



# **SORGENFREI ARBEITEN. GELD SPAREN. DON'T WORRY, SAVE MONEY.**

BOMAG ORIGINALTEILE UND KITS FÜR STRASSENFERTIGER.  
BOMAG GENUINE PARTS AND KITS FOR PAVERS.







## BOMAG NOTFALLKOFFER | BOMAG EMERGENCY KIT

Erste Hilfe für Ihren BOMAG Straßenfertiger direkt durch den Bediener auf der Baustelle oder in der Werkstatt mit Hilfe des BOMAG Notfallkoffers, der eine Zusammenstellung von maschinenspezifischen und funktionsrelevanten Komponenten enthält. Haben Sie die wichtigsten Teile direkt zur Hand!

**Reduzieren Sie Stillstandszeiten und damit verbundene Ausfallkosten Ihrer Maschine!**

First aid for your BOMAG paver directly by the operator on the jobsite or in the workshop with the BOMAG emergency kit, containing a selection of machine-specific and functional parts. Be prepared with the most important parts!

**Reduce downtime and associated costs of your machine!**



### Notfallkoffer | Emergency Kit

| Maschine   Machine | T/N   P/N  |
|--------------------|------------|
| BF 200             | 890 020 00 |
| BF 223             | 837 020 00 |
| BF 300 S340-2      | 891 020 01 |
| BF 300-2 S340-2    | 891 020 02 |
| BF 600-2           | 892 020 00 |
| BF 700-2           | 893 020 00 |
| BF 800             |            |
| BF 900             | 893 020 01 |
| BF 800-2           |            |





**Beinhaltet:**

- Verschiedene Relais
- Steuerhebel und -schalter
- Grundausstattung an Sicherungen
- Sensoren und Druckschalter
- Kabelbäume
- Potentiometer

**Contains:**

- A selection of relays
- Key control lever and control switches
- Basic equipment of fuses
- Sensors and pressure switches
- Wire harness
- Potentiometer

min.  
**30%**  
Preisvorteil  
saving



**IMMER DIE RICHTIGE WAHL. BOMAG ORIGINALTEILE UND SERVICE.  
THE RIGHT CHOICE. EVERY TIME! BOMAG GENUINE PARTS AND SERVICE.**

Bei der Wahl Ihrer Maschine haben Sie sich bewusst für eine BOMAG entschieden. Um die Leistungsfähigkeit Ihrer Maschine langfristig sicherzustellen, können Sie sich auch in punkto Service und Originalteile auf die bewährte BOMAG Qualität verlassen.

**IMMER ZUVERLÄSSIG.** Mit dem Kauf Ihrer BOMAG Maschine bekommen Sie kompetenten Service und hohe Verfügbarkeit von Originalteilen mitgeliefert. Mit 12 selbständige Auslands-gesellschaften und mehr als 400 Händlern in über 140 Län- dern stehen wir Ihnen als zuverlässiger Partner weltweit zur Seite. Egal, wo ihre Maschine läuft, wir lassen Sie nicht im Stich!

You have chosen well. You have chosen BOMAG. You can now rely on proven BOMAG quality of service backed up with genuine parts which ensure the machine's efficiency over the long-term.

**PROVEN BOMAG RELIABILITY.** Efficient service coupled with high availability of genuine parts are included whenever you choose BOMAG. You can count on us as a reliable global partner, with 12 subsidiaries worldwide and over 400 dealers in more than 140 countries. Wherever your machine's running, we won't let you down!



**IMMER DIE RICHTIGE WAHL. BOMAG ORIGINALTEILE UND SERVICE.  
THE RIGHT CHOICE. EVERY TIME! BOMAG GENUINE PARTS AND SERVICE.**

**UNNACHAHMLICH BOMAG.**

**BOMAG Originalteile** sind exakt auf Ihre Maschine abgestimmt und überzeugen durch Zuverlässigkeit und praxiserprobte Qualität. Im Gegensatz zu Nachbauten erfüllen sie höchste Qualitätsstandards hinsichtlich Funktionalität und Lebensdauer, damit Ihre BOMAG eine BOMAG bleibt.

**BOMAG: THE DIFFERENCE.**

**BOMAG genuine parts** are matched exactly to your machine, and provide long-term reliability and site-proven quality. Unlike non-genuine parts, we meet the highest quality standards of functionality and service life so that your BOMAG remains a BOMAG.



**WORAUF WARTEN SIE NOCH?**

**BOMAG Service Kits** wurden von unseren Service Experten individuell für Ihre BOMAG zusammengestellt und enthalten alle für eine professionelle Wartung notwendigen Teile in einem praktischen Paket. Damit sparen Sie nicht nur Zeit, sondern auch Geld – mit bis zu 15% Preisvorteil gegenüber der Einzelteilbestellung.

**CHECK OUT OUR PARTS KITS.**

**BOMAG service kits** have been tailor-made by our service experts for your BOMAG machine and contain all the parts you need for correct maintenance in one convenient package. You save both time and money – up to 15% saving compared to individual ordering.



**ALLZEIT BEREIT.**

**BOMAG Notfallkoffer** sind speziell auf BOMAG Straßenfertiger abgestimmt und ermöglichen schnell und effizient eine Instandsetzung vor Ort. Der handliche Helfer kann überall mitgeführt und die Komponenten können bei Bedarf getauscht werden, damit die Maschine schnell wieder einsatzbereit ist.

**ALWAYS ON HAND.**

**BOMAG emergency kits** are especially tailored to BOMAG pavers for quick and efficient repairs on site. This convenient safeguard offers instant on-site support, components can be replaced fast and your machine is quickly ready for action again.



**DAS PLUS AN SICHERHEIT.**

**BOMAG Service Vereinbarungen** bieten Ihnen Sicherheit zum kalkulierbaren Preis. Machen Sie sich keine Gedanken um mögliche Reparaturkosten Ihrer Maschine. Passend zur Einsatzdauer, der Nutzung und Ihrem Maschinenpark können Sie für bis zu fünf Jahre Ihre Service Vereinbarung auswählen. Mit den BOMAG Service Vereinbarungen erhöhen Sie die Einsatzsicherheit und den Wiederverkaufswert Ihrer BOMAG.

**EVEN MORE SECURITY.**

**BOMAG Service Agreements** offers security at a fixed price. Don't worry about the possible costs of repairing your machine. Depending on the period of operation, usage, and your machine fleet, you can choose a service agreement that covers you up to five years. With the BOMAG service agreement you increase the operating reliability and achieve a higher resale value.







**INHALTSVERZEICHNIS | CONTENTS**

|           |                                                                  |                 |
|-----------|------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>1</b>  | <b>BOMAG SERVICE KITS</b>                                        | Seite   Page 14 |
| <b>2</b>  | <b>MATERIALTRANSPORT TRAKTOR   MATERIAL TRANSPORT TRACTOR</b>    | Seite   Page 20 |
| <b>3</b>  | <b>MATERIALTRANSPORT BOHLE   MATERIAL TRANSPORT SCREED</b>       | Seite   Page 27 |
| <b>4</b>  | <b>VERDICHUNG BOHLE   COMPACTION SCREED</b>                      | Seite   Page 39 |
| <b>5</b>  | <b>HEIZSYSTEME   HEATING SYSTEMS</b>                             | Seite   Page 45 |
| <b>6</b>  | <b>FAHRWERKSKETTEN UND RÄDER   TRACKS AND WHEELS</b>             | Seite   Page 51 |
| <b>7</b>  | <b>ELEKTRIK   ELECTRICAL EQUIPMENTS</b>                          | Seite   Page 55 |
| <b>8</b>  | <b>HYDRAULIK   HYDRAULIC EQUIPMENTS</b>                          | Seite   Page 65 |
| <b>9</b>  | <b>NIVELLERSYSTEME   LEVELLING SYSTEMS</b>                       | Seite   Page 71 |
| <b>10</b> | <b>ZUBEHÖR UND NACHTRÜSTSÄTZE   ACCESSORIES AND UPGRADE KITS</b> | Seite   Page 89 |
| <b>11</b> | <b>BETRIEBSSTOFFÜBERSICHT   OPERATING FLUIDS</b>                 | Seite   Page 92 |
| <b>12</b> | <b>BOMAG SERVICES</b>                                            | Seite   Page 95 |



Bitte beachten Sie dieses Zeichen. Hier finden Sie wichtige Tipps und Hinweise.  
Please pay attention to this symbol. It highlights important tips and information.



Für nicht aufgeführte BOMAG Straßenfertiger erhalten Sie BOMAG Originalteile auf Anfrage.  
You can obtain BOMAG Genuine Parts on demand for not displayed BOMAG Pavers.

**Service Kits verfügbar für alle  
BOMAG Straßenfertiger auf  
Service kits available for all  
BOMAG pavers on  
[www.bomag.com/service](http://www.bomag.com/service)**



## ÜBERSICHT BAUGRUPPEN | OVERVIEW OF ASSEMBLY GROUPS



### BOMAG Services

|                                                           |         |
|-----------------------------------------------------------|---------|
| BOMAG Notfallkoffer<br>BOMAG Emergency Kit                | 2 – 3   |
| BOMAG Service Kits                                        | 14 – 18 |
| Zubehör- und Nachrüstätze<br>Accessories and Upgrade Kits | 89 – 91 |
| Betriebsstoffübersicht<br>Operating fluids                | 92 – 94 |
| BOMAG Services                                            | 95 – 97 |

### Elektrik

#### Electrical Equipments

46 – 55

Steuerungen | Controllers  
Anzeigemodule | Displays  
Fahrhebel und Schalter  
Control Levers and Switches  
Scheinwerfer und Signalleuchten  
Headlights and Signal Lights  
Elektromesskoffer  
Electrical measuring kit  
Spezialzangen-Tool-Kit  
Special pliers tool kit

### Materialtransport Traktor Material Transport Tractor

20 – 26

Schubrollen | Push Rollers  
Abstreifer Schubrolle  
Scrapers Push Roller  
Bunkergummis | Hopper Rubbers  
Bunkerbodenbleche | Wear Plates  
Mittel- und Seitenschutze Bunker  
Central and Lateral Guards Hopper  
Abstreifer Bunker | Scrapers Hopper  
Kratzerketten | Slat Conveyor Chains  
Kratzerkettenantriebe  
Slat Conveyor Chain Drives  
Materialsteuerung Kratzerketten  
Sensors Slat Conveyor Chain

### Fahrwerksketten und Räder Tracks and Wheels

51 – 54

Laufrollen | Track Roller  
Bodenplatten | Track Pads  
Fahrwerksketten | Tracks  
Räder | Wheels





**Hydraulik  
Hydraulic Equipments**

65 – 70

Hydraulikmotoren und -pumpen  
Hydraulic Motors and Pumps  
Hydraulikzylinder | Hydraulic Cylinder  
Magnetspulen | Solenoid Valves

**Nivelliersysteme  
Levelling Systems**

71 – 88

Mechanische Höhenregelung  
Mechanical Height Control  
Ultraschall Höhenregelung  
Ultrasonic Height Control

**Materialtransport Bohle  
Material Transport Screed**

27 – 38

Schneckensegmente | Auger Segments  
Lager | Bearings  
Schneckenantrieb | Auger Drives  
Materialsteuerung Verteilerschnecke  
Sensors Auger

**Verdichtung Bohle  
Compaction Screed**

39 – 44

Glättbleche | Screed Plates  
Stampferleisten | Tamper Bars  
Stampferlager | Tamper Bearings

**Heizsystem | Heating System**

45 – 50

Heizstäbe | Heating Rods  
Heizplatten | Heating Plates  
Heizungssteuerung | Heating Controller  
Diagnosemodule | Diagnostic Module

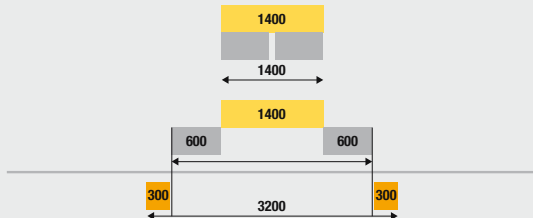


# BOHLEN-TYPENÜBERSICHT | SCREED TYPE OVERVIEW

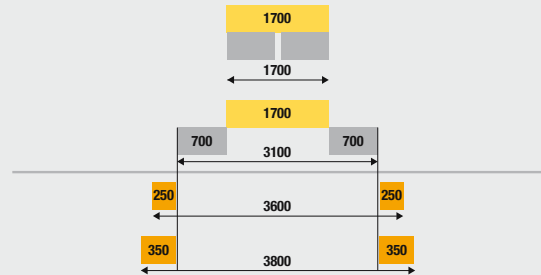
## Gasbohlen | Gas Screeds

### Gasbohlen | Gas Screeds ≤ 4 m

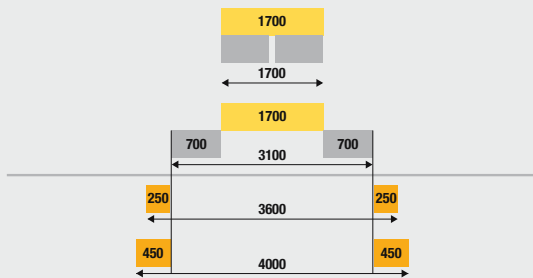
HF-Gasbohle | HF gas screed



HE-Gasbohle | HE gas screed

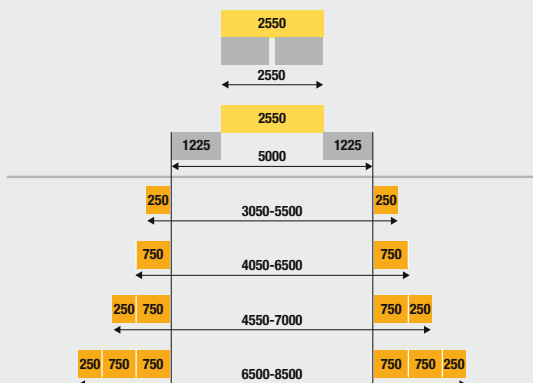


HD-Gasbohle | HD gas screed

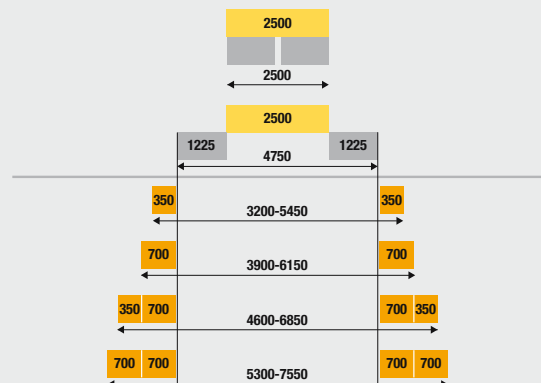


### Gasbohlen | Gas Screeds > 4 m

HS-Gasbohle (HSG500) | HS gas screed (HSG500)



HC-Gasbohle (HCG) | HC gas screed (HCG)



Grundbreite | Basic width

+ hydraulische Bohlenverbreiterungen | + hydraulic screed extensions

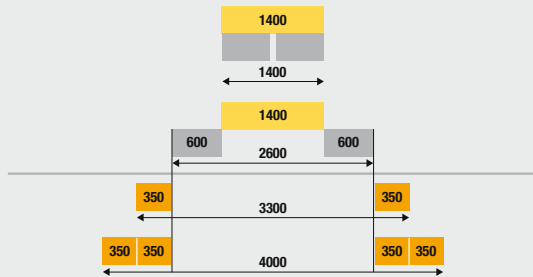
+ feste Bohlenverbreiterungen | + fixed screed extensions

## BOHLEN-TYPENÜBERSICHT | SCREED TYPE OVERVIEW

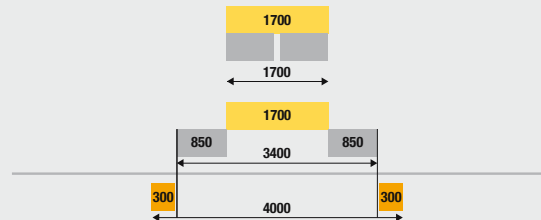
### Gasbohlen | Gas Screeds

#### Elektrobohlen | Electric Screeds ≤ 4 m

HF-Elektrobohle | HF electric screed

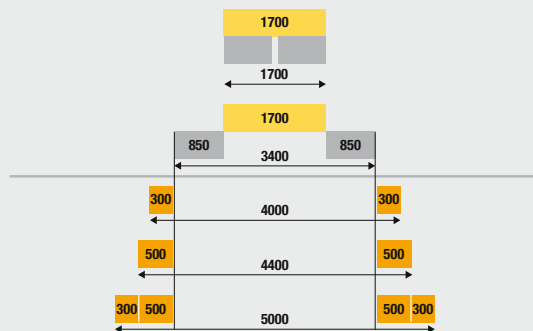


S340-Elektrobohle | S340 electric screed

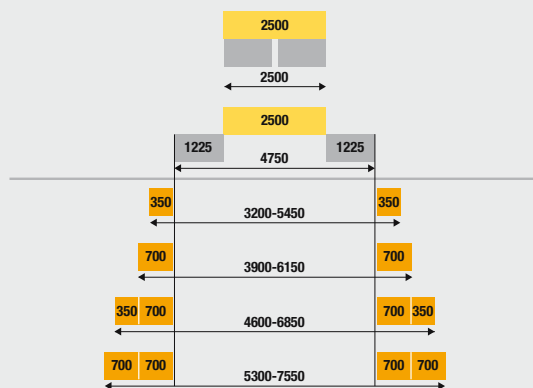


#### Elektrobohlen | Electric Screeds > 4 m

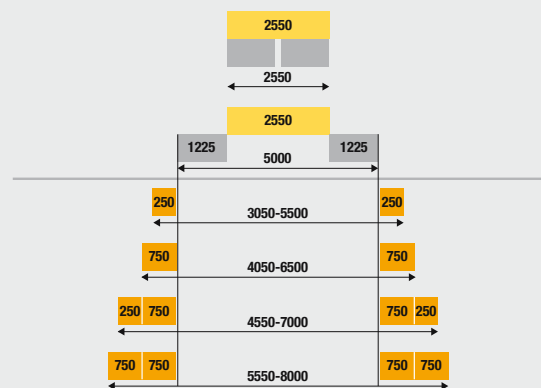
S340-2-Elektrobohle | S340-2 electric screed



HC-Elektrobohle (HCE) | HC electric screed (HCE)



HS-Elektrobohle (HSE500) | HS electric screed (HSE500)



Grundbreite | Basic width

+ hydraulische Bohlenverbreiterungen | + hydraulic screed extensions

+ feste Bohlenverbreiterungen | + fixed screed extensions

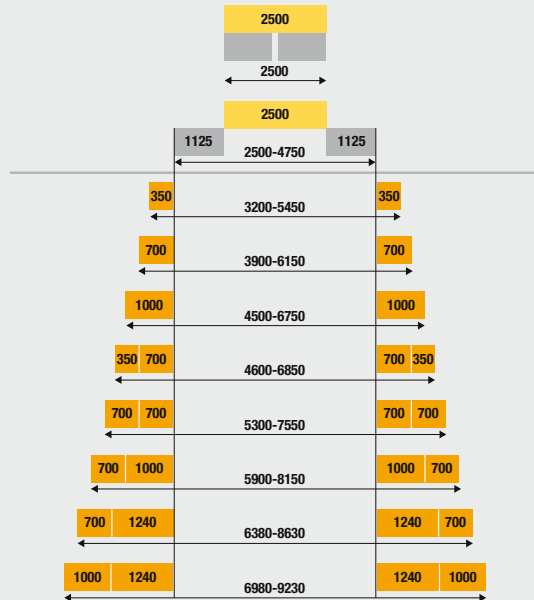


## BOHLEN-TYPENÜBERSICHT | SCREED TYPE OVERVIEW

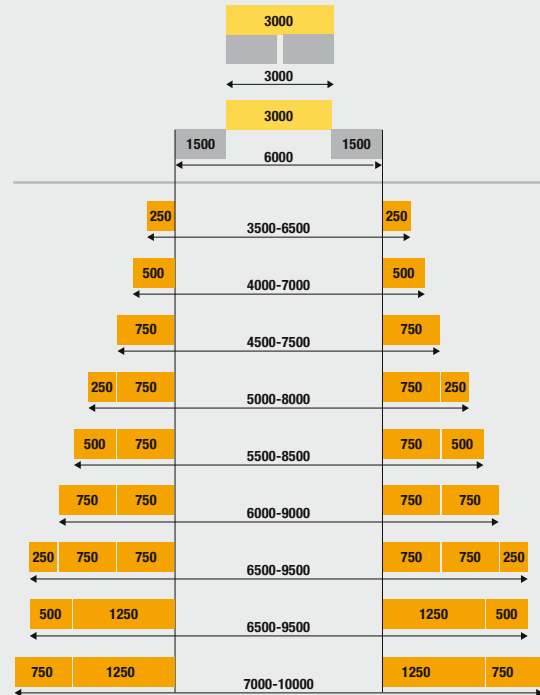
### Gasbohlen | Gas Screeds

#### Gasbohlen | Gas Screeds ≤ 4 m

HB-Elektrobohle | HB electric screed



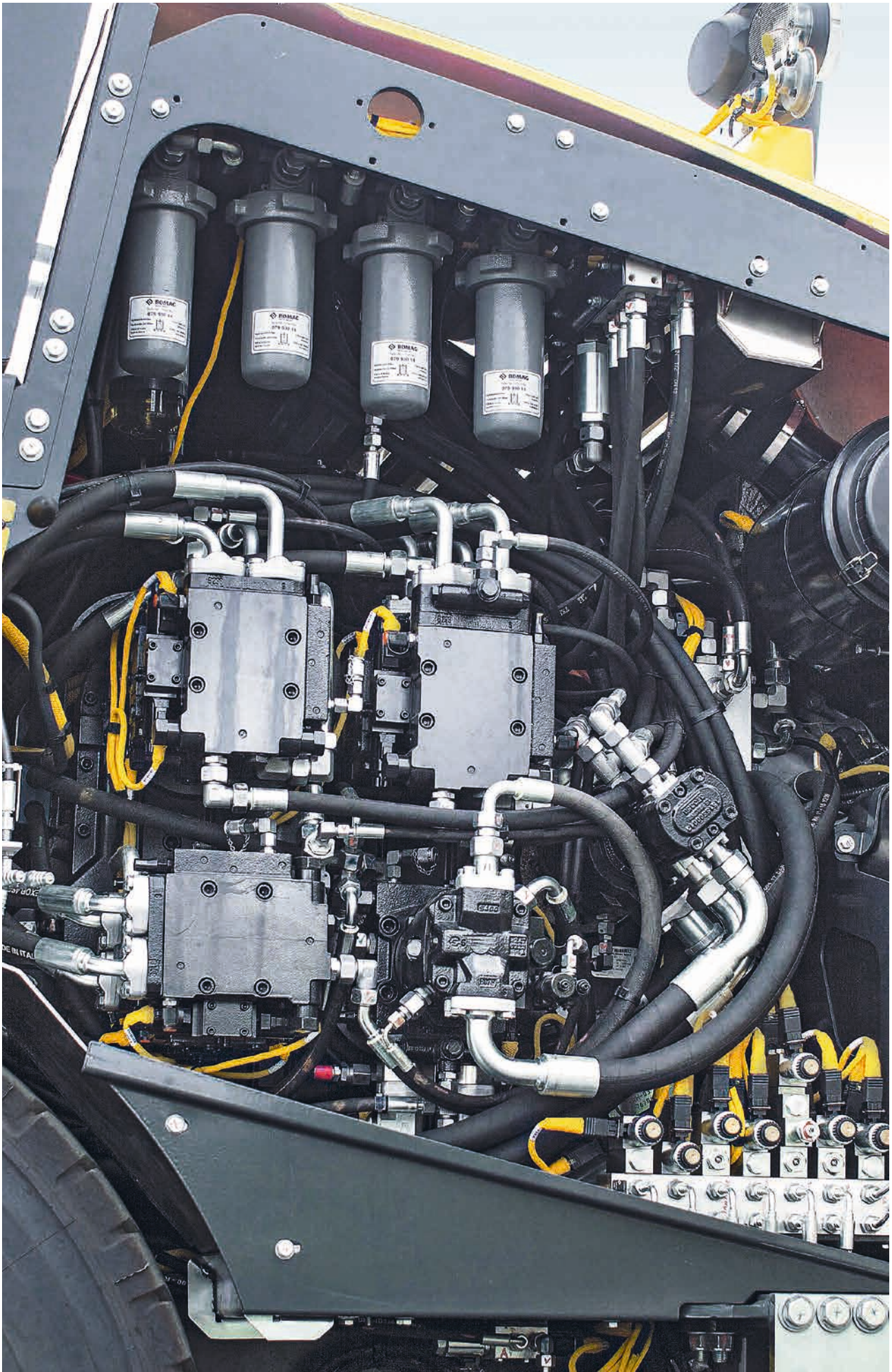
S600-Elektrobohle | S600 electric screed



- Grundbreite | Basic width
- + hydraulische Bohlenverbreiterungen | + hydraulic screed extensions
- + feste Bohlenverbreiterungen | + fixed screed extensions











## IHRE INVESTITION IN LANGFRISTIGE SICHERHEIT YOUR INVESTMENT IN LONG-TERM MACHINE SAFETY!

Damit Ihr BOMAG Straßenfertiger zuverlässig und dauerhaft einsatzfähig ist, ist eine regelmäßige Wartung unerlässlich. Abgestimmt auf die Wartungsintervalle der jeweiligen Maschine stellen die BOMAG Original Service Kits die Funktion der Maschine nachhaltig sicher. Durch den Einsatz von BOMAG Originalteilen werden Folgeschäden vermieden und der vereinbarte Garantiesanspruch bleibt erhalten.

It is vital that your BOMAG paver is regularly serviced to ensure it's reliability and readiness for use. Original BOMAG service kits are matched to the machine's maintenance schedule to ensure good long term performance. BOMAG genuine parts prevent any consequential damage and safeguard the validity of warranty claims.



### ORIGINALTEILE GENUINE PARTS

- 100 % BOMAG Qualität & Sicherheit
- Exakt abgestimmt auf BOMAG Maschinen
- Ausschließlich hochwertige, geprüfte und freigegebene Materialien
- Alle Originalteile unterliegen aktivem BOMAG Änderungsmanagement, dadurch immer auf dem neuesten Stand der Technik
- 100% BOMAG quality & safety
- Specifically prepared for every BOMAG machine
- Only high quality, tested and approved materials
- All genuine parts benefit from the BOMAG product improvement programme which means they will always be state-of-the-art



### VOLLSTÄNDIGKEIT COMPLETENESS

- Ein optimal zusammengestelltes Paket aus einer Hand, direkt vom Hersteller
- Inklusive aller benötigten Filter, Dichtungen und Riemen
- Inklusive relevanter Verschleißteile z. B. Berieselungsdüsen, Zündkerzen
- Optimale und einfache Lagerhaltung
- One perfect package from one source: the manufacturer
- Includes all filters, seals and belts
- Some kits also include wear parts, e.g. sprinkler nozzles, and spark plugs
- Optimal and easy stockkeeping



### GARANTIEERHALT WARRANTY PROTECTED

- Gewährleistungs- und Garantiesprüche bleiben erhalten
- Minimierung finanzieller Risiken im Garantiezeitraum
- Warranty remains valid
- Cuts financial risks during the warranty period



Schnell. Sicher. **Startklar.**  
Fast. Reliable. **Ready to go.**

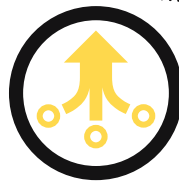
1

**BOMAG SERVICE KITS****SICHERHEIT & ZUVERLÄSSIGKEIT  
SAFETY & RELIABILITY**

- Kosteneinsparung durch weniger ungeplante Ausfallzeiten
- Optimaler Schutz des Motors und der Hydraulikkomponenten
- Sicherstellung der Wirtschaftlichkeit
- Service kits ensure the correct maintenance route is followed.
- Cuts costs by reducing unplanned downtime.
- Total protection for the engine and hydraulic components.
- Ensuring cost-effectiveness.

**KOSTENERSPARNIS  
COST CUTTING**

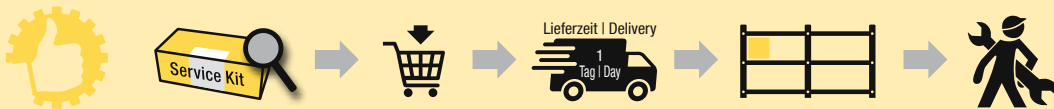
- Preisvorteil von ca. 15 %
- Einmalige Versandkosten für alle Teile
- Kein Fehlkaufisiko
- Just-in-time-Lieferung möglich
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch Minimierung des Ausfallrisikos
- Reduced price vs. individual parts
- No risk of incorrect parts ordered
- Express delivery
- Allows you to better plan labour and machine downtime

**EINFACHER BESTELLPROZESS  
SIMPLE ORDERING**

- Alle für die Wartung benötigten Teile aus einer Hand
- Weniger Fehlerquellen
- Ein Paket = startklar für die Wartung
- Kein Kommissionieraufwand
- Service Kit Verfügbarkeit: Ø 98 %
- All service parts from one source
- Cuts out errors
- One package = ready for servicing/maintenance
- No parts order picking needed
- Service kit availability Ø 98%



**Wartung schnell und einfach: mit BOMAG Service Kits**  
Fast, easy Servicing: with BOMAG Service Kits



**Wartung mit viel Aufwand: Einzelbestellungen aller Wartungsteile**  
Servicing and Maintenance needing extra Effort: Separate Ordering of all Service Parts





# 1

## BOMAG SERVICE KITS

### 1000h Service Kits & 500h Ölservice Kits | 1000h Service Kits & 500h Oil Service Kits



| Maschine   <i>Machine</i> | Seriennummer   <i>Serial Number</i> | Bedarf je Maschine<br>Required quantity<br>per machine | SW1 – 1000h<br>Service Kit | SW6 – 500h<br>Ölservice Kit<br>Oil Service Kit |
|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|
|                           |                                     |                                                        | T/N   <i>P/N</i>           | T/N   <i>P/N</i>                               |
| BF 200                    | 821 890 02 1001 - 821 890 02 9999   | 1                                                      | 770 890 07                 | 775 890 07                                     |
|                           | 821 890 03 1001 - 821 890 03 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                           | 821 890 07 1001 - 821 890 07 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                           | 821 890 08 1001 - 821 890 08 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                           | 821 890 09 1001 - 821 890 09 9999   |                                                        |                            |                                                |
| BF 223                    | 821 837 37 1001 - 821 837 37 9999   | 1                                                      | 770 890 01                 | 775 837 37                                     |
|                           | 821 890 01 1001 - 821 890 01 0013   |                                                        |                            |                                                |
|                           | 821 890 01 1014 - 821 890 01 9999   | 1                                                      | 770 899 01                 |                                                |
| BF 300                    | 821 837 56 1001 - 821 837 56 9999   | 1                                                      | 770 837 56                 | 775 837 56                                     |
|                           | 821 837 57 1001 - 821 837 57 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                           | 821 891 04 1001 - 821 891 04 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                           | 821 891 06 1001 - 821 891 06 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                           | 821 891 08 1001 - 821 891 08 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                           | 821 891 10 1001 - 821 891 10 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                           | 821 891 12 1001 - 821 891 12 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                           | 821 837 68 1001 - 821 837 68 9999   | 1                                                      | 770 837 57                 |                                                |
|                           | 821 837 82 1001 - 821 837 82 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                           | 821 891 01 1001 - 821 891 01 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                           | 821 891 02 1001 - 821 891 02 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                           | 821 891 03 1001 - 821 891 03 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                           | 821 891 05 1001 - 821 891 05 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                           | 821 891 07 1001 - 821 891 07 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                           | 821 891 09 1001 - 821 891 09 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                           | 821 891 11 1001 - 821 891 11 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                           | 821 891 21 1001 - 821 891 21 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                           | 821 891 20 1001 - 821 891 20 1007   | 1                                                      | 770 891 17                 | 775 891 17                                     |
|                           | 821 891 20 1008 - 821 891 20 9999   | 1                                                      | 770 891 18                 | 775 891 18                                     |
| BF 300-2                  | 821 891 17 1001 - 821 891 17 0033   | 1                                                      | 770 891 17                 | 775 891 17                                     |
|                           | 821 891 18 1001 - 821 891 18 0051   |                                                        |                            |                                                |
|                           | 821 891 17 1034 - 821 891 17 9999   | 1                                                      | 770 891 18                 | 775 891 18                                     |
|                           | 821 891 18 1052 - 821 891 18 9999   |                                                        |                            |                                                |
| BF 331                    | 821 837 21 0001 - 821 837 21 9999   | 1                                                      | 770 837 00                 | 775 837 00                                     |

## 1

## BOMAG SERVICE KITS

## 1000h Service Kits &amp; 500h Ölservice Kits | 1000h Service Kits &amp; 500h Oil Service Kits

| Maschine   <i>Machine</i>             | Seriennummer   <i>Serial Number</i> | Bedarf je Maschine<br>Required quantity<br>per machine | SW1 – 1000h<br>Service Kit | SW6 – 500h<br>Ölservice Kit<br>Oil Service Kit |
|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|
|                                       |                                     |                                                        | T/N   <i>P/N</i>           | T/N   <i>P/N</i>                               |
| BF 600                                | 821 837 45 1001 - 821 837 45 9999   | 1                                                      | 770 837 45                 | 775 837 46                                     |
|                                       | 821 837 46 1001 - 821 837 46 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                                       | 821 837 47 1001 - 821 837 47 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                                       | 821 837 48 1001 - 821 837 48 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                                       | 821 837 49 1001 - 821 837 49 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                                       | 821 837 501 001 - 821 837 50 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                                       | 821 837 52 1001 - 821 837 52 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                                       | 821 837 60 1001 - 821 837 60 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                                       | 821 837 61 1001 - 821 837 61 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                                       | 821 837 83 1001 - 821 837 83 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                                       | 821 837 84 1001 - 821 837 84 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                                       | 821 837 85 1001 - 821 837 85 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                                       | 821 837 86 1001 - 821 837 86 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                                       | 821 837 87 1001 - 821 837 87 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                                       | 821 837 89 1001 - 821 837 89 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                                       | 821 837 90 1001 - 821 837 90 9999   |                                                        |                            |                                                |
| BF 600-2                              | 821 892 09 1001 - 821 892 09 9999   | 1                                                      | 770 892 09                 | 775 837 46                                     |
|                                       | 821 892 10 1001 - 821 892 10 9999   | 1                                                      | 770 892 10                 | 775 837 46                                     |
|                                       | 821 892 13 1001 - 821 892 13 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                                       | 821 892 14 1001 - 821 892 14 9999   | 1                                                      | 770 837 18                 | 775 837 17                                     |
|                                       | 821 892 08 1001 - 821 892 08 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                                       | 821 892 16 1001 - 821 892 16 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                                       | 821 832 17 1001 - 821 832 17 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                                       | 821 892 201 001 - 821 892 20 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                                       | 821 892 21 1001 - 821 892 21 9999   |                                                        |                            |                                                |
| 821 892 02 1001 - 821 892 02 9999     | 1                                   | 770 892 01                                             | 775 892 02                 |                                                |
| 821 892 04 1001 - 821 892 04 9999     | 1                                   | 770 837 38                                             | 775 837 38                 |                                                |
| 821 837 63 1001 - 821 837 63 9999     |                                     |                                                        |                            |                                                |
| 821 837 75 1002 - 821 837 75 9999 (*) |                                     |                                                        |                            |                                                |
| 821 837 80 0007 - 821 837 80 9999     |                                     |                                                        |                            |                                                |
| 821 837 73 1001 - 821 837 73 9999     | 1                                   | 770 837 41                                             | 775 837 17                 |                                                |
| BF 700-2                              | 821 892 05 1001 - 821 892 05 9999   | 1                                                      | 770 892 01                 | 775 892 02                                     |
|                                       | 821 892 06 1001 - 821 892 06 9999   | 1                                                      | 770 892 09                 | 775 837 46                                     |
|                                       | 821 892 11 1001 - 821 892 11 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                                       | 821 892 12 1001 - 821 892 12 9999   | 1                                                      | 770 837 18                 | 775 837 17                                     |
|                                       | 821 892 18 1001 - 821 892 18 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                                       | 821 892 19 1001 - 821 892 19 9999   |                                                        |                            |                                                |

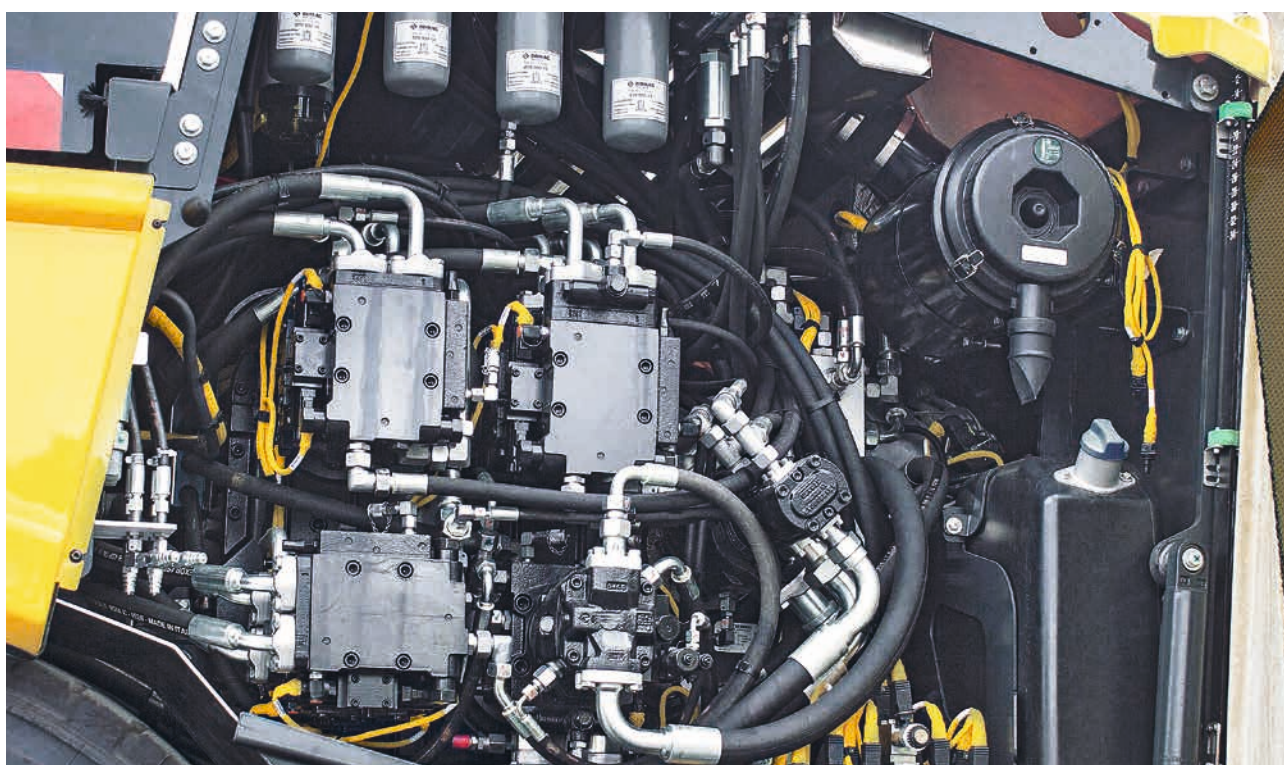
(\*) Bitte Seriennummer online prüfen | (\*) Please check serial number online

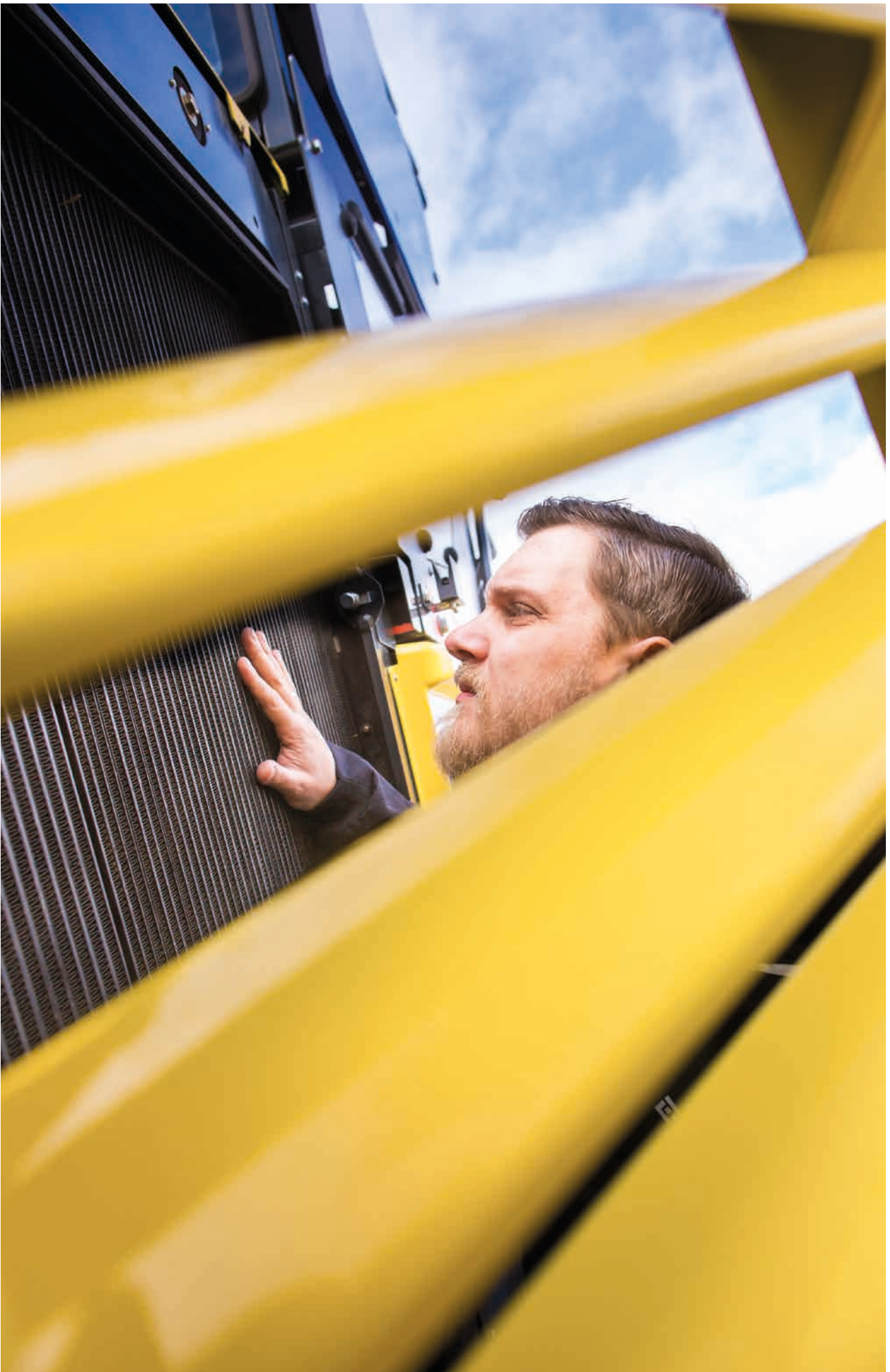




## 1000h Service Kits &amp; 500h Ölservice Kits | 1000h Service Kits &amp; 500h Oil Service Kits

| Maschine   <i>Machine</i> | Seriennummer   <i>Serial Number</i> | Bedarf je Maschine<br>Required quantity<br>per machine | SW1 – 1000h<br>Service Kit | SW6 – 500h<br>Ölservice Kit<br>Oil Service Kit |
|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|
|                           |                                     |                                                        | T/N   <i>P/N</i>           | T/N   <i>P/N</i>                               |
| BF 800                    | 821 837 17 1001 - 821 837 17 9999   | 1                                                      | 770 837 17                 | 775 837 17                                     |
|                           | 821 837 19 1001 - 821 837 19 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                           | 821 893 27 1001 - 821 893 27 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                           | 821 837 65 1001 - 821 837 65 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                           | 821 837 66 1001 - 821 837 66 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                           | 821 837 70 1001 - 821 837 70 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                           | 821 837 71 1001 - 821 837 71 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                           | 821 837 17 1061 - 821 837 17 9999   | 1                                                      | 770 837 18                 |                                                |
|                           | 821 837 19 1154 - 821 837 19 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                           | 821 837 65 0013 - 821 837 65 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                           | 861 884 09 1001 - 861 884 09 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                           | 861 893 11 1001 - 861 893 11 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                           | 821 893 01 1001 - 821 893 01 9999   | 1                                                      | 770 893 07                 |                                                |
|                           | 821 893 02 1001 - 821 893 02 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                           | 821 893 05 1001 - 821 893 05 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                           | 821 893 06 1001 - 821 893 06 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                           | 821 893 20 1001 - 821 893 20 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                           | 821 893 28 1001 - 821 893 28 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                           | 821 893 29 1001 - 821 893 29 9999   |                                                        |                            |                                                |
| BF 800-2                  | 821 893 15 1001 - 821 893 15 9999   | 1                                                      | 770 893 15                 | 775 893 15                                     |
| BF 900                    | 821 893 08 1001 - 821 893 08 9999   | 1                                                      | 770 893 07                 | 775 837 17                                     |
|                           | 821 893 09 1001 - 821 893 09 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                           | 821 893 31 1001 - 821 893 31 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                           | 821 893 12 1001 - 821 893 12 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                           | 821 893 13 1001 - 821 893 13 9999   |                                                        |                            |                                                |
|                           | 821 893 24 1001 - 821 893 24 9999   |                                                        |                            |                                                |







Die BOMAG Original Schubrollen verfügen über langlebige und verschleissarme Lager und garantieren ein optimales Abrollen auf den Radlaufflächen des befüllenden LKWs.

Die BOMAG Original Bunker-gummis sind auf jede Maschine abgestimmt und gewährleisten den Verbleib des Materials im Bunker und sichern somit den optimalen Materialeinsatz für den Einbau.

Die BOMAG Original Bunkerbodenbleche und Schutze bestehen aus hochverschleißfestem Stahl und sind für höchste Beanspruchungen ausgelegt. Daraus resultiert eine optimale Verfügbarkeit und Einsatzfähigkeit der Maschine.

Alle BOMAG Original Bunkerbodenbleche und Schutze sind sowohl einzeln als auch im Kit erhältlich.

BOMAG genuine push rollers feature durable wear-resistant bearings, guaranteeing smooth movement on the delivery truck's wheels.

BOMAG genuine hopper rubber are matched to each machine; this guarantees material remains in the hopper for the best utilisation of material during paving.

BOMAG genuine wear plates and guards are made of extremely hard-wearing steel designed for the toughest applications and give full availability and use of the paver. All BOMAG genuine wear plates and guards are available separately or in kit form.



### Schubrollen | Push Rollers



| Maschine<br>Machine | Schubrolle   Push Roller                                     |            | Lager   Bearing                                              |             | Achse   Shaft                                                |             | Abstreifer Schubrolle<br>Scraper Push Rollers                |            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------|------------|
|                     | Bedarf je<br>Maschine<br>Required<br>Quantity<br>per Machine | T/N   P/N  | Bedarf je<br>Maschine<br>Required<br>Quantity<br>per Machine | T/N   P/N   | Bedarf je<br>Maschine<br>Required<br>Quantity<br>per Machine | T/N   P/N   | Bedarf je<br>Maschine<br>Required<br>Quantity<br>per Machine | T/N   P/N  |
| BF 200              | 2                                                            | 958 902 71 | 4                                                            | 315 122 040 | 2                                                            | 958 902 78  | 2                                                            | 958 902 68 |
| BF 222              | 2                                                            | 837 605 11 | 4                                                            | 315 122 040 | 2                                                            | D21 370 13  | —                                                            | —          |
| BF 223              | 2                                                            | 837 605 11 | 4                                                            | 315 122 040 | 2                                                            | D21 370 13  | —                                                            | —          |
| BF 300              | 2                                                            | 837 605 11 | 4                                                            | 315 122 040 | 2                                                            | 891 604 80  | 2                                                            | 837 630 41 |
| BF 300-2            |                                                              |            |                                                              |             |                                                              | 891 605 75  |                                                              |            |
| BF 331              | 2                                                            | 837 605 11 | 4                                                            | 315 122 040 | 2                                                            | D21 370 13  | —                                                            | —          |
| BF 600              | 2                                                            | 837 605 11 | 4                                                            | 315 122 040 | 2                                                            | D21 370 13  | 2                                                            | 837 601 58 |
| BF 691              |                                                              |            |                                                              |             |                                                              |             |                                                              |            |
| BF 600-2            | 2                                                            | 892 602 76 | 4                                                            | 892 602 77  | 2                                                            | 315 121 144 | 2                                                            | 892 602 70 |
| BF 700-2            |                                                              |            |                                                              |             |                                                              |             |                                                              |            |
| BF 800              | 2                                                            | 837 612 03 | 4                                                            | 315 121 144 | 2                                                            | 837 603 93  | 2                                                            | 837 613 07 |
| BF 800-2            |                                                              |            |                                                              |             |                                                              |             | 2                                                            | 893 601 69 |
| BF 900              |                                                              |            |                                                              |             |                                                              |             | 2                                                            | 837 613 07 |

## Bunkergummis | Hopper Rubbers

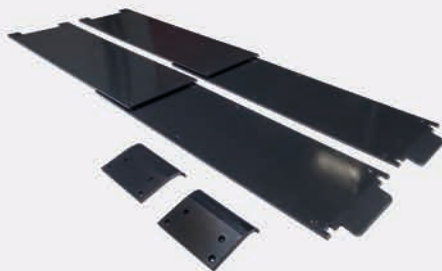


| Maschine<br>Machine | Abweichende Seriennummern<br>Other Serial Numbers | Bunkergummi, mitte<br>Hopper Rubber, central                 |               | Bunkergummi, rechts und links<br>Hopper Rubber, right and left side |                      |                       |
|---------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
|                     |                                                   | Bedarf je<br>Maschine<br>Required<br>Quantity<br>per Machine | T/N   P/N     | Bedarf je<br>Maschine<br>Required<br>Quantity<br>per Machine        | T/N lang<br>P/N long | T/N kurz<br>P/N short |
| BF 200              | –                                                 | 1                                                            | 958 904 54    | 2                                                                   | 958 904 37           | –                     |
| BF 222              | –                                                 | 1                                                            | 837 632 41    | 2                                                                   | 837 632 43           | –                     |
| BF 223              | –                                                 | 1                                                            | 837 632 18    | 2                                                                   | 837 632 16           | –                     |
| BF 300              | –                                                 | 1                                                            | 891 603 06    | 2                                                                   | 891 603 05           | –                     |
| BF 300-2            | –                                                 | 1                                                            | D21 830 250 1 | 2                                                                   | D21 830 250 2        | –                     |
| BF 331              | –                                                 | 1                                                            | 837 601 71    | 2                                                                   | 837 601 72           | –                     |
| BF 600              | –                                                 | 1                                                            | 892 613 12    | 2                                                                   | 892 613 31           | 892 613 22            |
| BF 600-2            | 821 892 02 1002 - 821 892 02 1003                 | –                                                            | –             | 2                                                                   | 892 604 72           | 892 604 73            |
|                     | 821 892 02 1029 - 821 892 02 9999                 | 1                                                            | 892 613 12    | 2                                                                   | 892 613 31           | 892 613 22            |
|                     | 821 892 04 1002 - 821 892 04 1089                 | –                                                            | –             | 2                                                                   | 892 604 72           | 892 604 73            |
|                     | 821 892 04 1090 - 821 892 04 9999                 | 1                                                            | 892 613 12    | 2                                                                   | 892 613 31           | 892 613 22            |
|                     | 821 892 08 1001 - 821 892 08 9999                 | 1                                                            | 892 613 12    | 2                                                                   | 892 613 31           | 892 613 22            |
|                     | 821 892 09 1001 - 821 892 09 9999                 | 1                                                            | 892 613 12    | 2                                                                   | 892 613 31           | 892 613 22            |
|                     | 821 892 10 1001 - 821 892 10 9999                 | 1                                                            | 892 613 12    | 2                                                                   | 892 613 31           | 892 613 22            |
|                     | 821 892 13 1001 - 821 892 13 9999                 | 1                                                            | 892 613 12    | 2                                                                   | 892 613 31           | 892 613 22            |
|                     | 821 892 16 1001 - 821 892 16 1008                 | 1                                                            | –             | 2                                                                   | 892 604 72           | 892 604 73            |
|                     | 821 892 16 1009 - 821 892 16 9999                 | 1                                                            | 892 613 12    | 2                                                                   | 892 613 31           | 892 613 22            |
|                     | 821 892 17 1001 - 821 892 17 1027                 | 1                                                            | –             | 2                                                                   | 892 604 72           | 892 604 73            |
|                     | 821 892 17 1028 - 821 892 17 9999                 | 1                                                            | 892 613 12    | 2                                                                   | 892 613 31           | 892 613 22            |
|                     | 821 892 20 1001 - 821 892 20 1002                 | 1                                                            | –             | 2                                                                   | 892 604 72           | 892 604 73            |
|                     | 821 892 20 1003 - 821 892 20 9999                 | 1                                                            | 892 613 12    | 2                                                                   | 892 613 31           | 892 613 22            |
|                     | 821 892 21 1001 - 821 892 21 1002                 | 1                                                            | –             | 2                                                                   | 892 604 72           | 892 604 73            |
|                     | 821 892 21 1003 - 821 892 21 9999                 | 1                                                            | 892 613 12    | 2                                                                   | 892 613 31           | 892 613 22            |
| BF 691              | –                                                 | 1                                                            | 837 601 71    | 2                                                                   | 837 601 72           | –                     |
| BF 700-2            | 821 892 05 1002 - 821 892 05 1009                 | 1                                                            | 892 613 12    | 2                                                                   | 892 613 31           | 892 613 22            |
|                     | 821 892 05 1010 - 821 892 05 1017                 | –                                                            | –             | 2                                                                   | 892 604 72           | 892 604 73            |
|                     | 821 892 05 1018 - 821 892 05 9999                 | 1                                                            | 892 613 12    | 2                                                                   | 892 613 31           | 892 613 22            |
|                     | 821 892 06 1002 - 821 892 06 1024                 | 1                                                            | 892 613 12    | 2                                                                   | 892 613 31           | 892 613 22            |
|                     | 821 892 06 1025 - 821 892 06 1059                 | –                                                            | –             | 2                                                                   | 892 604 72           | 892 604 73            |
|                     | 821 892 06 1060 - 821 892 06 9999                 | 1                                                            | 892 613 12    | 2                                                                   | 892 613 31           | 892 613 22            |
|                     | 821 892 11 1001 - 821 892 11 1003                 | 1                                                            | 892 613 12    | 2                                                                   | 892 613 31           | 892 613 22            |
|                     | 821 892 11 1004 - 821 892 11 9999                 | 1                                                            | 892 613 12    | 2                                                                   | 892 613 31           | 892 613 22            |
|                     | 821 892 12 1001 - 821 892 12 9999                 | 1                                                            | 892 613 12    | 2                                                                   | 892 613 31           | 892 613 22            |
|                     | 821 892 18 1001 - 821 892 18 1008                 | –                                                            | –             | 2                                                                   | 892 604 72           | 892 604 73            |
|                     | 821 892 18 1009 - 821 892 18 9999                 | 1                                                            | 892 613 12    | 2                                                                   | 892 613 31           | 892 613 22            |
|                     | 821 892 19 1001 - 821 892 19 1022                 | –                                                            | –             | 2                                                                   | 892 604 72           | 892 604 73            |
|                     | 821 892 19 1023 - 821 892 19 9999                 | 1                                                            | 892 613 12    | 2                                                                   | 892 613 31           | 892 613 22            |
| BF 800              | –                                                 | 1                                                            | 837 601 71    | 2                                                                   | 837 601 72           | 837 609 41            |
| BF 900              | –                                                 | 2                                                            | 892 613 12    | 2                                                                   | 892 613 31           | 892 613 22            |



## Bunkerbodenbleche I Wear Plates

837 015 94



| Maschine I Machine   | Bunkerbodenbleche, Kit I Wear Plates, Kit              |            |
|----------------------|--------------------------------------------------------|------------|
|                      | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity<br>per Machine | T/N I P/N  |
| BF 222<br>BF 223     | 1                                                      | 837 017 23 |
| BF 300               | 1                                                      | 891 010 27 |
| BF 331               | 1                                                      | 837 017 25 |
| BF 600               | 1                                                      | 837 017 29 |
| BF 600-2<br>BF 700-2 | 1                                                      | 837 017 76 |
| BF 691               | 1                                                      | 837 017 31 |
| BF 800<br>BF 900     | 1                                                      | 837 015 94 |

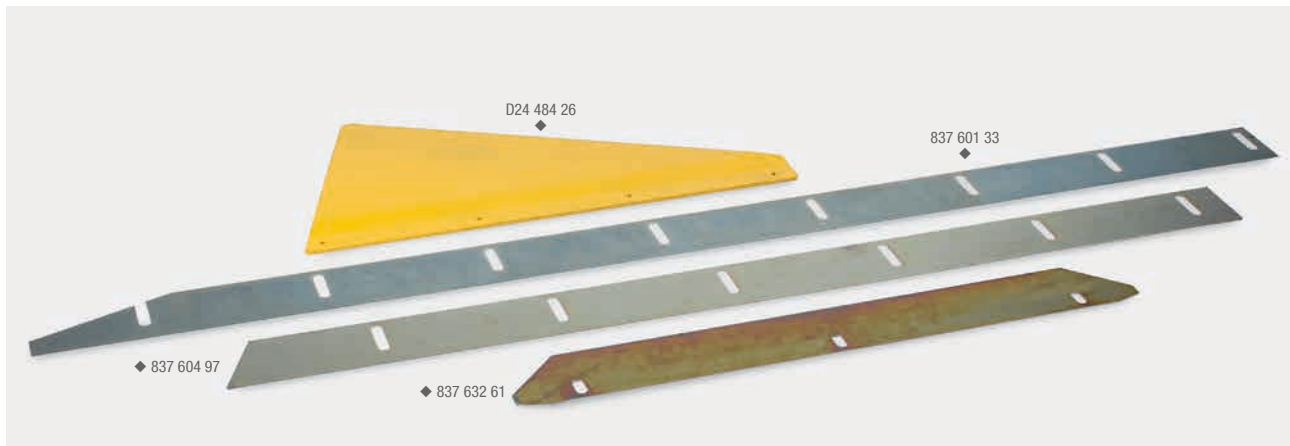
## Mittel- und Seitenschutze I Central and Lateral Guard Hoppers

837 017 28



| Maschine I Machine | Mittel- und Seitenschutz Bunker<br>Central and Lateral Guard Hopper |            |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|------------|
|                    | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity<br>per Machine              | T/N I P/N  |
| BF 222<br>BF 223   | 1                                                                   | 837 017 24 |
| BF 300             | 1                                                                   | 837 017 28 |
| BF 300-2           | 1                                                                   | 891 010 13 |
| BF 600             | 1                                                                   | 837 017 30 |
| BF 600-2           | 1                                                                   | 837 017 77 |
| BF 691             | 1                                                                   | 837 017 32 |
| BF 700-2           | 1                                                                   | 837 017 78 |
| BF 800<br>BF 900   | 1                                                                   | 837 015 95 |

## Abstreifer Bunker | Scrapers Hopper



| Maschine   Machine | Abweichende Seriennummern<br>Other Serial Numbers | Abstreifer Bunker<br>Scraper Hopper                    |            |
|--------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------|
|                    |                                                   | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity<br>per Machine | T/N   P/N  |
| BF 222<br>BF 223   | –                                                 | 2                                                      | D24 484 26 |
| BF 300             | –                                                 | 2                                                      | 837 632 61 |
| BF 300-2           | –                                                 | 2                                                      | 891 613 01 |
| BF 331             | –                                                 | 2                                                      | D21 832 23 |
| BF 600             | –                                                 | 2                                                      | 837 601 33 |
| BF 600-2           | –                                                 | 2                                                      | 892 604 68 |
| BF 691             | –                                                 | 2                                                      | 837 600 91 |
| BF 700-2           | –                                                 | 2                                                      | 892 604 68 |
| BF 800             | –                                                 | 1 rechts   right                                       | 837 613 65 |
|                    |                                                   | 1 links   left                                         | 837 613 66 |
| BF 800             | 821 837 71 1001 - 821 837 71 1027                 | 2                                                      | 837 604 97 |
|                    | 821 837 66 1001 - 821 837 66 1022                 |                                                        |            |
|                    | 821 837 66 1024 - 821 837 66 9999                 |                                                        |            |
|                    | 821 837 70 1001 - 821 837 70 9999                 |                                                        |            |
|                    | 821 893 01 1001 - 821 893 01 9999                 |                                                        |            |
|                    | 821 893 02 1001 - 821 893 02 9999                 |                                                        |            |
| BF 900             | –                                                 | 1 rechts   right                                       | 837 613 65 |
|                    |                                                   | 1 links   left                                         | 837 613 66 |
| BF 900             | 821 893 08 1001 - 821 893 08 9999                 | 2                                                      | 837 604 97 |
|                    | 821 893 12 1001 - 821 893 12 1001                 |                                                        |            |
|                    | 821 893 09 1001 - 821 893 09 9999                 |                                                        |            |



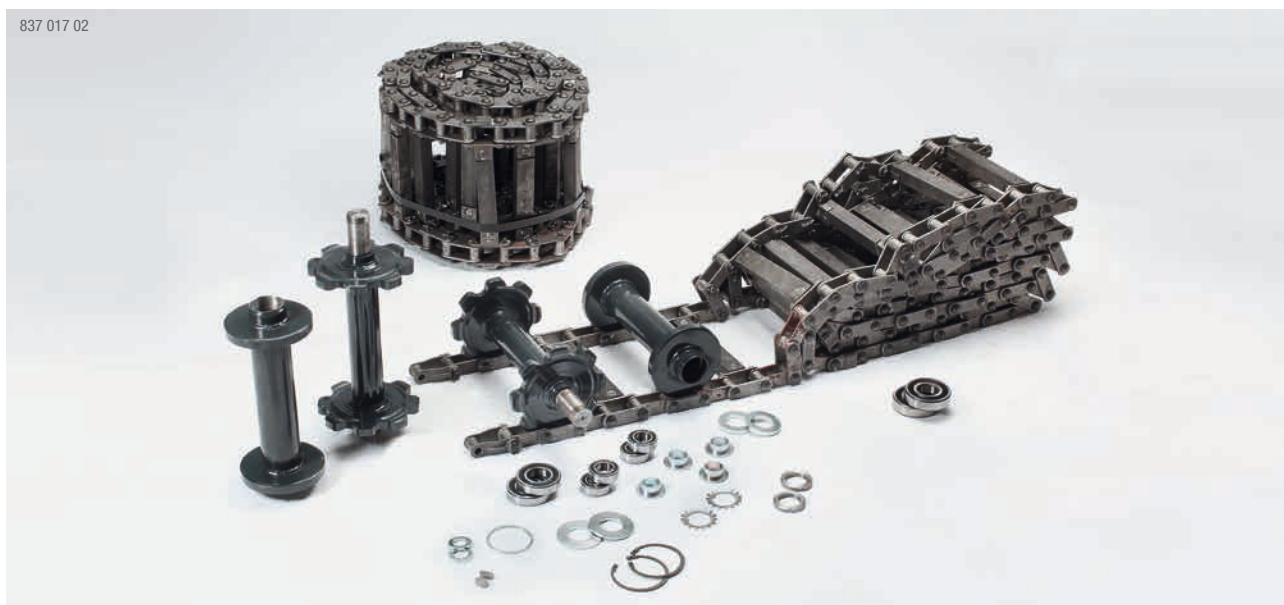
Die BOMAG Original Kratzerketten bestehen aus hochbelastbarem Stahl und gewährleisten eine optimale Materialförderung. Die Kratzerketten sind komplett vormontiert einzeln oder im BOMAG Originalteile Kit inklusive aller Wellen, Lager, Halterungen und Montagematerial erhältlich. Durch den Einsatz der BOMAG Original Kratzerkettenantriebe wird dauerhaft die effiziente Kraftübertragung sowie der leistungsstarke Materialtransport gewährleistet.

BOMAG genuine slat conveyor chains are made of heavy duty steel and guarantee optimum movement of material. The slat conveyor chains are available either fully premounted or individually, or as part of an BOMAG genuine parts kit, which includes all shafts, bearings, brackets and assembly materials. Using BOMAG genuine slat conveyor chain drives ensures consistent and efficient power transmission and high-performance transfer of material.



### Kratzerkette, Kits | Slat Conveyor Chain, Kit

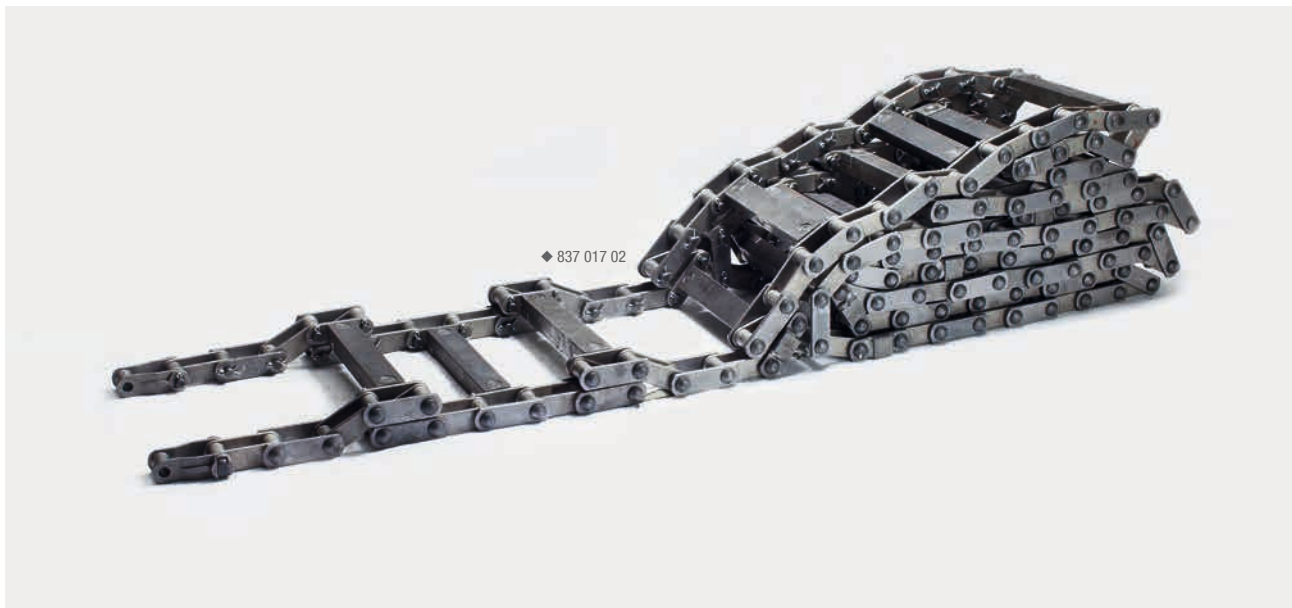
837 017 02



| Maschine   Machine | Kratzerkette, Kit   Slat Conveyor Chain, Kit        |            |
|--------------------|-----------------------------------------------------|------------|
|                    | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity per Machine | T/N   P/N  |
| BF 222             | 1                                                   | 890 010 06 |
| BF 223             |                                                     |            |
| BF 300             | 1                                                   | 837 017 02 |
| BF 300-2           | 1                                                   | 891 010 10 |
| BF 331             | 1                                                   | 837 017 01 |
| BF 600             | 1                                                   | 837 017 03 |
| BF 600-2           | 1                                                   | 837 017 73 |
| BF 691             | 1                                                   | 837 017 04 |
| BF 700-2           | 1                                                   | 837 017 74 |
| BF 800             | 1                                                   | 837 017 05 |
| BF 800-2           |                                                     |            |
| BF 900             |                                                     |            |



## Kratzerketten | Slat Conveyor Chains



| Maschine   Machine | Kratzerkette   Slat Conveyor Chain                  |             |
|--------------------|-----------------------------------------------------|-------------|
|                    | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity per Machine | T/N   P/N   |
| BF 200             | 1                                                   | 055 111 47  |
| BF 222<br>BF 223   | 1                                                   | 055 111 22  |
| BF 300             | 2                                                   | 055 111 23  |
| BF 300-2           |                                                     | 055 111 25  |
| BF 331             |                                                     | 700 190 722 |
| BF 600             |                                                     | 055 111 30  |
| BF 600-2           |                                                     | 055 111 24  |
| BF 691             |                                                     | 309 060 017 |
| BF 700-2           |                                                     | 055 111 11  |
| BF 800             |                                                     | 055 111 05  |
| BF 800-2           |                                                     | 055 111 21  |
| BF 900             |                                                     | 055 111 05  |

## Kratzerkettenantrieb, Kits | Slat Conveyor Chain Drive, Kits

| Maschine   Machine               | Kratzerkettenantrieb, Kit   Slat Conveyor Chain Drive, Kit |            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------|------------|
|                                  | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity per Machine        | T/N   P/N  |
| BF 222<br>BF 223                 | 1                                                          | 837 012 06 |
| BF 300                           | 1                                                          | 837 013 90 |
| BF 300-2                         | 1                                                          | 891 010 33 |
| BF 331                           | 1                                                          | 837 012 07 |
| BF 600                           | 1                                                          | 837 012 08 |
| BF 600-2<br>BF 700-2<br>BF 800-2 | 1                                                          | 837 017 75 |
| BF 691                           | 1                                                          | 837 012 09 |
| BF 800<br>BF 900                 | 1                                                          | 837 015 98 |

## Materialsteuerungen Kratzerketten I Sensors Slat Conveyor Chain



| Maschine I Machine | Ultraschall-Sensor, PWM, Verstellung am Sensor, mit Regelelektronik<br>Ultrasonic sensor, PWM, adjustment on sensor, with controller inside |            | Spiralkabel<br>Spiral Cable |                                                     | Ultraschall-Sensor, PWM, Verstellung am Bohlenbedienstand, mit Regelelektronik<br>Ultrasonic sensor, PWM, adjustment on screed panel, with controller inside |            |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                    | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity per Machine                                                                                         | T/N I P/N  | T/N I P/N                   | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity per Machine | T/N I P/N                                                                                                                                                    | T/N I P/N  |
| BF 200             | –                                                                                                                                           | –          | –                           | 2                                                   | 059 400 15                                                                                                                                                   | 059 401 35 |
| BF 300             | –                                                                                                                                           | –          | –                           | 2                                                   | 059 400 15                                                                                                                                                   | 059 400 16 |
| BF 300-2           |                                                                                                                                             |            |                             |                                                     |                                                                                                                                                              |            |
| BF 600-2           |                                                                                                                                             |            |                             |                                                     |                                                                                                                                                              |            |
| BF 700-2           |                                                                                                                                             |            |                             |                                                     |                                                                                                                                                              |            |
| BF 800             |                                                                                                                                             |            |                             |                                                     |                                                                                                                                                              |            |
| BF 800-2           |                                                                                                                                             |            |                             |                                                     |                                                                                                                                                              |            |
| BF 900             |                                                                                                                                             |            |                             |                                                     |                                                                                                                                                              |            |
| BF 600             | 2                                                                                                                                           | 059 400 13 |                             | 2                                                   | 059 400 21                                                                                                                                                   | 059 400 22 |



## 3

## MATERIALTRANSPORT BOHLE | MATERIAL TRANSPORT SCREED

Die BOMAG Original Schnecken-segmente sind unter Berücksichtigung modernster Herstellungsverfahren und höchster Genauigkeit gefertigt. Dies ermöglicht eine schnelle Instandsetzung direkt vor Ort.

Alle BOMAG Original Schnecken-segmente für Grundbohlen sind sowohl im Kit als auch einzeln erhältlich.

BOMAG genuine auger segments are produced using the latest manufacturing techniques with total accuracy. This means fast repairs can be carried out on site.

All BOMAG genuine auger segments for basic screeds and screed extensions are available separately.



## Schneckensegment, Kits | Auger Segment, Kits

837 017 08



| Maschine   Machine                       | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity<br>per Machine | Schneckensegment links, Kit<br>Auger Segment left, Kit | Schneckensegment rechts, Kit<br>Auger Segments right, Kit |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                                          |                                                        | T/N   P/N                                              | T/N   P/N                                                 |
| BF 222<br>BF 223<br>BF 300<br>BF 300-2   | siehe Übersicht   see overview                         | 837 017 08                                             | 837 017 07                                                |
| BF 600<br>BF 600-2                       | siehe Übersicht   see overview                         | 837 017 10                                             | 837 017 09                                                |
| BF 691<br>BF 700-2<br>BF 800<br>BF 800-2 | siehe Übersicht   see overview                         | 837 017 12                                             | 837 017 11                                                |
| BF 900                                   | siehe Übersicht   see overview                         | 837 017 85                                             | 837 017 86                                                |



## Schneckenendsegmente Grundbohle, Kits | Auger Segments Tail, Kits



| Maschine<br>Machine | Schneckenendsegment, links<br>Auger Segment, tail, left |               | Schneckenendsegment, rechts<br>Auger Segment, tail, right |               |
|---------------------|---------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------|---------------|
|                     | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity<br>per Machine  | T/N   P/N     | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity<br>per Machine    | T/N   P/N     |
| BF 222              | 1                                                       | D24 474 720 2 | 1                                                         | D24 474 720 1 |
| BF 223              |                                                         |               | 1                                                         | 837 231 01    |
| BF 300              | 1                                                       | 837 231 05    | 1                                                         | 837 231 01    |
| BF 300-2            |                                                         |               | 1                                                         | D21 810 51    |
| BF 331              | 1                                                       | D21 810 51    | 1                                                         | D21 810 51    |
| BF 600              |                                                         |               | 1                                                         | D22 260 660 2 |
| BF 600-2            | 1                                                       | 893 202 13    | 1                                                         | 893 202 12    |
| BF 700-2            |                                                         |               |                                                           |               |
| BF 800              |                                                         |               |                                                           |               |
| BF 800-2            |                                                         |               |                                                           |               |
| BF 900              | 1                                                       | D21 380 550 1 | 1                                                         | D21 380 550 2 |
| BF 691              |                                                         |               | 1                                                         | D21 380 550 2 |

| Maschine   Machine | Sechskantschraube<br>Hexagon Bolt                      |            | Mutter   Nut                                           |             | Hutmutter   Domed Cap Nut                              |             |
|--------------------|--------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------|-------------|
|                    | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity<br>per Machine | T/N   P/N  | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity<br>per Machine | T/N   P/N   | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity<br>per Machine | T/N   P/N   |
| BF 222             | 2                                                      | 071 316 24 | 2                                                      | 081 116 19  | 2                                                      | 082 516 20  |
| BF 223             |                                                        |            | 2                                                      | D21 810 52  | 2                                                      | 082 516 20  |
| BF 300             | –                                                      | –          | 2                                                      | D21 810 52  | 2                                                      | 082 516 20  |
| BF 300-2           |                                                        |            | 2                                                      | 081 416 20  | 2                                                      | D21 810 52  |
| BF 331             | –                                                      | –          | 2                                                      | 324 102 016 | 2                                                      | 324 135 016 |
| BF 600             |                                                        |            | 2                                                      | 081 116 19  | 2                                                      | 081 811 61  |
| BF 600-2           | –                                                      | –          | 2                                                      | 081 116 19  | 2                                                      | 081 811 61  |
| BF 700-2           |                                                        |            |                                                        |             |                                                        |             |
| BF 800             |                                                        |            |                                                        |             |                                                        |             |
| BF 800-2           |                                                        |            |                                                        |             |                                                        |             |
| BF 900             | –                                                      | –          | 2                                                      | 081 116 19  | 2                                                      | 081 811 61  |
| BF 691             |                                                        |            | 2                                                      | 081 116 19  | 2                                                      | 081 811 61  |

**3 MATERIALTRANSPORT BOHLE | MATERIAL TRANSPORT SCREED**

**Schneckensegmente Grundbohle, Kits | Auger Segments Basic Screed, Kits**

837 013 89



| Maschine   Machine | Schneckensegment Grundbohle, Kit   Auger Segment Basic Screed, Kit |            |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|------------|
|                    | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity per Machine                | T/N   P/N  |
| BF 222             | 1                                                                  | 837 011 84 |
| BF 223             |                                                                    |            |
| BF 300             | 1                                                                  | 837 013 89 |
| BF 300-2           |                                                                    |            |
| BF 331             |                                                                    |            |
| BF 600             | 1                                                                  | 837 017 13 |
| BF 600-2           | 1                                                                  | 837 017 79 |
| BF 691             | 1                                                                  | 837 017 33 |
| BF 700-2           | 1                                                                  | 837 017 80 |
| BF 800             | 1                                                                  | 837 017 34 |
| BF 800-2           |                                                                    |            |
| BF 900             | 1                                                                  | 837 017 87 |



## Lager | Auger Segments Bearing



| Maschine   Machine                                             | Stehlager   Bearing                                 |            | Mutter   Nut                                        |             |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------|-------------|
|                                                                | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity per Machine | T/N   P/N  | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity per Machine | T/N   P/N   |
| BF 222<br>BF 223                                               | 2                                                   | D24 471 71 | 2<br>4                                              | 322 103 418 |
| BF 300<br>BF 300-2<br>BF 331                                   | 2                                                   | D16 010 50 | 4                                                   | 322 103 419 |
| BF 600                                                         | 2                                                   | D21 380 37 | 4                                                   | 322 103 432 |
| BF 600-2<br>BF 691<br>BF 700-2<br>BF 800<br>BF 800-2<br>BF 900 | 2                                                   | B21 381 00 | 2                                                   | 322 103 432 |
|                                                                | 2                                                   | B21 381 00 | 2                                                   | 322 103 432 |





## Schneckenantriebe, Kits | Auger Drives, Kits

837 015 61



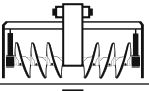
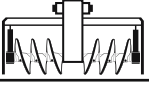
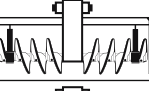
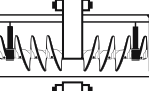
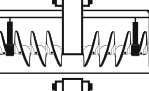
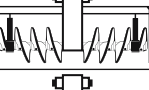
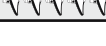
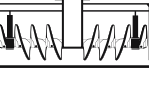
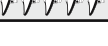
| Maschine   Machine             | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity per Machine | T/N   P/N  |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------|------------|
| BF 222<br>BF 223               | 1                                                   | 837 015 61 |
| BF 300<br>BF 300-2<br>BF 331   | 1                                                   | 837 015 62 |
| BF 600-2<br>BF 700-2<br>BF 900 | 1                                                   | 837 017 81 |
| BF 691                         | 1                                                   | 837 017 06 |
| BF 800<br>BF 800-2             | 1                                                   | 837 016 54 |

## Materialsteuerungen Verteilerschnecke | Sensors Auger



| Maschine<br>Machine                      | Abweichende Seriennummern<br>Other Serial Numbers | Ultraschall-Sensor<br>PWM, Verstellung am Sensor,<br>mit Regelektronik<br>Ultrasonic Sensor PWM,<br>adjustment on sensor, with<br>controller inside |             | Spiralkabel<br>Spiral Cable | Ultraschall-Sensor<br>PWM, Verstellung am<br>Bohlenbedienstand, mit<br>Regelektronik<br>Ultrasonic Sensor PWM,<br>adjustment on screed panel,<br>with controller inside |             | Spiralkabel<br>Spiral Cable |  |  |  |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------|--|--|--|
|                                          |                                                   | Bedarf je<br>Maschine<br>Required<br>Quantity<br>per Machine                                                                                        | T/N   P/N   | T/N   P/N                   | Bedarf je<br>Maschine<br>Required<br>Quantity<br>per Machine                                                                                                            | T/N   P/N   | T/N   P/N                   |  |  |  |
| BF 200<br>BF 300<br>BF 300-2             | –                                                 | –                                                                                                                                                   | –           | –                           | 2                                                                                                                                                                       | 059 400 15  | 059 400 16                  |  |  |  |
| BF 331                                   | –                                                 | 2                                                                                                                                                   | 425 0401 76 | 4250 401 77                 | –                                                                                                                                                                       | –           | –                           |  |  |  |
| BF 600-2                                 | –                                                 | –                                                                                                                                                   | –           | –                           | 2                                                                                                                                                                       | 059 400 15  | 059 400 16                  |  |  |  |
| BF 691                                   | –                                                 | 2                                                                                                                                                   | 059 400 03  | 059 400 13                  | 2                                                                                                                                                                       | 059 400 21  | 059 400 22                  |  |  |  |
| BF 700-2<br>BF 800<br>BF 800-2<br>BF 900 | –                                                 | –                                                                                                                                                   | –           | –                           | 2                                                                                                                                                                       | 059 400 15  | 059 400 16                  |  |  |  |
| BF 600                                   | 821 837 45 0001 - 821 837 45 9999                 | 2                                                                                                                                                   | 425 040 176 | 425 040 177                 | 2                                                                                                                                                                       | 425 040 175 | 425 040 185                 |  |  |  |
|                                          | 821 837 46 0001 - 821 837 46 9999                 |                                                                                                                                                     |             |                             |                                                                                                                                                                         |             |                             |  |  |  |
|                                          | 821 837 47 0001 - 821 837 47 9999                 |                                                                                                                                                     |             |                             |                                                                                                                                                                         |             |                             |  |  |  |
|                                          | 821 837 48 0001 - 821 837 48 9999                 |                                                                                                                                                     |             |                             |                                                                                                                                                                         |             |                             |  |  |  |
|                                          | 821 837 49 0001 - 821 837 49 9999                 |                                                                                                                                                     |             |                             |                                                                                                                                                                         |             |                             |  |  |  |
|                                          | 821 837 50 0001 - 821 837 50 9999                 |                                                                                                                                                     |             |                             |                                                                                                                                                                         |             |                             |  |  |  |
|                                          | 821 837 52 0001 - 821 837 52 9999                 | 2                                                                                                                                                   | 059 400 03  | 059 400 13                  |                                                                                                                                                                         |             |                             |  |  |  |
|                                          | 821 837 53 1001 - 821 837 53 9999                 |                                                                                                                                                     |             |                             |                                                                                                                                                                         |             |                             |  |  |  |
|                                          | 821 837 60 1001 - 821 837 60 9999                 | 2                                                                                                                                                   | 425 040 176 | 425 040 177                 | 2                                                                                                                                                                       | 059 400 21  | 059 400 22                  |  |  |  |
|                                          | 821 837 61 1001 - 821 837 61 9999                 | 2                                                                                                                                                   | 059 400 03  | 059 400 13                  |                                                                                                                                                                         |             |                             |  |  |  |
|                                          | 821 837 83 1001 - 821 837 83 9999                 |                                                                                                                                                     |             |                             |                                                                                                                                                                         |             |                             |  |  |  |
|                                          | 821 837 84 1001 - 821 837 84 9999                 |                                                                                                                                                     |             |                             |                                                                                                                                                                         |             |                             |  |  |  |
|                                          | 821 837 85 1001 - 821 837 85 9999                 |                                                                                                                                                     |             |                             |                                                                                                                                                                         |             |                             |  |  |  |
|                                          | 821 837 86 1001 - 821 837 86 9999                 |                                                                                                                                                     |             |                             |                                                                                                                                                                         |             |                             |  |  |  |
|                                          | 821 837 87 1001 - 821 837 87 9999                 |                                                                                                                                                     |             |                             |                                                                                                                                                                         |             |                             |  |  |  |
|                                          | 821 837 89 1001 - 821 837 89 9999                 |                                                                                                                                                     |             |                             |                                                                                                                                                                         |             |                             |  |  |  |
|                                          | 821 837 90 1001 - 821 837 90 9999                 |                                                                                                                                                     |             |                             |                                                                                                                                                                         |             |                             |  |  |  |

## Schneckensegmentübersicht | Overview of Auger Segments

| Arbeitsbreite<br>Working width                                           | Anzahl<br>Schnecken-<br>segmente l/r<br>Quantity<br>of auger<br>segments l/r                   | (1) Schneckensegment links, Kit<br>Auger segment left, kit<br><br>(3) Lager   Bearing<br> | Schneckensegment<br>Grundbohle, Kit<br>Auger segment<br>basic screed, kit            | (2) Schneckensegment rechts, Kit<br>Auger segment right, kit<br><br>(3) Lager   Bearing<br> |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BF 222/BF 223</b><br>HF-Grundbohle   HF basic screed                  |                                                                                                | (1)  TN   PN 837 017 08<br>(3)  TN   PN D24 471 71                                        | TN   PN 837 011 84                                                                   | (2)  TN   PN 837 017 07<br>(3)  TN   PN D24 471 71                                          |
| bis 3,3 m<br>up to 3.3 m                                                 | (1, 2)  x 2   |                                                                                                                                                                            |    |                                                                                                                                                                                |
| bis 4,0 m<br>up to 4.4 m                                                 | (1, 2)  x 4   |                                                                                                                                                                            |    |                                                                                                                                                                                |
| <b>BF 331</b><br>HE/HD-Grundbohle<br>HE/HD basic screed                  |                                                                                                | (1)  TN   PN 837 017 08<br>(3)  TN   PN D16 010 50                                        | TN   PN 837 013 89                                                                   | (2)  TN   PN 837 017 07<br>(3)  TN   PN D16 010 50                                          |
| bis 3,6 m<br>up to 3.6 m                                                 | (1, 2)  x 1   |                                                                                                                                                                           |   |                                                                                                                                                                               |
| bis 3,8 m<br>up to 3.8 m                                                 | (1, 2)  x 2 |                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                              |
| bis 4,0 m<br>up to 4.0 m                                                 | (1, 2)  x 2 |                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                              |
| <b>BF 300/BF 300-2</b><br>S340 / -2-Grundbohle<br>S340 / -2 basic screed |                                                                                                | (1)  TN   PN 837 017 08<br>(3)  TN   PN D16 010 50                                    | TN   PN 837 013 89                                                                   | (2)  TN   PN 837 017 07<br>(3)  TN   PN D16 010 50                                      |
| bis 4,0 m<br>up to 4.0 m                                                 | (1, 2)  x 2 |                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                              |
| bis 4,4 m<br>up to 4.4 m                                                 | (1, 2)  x 3 |                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                              |
| bis 5,0 m*<br>up to 5.0 m*                                               | (1, 2)  x 5 |                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                              |

\* nur BF 300 C  
\* only BF 300 C



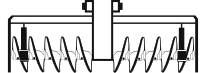
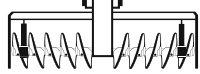
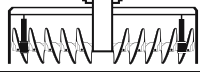
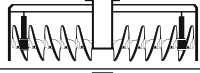
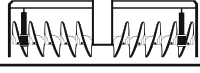
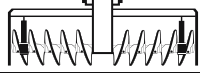
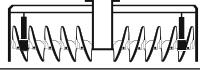
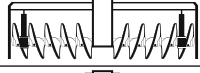
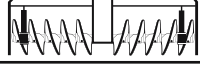
Bitte beachten Sie, für die gewählte Schneckensegmenterweiterung, die passende Anzahl der abgebildeten Schneckensegmente und Lager zu bestellen.  
Please make sure, to order the suitable quantity of the shown auger segments and bearings for the selected screed extension.



## Schneckensegmentübersicht | Overview of Auger Segments

| Arbeitsbreite<br>Working width                                        | Anzahl<br>Schnecken-<br>segmente l/r<br>Quantity<br>of auger<br>segments l/r | (1) Schneckensegment links, Kit<br>Auger segment left, kit<br>(3) Lager   Bearing | Schneckensegment<br>Grundbohle, Kit<br>Auger segment<br>basic screed | (2) Schneckensegment rechts, Kit<br>Auger segment right, kit<br>(3) Lager   Bearing |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BF 600</b><br><b>HC-Grundbohle</b><br><b>HC basic screed</b>       |                                                                              | (1)  TN   PN 837 017 10<br>(3)  TN   PN D21 380 27                                | TN   PN 837 017 13                                                   | (2)  TN   PN 837 017 09<br>(3)  TN   PN D21 380 27                                  |
| bis 5,45 m<br>up to 5.45 m                                            | (1, 2)  x 2                                                                  |                                                                                   |                                                                      |                                                                                     |
| bis 6,15 m<br>up to 6.15 m                                            | (1, 2)  x 4                                                                  |                                                                                   |                                                                      |                                                                                     |
| bis 6,85 m<br>up to 6.85 m                                            | (1, 2)  x 6<br>(3)  x 2                                                      |                                                                                   |                                                                      |                                                                                     |
| bis 7,55 m<br>up to 7.55 m                                            | (1, 2)  x 8<br>(3)  x 2                                                      |                                                                                   |                                                                      |                                                                                     |
| <b>BF 600</b><br><b>HS-Grundbohle   HS basic screed</b>               |                                                                              | (1)  TN   PN 837 017 10<br>(3)  TN   PN D21 380 27                                | TN   PN 837 017 13                                                   | (2)  TN   PN 837 017 09<br>(3)  TN   PN D21 380 27                                  |
| bis 5,5 m<br>up to 5.5 m                                              | (1, 2)  x 2                                                                  |                                                                                   |                                                                      |                                                                                     |
| bis 6,5 m<br>up to 6.5 m                                              | (1, 2)  x 4                                                                  |                                                                                   |                                                                      |                                                                                     |
| bis 7,0 m<br>up to 7.0 m                                              | (1, 2)  x 6<br>(3)  x 2                                                      |                                                                                   |                                                                      |                                                                                     |
| bis 8,0 m<br>up to 8.0 m                                              | (1, 2)  x 8<br>(3)  x 2                                                      |                                                                                   |                                                                      |                                                                                     |
| <b>BF 600-2</b><br><b>S500-Grundbohle</b><br><b>S500 basic screed</b> |                                                                              | (1)  TN   PN 837 017 10<br>(3)  TN   PN B21 381 00                                | TN   PN 837 017 79                                                   | (2)  TN   PN 837 017 09<br>(3)  TN   PN B21 381 00                                  |
| bis 5,5 m<br>up to 5.5 m                                              | (1, 2)  x 1                                                                  |                                                                                   |                                                                      |                                                                                     |
| bis 6,0 m<br>up to 6.6 m                                              | (1, 2)  x 2                                                                  |                                                                                   |                                                                      |                                                                                     |
| bis 6,5 m<br>up to 6.5 m                                              | (1, 2)  x 4                                                                  |                                                                                   |                                                                      |                                                                                     |
| bis 7,0 m<br>up to 7.0 m                                              | (1, 2)  x 7<br>(3)  x 2                                                      |                                                                                   |                                                                      |                                                                                     |
| <b>BF 600-2</b><br><b>S600-Grundbohle</b><br><b>S600 basic screed</b> |                                                                              | (1)  TN   PN 837 017 10<br>(3)  TN   PN B21 381 00                                | TN   PN 837 017 79                                                   | (2)  TN   PN 837 017 09<br>(3)  TN   PN B21 381 00                                  |
| bis 6,5 m<br>up to 6.5 m                                              | (1, 2)  x 4                                                                  |                                                                                   |                                                                      |                                                                                     |
| bis 7,0 m<br>up to 7.0 m                                              | (1, 2)  x 7<br>(3)  x 2                                                      |                                                                                   |                                                                      |                                                                                     |

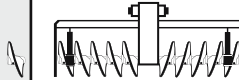
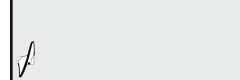
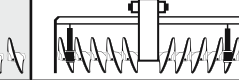
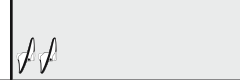
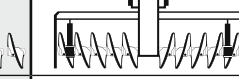
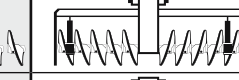
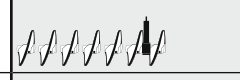
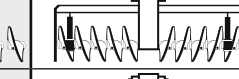
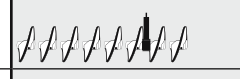
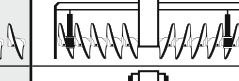
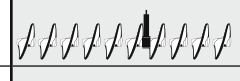
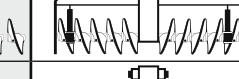
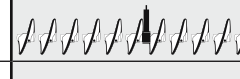
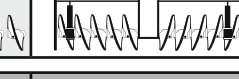
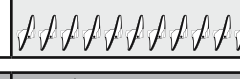
## Schneckensegmentübersicht | Overview of Auger Segments

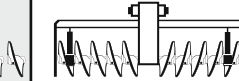
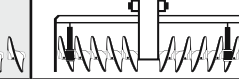
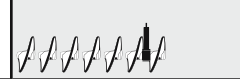
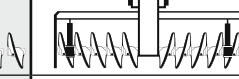
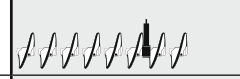
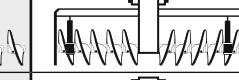
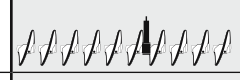
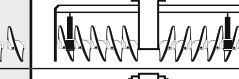
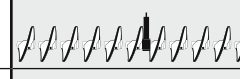
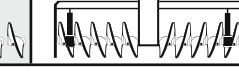
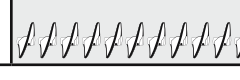
| Arbeitsbreite<br>Working width                   | Anzahl<br>Schnecken-<br>segmente l/r<br>Quantity<br>of auger<br>segments l/r                                                                                                                   | (1) Schneckensegment links, Kit<br>Auger segment left, kit                                                                                                                                                               | Schneckensegment<br>Grundbohle, Kit<br>Auger segment<br>basic screed, kit            | (2) Schneckensegment rechts, Kit<br>Auger segment right, kit                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                  |                                                                                                                                                                                                | (3) Lager   Bearing                                                                                                                                                                                                      |                                                                                      | (3) Lager   Bearing                                                                                                                                                                                                          |
| <b>BF 691</b><br>HB-Grundbohle   HB basic screed |                                                                                                                                                                                                | (1)  TN   PN 837 017 12<br>(3)  TN   PN B21 381 00     | TN   PN 837 017 33                                                                   | (2)  TN   PN 837 017 11<br>(3)  TN   PN B21 381 00     |
| bis 5,45 m<br>up to 5.45 m                       | (1, 2)  x 2                                                                                                   |                                                                                                                                         |    |                                                                                                                                           |
| bis 6,15 m<br>up to 6.15 m                       | (1, 2)  x 4                                                                                                   |                                                                                                                                         |    |                                                                                                                                           |
| bis 6,85 m<br>up to 6.85 m                       | (1, 2)  x 6                                                                                                   |                                                                                                                                         |    |                                                                                                                                           |
| bis 7,55 m<br>up to 7.55 m                       | (1, 2)  x 10<br>(3)  x 2     |                                                                                                                                         |    |                                                                                                                                           |
| bis 8,63 m<br>up to 8.63 m                       | (1, 2)  x 14<br>(3)  x 2  |                                                                                                                                       |   |                                                                                                                                         |
| <b>BF 691</b><br>HS-Grundbohle   HS basic screed |                                                                                                                                                                                                | (1)  TN   PN 837 017 12<br>(3)  TN   PN B21 381 00 | TN   PN 837 017 33                                                                   | (2)  TN   PN 837 017 11<br>(3)  TN   PN B21 381 00 |
| bis 5,5 m<br>up to 5.5 m                         | (1, 2)  x 2                                                                                                 |                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                         |
| bis 6,5 m<br>up to 6.5 m                         | (1, 2)  x 4                                                                                                 |                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                         |
| bis 7,0 m<br>up to 7.0 m                         | (1, 2)  x 6                                                                                                 |                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                         |
| bis 8,0 m<br>up to 8.0 m                         | (1, 2)  x 10<br>(3)  x 2 |                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                         |



## Schneckensegmentübersicht | Overview of Auger Segments

| Arbeitsbreite<br>Working width | Anzahl<br>Schnecken-<br>segmente l/r<br>Quantity<br>of auger<br>segments l/r | (1) Schneckensegment links, Kit<br>Auger segment left, kit<br> | Schneckensegment<br>Grundbohle, Kit<br>Auger segment<br>basic screed, kit | (2) Schneckensegment rechts, Kit<br>Auger segment right, kit<br> |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                |                                                                              | (3) Lager   Bearing<br>                                        |                                                                           | (3) Lager   Bearing<br>                                          |

| BF 700-2<br>S500-Grundbohle<br>S500 basic screed | (1)  TN   PN 837 017 12<br>(3)  TN   PN B21 381 00 | TN   PN 837 017 80                                                                   | (2)  TN   PN 837 017 11<br>(3)  TN   PN B21 381 00 |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| bis 5,5 m<br>up to 5.5 m                         | (1, 2)  x 1                                                                                                                         |    |                                                                                                                                       |
| bis 6,0 m<br>up to 6.0 m                         | (1, 2)  x 2                                                                                                                         |    |                                                                                                                                       |
| bis 6,5 m<br>up to 6.5 m                         | (1, 2)  x 4                                                                                                                         |    |                                                                                                                                       |
| bis 7,0 m<br>up to 7.0 m                         | (1, 2)  x 7<br>(3)  x 2                            |    |                                                                                                                                       |
| bis 7,5 m<br>up to 7.5 m                         | (1, 2)  x 8<br>(3)  x 2                         |   |                                                                                                                                      |
| bis 8,0 m<br>up to 8.0 m                         | (1, 2)  x 10<br>(3)  x 2                       |  |                                                                                                                                     |
| bis 8,5 m<br>up to 8.5 m                         | (1, 2)  x 11<br>(3)  x 2                       |  |                                                                                                                                     |
| bis 9,0 m<br>up to 9.0 m                         | (1, 2)  x 13<br>(3)  x 2                       |  |                                                                                                                                     |

| BF 700-2<br>S600-Grundbohle<br>S600 basic screed | (1)  TN   PN 837 017 12<br>(3)  TN   PN B21 381 00 | TN   PN 837 017 80                                                                   | (2)  TN   PN 837 017 11<br>(3)  TN   PN B21 381 00 |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| bis 6,5 m<br>up to 6.5 m                         | (1, 2)  x 4                                                                                                                           |  |                                                                                                                                         |
| bis 7,0 m<br>up to 7.0 m                         | (1, 2)  x 7<br>(3)  x 2                            |  |                                                                                                                                         |
| bis 7,5 m<br>up to 7.5 m                         | (1, 2)  x 8<br>(3)  x 2                            |  |                                                                                                                                         |
| bis 8,0 m<br>up to 8.0 m                         | (1, 2)  x 10<br>(3)  x 2                           |  |                                                                                                                                         |
| bis 8,5 m<br>up to 8.5 m                         | (1, 2)  x 11<br>(3)  x 2                           |  |                                                                                                                                         |
| bis 9,0 m<br>up to 9.0 m                         | (1, 2)  x 13<br>(3)  x 2                           |  |                                                                                                                                         |



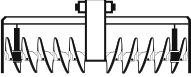
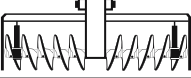
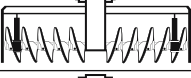
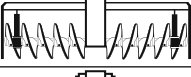
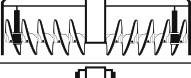
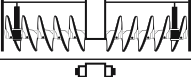
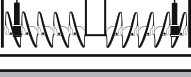
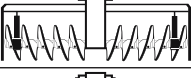
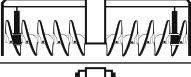
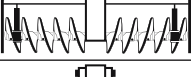
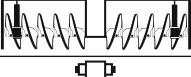
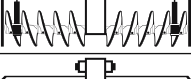
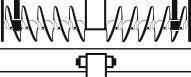
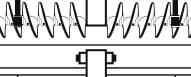
Bitte beachten Sie, für die gewählte Schneckensegmenterweiterung, die passende Anzahl der abgebildeten Schneckensegmente und Lager zu bestellen.  
Please make sure, to order the suitable quantity of the shown auger segments and bearings for the selected screed extension.



## Schneckensegmentübersicht | Overview of Auger Segments

| Arbeitsbreite<br>Working width                                      | Anzahl<br>Schnecken-<br>segmente l/r<br>Quantity<br>of auger<br>segments l/r | (1) Schneckensegment links, Kit<br>Auger segment left, kit<br>(3) Lager   Bearing | Schneckensegment<br>Grundbohle, Kit<br>Auger segment<br>basic screed | (2) Schneckensegment rechts, Kit<br>Auger segment right, kit<br>(3) Lager   Bearing |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BF 800</b><br><b>S500-Grundbohle</b><br><b>S500 basic screed</b> |                                                                              | (1)  TN   PN 837 017 12<br>(2)  TN   PN B21 381 00                                | TN   PN 837 017 34                                                   | (1)  TN   PN 837 017 11<br>(2)  TN   PN B21 381 00                                  |
| bis 5,5 m<br>up to 5.5 m                                            | (1, 2)  x 1                                                                  |                                                                                   |                                                                      |                                                                                     |
| bis 6,0 m<br>up to 6.0 m                                            | (1, 2)  x 2                                                                  |                                                                                   |                                                                      |                                                                                     |
| bis 6,5 m<br>up to 6.5 m                                            | (1, 2)  x 4                                                                  |                                                                                   |                                                                      |                                                                                     |
| bis 7,0 m<br>up to 7.0 m                                            | (1, 2)  x 6<br>(3)  x 2                                                      |                                                                                   |                                                                      |                                                                                     |
| bis 7,5 m<br>up to 7.5 m                                            | (1, 2)  x 7<br>(3)  x 2                                                      |                                                                                   |                                                                      |                                                                                     |
| bis 8,0 m<br>up to 8.0 m                                            | (1, 2)  x 9<br>(3)  x 2                                                      |                                                                                   |                                                                      |                                                                                     |
| bis 8,5 m<br>up to 8.5 m                                            | (1, 2)  x 11<br>(3)  x 2                                                     |                                                                                   |                                                                      |                                                                                     |
| bis 9,0 m<br>up to 9.0 m                                            | (1, 2)  x 13<br>(3)  x 2                                                     |                                                                                   |                                                                      |                                                                                     |
| <b>BF 800</b><br><b>S600-Grundbohle</b><br><b>S600 basic screed</b> |                                                                              | (1)  TN   PN 837 017 12<br>(2)  TN   PN B21 381 00                                | TN   PN 837 017 34                                                   | (1)  TN   PN 837 017 11<br>(2)  TN   PN B21 381 00                                  |
| bis 6,5 m<br>up to 6.5 m                                            | (1, 2)  x 4                                                                  |                                                                                   |                                                                      |                                                                                     |
| bis 7,0 m<br>up to 7.0 m                                            | (1, 2)  x 6<br>(3)  x 2                                                      |                                                                                   |                                                                      |                                                                                     |
| bis 7,5 m<br>up to 7.5 m                                            | (1, 2)  x 7<br>(3)  x 2                                                      |                                                                                   |                                                                      |                                                                                     |
| bis 8,0 m<br>up to 8.0 m                                            | (1, 2)  x 9<br>(3)  x 2                                                      |                                                                                   |                                                                      |                                                                                     |
| bis 8,5 m<br>up to 8.5 m                                            | (1, 2)  x 11<br>(3)  x 2                                                     |                                                                                   |                                                                      |                                                                                     |
| bis 9,0 m<br>up to 9.0 m                                            | (1, 2)  x 13<br>(3)  x 2                                                     |                                                                                   |                                                                      |                                                                                     |
| bis 9,5 m<br>up to 9.5 m                                            | (1, 2)  x 15<br>(3)  x 2                                                     |                                                                                   |                                                                      |                                                                                     |
| bis 10,0 m<br>up to 10.0 m                                          | (1, 2)  x 17<br>(3)  x 2                                                     |                                                                                   |                                                                      |                                                                                     |

## Schneckensegmentübersicht | Overview of Auger Segments

| Arbeitsbreite<br>Working width                                         | Anzahl<br>Schnecken-<br>segmente l/r<br>Quantity<br>of auger<br>segments l/r                                                                                                                   | (1) Schneckensegment links, Kit<br>Auger segment left, kit<br>(3) Lager   Bearing                                                                                                                                        | Schneckensegment<br>Grundbohle, Kit<br>Auger segment<br>basic screed                 | (2) Schneckensegment rechts, Kit<br>Auger segment right, kit<br>(3) Lager   Bearing                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BF 800 C Soil, BF 900<br/>S500-Grundbohle<br/>S500 basic screed</b> |                                                                                                                                                                                                | (1)  TN   PN 837 017 85<br>(3)  TN   PN B21 381 00     | TN   PN 837 017 87                                                                   | (2)  TN   PN 837 017 86<br>(3)  TN   PN B21 381 00     |
| bis 5,5 m<br>up to 5.5 m                                               | (1, 2)  x 1                                                                                                   |                                                                                                                                         |    |                                                                                                                                           |
| bis 6,0 m<br>up to 6.0 m                                               | (1, 2)  x 2                                                                                                   |                                                                                                                                         |    |                                                                                                                                           |
| bis 6,5 m<br>up to 6.5 m                                               | (1, 2)  x 4                                                                                                   |                                                                                                                                         |    |                                                                                                                                           |
| bis 7,0 m<br>up to 7.0 m                                               | (1, 2)  x 6<br>(3)  x 2      |                                                                                                                                         |    |                                                                                                                                           |
| bis 7,5 m<br>up to 7.5 m                                               | (1, 2)  x 7<br>(3)  x 2   |                                                                                                                                       |   |                                                                                                                                         |
| bis 8,0 m<br>up to 8.0 m                                               | (1, 2)  x 9<br>(3)  x 2  |                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                         |
| bis 8,5 m<br>up to 8.5 m                                               | (1, 2)  x 11<br>(3)  x 2 |                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                         |
| bis 9,0 m<br>up to 9.0 m                                               | (1, 2)  x 13<br>(3)  x 2 |                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                         |
| <b>BF 800 C Soil, BF 900<br/>S600-Grundbohle<br/>S600 basic screed</b> |                                                                                                                                                                                                | (1)  TN   PN 837 017 85<br>(3)  TN   PN B21 381 00 | TN   PN 837 017 87                                                                   | (2)  TN   PN 837 017 86<br>(3)  TN   PN B21 381 00 |
| bis 6,5 m<br>up to 6.5 m                                               | (1, 2)  x 4                                                                                                 |                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                         |
| bis 7,0 m<br>up to 7.0 m                                               | (1, 2)  x 6<br>(3)  x 2  |                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                         |
| bis 7,5 m<br>up to 7.5 m                                               | (1, 2)  x 7<br>(3)  x 2  |                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                         |
| bis 8,0 m<br>up to 8.0 m                                               | (1, 2)  x 9<br>(3)  x 2  |                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                         |
| bis 8,5 m<br>up to 8.5 m                                               | (1, 2)  x 11<br>(3)  x 2 |                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                         |
| bis 9,0 m<br>up to 9.0 m                                               | (1, 2)  x 13<br>(3)  x 2 |                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                         |
| bis 9,5 m<br>up to 9.5 m                                               | (1, 2)  x 15<br>(3)  x 2 |                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                         |
| bis 10,0 m<br>up to 10.0 m                                             | (1, 2)  x 17<br>(3)  x 2 |                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                         |

## 4

## VERDICHUNG BOHLE | COMPACTION SCREED

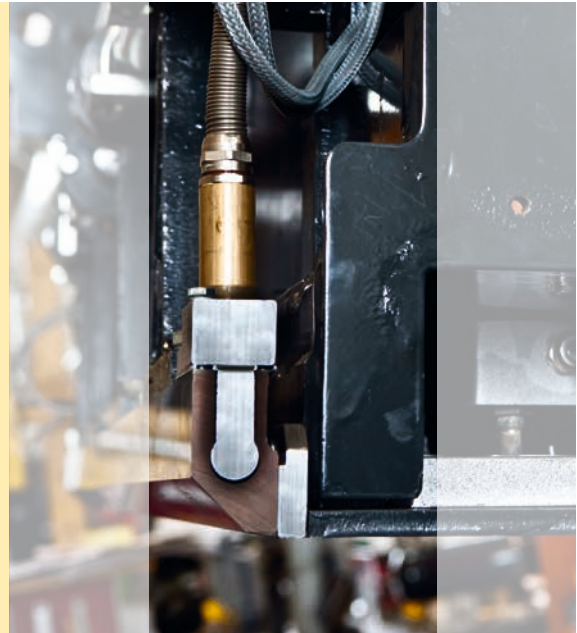
BOMAG Original Glättbleche sind aus hochverschleißfestem Stahl nach neuesten Fertigungsverfahren unter Berücksichtigung höchster Genauigkeit hergestellt.

Mit ihrer glatten Oberfläche schaffen sie eine herausragende Ebenheit und perfekte Oberflächenstruktur auf dem Asphalt. Ein qualitativ hochwertiges Einbauergebnis wird dadurch garantiert. Alle BOMAG Original Glättbleche und Stampferleisten für Grundbohlen und Bohlenverbreiterungen sind sowohl einzeln als auch im Kit erhältlich.

BOMAG genuine screed plates are made of hard-wearing steel using the latest manufacturing methods for optimum accuracy.

The smooth surface gives outstanding mat evenness and a perfect finish for the highest quality paving results.

All BOMAG genuine screed plates and tamper bars for basic screeds and screed extensions are available separately or in kit form.



## Glättbleche | Screed Plates

837 017 35



| Maschine   Machine | Bohle   Screed | Abweichende Seriennummern<br>Other Serial Numbers | Glättbleche, Kit   Screed Plates, Kit                  |                          |
|--------------------|----------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|
|                    |                |                                                   | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity<br>per Machine | T/N   P/N                |
| BF 222<br>BF 223   | –              | –                                                 | 1                                                      | 837 012 78<br>837 012 82 |
| BF 300<br>BF 300-2 | S340 V         | –                                                 | 1                                                      | 837 017 40               |
|                    | S340 TV        |                                                   |                                                        | 837 017 41               |
|                    | S340-2 V       |                                                   |                                                        | 894 010 32               |
|                    | S340-2 TV      |                                                   |                                                        | 894 010 31               |
| BF 331             | –              | –                                                 | 1                                                      | 837 017 35               |
| BF 600             | HCE            | –                                                 | 1                                                      | 837 017 45               |
|                    | HCG            |                                                   |                                                        | 837 017 37               |
|                    | HSE            |                                                   |                                                        | 837 017 42               |
|                    | HSG            |                                                   |                                                        | 837 017 38               |



## Glättbleche | Screed Plates

| Maschine   Machine | Bohle   Sced | Abweichende Seriennummern<br>Other Serial Numbers | Glättbleche, Kit   Screed Plates, Kit                  |            |
|--------------------|--------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------|
|                    |              |                                                   | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity<br>per Machine | T/N   P/N  |
| BF 600-2           | S500         | 821 892 02 1001 - 821 892 02 9999                 | 1                                                      | 837 017 43 |
|                    |              | 821 892 04 1001 - 821 892 04 9999                 |                                                        |            |
|                    |              | 821 892 08 1001 - 821 892 08 9999                 |                                                        |            |
|                    | S600         | 821 892 09 1001 - 821 892 09 9999                 | 1                                                      | 837 017 44 |
|                    | S500         | 821 892 10 1001 - 821 892 10 9999                 | 1                                                      | 837 017 43 |
|                    | S600         | 821 892 13 1001 - 821 892 13 9999                 | 1                                                      | 895 010 73 |
|                    |              | 821 892 16 1001 - 821 892 16 9999                 |                                                        |            |
|                    | S500         | 821 892 17 1001 - 821 892 17 9999                 | 1                                                      | 895 010 74 |
| BF 691             | –            | –                                                 | 1                                                      | 837 017 42 |
|                    |              |                                                   |                                                        |            |
| BF 700-2           | S600         | 821 892 05 1001 - 821 892 05 1009                 | 1                                                      | 837 017 44 |
|                    |              | 821 892 05 1010 - 821 892 05 9999                 | 1                                                      | 895 010 73 |
|                    | S500         | 821 892 06 1001 - 821 892 06 1024                 | 1                                                      | 837 017 43 |
|                    |              | 821 892 06 1025 - 821 892 06 9999                 | 1                                                      | 895 010 74 |
|                    | S600         | 821 892 11 1001 - 821 892 11 9999                 | 1                                                      | 895 010 73 |
|                    | S500         | 821 892 12 1001 - 821 892 12 9999                 | 1                                                      | 895 010 74 |
|                    | S600         | 821 892 18 1001 - 821 892 18 9999                 | 1                                                      | 895 010 73 |
|                    | S500         | 821 892 19 1001 - 821 892 19 9999                 | 1                                                      | 895 010 74 |
| BF 800             | S500         | 821 837 17 1001 - 821 837 17 1069                 | 1                                                      | 837 017 43 |
|                    |              | 821 837 17 1070 - 821 837 17 9999                 | 1                                                      | 895 010 74 |
|                    | S600         | 821 837 19 0001 - 821 837 19 0189                 | 1                                                      | 837 017 44 |
|                    |              | 821 837 19 0190 - 821 837 19 9999                 | 1                                                      | 895 010 73 |
|                    | S500         | 821 837 65 0001 - 821 837 65 0012                 | 1                                                      | 837 017 43 |
|                    |              | 821 837 65 0013 - 821 837 65 9999                 | 1                                                      | 895 010 74 |
|                    | S600         | 821 837 66 1001 - 821 837 66 9999                 | 1                                                      | 837 017 44 |
|                    | S500         | 821 837 70 1001 - 821 837 70 9999                 | 1                                                      | 837 017 43 |
|                    |              | 821 837 71 1001 - 821 837 71 9999                 |                                                        |            |
|                    | S600         | 821 837 93 1001 - 821 837 93 9999                 | 1                                                      | 837 017 44 |
|                    |              | 821 837 96 1001 - 821 837 96 1043                 |                                                        |            |
|                    | S500         | 821 893 01 1001 - 821 893 01 9999                 | 1                                                      | 837 017 43 |
|                    | S600         | 821 893 02 1001 - 821 893 02 9999                 | 1                                                      | 837 017 44 |
|                    | S500         | 821 893 05 1001 - 821 893 05 9999                 | 1                                                      | 837 017 43 |
|                    | S600         | 821 893 06 1001 - 821 893 06 9999                 | 1                                                      | 837 017 44 |
|                    | S500         | 821 893 19 1001 - 821 893 19 9999                 | 1                                                      | 895 01 074 |
|                    | S600         | 821 893 20 1001 - 821 893 20 9999                 | 1                                                      | 895 01 073 |
|                    |              | 821 893 22 1001 - 821 893 22 9999                 |                                                        |            |
|                    | S500         | 821 893 27 1001 - 821 893 27 9999                 | 1                                                      | 895 010 74 |
|                    |              | 821 893 28 1001 - 821 893 28 9999                 |                                                        |            |
|                    | S600         | 821 893 29 1001 - 821 893 29 9999                 | 1                                                      | 895 010 73 |
|                    |              | 861 893 50 1001 - 861 893 50 9999                 |                                                        |            |
| BF 800-2           | S500         | 861 893 60 1001 - 861 893 60 9999                 | 1                                                      | 895 010 74 |
|                    |              | 861 884 09 1001 - 861 884 09 9999                 |                                                        |            |
|                    |              | 861 893 11 1001 - 861 893 11 9999                 |                                                        |            |
| BF 900             | S500         | 821 893 08 1001 - 821 893 08 9999                 | 1                                                      | 837 017 43 |
|                    |              | 821 893 12 1001 - 821 893 12 1001                 |                                                        |            |
|                    |              | 821 893 12 1002 - 821 893 12 9999                 |                                                        |            |
|                    | S600         | 821 893 24 1001 - 821 893 24 1001                 | 1                                                      | 895 010 73 |
|                    |              | 821 893 09 1001 - 821 893 09 9999                 | 1                                                      | 837 017 44 |
|                    |              | 821 893 13 1001 - 821 893 13 1002                 |                                                        |            |
|                    |              | 821 893 13 1003 - 821 893 13 9999                 | 1                                                      | 895 010 73 |
|                    |              | 821 893 31 1001 - 821 893 31 9999                 |                                                        |            |

## Stampferleisten, Kits | Tamper Bars, Kits

837 017 50



| Maschine   Machine | Bohle   Screed | Abweichende Seriennummern<br>Other Serial Numbers | Stampferleisten, Kit   Tamper Bars, Kit                |            |
|--------------------|----------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------|
|                    |                |                                                   | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity<br>per Machine | T/N   P/N  |
| BF 300             | S340 TV        | –                                                 | 1                                                      | 837 017 50 |
| BF 300-2           | S340-2 TV      |                                                   |                                                        | 837 017 70 |
| BF 600             | HCE            | –                                                 | 1                                                      | 837 012 89 |
|                    | HCG            |                                                   |                                                        | 837 017 47 |
|                    | HSE            |                                                   |                                                        | 837 017 51 |
|                    | HSG            |                                                   |                                                        | 837 017 48 |
| BF 600-2           | S500           | 821 892 02 1001 - 821 892 02 9999                 | 1                                                      | 837 017 52 |
|                    |                | 821 892 04 1001 - 821 892 04 9999                 |                                                        |            |
|                    |                | 821 892 08 1001 - 821 892 08 9999                 |                                                        |            |
|                    | S600           | 821 892 09 1001 - 821 892 09 9999                 | 1                                                      | 837 017 53 |
|                    | S500           | 821 892 10 1001 - 821 892 10 9999                 |                                                        |            |
|                    | S600           | 821 892 13 1001 - 821 892 13 9999                 | 1                                                      | 895 010 71 |
|                    |                | 821 892 16 1001 - 821 892 16 9999                 |                                                        |            |
|                    | S500           | 821 892 17 1001 - 821 892 17 9999                 | 1                                                      | 895 010 69 |
| BF 691             | HB             | –                                                 | 1                                                      | 837 017 49 |
|                    | HSE            | –                                                 | –                                                      | 837 017 51 |
| BF 700-2           | S500           | –                                                 | 1                                                      | 837 017 52 |
| BF 900             | S600           |                                                   |                                                        | 837 017 53 |

## Stampferleisten, Kits | Tamper Bars, Kits

| Maschine   Machine | Bohle   Screed | Abweichende Seriennummern<br>Other Serial Numbers | Stampferleisten, Kit   Tamper Bars, Kit                |            |
|--------------------|----------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------|
|                    |                |                                                   | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity<br>per Machine | T/N   P/N  |
| BF 800             | S500           | 821 837 17 1001 - 821 837 17 1069                 | 1                                                      | 837 017 52 |
|                    |                | 821 837 17 1070 - 821 837 17 9999                 | 1                                                      | 895 010 69 |
|                    | S600           | 821 837 19 0001 - 821 837 19 0189                 | 1                                                      | 837 017 53 |
|                    |                | 821 837 19 0190 - 821 837 19 9999                 | 1                                                      | 895 010 71 |
|                    | S500           | 821 837 65 0001 - 821 837 65 0012                 | 1                                                      | 837 017 52 |
|                    |                | 821 837 65 0013 - 821 837 65 9999                 | 1                                                      | 895 010 69 |
|                    | S600           | 821 837 66 1001 - 821 837 66 9999                 | 1                                                      | 895 010 71 |
|                    | S500           | 821 837 70 1001 - 821 837 70 9999                 | 1                                                      | 837 017 52 |
|                    |                | 821 837 71 1001 - 821 837 71 9999                 |                                                        |            |
|                    | S600           | 821 837 93 1001 - 821 837 93 9999                 | 1                                                      | 837 017 53 |
|                    |                | 821 837 96 1001 - 821 837 96 9999                 |                                                        |            |
|                    | S500           | 821 893 01 1001 - 821 893 01 9999                 | 1                                                      | 837 017 52 |
|                    | S600           | 821 893 02 1001 - 821 893 02 9999                 | 1                                                      | 837 017 53 |
|                    | S500           | 821 893 05 1001 - 821 893 05 9999                 | 1                                                      | 837 017 52 |
|                    | S600           | 821 893 06 1001 - 821 893 06 9999                 | 1                                                      | 837 017 53 |
|                    | S500           | 821 893 19 1001 - 821 893 19 9999                 | 1                                                      | 895 010 69 |
|                    | S600           | 821 893 20 1001 - 821 893 20 9999                 | 1                                                      | 895 010 71 |
|                    |                | 821 893 22 1001 - 821 893 22 9999                 |                                                        |            |
|                    | S500           | 821 893 27 1001 - 821 893 27 9999                 | 1                                                      | 895 010 69 |
|                    |                | 821 893 28 1001 - 821 893 28 9999                 |                                                        |            |
|                    | S600           | 821 893 29 1001 - 821 893 29 9999                 | 1                                                      | 895 010 71 |
|                    |                | 861 893 50 1001 - 861 893 50 9999                 |                                                        |            |
|                    | S500           | 861 893 60 1001 - 861 893 60 9999                 | 1                                                      | 895 010 69 |
|                    | S300           | 861 884 09 1001 - 861 884 09 9999                 |                                                        |            |
|                    | S600           | 861 893 11 1001 - 861 893 11 9999                 | 1                                                      | 895 010 71 |







## Stampferlager, Kits | Tamper Bearings, Kits

837 017 93



| Maschine   Machine | Bohle   Screed | Stampferlager, Kit   Tamper Bearing, Kit               |            |
|--------------------|----------------|--------------------------------------------------------|------------|
|                    |                | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity<br>per Machine | T/N   P/N  |
| BF 300             | S340 TV        | 8                                                      | 837 017 94 |
| BF 300-2           | S340-2 TV      | 8                                                      | 837 017 95 |
| BF 600             | HCE/HCG        | 8                                                      | 837 017 97 |
|                    | HSE/HSG        | 8                                                      | 837 017 96 |
| BF 600-2           | —              | 8                                                      | 837 017 93 |
| BF 691             | —              | 8                                                      | 837 017 96 |
| BF 700-2           | —              | 8                                                      | 837 017 93 |
| BF 800             |                |                                                        |            |
| BF 800-2           |                |                                                        |            |
| BF 900             |                |                                                        |            |





BOMAG Original Heizsysteme zeichnen sich durch eine schnelle, homogene Wärmeverteilung aus. Die Komponenten sind perfekt aufeinander abgestimmt und sichern, selbst bei maximaler Bohlenverbreiterung, kürzeste Aufheizzeiten und somit höchste Energieeffizienz.

Das innovative Heizkonzept unter Verwendung von kraftvollen, energieeffizienten Generatoren sowie verschleißarmen Heizplatten aus Aluminium führt zur Reduktion des Geräuschpegels in der Aufheizphase und dauerhaft zur Senkung des Kraftstoffverbrauchs und der Betriebskosten.

BOMAG genuine heating systems are characterized by quick, homogeneous heat distribution. The components are perfectly adapted to each other and ensure shortest heat-up times and thus highest energy efficiency, even when using the maximum screed extension.

The innovative heating concept with the use of powerful, energy efficient generators and low-wear aluminium heating plates leads to the reduction of the noise level during the heat-up phase and a permanent reduction in fuel consumption and operating costs.



### Heizplattenkit Grundbohlen | Heating Plate Kit for Basic Screed

#### Vorteile:

- lange Lebensdauer
- homogene Wärmeverteilung
- schnelleres Aufheizen der Randzonen

#### Advantages:

- long lifetime
- homogeneous heat expansion
- faster heating in the border zones

Kit beinhaltet 4 Heizplatten und Montagematerial

Kit includes 4 heating plates and assembly material

| Beschreibung   Specification           | T/N   P/N  |
|----------------------------------------|------------|
| Heizplatten, Kit   Heating plates, Kit | 837 016 79 |



## Heizstäbe Grundbohle, Kits | Heating Rods Basic Screed, Kits

837 016 48



| Maschine   Machine                                   | Bohle   Screed | Heizstäbe Grundbohle, Kit<br>Heating Rods Basic Screed, Kit |            | Beschreibung   Description                                  |
|------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|
|                                                      |                | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity<br>per Machine      | T/N   P/N  |                                                             |
| BF 223                                               | —              | 1                                                           | 837 014 02 | Kit beinhaltet 8 Heizstäbe<br>Kit includes 8 heating rods   |
| BF 300<br>BF 300-2                                   | —              | 1                                                           | 837 016 66 | Kit beinhaltet 4 Heizstäbe<br>Kit includes 4 heating rods   |
| BF 600<br>BF 691                                     | HC             | 1                                                           | 837 014 06 | Kit beinhaltet 12 Heizstäbe<br>Kit includes 12 heating rods |
|                                                      | HS             | 1                                                           | 837 014 05 | Kit beinhaltet 16 Heizstäbe<br>Kit includes 16 heating rods |
| BF 600-2<br>BF 700-2<br>BF 800<br>BF 800-2<br>BF 900 | S500           | 1                                                           | 837 016 48 | Kit beinhaltet 4 Heizstäbe<br>Kit includes 4 heating rods   |
|                                                      | S600           | 1                                                           | 837 016 50 |                                                             |

## Heizplatten Grundbohle, Kits | Heating Plates Basic Screed, Kits

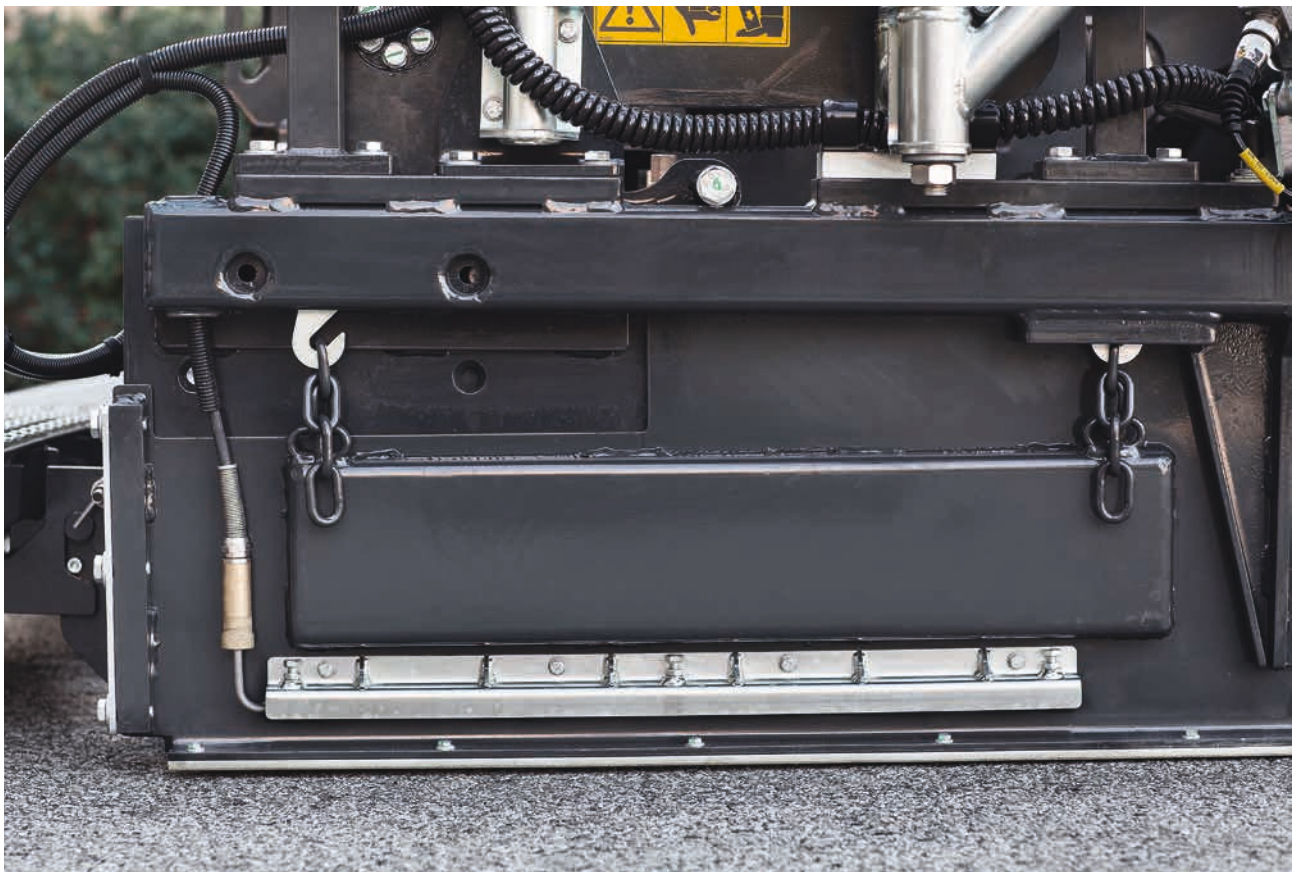
837 016 67



| Maschine   Machine             | Bohle   Screed | Heizplatten Grundbohle, Kit<br>Heating Plates Basic Screed, Kit |            |
|--------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------|------------|
|                                |                | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity per Machine             | T/N   P/N  |
| BF 300<br>BF 300-2             | —              | 4                                                               | 837 016 67 |
| BF 600-2<br>BF 700-2<br>BF 800 | S500           | 2                                                               | 837 707 61 |
| BF 800-2<br>BF 900             | S600           | 2                                                               | 837 707 60 |

## Heizstäbe Seitenwand | Heating Rods Side Wall

| Maschine   Machine | Bohle   Screed | Abweichende Seriennummern<br>Other Serial Numbers                                                                                                                                                                                                               | Heizstab Seitenwand   Heating Rod Side Wall            |            |
|--------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------|
|                    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity<br>per Machine | T/N   P/N  |
| BF 200             | –              | –                                                                                                                                                                                                                                                               | 2                                                      | 894 901 19 |
| BF 223             | –              | –                                                                                                                                                                                                                                                               | 2                                                      | 057 671 77 |
| BF 300             | –              | –                                                                                                                                                                                                                                                               | 2                                                      | D21 703 63 |
| BF 300-2           | –              | –                                                                                                                                                                                                                                                               | 2                                                      | 837 406 08 |
| BF 600             | HC             | –                                                                                                                                                                                                                                                               | 2                                                      | D21 703 64 |
| BF 691             | HS             | –                                                                                                                                                                                                                                                               | 2                                                      | 837 703 74 |
| BF 600-2           | –              | –                                                                                                                                                                                                                                                               | 2                                                      | 895 010 40 |
| BF 700-2           | –              | –                                                                                                                                                                                                                                                               | 2                                                      | 837 707 59 |
| BF 800             | –              | 821 837 65 0001 - 821 837 65 9999<br>821 837 66 1001 - 821 837 66 9999<br>821 837 70 1001 - 821 837 70 9999<br>821 837 71 1001 - 821 837 71 9999<br>821 893 01 1001 - 821 893 01 9999<br>821 893 02 1001 - 821 893 02 9999<br>821 893 05 1001 - 821 893 05 9999 | 2                                                      | 837 703 29 |
| BF 800-2           | –              | –                                                                                                                                                                                                                                                               | 2                                                      | 837 707 59 |
| BF 900             | –              | 821 893 08 1001 - 821 893 08 9999<br>821 893 09 1001 - 821 893 09 9999<br>821 893 12 1001 - 821 893 12 1001                                                                                                                                                     | 2                                                      | 837 703 29 |



## Heizstäbe und Heizplatten Bohlenverbreiterung | Heating Rods and Plates for Screed Extension

| Maschine   Machine | Bohle   Screed | Heizstäbe Bohlenverbreiterung 250-350 mm<br>Heating Rods for Screed Extension 250-350 mm |           | Beschreibung   Description |
|--------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|
|                    |                | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity<br>per Machine                                   | T/N   P/N |                            |

|                                                      |        |   |            |                                                                   |
|------------------------------------------------------|--------|---|------------|-------------------------------------------------------------------|
| BF 223                                               | -      | 2 | 837 405 93 | Heizstab, Glättblech, 300 mm<br>Heating rod, screed plate, 300 mm |
| BF 300                                               | S340   | 2 | 837 403 68 | Heizstab, Glättblech, 300 mm                                      |
| BF 300-2                                             | S340-2 | 1 | 894 107 49 | Heating rod, screed plate, 300 mm                                 |
| BF 600                                               | HC     | 2 | 837 403 31 | Heizstab, Glättblech, 350 mm<br>Heating rod, screed plate, 350 mm |
|                                                      | HS     | 2 | 837 403 68 | Heizstab, Glättblech, 250 mm<br>Heating rod, screed plate, 250 mm |
| BF 600-2<br>BF 700-2<br>BF 800<br>BF 800-2<br>BF 900 | —      | 1 | 837 707 62 | Heizstab, Glättblech, 250 mm<br>Heating rod, screed plate, 250 mm |

| Maschine   Machine | Bohle   Screed | Heizstäbe und Heizplatten Bohlenverbreiterung 500 mm<br>Heating Rods and Plates for Screed Extension 500 mm |           | Beschreibung   Description |
|--------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|
|                    |                | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity<br>per Machine                                                      | T/N   P/N |                            |

|                                                      |        |   |            |                                                                     |
|------------------------------------------------------|--------|---|------------|---------------------------------------------------------------------|
| BF 300<br>BF 300-2                                   | S340-2 | 1 | 894 107 98 | Heizstab, Glättblech, 500 mm<br>Heating rod, screed plate, 500 mm   |
| BF 600-2<br>BF 700-2<br>BF 800<br>BF 800-2<br>BF 900 | —      | 1 | 837 704 93 | Heizplatte, Glättblech, 500 mm<br>Heating rod, screed plate, 500 mm |

| Maschine   Machine | Bohle   Screed | Heizstäbe und Heizplatten Bohlenverbreiterung 700-750 mm<br>Heating Rods and Plates for Screed Extension 700-750 mm |           | Beschreibung   Description |
|--------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|
|                    |                | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity<br>per Machine                                                              | T/N   P/N |                            |

|                                                      |   |   |            |                                                                           |
|------------------------------------------------------|---|---|------------|---------------------------------------------------------------------------|
| BF 600                                               | — | 2 | 837 403 02 | Heizstab, Glättblech, 700/750 mm<br>Heating rod, screed plate, 700/750 mm |
| BF 600-2<br>BF 700-2<br>BF 800<br>BF 800-2<br>BF 900 | — | 1 | 837 704 13 | Heizplatte, Glättblech, 700 mm<br>Heating rod, screed plate, 700 mm       |

| Maschine   Machine | Bohle   Screed | Heizstäbe und Heizplatten Bohlenverbreiterung 1250 mm<br>Heating Rods and Plates for Screed Extension 1250 mm |           | Beschreibung   Description |
|--------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|
|                    |                | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity<br>per Machine                                                        | T/N   P/N |                            |

|                                                      |   |   |            |                                                                       |
|------------------------------------------------------|---|---|------------|-----------------------------------------------------------------------|
| BF 600-2<br>BF 700-2<br>BF 800<br>BF 800-2<br>BF 900 | — | 1 | 837 70 761 | Heizplatte, Glättblech, 1250 mm<br>Heating rod, screed plate, 1250 mm |
|------------------------------------------------------|---|---|------------|-----------------------------------------------------------------------|

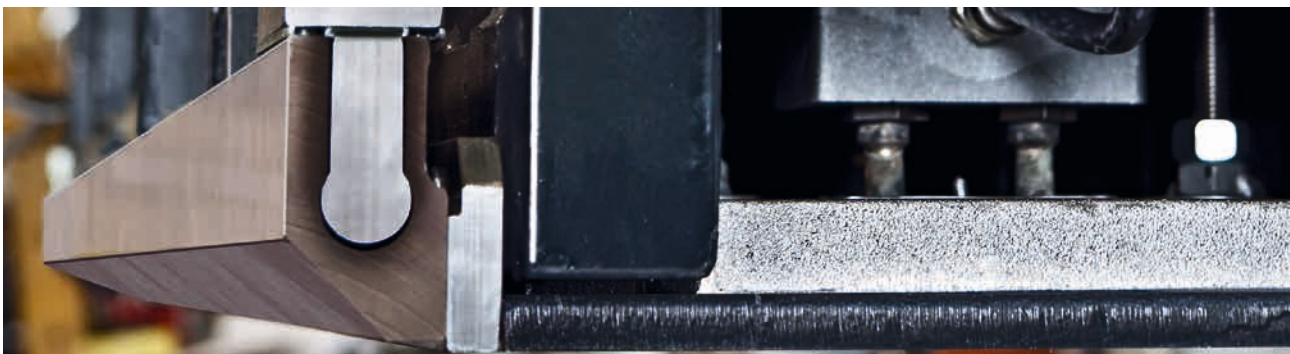


## Heizstäbe Stampferleiste | Heating Rods Tamper Bar

| Maschine   Machine                                   | Bohle   Scream | Heizstab Stampferleiste 250-300 mm<br>Heating Rod for Tamper Bar 250-300 mm |            | Beschreibung   Description                                          |
|------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------|
|                                                      |                | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity<br>per Machine                      | T/N   P/N  |                                                                     |
| BF 300                                               | S340 TV        | 1                                                                           | 837 403 40 | Heizstab, Stampferleiste, 300 mm<br>Heating rod, tamper bar, 300 mm |
| BF 300<br>BF 300-2                                   | S340-2 TV      | 1                                                                           | 894 107 48 | Heizstab, Stampferleiste, 300 mm<br>Heating rod, tamper bar, 300 mm |
| BF 600                                               | HC             | 1                                                                           | 837 403 06 | Heizstab, Stampferleiste, 350 mm<br>Heating rod, tamper bar, 350 mm |
|                                                      | HS             | 1                                                                           | 837 403 05 | Heizstab, Stampferleiste, 250 mm<br>Heating rod, tamper bar, 250 mm |
| BF 600-2<br>BF 700-2<br>BF 800<br>BF 800-2<br>BF 900 | —              | 1                                                                           | 837 707 55 | Heizstab, Stampferleiste, 250 mm<br>Heating rod, tamper bar, 250 mm |

| Maschine   Machine                                   | Bohle   Scream | Heizstab Stampferleiste 500 mm<br>Heating Rod for Tamper Bar 500 mm |            | Beschreibung   Description                                          |
|------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------|
|                                                      |                | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity<br>per Machine              | T/N   P/N  |                                                                     |
| BF 300<br>BF 300-2                                   | S340-2         | 1                                                                   | 894 107 99 | Heizstab, Stampferleiste, 500 mm<br>Heating rod, tamper bar, 500 mm |
| BF 600-2<br>BF 700-2<br>BF 800<br>BF 800-2<br>BF 900 | —              | 1                                                                   | 837 704 94 | Heizstab, Stampferleiste, 500 mm<br>Heating rod, tamper bar, 500 mm |

| Maschine   Machine                                   | Bohle   Scream | Heizstab Stampferleiste 1250 mm<br>Heating Rod for Tamper Bar 1250 mm |            | Beschreibung   Description                                            |
|------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------|
|                                                      |                | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity<br>per Machine                | T/N   P/N  |                                                                       |
| BF 600-2<br>BF 700-2<br>BF 800<br>BF 800-2<br>BF 900 | —              | 1                                                                     | 837 707 54 | Heizstab, Stampferleiste, 1250 mm<br>Heating rod, tamper bar, 1250 mm |



## Heizungssteuerungen &amp; Diagnosemodule | Heating Controllers &amp; Diagnostic Modules



| Maschine   Machine                       | Heizungssteuerung   Heating Controller                 |            | Diagnosemodul   Diagnostic Module                      |             |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------|-------------|
|                                          | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity<br>per Machine | T/N   P/N  | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity<br>per Machine | T/N   P/N   |
| BF 223<br>BF 300<br>BF 300-2             | 1                                                      | 057 680 49 | –                                                      | –           |
| BF 600                                   | 1                                                      | 057 680 49 | 4                                                      | 425 040 168 |
| BF 600-2                                 | 1                                                      | 057 680 49 | 4                                                      | 057 672 40  |
| BF 691                                   | –                                                      | –          | 4                                                      | 425 040 168 |
| BF 700-2<br>BF 800<br>BF 800-2<br>BF 900 | 1                                                      | 057 680 49 | 4                                                      | 057 672 40  |

## Generatoren | Generators



| Maschine<br>Machine | Generator   Generator                                  |                                                                     | Zahnriemen/Keilriemen   Gear-Belt/V-Belt               |                                   | Regler   Controller |
|---------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
|                     | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity<br>per Machine | T/N   P/N                                                           | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity<br>per Machine | T/N   P/N                         |                     |
| BF 200              | 1                                                      | 057 683 31                                                          | 1                                                      | 063 123 34                        | –                   |
| BF 223              | 1                                                      | 057 678 74 Zahnriemen   Gear-belt<br>057 678 86 Keilriemen   V-belt | 1                                                      | 057 678 74 Zahnriemen   Gear-belt | 057 678 75          |
| BF 300              | 1                                                      | 057 678 76                                                          | 1                                                      | 063 123 28 Keilriemen   Gear-belt | 057 678 77          |
| BF 300-2            | 1                                                      | 057 678 87 Keilriemen   V-belt                                      | 3                                                      | 063 123 28 Keilriemen   V-belt    | 057 678 89          |
|                     |                                                        | 057 680 43 Keilriemen   V-belt                                      | 1                                                      | 063 123 22 Keilriemen   V-belt    |                     |
| BF 600              | 1                                                      | 057 678 78 Zahnriemen   Gear-belt                                   | 1                                                      | 063 123 09 Zahnriemen   Gear-belt | 057 678 79          |
|                     | 1                                                      | 057 678 99 Keilriemen   V-belt                                      | 1                                                      | 063 250 52 Keilriemen   V-belt    |                     |
| BF 600-2            | 1                                                      | 057 679 94                                                          | 1                                                      | –                                 | 057 678 81          |
| BF 700-2            | 1                                                      | 057 679 95                                                          | 1                                                      | –                                 | 057 678 83          |
| BF 800              | 1                                                      | 057 680 96                                                          | 4                                                      | 063 123 29                        | 057 680 23          |
| BF 800-2            | 1                                                      | 057 680 98                                                          | 1                                                      | –                                 | 057 678 88          |
| BF 900              | 1                                                      | 057 680 96                                                          | 4                                                      | 063 123 29                        | 057 680 23          |

Die BOMAG Original Fahrwerksketten mit den aufgeschraubten Bodenplatten erfüllen alle Anforderungen wie höchste Festigkeit, lange Lebensdauer und optimale Traktion – auch unter extremen Belastungen. Mit den hochfesten Spezial-Schrauben und Muttern lassen sich die Laufplatten präzise, schnell und einfach montieren.

Die BOMAG Original Vollgummi-Räder sind optimal auf die Maschine angepasst und garantieren eine optimale Maschinentraktion bei gleichzeitig minimalem Verschleiß.

BOMAG genuine tracks with bolt-on track pads meet every site requirement including high stability, durability and optimum traction, even under the most extreme conditions. Track pads can be precisely, quickly and easily fitted with the high-strength pad bolts.

The BOMAG genuine solid rubber wheels are matched to the machine and guarantee optimum machine traction with minimum wear.



### Laufrollen, Kits | Track Rollers, Kits

837 014 11



| Maschine   Machine | Abweichende Seriennummern<br>Other Serial Numbers | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity<br>per Machine | T/N   P/N                |
|--------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|
| BF 222<br>BF 223   | –                                                 | 7                                                      | 837 014 09               |
| BF 300             | C-Maschinen   C-Machines                          | 7                                                      | 837 014 50 vorne   front |
|                    |                                                   | 1                                                      | 837 014 51 hinten   rear |
| BF 300-2           | C-Maschinen   C-Machines                          | 7                                                      | 891 010 16 vorne   front |
|                    |                                                   | 1                                                      | 891 010 17 hinten   rear |
| BF 600             | 821 837 45 0001 - 821 837 45 9999                 | 9                                                      | 837 014 11               |
|                    | 821 837 46 0001 - 821 837 46 9999                 |                                                        |                          |
|                    | 821 837 47 0001 - 821 837 47 9999                 |                                                        |                          |
|                    | 821 837 48 0001 - 821 837 48 9999                 |                                                        |                          |
|                    | 821 837 53 1001 - 821 837 53 9999                 | 9                                                      | 837 017 98               |
|                    | 821 837 61 1001 - 821 837 61 9999                 |                                                        |                          |
|                    | 821 837 85 1001 - 821 837 85 9999                 |                                                        |                          |
|                    | 821 837 86 1001 - 821 837 86 9999                 |                                                        |                          |
|                    | 821 837 90 1002 - 821 837 90 9999                 |                                                        |                          |
|                    | 821 837 89 1001 - 821 837 89 9999                 |                                                        |                          |



## Laufrollen, Kits | Track Rollers, Kits

| Maschine   Machine | Abweichende Seriennummern<br>Other Serial Numbers | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity<br>per Machine | T/N   P/N                |
|--------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|
| BF 600-2           | –                                                 | 6                                                      | 837 017 82 vorne   front |
| BF 700-2           | –                                                 | 3                                                      | 837 017 83 hinten   rear |
| BF 691             | –                                                 | 8                                                      | 837 014 11 vorne   front |
|                    |                                                   | 2                                                      | 837 014 12 hinten   rear |
| BF 800             | 821 837 17 1001 - 821 837 17 9999                 | 7                                                      | 837 017 82 vorne   front |
|                    |                                                   | 3                                                      | 058 700 60 hinten   rear |
|                    | 821 837 19 0001 - 821 837 19 9999                 | 7                                                      | 837 017 82 vorne   front |
|                    |                                                   | 3                                                      | 058 700 60 hinten   rear |
|                    | 821 837 66 1001 - 821 837 66 9999                 | 7                                                      | 837 014 11 vorne   front |
|                    |                                                   | 3                                                      | 837 014 12 hinten   rear |
|                    | 821 837 66 1024 - 821 837 66 9999                 | 7                                                      | 837 017 82 vorne   front |
|                    |                                                   | 3                                                      | 058 700 60 hinten   rear |
|                    | 821 837 71 1001 - 821 837 71 9999                 | 7                                                      | 837 014 11 vorne   front |
|                    |                                                   | 3                                                      | 837 014 12 hinten   rear |
|                    | 821 837 93 1001 - 821 837 93 9999                 | 7                                                      | 837 017 82 vorne   front |
|                    |                                                   | 3                                                      | 058 700 60 hinten   rear |
|                    | 821 837 96 1001 - 821 837 96 9999                 | 7                                                      | 837 017 82 vorne   front |
|                    |                                                   | 3                                                      | 058 700 60 hinten   rear |
|                    | 821 893 01 1001 - 821 893 01 9999                 | 7                                                      | 837 017 82 vorne   front |
|                    |                                                   | 3                                                      | 058 700 60 hinten   rear |
|                    | 821 893 02 1001 - 821 893 01 9999                 | 7                                                      | 837 017 82 vorne   front |
|                    |                                                   | 3                                                      | 058 700 60 hinten   rear |
|                    | 861 893 11 1001 - 861 893 11 9999                 | 7                                                      | 837 017 82 vorne   front |
|                    |                                                   | 3                                                      | 058 700 60 hinten   rear |
|                    | 821 893 19 1001 - 821 893 19 9999                 | 7                                                      | 837 017 82 vorne   front |
|                    |                                                   | 3                                                      | 058 700 60 hinten   rear |
|                    | 821 893 20 1001 - 821 893 20 9999                 | 7                                                      | 837 017 82 vorne   front |
|                    |                                                   | 3                                                      | 058 700 60 hinten   rear |
|                    | 821 893 28 1001 - 821 893 28 9999                 | 7                                                      | 837 017 82 vorne   front |
|                    |                                                   | 3                                                      | 058 700 60 hinten   rear |
|                    | 821 893 29 1001 - 821 893 29 9999                 | 7                                                      | 837 017 82 vorne   front |
|                    |                                                   | 3                                                      | 058 700 60 hinten   rear |
| BF 800-2           | –                                                 | 7                                                      | 837 017 82 vorne   front |
|                    |                                                   | 3                                                      | 058 700 60 hinten   rear |
| BF 900             | 821 893 08 1001 - 821 893 08 9999                 | 7                                                      | 837 014 11 vorne   front |
|                    |                                                   | 3                                                      | 837 014 12 hinten   rear |
|                    | 821 893 09 1001 - 821 893 09 9999                 | 7                                                      | 837 017 82 vorne   front |
|                    |                                                   | 3                                                      | 058 700 60 hinten   rear |
|                    | 821 893 31 1001 - 821 893 31 1004                 | 7                                                      | 837 017 82 vorne   front |
|                    |                                                   | 3                                                      | 058 700 60 hinten   rear |
|                    | 821 893 12 1002 - 821 893 129999                  | 7                                                      | 837 017 82 vorne   front |
|                    |                                                   | 3                                                      | 058 700 60 hinten   rear |
|                    | 821 893 13 1003 - 821 893 13 9999                 | 7                                                      | 837 017 82 vorne   front |
|                    |                                                   | 3                                                      | 058 700 60 hinten   rear |
|                    | 821 893 24 1001 - 821 893 24 1001                 | 7                                                      | 837 017 82 vorne   front |
|                    |                                                   | 3                                                      | 058 700 60 hinten   rear |



## 6

## FAHRWERKSKETTEN UND RÄDER | TRACKS AND WHEELS

## Bodenplatten, Kits | Track Pads, Kits

837 010 51



837 013 94



| Maschine   Machine   | Bodenplatte, Kit   Track Pad, Kit                |            | Bodenplatten, Kit   Track Pads, Kit              |            |
|----------------------|--------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------|------------|
|                      | Bedarf je Seite<br>Required Quantity<br>per Side | T/N   P/N  | Bedarf je Seite<br>Required Quantity<br>per Side | T/N   P/N  |
| BF 222<br>BF 223     | 39                                               | 837 010 49 | 1                                                | 837 010 52 |
| BF 300<br>BF 300-2   | 41                                               | 837 013 93 | 1                                                | 837 013 94 |
| BF 600               | 44                                               | 837 010 51 | 1                                                | 837 010 84 |
| BF 600-2<br>BF 700-2 | 48                                               | 837 010 51 | 1                                                | 837 018 02 |
| BF 691               | 50                                               | 837 010 51 | 1                                                | 837 011 65 |
| BF 800<br>BF 900     | 53                                               | 837 010 51 | 1                                                | 837 015 66 |
| BF 800-2             | 53                                               | 837 015 65 |                                                  |            |

## Fahrwerksketten, Kits | Tracks, Kits

058 700 06



837 013 96



| Maschine   Machine   | Fahrwerkskette mit Bodenplatten, Kit<br>Track with Track pads, Kit |             | Fahrwerkskette, Kit   Track, Kit                 |            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------|------------|
|                      | Bedarf je Seite<br>Required Quantity<br>per Side                   | T/N   P/N   | Bedarf je Seite<br>Required Quantity<br>per Side | T/N   P/N  |
| BF 222<br>BF 223     | 1                                                                  | 700 280 861 | 1                                                | 837 011 74 |
| BF 300               | 1                                                                  | 058 700 06  | 1                                                | 837 013 96 |
| BF 300-2             | 1                                                                  | 058 702 06  | 1                                                | 891 010 20 |
| BF 600               | 1                                                                  | 309 950 071 | 1                                                | 837 011 75 |
| BF 600-2<br>BF 700-2 | 1                                                                  | 058 701 70  | 1                                                | 837 017 84 |
| BF 691               | 1                                                                  | 311 620 49  | 1                                                | 837 011 76 |
| BF 800<br>BF 900     | 1                                                                  | 837 016 55  | 1                                                | 837 016 58 |
| BF 800-2             | 1                                                                  | 311 620 45  | 1                                                | 893 010 94 |

## Räder | Wheels



| Maschine   Machine | Vorderrad   Front Wheel                       |            | Hinterrad   Rear Wheel                        |                                                  |
|--------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                    | Bedarf je Seite<br>Required Quantity per Side | T/N   P/N  | Bedarf je Seite<br>Required Quantity per Side | T/N   P/N                                        |
| BF 300             | 2                                             | D21 822 45 | 1                                             | 067 042 92 Reifen   Wheel                        |
| BF 300-2           |                                               |            | 1                                             | 891 300 30 Rad (inkl. Felge)   Wheel (Rim incl.) |
| BF 331             | 2                                             | D21 822 45 | 1                                             | 339 138 017 Reifen   Wheel                       |
| BF 600             | 2                                             | D22 270 45 | 1                                             | 892 300 81 Reifen   Wheel                        |
| BF 600-2           |                                               |            | 1                                             | 892 300 82 Rad (inkl. Felge)   Wheel (Rim incl.) |
| B2 800             | 2                                             | 837 300 84 | 1                                             | 339 138 013 Reifen   Wheel                       |
|                    |                                               |            | 1                                             | 837 301 25 Rad (inkl. Felge)   Wheel (Rim incl.) |





Durch den Einsatz von BOMAG Original Sensoren und elektrischen Komponenten wird die Leistungsfähigkeit moderner Baumaschinen erheblich gesteigert. Sensoren in BOMAG Maschinen sind speziell auf die Anforderungen der jeweiligen Anwendung abgestimmt. Hierdurch wird eine hohe Zuverlässigkeit sichergestellt.

The use of BOMAG genuine sensors and electrical components seriously boosts the performance of modern construction machinery. BOMAG equipment sensors are especially designed for the demands of the particular application and therefore assure high reliability.



### Steuerungen | Controllers

| Maschine   Machine                                   | Maschinensteuerung   Machine Controller                |                                                              |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                                                      | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity<br>per Machine | T/N   P/N                                                    |
| BF 200                                               | 1                                                      | 057 678 47                                                   |
| BF 300                                               | 1                                                      | 837 730 57                                                   |
| BF 300-2                                             | 1                                                      | 057 682 10 Maschinensteuerung<br>Machine controller          |
|                                                      | 1                                                      | 057 682 09 Materialflussteuerung<br>Material flow controller |
| BF 600-2<br>BF 700-2<br>BF 800<br>BF 800-2<br>BF 900 | 3                                                      | 057 682 10                                                   |

| Maschine   Machine | Lenksteuerung   Steering Controller                    |             |
|--------------------|--------------------------------------------------------|-------------|
|                    | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity<br>per Machine | T/N   P/N   |
| BF 600 P           | 1                                                      | 740 052 618 |
| BF 697             | 1                                                      | 740 052 619 |

| Maschine   Machine                                   | Datenmodul/IO-Modul   Data module/IO module            |            |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------|
|                                                      | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity<br>per Machine | T/N   P/N  |
| BF 200                                               | 1                                                      | 890 700 21 |
|                                                      | 1                                                      | 890 700 22 |
| BF 600-2<br>BF 700-2<br>BF 800<br>BF 800-2<br>BF 900 | 2                                                      | 057 672 72 |

## Anzeigemodule | Displays

| Maschine   Machine                                   | Maschinen-Anzeigemodul   Machine Display            |             |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|
|                                                      | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity per Machine | T/N   P/N   |
| BF 200                                               | 1                                                   | 958 903 34  |
| BF 300                                               | 1                                                   | 057 504 58  |
|                                                      | 1                                                   | 057 504 63  |
| BF 300-2                                             | 1                                                   | 057 514 64  |
| BF 600                                               | 1                                                   | 424 030 240 |
| BF 600-2<br>BF 700-2<br>BF 800<br>BF 800-2<br>BF 900 | 1                                                   | 057 673 25  |
| BF 691                                               | 1                                                   | 424 030 240 |

| Maschine   Machine | Vibrations-/Stampfer-Anzeigemodul   Vibration/Tamper Display |             |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|
|                    | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity per Machine          | T/N   P/N   |
| BF 600<br>BF 691   | 1                                                            | 345 030 072 |



## Fahrhebel | Control Levers

| Maschine   Machine | Abweichende Seriennummern<br>Other Serial Numbers | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity<br>per Machine | T/N   P/N   |
|--------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------|
| BF 222             | –                                                 | 1                                                      | 434 022 762 |
| BF 223             | 821 837 37 1001 - 821 837 37 1040                 | 1                                                      | 434 022 762 |
|                    | 821 890 01 1001 - 821 890 01 9999                 | 1                                                      | 434 022 826 |
| BF 300             | –                                                 | 1                                                      | 055 616 03  |
| BF 300             | 821 891 20 1001 - 821 891 20 9999                 | 1                                                      | 055 616 10  |
| BF 300-2           | –                                                 | 1                                                      | 055 616 10  |
| BF 600-2           |                                                   |                                                        |             |
| BF 700-2           |                                                   |                                                        |             |
| BF 800             |                                                   |                                                        |             |
| BF 800-2           |                                                   |                                                        |             |
| BF 900             |                                                   |                                                        |             |
| BF 600             | –                                                 | 1                                                      | 434 022 826 |
| BF 691             | –                                                 | 1                                                      | 434 022 826 |

## Potentiometer | Potentiometers

| Maschine   Machine | Potentiometer Fahrgeschwindigkeit   Potentiometer travel speed |             |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|-------------|
|                    | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity per Machine            | T/N   P/N   |
| BF 222             | 1                                                              | 434 022 764 |
| BF 223             |                                                                |             |
| BF 300-2           | 1                                                              | 872 900 13  |
| BF 600-2           |                                                                |             |
| BF 700-2           |                                                                |             |
| BF 800             |                                                                |             |
| BF 800-2           |                                                                |             |
| BF 900             |                                                                |             |
| BF 600             | 1                                                              | 434 022 300 |

| Maschine   Machine | Potentiometer Bohlenbedienstand, Reinigungskit, LCS<br>Potentiometer Screed Panel, Cleaning Kit, LCS |            |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                    | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity per Machine                                                  | T/N   P/N  |
| BF 300-2           | 3                                                                                                    | 872 701 04 |
| BF 600             |                                                                                                      |            |
| BF 600-2           |                                                                                                      |            |
| BF 700-2           |                                                                                                      |            |
| BF 800             |                                                                                                      |            |
| BF 800-2           |                                                                                                      |            |
| BF 900             |                                                                                                      |            |





## Scheinwerfer und Signalleuchten | Headlights and Signal Lights



| Maschine   Machine           | Scheinwerfer Straßenzulassung   Head Light Road Homologation |                            |                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|
|                              | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity per Machine          | T/N   P/N                  |                              |
| BF 300 P<br>BF 300-2 P       | 1                                                            | 057 512 26<br>057 512 27   | rechts/ right<br>links/ left |
| BF 331                       | 2                                                            | 434 022 303                |                              |
| BF 600<br>BF 600-2<br>BF 800 | 1                                                            | 429 095 091<br>429 095 092 | rechts/ right<br>links/ left |
| BF 691                       | 2                                                            | 434 022 311<br>434 022 310 | rechts/ righ<br>links/ left  |



| Maschine   Machine                                             | Arbeitsscheinwerfer   Working Head Light            |             |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|
|                                                                | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity per Machine | T/N   P/N   |
| BF 200                                                         | 3                                                   | 057 513 99  |
| BF 222<br>BF 223<br>BF 300-2                                   | 4                                                   | 057 512 65  |
| BF 300                                                         | 6                                                   | 057 512 65  |
| BF 331<br>BF 691                                               | 4                                                   | 434 022 310 |
| BF 600<br>BF 600-2<br>BF 700-2<br>BF 800<br>BF 800-2<br>BF 900 | 6                                                   | 429 095 094 |

## 7

## ELEKTRIK | ELECTRICAL EQUIPMENTS

## Scheinwerfer und Signalleuchten | Headlights and Signal Lights



| Maschine   Machine           | Blink-Positionsleuchte   Direction Position Light   |                           |                                |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
|                              | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity per Machine | T/N   P/N                 |                                |
| BF 300 P<br>BF 300-2 P       | 1                                                   | 057 512 35<br>057 512 34  | rechts   right<br>links   left |
| BF 331<br>BF 691             | 2                                                   | 434 022 344               |                                |
| BF 600<br>BF 600-2<br>BF 800 | 1                                                   | 057 512 71<br>429 095 093 | rechts   right<br>links   left |

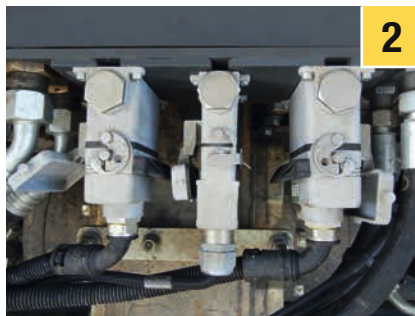
| Maschine   Machine                                                                 | Rundumleuchte   Rotary Beacon                       |            |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------|--|
|                                                                                    | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity per Machine | T/N   P/N  |  |
| BF 200<br>BF 222<br>BF 223<br>BF 300<br>BF 300-2                                   | 1                                                   | 057 5138 2 |  |
| BF 331<br>BF 600<br>BF 600-2<br>BF 691<br>BF 700-2<br>BF 800<br>BF 800-2<br>BF 900 | 1                                                   | 434 022 81 |  |

| Maschine   Machine                                   | Signalleuchte Bohlenbedienstand   Signal Light Scred Panel |             |  |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------|--|
|                                                      | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity per Machine        | T/N   P/N   |  |
| BF 200<br>BF 222<br>BF 223                           | 2                                                          | 434 022 605 |  |
| BF 300<br>BF 300-2                                   | 2                                                          | 055 801 68  |  |
| BF 331<br>BF 600<br>BF 691                           | 2                                                          | 434 022 565 |  |
| BF 600-2<br>BF 700-2<br>BF 800<br>BF 800-2<br>BF 900 | 2                                                          | 055 801 66  |  |

## Bohlenstecker | Screed Connectors



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11

| Nr. No. | Maschine   Machine                       | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity<br>per Machine | T/N   P/N  | Beschreibung   Description                                      |
|---------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1       | BF 600-2<br>BF 700-2<br>BF 800<br>BF 900 | 2                                                      | 057 561 66 | Steckergehäuse 16-polig<br>Connector housing 16 pole            |
|         |                                          | 2                                                      | 057 561 94 | Steckereinsatz 16-polig<br>Connector insert 16 pole             |
|         |                                          | 4                                                      | 057 558 89 | Kunststoffanschluss   Plastic fitting                           |
|         |                                          | 4                                                      | 057 565 99 | Kodierstift   Code pin                                          |
|         |                                          | 2                                                      | 057 561 68 | Buchsenanbaugehäuse 16-polig<br>Bush attachment housing 16 pole |
|         |                                          | 2                                                      | 057 561 95 | Buchseneinsatz 16-polig   Bush insert 16 pole                   |
|         |                                          | 4                                                      | 057 565 99 | Kodierstift   Code pin                                          |
|         |                                          | 2                                                      | 057 561 67 | Steckergehäuse 10-polig<br>Connector housing 10 pole            |



## Bohlenstecker | Screed Connectors

| Nr. No. | Maschine   Machine                       | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity<br>per Machine | T/N   P/N                                               | Beschreibung   Description                                      |
|---------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1       | BF 600-2<br>BF 700-2<br>BF 800<br>BF 900 | 2                                                      | 057 565 94                                              | Steckereinsatz 10-polig<br>Connector insert 10 pole             |
|         |                                          | 4                                                      | 057 558 89                                              | Kunststoffanschluss   Plastic fitting                           |
|         |                                          | 4                                                      | 057 565 99                                              | Kodierstift   Code pin                                          |
|         |                                          | 2                                                      | 057 561 99                                              | Buchsenanbaugehäuse 10-polig<br>Bush attachment housing 10 pole |
|         |                                          | 2                                                      | 057 565 93                                              | Buchseneinsatz 10-polig   Bush insert 10 pole                   |
|         |                                          | 4                                                      | 057 558 89                                              | Kunststoffanschluss   Plastic fitting                           |
|         |                                          | 4                                                      | 057 565 99                                              | Kodierstift   Code pin                                          |
| 2       |                                          | 2                                                      | 057 561 64                                              | Steckergehäuse 25-polig<br>Connector housing 25 pole            |
|         |                                          | 2                                                      | 429 055 330                                             | Steckereinsatz 25-polig<br>Connector insert 25 pole             |
|         |                                          | 2                                                      | 057 561 69                                              | Buchsengehäuse 25-polig   Bush housing 25 pole                  |
|         |                                          | 2                                                      | 429 054 209                                             | Buchseneinsatz 25-polig   Bush insert 25 pole                   |
|         |                                          | 1                                                      | 057 561 74                                              | Steckergehäuse 16-polig<br>Connector housing 16 pole            |
|         |                                          | 1                                                      | 057 561 76                                              | Steckereinsatz 16-polig<br>Connector insert 16 pole             |
|         |                                          | 1                                                      | 057 561 92                                              | Buchsengehäuse 16-polig   Bush housing 16 pole                  |
| 3       |                                          |                                                        | 057 561 65                                              | Buchseneinsatz 16-polig   Bush insert 16 pole                   |
|         |                                          | 2                                                      | 057 561 98                                              | Steckergehäuse 10-polig<br>Connector housing 10 pole            |
|         |                                          | 2                                                      | 057 565 94                                              | Steckereinsatz 10-polig<br>Connector insert 10 pole             |
|         |                                          | 2                                                      | 057 558 89                                              | Anschluss   Fitting                                             |
|         |                                          | 2                                                      | 057 561 72                                              | Buchsengehäuse 10-polig   Bush housing 10 pole                  |
|         |                                          | 2                                                      | 057 565 93                                              | Buchseneinsatz 10-polig   Bush insert 10 pole                   |
|         |                                          | 2                                                      | 960 093 94                                              | Anschluss   Fitting                                             |
| 4       |                                          | 2                                                      | 057 565 89                                              | Buchsengehäuse 4-polig + PE<br>Bush housing 4 pole + PE         |
|         |                                          | 2                                                      | 057 561 90                                              | Buchseneinsatz 4-polig + PE<br>Bush insert 4 pole + PE          |
|         |                                          | 2                                                      | 960 093 94                                              | Anschluss   Fitting                                             |
|         |                                          | 2                                                      | 429 050 125                                             | Dichsatz   Sealing kit                                          |
| 5       |                                          | 2                                                      | 057 565 95                                              | Buchsenanbaugehäuse 10-polig<br>Bush attachment housing 10 pole |
| 6       |                                          | 2                                                      | 057 565 90                                              | Steckergehäuse 3-polig + PE<br>Connector housing 3 pole + PE    |
|         |                                          | 2                                                      | 057 565 91                                              | Steckereinsatz 3-polig + PE<br>Connector insert 3 pole + PE     |
|         | 2                                        | 960 093 94                                             | Anschluss   Fitting                                     |                                                                 |
|         | 2                                        | 057 565 89                                             | Buchsengehäuse 3-polig + PE<br>Bush housing 3 pole + PE |                                                                 |
|         | 2                                        | 057 565 92                                             | Buchseneinsatz 3-polig + PE<br>Bush insert 3 pole + PE  |                                                                 |
|         | 2                                        | 960 093 94                                             | Anschluss   Fitting                                     |                                                                 |
|         | 2                                        | 429 050 125                                            | Dichsatz   Sealing kit                                  |                                                                 |
|         | 7                                        | 12                                                     | 057 565 90                                              | Steckergehäuse 4-polig   Connector housing 4 pole               |
| 12      |                                          | 057 565 92                                             | Steckereinsatz 4-polig   Connector insert 4 pole        |                                                                 |
| 12      |                                          | 057 565 89                                             | Buchsengehäuse 4-polig   Bush housing 4 pole            |                                                                 |
| 12      |                                          | 057 565 91                                             | Buchseneinsatz 4-polig   Bush insert 4 pole             |                                                                 |
| 2       |                                          | 429 050 125                                            | Dichsatz   Sealing kit                                  |                                                                 |

## Bohlenstecker | Screed Connectors

| Nr. No. | Maschine   Machine                       | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity<br>per Machine | T/N   P/N   | Beschreibung   Description                                      |
|---------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|
| 8       | BF 600-2<br>BF 700-2<br>BF 800<br>BF 900 | 2                                                      | 057 561 62  | Steckergehäuse 40-polig   Connector housing 40 pole             |
|         |                                          | 2                                                      | 057 561 76  | Steckereinsatz 40-polig   Connector insert 40 pole              |
|         |                                          | 2                                                      | 057 558 89  | Anschluss   Fitting                                             |
|         |                                          | 2                                                      | 057 561 92  | Buchsengehäuse 40-polig   Bush housing 40 pole                  |
|         |                                          | 2                                                      | 057 561 65  | Buchseneinsatz 40-polig   Bush insert 40 pole                   |
|         |                                          | 2                                                      | 057 558 89  | Anschluss   Fitting                                             |
| 9       | BF 300                                   | 4                                                      | 057 565 90  | Steckergehäuse 3-polig + PE<br>Connector housing 3 pole + PE    |
|         |                                          | 4                                                      | 057 565 92  | Steckereinsatz 3-polig + PE<br>Connector insert 3 pole + PE     |
|         |                                          | 4                                                      | 057 565 89  | Buchsengehäuse 3-polig + PE<br>Bush housing 3 pole + PE         |
|         |                                          | 4                                                      | 057 565 91  | Buchseneinsatz 3-polig + PE<br>Bush insert 3 pole + PE          |
|         |                                          | 4                                                      | 057 558 93  | Anschluss   Fitting                                             |
|         |                                          | 2                                                      | 429 050 125 | Dichtsatz   Sealing kit                                         |
| 10      |                                          | 2                                                      | 057 561 66  | Steckergehäuse 16-polig<br>Connector housing 16 pole            |
|         |                                          | 2                                                      | 057 561 94  | Steckereinsatz 16-polig<br>Connector insert 16 pole             |
|         |                                          | 2                                                      | 057 558 89  | Anschluss   Fitting                                             |
|         |                                          | 2                                                      | 057 561 68  | Buchsenanbaugehäuse 16-polig<br>Bush attachment housing 16 pole |
|         |                                          | 2                                                      | 057 561 95  | Buchseneinsatz 16-polig   Bush insert 16 pole                   |
| 11      | BF 600                                   | 2                                                      | 429 055 343 | Steckergehäuse 6-polig   Connector housing 6 pole               |
|         |                                          | 2                                                      | 429 054 105 | Steckereinsatz 6-polig   Connector insert 6 pole                |
|         |                                          | 2                                                      | 429 054 116 | Buchsenanbaugehäuse 6-polig<br>Bush attachment housing 6 pole   |
|         |                                          | 2                                                      | 057 561 63  | Buchseneinsatz 6-polig   Bush insert 6 pole                     |

## Notfallstecker | Emergency Plugs



| Maschine   Machine                       | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity<br>per Machine | T/N   P/N  | Beschreibung   Description                             |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------|
| BF 300                                   | 1                                                      | 837 852 02 | enthält 2 Notfallstecker<br>contains 2 emergency plugs |
| BF 600<br>BF 691                         | 1                                                      | 837 703 35 | enthält 2 Notfallstecker<br>contains 2 emergency plugs |
| BF 600-2<br>BF 700-2<br>BF 800<br>BF 900 |                                                        | 837 850 96 | enthält 2 Notfallstecker<br>contains 2 emergency plugs |

7 ELEKTRIK | ELECTRICAL EQUIPMENTS

Elektromesskoffer | Electrical measuring Kit

**Elektromesskoffer** bestehend aus:

- Zangen-Multimeter-Messgerät
- Messadapter
- Messleitungen
- Schraubendreher
- Sonstiges Messzubehör

**Electrical measuring kit** composing

- Clamped multimeter gauge
- Measuring adapter
- Measuring cables
- Screwdriver
- Other measuring accessories



| Beschreibung   Specification                 | T/N   P/N  |
|----------------------------------------------|------------|
| Elektromesskoffer   Electrical measuring kit | 836 011 68 |





### Spezialzange-Tool-Kit | Special Pliers Tool Kit

**Spezialzange-Tool-Kit** bestehend aus:

- einem Universal-Griff
- unterschiedlichen Werkzeugköpfen
- Entriegelungswerkzeugen
- Handbuch
- Bedienungsanleitung und Kunststoffkästchen zur Aufbewahrung der unterschiedlichen Kontakte.

Die Kontakte sind nicht im Kit enthalten.

Abhängig von dem zu crimpenden Kontakt muss der passende Werkzeugkopf auf den Griff gesteckt werden.

**Special pliers tool kit** consisting of:

- one universal handle
- different tool heads
- extraction tools
- a handbook
- an operation manual and plastic boxes for storing the various terminals

The terminals are not included in the kit.

The adequate tool head must be attached to the handle, depending on the contact to be crimped.

079 950 05



| Nr. No. | T/N   P/N  | Beschreibung Specification                       | Inhalt   Content                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------|------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | 079 950 03 | Spezialzange-Tool-Kit<br>Special pliers tool kit | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Universalgriff   Universal handle</li> <li>■ Unterschiedliche Werkzeugköpfe<br/>Different tool heads</li> <li>■ Entriegelungswerkzeuge<br/>Extraction tools</li> <li>■ Handbuch   Handbook</li> <li>■ Bedienungsanleitung und Kunststoffkästchen zur Aufbewahrung<br/>Operation manual and plastic box for storing</li> </ul> <p>* Kontakte sind nicht im Kit enthalten<br/>Terminals are not included in the kit</p> |
| 2       | 079 950 05 | Bestückungsskit<br>Equipment Kit                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Alle maschinenrelevanten Crimpkontakte<br/>All machine-relevant crimp contacts</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

◆ 079 950 03



Die BOMAG Original Hydraulikkomponenten und Dichtsätze sind speziell auf die Anforderungen der jeweiligen Anwendung ausgelegt und zeichnen sich durch ein präzises Ansprechverhalten aus. Dadurch wird die Leistungsfähigkeit der Maschine erheblich gesteigert und nachhaltig sichergestellt. Die BOMAG Original Hydraulikzylinder verfügen über eine hohe Korrosionsbeständigkeit und mechanische Festigkeit bei der Übertragung großer Kräfte.

BOMAG genuine hydraulic components and seal sets are specifically designed for tough applications and feature precise operating responses. This greatly enhances machine performance over the long term. BOMAG genuine hydraulic cylinders are highly corrosion resistant and feature high mechanical stability under stress.



### Hydraulikmotoren Fahrtrieb | Hydraulic Motors Traction Drive



| Maschine   Machine                       | Abweichende Seriennummern<br>Other Serial Numbers | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity per Machine | T/N Hydraulikmotor<br>P/N Hydraulic Motor | T/N Dichtsatz<br>P/N Sealing Kit |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
| BF 200                                   | –                                                 | 2                                                   | 059 046 82                                | –                                |
| BF 222                                   | –                                                 | 2                                                   | 330 052 042                               | –                                |
| BF 223                                   | –                                                 | 2                                                   | 330 052 038                               | –                                |
| BF 300                                   | C-Maschinen   C-Machines                          | 2                                                   | 058 026 17                                | 059 852 54                       |
|                                          | P-Maschinen   P-Machines                          | 1                                                   | 058 191 48                                | 058 190 44                       |
| BF 300-2                                 | C-Maschinen   C-Machines                          | 2                                                   | 058 027 43                                | 055 470 40                       |
|                                          | P-Maschinen   P-Machines                          | 1                                                   | 058 191 48                                | 058 190 44                       |
| BF 331                                   | –                                                 | 1                                                   | 330 052 031                               | 330 400 073                      |
| BF 600                                   | C-Maschinen   C-Machines                          | 2                                                   | 330 052 034                               | 058 179 36                       |
|                                          | P-Maschinen   P-Machines                          |                                                     | 330 052 043                               | 058 186 37                       |
| BF 600-2<br>BF 700-2<br>BF 800<br>BF 900 | C-Maschinen   C-Machines                          | 2                                                   | 058 026 31                                | 055 470 09                       |
|                                          | P-Maschinen   P-Machines                          |                                                     | 058 782 06                                | 055 420 15                       |
| BF 691                                   | C-Maschinen   C-Machines                          | 2                                                   | 330 052 035                               | 058 186 37                       |
|                                          | P-Maschinen   P-Machines                          |                                                     | 330 052 030                               |                                  |
| BF 800-2                                 | –                                                 | 2                                                   | 058 027 61                                | –                                |

## Hydraulikmotoren Kratzerband | Hydraulic Motors Slat Conveyor Chain



| Maschine   Machine | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity per Machine | T/N Hydraulikmotor<br>P/N Hydraulic Motor | T/N Dichtsatz<br>P/N Sealing Kit |
|--------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
| BF 200             | 1                                                   | 058 101 42                                | –                                |
| BF 222             | 1                                                   | 330 050 217                               | 058 102 14                       |
| BF 223             |                                                     |                                           |                                  |
| BF 331             |                                                     |                                           |                                  |
| BF 300             | 2                                                   | 058 187 01                                | 058 187 37                       |
| BF 300-2           | 2                                                   | 058 188 98                                | 058 190 43                       |
| BF 600             | 2                                                   | 330 050 125                               | 058 102 11                       |
| BF 600-2           | 2                                                   | 058 188 86                                | 058 162 67                       |
| BF 700-2           |                                                     |                                           | 059 710 41                       |
| BF 800-2           |                                                     |                                           | 059 710 42                       |
| BF 691             | 2                                                   | 058 101 31                                | 058 102 05                       |
| BF 700-2           | 2                                                   | 058 188 86                                | 058 162 67                       |
| BF 800-2           |                                                     |                                           | 059 710 41                       |
|                    |                                                     |                                           | 059 710 42                       |
| BF 800             | 2 x                                                 | 058 187 39                                | 058 162 67                       |
| BF 900             |                                                     |                                           | 059 710 41                       |
|                    |                                                     |                                           | 059 710 42                       |

## Hydraulikmotoren Schnecke | Hydraulic Motors Auger

| Maschine   Machine | Abweichende Seriennummern<br>Other Serial Numbers | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity per Machine | T/N Hydraulikmotor<br>P/N Hydraulic Motor | T/N Dichtsatz<br>P/N Sealing Kit |
|--------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
| BF 200             | –                                                 | 2                                                   | 330 050 217                               | 058 102 14                       |
| BF 222             |                                                   |                                                     |                                           |                                  |
| BF 223             |                                                   |                                                     |                                           |                                  |
| BF 300             | –                                                 | 2                                                   | 058 187 01                                | 058 187 37                       |
| BF 300-2           |                                                   |                                                     |                                           |                                  |
| BF 331             | –                                                 | 2                                                   | 330 050 217                               | 058 102 14                       |
| BF 600             | –                                                 | 2                                                   | 330 050 214                               | 058 102 11                       |
| BF 600-2           | C-Maschinen   C-Machines                          | 2                                                   | 058 187 38                                | 059 710 23                       |
|                    | P-Maschinen   P-Machines                          | 2                                                   | 058 188 86                                | 059 710 21                       |
|                    |                                                   |                                                     |                                           | 059 710 20                       |
|                    |                                                   |                                                     |                                           | 059 710 42                       |
|                    |                                                   |                                                     |                                           | 059 710 41                       |
|                    |                                                   |                                                     |                                           | 058 162 67                       |
| BF 691             | –                                                 | 2                                                   | 330 050 165                               | 058 102 05                       |
| BF 700-2           | –                                                 | 2                                                   | 058 187 38                                | 059 710 23                       |
| BF 800-2           |                                                   |                                                     |                                           | 059 710 21                       |
|                    |                                                   |                                                     |                                           | 059 710 20                       |
| BF 700-2           | 821 837 93 1001 - 821 837 93 9999                 | 2                                                   | 058 101 39                                | 059 710 23                       |
|                    |                                                   |                                                     |                                           | 059 710 21                       |
|                    |                                                   |                                                     |                                           | 059 710 20                       |
| BF 900             | –                                                 | 2                                                   | 058 101 39                                | 058 159 22                       |



## Pumpen Fahrtrieb | Pumps Traction Drive

| Maschine   Machine               | Abweichende Seriennummern<br>Other Serial Numbers | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity per Machine | T/N Pumpe   P/N Pump       | T/N Dichtsatz<br>P/N Sealing Kit |
|----------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| BF 200                           | –                                                 | 1                                                   | 058 027 54                 | –                                |
| BF 222<br>BF 223                 | –                                                 | 1                                                   | 330 000 247                | –                                |
| BF 300                           | C-Maschinen   C-Machines                          | 1                                                   | 058 026 13                 | 055 648 26                       |
| BF 300-2                         | P-Maschinen   P-Machines                          |                                                     | 058 026 15                 | 059 037 40                       |
| BF 331                           | –                                                 | 1                                                   | 330 022 072                | –                                |
| BF 600                           | C-Maschinen   C-Machines                          | 1                                                   | 330 022 074 links   left   | 058 190 25                       |
|                                  | P-Maschinen   P-Machines                          | 1                                                   | 330 022 073 rechts   right |                                  |
| BF 600-2<br>BF 700-2<br>BF 800-2 | C-Maschinen   C-Machines                          | 1                                                   | 058 026 29                 | 059 850 73                       |
|                                  | P-Maschinen   P-Machines                          | 1                                                   | 058 782 05                 | 059 853 89                       |
| BF 691                           | C-Maschinen   C-Machines                          | 1                                                   | 330 022 214 links   left   | 058 104 89                       |
|                                  |                                                   |                                                     | 330 022 215 rechts   right | 058 104 90                       |
|                                  | P-Maschinen   P-Machines                          | 1                                                   | 330 022 079                | 058 189 80                       |
| BF 800                           | C-Maschinen   C-Machines                          | 1                                                   | 058 026 29                 | 059 850 73                       |
| BF 900                           | P-Maschinen   P-Machines                          |                                                     | 058 026 30                 | 059 853 89                       |

## Pumpen Kratzerband, Schnecke, Vibration, Stampfer | Pumps Slat Conveyor, Auger, Vibration, Tamper

| Maschine   Machine                         | Abweichende Seriennummern<br>Other Serial Numbers | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity per Machine | T/N Pumpe   P/N Pump     | T/N Dichtsatz<br>P/N Sealing Kit                                                         |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| BF 200                                     | –                                                 | je   each 1                                         | 058 027 55<br>058 133 61 | Kratzerband, Schnecke, Vibration<br>Slat conveyor, Auger, vibration<br>Stampfer   Tamper |
| BF 222<br>BF 223                           | –                                                 | 1                                                   | 330 000 291              | –                                                                                        |
| BF 300                                     | –                                                 | je   each 1                                         | 058 132 77               | Schnecke rechts, Stampfer, Vibration<br>Auger right, vibration                           |
| BF 300-2                                   |                                                   |                                                     | 058 133 50               | Schnecke links, Kratzerband<br>Auger left, slat conveyor                                 |
| BF 331                                     | –                                                 | 1                                                   | 330 000 227              | Schnecke, Kratzerband<br>Auger, slat conveyor                                            |
|                                            |                                                   |                                                     | 330 000 208              | Vibration, Stampfer<br>Vibration, tamper                                                 |
| BF 600                                     | –                                                 | je   each 1                                         | 330 000 244              | Schnecke links, Kratzerband links<br>Auger left, slat conveyor left                      |
|                                            |                                                   |                                                     | 330 000 264              | Schnecke rechts, Kratzerband rechts<br>Auger right, slat conveyor                        |
|                                            |                                                   |                                                     | 330 000 265              | Vibration, Stampfer   Vibration, tamper                                                  |
| BF 600-2<br>BF 700-2<br>BF 800<br>BF 800-2 | –                                                 | 2                                                   | 058 026 33               | Schnecke, Kratzerband<br>Auger, slat conveyor                                            |
|                                            |                                                   | 1                                                   | 058 026 34               | Vibration, Stampfer   Vibration, tamper                                                  |
| BF 800                                     | 821 837 93 1001 - 821 837 93 9999                 | 2                                                   | 058 027 60               | Schnecke, Kratzerband<br>Auger, slat conveyor                                            |
|                                            |                                                   | 1                                                   | 058 026 34               | Vibration, Stampfer   Vibration, tamper                                                  |
| BF 691                                     | –                                                 | je   each 1                                         | 330 000 265              | Kratzerband   Slat conveyor                                                              |
|                                            |                                                   |                                                     | 330 022 080              | Schnecke   Auger                                                                         |
|                                            |                                                   |                                                     | 330 000 290              | Vibration, Stampfer   Vibration, tamper                                                  |
| BF 900                                     | –                                                 | 2                                                   | 058 027 60               | Schnecke, Kratzerband<br>Auger, slat conveyor                                            |
|                                            |                                                   | 1                                                   | 058 026 34               | Vibration, Stampfer   Vibration, tamper                                                  |

## Pumpen Service | Pumps Service

| Maschine   Machine | Abweichende Seriennummern<br>Other Serial Numbers | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity per Machine | T/N Pumpe   P/N Pump         | T/N Dichtsatz<br>P/N Sealing Kit |
|--------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| BF 200             | –                                                 | 1                                                   | 058 028 45                   | –                                |
| BF 222             | –                                                 | 1                                                   | 330 000 291                  | –                                |
| BF 223             | –                                                 | 1                                                   | 330 000 291                  | –                                |
| BF 300             | –                                                 | 1                                                   | 058 026 12                   | 059 852 81                       |
| BF 300-2           | –                                                 | 1                                                   | 330 000 281                  | –                                |
| BF 331             | –                                                 | 1                                                   | 330 000 281                  | –                                |
| BF 600             | C-Maschinen   C-Machines                          | 1                                                   | 330 000 272 Lüfter   Cooler  | –                                |
|                    | P-Maschinen   P-Machines                          | 1                                                   | 330 000 272 Lüfter   Cooler  | –                                |
|                    |                                                   |                                                     | 330 000 263 Bremse   Brake   | –                                |
| BF 600-2           | –                                                 | 1                                                   | 058 026 35 Zylinder/Cylinder | 059 037 19                       |
| BF 700-2           |                                                   |                                                     | 058 027 01 Lüfter   Cooler   |                                  |
| BF 800             |                                                   |                                                     | 330 000 272 Lüfter   Cooler  |                                  |
| BF 900             |                                                   |                                                     | 058 026 35 Zylinder/Cylinder |                                  |
| BF 691             | –                                                 | 1                                                   | 330 000 272 Lüfter   Cooler  | –                                |
| BF 800-2           | –                                                 | 1                                                   | 058 026 35 Zylinder/Cylinder | 059 037 19                       |
|                    |                                                   |                                                     | 058 027 59 Lüfter   Cooler   |                                  |

## Hydraulikzylinder Bunker | Hydraulic Cylinders Hopper



| Maschine   Machine | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity per Machine | T/N   P/N               |
|--------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| BF 200             | 2                                                   | 059 211 67              |
| BF 222             | 2                                                   | D21 842 11              |
| BF 223             |                                                     |                         |
| BF 331             |                                                     |                         |
| BF 300             | 2                                                   | 837 830 35              |
| BF 300-2 C         | 2                                                   | 059 211 22              |
| BF 300-2 P         | 2                                                   | 059 211 21              |
| BF 600             | 2                                                   | D25 421 49              |
| BF 691             |                                                     |                         |
| BF 600-2 C         | je   each 1                                         | 059 211 05 links/left   |
| BF 700-2           |                                                     | 059 211 04 rechts/right |
| BF 600-2 P         | 2                                                   | 059 211 02              |
| BF 800             | 2                                                   | 058 503 87              |
| BF 900             |                                                     |                         |

## Hydraulikzylinder Lenkung | Hydraulic Cylinders Steering

| Maschine   Machine | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity per Machine | T/N Hydraulikzylinder<br>P/N Hydraulic Cilinder | T/N Dichtsatz   P/N Sealing Kit |
|--------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------|
| BF 300 P           | 1                                                   | D21 842 12                                      | 330 553 106                     |
| BF 331             |                                                     |                                                 |                                 |
| BF 300-2 P         | 1                                                   | 059 211 42                                      | –                               |
| BF 600 P           | 1                                                   | D22 290 44                                      | –                               |
| BF 600-2 P         | 1                                                   | 059 211 23                                      | 059 211 16                      |
| BF 800             | 1                                                   | 059 210 73                                      | 059 210 66                      |

## Hydraulikzylinder Zugarm | Hydraulic Cylinders Tow Arm

| Maschine   Machine   | Abweichende Seriennummern<br>Other Serial Numbers | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity per Machine | T/N Hydraulikzylinder<br>P/N Hydraulic Cilinder | T/N Dichtsatz<br>P/N Sealing Kit |
|----------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|
| BF 200               | 821 890 02 1001 - 821 890 02 9999                 | 2                                                   | 059 211 63                                      | –                                |
|                      | 821 890 03 1001 - 821 890 03 9999                 |                                                     |                                                 |                                  |
|                      | 821 890 07 1001 - 821 890 07 9999                 |                                                     |                                                 |                                  |
|                      | 821 890 08 1001 - 821 890 08 9999                 | 2                                                   | 059 211 66                                      | –                                |
|                      | 821 890 09 1001 - 821 890 09 9999                 |                                                     |                                                 |                                  |
| BF 222<br>BF 223     | –                                                 | 2                                                   | D24 504 46                                      | –                                |
| BF 300<br>BF 300-2   | –                                                 | 2                                                   | 837 830 33                                      | –                                |
| BF 331               | –                                                 | 2                                                   | D21 840 14                                      | –                                |
| BF 600               | –                                                 | 2                                                   | D25 421 47                                      | –                                |
| BF 600-2<br>BF 700-2 | –                                                 | 2                                                   | 059 210 36                                      | 059 210 11                       |
| BF 800<br>BF 900     | –                                                 | 2                                                   | 059 210 74                                      | 330 553 102                      |
| BF 800-2             | –                                                 | 2                                                   | 059 211 28                                      | 059 210 08                       |

## Hydraulikzylinder Bohle heben und senken | Hydraulic Cylinders Screed lifting and lowering

| Maschine   Machine | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity per Machine | T/N Hydraulikzylinder<br>P/N Hydraulic Cilinder | T/N Dichtsatz   P/N Sealing Kit |
|--------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------|
| BF 200             | 2                                                   | 05921164                                        | –                               |
| BF 222<br>BF 223   | 2                                                   | D2450146                                        | –                               |
| BF 300             | 2                                                   | 83783034                                        | –                               |
| BF 331             | 2                                                   | D2184013                                        | –                               |
| BF 600             | 2                                                   | D2229041                                        | –                               |
| BF 600-2           | 2                                                   | 05921087                                        | 05921008                        |
| BF 700-2           | 2                                                   | 05921087                                        | 05921008                        |
| BF 800             | 2                                                   | 83780127                                        | 05850413                        |
| BF 900             | 2                                                   | 05921077                                        | 05850413                        |



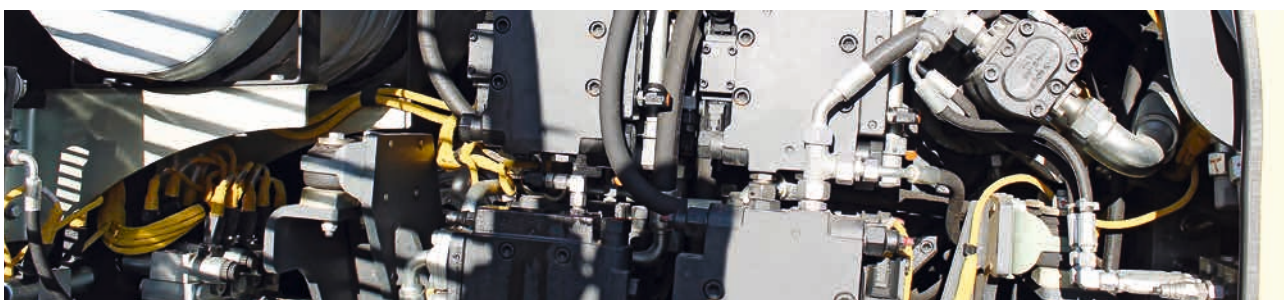
## Hydraulikzylinder Bohle ein- und ausfahren | Hydraulic cylinder screed extended and retracted

| Maschine   Machine                                   | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity per Machine | T/N Hydraulikzylinder   P/N Hydraulic Cilinder |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| BF 200                                               | 2                                                   | 059 211 68                                     |
| BF 222                                               | 1                                                   | 059 211 14                                     |
| BF 223                                               |                                                     |                                                |
| BF 300                                               | 2                                                   | 837 831 00                                     |
| BF 600                                               | 2                                                   | 330 080 272                                    |
| BF 600-2<br>BF 700-2<br>BF 800<br>BF 800-2<br>BF 900 | 2                                                   | 059 210 88                                     |

## Magnetspulen | Solenoid Valves



| Maschine   Machine                       | T/N   P/N                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| BF 300                                   | 058 772 21<br>058 772 45<br>058 772 45    |
| BF 600                                   | 411 020 163<br>411 020 414<br>411 020 324 |
| BF 600-2<br>BF 700-2<br>BF 800<br>BF 900 | 058 874 45<br>058 876 84                  |





## Für jede Anwendung den richtigen Sensor The right Sensor for any Application

Das an BOMAG Straßenfertigern eingesetzte Nivelliersystem verfügt über die aktuellste Generation an Nivellierkomponenten. Durch die Nivellierung wird die Einbaustärke oder Seitenneigung in Abhängigkeit von einer Referenz automatisch geregelt.

Die umfangreiche Palette an Sensoren zur Abstands- und Neigungserfassung, die **ausgereifte** Nivellierreglung, der große Bedienkomfort und die hohe Betriebssicherheit machen das verwendete Nivelliersystem zu einem **flexiblen** und **effizienten** Regelsystem für BOMAG Straßenfertiger.

### Niveauregelung auf höchstem Niveau

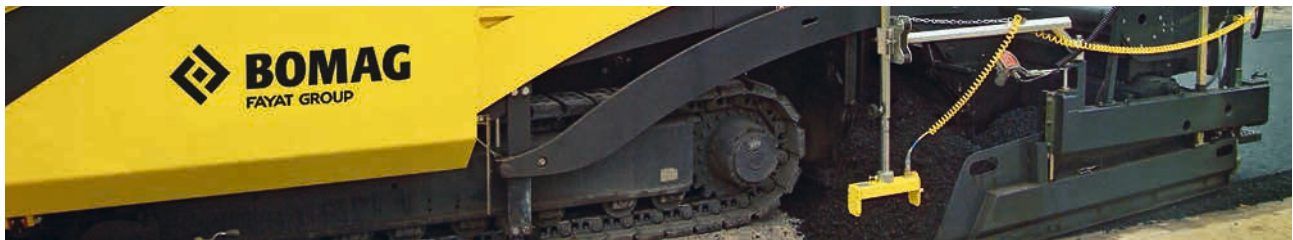
- einfachste Bedienung
- größte Sensorvielfalt
- höchste Genauigkeit
- sicher und zuverlässig
- mit neuer Technologie erweiterbar

The levelling system on BOMAG pavers uses the latest generation of levelling components. With levelling, the paving thickness or transverse slope is automatically regulated using a reference point.

The wide range of sensors which identify distances and inclination, **sophisticated** levelling control, great operating convenience and high operational reliability make this levelling system a very **flexible** and **efficient** control system on BOMAG pavers.

### Level control at the highest level

- Simple operation
- A wide variety of sensors
- Maximum precision
- Safe and reliable
- Can be extended with new technology



Das Nivelliersystem wird für jeden Nivellierzylinder **autark** aufgebaut und arbeitet somit für jede Maschinenseite unabhängig. So sind auch Kombinationen mit bereits existierenden Höhen-/Neigungssensoren möglich.

Der digitale Regler ist die Schnittstelle zwischen Bediener, Sensorik und Niveausteuern. Hier kann die Regelung über 3 Anzeigebereiche überwacht und das komplette System über nur 4 Tasten bedient werden.

Das System basiert auf **modernster Prozessortechnik** und arbeitet über digitale Schnittstellen. Nur so kann man einen **störsicheren Betrieb in Echtzeit** realisieren und bleibt für spätere Systemerweiterungen offen. **Vielfältige Einstellmöglichkeiten** garantieren eine optimale Anpassung an die Maschine. Dennoch bleibt das Nivelliersystem über nur 4 Tasten **einfach zu bedienen**.

Das Nivelliersystem ist **modular** aufgebaut. Der digitale Regler, der gleichzeitig auch als Bedieneinheit fungiert, und die Sensoren sind separate Baugruppen.

Das macht das System so **flexibel**. Je nach Anwendung wird der Regler mit dem gewünschten Sensor durch ein Wendekabel verbunden, erkennt automatisch den angeschlossenen Sensor und ist sofort einsatzbereit.

The levelling system is set up **independently** for each cylinder, so works independently on each side of the paver and can also be combined with existing height/inclination sensors.

The digital controller is the interface between the operator, the sensors and the level control. Here, the control can be monitored via 3 display areas and the complete system can be operated via just 4 buttons.

The system is based on **state-of-the-art processor technology** and works via digital interfaces. This achieves **fault-free operation in real time** and ensures that subsequent system extensions are possible. **Multiple setting options** provide optimum adjustments to the machine. Nevertheless, the levelling system is **operated easily** using just 4 buttons.

The levelling system is set up as a **modular** system. The digital controller, which functions at the same time as an operating unit, and the sensors are separate assemblies.

This makes the system extremely **flexible**. Depending on the application, the controller is connected to the required sensor via a helix cable, which detects the connected sensor automatically and it is then ready for use immediately.



## BOMAG Sensoren für beste Ergebnisse BOMAG Sensors for best Results

### Mechanischer Drehgeber für Höhenregelung | Mechanical Rotary Sensor for Height Control

#### Die bewährte Art der Höhenregelung

Der elektromechanische Drehgeber wird an Straßenfertigern zur mechanischen Nivellierung in Relation zu einer Höhenreferenz genutzt. Als Höhenreferenz kann der Boden, ein Seil oder eine Bordsteinkante verwendet werden.

Je nachdem, welche Höhenreferenz vorliegt, kann der Sensor mit Tastschi, Tastarm oder Tastrohr ausgerüstet werden. Der Sensor wurde speziell für den Gebrauch in rauer Umgebung konzipiert und besticht durch seine hohe Genauigkeit und zuverlässige Qualität. Dabei wurde das Augenmerk auf eine komfortable Höhenregelung bei einem gleichzeitig erschwinglichen Preis gelegt. Der elektro-mechanische Drehgeber wird an einem extra vorgesehenen optional erhältlichen Halter an der Bohle montiert. Der Sensor wird überwiegend aus Kostengründen an kleinen Straßenfertigern oder für Anwendungen, bei denen es um eine hohe Genauigkeit geht, zur Seilabtastung an mittleren bis größeren Straßenfertigern verwendet.



#### Vorteile:

- hohe Genauigkeit (0,5 mm)
- zuverlässige Qualität
- Seil- und Bodenabtastung
- erschwinglicher Preis

#### Advantages:

- Great accuracy (0.5 mm)
- Best quality
- Cable and ground scanning
- Affordable price

#### Proven height control

The electromechanical rotary encoder is used on pavers for mechanical levelling in relation to a height reference. This height reference used may be the ground, a cable or a kerb.

Depending on the height reference, the sensor can be equipped with a scanning 'ski', arm or tube. The sensor has been designed especially for use in tough environments and is particularly effective due to its high precision and quality. In the process, focus has been placed on convenient height control at an affordable price. The electromechanical encoder is mounted to the screed on a bracket supplied as an optional extra. For reasons of cost, the sensor is mainly used on small pavers or for applications requiring great cable scanning accuracy on medium-sized and large pavers.







## BOMAG Sensoren für beste Ergebnisse BOMAG Sensors for best Results

### Mehrfach-Ultraschallsensor | Multiple Ultrasonic Sensor

#### Immer auf Höhe mit Ultraschall

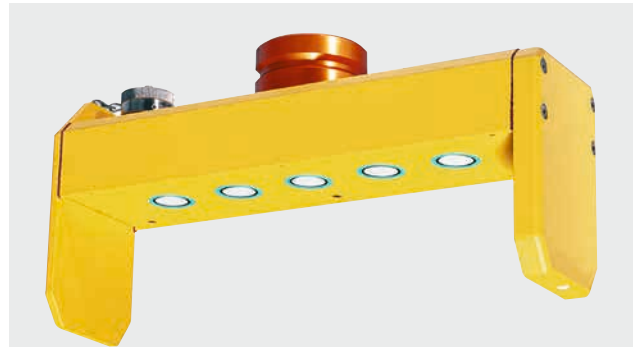
Der Mehrfach-Ultraschallsensor wird zum berührungslosen Abtasten von **Boden, Seil** oder **Bordstein** zur Höhenregelung verwendet. Das bedeutet größere Flexibilität bei unterschiedlichen Referenzen, **kein mechanischer Verschleiß, kein Verschmutzen** des Sensors.

Am Mehrfach-Ultraschallsensor kommen mehrere Ultraschallsensoren zum Einsatz. Fünf Sensoren ermitteln die Distanz zur Referenz, ein sechster Schwinger dient zur Temperaturkompensation.

Bei der **Bodenabtastung** werden aus fünf einzelnen, gleichzeitigen Ultraschallmessungen zwei (mit der größten Abweichung in positiver und negativer Richtung zum ursprünglichen Abgleich) aussondirt. Die übrigen drei werden zur Bildung eines Mittelwertes herangezogen. Dadurch werden Ungenauigkeiten oder kleine Hindernisse, wie Steine, direkt von der **Mittelwertbildung** ausgeschlossen.

Bei der **Seilabtastung** zieht der Mehrfach-Ultraschallsensor immer den Schwinger mit der kürzesten Entfernung zum Seil für die Messung heran. Das Messergebnis ist deshalb über die gesamte Abtastbreite von 25 cm auf  $\pm 2$  mm genau. Der Mehrfach-Ultraschallsensor wird an einem extra vorgesehenen optional erhältlichen Halter an der Bohle montiert.

Der Sensor wird überwiegend an mittleren bis großen Straßentriggern verwendet.



#### Vorteile:

- berührungsfreies Abtasten
- 30 cm Abtastbreite am Seil
- Positionsanzeige bei Seilabtastung
- Mittelwertbildung bei Bodenabtastung
- Temperaturkompensation
- kein mechanischer Verschleiß
- kein Verschmutzen

#### Advantages:

- Non-contact scanning
- 30 cm scanning width at the wire
- Position display during wire scanning
- Averaging during ground scanning
- Temperature compensation
- No mechanical wear
- No contamination

#### Ready for any job with ultra sonic

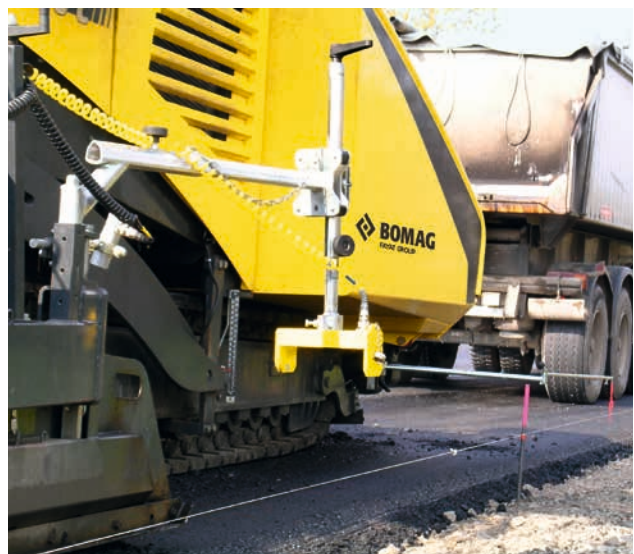
The multi-purpose ultrasound sensor is used for non-contact scanning of **ground, wire** or **kerb** for height control. This means greater flexibility with various references, **no mechanic wear** and **no contamination** of the sensor.

Several ultrasound sensors are used on the multi-purpose ultrasound sensor. Five sensors calculate the distance to the reference point, while a sixth oscillator is used for temperature compensation.

During **ground scanning**, out of five individual, simultaneous ultrasound measurements, two (with the greatest deviation in a positive and negative direction to the original comparison) are disregarded. The other three are used to form an average. This directly rules out any inaccuracies or small obstacles, such as stones, which **might affect** the averaging.

With **cable scanning**, the multi-purpose ultrasound sensor always uses the oscillator with the shortest distance to the cable for the measurement. The measuring result is therefore precise to  $\pm 2$  mm across the entire scanning width of 25 cm. The multi-purpose ultrasound sensor is mounted to the screed on a bracket supplied as an optional extra.

The sensor is primarily used on medium-sized and large pavers.







## BOMAG Sensoren für beste Ergebnisse BOMAG Sensors for best Results

### Multiplex Nivellierung | Multiplex Levelling

#### Mittelwertbildung über kurz oder lang

Durch den Zusammenschluss von drei Mehrfach-Ultraschallsensoren ist es möglich, eine Höhenreferenz an mehreren, weit auseinander liegenden Punkten abzutasten und aus den Messungen einen Mittelwert zu bilden. So werden auch lang gezogene Unebenheiten wie Bodenwellen problemlos ausgeglichen, die von einem einzelnen Sensor nicht als Fehler erkannt werden können.

Damit arbeitet das System **effizienter** als ein einzelner Mehrfach-Ultraschallsensor.

Mit dem Big-Ski ist generell nur die Bodenabtastung möglich. Daher müssen alle Mehrfach-Ultraschallsensoren, um ein optimales Ergebnis zu erzielen, bei der Arbeit längs zur Fahrtrichtung ausgerichtet werden.

Tragender Bestandteil des Big-Skis ist eine äußerst **flexible** Mechanik, die das System **sehr variabel einsetzbar** macht.

Der Sensorträger besteht durchweg aus **handlichen, modularen** Teilstücken, die mühelos von einer Person installiert werden können.

Es ist eine schnelle Adaption der Trägermechanik über Klemmhalter am Zugarm möglich. Ausgehend vom Grundträger ist der Big-Ski bis auf 13 m **beliebig verlängerbar**. Die Sensoren können am Träger stufenlos verschoben werden.



#### Vorteile:

- ohne künstliche Referenzerstellung notwendig
- Glätten von Referenzunebenheiten durch Mittelwertbildung
- einfache Montage durch Einzelpersonen
- Trägermechanik beliebig verlängerbar
- verbesserte Manövrierfähigkeit durch flexible Sensorpositionierung möglich
- Messungen im Bohlenbereich möglich
- Verwendung der Einzelsensoren für Standard-Höhenabtastung

#### Advantages:

- No need for artificial reference creation
- Smoothing of reference unevenness through averaging
- Easy installation
- Support mechanism can be extended as required
- Improved manoeuvrability possible through flexible sensor positioning
- Measurements possible in the screed area
- Use of individual sensors for standard height scanning

#### Averaging via short or long

Combining three multi-purpose ultrasound sensors enables a height reference to be scanned at several points spread far apart and an average to be determined from these measurements. This means that even sustained unevenness such as bumps, which cannot be detected as a fault by an individual sensor, can be easily compensated.

The system therefore works more **efficiently** than an individual multi-purpose ultrasound sensor.

Ground scanning is generally only possible with the 'Big Ski'. Therefore, all multi-purpose ultrasound sensors have to be aligned lengthways to the direction of travel when at work in order to achieve the best result.

An integral part of the Big Ski is an extremely **flexible** mechanism that allows the entire system to be used in a **variety of ways**.

The sensor support is made of **practical, modular parts** that can be easily installed by one person.

The support mechanism can be quickly adapted using clamping mounts on the tow arm. The Big Ski can be extended as required from the base support up to 13 m.

The sensors can be shifted smoothly on the support.





## BOMAG Sensoren für beste Ergebnisse BOMAG Sensors for best Results

### Querneigungssensor | Slope Sensor

#### Die elektronische Wasserwaage

Der Querneigungssensor arbeitet mit einem **hochgenauen**, elektromechanischen Messwerk ähnlich einer Wasserwaage und wird an einer optional erhältlich Quertraverse zwischen den beiden Zugarmen befestigt. Dazu verfügt der Sensor über eine Halteplatte mit 4 Bohrungen.

Aufgrund seiner Ausführung ist der Sensor stoßfest, wasser- und vibrationsbeständig.

Der Sensor kann über den digitalen Regler kalibriert werden.

Nachdem die gewünschte Neigung voreingestellt wurde, erkennt der Querneigungssensor jede Veränderung der Querneigung und ermittelt die daraus resultierende Abweichung.

#### The electronic spirit level

The slope sensor works with a **high precision** electro-mechanical measuring element similar to a spirit level and is attached to an optional crossbar between both tow arms. For this purpose, the sensor has a holding plate with 4 holes.

The sensor is designed to be resistant to impact, water and vibration.

The sensor can be calibrated via the digital controller.

Once the required slope has been preset, the slope sensor detects any change in the cross slope and determines the resulting deviation.

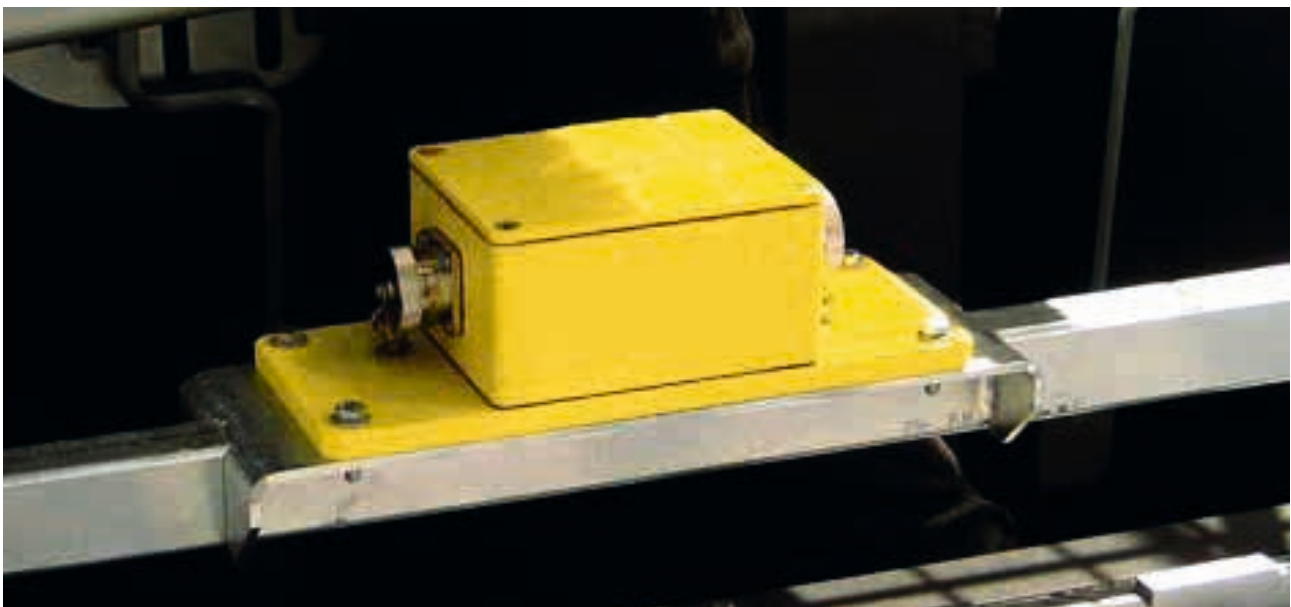


#### Vorteile:

- Hohe Genauigkeit (0,01%)
- Sehr robuste Sensortechnologie
- Vibrations-/wasserbeständig
- Sensor kalibrierbar
- kein mechanischer Verschleiß

#### Advantages:

- High precision (0.01%)
- Extremely robust sensor technology
- Resistant to vibration/water
- Sensor can be calibrated
- No mechanical wear



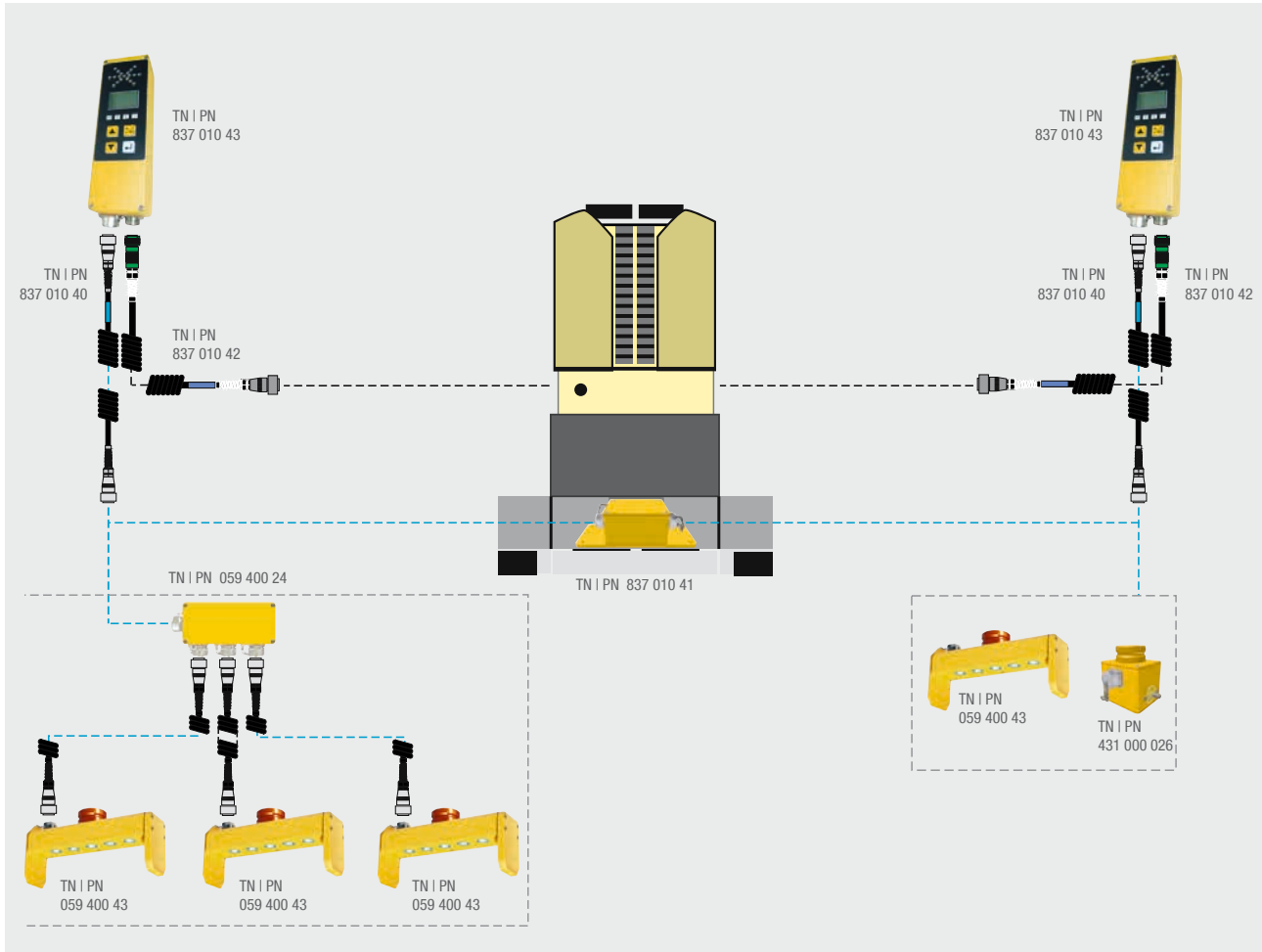


## Übersicht Nivellierungskits | Overview of Levelling Kits

| <p>abgebildetes Kit: Mechanische Höhenregelung – einseitig –<br/>showed Kit: Mechanical height control – on one side –</p> | Nivellierungskomponenten   Levelling components |                                               |                                        |                         |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                                                                                                            | Drehgeber<br>Rotary<br>sensor                   | Ultraschall<br>Sensor<br>Ultrasonic<br>sensor | Neigungs-<br>sensor<br>Slope<br>sensor | Steuerung<br>Controller |                         |
|                                                                                                                            |                                                 |                                               |                                        |                         |                         |
|                                                                                                                            | T/N   P/N<br>431 000 026                        | T/N   P/N<br>059 400 43                       | T/N   P/N<br>837 010 41                | T/N   P/N<br>837 010 43 | T/N   P/N<br>059 400 35 |

| Nivellierungskits   Levelling Kits                                                                                                                         | Seite<br>Page | T/N   P/N   | Menge pro Nivellierungskit   Quantity per Levelling Kit |   |   |   |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|---------------------------------------------------------|---|---|---|--|
| Mechanische Höhenregelung – <b>einseitig</b> –<br>Mechanical height control – <b>on one side</b> –                                                         | 78            | 740 055 017 | 1                                                       |   |   | 1 |  |
| Mechanische Höhenregelung – <b>beidseitig</b> –<br>Mechanical height control – <b>on both sides</b> –                                                      | 79            | 740 055 018 | 2                                                       |   |   | 2 |  |
| Mechanische Höhenregelung – <b>einseitig</b> –<br>+ Querneigungsregelung<br>Mechanical height control – <b>on one side</b> –<br>+ slope control            | 80            | 740 055 015 | 1                                                       |   | 1 | 2 |  |
| Mechanische Höhenregelung – <b>beidseitig</b> –<br>+ Querneigungsregelung<br>Mechanical height control – <b>on both sides</b> –<br>+ slope control         | 81            | 740 055 016 | 2                                                       |   | 1 | 2 |  |
| Ultraschall Höhenregelung – <b>einseitig</b> –<br>Ultrasonic height control – <b>on one side</b> –                                                         | 82            | 740 055 011 |                                                         | 1 |   | 1 |  |
| Ultraschall Höhenregelung – <b>beidseitig</b> –<br>Ultrasonic height control – <b>on both sides</b> –                                                      | 82            | 740 055 012 |                                                         | 2 |   | 2 |  |
| Ultraschall Höhenregelung – <b>einseitig</b> –<br>+ Querneigungsregelung<br>Ultrasonic height control – <b>on one side</b> –<br>+ slope control            | 83            | 740 055 013 |                                                         | 1 | 1 | 2 |  |
| Ultraschall Höhenregelung – <b>beidseitig</b> –<br>+ Querneigungsregelung 1.0<br>Ultrasonic height control – <b>on both sides</b> –<br>+ slope control 1.0 | 84            | 740 055 014 |                                                         | 2 | 1 | 2 |  |
| Ultraschall Höhenregelung – <b>beidseitig</b> –<br>+ Querneigungsregelung 2.0<br>Ultrasonic height control – <b>on both sides</b> –<br>+ slope control 2.0 | 85            | 837 705 72  |                                                         | 2 | 1 | 2 |  |
| Multiplex Höhenregelung<br>Multiplex height control                                                                                                        | 87            | 837 703 22  |                                                         | 3 |   | 2 |  |

**Konfigurationsmöglichkeiten Ultraschall Höhenregelung und Querneigungsregelung 1.0**  
**Configuration Options Ultrasonic height control and slope control 1.0**





## Mechanische Höhenregelung 1.0, einseitig | Mechanical Height Control 1.0, on one side

◆ 740 055 017



| Bedarf je Maschine<br>Required Quantity per Machine | T/N   P/N                      | Beschreibung   Description                                                                                             |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                   | 837 010 17                     | Koffer für Nivellierung   Case for levelling                                                                           |
| 1                                                   | 837 010 43<br>(837 010 43 R)   | Nivelliersteuerung/-display<br>Levelling control unit/display                                                          |
| 1                                                   | 431 000 026<br>(431 000 026 R) | Drehgeber   Rotary sensor                                                                                              |
|                                                     | 425 040 077                    | Tastarm   Sensing arm                                                                                                  |
|                                                     | 425 040 078                    | Tastrohr   Sensing tube                                                                                                |
|                                                     | 425 040 076                    | Tast-Ski   Sensing ski                                                                                                 |
| 1                                                   | 837 010 42                     | Spiralkabel zwischen Nivelliersteuerung und Maschine<br>Spiral cable between levelling control unit and machine        |
| 1                                                   | 837 010 40                     | Spiralkabel zwischen Nivelliersteuerung und Drehgeber<br>Spiral cable between levelling control unit and rotary sensor |
| 2                                                   | 740 055 017                    | Mechanische Höhenregelung, einseitig, Kit<br>Ultrasonic height control, on one side, kit                               |



## Mechanische Höhenregelung 1.0, beidseitig | Mechanical Height Control 1.0 on both Sides

◆ 740 055 018



| Bedarf je Maschine<br>Required Quantity per Machine | T/N   P/N                      | Beschreibung   Description                                                                                             |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                   | 837 010 17                     | Koffer für Nivellierung   Case for levelling                                                                           |
| 2                                                   | 837 010 43<br>(837 010 43 R)   | Nivelliersteuerung/-display<br>Levelling control unit/display                                                          |
| 2                                                   | 431 000 026<br>(431 000 026 R) | Drehgeber   Rotary sensor                                                                                              |
|                                                     | 425 040 077                    | Tastarm   Sensing arm                                                                                                  |
|                                                     | 425 040 078                    | Tastrohr   Sensing tube                                                                                                |
|                                                     | 425 040 076                    | Tast-Ski   Sensing ski                                                                                                 |
| 2                                                   | 837 010 42                     | Spiralkabel zwischen Nivelliersteuerung und Maschine<br>Spiral cable between levelling control unit and machine        |
| 2                                                   | 837 010 40                     | Spiralkabel zwischen Nivelliersteuerung und Drehgeber<br>Spiral cable between levelling control unit and rotary sensor |
| 1                                                   | 740 055 017                    | Mechanische Höhenregelung, beidseitig, Kit<br>Mechanical height control, on both sides, kit                            |



## Mechanische Höhenregelung, einseitig und Querneigungsregelung Mechanical Height Control, on one Side and Slope Control

◆ 740 055 015



| Bedarf je Maschine<br>Required Quantity per Machine | T/N   P/N                      | Beschreibung   Description                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                   | 837 010 17                     | Koffer für Nivellierung   Case for levelling                                                                                        |
| 1                                                   | 837 010 43<br>(837 010 43 R)   | Nivelliersteuerung/-display<br>Levelling control unit/display                                                                       |
| 1                                                   | 431 000 026<br>(431 000 026 R) | Drehgeber   Rotary sensor                                                                                                           |
|                                                     | 425 040 077                    | Tastarm   Sensing arm                                                                                                               |
|                                                     | 425 040 078                    | Tastrohr   Sensing tube                                                                                                             |
|                                                     | 425 040 076                    | Tast-Ski   Sensing ski                                                                                                              |
| 1                                                   | 837 010 41                     | Neigungssensor   slope sensor                                                                                                       |
| 2                                                   | 837 010 42                     | Spiralkabel zwischen Nivelliersteuerung und Maschine<br>Spiral cable between levelling control unit and machine                     |
| 2                                                   | 837 010 40                     | Spiralkabel zwischen Nivelliersteuerung und Drehgeber<br>Spiral cable between levelling control unit and rotary sensor              |
| 2                                                   | 740 055 015                    | Mechanische Höhenregelung, einseitig und Querneigungsregelung, Kit<br>Mechanical height control, on one side and slope control, kit |



**Mechanische Höhenregelung, beidseitig und Querneigungsregelung**  
**Mechanical Height Control, on both Sides and Slope Control**

◆ 740 055 016



| Bedarf je Maschine<br>Required Quantity per Machine | T/N   P/N                      | Beschreibung   Description                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                   | 837 010 17                     | Koffer für Nivellierung   Case for levelling                                                                                           |
| 2                                                   | 837 010 43<br>(837 010 43 R)   | Nivelliersteuerung/-display<br>Levelling control unit/display                                                                          |
| 2                                                   | 431 000 026<br>(431 000 026 R) | Drehgeber   Rotary sensor                                                                                                              |
|                                                     | 425 040 077                    | Tastarm   Sensing arm                                                                                                                  |
|                                                     | 425 040 078                    | Tastrohr   Sensing tube                                                                                                                |
|                                                     | 425 040 076                    | Tast-Ski   Sensing ski                                                                                                                 |
| 1                                                   | 837 010 41                     | Neigungssensor   slope sensor                                                                                                          |
| 2                                                   | 837 010 42                     | Spiralkabel zwischen Nivelliersteuerung und Maschine<br>Spiral cable between levelling control unit and machine                        |
| 2                                                   | 837 010 40                     | Spiralkabel zwischen Nivelliersteuerung und Drehgeber<br>Spiral cable between levelling control unit and rotary sensor                 |
| 1                                                   | 740 055 016                    | Mechanische Höhenregelung, beidseitig und Querneigungsregelung, Kit<br>Mechanical height control, on both sides and slope control, kit |





### Ultraschall Höhenregelung, einseitig | Ultrasonic Height Control, on one Side

◆ 740 055 011



| Bedarf je Maschine<br>Required Quantity per Machine | T/N   P/N                    | Beschreibung   Description                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                   | 837 010 17                   | Koffer für Nivellierung   Case for levelling                                                                                       |
| 1                                                   | 837 010 43<br>(837 010 43 R) | Nivelliersteuerung/-display<br>Levelling control unit/display                                                                      |
| 1                                                   | 059 400 43                   | Ultraschallsensor   Ultrasonic sensor                                                                                              |
| 1                                                   | 837 010 42                   | Spiralkabel zwischen Nivelliersteuerung und Maschine<br>Spiral cable between levelling control unit and machine                    |
| 2                                                   | 837 010 40                   | Spiralkabel zwischen Nivelliersteuerung und Ultraschallsensor<br>Spiral cable between levelling control unit and ultrasonic sensor |
| 1                                                   | 740 055 011                  | Ultraschall Höhenregelung, einseitig, Kit<br>Ultrasonic height control, on one side, kit                                           |

### Ultraschall Höhenregelung, beidseitig | Ultrasonic Height Control, on both Sides

◆ 740 055 012



| Bedarf je Maschine<br>Required Quantity per Machine | T/N   P/N                    | Beschreibung   Description                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                   | 837 010 17                   | Koffer für Nivellierung   Case for levelling                                                                                       |
| 2                                                   | 837 010 43<br>(837 010 43 R) | Nivelliersteuerung/-display   Levelling control unit/display                                                                       |
| 2                                                   | 059 400 43                   | Ultraschallsensor   Ultrasonic sensor                                                                                              |
| 2                                                   | 837 010 42                   | Spiralkabel zwischen Nivelliersteuerung und Maschine<br>Spiral cable between levelling control unit and machine                    |
| 2                                                   | 837 010 40                   | Spiralkabel zwischen Nivelliersteuerung und Ultraschallsensor<br>Spiral cable between levelling control unit and ultrasonic sensor |
| 1                                                   | 740 055 012                  | Ultraschall Höhenregelung, beidseitig, Kit<br>Ultrasonic height control, on both sides, kit                                        |

## 9

## NIVELLIERSYSTEME | LEVELLING SYSTEMS

**Ultraschall Höhenregelung, einseitig und Querneigungsregelung 1.0**  
**Ultrasonic Height Control, on both Sides and Slope Control 1.0**

◆ 740 055 013



9

| Bedarf je Maschine<br>Required Quantity per Machine | T/N   P/N                    | Beschreibung   Description                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                   | 837 010 17                   | Koffer für Nivellierung   Case for levelling                                                                                        |
| 2                                                   | 837 010 43<br>(837 010 43 R) | Nivelliersteuerung/-display   Levelling control unit/display                                                                        |
| 1                                                   | 059 400 43                   | Ultraschallsensor   Ultrasonic sensor                                                                                               |
| 1                                                   | 837 010 41                   | Neigungssensor   Slope sensor                                                                                                       |
| 2                                                   | 837 010 42                   | Spiralkabel zwischen Nivelliersteuerung und Maschine<br>Spiral cable between levelling control unit and machine                     |
| 2                                                   | 837 010 40                   | Spiralkabel zwischen Nivelliersteuerung und Ultraschallsensor<br>Spiral cable between levelling control and ultrasonic sensor       |
| 1                                                   | 740 055 013                  | Ultraschall Höhenregelung, einseitig und Querneigungsregelung, Kit<br>Ultrasonic height control, on one side and slope control, kit |

**Ultraschall Höhenregelung, beidseitig und Querneigungsregelung 1.0**  
**Ultrasonic Height Control, on both Sides and Slope Control 1.0**

◆ 740 055 014



| Bedarf je Maschine<br>Required Quantity per Machine | T/N   P/N                    | Beschreibung   Description                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                   | 837 010 17                   | Koffer für Nivellierung   Case for levelling                                                                                           |
| 2                                                   | 837 010 43<br>(837 010 43 R) | Nivelliersteuerung/-display<br>Levelling control unit/display                                                                          |
| 2                                                   | 059 400 43                   | Ultraschallsensor   Ultrasonic sensor                                                                                                  |
| 1                                                   | 837 010 41                   | Neigungssensor   Slope sensor                                                                                                          |
| 2                                                   | 837 010 42                   | Spiralkabel zwischen Nivelliersteuerung und Maschine<br>Spiral cable between levelling control unit and machine                        |
| 2                                                   | 837 010 40                   | Spiralkabel zwischen Nivelliersteuerung und Ultraschallsensor<br>Spiral cable between levelling control and ultrasonic sensor          |
| 1                                                   | 740 055 014                  | Ultraschall Höhenregelung, beidseitig und Querneigungsregelung, Kit<br>Ultrasonic height control, on both sides and slope control, kit |



## Ultraschall Höhenregelung, zweiseitig und Querneigungsregelung 2.0

### Ultrasonic height control, on both sides and slope control 2.0



◆ 837 705 72

#### Vorteile:

- verbesserte Bedienerfreundlichkeit (Farbdisplay, variable Helligkeitsregelung, Tastenbeleuchtung)
- optimierte Menüführung
- Soll-/Istwert Anzeige
- spezifische Fehlermeldungen
- wegabhängige Neigungsregelung
- Big-Ski mit bis zu 4 Sensoren
- ergonomisches Design

#### Advantages:

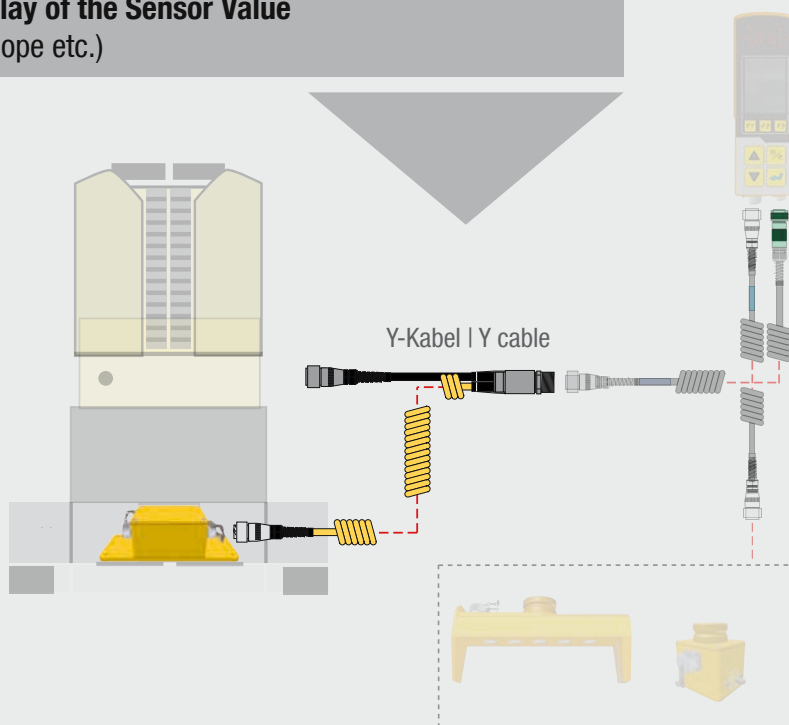
- improved operator convenience (Colour display, variable brightness control, illuminated keys)
- optimised menu navigation
- nominal value / actual value display
- specific error message
- stroke-dependent slope control
- Big-Ski with up to 4 sensors
- ergonomic design

#### Zusätzliche Anzeige eines Sensorwertes

(z.B. Temperatur, Neigung, ...)

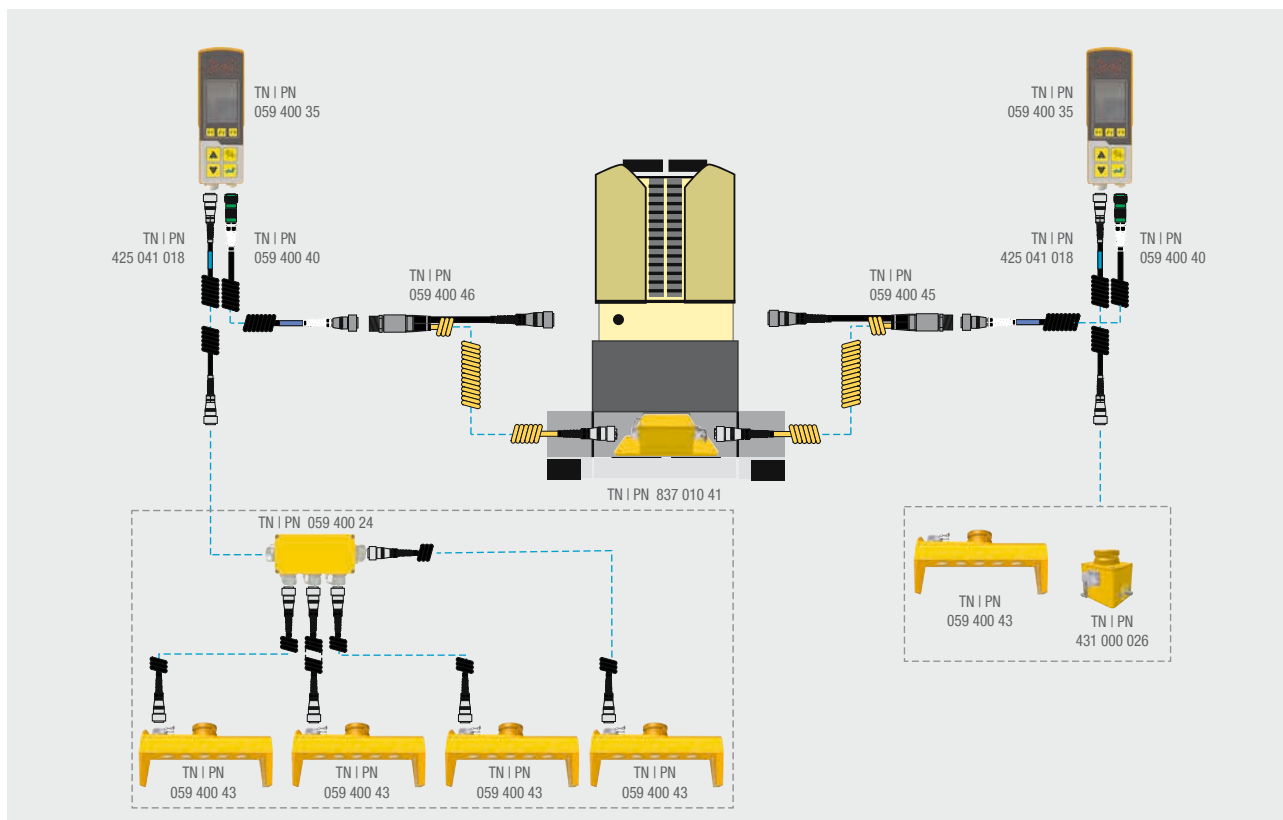
#### Additional Display of the Sensor Value

(Temperature, Slope etc.)





### Ultraschall Höhenregelung, zweiseitig und Querneigungsregelung 2.0 Ultrasonic Height Control, on both Sides and Slope Control 2.0



| Bedarf je Maschine<br>Required Quantity per Machine | T/N   P/N   | Beschreibung   Description                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                   | 837 010 17  | Koffer für Nivellierung   Case for levelling                                                                                           |
| 2                                                   | 059 400 35  | Nivelliersteuerung/-display   Levelling control unit/display                                                                           |
| 2                                                   | 059 400 43  | Ultraschallsensor   Ultrasonic sensor                                                                                                  |
| 1                                                   | 837 010 41  | Neigungssensor   Slope sensor                                                                                                          |
| 4                                                   | 059 400 40  | Spiralkabel zwischen Nivelliersteuerung und Maschine<br>Spiral cable between levelling control unit and machine                        |
| 4                                                   | 425 041 018 | Spiralkabel zwischen Nivelliersteuerung und Ultraschallsensor<br>Spiral cable between levelling control and ultrasonic sensor          |
| 1                                                   | 059 400 46  | Y-Spiralkabel, links   Y-Spiral cable, left                                                                                            |
| 1                                                   | 059 400 45  | Y-Spiralkabel, rechts   Y-Spiral cable, right                                                                                          |
| 2                                                   | 837 705 72  | Ultraschall Höhenregelung, beidseitig und Querneigungsregelung, Kit<br>Ultrasonic height control, on both sides and slope control, kit |



## Multiplex Nivellierung | Multiplex Levelling



| Maschine   Machine                                                                                                                  | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity<br>per Machine | T/N   P/N  | Beschreibung   Description                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BF 571 HC<br>MF 571 HS<br>BF 571 HS<br>BF 600 HC<br>BF 600 HS<br>BF 600-2<br>BF 691 HS<br>BF 691 HB<br>BF 700-2<br>BF 800<br>BF 900 | 2                                                      | 837 013 79 | Big Ski Sensorhalter 9 m<br>Big ski sensor support 9 m                                                      |
|                                                                                                                                     | 2                                                      | 837 013 78 | Big Ski Sensorhalter 13 m<br>Big ski sensor support 13 m                                                    |
|                                                                                                                                     | 2                                                      | 837 703 22 | Multiplex Höhenregelung Elektronik, einseitig, Kit<br>multiplex height control electronic, on one side, kit |



## Halter für Big Ski | Support for Big Ski



| Maschine   Machine                                           | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity<br>per Machine | T/N   P/N  | Beschreibung   Description         |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------|------------------------------------|
| BF 600<br>BF 600-2<br>BF 691<br>BF 700-2                     | 2                                                      | 837 014 36 | Klemmkonsole klein   Support small |
| BF 600<br>BF 600-2<br>BF 691<br>BF 700-2<br>BF 800<br>BF 900 | 2                                                      | 837 014 34 | Klemmkonsole groß   Support big    |





10 ZUBEHÖR | ACCESSORIES

BOMAG Original Zubehörteile sind zur Erleichterung der täglichen Arbeit auf die Anforderungen des Alltages und die Maschine abgestimmt. Ihr Einsatz erleichtert die tägliche Arbeit auf der Baustelle und verhindert teure Folgeschäden oder Verletzungen des Bedienpersonals.

BOMAG genuine accessories are designed based on the demands of workaday life and the special machine conditions. Their use facilitates daily work on the job site and avoids expensive subsequent damage or injuries of the operating personnel.



| Maschine   Machine                                                                             | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity<br>per Machine | T/N   P/N   | Beschreibung   Description                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------|
| BF 222 C<br>BF 223 C<br>BF 300<br>BF 600<br>BF 600-2<br>BF 700-2<br>BF 691<br>BF 800<br>BF 900 | 1                                                      | 065 110 47  | Sprühpistole   Spray pistol                              |
|                                                                                                |                                                        | 065 110 45  | Düse für Sprühpistole   Nozzle for spray pistol          |
|                                                                                                |                                                        | 332 098 718 | Schlauchtrommel   Hose drum                              |
|                                                                                                |                                                        | 328 500 068 | Sprühpumpe   Spraying pump                               |
|                                                                                                |                                                        | 079 901 74  | Messgerät Zahnriemen   Measurement device for tooth belt |





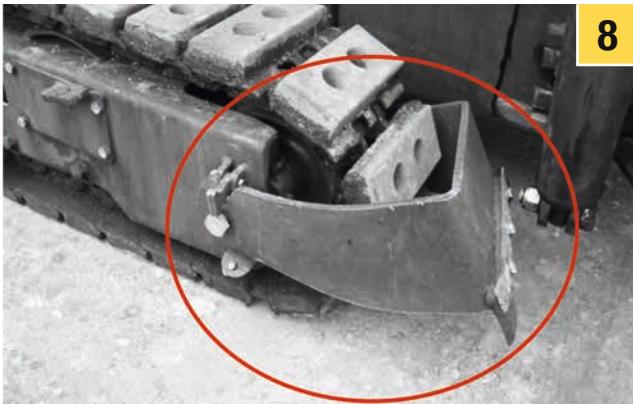
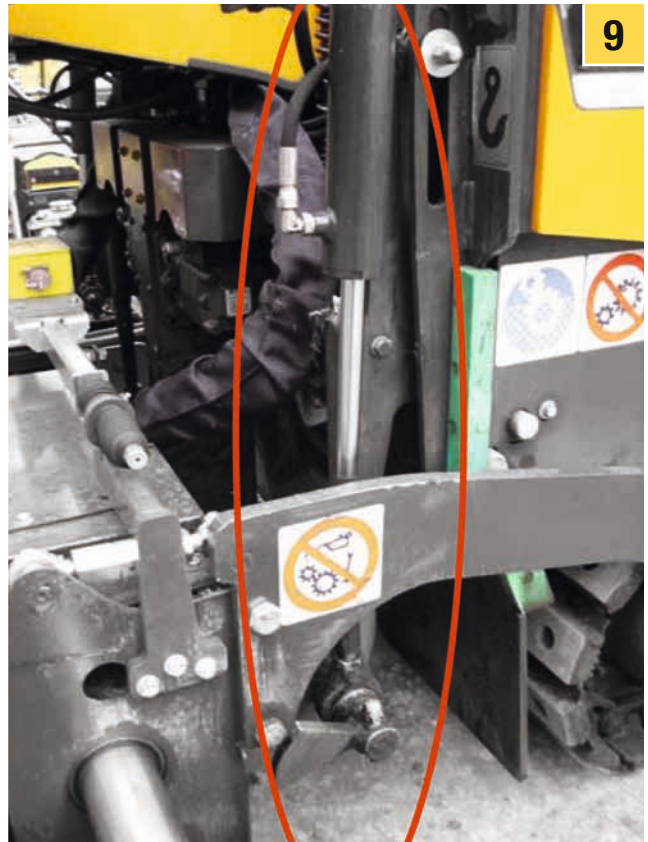
Mit Hilfe der BOMAG Original Nachrüstsätze können Sie Ihre BOMAG Straßenfertiger an neue Anforderungen anpassen. Die Nachrüstsätze enthalten alle notwendigen Montageanleitungen sowie Montagematerialien.

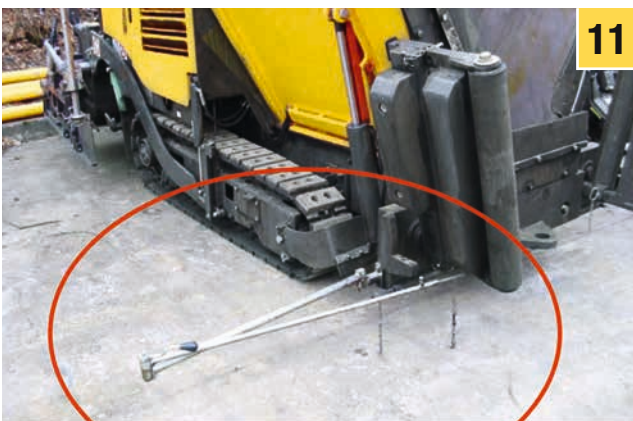
Using BOMAG genuine retrofit kits, you can adapt your BOMAG paver to new requirements. The retrofit kits include all assembly instructions and assembly materials.

## Traktor | Tractor



| Nr. No. | Maschine   Machine | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity<br>per Machine | T/N   P/N  | Beschreibung   Description                                                                                                                       |
|---------|--------------------|--------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | BF 800             | 1                                                      | 837 014 95 | Lichtballon   Light baloon                                                                                                                       |
| 2       | BF 300             | 2                                                      | 837 015 34 | Sitzheizung   Seat heating                                                                                                                       |
| 2       | BF 600             | 2                                                      | 837 015 35 | Sitzheizung   Seat heating                                                                                                                       |
| 2       | BF 800             | 2                                                      | 837 015 36 | Sitzheizung   Seat heating                                                                                                                       |
| 3       | BF 600             | 3                                                      | 837 013 53 | Notfall Steuerung   Emergency control                                                                                                            |
|         | BF 223 C           | 1                                                      | 837 014 84 | Geräuschreduzierung, Kit   Noise reduction, kit                                                                                                  |
|         | BF 300             |                                                        | 837 014 85 | Geräuschreduzierung, Kit   Noise reduction, kit                                                                                                  |
| 4       | BF 600             | 1                                                      | 837 014 86 | Geräuschreduzierung, Kit   Noise reduction, kit                                                                                                  |
|         | BF 300             | 1                                                      | 837 014 37 | Allradantrieb (6x6)   All wheel drive (AWD) (6x6)                                                                                                |
| 5       | BF 600 P           | 1                                                      | 837 012 53 | Allradantrieb (6x6)   All wheel drive (AWD) (6x6)                                                                                                |
| 6       | BF 600 P           | 1                                                      | 837 012 18 | zusätzliches Gewicht für Hinterrad<br>additional ballast inside the rim of the rear wheels                                                       |
| 7       | BF 600 P           | 1                                                      | 837 012 62 | beinhaltet: Aufkleber, Reflektoren, Spiegel,<br>Nummernschildhalterung<br>include: decals, reflectors, mirrors, holder for the num-<br>ber plate |

**10 NACHRÜSTSÄTZE | UPGRADE KITS**
**Traktor | Tractor**

**8**

**9**

**10**

**11**

| Nr. No.   | Maschine   Machine | Bedarf je Maschine<br>Required Quantity<br>per Machine | T/N   P/N  | Beschreibung   Description                                   |
|-----------|--------------------|--------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>8</b>  | BF 223 C           | 2                                                      | 837 011 68 | Abstreifer für Fahrwerk   Scraper for track                  |
| <b>9</b>  | BF 223 C           | 1                                                      | 837 011 90 | Höheneinstellung der Schnecke<br>Height adjustment for auger |
| <b>10</b> | BF 223 C           | 1                                                      | 837 011 78 | Reinigung, Kit   Cleaning, kit                               |
| <b>11</b> | BF 223 C           | 1                                                      | 837 013 63 | Fahrtrichtungsstab   Direction rod                           |

Die BOMAG Original Kühl- und Schmierstoffe garantieren eine optimale Wärmeabfuhr und Verminderung der Reibung und sorgen nachhaltig für eine Reduzierung des Verschleißes. Dadurch werden kostspielige Schäden und Stillstandszeiten vermieden. Die BOMAG Original Kühl- und Schmiermittel zeichnen sich durch die hohe, gleichbleibende Qualität aus und erhöhen die Leistung bei gleichzeitig verringertem Kraftstoffverbrauch.

BOMAG genuine coolants and lubricants guarantee optimum heat dissipation and reduce friction, ensuring less wear over the long term. This means potential damage and downtime caused by the use of other brands is avoided.

BOMAG genuine coolants and lubricants are consistently high in quality, increasing performance and reducing fuel consumption at the same time.



## BETRIEBSSTOFFÜBERSICHT I OVERVIEW OF OPERATING FLUIDS

| Betriebsstoffe<br>Operating fluids                                                                 | Bedarf pro Wartung I Quantity per Maintenance |                                    |                                    |                        |                                    |                                    |                                    |                                    |                       |                                    |                                    |                       |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|
|                                                                                                    | BF 200                                        | BF 222<br>BF 223                   | BF 300                             | BF 300-2               | BF 331                             | BF 600                             | BF 600-2<br>BF 700-2               | BF 600-2<br>BF 700-2               | BF 600-2<br>BF 700-2  | BF 691                             | BF 800                             | BF 800-2              | BF 900                             |
| Motorenhersteller<br>Engine Manufacturer                                                           | Kubota V3307-CR-T                             | Perkins 404D-22                    | Kubota V3307T                      | Kubota V3307-CR-T      | Deutz F4M2011                      | Deutz TCD2013 L04 2V               | Deutz TCD2013 L04                  | Deutz TCD2012 L06                  | MTU 4R1000            | Deutz TCD2012 L06                  | Deutz TCD2012 L06                  | Deutz TCD6.1 L06      | Deutz TCD6.1 L6                    |
| Abgasstufe<br>Emission Level                                                                       | Stage V/<br>Tier 4f                           | Stage IIIa/<br>Tier 3              | Stage IIIa/<br>Tier 3              | Stage IIIb/<br>Tier 4f | Stage II/<br>Tier 2                | Stage IIIa/<br>Tier 3              | Stage IIIa/<br>Tier 3              | Stage IIIa/<br>Tier 3              | Stage IV/<br>Tier 4f  | Stage IIIa/<br>Tier 3              | Stage IIIa/<br>Tier 3              | Stage IV/<br>Tier 4f  | Stage IIIa/<br>Tier 3              |
| BOMAG Motoröl<br>BOMAG Engine Oil                                                                  | 11,2 l                                        | 10,6 l                             | 11,2 l                             | 11,2 l                 | 17,0 l                             | 15,0 l                             | 10,5 l                             | 21,0 l                             | 17,5 l                | 14,0 l                             | 21,0 l                             | 15,0 l                | 15,0 l                             |
| Viskosität*<br>Viscosity*                                                                          | SAE 5W30<br>SAE 15W40                         | SAE 10W40<br>SAE 5W30<br>SAE 15W40 | SAE 10W40<br>SAE 5W30<br>SAE 15W40 | SAE 5W30<br>SAE 15W40  | SAE 10W40<br>SAE 5W30<br>SAE 15W40 | SAE 10W40<br>SAE 5W30<br>SAE 15W40 | SAE 10W40<br>SAE 5W30<br>SAE 15W40 | SAE 10W40<br>SAE 5W30<br>SAE 15W40 | SAE 5W30<br>SAE 15W40 | SAE 10W40<br>SAE 5W30<br>SAE 15W40 | SAE 10W40<br>SAE 5W30<br>SAE 15W40 | SAE 5W30<br>SAE 15W40 | SAE 10W40<br>SAE 5W30<br>SAE 15W40 |
| BOMAG AdBlueI                                                                                      |                                               |                                    |                                    |                        |                                    |                                    |                                    |                                    |                       |                                    |                                    |                       |                                    |
| AdBlue                                                                                             | –                                             | –                                  | –                                  | –                      | –                                  | –                                  | –                                  | –                                  | 40,0 l                | –                                  | –                                  | 40,0 l                | –                                  |
| BOMAG Kühlmittelzusatz I BOMAG Coolant Additive                                                    |                                               |                                    |                                    |                        |                                    |                                    |                                    |                                    |                       |                                    |                                    |                       |                                    |
| Kühlmittelzusatz<br>Coolant Additive                                                               | 009 940 08                                    | 009 940 08                         | 009 940 08                         | 009 940 08             | 009 940 08                         | 009 940 08                         | 009 940 08                         | 009 940 08                         | 009 940 03            | 009 940 08                         | 009 940 08                         | 009 940 08            | 009 940 08                         |
| Kälteschutz bis - 20° C<br>Cold Protection down to - 20° C                                         | 3,3 l                                         | 2,7 l                              | 4,4 l                              | 4,4 l                  | 6,7 l                              | 6,7 l                              | 10,7 l                             | 10,7 l                             | 12,0 l                | 6,0 l                              | 12,0 l                             | 12,0 l                | 12,0 l                             |
| Kälteschutz bis - 27° C<br>Cold Protection down to - 27° C                                         | 4,0 l                                         | 3,2 l                              | 5,2 l                              | 5,2 l                  | 8,0 l                              | 8,0 l                              | 12,8 l                             | 12,8 l                             | 14,4 l                | 7,2 l                              | 14,4 l                             | 14,4 l                | 14,4 l                             |
| Kälteschutz bis - 37° C<br>Cold Protection down to - 37° C                                         | –                                             | –                                  | –                                  | –                      | –                                  | –                                  | –                                  | –                                  | 18,0 l                | –                                  | –                                  | –                     | –                                  |
| Kälteschutz bis - 40° C<br>Cold Protection down to - 40° C                                         | 4,9 l                                         | 4,0 l                              | 6,5 l                              | 6,5 l                  | 10,0 l                             | 10,0 l                             | 16,0 l                             | 16,0 l                             | –                     | 9,0 l                              | 18,0 l                             | 18,0 l                | 18,0 l                             |
| Gesamtfüllmenge Kälteschutz-Wassergemisch<br>Total Filling Quantity Coolant Additive-Water Mixture | 9,8 l                                         | 8,0 l                              | 13,0 l                             | 13,0 l                 | 20,0 l                             | 20,0 l                             | 32,0 l                             | 32,0 l                             | 36,0 l                | 18,0 l                             | 36,0 l                             | 36,0 l                | 36,0 l                             |

## 11

## BETRIEBSSTOFFÜBERSICHT | OPERATING FLUIDS



## BETRIEBSSTOFFÜBERSICHT | OVERVIEW OF OPERATING FLUIDS

| Betriebsstoffe<br>Operating fluids               | Bedarf pro Wartung   Quantity per Maintenance |                                    |                                    |                          |                                    |                                    |                                    |                                    |                       |                                    |                                    |                        |                                    |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|
|                                                  | BF 200                                        | BF 222<br>BF 223                   | BF 300                             | BF 300-2                 | BF 331                             | BF 600                             | BF 600-2<br>BF 700-2               | BF 600-2<br>BF 700-2               | BF 600-2<br>BF 700-2  | BF 691                             | BF 800                             | BF 800-2               | BF 900                             |
| Motorenher-<br>steller<br>Engine<br>Manufacturer | Kubota<br>V3307-<br>CR-T                      | Perkins<br>404D-22                 | Kubota<br>V3307T                   | Kubota<br>V3307-<br>CR-T | Deutz<br>F4M2011                   | Deutz<br>TCD2013<br>L04 2V         | Deutz<br>TCD2013<br>L04            | Deutz<br>TCD2012<br>L06            | MTU<br>4R1000         | Deutz<br>TCD2012<br>L06            | Deutz<br>TCD2012<br>L06            | Deutz<br>TCD6.1<br>L06 | Deutz<br>TCD6.1 L6                 |
| Abgasstufe<br>Emission<br>Level                  | Stage V/<br>Tier 4f                           | Stage IIIa/<br>Tier 3              | Stage IIIa/<br>Tier 3              | Stage IIIb/<br>Tier 4f   | Stage II/<br>Tier 2                | Stage IIIa/<br>Tier 3              | Stage IIIa/<br>Tier 3              | Stage IIIa/<br>Tier 3              | Stage IV/<br>Tier 4f  | Stage IIIa/<br>Tier 3              | Stage IIIa/<br>Tier 3              | Stage IV/<br>Tier 4f   | Stage IIIa/<br>Tier 3              |
| BOMAG<br>Motoröl<br>BOMAG<br>Engine Oil          | 11,2 l                                        | 10,6 l                             | 11,2 l                             | 11,2 l                   | 17,0 l                             | 15,0 l                             | 10,5 l                             | 21,0 l                             | 17,5 l                | 14,0 l                             | 21,0 l                             | 15,0 l                 | 15,0 l                             |
| Viskosität*<br>Viscosity*                        | SAE 5W30<br>SAE 15W40                         | SAE 10W40<br>SAE 5W30<br>SAE 15W40 | SAE 10W40<br>SAE 5W30<br>SAE 15W40 | SAE 5W30<br>SAE 15W40    | SAE 10W40<br>SAE 5W30<br>SAE 15W40 | SAE 10W40<br>SAE 5W30<br>SAE 15W40 | SAE 10W40<br>SAE 5W30<br>SAE 15W40 | SAE 10W40<br>SAE 5W30<br>SAE 15W40 | SAE 5W30<br>SAE 15W40 | SAE 10W40<br>SAE 5W30<br>SAE 15W40 | SAE 10W40<br>SAE 5W30<br>SAE 15W40 | SAE 5W30<br>SAE 15W40  | SAE 10W40<br>SAE 5W30<br>SAE 15W40 |

| BOMAG Hydrauliköl   BOMAG Hydraulic Oil                                                                                              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Hydrauliköl<br>Hydraulic Oil                                                                                                         | 80 l             | 80 l             | 80 l             | 80 l             | 130 l            | 160 l            | 160 l            | 160 l            | 160 l            | 160 l            | 180 l            | 160 l            | 180 l            |
| Hydrauliköl<br>Typ<br>(abh. von<br>Temperatur<br>Einsatzland)<br>Hydraulic Oil<br>Type<br>(Depends on<br>Temperature<br>Use Country) | HVLP32<br>HVLP46 | HVLP32<br>HVLP46 | HVLP32<br>HVLP46 | HVLP32<br>HVLP46 | HVLP32<br>HVLP46 | HVLP32<br>HVLP46 | HVLP32<br>HVLP46 | HVLP32<br>HVLP46 | HVLP32<br>HVLP46 | HVLP32<br>HVLP46 | HVLP32<br>HVLP46 | HVLP32<br>HVLP46 | HVLP32<br>HVLP46 |

| BOMAG Getriebeöl   BOMAG Gear Oil                                                                                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Kettenantrieb<br>Chain drive<br>(SAE 75W90)                                                                         | 2 x 0,7 l | 2 x 0,7 l | 2 x 1,0 l | 2 x 1,0 l | –         | 2 x 3,5 l | 2 x 4,5 l | 2 x 4,5 l | 2 x 4,5 l | 2 x 3,2 l | 2 x 4,5 l | 2 x 4,5 l | 2 x 4,5 l |
| Differential-<br>getriebe Rad-<br>antrieb hinten<br>Differential<br>Gearbox<br>Wheel<br>Drive rear<br>(SAE 80W140)  | –         | –         | 3,2 l     | 3,2 l     | 3,2 l     | –         | –         | –         | –         | –         | –         | –         | –         |
| Unterset-<br>zungsgetriebe<br>Radantrieb<br>hinten<br>Reduction<br>Gearbox<br>Wheel<br>Drive rear<br>(SAE 80W140)   | –         | –         | 2 x 4,0 l | 2 x 4,0 l | 2 x 4,0 l | –         | –         | –         | –         | –         | –         | –         | –         |
| Getriebe<br>Radantrieb<br>hinten<br>Gearbox<br>Wheel<br>Drive rear<br>(SAE 75W90)                                   | –         | –         | –         | –         | –         | 2 x 3,0 l | 2 x 3,0 l | 2 x 3,0 l | 2 x 3,0 l | 2 x 3,0 l | 2 x 3,0 l | –         | –         |
| Radantrieb<br>vorne<br>Wheel<br>Drive Front<br>(SAE 80W140)                                                         | –         | –         | 4 x 1,0 l | 4 x 1,0 l | 4 x 1,0 l | 4 x 1,0 l | –         | –         | –         | 4 x 1,0 l | –         | –         | –         |
| Unterset-<br>zungsgetriebe<br>Schnecke,<br>Förderband<br>Reduction<br>gearbox<br>auger,<br>conveyor<br>(SAE 80W140) | –         | –         | –         | –         | –         | –         | –         | –         | –         | 4 x 1,5 l | –         | –         | –         |
| Verteiler-<br>getriebe<br>Transfer<br>Gearbox<br>(SAE 80W140)                                                       | –         | –         | –         | –         | –         | –         | 9,0 l     | 9,0 l     | 9,0 l     | 6,0 l     | 6,5 l     | 9,0 l     | 6,5 l     |

| BOMAG Trennmittel   BOMAG Separating Agent |      |      |        |        |   |   |        |        |        |   |        |        |        |
|--------------------------------------------|------|------|--------|--------|---|---|--------|--------|--------|---|--------|--------|--------|
| Trennmittel<br>Separating<br>Agent         | 15 l | 30 l | 20,0 l | 20,0 l | – | – | 30,0 l | 30,0 l | 30,0 l | – | 30,0 l | 30,0 l | 30,0 l |





## ZUSATZSTOFFÜBERSICHT | OVERVIEW OF ADDITIVES

| Bezeichnung<br>Designation                                        | Viskosität  <br>Viscosity | T/N 10 l P/N 10 l | T/N 20 l P/N 20 l | T/N Palette 30x20 l<br>P/N Pallet 30x20 l | T/N Fass 205 l<br>P/N barrel 205 l | T/N Fass 1000 l<br>P/N barrel 1000 l |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| BOMAG Motoröl<br>BOMAG Engine Oil                                 | SAE 10W40                 | –                 | 009 920 06        | 009 920 06 C30                            | 009 920 04                         | –                                    |
| BOMAG Motoröl<br>„Low-Ash“<br>BOMAG Engine Oil „Low-Ash“          | SAE 5W30                  | –                 | 009 920 13        | –                                         | –                                  | –                                    |
| BOMAG Motoröl<br>„Low-Ash“<br>BOMAG Engine Oil „Low-Ash“          | SAE 15W40                 | –                 | 009 920 09        | –                                         | –                                  | –                                    |
| BOMAG Hydrauliköl<br>BOMAG Hydraulic Oil                          | HVLP46                    | –                 | 009 930 09        | 009 930 09 C30                            | 009 930 11                         | –                                    |
| BOMAG Hydrauliköl<br>BOMAG Hydraulic Oil                          | HVLP32                    | –                 | 009 920 14        | –                                         | –                                  | –                                    |
| BOMAG Getriebeöl<br>BOMAG Gear Oil                                | SAE 80W140                | –                 | 009 925 07        | 009 925 07 C30                            | –                                  | –                                    |
| BOMAG Getriebeöl<br>BOMAG Gear Oil                                | SAE 75W90                 | –                 | 009 925 05        | 009 925 05 C30                            | –                                  | –                                    |
| BOMAG AdBlue                                                      | –                         | 009 950 00        | –                 | –                                         | –                                  | –                                    |
| BOMAG Kühlmittelzusatz<br>BOMAG Coolant Additive                  | –                         | –                 | 009 940 08        | 009 940 08 C30                            | –                                  | –                                    |
| BOMAG Kühlmittelzusatz<br>BOMAG Coolant Additive                  | –                         | –                 | 009 940 03        | –                                         | –                                  | –                                    |
| BOMAG Bitumen<br>Trennmittel<br>BOMAG Bitumen<br>Separating Agent | –                         | –                 | 009 741 04        | –                                         | 009 741 05 (200 l)                 | 009 741 06                           |





## BOMAG SERVICE APP

## Wartung leicht gemacht | Maintenance made easy



Eine regelmäßige Wartung ist für ein langes Maschinenleben unerlässlich. Über die App haben Sie Zugriff auf die Betriebs- und Wartungsanleitung Ihrer Maschine. Diese enthält alle Informationen zu technischen Daten, Sicherheitsbestimmungen und Wartung.

Außerdem können Sie mithilfe der App schnell das passende Service Kit für Ihre Maschine identifizieren, das alle notwendigen Wartungsteile enthält.

Regular maintenance is crucial for a long service life. Via the App, you have access to the operating and maintenance instructions of your machine. They contain comprehensive information about technical data, safety regulations and maintenance.

In addition, you can use the App to identify the matching kit for your machine, which contains all necessary maintenance parts.

Verfügbare Menüsprachen:  
Deutsch, Englisch, Französisch,  
Italienisch und Spanisch

Available menu languages:  
German, English, French, Italian  
and Spanish

Mehr Infos zur Service App:

More information on the  
Service App:

[www.bomag.com/serviceapp](http://www.bomag.com/serviceapp)



## Transparente Wartungsdokumentation | Transparent Maintenance Documentation

Im elektronischen Serviceheft können Sie alle durchgeführten Servicearbeiten an der Maschine detailliert dokumentieren und jederzeit lückenlos nachweisen. Die Pflege des elektronischen Serviceheftes kann zudem auch über das BOMAG Serviceportal erfolgen <https://servicelog.bomag.com/>

In the electronic service booklet you can document all service work performed on the machine in detail which provides a complete record at all times. The electronic service booklet can also be kept up-to-date via the BOMAG service portal

<https://servicelog.bomag.com/>

## Schnell passende Ersatzteile finden | Finding the right spare parts fast

Über die Teileliste identifizieren Sie schnell die genau passenden Ersatzteile für Ihre BOMAG Maschine. Detaillierte Explosionszeichnungen der einzelnen Baugruppen helfen Ihnen bei der Suche.

Quickly identify the correct spare parts for your BOMAG machine with the help of the parts list. Detailed exploded-view drawings of individual assembly groups help you with the search.



## BOMAG SERVICE VEREINBARUNGEN | BOMAG SERVICE AGREEMENTS

Denken Sie voraus mit BOMAG Service Vereinbarungen | Be prepared with BOMAG Service Agreements



Schnell. Sicher. **Startklar.**  
Fast. Reliable. **Ready to go.**

Machen Sie sich keine Gedanken um mögliche Reparaturkosten Ihrer Maschine. Denn mit den BOMAG Service Vereinbarungen sind Sie bis zu 60 Monate bzw. 5.000h abgesichert. So können Sie sich voll und ganz auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren.

Don't worry about the possible costs of repairing your machine. With BOMAG service agreements you are covered for up to 60 months or 5,000 hours. This enables you to focus entirely on your core business.

### Ihre Vorteile:

- Schutz vor unvorhergesehen Reparaturen
- Fachgerechter Service nach Herstellervorgaben
- Ausschließliche Verwendung von BOMAG Originalteilen
- Individuelle Laufzeiten bis 60 Monate und 5.000 Betriebsstunden
- Erhöhte Einsatzsicherheit
- Höherer Wiederverkaufswert
- Einfache Übertragung auf den neuen Besitzer

### Your benefits:

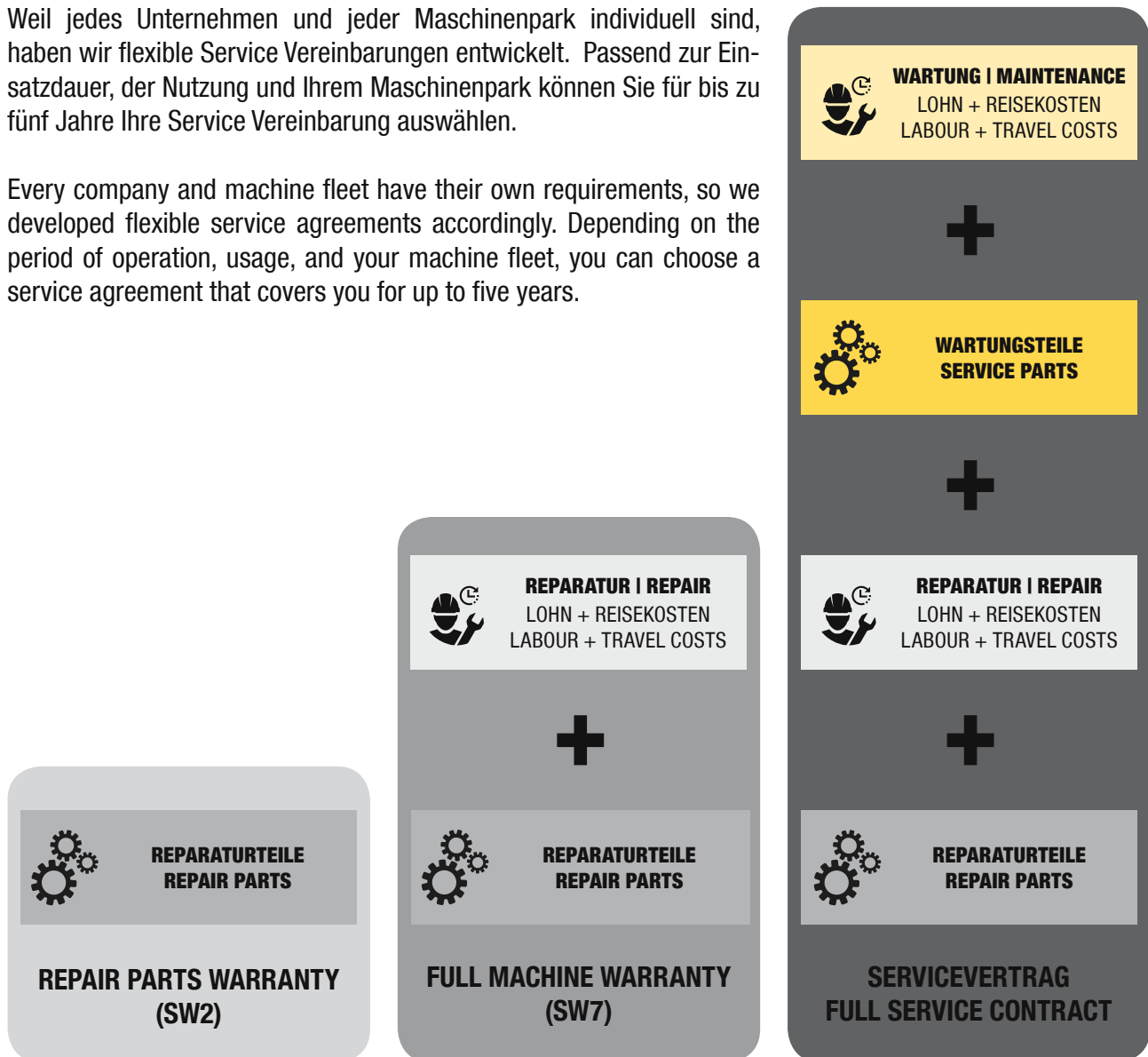
- Protection against unexpected repairs
- Professional servicing according to the manufacturer's specifications
- Exclusive use of BOMAG Genuine Parts
- Individual terms up to 60 months and 5,000 operating hours
- Increased operating reliability
- Higher resale value
- Easy transfer to the new owner



## BOMAG SERVICE VEREINBARUNGEN | BOMAG SERVICE AGREEMENTS

Weil jedes Unternehmen und jeder Maschinenpark individuell sind, haben wir flexible Service Vereinbarungen entwickelt. Passend zur Einsatzdauer, der Nutzung und Ihrem Maschinenpark können Sie für bis zu fünf Jahre Ihre Service Vereinbarung auswählen.

Every company and machine fleet have their own requirements, so we developed flexible service agreements accordingly. Depending on the period of operation, usage, and your machine fleet, you can choose a service agreement that covers you for up to five years.



| Maschinen/maximale Laufzeit in Monaten/Betriebsstunden<br>Machines/maximum runtime in months/operating hours | 24 Monate<br>24 Months             | 36 Monate<br>36 Months             | 48 Monate<br>48 Months             | 60 Monate<br>60 Months             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                                              | Betriebsstunden<br>Operating hours | Betriebsstunden<br>Operating hours | Betriebsstunden<br>Operating hours | Betriebsstunden<br>Operating hours |
| <b>BF 223</b>                                                                                                | 1000                               | 1000                               | 2000                               | 2000                               |
|                                                                                                              | 1500                               | 2000                               | 3000                               | 3000                               |
| <b>BF 300</b><br>alle Maschinen   all machines                                                               | 1000                               | 2000                               | 3000                               | 3000                               |
|                                                                                                              | 2000                               | 3000                               | 4000                               | 4000                               |
|                                                                                                              | 2500                               | 4000                               | 5000                               | 5000                               |
| <b>BF 600/700</b><br>alle Maschinen   all machines                                                           | 1500                               | 2000                               | 3000                               | 3000                               |
|                                                                                                              | 2000                               | 3000                               | 4000                               | 4000                               |
|                                                                                                              | 3000                               | 4000                               | 5000                               | 5000                               |
| <b>BF 800/900</b><br>alle Maschinen   all machines                                                           | 1500                               | 2000                               | 3000                               | 3000                               |
|                                                                                                              | 2000                               | 3000                               | 4000                               | 4000                               |
|                                                                                                              | 3000                               | 4000                               | 5000                               | 5000                               |





HIGHWAYFERTIGER  
**BF 900 und BF 800**

HIGHWAY PAVERS  
**BF 900 and BF 800**

UNIVERSALFERTIGER  
**BF 700 und BF 600**

UNIVERSAL PAVERS  
**BF 700 and BF 600**





CITYFERTIGER  
**BF 300**

CITY PAVERS  
**BF 300**

MINIFERTIGER  
**BF 200**

MINI PAVER  
**BF 200**

## Head Office:

### **BOMAG**

Hellerwald  
56154 Boppard  
GERMANY  
Tel. +49 6742 100-0  
info@bomag.com

### **BOMAG Maschinen- handels-gesellschaft m.b.H.**

Klausenweg 654  
2534 Alland  
AUSTRIA  
Tel. +43 2258 20202  
austria@bomag.com

### **BOMAG MARINI EQUIPAMENTOS LTDA.**

Avenida Clemente Cifali, 530  
Distrito Industrial Ritter  
Cachoeirinha – RS  
BRAZIL  
ZIP code 94935-225  
Tel. +55 51 2125-6642  
brasil@bomag.com

### **BOMAG (CANADA), INC.**

2233 Argentia Road, East Tower  
Suites 302  
L5N 2X7 Mississauga, ON  
CANADA  
Tel. +1 800 782 6624  
canada@bomag.com

### **BOMAG (CHANGZHOU)**

Construction Machinery Co., Ltd.  
No. 66 Bopa Road  
Xuejia Town  
Xinbei District  
Changzhou 213125  
CHINA  
Tel: +86 519 88585566  
china@bomag.com

### **BOMAG India Pvt Ltd**

Unit No. 614, B Wing, 6th Floor  
Kanakia Wall Street  
Chakala Andheri Kurla Road Andheri East  
Mumbai 400 093 Maharashtra  
INDIA  
Tel.: +91 8657492418  
india@bomag.com

### **BOMAG France S.A.S.**

2, Avenue du Général de Gaulle  
91170 Viry-Châtillon  
FRANCE  
Tel. +33 1 69578600  
france@bomag.com

### **BOMAG (GREAT BRITAIN), LTD.**

Sheldon Way  
Larkfield, Aylesford  
Kent ME20 6SE  
GREAT BRITAIN  
Tel. +44 1622 716611  
gb@bomag.com

### **BOMAG Italia**

Via Roma 50  
48011 Alfonsine  
ITALY  
Tel. +39 0544 864235  
italy@bomag.com

### **FAYAT BOMAG Polska Sp. z o.o.**

Ul. Szyszkowa 52  
02-285 Warszawa  
POLAND  
Tel. +48 22 482 04 00  
poland@bomag.com

### **FAYAT BOMAG RUS OOO**

141400, RF, Moscow region  
Khimki, Klayazma block, h. 1-g  
RUSSIA  
Tel. +7 (495) 287 92 90  
russia@bomag.com

### **BOMAG GmbH**

300 Beach Road  
The Concourse, #18-06  
Singapore 199555  
SINGAPORE  
Tel. +65 6 294 1277  
singapore@bomag.com

### **BOMAG Americas, Inc.**

125 Blue Granite Parkway  
Ridgeway SC 29130  
U.S.A.  
Tel. +1 803 3370700  
usa@bomag.com

