



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

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

ÜBERSICHT BAUGRUPPEN | OVERVIEW OF ASSEMBLY GROUPS



BOMAG Services

BOMAG Notfallkoffer BOMAG Emergency Kit	2 – 3
BOMAG Service Kits	14 – 18
Zubehör- und Nachrüstätze Accessories and Upgrade Kits	89 – 91
Betriebsstoffübersicht 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

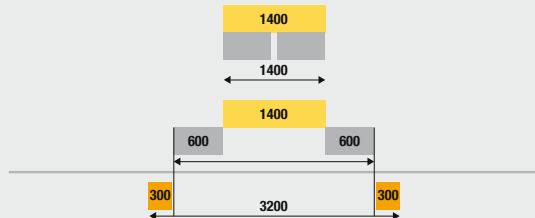
Heizstäbe | Heating Rods
Heizplatten | Heating Plates
Heizungssteuerung | Heating Controller
Diagnosemodule | Diagnostic Module

BOHLEN-TYPENÜBERSICHT | SCREED TYPE OVERVIEW

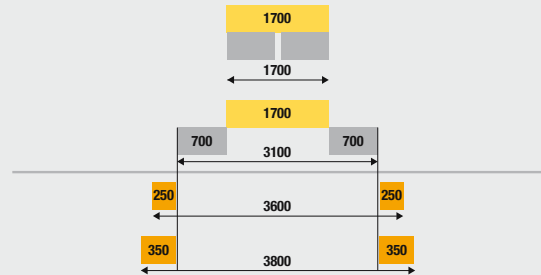
Gasbohlen | Gas Screeds

Gasbohlen | Gas Screeds ≤ 4 m

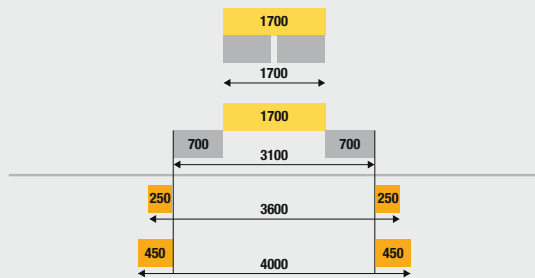
HF-Gasbohle | HF gas screed



HE-Gasbohle | HE gas screed

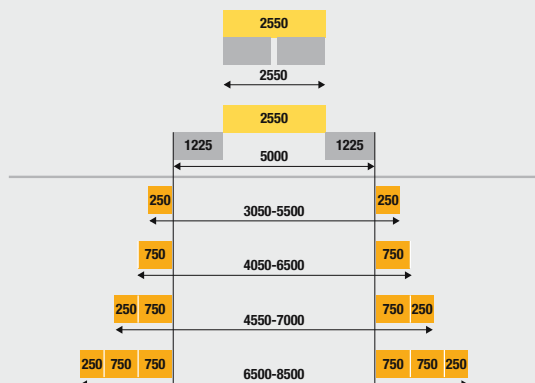


HD-Gasbohle | HD gas screed

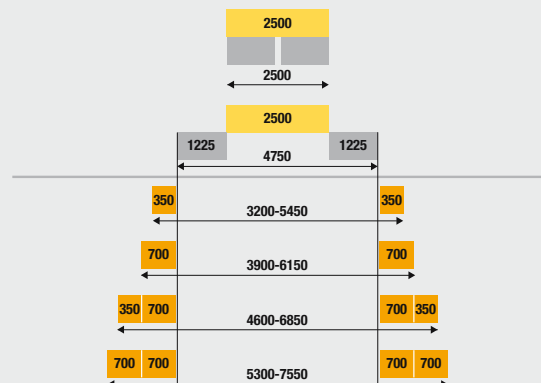


Gasbohlen | Gas Screeds > 4 m

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



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



Grundbreite | Basic width

+ hydraulische Bohlenverbreiterungen | + hydraulic screed extensions

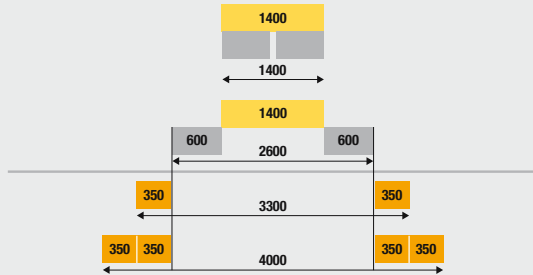
+ feste Bohlenverbreiterungen | + fixed screed extensions

BOHLEN-TYPENÜBERSICHT | SCREED TYPE OVERVIEW

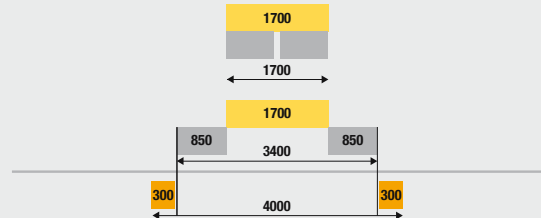
Gasbohlen | Gas Screeds

Elektrobohlen | Electric Screeds ≤ 4 m

HF-Elektrobohle | HF electric screed

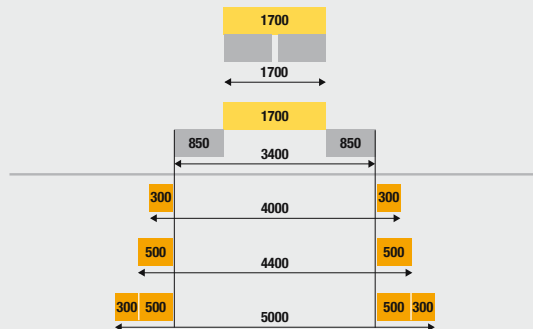


S340-Elektrobohle | S340 electric screed

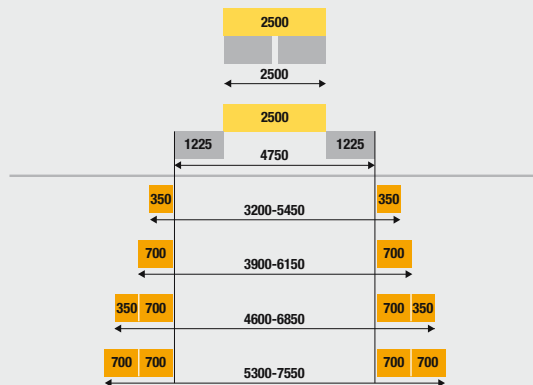


Elektrobohlen | Electric Screeds > 4 m

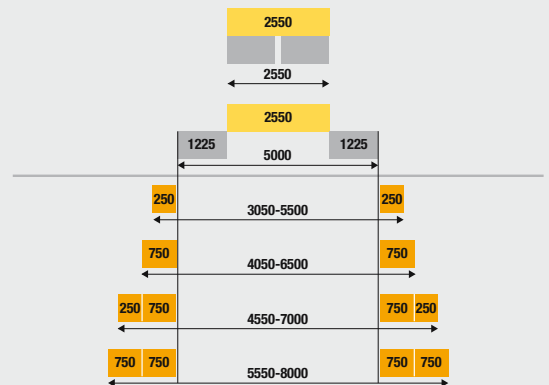
S340-2-Elektrobohle | S340-2 electric screed



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



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



Grundbreite | Basic width

+ hydraulische Bohlenverbreiterungen | + hydraulic screed extensions

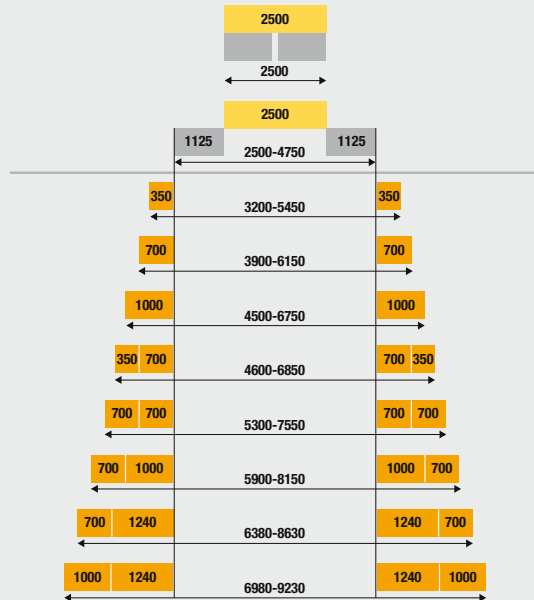
+ feste Bohlenverbreiterungen | + fixed screed extensions

BOHLEN-TYPENÜBERSICHT | SCREED TYPE OVERVIEW

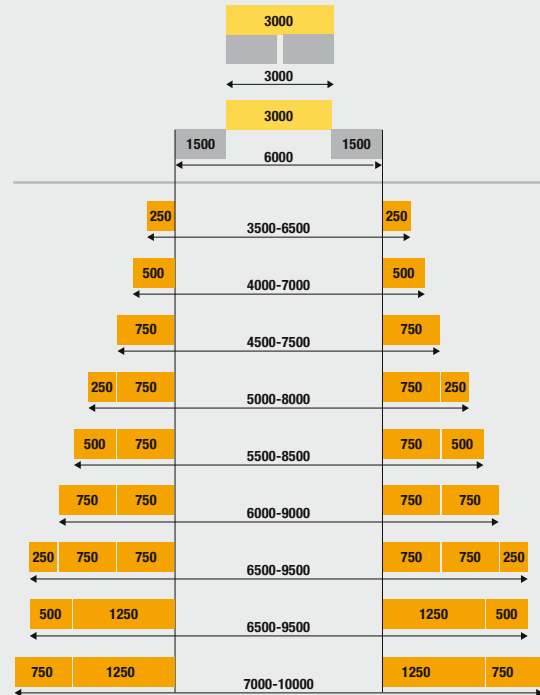
Gasbohlen | Gas Screeds

Gasbohlen | Gas Screeds ≤ 4 m

HB-Elektrobohle | HB electric screed

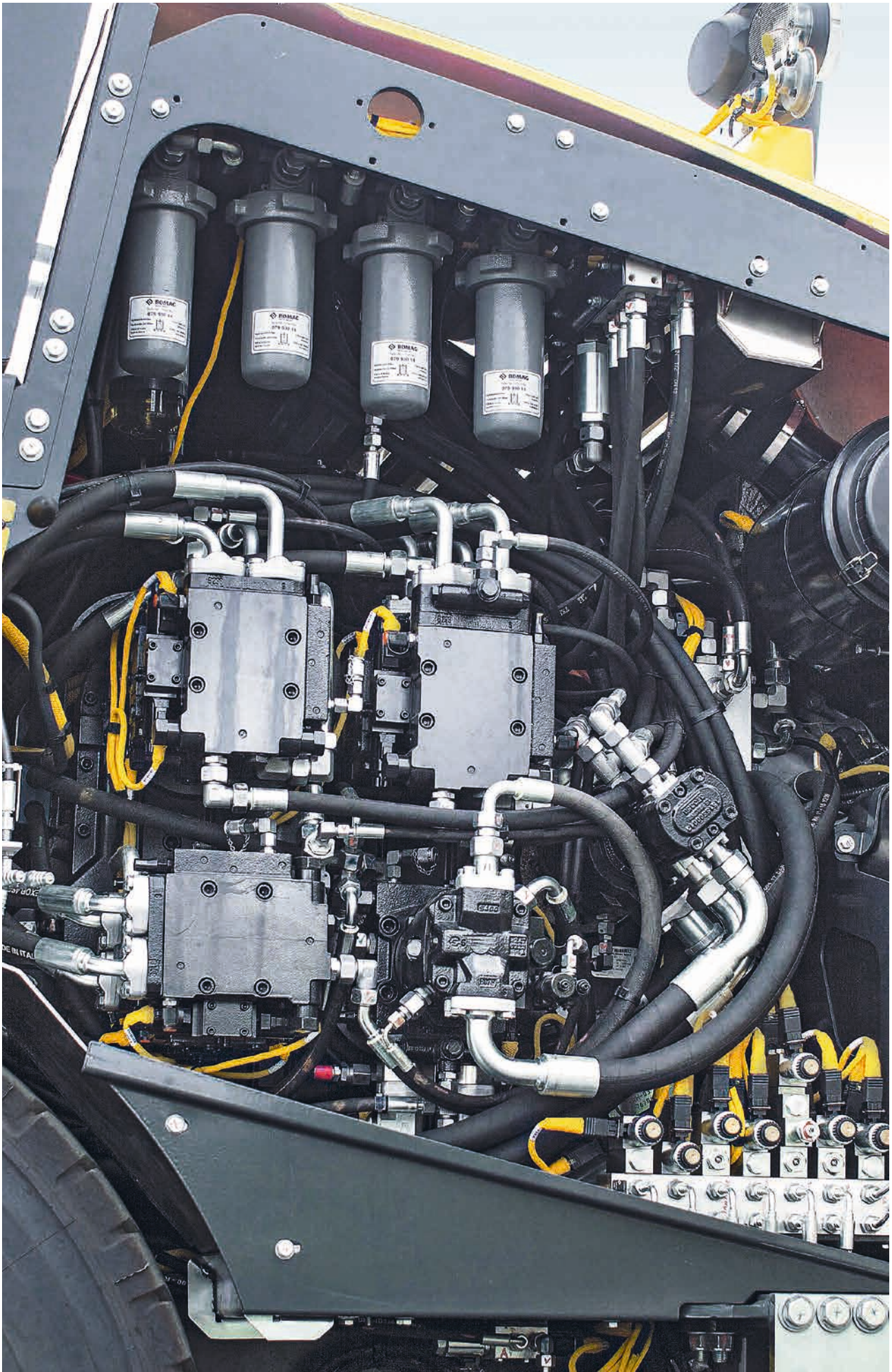


S600-Elektrobohle | S600 electric screed



- 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.**

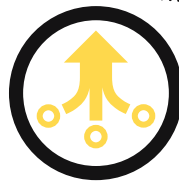
1

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**

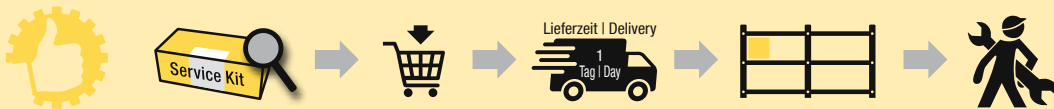
- Preisvorteil von ca. 15 %
- Einmalige Versandkosten für alle Teile
- Kein Fehlkaufisiko
- Just-in-time-Lieferung möglich
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch Minimierung des Ausfallrisikos
- Reduced price vs. individual parts
- No risk of incorrect parts ordered
- Express delivery
- Allows you to better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

770 837 45



775 837 17



Maschine <i>Machine</i>	Seriennummer <i>Serial Number</i>	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	SW1 – 1000h Service Kit	SW6 – 500h Ölservice Kit 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 & 500h Ölservice Kits | 1000h Service Kits & 500h Oil Service Kits

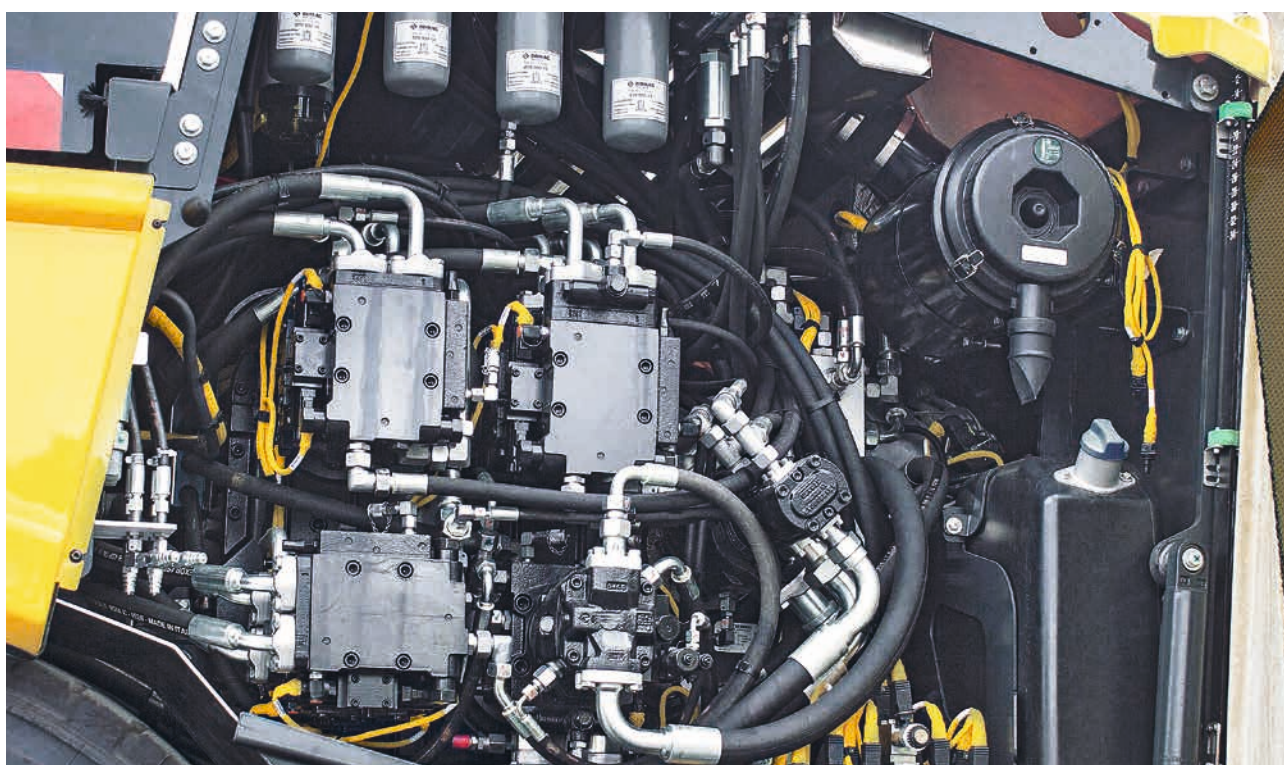
Maschine <i>Machine</i>	Seriennummer <i>Serial Number</i>	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	SW1 – 1000h Service Kit	SW6 – 500h Ölservice Kit Oil Service Kit
			T/N <i>P/N</i>	T/N <i>P/N</i>
BF 600	821 837 45 1001 - 821 837 45 9999	1	770 837 45	775 837 46
	821 837 46 1001 - 821 837 46 9999			
	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	1	770 892 01	775 892 02
821 892 02 1001 - 821 892 02 9999				
821 892 04 1001 - 821 892 04 9999				
BF 691	821 837 63 1001 - 821 837 63 9999	1	770 837 38	775 837 38
	821 837 75 1002 - 821 837 75 9999 (*)	1	770 837 41	775 837 17
	821 837 80 0007 - 821 837 80 9999			
	821 837 73 1001 - 821 837 73 9999			
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			

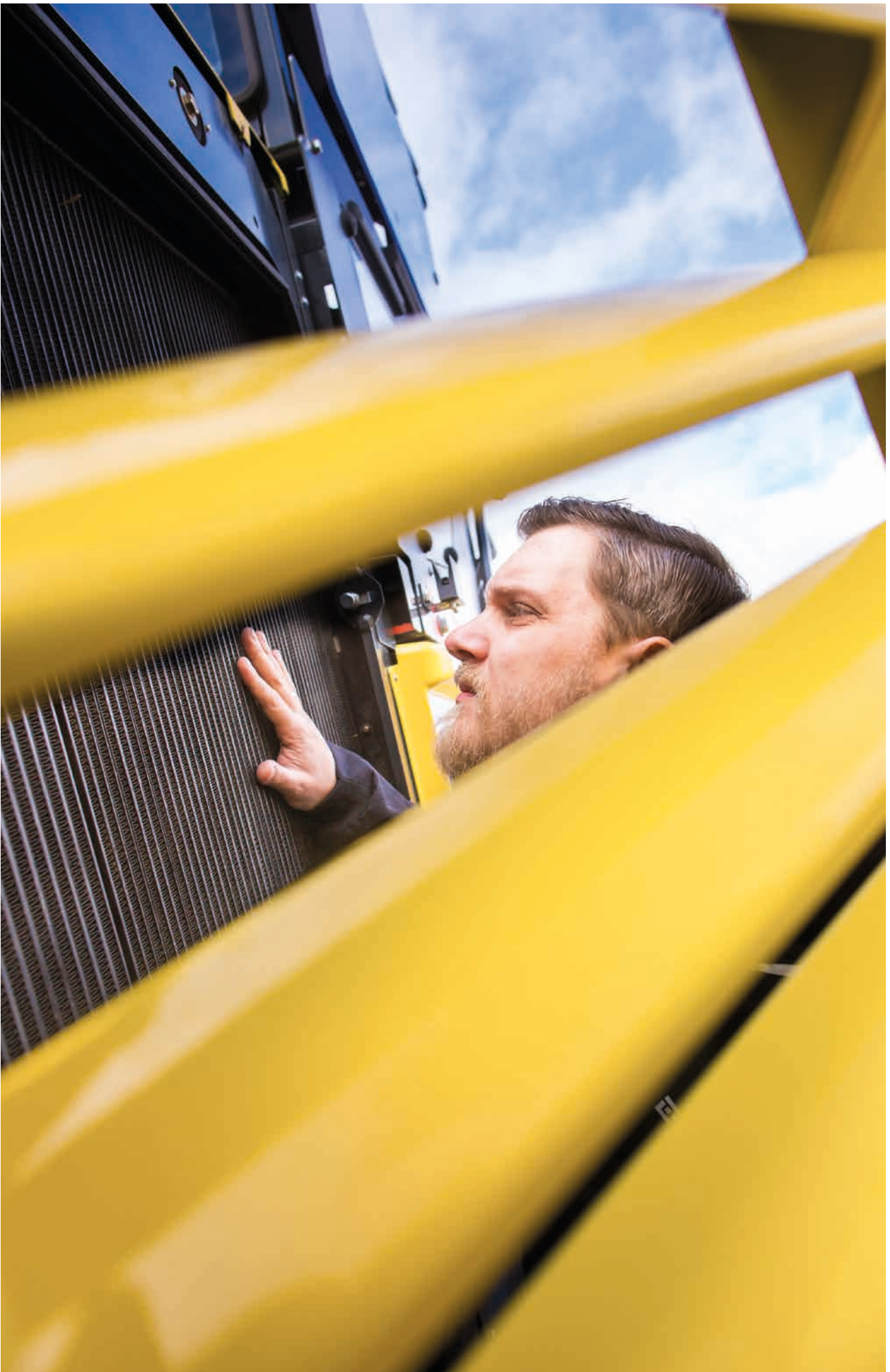
(*) Bitte Seriennummer online prüfen | (*) Please check serial number online



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

Maschine <i>Machine</i>	Seriennummer <i>Serial Number</i>	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	SW1 – 1000h Service Kit	SW6 – 500h Ölservice Kit 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 Machine	Schubrolle Push Roller		Lager Bearing		Achse Shaft		Abstreifer Schubrolle Scraper Push Rollers	
	Bedarf je Maschine Required Quantity per Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required Quantity per Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required Quantity per Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required Quantity 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

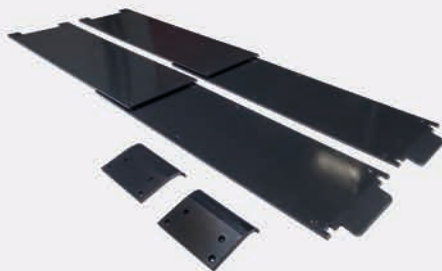
Bunkergummis | Hopper Rubbers



Maschine Machine	Abweichende Seriennummern Other Serial Numbers	Bunkergummi, mitte Hopper Rubber, central		Bunkergummi, rechts und links Hopper Rubber, right and left side		
		Bedarf je Maschine Required Quantity per Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required Quantity per Machine	T/N lang P/N long	T/N kurz 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	–	1	892 613 12	2	892 613 31	892 613 22
BF 800-2	–	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 Required Quantity per Machine	T/N I P/N
BF 222 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 BF 700-2	1	837 017 76
BF 691	1	837 017 31
BF 800 BF 900	1	837 015 94

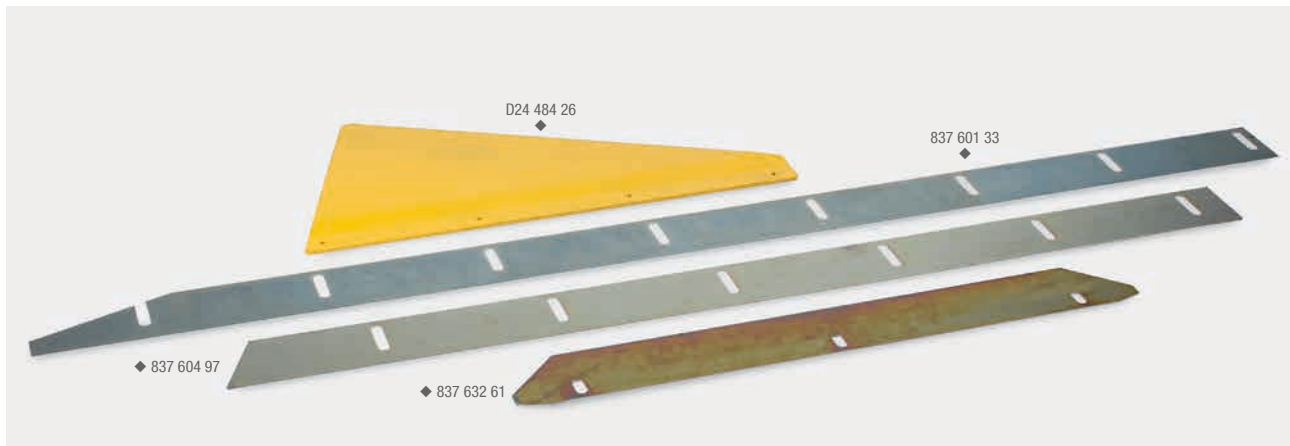
Mittel- und Seitenschutze I Central and Lateral Guard Hoppers

837 017 28



Maschine I Machine	Mittel- und Seitenschutz Bunker Central and Lateral Guard Hopper	
	Bedarf je Maschine Required Quantity per Machine	T/N I P/N
BF 222 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 BF 900	1	837 015 95

Abstreifer Bunker | Scrapers Hopper



Maschine Machine	Abweichende Seriennummern Other Serial Numbers	Abstreifer Bunker Scraper Hopper	
		Bedarf je Maschine Required Quantity per Machine	T/N P/N
BF 222	–	2	D24 484 26
BF 223			
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		



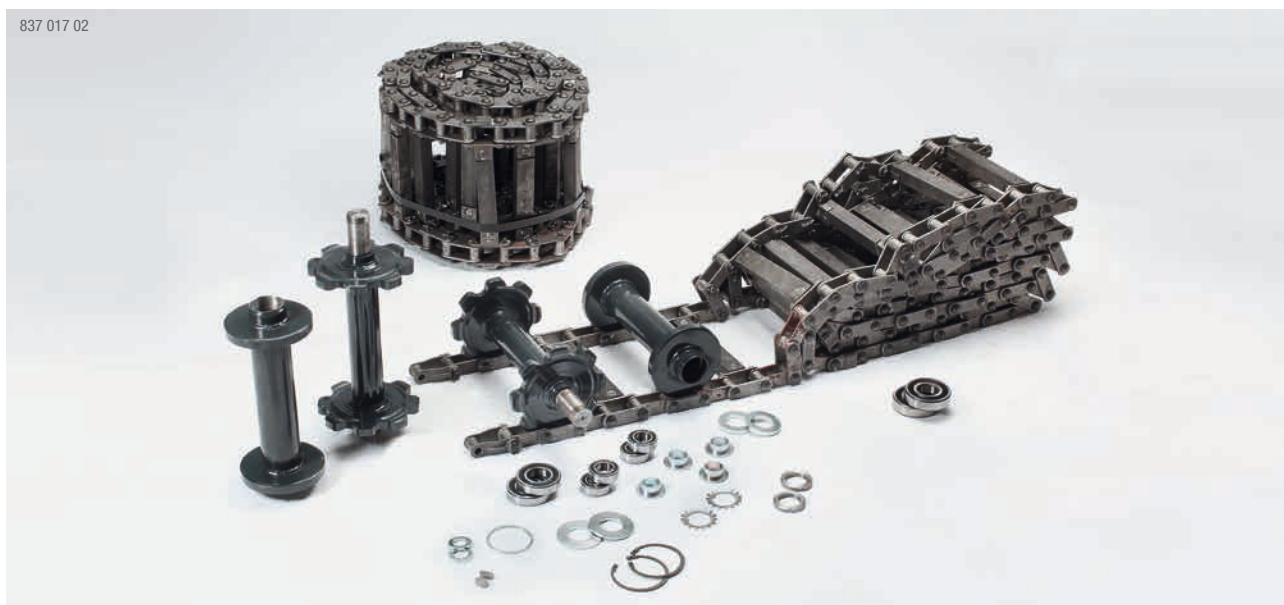
Die BOMAG Original Kratzerketten bestehen aus hochbelastbarem Stahl und gewährleisten eine optimale Materialförderung. Die Kratzerketten sind komplett vormontiert einzeln oder im BOMAG Originalteile Kit inklusive aller Wellen, Lager, Halterungen und Montagematerial erhältlich. Durch den Einsatz der BOMAG 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.



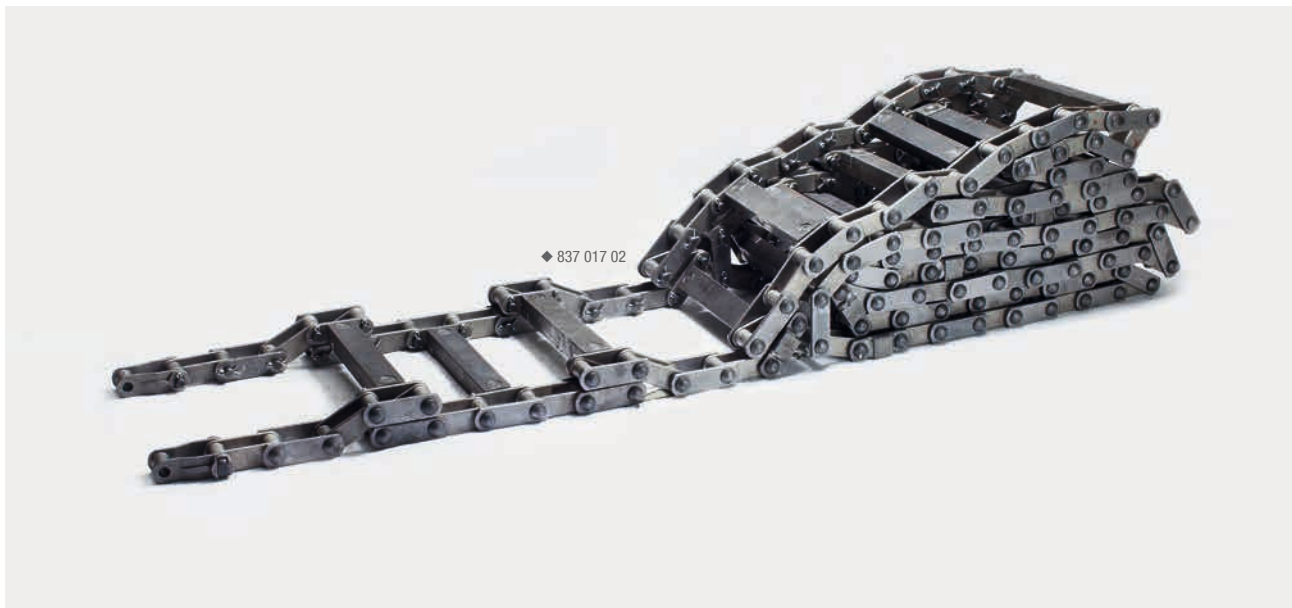
Kratzerkette, Kits | Slat Conveyor Chain, Kit

837 017 02



Maschine Machine	Kratzerkette, Kit Slat Conveyor Chain, Kit	
	Bedarf je Maschine 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 Required Quantity per Machine	T/N P/N
BF 200	1	055 111 47
BF 222 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 Required Quantity per Machine	T/N P/N
BF 222 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 BF 700-2 BF 800-2	1	837 017 75
BF 691	1	837 012 09
BF 800 BF 900	1	837 015 98

Materialsteuerungen Kratzerketten I Sensors Slat Conveyor Chain



Maschine Machine	Ultraschall-Sensor, PWM, Verstellung am Sensor, mit Regelelektronik Ultrasonic sensor, PWM, adjustment on sensor, with controller inside		Spiralkabel Spiral Cable		Ultraschall-Sensor, PWM, Verstellung am Bohlenbedienstand, mit Regelelektronik Ultrasonic sensor, PWM, adjustment on screed panel, with controller inside	
	Bedarf je Maschine Required Quantity per Machine	T/N P/N	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required Quantity per Machine	T/N P/N	T/N 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 Required Quantity per Machine	Schneckensegment links, Kit Auger Segment left, Kit	Schneckensegment rechts, Kit Auger Segments right, Kit
		T/N P/N	T/N P/N
BF 222 BF 223 BF 300 BF 300-2	siehe Übersicht see overview	837 017 08	837 017 07
BF 600 BF 600-2	siehe Übersicht see overview	837 017 10	837 017 09
BF 691 BF 700-2 BF 800 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 Machine	Schneckenendsegment, links Auger Segment, tail, left		Schneckenendsegment, rechts Auger Segment, tail, right	
	Bedarf je Maschine Required Quantity per Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required Quantity per Machine	T/N P/N
BF 222	1	D24 474 720 2	1	D24 474 720 1
BF 223				
BF 300	1	837 231 05	1	837 231 01
BF 300-2				
BF 331	1	D21 810 51	1	D21 810 51
BF 600	1	D22 260 660 1	1	D22 260 660 2
BF 600-2				
BF 700-2				
BF 800	1	893 202 13	1	893 202 12
BF 800-2				
BF 900				
BF 691	1	D21 380 550 1	1	D21 380 550 2

Maschine Machine	Sechskantschraube Hexagon Bolt		Mutter Nut		Hutmutter Domed Cap Nut	
	Bedarf je Maschine Required Quantity per Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required Quantity per Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required Quantity per Machine	T/N P/N
BF 222	2	071 316 24	2	081 116 19	2	082 516 20
BF 223						
BF 300	–	–	2	D21 810 52	2	082 516 20
BF 300-2						
BF 331	–	–	2	081 416 20	2	D21 810 52
BF 600	–	–	2	324 102 016	2	324 135 016
BF 600-2						
BF 700-2						
BF 800	–	–	2	081 116 19	2	081 811 61
BF 800-2						
BF 900						
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 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 Required Quantity per Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required Quantity per Machine	T/N P/N
BF 222 BF 223	2	D24 471 71	2 4	322 103 418
BF 300 BF 300-2 BF 331	2	D16 010 50	4	322 103 419
BF 600	2	D21 380 37	4	322 103 432
BF 600-2 BF 691 BF 700-2 BF 800 BF 800-2 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



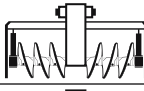
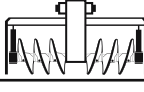
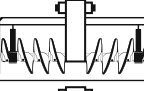
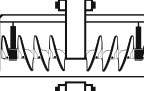
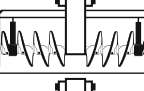
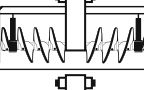
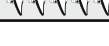
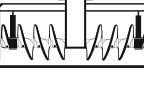
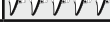
Maschine Machine	Bedarf je Maschine Required Quantity per Machine	T/N P/N
BF 222 BF 223	1	837 015 61
BF 300 BF 300-2 BF 331	1	837 015 62
BF 600-2 BF 700-2 BF 900	1	837 017 81
BF 691	1	837 017 06
BF 800 BF 800-2	1	837 016 54

Materialsteuerungen Verteilerschnecke | Sensors Auger



Maschine Machine	Abweichende Seriennummern Other Serial Numbers	Ultraschall-Sensor PWM, Verstellung am Sensor, mit Regelektronik Ultrasonic Sensor PWM, adjustment on sensor, with controller inside		Spiralkabel Spiral Cable	Ultraschall-Sensor PWM, Verstellung am Bohlenbedienstand, mit Regelektronik Ultrasonic Sensor PWM, adjustment on screed panel, with controller inside		Spiralkabel Spiral Cable
		Bedarf je Maschine Required Quantity per Machine	T/N P/N	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required Quantity per Machine	T/N P/N	T/N P/N
BF 200 BF 300 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 BF 800 BF 800-2 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

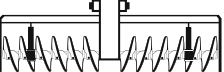
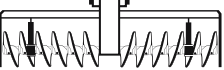
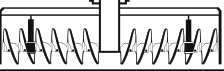
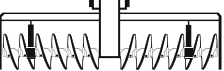
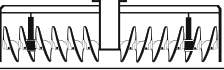
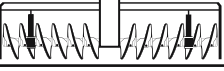
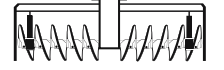
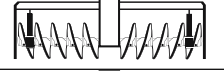
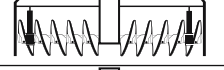
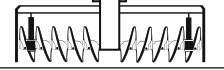
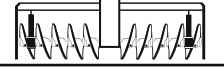
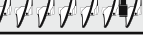
Arbeitsbreite Working width	Anzahl Schnecken- segmente l/r Quantity of auger segments l/r	(1) Schneckensegment links, Kit Auger segment left, kit  (3) Lager Bearing 	Schneckensegment Grundbohle, Kit Auger segment basic screed, kit	(2) Schneckensegment rechts, Kit Auger segment right, kit  (3) Lager Bearing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

* nur BF 300 C
* only BF 300 C

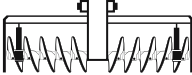
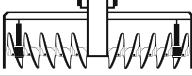
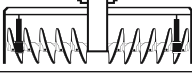
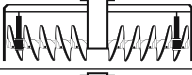
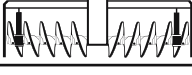
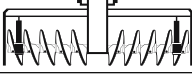
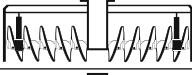
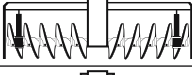
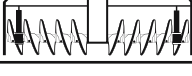


Bitte beachten Sie, für die gewählte Schneckensegmenterweiterung, die passende Anzahl der abgebildeten Schneckensegmente und Lager zu bestellen.
Please make sure, to order the suitable quantity of the shown auger segments and bearings for the selected screed extension.

Schneckensegmentübersicht | Overview of Auger Segments

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

Schneckensegmentübersicht | Overview of Auger Segments

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



Schneckensegmentübersicht | Overview of Auger Segments

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

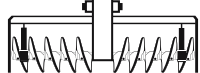
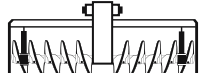
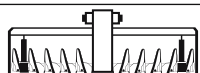
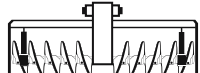
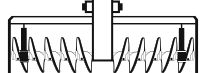
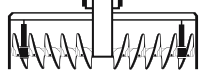
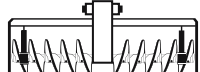
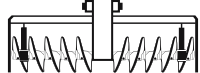
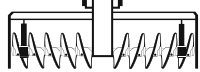
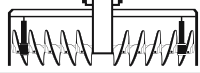
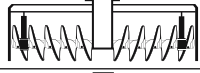
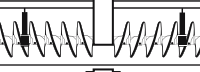
BF 700-2 S500-Grundbohle S500 basic screed	(1)  TN PN 837 017 12 (3)  TN PN B21 381 00	TN PN 837 017 80	(2)  TN PN 837 017 11 (3)  TN PN B21 381 00
bis 5,5 m up to 5.5 m	(1, 2)  x 1		
bis 6,0 m up to 6.0 m	(1, 2)  x 2		
bis 6,5 m up to 6.5 m	(1, 2)  x 4		
bis 7,0 m up to 7.0 m	(1, 2)  x 7 (3)  x 2		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

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

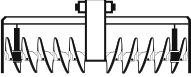
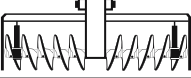
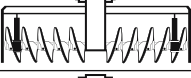
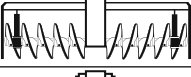
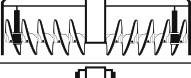
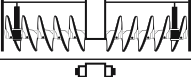
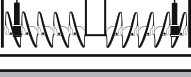
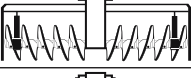
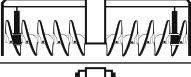
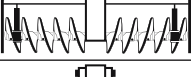
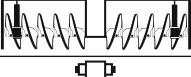
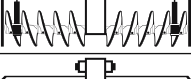
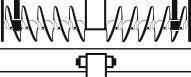
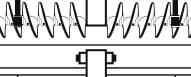


Bitte beachten Sie, für die gewählte Schneckensegmenterweiterung, die passende Anzahl der abgebildeten Schneckensegmente und Lager zu bestellen.
Please make sure, to order the suitable quantity of the shown auger segments and bearings for the selected screed extension.

Schneckensegmentübersicht | Overview of Auger Segments

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

Schneckensegmentübersicht | Overview of Auger Segments

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

4

VERDICHUNG BOHLE | COMPACTION SCREED

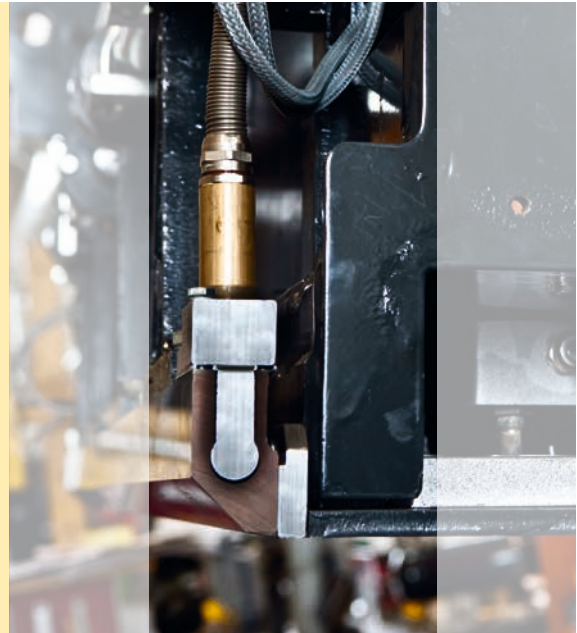
BOMAG Original Glättbleche sind aus hochverschleißfestem Stahl nach neuesten Fertigungsverfahren unter Berücksichtigung höchster Genauigkeit hergestellt.

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 Other Serial Numbers	Glättbleche, Kit Screed Plates, Kit	
			Bedarf je Maschine Required Quantity per Machine	T/N P/N
BF 222 BF 223	–	–	1	837 012 78 837 012 82
BF 300 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 Other Serial Numbers	Glättbleche, Kit Screed Plates, Kit	
			Bedarf je Maschine Required Quantity 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	S600	821 892 20 1001 - 821 892 20 9999	1	895 010 73
		821 892 21 1001 - 821 892 21 9999	1	895 010 74
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
	S300	861 884 09 1001 - 861 884 09 9999	1	895 010 73
	S600	861 893 11 1001 - 861 893 11 9999	1	895 010 73
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 Other Serial Numbers	Stampferleisten, Kit Tamper Bars, Kit	
			Bedarf je Maschine Required Quantity per Machine	T/N P/N
BF 300 BF 300-2	S340 TV	–	1	837 017 50
	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	S600	821 892 20 1001 - 821 892 20 9999	1	895 010 71
	S500	821 892 21 1001 - 821 892 21 9999	1	895 010 69
	HB	–	1	837 017 49
BF 700-2 BF 900	HSE	–	–	837 017 51
	S500	–	1	837 017 52
	S600			837 017 53

Stampferleisten, Kits | Tamper Bars, Kits

Maschine Machine	Bohle Screed	Abweichende Seriennummern Other Serial Numbers	Stampferleisten, Kit Tamper Bars, Kit	
			Bedarf je Maschine Required Quantity 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 Required Quantity 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



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

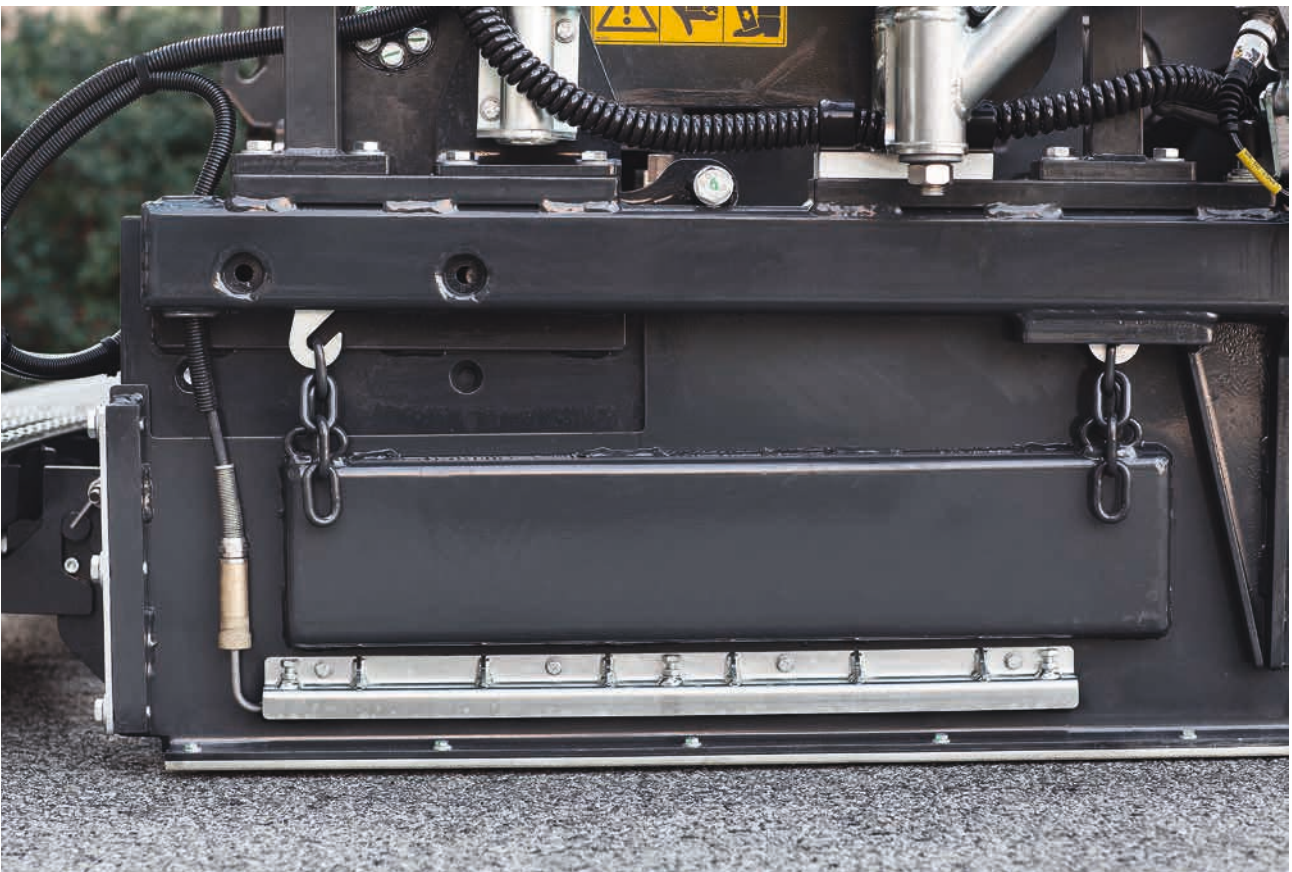
Heizplatten Grundbohle, Kits | Heating Plates Basic Screed, Kits



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

Heizstäbe Seitenwand | Heating Rods Side Wall

Maschine Machine	Bohle Screed	Abweichende Seriennummern Other Serial Numbers	Heizstab Seitenwand Heating Rod Side Wall	
			Bedarf je Maschine Required Quantity 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 821 837 66 1001 - 821 837 66 9999 821 837 70 1001 - 821 837 70 9999 821 837 71 1001 - 821 837 71 9999 821 893 01 1001 - 821 893 01 9999 821 893 02 1001 - 821 893 02 9999 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 821 893 09 1001 - 821 893 09 9999 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 Heating Rods for Screed Extension 250-350 mm		Beschreibung Description
		Bedarf je Maschine Required Quantity per Machine	T/N P/N	

BF 223	-	2	837 405 93	Heizstab, Glättblech, 300 mm 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 Heating rod, screed plate, 350 mm
	HS	2	837 403 68	Heizstab, Glättblech, 250 mm Heating rod, screed plate, 250 mm
BF 600-2 BF 700-2 BF 800 BF 800-2 BF 900	—	1	837 707 62	Heizstab, Glättblech, 250 mm Heating rod, screed plate, 250 mm

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

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

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

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

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

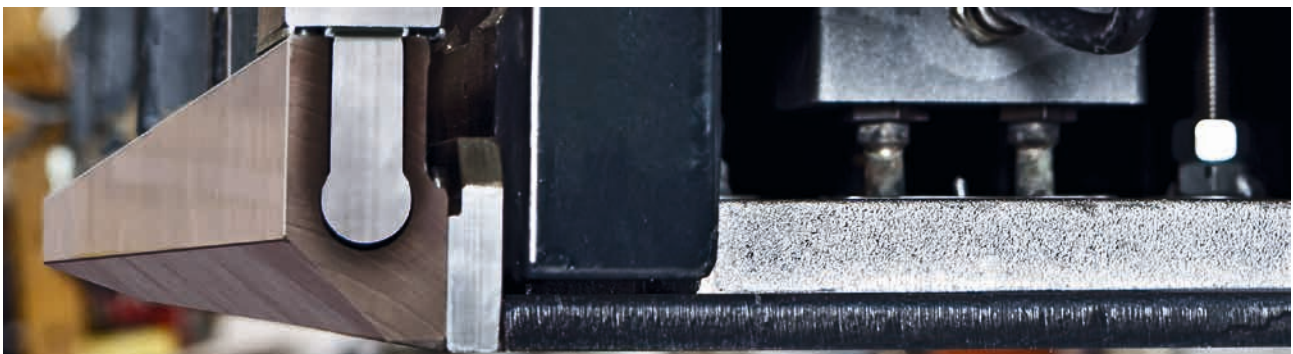
BF 600-2 BF 700-2 BF 800 BF 800-2 BF 900	—	1	837 70 761	Heizplatte, Glättblech, 1250 mm Heating rod, screed plate, 1250 mm
--	---	---	------------	---

Heizstäbe Stampferleiste | Heating Rods Tamper Bar

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

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

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



Heizungssteuerungen & Diagnosemodule | Heating Controllers & Diagnostic Modules



Maschine Machine	Heizungssteuerung Heating Controller		Diagnosemodul Diagnostic Module	
	Bedarf je Maschine Required Quantity per Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required Quantity per Machine	T/N P/N
BF 223 BF 300 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 BF 800 BF 800-2 BF 900	1	057 680 49	4	057 672 40

Generatoren | Generators



Maschine Machine	Generator Generator		Zahnriemen/Keilriemen Gear-Belt/V-Belt		Regler Controller
	Bedarf je Maschine Required Quantity per Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required Quantity 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 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 Other Serial Numbers	Bedarf je Maschine Required Quantity per Machine	T/N P/N
BF 222 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 Other Serial Numbers	Bedarf je Maschine Required Quantity 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 Required Quantity per Side	T/N P/N	Bedarf je Seite Required Quantity per Side	T/N P/N
BF 222 BF 223	39	837 010 49	1	837 010 52
BF 300 BF 300-2	41	837 013 93	1	837 013 94
BF 600	44	837 010 51	1	837 010 84
BF 600-2 BF 700-2	48	837 010 51	1	837 018 02
BF 691	50	837 010 51	1	837 011 65
BF 800 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 Track with Track pads, Kit		Fahrwerkskette, Kit Track, Kit	
	Bedarf je Seite Required Quantity per Side	T/N P/N	Bedarf je Seite Required Quantity per Side	T/N P/N
BF 222 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 BF 700-2	1	058 701 70	1	837 017 84
BF 691	1	311 620 49	1	837 011 76
BF 800 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 Required Quantity per Side	T/N P/N	Bedarf je Seite 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 Required Quantity 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 Machine controller
	1	057 682 09 Materialflussteuerung Material flow controller
BF 600-2 BF 700-2 BF 800 BF 800-2 BF 900	3	057 682 10

Maschine Machine	Lenksteuerung Steering Controller	
	Bedarf je Maschine Required Quantity 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 Required Quantity per Machine	T/N P/N
BF 200	1	890 700 21
	1	890 700 22
BF 600-2 BF 700-2 BF 800 BF 800-2 BF 900	2	057 672 72

Anzeigemodule | Displays

Maschine Machine	Maschinen-Anzeigemodul Machine Display	
	Bedarf je Maschine 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 BF 700-2 BF 800 BF 800-2 BF 900	1	057 673 25
BF 691	1	424 030 240

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



Fahrhebel | Control Levers

Maschine Machine	Abweichende Seriennummern Other Serial Numbers	Bedarf je Maschine Required Quantity 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 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 Potentiometer Screed Panel, Cleaning Kit, LCS	
	Bedarf je Maschine 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 Required Quantity per Machine	T/N P/N	
BF 300 P BF 300-2 P	1	057 512 26 057 512 27	rechts/ right links/ left
BF 331	2	434 022 303	
BF 600 BF 600-2 BF 800	1	429 095 091 429 095 092	rechts/ right links/ left
BF 691	2	434 022 311 434 022 310	rechts/ right links/ left



Maschine Machine	Arbeitsscheinwerfer Working Head Light	
	Bedarf je Maschine Required Quantity per Machine	T/N P/N
BF 200	3	057 513 99
BF 222 BF 223 BF 300-2	4	057 512 65
BF 300	6	057 512 65
BF 331 BF 691	4	434 022 310
BF 600 BF 600-2 BF 700-2 BF 800 BF 800-2 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 Required Quantity per Machine	T/N P/N	
BF 300 P BF 300-2 P	1	057 512 35 057 512 34	rechts right links left
BF 331 BF 691	2	434 022 344	
BF 600 BF 600-2 BF 800	1	057 512 71 429 095 093	rechts right links left

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

Maschine Machine	Signalleuchte Bohlenbedienstand Signal Light Scred Panel		
	Bedarf je Maschine Required Quantity per Machine	T/N P/N	
BF 200 BF 222 BF 223	2	434 022 605	
BF 300 BF 300-2	2	055 801 68	
BF 331 BF 600 BF 691	2	434 022 565	
BF 600-2 BF 700-2 BF 800 BF 800-2 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 Required Quantity per Machine	T/N P/N	Beschreibung Description
1	BF 600-2 BF 700-2 BF 800 BF 900	2	057 561 66	Steckergehäuse 16-polig Connector housing 16 pole
		2	057 561 94	Steckereinsatz 16-polig 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 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 Connector housing 10 pole

Bohlenstecker | Screed Connectors

Nr. No.	Maschine Machine	Bedarf je Maschine Required Quantity per Machine	T/N P/N	Beschreibung Description
1	BF 600-2 BF 700-2 BF 800 BF 900	2	057 565 94	Steckereinsatz 10-polig 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 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 Connector housing 25 pole
		2	429 055 330	Steckereinsatz 25-polig 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 Connector housing 16 pole
		1	057 561 76	Steckereinsatz 16-polig 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 Connector housing 10 pole
		2	057 565 94	Steckereinsatz 10-polig 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 Bush housing 4 pole + PE
		2	057 561 90	Buchseneinsatz 4-polig + PE 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 Bush attachment housing 10 pole
6		2	057 565 90	Steckergehäuse 3-polig + PE Connector housing 3 pole + PE
		2	057 565 91	Steckereinsatz 3-polig + PE Connector insert 3 pole + PE
	2	960 093 94	Anschluss Fitting	
	2	057 565 89	Buchsengehäuse 3-polig + PE Bush housing 3 pole + PE	
	2	057 565 92	Buchseneinsatz 3-polig + PE 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 Required Quantity per Machine	T/N P/N	Beschreibung Description
8	BF 600-2 BF 700-2 BF 800 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 Connector housing 3 pole + PE
		4	057 565 92	Steckereinsatz 3-polig + PE Connector insert 3 pole + PE
		4	057 565 89	Buchsengehäuse 3-polig + PE Bush housing 3 pole + PE
		4	057 565 91	Buchseneinsatz 3-polig + PE 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 Connector housing 16 pole
		2	057 561 94	Steckereinsatz 16-polig Connector insert 16 pole
		2	057 558 89	Anschluss Fitting
		2	057 561 68	Buchsenanbaugehäuse 16-polig 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 Bush attachment housing 6 pole
		2	057 561 63	Buchseneinsatz 6-polig Bush insert 6 pole

Notfallstecker | Emergency Plugs



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

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 Special pliers tool kit	■ Universalgriff Universal handle ■ Unterschiedliche Werkzeugköpfe Different tool heads ■ Entriegelungswerkzeuge Extraction tools ■ Handbuch Handbook ■ Bedienungsanleitung und Kunststoffkästchen zur Aufbewahrung Operation manual and plastic box for storing * Kontakte sind nicht im Kit enthalten Terminals are not included in the kit
2	079 950 05	Bestückungsskit Equipment Kit	■ Alle maschinenrelevanten Crimpkontakte All machine-relevant crimp contacts

◆ 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 Other Serial Numbers	Bedarf je Maschine Required Quantity per Machine	T/N Hydraulikmotor P/N Hydraulic Motor	T/N Dichtsatz 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 BF 700-2 BF 800 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 Required Quantity per Machine	T/N Hydraulikmotor P/N Hydraulic Motor	T/N Dichtsatz 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 Other Serial Numbers	Bedarf je Maschine Required Quantity per Machine	T/N Hydraulikmotor P/N Hydraulic Motor	T/N Dichtsatz 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 Other Serial Numbers	Bedarf je Maschine Required Quantity per Machine	T/N Pumpe P/N Pump	T/N Dichtsatz P/N Sealing Kit
BF 200	–	1	058 027 54	–
BF 222 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 BF 700-2 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 Other Serial Numbers	Bedarf je Maschine Required Quantity per Machine	T/N Pumpe P/N Pump	T/N Dichtsatz P/N Sealing Kit
BF 200	–	je each 1	058 027 55 058 133 61	Kratzerband, Schnecke, Vibration Slat conveyor, Auger, vibration Stampfer Tamper
BF 222 BF 223	–	1	330 000 291	–
BF 300	–	je each 1	058 132 77	Schnecke rechts, Stampfer, Vibration Auger right, vibration
BF 300-2			058 133 50	Schnecke links, Kratzerband Auger left, slat conveyor
BF 331	–	1	330 000 227	Schnecke, Kratzerband Auger, slat conveyor
			330 000 208	Vibration, Stampfer Vibration, tamper
BF 600	–	je each 1	330 000 244	Schnecke links, Kratzerband links Auger left, slat conveyor left
			330 000 264	Schnecke rechts, Kratzerband rechts Auger right, slat conveyor
			330 000 265	Vibration, Stampfer Vibration, tamper
BF 600-2 BF 700-2 BF 800 BF 800-2	–	2	058 026 33	Schnecke, Kratzerband 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 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 Auger, slat conveyor
		1	058 026 34	Vibration, Stampfer Vibration, tamper

Pumpen Service | Pumps Service

Maschine Machine	Abweichende Seriennummern Other Serial Numbers	Bedarf je Maschine Required Quantity per Machine	T/N Pumpe P/N Pump	T/N Dichtsatz 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			058 027 59 Lüfter Cooler	
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 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 Required Quantity per Machine	T/N Hydraulikzylinder 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 Other Serial Numbers	Bedarf je Maschine Required Quantity per Machine	T/N Hydraulikzylinder P/N Hydraulic Cilinder	T/N Dichtsatz 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 BF 223	–	2	D24 504 46	–
BF 300 BF 300-2	–	2	837 830 33	–
BF 331	–	2	D21 840 14	–
BF 600	–	2	D25 421 47	–
BF 600-2 BF 700-2	–	2	059 210 36	059 210 11
BF 800 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 Required Quantity per Machine	T/N Hydraulikzylinder P/N Hydraulic Cilinder	T/N Dichtsatz P/N Sealing Kit
BF 200	2	05921164	–
BF 222 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

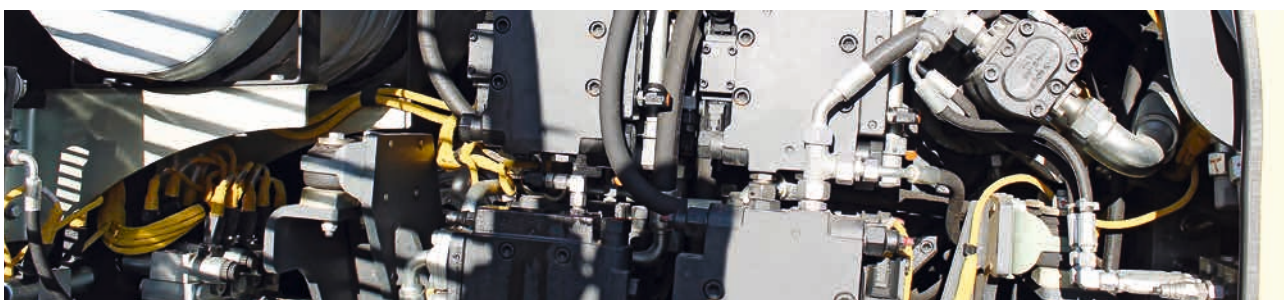
Hydraulikzylinder Bohle ein- und ausfahren | Hydraulic cylinder screed extended and retracted

Maschine Machine	Bedarf je Maschine 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 BF 700-2 BF 800 BF 800-2 BF 900	2	059 210 88

Magnetspulen | Solenoid Valves



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

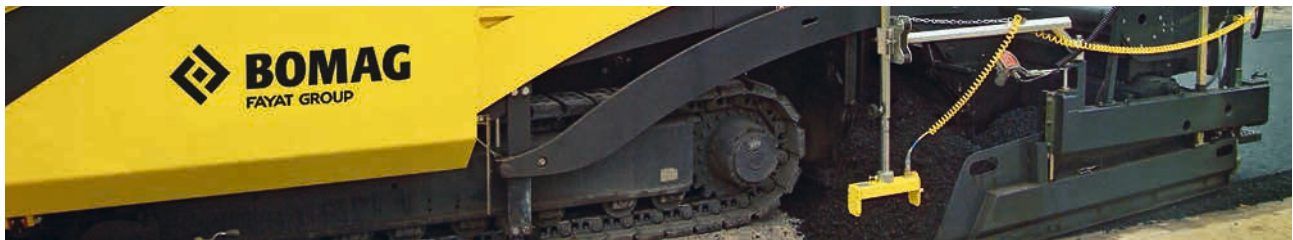
- einfachste Bedienung
- größte Sensorvielfalt
- höchste Genauigkeit
- sicher und zuverlässig
- mit neuer Technologie erweiterbar

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

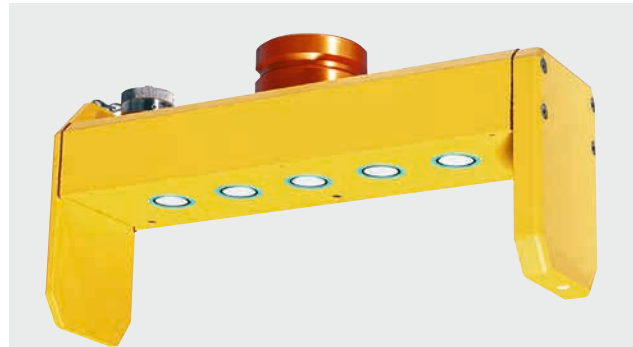
Der Mehrfach-Ultraschallsensor wird zum berührungslosen Abtasten von **Boden, Seil** oder **Bordstein** zur Höhenregelung verwendet. Das bedeutet größere Flexibilität bei unterschiedlichen Referenzen, **kein mechanischer Verschleiß, kein Verschmutzen** des Sensors.

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) aussortiert. 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 ± 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 Straßenfertigern 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

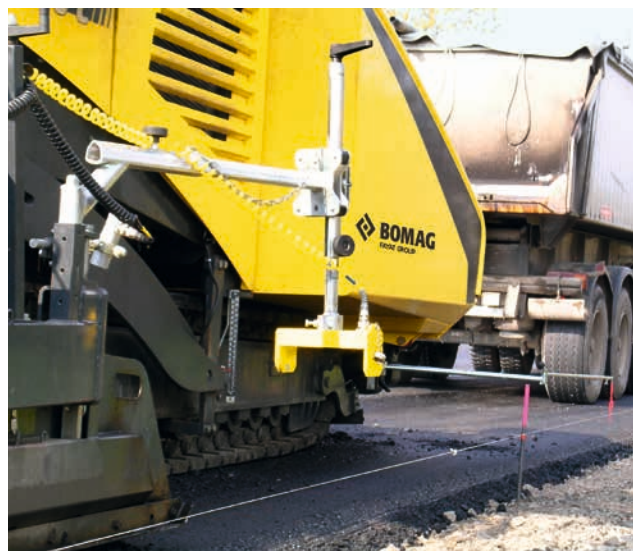
The multi-purpose ultrasound sensor is used for non-contact scanning of **ground, wire** or **kerb** for height control. This means greater flexibility with various references, **no mechanic wear** and **no contamination** of the sensor.

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 ± 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.

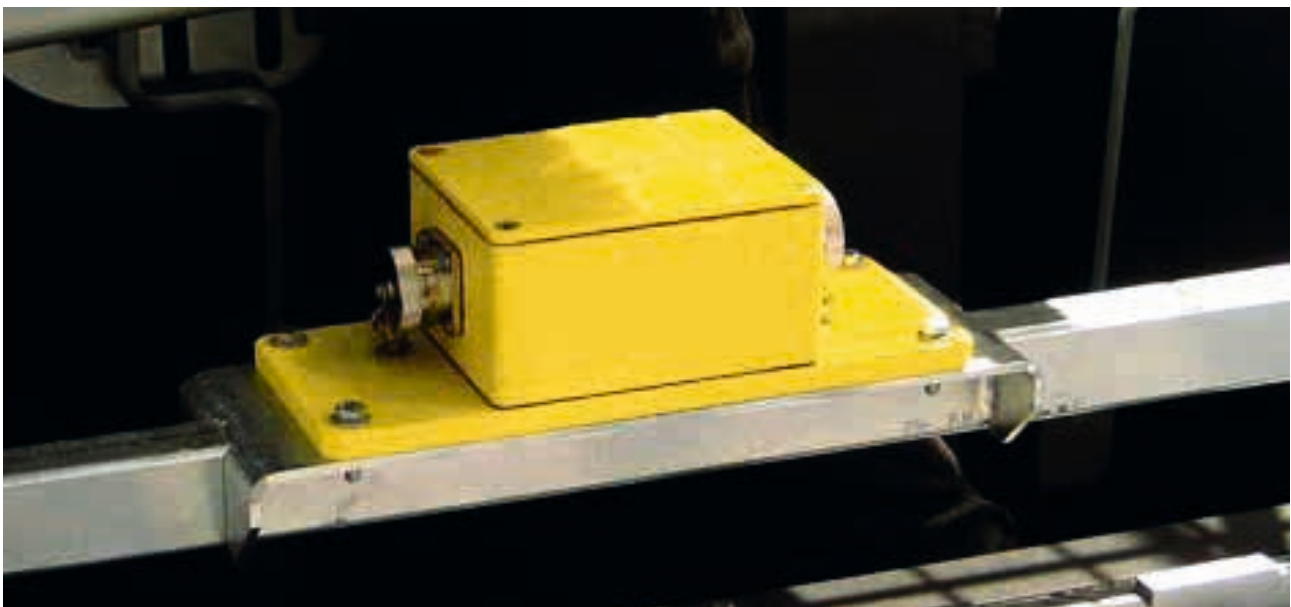


Vorteile:

- 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



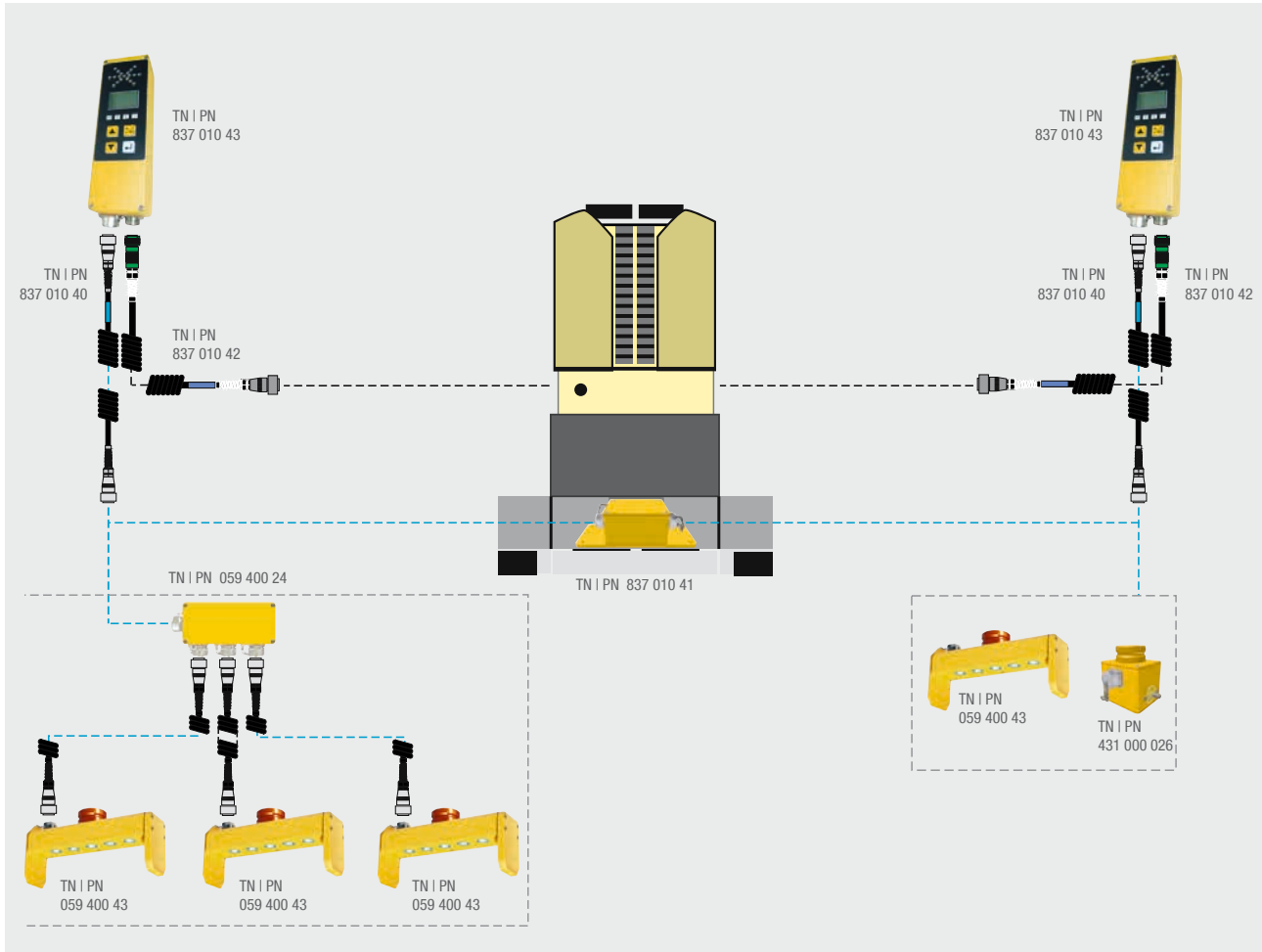


Übersicht Nivellierungskits | Overview of Levelling Kits

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

Nivellierungskits Levelling Kits	Seite Page	T/N P/N	Menge pro Nivellierungskit Quantity per Levelling Kit				
Mechanische Höhenregelung – einseitig – Mechanical height control – on one side –	78	740 055 017	1			1	
Mechanische Höhenregelung – beidseitig – Mechanical height control – on both sides –	79	740 055 018	2			2	
Mechanische Höhenregelung – einseitig – + Querneigungsregelung Mechanical height control – on one side – + slope control	80	740 055 015	1		1	2	
Mechanische Höhenregelung – beidseitig – + Querneigungsregelung Mechanical height control – on both sides – + slope control	81	740 055 016	2		1	2	
Ultraschall Höhenregelung – einseitig – Ultrasonic height control – on one side –	82	740 055 011		1		1	
Ultraschall Höhenregelung – beidseitig – Ultrasonic height control – on both sides –	82	740 055 012		2		2	
Ultraschall Höhenregelung – einseitig – + Querneigungsregelung Ultrasonic height control – on one side – + slope control	83	740 055 013		1	1	2	
Ultraschall Höhenregelung – beidseitig – + Querneigungsregelung 1.0 Ultrasonic height control – on both sides – + slope control 1.0	84	740 055 014		2	1	2	
Ultraschall Höhenregelung – beidseitig – + Querneigungsregelung 2.0 Ultrasonic height control – on both sides – + slope control 2.0	85	837 705 72		2	1	2	
Multiplex Höhenregelung 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 Required Quantity per Machine	T/N P/N	Beschreibung Description
1	837 010 17	Koffer für Nivellierung Case for levelling
1	837 010 43 (837 010 43 R)	Nivelliersteuerung/-display Levelling control unit/display
1	431 000 026 (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 Spiral cable between levelling control unit and machine
1	837 010 40	Spiralkabel zwischen Nivelliersteuerung und Drehgeber Spiral cable between levelling control unit and rotary sensor
2	740 055 017	Mechanische Höhenregelung, einseitig, Kit 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 Required Quantity per Machine	T/N P/N	Beschreibung Description
1	837 010 17	Koffer für Nivellierung Case for levelling
2	837 010 43 (837 010 43 R)	Nivelliersteuerung/-display Levelling control unit/display
2	431 000 026 (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 Spiral cable between levelling control unit and machine
2	837 010 40	Spiralkabel zwischen Nivelliersteuerung und Drehgeber Spiral cable between levelling control unit and rotary sensor
1	740 055 017	Mechanische Höhenregelung, beidseitig, Kit 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 Required Quantity per Machine	T/N P/N	Beschreibung Description
1	837 010 17	Koffer für Nivellierung Case for levelling
1	837 010 43 (837 010 43 R)	Nivelliersteuerung/-display Levelling control unit/display
1	431 000 026 (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 Spiral cable between levelling control unit and machine
2	837 010 40	Spiralkabel zwischen Nivelliersteuerung und Drehgeber Spiral cable between levelling control unit and rotary sensor
2	740 055 015	Mechanische Höhenregelung, einseitig und Querneigungsregelung, Kit 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 Required Quantity per Machine	T/N P/N	Beschreibung Description
1	837 010 17	Koffer für Nivellierung Case for levelling
2	837 010 43 (837 010 43 R)	Nivelliersteuerung/-display Levelling control unit/display
2	431 000 026 (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 Spiral cable between levelling control unit and machine
2	837 010 40	Spiralkabel zwischen Nivelliersteuerung und Drehgeber Spiral cable between levelling control unit and rotary sensor
1	740 055 016	Mechanische Höhenregelung, beidseitig und Querneigungsregelung, Kit 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 Required Quantity per Machine	T/N P/N	Beschreibung Description
1	837 010 17	Koffer für Nivellierung Case for levelling
1	837 010 43 (837 010 43 R)	Nivelliersteuerung/-display Levelling control unit/display
1	059 400 43	Ultraschallsensor Ultrasonic sensor
1	837 010 42	Spiralkabel zwischen Nivelliersteuerung und Maschine Spiral cable between levelling control unit and machine
2	837 010 40	Spiralkabel zwischen Nivelliersteuerung und Ultraschallsensor Spiral cable between levelling control unit and ultrasonic sensor
1	740 055 011	Ultraschall Höhenregelung, einseitig, Kit Ultrasonic height control, on one side, kit

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

◆ 740 055 012



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

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

◆ 740 055 013



Bedarf je Maschine Required Quantity per Machine	T/N P/N	Beschreibung Description
1	837 010 17	Koffer für Nivellierung Case for levelling
2	837 010 43 (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 Spiral cable between levelling control unit and machine
2	837 010 40	Spiralkabel zwischen Nivelliersteuerung und Ultraschallsensor Spiral cable between levelling control and ultrasonic sensor
1	740 055 013	Ultraschall Höhenregelung, einseitig und Querneigungsregelung, Kit 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 Required Quantity per Machine	T/N P/N	Beschreibung Description
1	837 010 17	Koffer für Nivellierung Case for levelling
2	837 010 43 (837 010 43 R)	Nivelliersteuerung/-display 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 Spiral cable between levelling control unit and machine
2	837 010 40	Spiralkabel zwischen Nivelliersteuerung und Ultraschallsensor Spiral cable between levelling control and ultrasonic sensor
1	740 055 014	Ultraschall Höhenregelung, beidseitig und Querneigungsregelung, Kit 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:

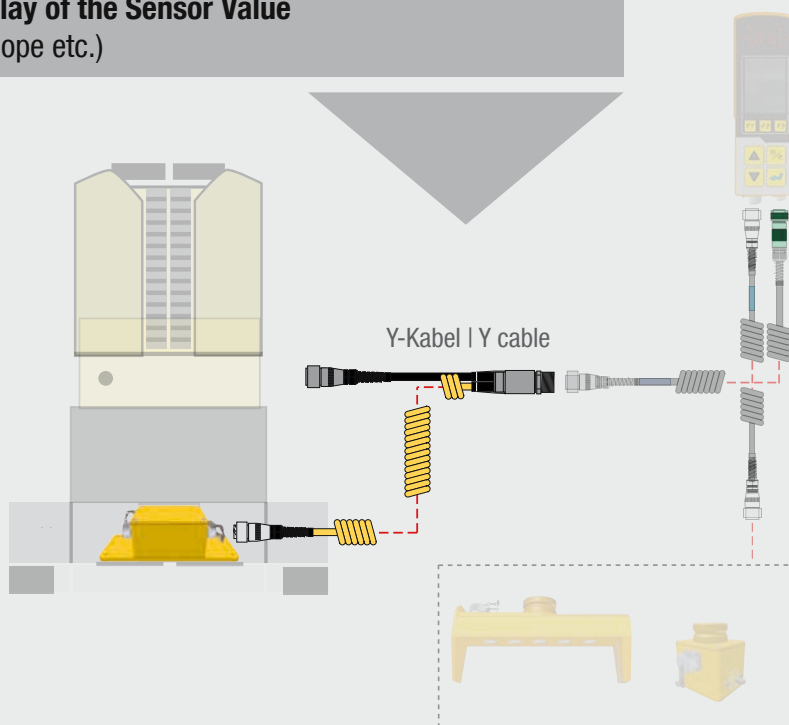
- improved operator convenience (Colour display, variable brightness control, illuminated keys)
- optimised menu navigation
- nominal value / actual value display
- specific error message
- stroke-dependent slope control
- Big-Ski with up to 4 sensors
- ergonomic design

Zusätzliche Anzeige eines Sensorwertes

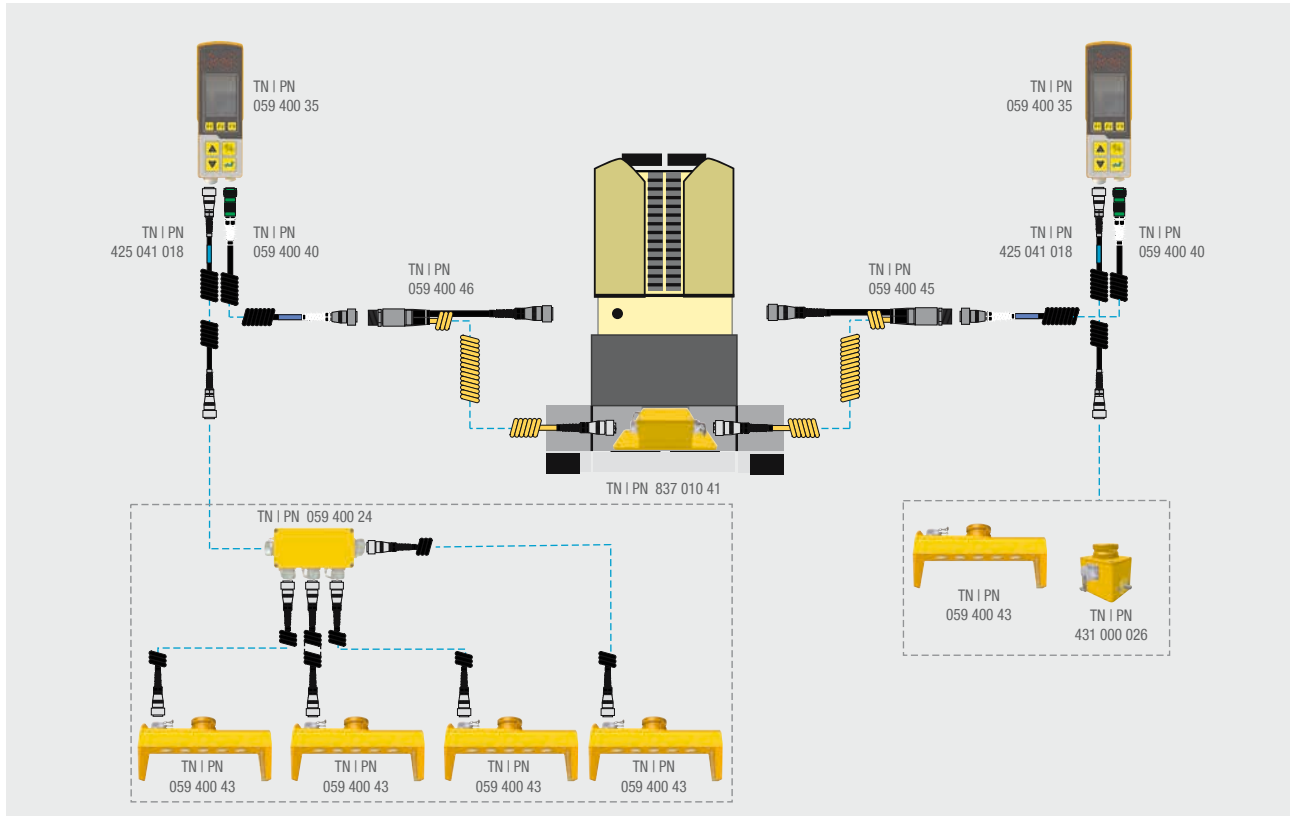
(z.B. Temperatur, Neigung, ...)

Additional Display of the Sensor Value

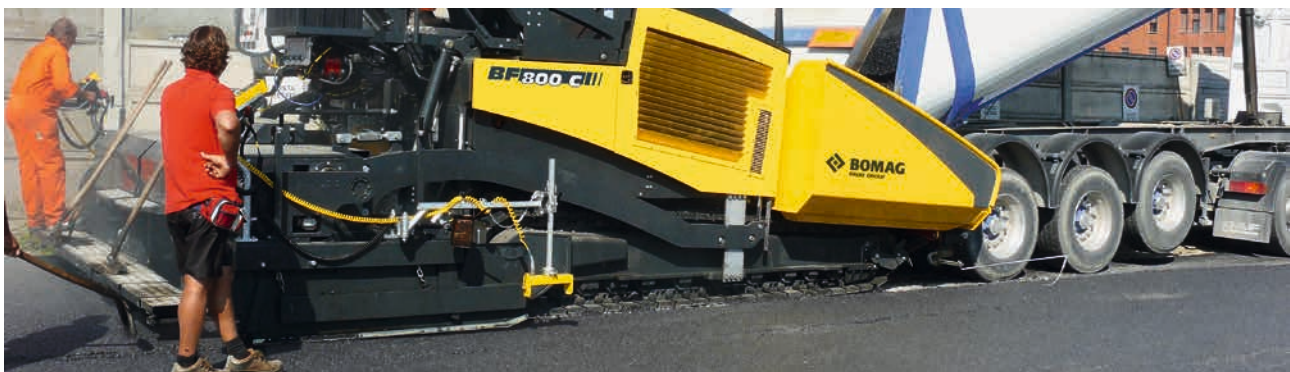
(Temperature, Slope etc.)



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



Bedarf je Maschine 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 Spiral cable between levelling control unit and machine
4	425 041 018	Spiralkabel zwischen Nivelliersteuerung und Ultraschallsensor 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 Ultrasonic height control, on both sides and slope control, kit



Multiplex Nivellierung | Multiplex Levelling



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



Halter für Big Ski | Support for Big Ski



Maschine Machine	Bedarf je Maschine Required Quantity per Machine	T/N P/N	Beschreibung Description
BF 600 BF 600-2 BF 691 BF 700-2	2	837 014 36	Klemmkonsole klein Support small
BF 600 BF 600-2 BF 691 BF 700-2 BF 800 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 Required Quantity per Machine	T/N P/N	Beschreibung Description
BF 222 C BF 223 C BF 300 BF 600 BF 600-2 BF 700-2 BF 691 BF 800 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



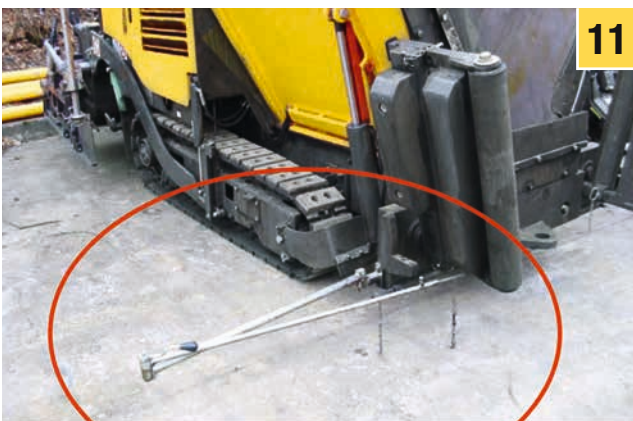
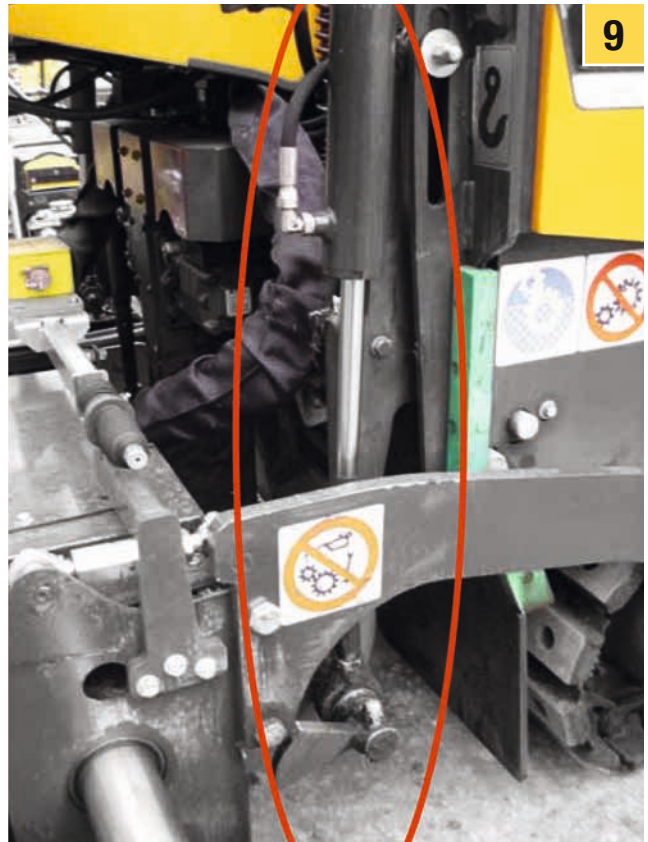
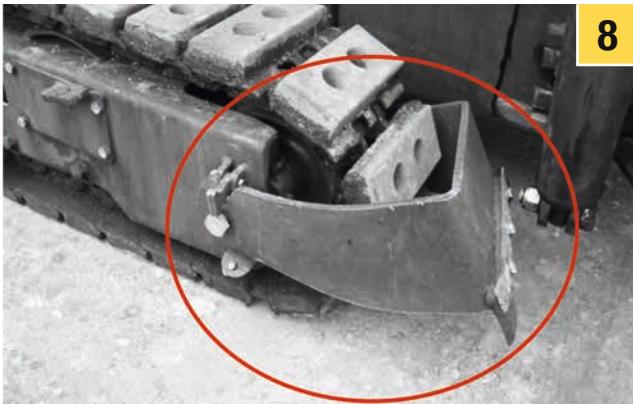
Mit Hilfe der BOMAG Original Nachrüstsätze können Sie Ihre BOMAG Straßenfertiger an neue Anforderungen anpassen. Die Nachrüstsätze enthalten alle notwendigen Montageanleitungen sowie Montagematerialien.

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 Required Quantity 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 additional ballast inside the rim of the rear wheels
7	BF 600 P	1	837 012 62	beinhaltet: Aufkleber, Reflektoren, Spiegel, Nummernschildhalterung include: decals, reflectors, mirrors, holder for the num- ber plate

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

Nr. No.	Maschine Machine	Bedarf je Maschine Required Quantity per Machine	T/N P/N	Beschreibung Description
8	BF 223 C	2	837 011 68	Abstreifer für Fahrwerk Scraper for track
9	BF 223 C	1	837 011 90	Höheneinstellung der Schnecke Height adjustment for auger
10	BF 223 C	1	837 011 78	Reinigung, Kit Cleaning, kit
11	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 Operating fluids	Bedarf pro Wartung I Quantity per Maintenance												
	BF 200	BF 222 BF 223	BF 300	BF 300-2	BF 331	BF 600	BF 600-2 BF 700-2	BF 600-2 BF 700-2	BF 600-2 BF 700-2	BF 691	BF 800	BF 800-2	BF 900
Motorenhersteller 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 Emission Level	Stage V/ Tier 4f	Stage IIIa/ Tier 3	Stage IIIa/ Tier 3	Stage IIIb/ Tier 4f	Stage II/ Tier 2	Stage IIIa/ Tier 3	Stage IIIa/ Tier 3	Stage IIIa/ Tier 3	Stage IV/ Tier 4f	Stage IIIa/ Tier 3	Stage IIIa/ Tier 3	Stage IV/ Tier 4f	Stage IIIa/ Tier 3
BOMAG Motoröl 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* Viscosity*	SAE 5W30 SAE 15W40	SAE 10W40 SAE 5W30 SAE 15W40	SAE 10W40 SAE 5W30 SAE 15W40	SAE 5W30 SAE 15W40	SAE 10W40 SAE 5W30 SAE 15W40	SAE 10W40 SAE 5W30 SAE 15W40	SAE 10W40 SAE 5W30 SAE 15W40	SAE 10W40 SAE 5W30 SAE 15W40	SAE 5W30 SAE 15W40	SAE 10W40 SAE 5W30 SAE 15W40	SAE 10W40 SAE 5W30 SAE 15W40	SAE 5W30 SAE 15W40	SAE 10W40 SAE 5W30 SAE 15W40

BOMAG AdBlueI

AdBlue	–	–	–	–	–	–	–	–	40,0 l	–	–	40,0 l	–
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	--------	---	---	--------	---

BOMAG Kühlmittelzusatz I BOMAG Coolant Additive

Kühlmittelzusatz 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 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 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 Cold Protection down to - 37° C	–	–	–	–	–	–	–	–	18,0 l	–	–	–	–
Kälteschutz bis - 40° C 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 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 Operating fluids	Bedarf pro Wartung Quantity per Maintenance												
	BF 200	BF 222 BF 223	BF 300	BF 300-2	BF 331	BF 600	BF 600-2 BF 700-2	BF 600-2 BF 700-2	BF 600-2 BF 700-2	BF 691	BF 800	BF 800-2	BF 900
Motorenher- steller 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 Emission Level	Stage V/ Tier 4f	Stage IIIa/ Tier 3	Stage IIIa/ Tier 3	Stage IIIb/ Tier 4f	Stage II/ Tier 2	Stage IIIa/ Tier 3	Stage IIIa/ Tier 3	Stage IIIa/ Tier 3	Stage IV/ Tier 4f	Stage IIIa/ Tier 3	Stage IIIa/ Tier 3	Stage IV/ Tier 4f	Stage IIIa/ Tier 3
BOMAG Motoröl 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* Viscosity*	SAE 5W30 SAE 15W40	SAE 10W40 SAE 5W30 SAE 15W40	SAE 10W40 SAE 5W30 SAE 15W40	SAE 5W30 SAE 15W40	SAE 10W40 SAE 5W30 SAE 15W40	SAE 10W40 SAE 5W30 SAE 15W40	SAE 10W40 SAE 5W30 SAE 15W40	SAE 10W40 SAE 5W30 SAE 15W40	SAE 5W30 SAE 15W40	SAE 10W40 SAE 5W30 SAE 15W40	SAE 10W40 SAE 5W30 SAE 15W40	SAE 5W30 SAE 15W40	SAE 10W40 SAE 5W30 SAE 15W40

BOMAG Hydrauliköl BOMAG Hydraulic Oil													
Hydrauliköl 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 Typ (abh. von Temperatur Einsatzland) Hydraulic Oil Type (Depends on Temperature Use Country)	HVLP32 HVLP46	HVLP32 HVLP46	HVLP32 HVLP46	HVLP32 HVLP46	HVLP32 HVLP46	HVLP32 HVLP46	HVLP32 HVLP46	HVLP32 HVLP46	HVLP32 HVLP46	HVLP32 HVLP46	HVLP32 HVLP46	HVLP32 HVLP46	HVLP32 HVLP46

BOMAG Getriebeöl BOMAG Gear Oil													
Kettenantrieb Chain drive (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- getriebe Rad- antrieb hinten Differential Gearbox Wheel Drive rear (SAE 80W140)	–	–	3,2 l	3,2 l	3,2 l	–	–	–	–	–	–	–	–
Unterset- zungsgetriebe Radantrieb hinten Reduction Gearbox Wheel Drive rear (SAE 80W140)	–	–	2 x 4,0 l	2 x 4,0 l	2 x 4,0 l	–	–	–	–	–	–	–	–
Getriebe Radantrieb hinten Gearbox Wheel Drive rear (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 vorne Wheel Drive Front (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- zungsgetriebe Schnecke, Förderband Reduction gearbox auger, conveyor (SAE 80W140)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4 x 1,5 l	–	–	–
Verteiler- getriebe Transfer Gearbox (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 Separating 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 Designation	Viskosität Viscosity	T/N 10 P/N 10	T/N 20 P/N 20	T/N Palette 30x20 P/N Pallet 30x20	T/N Fass 205 P/N barrel 205	T/N Fass 1000 P/N barrel 1000
BOMAG Motoröl BOMAG Engine Oil	SAE 10W40	–	009 920 06	009 920 06 C30	009 920 04	–
BOMAG Motoröl „Low-Ash“ BOMAG Engine Oil „Low-Ash“	SAE 5W30	–	009 920 13	–	–	–
BOMAG Motoröl „Low-Ash“ BOMAG Engine Oil „Low-Ash“	SAE 15W40	–	009 920 09	–	–	–
BOMAG Hydrauliköl BOMAG Hydraulic Oil	HVLP46	–	009 930 09	009 930 09 C30	009 930 11	–
BOMAG Hydrauliköl BOMAG Hydraulic Oil	HVLP32	–	009 920 14	–	–	–
BOMAG Getriebeöl BOMAG Gear Oil	SAE 80W140	–	009 925 07	009 925 07 C30	–	–
BOMAG Getriebeöl BOMAG Gear Oil	SAE 75W90	–	009 925 05	009 925 05 C30	–	–
BOMAG AdBlue	–	009 950 00	–	–	–	–
BOMAG Kühlmittelzusatz BOMAG Coolant Additive	–	–	009 940 08	009 940 08 C30	–	–
BOMAG Kühlmittelzusatz BOMAG Coolant Additive	–	–	009 940 03	–	–	–
BOMAG Bitumen Trennmittel BOMAG Bitumen 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



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:

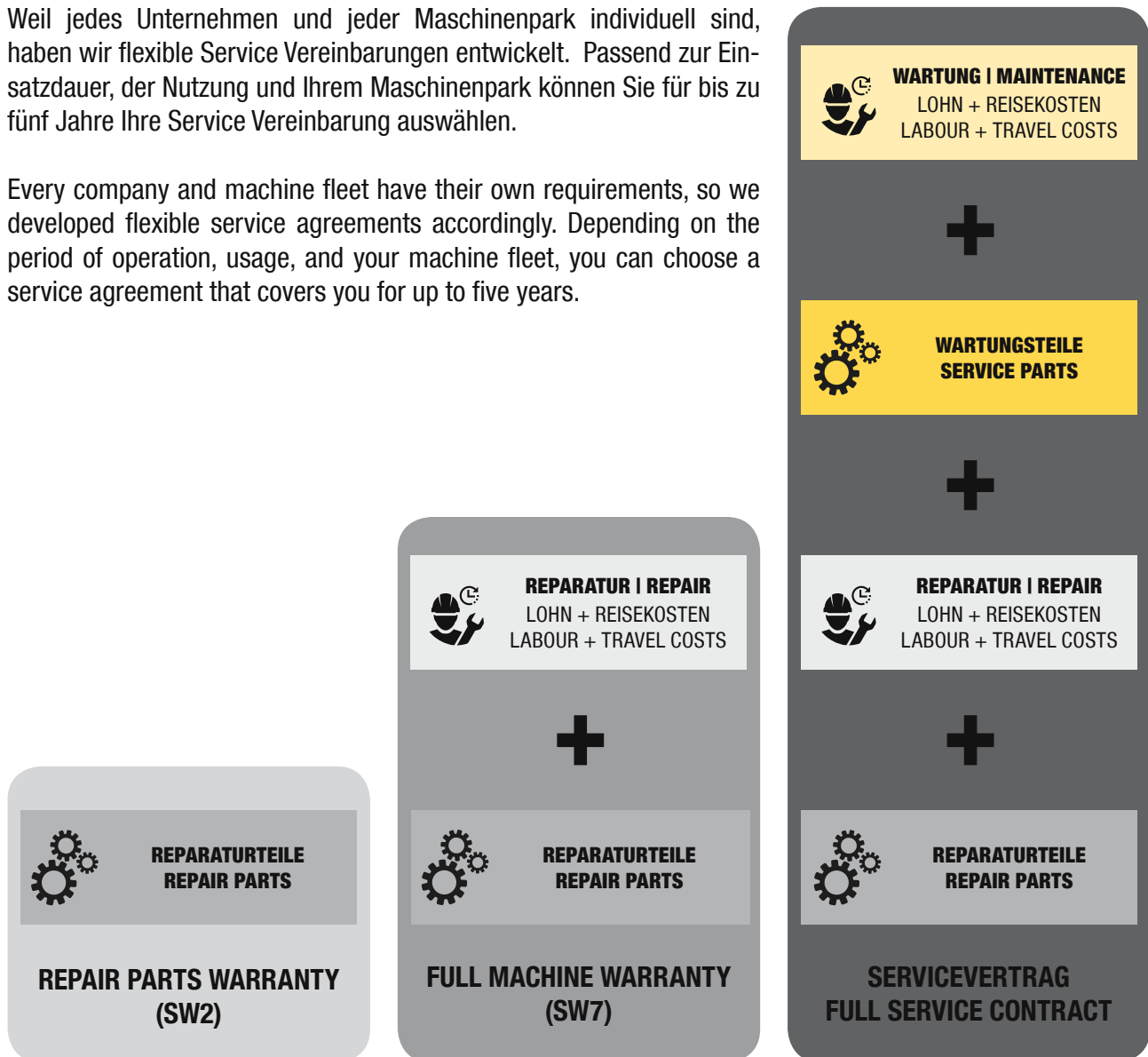
- Protection against unexpected repairs
- Professional servicing according to the manufacturer's specifications
- Exclusive use of BOMAG Genuine Parts
- Individual terms up to 60 months and 5,000 operating hours
- Increased operating reliability
- Higher resale value
- Easy transfer to the new owner



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 Machines/maximum runtime in months/operating hours	24 Monate 24 Months	36 Monate 36 Months	48 Monate 48 Months	60 Monate 60 Months
	Betriebsstunden Operating hours	Betriebsstunden Operating hours	Betriebsstunden Operating hours	Betriebsstunden Operating hours
BF 223	1000	1000	2000	2000
	1500	2000	3000	3000
BF 300 alle Maschinen all machines	1000	2000	3000	3000
	2000	3000	4000	4000
	2500	4000	5000	5000
BF 600/700 alle Maschinen all machines	1500	2000	3000	3000
	2000	3000	4000	4000
	3000	4000	5000	5000
BF 800/900 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

