

BF 223

Paver

 **BOMAG**
FAYAT GROUP

2013-04

Menu

BF 000

Paver

[Product Overview](#)

[Application + Technology](#)

[Product Comparison](#)

[Option Catalogue](#)

[Data sheet](#)

[Brochure](#)

[Video](#)

[Back](#)

[Menu](#)

 **BOMAG**
FAYAT GROUP



Product Overview

The range of BOMAG pavers

BF 223

BF 300

BF 600

BF 800

BF 900

Crawler



Wheels



Basics

200 t / h
5,1 t
1.4 – 2.6 m
4.0 m max

300 t / h
8.0 – 8.5 t
1.7 – 3.4 m
5.0 m max

600 t / h
16.5 – 17.8 t
2.55 – 5.0m
7.0 m max

800 t / h
20.0 – 21.3 t
2.55 – 5.0 m
3.00 – 6.0 m
10.0 m max

900 t / h
21.1 – 21.4 t
2.55 – 5.0 m
3.00 – 6.0 m
13.0 m max






Main parameters

Max. productivity	up to 200 t/h
Installed power	37.3 kW
Operating weight	5.1 t
Screed	1.4 – 2.6 m
Laying widths	1.4 – 4.0 m (max)
Working speed	29 m/min
Travel speed	4.1 km/h
Transport width	1.4 m
Laying thickness	up to 20 cm



Product Overview

Dimensions
Weights 

Service 

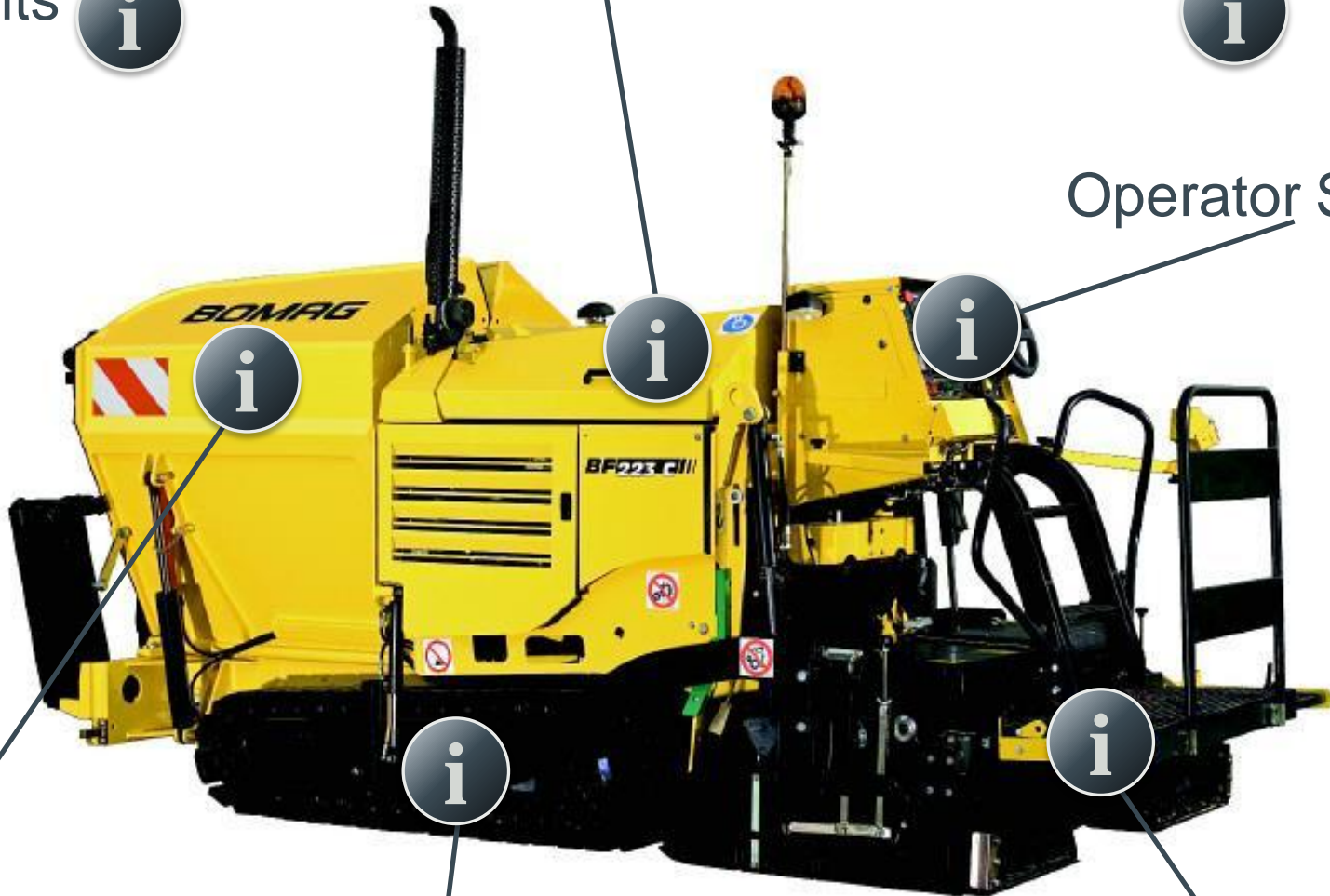
User friendliness 

Operator Space 

Hopper 

Traction 

Screed 



Maximum flexibility with one machine on different jobsites



Screed

Basic max width: 2.6 m

Possibility to pave from 0.5 m up to 4 m with extensions

Reduction shoes as standard (0.5 m)

Laying thickness up to 20 cm



Perfect visibility in every jobsite condition



Operator compartment

Laterally extendable platform

Good visibility to the front



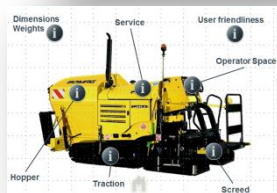
Reduction of manual work

possibility to start paving from a curbstone



Operator compartment

Foldable platform



Jump on and go

Reduced training time, high quality results



User- friendliness

Easy and intuitive

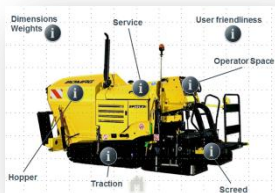
1 function = 1 switch

No flat buttons

No sub-menus

Leveling console as add-on field kit

Quick replacement of switches



More autonomy between trucks Protect the machine from damage

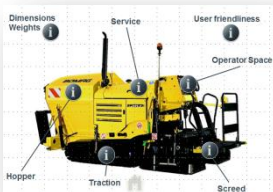


Hopper

Width (open): 2.9 m

Volume: 2.8 m³ (>5.5 t)

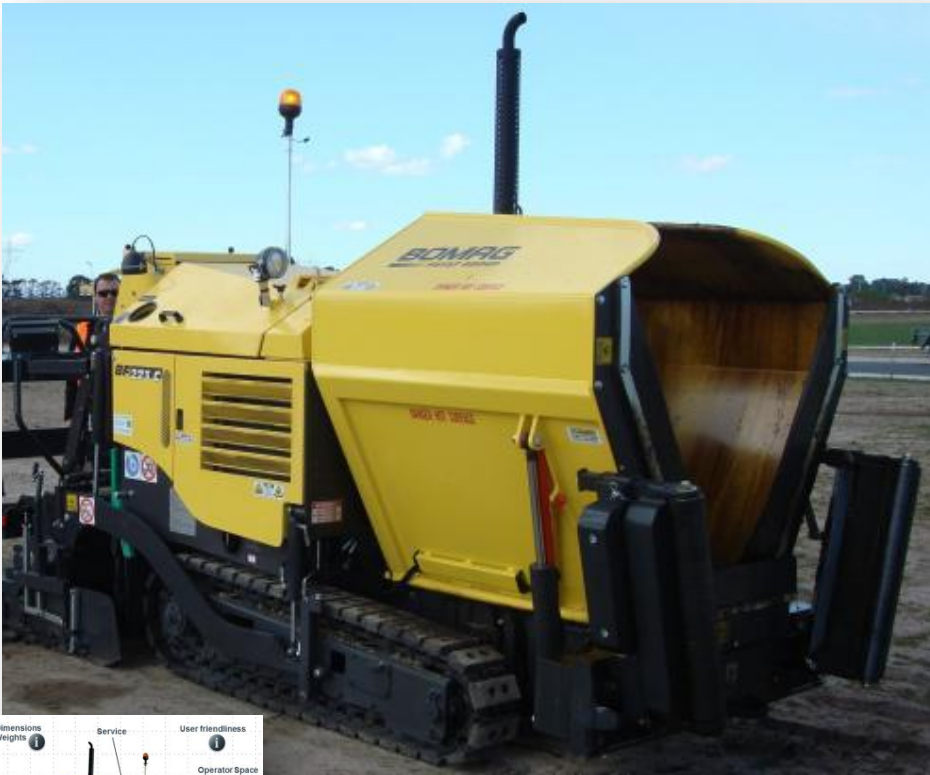
Adjustable push-roller



Reduce rework time and save money

High quality results

High stability and traction force



Traction

Crawlers length: 1.47 m

Track-pad width: 20 cm



Save time and money during maintenance



Easy repair and maintenance

Good access to service points

Reliable BOMAG components



Don't worry, save money



BOMAG Wearing Part Kits

Reduction of service costs

No waste of time to find and buy each individual part

Maximization of machine working time



Easy transport / maximum maneuverability



Dimensions and weights

Operating weight: 5.1 t

Total length: 4 m

Foldable platform



Standard configuration

✓ 4 lights (2 front, 2 to augers / screed)

✓ Conveyors and augers reversible and with on/off mechanical sensors

✓ Extendable, foldable platform

✓ Mechanically adjustable augers height



✓ Adjustable vibration frequency

✓ Mechanical screed crown

✓ Reduction shoes (0.5 m)



Main advantages at a glance

- ✓ Very high volume in the hopper
- ✓ Excellent visibility
- ✓ Extendable and foldable platform
- ✓ High traction force
- ✓ Very wide range of applications (0.5 – 4 m)



BF 000

Paver

[Product Overview](#)

[Application + Technology](#)

[Product Comparison](#)

[Option Catalogue](#)

[Data sheet](#)

[Brochure](#)

[Video](#)

[Back](#)

[Menu](#)

 **BOMAG**
FAYAT GROUP



Application + Technology

The range of BOMAG pavers

BF 223

BF 300

BF 600

BF 800

BF 900

Crawler



Wheels



Basics

Side walks
Parking lots
Small roads
Bicycle lanes
Landscaping projects

Municipal roads
City roads
Bicycle lanes

Medium sites
Motorway new construction of residential streets

Motorways
Airports
Major roads
Very high production job sites

Motorways
Airports
Major roads
Very high production job sites

Paving a small road in a residential area



Paving a Bicycle lane



Paving a cycle path



Paving a narrow country road



Paving parking lots



Paving a sidewalk with Reduction shoes



Side walk in Sulzbach (Germany)

Contractor requirements

Good pre-compaction



Asphalt wear course
AC 8 DS – 3 cm

Side walk in Sulzbach (Germany)



Troxler gauge

Left hydraulic extension	Basic screed (left)	Basic screed (right)	Right hydraulic extension
90.6 %	91.2 %	90.2 %	91.6 %

The BOMAG BF223C provides the right pre-compaction, even without tamper, and the right surface evenness



Application + Technology

The BF 223 C provides compactness, stability, pushing power and visibility



BF 000

Paver

[Product Overview](#)

[Application + Technology](#)

[Product Comparison](#)

[Option Catalogue](#)

[Data sheet](#)

[Brochure](#)

[Video](#)

[Back](#)

[Menu](#)

 **BOMAG**
FAYAT GROUP



Product Comparison



BF 223 C



SUPER 700 - 800



F5C

Weight	5.1 t	5.9 t	6.1 t	5.4 t
Basic Width	1.4 m	1.1 m	1.1 m	1.2 m
Pave Width (max.)	4.0 m	3.2 m	3.2 m	3.1 m
Laydown Rate	200 t	200 t	250 t	200 t



Dimensions and weights



BOMAG BF 223

vs.

VÖGELE S 700/800



Shortest paver



VÖGELE



4.06 m (L)



4.36 m (L)



5.1 t



5.9 – 6.1 t



1.4 m (W)



1.20 m (W)



easier transportation



maximum manouvrability in narrow job sites



Dimensions and weights



BOMAG BF 223
vs.
DYNAPAC F5C



Shortest paver



DYNAPAC

Part of the Atlas Copco Group



4.06 m (L)



1.4 m (W)



4.26 m (L)



1.20 m (W)

- ✓ easier transportation
- ✓ maximum maneuverability in narrow job sites



Screed













BOMAG BF 223

vs.

VÖGELE S 700/800



BOMAG HFE	VÖGELE AB200
	
 Basic maximum width: 2.6 m	 Basic maximum width: 2.0 m
 Maximum extensions: 4.0 m	 Maximum extensions: 3.2 m
 Reduction shoes as standard: 0.5 m	 Reduction shoes as option
 Laying thickness (max): 20 cm	 Laying thickness (max): 15 cm (S700) 20 cm (S800)



Product Comparison

Screed

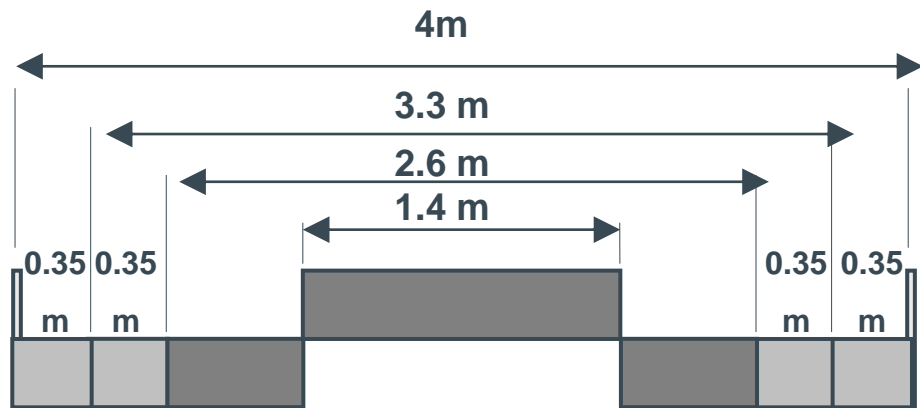


BOMAG BF 223

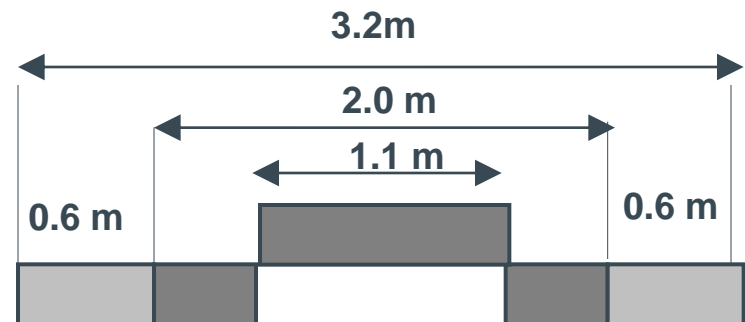
VS.

VÖGELE S 700/800

Extensions up to 3.3 m or 4.0 m



Extensions up to 3.2 m












Screed



BOMAG BF 223
VS.
DYNAPAC F5C



BOMAG HFE	DYNAPAC VB125
	 Part of the Atlas Copco Group
 Basic maximum width: 2.6 m	 Basic maximum width: 2.4 m
 Maximum extensions: 4.0 m	 Maximum extensions: 3.1 m
 Reduction shoes as standard : 0.5 m	 Reduction shoes as option
 Laying thickness (max): 20 cm	



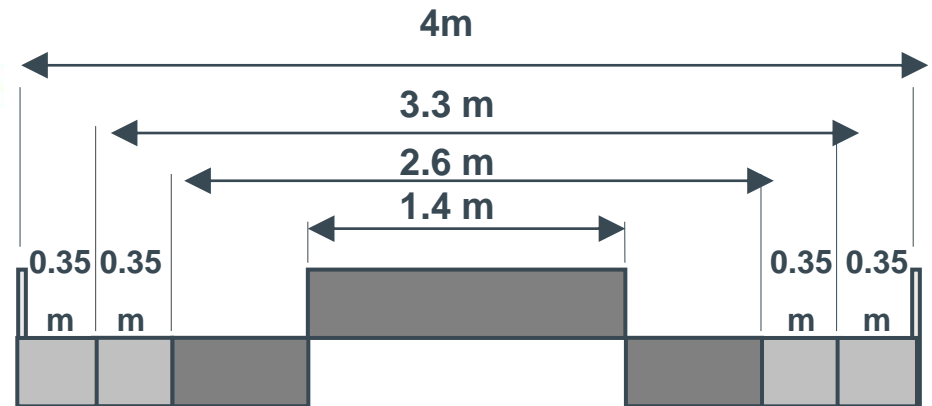
Product Comparison

Screed

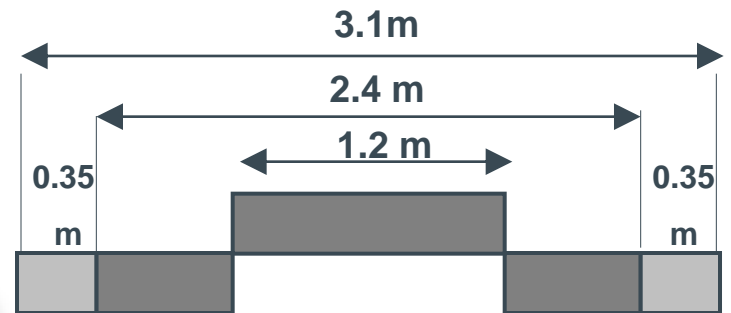


BOMAG BF 223
VS.
DYNAPAC F5C

Extensions up to 3.3 m or 4.0 m



Extensions up to 3.1 m



Hopper












BOMAG BF 223

vs.

VÖGELE S 700/800



Biggest Hopper

	 
 Volume: 2.8 m³ / > 5.5 t	 Volume: 5 t
 Open hopper width: 2.9 m	 Open hopper width: 2.87 m
 Front push rollers: adjustable	 Front push rollers: fixed
<ul style="list-style-type: none"> ✓ More asphalt in the hopper ✓ More autonomy between trucks ✓ Easier unloading in the hopper ✓ Less risks of accidents with trucks 	










Hopper



BOMAG BF 223
vs.
DYNAPAC F5C



Biggest Hopper

 BOMAG FAYAT GROUP	DYNAPAC Part of the Atlas Copco Group
 Volume: 2.8 m ³ / > 5.5 t	 Volume: 2.3 m ³ / 5 t
 Open hopper width: 2.9 m	 Open hopper width: 2.77 m
 Front push rollers: adjustable	 Front push rollers: fixed
<ul style="list-style-type: none">✓ More asphalt in the hopper✓ More autonomy between trucks✓ Easier unloading in the hopper✓ Less risks of accidents with trucks	











Operator compartment



BOMAG BF 223
vs.
VÖGELE S 700/800










Best ergonomic by	
	
 Platform: laterally extendable	 Platform: laterally extendable
 Platform: foldable	 Platform: foldable
 Visibility to the front: good	 Visibility to the front: (need of additional step to see hopper)
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Good visibility even with extended paving width ✓ Good visibility to the front ✓ Minimum impact on transport dimensions 	

Operator compartment



BOMAG BF 223
vs.
DYNAPAC F5C



Best ergonomic by	
	 Part of the Atlas Copco Group
 Platform: laterally extendable	 Platform: fixed (not extendable)
 Platform: foldable	 Platform: fixed (not foldable)
 Visibility to the front: good	
✓ Good visibility even with extended paving width ✓ Good visibility to the front ✓ Minimum impact on transport dimensions	



Serviceability








BOMAG BF 223

vs.

VÖGELE S 700/800



Serviceability	
	
 BOMAG Electromechanical components (Milling, Rollers,..)	 Electro- mechanical components
	 different from other VÖGELE models
<ul style="list-style-type: none">✓ Easy and cheap repair & maintenance✓ No complicated electronic✓ No PC needed for Service	







Serviceability



BOMAG BF 223
VS.
DYNAPAC F5C



Serviceability	
	<i>DYNAPAC</i> Part of the Atlas Copco Group
 BOMAG Electromechanical components (Milling, Rollers,..)	 Electro-mechanical components
	 different from other DYNAPAC models.
<ul style="list-style-type: none">✓ Easy and cheap repair & maintenance✓ No complicated electronic✓ No PC needed for Service	









Traction



BOMAG BF 223
vs.
VÖGELE S 700/800



Traction	
	
 Crawler interaxle: 1.47 m	 Crawler interaxle: 1.5 m
 Track-pad width: 20 cm	 Track-pad width: 18 cm
<ul style="list-style-type: none">✓ Long and large crawlers to ensure✓ Maximum traction force✓ Maximum lateral stability	








Traction



BOMAG BF 223
vs.
DYNAPAC F5C



Traction	
	<i>DYNAPAC</i> Part of the Atlas Copco Group
 Crawler interaxle: 1.47 m	 Crawler interaxle: 1.38 m
 Track-pad width: 20 cm	 Track-pad width: 20 cm
<ul style="list-style-type: none">✓ Long and large crawlers to ensure✓ Maximum traction force✓ Maximum lateral stability	



User friendliness













BOMAG BF 223

vs.

VÖGELE S 700/800



User friendliness	
	
 1 function = 1 micro-switch	 1 function = 1 micro-switch
 Levelling console not intergrated	 Levelling console not intergrated
 Fuel tank: 110 l	 Fuel tank: 75 l
 Good visibility to the front	 Bad visibility to the front, need to jump on extra step
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Easy and intuitive functions ✓ No flat buttons, touch-screens or sub-menus ✓ Levelling can be exchanged easily ✓ Long autonomy between refuelings 	









User friendliness



BOMAG BF 223
VS.
DYNAPAC F5C



User friendliness	
	 Part of the Atlas Copco Group
 1 function = 1 micro-switch	 1 function = 1 micro-switch
 Levelling console not intergrated	 Levelling console not intergrated
<ul style="list-style-type: none">✓ Easy and intuitive functions✓ No flat buttons, touch-screens or sub-menus✓ Levelling can be exchanged easily✓ Long autonomy between refuelings	



Product Comparison

			BF223C	SUPER 700	SUPER 800	F5C
DIMENSIONS & WEIGHT	Operating Weight (CECE)	kg	5.100	5.900	6.100	5.000
	Overall length (in transport position)	mm	4.065	4.360	4.360	4.260
	Width	mm	1.430	1.200	1.200	1.200
	Height (w/o muffler)	mm	1.895	2.060	2.060	
ENGINE	Manufacturer		Perkins	Deutz	Deutz	Deutz
	Model		404D-22	TCD 2011 L03	TCD 2011 L03	D 2011 L3i
	Cylinders		4	3	3	3
	Cooling		water	liquid	liquid	liquid
	Performance	kW (HP)	37.3 (51) @ 2800 rpm	45 (61) @ 2300 rpm	45 (61) @ 2300 rpm	32.80 (45) @ 2500 rpm
TANKS	Fuel tank	l	110	75	75	
	Hydraulic Oil tank	l	75			
TRACTION	Crawler Interaxle	mm	1471	1500	1500	1380
	Crawler Tracks	mm	200	180	180	205
	Working Speed	m/min	0 - 29	0 - 30	0 - 30	0 - 20
	Travel Speed	km/h	0 – 4.1	0 – 3.6	0 – 3.6	0 – 5
HOPPER	Capacity	m ³ / t	2.8 m ³ / > 5.5 t	5 t	5 t	2.3 m ³ / 5.0 t
	Hopper width (open)	mm	2.905	2.870	2.870	2.770
	Discharge height (center/s)	mm	435	500	500	
CONVEYOR AUGERS	Conveyor	n° x mm	1 x 440 mm	1	1	1
	Augers diameter	mm	280	300	300	360
SCREED	Model Type		HFE	AB 200	AB 200	VB125
	Compaction		Vibrators	vibrators	vibrators & tamper	vibrators or vibrators & tamper
	Sole Plate (length x thickness)	mm	220 x 10			
	Heating		Electric	electric	electric	electric
	Crown Adjustment	%	-2 / +4	-2.5 / +4.5	-2.5 / +4.5	-2.0 / +4.0
	Screed Weight	kg	640	600	720	
PAVING WIDTH	Basic width	m	1.40 – 2.60	1.10 – 2.00	1.10 – 2.00	1.20 – 2.40
	with bolt-on screed extensions (max)	m	4.0	3.2	3.2	3.1
	with cut-off shoes	m	0.5	0.5	0.5	0.6
	max.Laying Thickness	mm	200	150	200	
	max. theor. Production	t/h	200	200	250	

Screeds

		BOMAG	VÖGELE	DYNAPAC
		HFE	AB 200	VB125
Basic width	m	1.4 – 2.6	1.10 – 2.00	1.20 – 2.40
Minimum working width (with reduction shoes)	m	0.50	0.50	0.60
Maximum working width (with extensions)	m	4.00	3.20	3.10
Compaction technology		vibrators	vibrators or vibrators & tamper	vibrators or vibrators & tamper
Vibrating plate (length)	mm	220		
Vibrating plate (thickness)	mm	10		
Heating technology		electric	electric	Electric
Crown Adjustment	%	-2.0 / +4.0	-2.5 / +4.5	-2.0 / +4.0
Screed Weight	kg	640	600 – 720	



BF 000

Paver

[Product Overview](#)

[Application + Technology](#)

[Product Comparison](#)

[Option Catalogue](#)

[Data sheet](#)

[Brochure](#)

[Video](#)

[Back](#)

[Menu](#)

 **BOMAG**
FAYAT GROUP



Option Catalogue

Tractor

Screed

Levelling systems

Service kits

Back

Data sheet

Brochure

Video

Back

Menu



BOMAG
FAYAT GROUP

Option Catalogue

Tractor

Screed

Levelling systems

Service kits

Back

Data sheet

Brochure

Video

Back

Menu



BOMAG
FAYAT GROUP



1 Tractor
1.2 Option: Cleaning Kit (PO42)

Seite: 1/1 (ID: 1447)



In order to always keep the paver in a good clean condition, the option "**Cleaning Kit**" can be added. The option consists of a spraying gun, a pump and a hose.

	Cleaning Kit						
	ZA	NS					
BF 223 C	837 001 91	837 011 78					

Template: 1-1-1

1 Tractor
1.4 Option: Direction Rod (PO99)

Seite: 1/1 (ID: 1449)



To help the driving operator to drive straight forward or to drive following the right reference (side-walk, wall, etc...), the option "**Direction Rod**" can be added.

The direction rod is fixed into the front frame and can be attached on the right or on the left side, depending on the job site conditions.

	Direction Rod								
	ZA	NS							
BF 223 C	837 001 84	837 013 63							

Template: 1-1-1

Option Catalogue

Tractor

Screed

Levelling systems

Service kits

Back

Data sheet

Brochure

Video

Back

Menu



BOMAG
FAYAT GROUP



Option Catalogue

Tractor

Screed

Levelling systems

Service kits

Back

Data sheet

Brochure

Video

Back

Menu



BOMAG
FAYAT GROUP



Option Catalogue

Tractor

Screed

Levelling systems

Service kits

Back

Data sheet

Brochure

Video

Back

Menu



BOMAG
FAYAT GROUP

Option Catalogue

Tractor

Screed

Levelling systems

Service kits

Back

Data sheet

Brochure

Video

Back

Menu



BOMAG
FAYAT GROUP

BF 000

Paver

[Product Overview](#)

[Application + Technology](#)

[Product Comparison](#)

[Option Catalogue](#)

[Data sheet](#)

[Brochure](#)

[Video](#)

[Back](#)

[Menu](#)

 **BOMAG**
FAYAT GROUP



ROAD PAVER BF 223 C

PERFORMANCE DATA





**ROAD PAVER
BF 223 C**

PERFORMANCE DATA

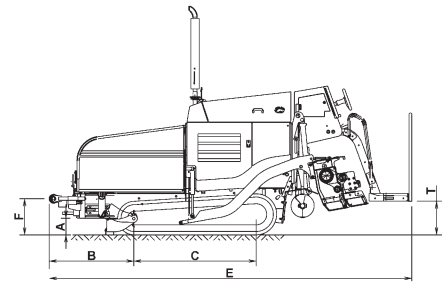
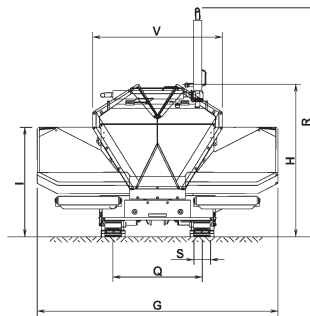


Technical Data

Shipping dimensions in m³

BF 223 C

11,015



Loading measurements L x W x H
BF 223 C 4.065 x 1.430 x 1.895

Standard equipment

- Individual control of hopper wings
- Adjustable truck bumper rollers
- Reversible scraper belt, electro-mechanically controlled
- 2 reversible augers, electromechanically controlled
- Mechanical auger height adjustment
- Mechanical walk board adjustment
- Vibration setting infinite (960-3600 rpm)
- Crawler track with PLC travel, control and braking system
- 1 working speed range, 1 fast travel speed range
- 200 mm floor plates with rubber pads, individually screwed
- Diesel engine, 4 cylinder, 37.3 kW
- Electrically heated HF hydraulic screed with 1.4 - 2.6 m placing width
- Fully automated screed heating (electric heating)
- Hinged and telescopic food walk

Optional equipment

- Screed extensions BF 223 C electric screed: 3300 mm, 4000 mm
- Hydraulic auger height adjustment.
- Cleaning system with hose reel, pump and tank
- Reduction pads 500 mm
- Levelling systems: Height and lateral sensing with ultrasonic or mechanical sensors

Measurements

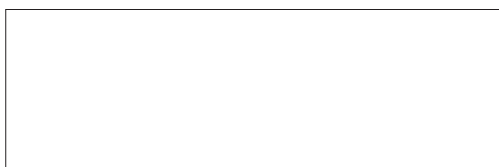
in mm	B	C	E	F	G	H	I	Q	R	S	T	V	Z
BF 223 C	1020-1100	1471	4365-4445	435	2905	1895	1320	1080	2755	200	405	1429	5100

Technical data

Max. Production.....	t/hr	200
Diesel engine.....	Type	Perkins PK404D-22
Output (ISO 3046/1).....	kW (hp)	37.3 (51) at 2800 r.p.m.
Number of cylinders.....		4
Motor cooling.....		Water cooling
Crawler track.....	mm	200 x 1471
		Rubber-BPL
Working speed.....	m/min	0-29
Drive speed.....	km/h	0-4.1
Hopper volume.....	m ³	2.8
Scraper belt width.....	mm	440
Auger diameter.....	mm	280
Diesel tank capacity.....	l	110
Hydraulic tank volume.....	l	75
Screed type.....		HF
Screed compaction.....		Vibration
Screed heating.....		electric
Width of the basic screed.....	m	1.40-2.60
Max. placing width.....	m	4.00
Weight of the basic screed.....	kg	640
Smoothing plate width/thickness.....	mm	245/10
Operating weight.....	kg	5,100
Straight crossfall.....	%	-2 to +2,5
Max. effective amplitude.....	mm	200

BOMAG BF 223 C

Technical modifications reserved. Machines may be shown with options.



PRE 001 07 401

190412 Sa04

BOMAG
 Hellerwald
 D-56154 Boppard
 Postfach 5162
 D-56149 Boppard
 Tel. (0)6742 - 1000
 Fax (0)6742 - 3090



BF 000

Paver

[Product Overview](#)

[Application + Technology](#)

[Product Comparison](#)

[Option Catalogue](#)

[Data sheet](#)

[Brochure](#)

[Video](#)

[Back](#)

[Menu](#)

 **BOMAG**
FAYAT GROUP



Brochure

BOMAG Service for Pavers

Back

Product Comparison

Option Catalogue

Data sheet

Brochure

Video

Back

Menu



Brochure

BOMAG Service for Pavers

Back

Product Comparison

Option Catalogue

Data sheet

Brochure

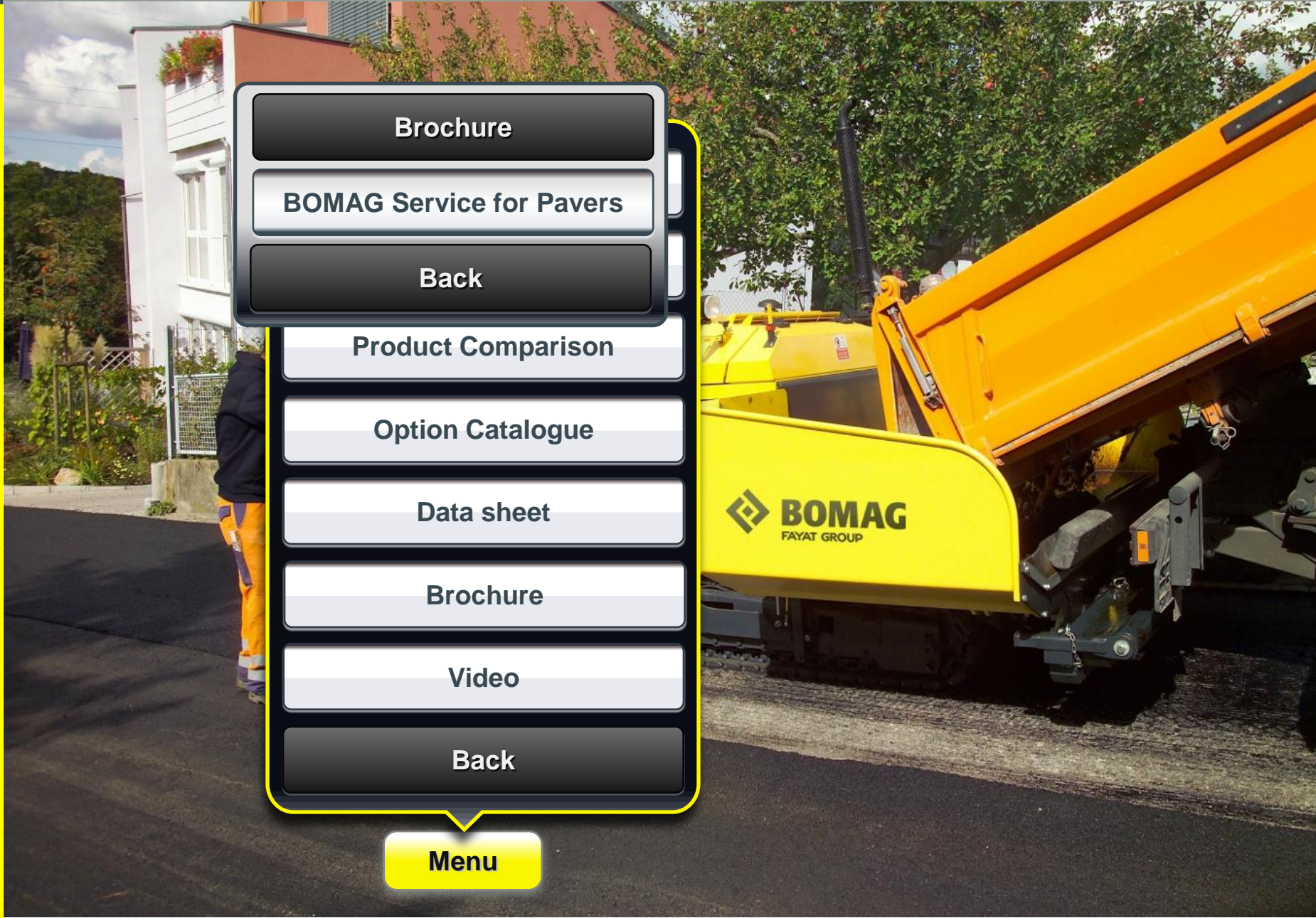
Video

Back

Menu



BOMAG
FAYAT GROUP



BF 222 C / BF 223 C Road Pavers

5 t





The exceptionally compact design offers decisive advantages on narrow sites and for easy transportation.



The working width of 2.6 m is achieved with the basic screed. Step-by-step extension up to 4 m is possible.



A high capacity 2.9 m hopper width, 5 tonne material capacity and adjustable push rollers ensure problem-free truck loading.



Lockable metal operator stations secure your machine against vandalism and unauthorised operation.

BOMAG mini pavers BF 222 C and BF 223 C

The BOMAG asphalt equipment series has been significantly widened by the addition of road pavers and milling machines.

You can choose the best road paver to suit your needs from amongst 8 machines ranging from 5 t to 20 t.

We offer a wide range of machines and types of equipment from the flexible BF 222 C pavement paver up to the high-performance BF 691 C paver.

The BF 222 C and the BF 223 C are mini pavers with an operating weight of about 5 t and an exceptionally compact design. These machines are particularly economical when used for constructing and maintaining cycle and footpaths, as well as for landscaping and smaller scale construction and repair work.



The main operating panel on the BF 223 C with electric screed heating.

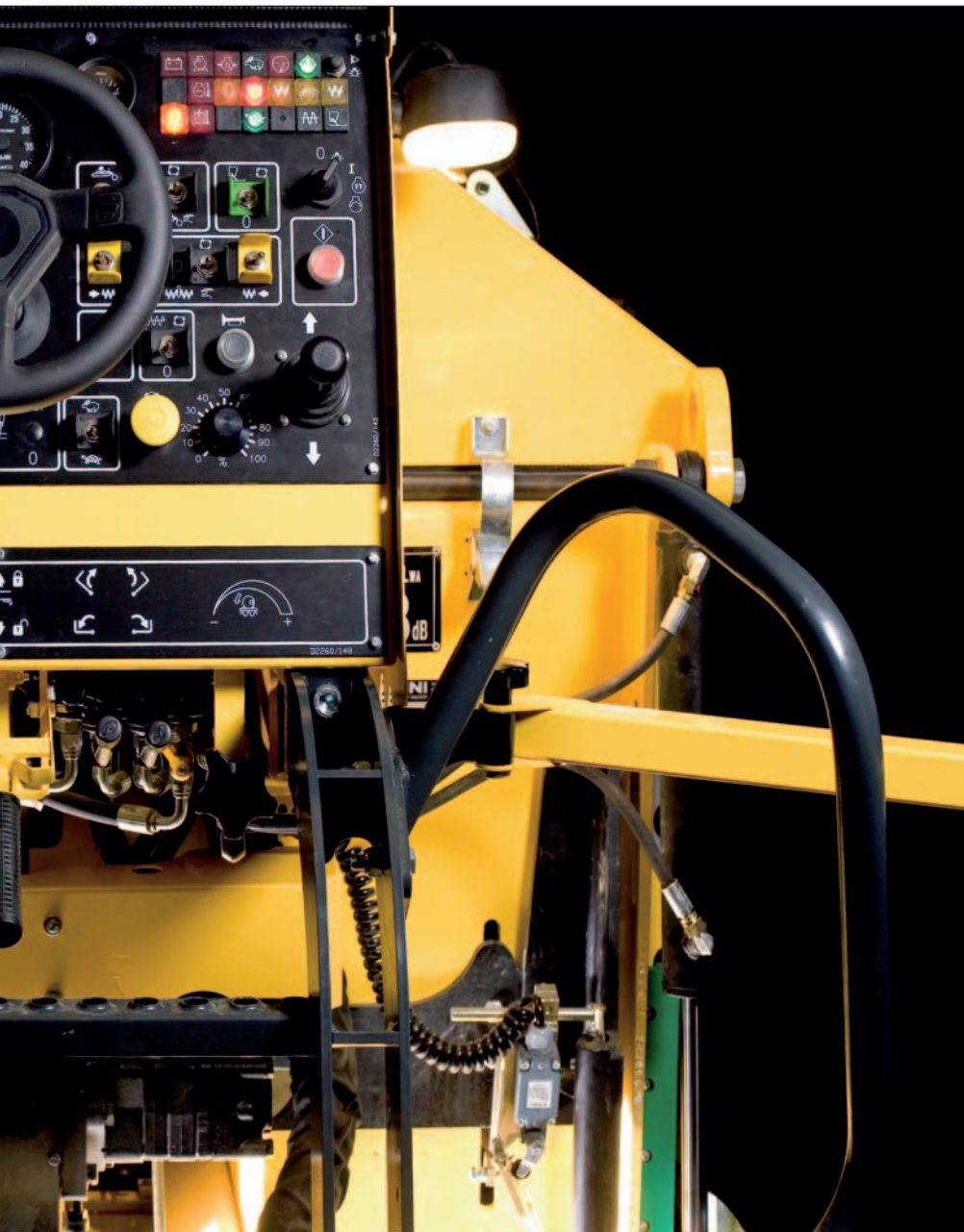
The economical solution for small contracts

Do you prefer low-maintenance, electric screed heating or tried and tested gas-powered heating? The choice is yours.

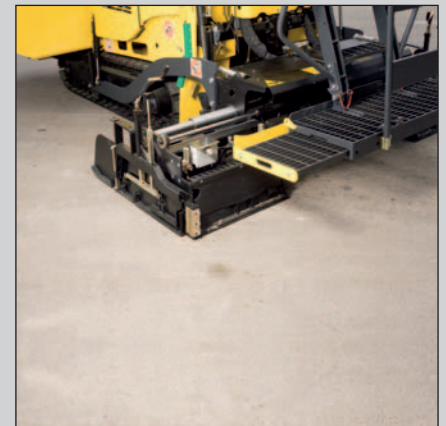
This is why we offer you two mini-paver models which otherwise share the same design. On the one hand, there is the BF 222 C with gas screed and a lay down width of 500 mm to 3200 mm. On the other hand, as an alternative to the gas screed, there is the BF 223 C with a higher level of basic engine power, electric generator and an electrically

heated screed. With the BF 223 C, mat widths of 500 mm to 4000 mm can be achieved.

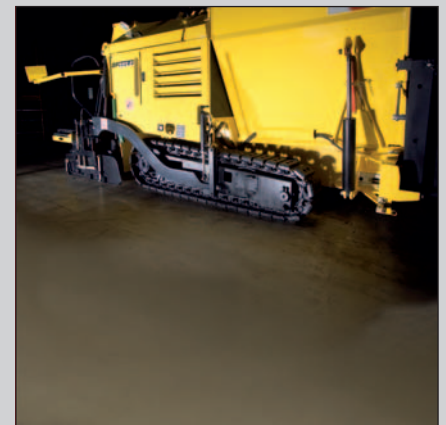
All operating and servicing controls on these BOMAG pavers are simply and robustly designed to suit tough conditions. This simplifies everyday work with the machine and reduces familiarisation time, e.g. for hired equipment.



With a fully folding operator's platform, the screed can work "against the wall", e.g. in workshops and multi-storey car parks.



Together with the screed, the operator's platform can also be adjusted to site conditions with laterally shifting consoles.



200 mm wide, screwed-on rubber floor plates reliably transfer forces even on loose subbases.



The truck push rollers are raised with the hopper wings to save space; they can be adjusted to the size of truck.

An overview of the BF 222 C and BF 223 C

The construction professionals for small sites

Maximum cooling capacity:
The built-in cooling capacity offers reassuring power reserves for daily use.

Large hopper volume
Be on the safe side with a 2.8 m³ (5 tonne) capacity hopper and 2.9 m delivery width. The hopper wings can be opened and closed separately.

Clear pulling point indicators:
The positions of pulling points are displayed using scales which are always visible to the operator and screed personnel.

Generous engine power:
These tried and tested engines are in use worldwide and offer sufficient power and pulling force with maximum placing width. In contrast to the BF 222 C with gas screed, the engine power was increased for electrically heating the BF 223 C screed.

Adjustable truck push rollers:
The wide rollers can be easily adjusted to different truck sizes. On narrow sites, the rollers can be automatically pivoted up with the hopper wings.

Maximum traction:
Wide rubber floor plates give high transfer of forces and also increase lateral machine stability.

Screwed-on floor plates:
The floor plates are bolted on and can be individually and quickly replaced if the rubber pad is damaged.

High travel speed:
1st gear: 0-29 m/min (working range).
2nd gear: 0-68 m/min (travel range).
Makes it easier to transfer the machine quickly on-site.



Central on-board electrics:

The central electrics and fuse box are easily accessed.

Vandal-proof:

Main controls and side-mounted operator stations are protected against vandalism by lockable metal covers.



High material throughput:

A 440 mm wide scraper belt ensures maximum throughput of up to 200 t/h.

High-quality metal plates:

Minimum wear with high wear resistant plates where material is being conveyed.

Height adjustable augers:

The auger can be mechanically or hydraulically (option) adjusted for height.

Convincing material flow control:

Both the scraper belt as well as the augers can be individually controlled and reversed. Material control is by means of electric switches and paddle switch.

Folding operator's platform:

The simple and quick to fold operator's platform offers you decisive advantages on narrow construction sites when working against walls and for reducing the transport length. This means, for example, that the paver plus a small roller can easily be transported together on a trailer.

Lay down widths of 0.5 m to 4 m:

BF 222 C: Gas screed with 1.4 m – 2.6 m
0.5 m with reduction plates
Expansion to 3.2 m

BF 223 C: Electric screed with 1.4 m – 2.6 m
0.5 m with reduction plates
Expansion to 3.3 m or 4.0 m

Accurate levelling:

Choose from several systems. In addition to the standard solution of mechanical or ultrasonic sensors other levelling systems may be used without difficulty.



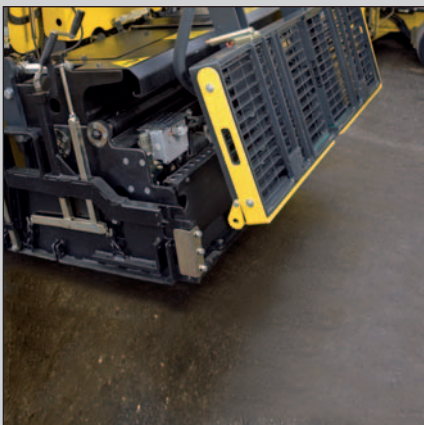
The operator's platform offers a secure, obstacle-free working place. The walk board can be adjusted to the screed width.



Particularly advantageous on narrow construction sites: the side plates can be adjusted from behind as well using the offset crank handle.



Free-positioning side-mounted metal operator stations with individually replaceable controls.



The entire walk board can be folded to save space using a handle and can be locked with a locking bolt.

Screeds and screed extensions

Screeds

Two different screeds are available for pavers BF 222 C and BF 223 C. The BF 222 C is equipped with the well-known and proven HF gas screed, whereas we are offering the BF 223 C with the newly developed HF electric screed.

Screed extension

Mat widths of up to 4.0 m can be achieved using screed extensions.

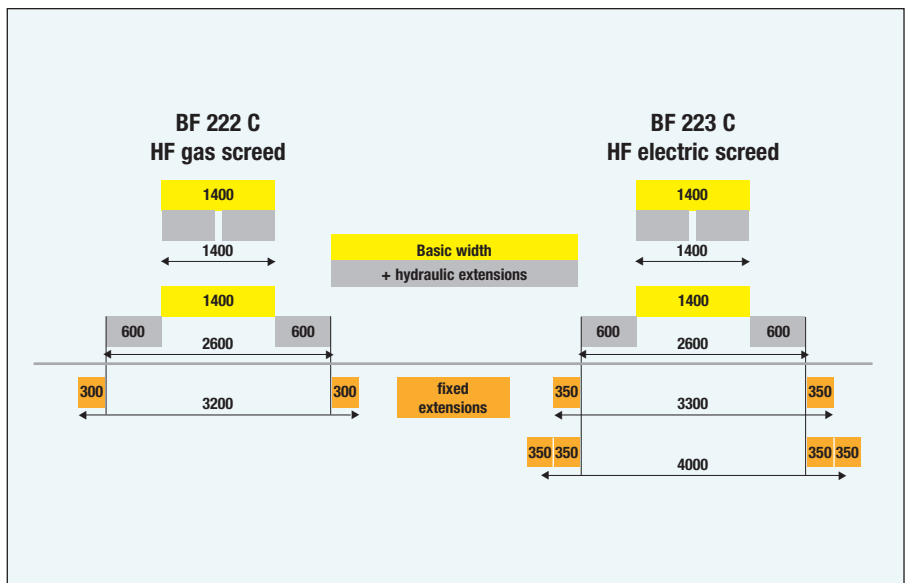
This significantly expands the application options of our mini paver - an additional, larger paver is no longer required on many sites.

- BF 222 C with HF screed:

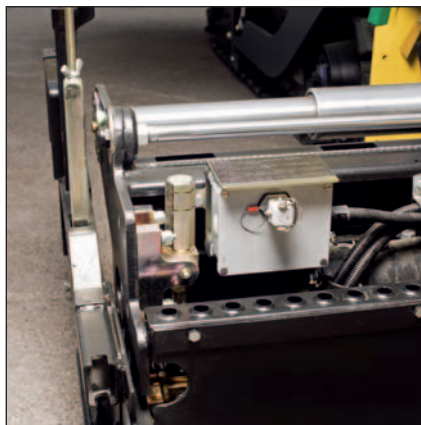
Screed with GAS heating
Basic width 1.4 – 2.6 m
3.2 m screed extension
0.5 m reduction plates

- BF 223 C with HF screed:

Screed with ELECTRIC heating
Basic width 1.4 – 2.6 m
3.3 m screed extension
4.0 m screed extension
0.5 m reduction plates



Variable screed width with different extensions for maximum productivity.



The basic screed is of robust design to take extensions of up to 4 m without difficulty.



The auger can be adjusted in height mechanically – also hydraulically, on request.

Servicing/Maintenance

Simple servicing saves time and money

The BF 222 C and BF 223 C are constructed for the easiest access to servicing points. There are no hard to reach maintenance areas. All flaps and doors are dimensioned to be as large as possible and can be opened wide. The individual components are directly within reach. This reduces to a minimum the risk of downtimes or damage to engines and hydraulics.

The advantages of the BOMAG road paver

- **Simple operation:** The BOMAG operating concept meets the requirements of modern job sites. Only robust mechanical controls are used – no foils, no sub-menu structures.
- **Easy repair work:** with standard mechanical switches, repair work on site is simplified and time spent on repairs is shortened. This keeps costs and downtimes low.
- **Worldwide BOMAG sales & marketing.**
- **Worldwide BOMAG service network.**
- **Worldwide BOMAG spare parts supply.**



The engine compartment is accessible from three sides. This shows the generously dimensioned cooler.



Easily accessible central hydraulics – pumps, valves, connections, etc. are all immediately to hand.



The main control panel with robust easy to change switches.



Bolt-on rubber floor plates – this increases traction, is kinder to kerbs and simplifies maintenance.



The machine control system is easy to reach in a central, enclosed control cabinet.



The fuse box – well protected yet readily accessible.

Standard/Options

Basic machines

BF 222 C / BF 223 C:

- Tracked paver BF 222 C, with HF gas screed 1.4 - 2.6 m.
- Tracked paver BF 223 C, with HF electric screed 1.4 - 2.6 m.

Standard BF 222 C:

- Diesel engine, 3 cylinders, 24.4 kW.
- Individual control of hopper wings.
- Adjustable truck bumper rollers.
- Reversible scraper belt, electromechanically controlled.
- 2 reversible augers made from GG Cr12 casting, electromechanically controlled.
- Mechanical auger height adjustment.
- Mechanical walk board adjustment.
- Vibration setting (960 - 3600 rpm).
- Gas heated HF hydraulic screed with 1.4 - 2.6 m placing width.
- Fully automated screed heating (gas heating).
- Crawler track with PLC travel, control and braking system.
- 1 working speed range, 1 fast travel speed range.
- 200 mm floor plates with rubber pad, individually bolted.

Standard BF 223 C:

- Diesel engine, 4 cylinders, 37.3 kW.
- Individual control of hopper wings.
- Adjustable truck bumper rollers.










- Reversible scraper belt, electromechanically controlled.
- 2 reversible augers made from GG Cr12 casting, electromechanically controlled.
- Mechanical auger height adjustment.
- Mechanical walk board adjustment.
- Vibration setting (960-3600 rpm).
- Electrically heated HF hydraulic screed with 1.4 - 2.6 m placing width.
- Fully automated screed heating (electric heating).
- Crawler track with PLC travel, control and braking system.
- 1 working speed range, 1 fast travel speed range.
- 200 mm floor plates with rubber pad, individually bolted.

Options:

- Screed extensions for BF 222 C GAS screed: 3200 mm.
- Screed extensions for BF 223 C ELECTRIC screed: 3300 mm, 4000 mm.
- Hydraulic auger height adjustment.
- Cleaning system with hose reel, pump and tank.
- Reduction pads 500 mm.
- Levelling systems: Height and lateral sensing with ultrasound or mechanical sensors.



Your benefits at a glance:

-  **Intuitive** operating concept. Fast, secure machine handling.
-  **Robust** controls designed for site use.
-  **Wide rubber floor plates.** Secure hold and high traction.
-  **Folding operator's platform.** Minimal transport dimensions and easy working against walls.
-  **Placing widths** of 0.5 m to 4 m.
-  **Gas and electric screeds.**
-  **BOMAG sales & marketing network.** With global applications advice.
-  **BOMAG spare parts supply.** For the shortest downtimes for servicing work.
-  **BOMAG service network** Over 500 dealers worldwide.

The machines illustrated may show optional equipment which can be supplied at additional cost. Specifications may change without notice.

- **Head Office/Hauptsitz:**
BOMAG, Hellerwald, 56154 Boppard, GERMANY,
Tel.: +49 6742 100-0, Fax: +49 6742 3090, e-mail: info@bomag.com, www.bomag.com
- **BOMAG Maschinenhandels-gesellschaft m.b.H.**, Pörschesstraße 9, 1230 Wien, AUSTRIA,
Tel.: +43 1 69040-0, Fax: +43 1 69040-20, e-mail: austria@bomag.com
- **BOMAG (CANADA), INC.**, 3455 Semenyk Court, Mississauga, Ontario L5C 4P9, CANADA,
Tel.: +1 905 361 9961, Fax: +1 905 361 9962, e-mail: canada@bomag.com
- **BOMAG (CHINA) Compaction Machinery Co. Ltd.**, No. 2908 West Huanqiang Road,
Shanghai Comprehensive Industrial Zone (Fengxian), Shanghai 201401, CHINA,
Tel.: +86 21 33655566, Fax: +86 21 33655508, e-mail: china@bomag.com
- **BOMA Equipment Hong Kong LTD.**, Room 1003, 10/F Cham Centre 700, Castle Peak Road,
Kowloon, HONG KONG, Tel.: +852 2721 6363, Fax: +852 2721 3212, e-mail: bomaghk@bomag.com
- **BOMAG FRANCE S.A.S.**, 2, avenue du Général de Gaulle, 91170 Viry-Châtillon, FRANCE,
Tel.: +33 1 69578600, Fax: +33 1 69962660, e-mail: france@bomag.com
- **BOMAG (GREAT BRITAIN), LTD.**, Sheldon Way, Larkfield, Aylesford, Kent ME20 6SE, GREAT BRITAIN,
Tel.: +44 1622 716611, Fax: +44 1622 716385, e-mail: gb@bomag.com
- **BOMAG Italia Srl.**, Via Roma 50, 48011 Alfonsine, ITALY,
Tel.: +39 0544 864235, Fax: +39 0544 864367, e-mail: italy@bomag.com
- **FAYAT BOMAG Polska Sp. z o.o.**, Ul. Szyszkowa 52, 02-285 Warszawa, POLAND,
Tel.: +48 22 482 0400, Fax: +48 22 482 04 01, e-mail: poland@bomag.com
- **FAYAT BOMAG RUS OOO**, 141400, RF, Moscow region, Khimki, Kljazma block, h. 1-g, RUSSIA,
Tel.: +7 (495) 287 92 90, Fax: +7 (495) 287 92 91, e-mail: russia@bomag.com
- **BOMAG GmbH**, 300 Beach Road, The Concourse, #18-06, Singapore 199555, SINGAPORE,
Tel.: +65 294 1277, Fax: +65 294 1377, e-mail: singapore@bomag.com
- **BOMAG Americas, Inc.**, 2000 Kentville Road, Kewanee, Illinois 61443, U.S.A.,
Tel.: +1 309 8533571, Fax: +1 309 8520350, e-mail: usa@bomag.com

BOMAG
FAYAT GROUP

Brochure

BOMAG Service for Pavers

Back

Product Comparison

Option Catalogue

Data sheet

Brochure

Video

Back

Menu



BOMAG Service für Fertiger.
Sorgenfrei arbeiten. Geld sparen.



BOMAG Service for Pavers.
Don't worry, save money.



BOMAG Notfallkoffer | *BOMAG Emergency Kit*

Erste Hilfe für Ihre BOMAG Fertiger 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.

Reduzieren Sie Stillstandzeiten und damit verbundene Ausfallkosten.

Ab Frühjahr 2013 erhältlich für BF 300, BF 600 und BF 800.

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.

Reduce downtime and associated costs.

Available from spring 2013 for BF 300, BF 600 and BF 800.





Beinhaltet:

- Verschiedene Relais
- Steuerhebel und Steuerschalter
- Auswahl an Sicherungen
- Sensoren und Druckschalter
- Potentiometer

Contains:

- A selection of relays
- Key control lever and control switches
- A selection of fuses
- Sensors and pressure switches
- Potentiometer

BOMAG Originalteile ***BOMAG Genuine Parts***

Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit sind die wichtigsten Kriterien für Ihren Erfolg. Wir haben das verstanden. Mit BOMAG Verschleißteil- und Service Kits sowie Originalteilen sichern Sie Ihre Maschinenverfügbarkeit langfristig.


Und ganz nebenbei sparen Sie auch noch Zeit und Geld.

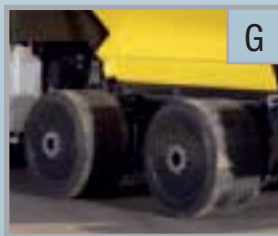
We fully understand that availability and reliability are crucial criteria on the job. Using BOMAG wearing part and service kits as well as BOMAG Genuine Parts ensures long-term availability of your machines. By the way: You also save time and money!



A	Service Kits <i>Service Kits</i>	Seite Page 9
B	Kühl- und Schmierstoffe <i>Coolants and Lubricants</i>	Seite Page 12
C	Kratzerketten <i>Conveyor Chains</i>	Seite Page 13
D	Bunker <i>Hopper</i>	Seite Page 18
E	Schnecke <i>Auger</i>	Seite Page 28
F	Fahrwerk <i>Crawler Track Unit</i>	Seite Page 36
G	Räder <i>Wheels</i>	Seite Page 43
H	Glättbleche & Stampferleisten <i>Screed Plates and Tamper Bars</i>	Seite Page 45
I	Heizsystem <i>Heating System</i>	Seite Page 48
J	Elektrik <i>Electrical Equipment</i>	Seite Page 53
K	Hydraulik <i>Hydraulic Equipment</i>	Seite Page 67
L	Nivellierung <i>Levelling</i>	Seite Page 72
M	Zusatzausrüstung <i>Option</i>	Seite Page 91
N	Wartungspläne <i>Maintenance Plans</i>	Seite Page 99



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



Typenübersicht Fertiger | *Overview of Pavers*

Fertiger < 10 t | *Pavers < 10 t*

Maschine <i>Machine</i>	S/N <i>S/N</i>	
MF 221 MF 221 C HF	821 837 05 0001 -> 821 837 07 9999 821 837 20 0001 -> 821 837 20 9999	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>HF-Gasbohle <i>HF gas screed</i></p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>HF-Elektrobohle <i>HF electric screed</i></p> </div> </div>
BF 222 C BF 223 C	821 837 37 0001 -> 821 837 37 9999 821 837 44 0001 -> 821 837 44 9999	
		<p> Grundbohle <i>Basic width</i></p> <p> + hydraulische Verbreiterungen <i>+ hydraulic extensions</i></p> <p> + feste Verbreiterungen <i>+ fixed extensions</i></p>

Maschine <i>Machine</i>	S/N <i>S/N</i>	
MF 331 MF 331 P	821 837 00 0001 -> 821 837 00 9999 821 837 15 0001 -> 821 837 15 9999	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>HE-Bohle <i>HE screed</i></p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>HD-Bohle <i>HD screed</i></p> </div> </div>
BF 331 HE BF 331 HD	821 837 21 0001 -> 821 837 21 9999 821 837 22 0001 -> 821 837 22 9999	
		<p> Grundbohle <i>Basic width</i></p> <p> + hydraulische Verbreiterungen <i>+ hydraulic extensions</i></p> <p> + feste Verbreiterungen <i>+ fixed extensions</i></p>

Maschine <i>Machine</i>	S/N <i>S/N</i>	
BF 300 C BF 300 C + S340 V BF 300 C + S340 TV	821 837 57 0001 -> 821 837 57 9999 821 837 69 0001 -> 821 837 69 9999 821 837 82 0001 -> 821 837 82 9999	<div style="text-align: center;"> <p>S340-Bohle <i>S340 screed</i></p> </div>
BF 300 P BF 300 P + S340 V BF 300 P + S340 TV	821 837 56 0001 -> 821 837 56 9999 821 837 68 0001 -> 821 837 68 9999 821 837 81 0001 -> 821 837 81 9999	<div style="text-align: center;"> <p>Transportbreite <i>Transport width</i> = 2500</p> </div>
		<p> Grundbohle mit 1700 mm Breite <i>Ground screed, 1700 mm wide</i></p> <p> hydr. ausfahrbare Bohlsseiten links/rechts <i>hydr. extendable screed sides left/right</i></p> <p> mech. Verbreiterungen 300 mm <i>300 mm mech. extensions</i></p>

Typenübersicht Fertiger | Overview of Pavers

Fertiger = 10 - 18 t | Pavers = 10 - 18 t

Maschine Machine	S/N S/N	
BF 571 C HS	821 837 25 0001 -> 821 837 25 9999	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>HC-Bohle HC screed (HCE / HCG)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>HS-Bohle HS screed (HSG 500 / HSE 500)</p> </div> </div> <p>Grundbreite Basic width</p> <p>+ hydraulische Verbreiterungen + hydraulic extensions</p> <p>+ feste Verbreiterungen + fixed extensions</p>
BF 571 C HSE	821 837 26 0001 -> 821 837 26 9999	
BF 571 C HCE	821 837 23 0001 -> 821 837 23 9999	
BF 571 C HCG	821 837 24 0001 -> 821 837 24 9999	
MF 571 C	821 837 02 0001 -> 821 837 02 9999	
BF 571 HS	821 837 29 0001 -> 821 837 29 9999	
BF 571 P HSE	821 837 30 0001 -> 821 837 30 9999	
BF 571 P HCE	821 837 27 0001 -> 821 837 27 9999	
BF 571 P HCG	821 837 28 0001 -> 821 837 28 9999	
MF 571 P	821 837 01 0001 -> 821 837 01 9999	
BF 600 C HS	821 837 47 0001 -> 821 837 47 9999	
BF 600 C HSE	821 837 48 0001 -> 821 837 48 9999	
BF 600 C HCE	821 837 89 0001 -> 821 837 89 9999	
BF 600 C + HSE	821 837 85 0001 -> 821 837 85 9999	
BF 600 C HCE	821 837 45 0001 -> 821 837 45 9999	
BF 600 C HCE	821 837 90 0001 -> 821 837 90 9999	
BF 600 C + HCE	821 837 86 0001 -> 821 837 86 9999	
BF 600 C HCG	821 837 46 0001 -> 821 837 46 9999	
BF 600C-E	821 837 53 0001 -> 821 837 53 9999	
BF 600 C-G	821 837 61 0001 -> 821 837 61 9999	
BF 600 P HS	821 837 51 0001 -> 821 837 51 9999	
BF 600 P HSE	821 837 52 0001 -> 821 837 52 9999	
BF 600 P HCE	821 837 87 0001 -> 821 837 87 9999	
BF 600 P + HSE	821 837 83 0001 -> 821 837 83 9999	
BF 600 P HCE	821 837 49 0001 -> 821 837 49 9999	
BF 600 P HCE	821 837 88 0001 -> 821 837 88 9999	
BF 600 P + HCE	821 837 84 0001 -> 821 837 84 9999	
BF 600 P HCG	821 837 50 0001 -> 821 837 50 9999	
BF 600 P-E	821 837 60 0001 -> 821 837 60 9999	
BF 600 P-G	821 837 62 0001 -> 821 837 62 9999	

Fertiger > 18 to. | Pavers > 18 to.

Maschine Machine	S/N S/N	
BF 691 C HS (Tier 2)	821 837 32 0001 -> 821 837 32 9999	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>HS-Bohle HS screed (HSE 500 / HSG 500)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>HB-Bohle HB screed</p> </div> </div> <p>Grundbreite Basic width</p> <p>+ hydraulische Verbreiterungen + hydraulic extensions</p> <p>feste Verbreiterungen fixed extensions</p>
BF 691 C HS (Tier 3)	821 837 39 0001 -> 821 837 39 9999	
BF 691 C HSE (Tier 2)	821 837 33 0001 -> 821 837 33 9999	
BF 691 C HSE (Tier 3)	821 837 40 0001 -> 821 837 40 9999	
BF 691 C HSE	821 837 75 0001 -> 821 837 75 9999	
BF 691 C HSE PB	821 837 72 0001 -> 821 837 72 9999	
BF 691 C HB (Tier 2)	821 837 31 0001 -> 821 837 31 9999	
BF 691 C HB (Tier 3)	821 837 38 0001 -> 821 837 38 9999	
BF 691 C HB	821 837 80 0001 -> 821 837 80 9999	
BF 691 C HB PB	821 837 78 0001 -> 821 837 78 9999	
BF 691 C E/G	821 837 63 0001 -> 821 837 63 9999	
MF 691 C (Tier 2)	821 837 03 0001 -> 821 837 03 9999	
BF 691 HS (Tier 2)	821 837 35 0001 -> 821 837 35 9999	
BF 691 HS (Tier 3)	821 837 42 0001 -> 821 837 42 9999	
BF 691 HSE (Tier 2)	821 837 36 0001 -> 821 837 36 9999	
BF 691 HSE (Tier 3)	821 837 43 0001 -> 821 837 43 9999	
BF 691 P HSE	821 837 76 0001 -> 821 837 76 9999	
BF 691 P HSE PB	821 837 73 0001 -> 821 837 73 9999	
BF 691 HB (Tier 2)	821 837 34 0001 -> 821 837 34 9999	
BF 691 HB (Tier 3)	821 837 41 0001 -> 821 837 41 9999	
BF 691 P HB	821 837 79 0001 -> 821 837 79 9999	
BF 691 P HB PB	821 837 77 0001 -> 821 837 77 9999	
BF 691 P E/G	821 837 64 0001 -> 821 837 64 9999	
MF 691 (Tier 2)	821 837 04 0001 -> 821 837 04 9999	

Typenübersicht Fertiger | Overview of Pavers

Fertiger > 18 t | Pavers > 18 t

Maschine Machine	S/N S/N	
BF 800 C S500	821 837 17 0001 -> 821 837 17 9999	
BF 800 C S500 PB	821 837 71 0001 -> 821 837 71 9999	
BF 800 C S500 Soil	821 837 92 0001 -> 821 837 92 9999	
BF 800 C S600	821 837 19 0001 -> 821 837 19 9999	
BF 800 C S600 PB	821 837 66 0001 -> 821 837 66 9999	
BF 800 C S600 Soil	821 837 93 0001 -> 821 837 93 9999	
BF 800 P S500	821 837 65 0001 -> 821 837 65 9999	
BF 800 P S500 PB	821 837 70 0001 -> 821 837 70 9999	
BF 800 C S500 PB Soil	821 837 94 0001 -> 821 837 94 9999	
BF 800 P S600	821 837 67 0001 -> 821 837 67 9999	
BF 800 P S600 PB	821 837 74 0001 -> 821 837 74 9999	
BF 800 C S600 PB Soil	821 837 95 0001 -> 821 837 95 9999	

Grundbohle | Basic width
 + hydraulische Verbreiterungen | + hydraulic extensions
 + feste Verbreiterungen | + fixed extensions



A Service Kits | *Service Kits*

Damit Ihr BOMAG Fertiger 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 Garantieanspruch bleibt erhalten.

It is vital that your BOMAG finisher 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.

SW1 – 1000h Service Kit | *SW1 – 1000h Service Kit*



Nr. No.	Beschreibung <i>Specification</i>	Bild Nr. Pict. No.	Maschine <i>Machine</i>	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar <i>Comment</i>
KIT	SW1 – 1000h Service Kit <i>SW1 – 1000h Service kit</i>	1	MF 221	770 837 05	1	
KIT	SW1 – 1000h Service Kit <i>SW1 – 1000h Service kit</i>		BF 222 C BF 223 C	770 837 37	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>

A Service Kits | *Service Kits***SW1 – 1000h Service Kit | *SW1 – 1000h Service Kit***

Nr. No.	Beschreibung <i>Specification</i>	Bild Nr. Pict. No.	Maschine <i>Machine</i>	T/N <i>P/N</i>	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar <i>Comment</i>
KIT	SW1 – 1000h Service Kit <i>SW1 – 1000h Service kit</i>		MF 331 BF 331	770 837 00	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
KIT	SW1 – 1000h Service Kit <i>SW1 – 1000h Service kit</i>		BF 300	770 837 56	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
KIT	SW1 – 1000h Service Kit <i>SW1 – 1000h Service kit</i>		MF 571 BF 571	770 837 01	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
KIT	SW1 – 1000h Service Kit <i>SW1 – 1000h Service kit</i>	2	BF 600	770 837 45	1	
KIT	SW1 – 1000h Service Kit <i>SW1 – 1000h Service kit</i>		MF 691 (Tier 2) BF 691 (Tier 2)	770 837 31	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
KIT	SW1 – 1000h Service Kit <i>SW1 – 1000h Service kit</i>		BF 691 (Tier 3)	770 837 38	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
KIT	SW1 – 1000h Service Kit <i>SW1 – 1000h Service kit</i>	3	BF 800	770 837 17	1	



BOMAG Originalteile sind auch separat erhältlich – vergleichen Sie hierzu die maschinenspezifischen Wartungspläne.
BOMAG genuine parts are also available separately – see machine-specific maintenance plans.



A Service Kits | *Service Kits*
SW6 – 500h Service Kit | *SW6 – 500h Service Kit*


Nr. No.	Beschreibung <i>Specification</i>	Bild Nr. Pict. No.	Maschine <i>Machine</i>	T/N <i>P/N</i>	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar <i>Comments</i>
KIT	SW6 – 500h Ölservice Kit <i>SW6 – 500h Oil service kit</i>		MF 221 BF 222 C BF 223 C	775 837 37	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
KIT	SW6 – 500h Ölservice Kit <i>SW6 – 500h Oil service kit</i>		MF 331 BF 331	775 837 00	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
KIT	SW6 – 500h Ölservice Kit <i>SW6 – 500h Oil service kit</i>	4	BF 300	775 837 56	1	
KIT	SW6 – 500h Ölservice Kit <i>SW6 – 500h Oil service kit</i>		MF 571 BF 571	775 837 01	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
KIT	SW6 – 500h Ölservice Kit <i>SW6 – 500h Oil service kit</i>		BF 600	775 837 46	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
KIT	SW6 – 500h Ölservice Kit <i>SW6 – 500h Oil service kit</i>		MF 691 (Tier 2) BF 691 (Tier 2)	775 837 31	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
KIT	SW6 – 500h Ölservice Kit <i>SW6 – 500h Oil service kit</i>		BF 691 (Tier 3)	775 837 38	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
KIT	SW6 – 500h Ölservice Kit <i>SW6 – 500h Oil service kit</i>	5	BF 800	775 837 17	1	

B Kühl- und Schmierstoffe | Coolants and Lubricants

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 | Overview of Operating Fluids

Betriebsstoffe Operating fluids	MF 221 BF 222C BF 223C	MF 331 BF 331	BF 300	MF 571 BF 571 BF 600	MF 691 BF 691	BF 800
BOMAG Motoröl BOMAG Engine Oil	10,6 l	17 l	11,2 l	15 l	24 l	20 l
BOMAG Kühlmittelzusatz BOMAG Coolant Additive						
- Kälteschutz bis - 22°C Cold protection down to - 22°C	4,2 l		4,9 l	5,25 l	6,3 l	7,0 l
- Kälteschutz bis - 28°C Cold protection down to - 28°C	4,8 l		5,6 l	6,0 l	7,2 l	8,0 l
- Kälteschutz bis - 35°C Cold protection down to - 35°C	5,4 l		6,3 l	6,75 l	8,1 l	9,0 l
- Kälteschutz bis - 41°C Cold protection down to - 41°C	6,0 l		7,0 l	7,5 l	9,0 l	10,0 l
BOMAG Hydrauliköl BOMAG Hydraulic Oil	80 l	130 l	80 l	160 l	230 l	160 l
BOMAG Getriebeöl BOMAG Gear Oil						
- Kettenantrieb Chain drive	2 x 0,7 l		2 x 3,2 l	2 x 3,2 l	2 x 3,2 l	2 x 4,5 l
- Differentialgetriebe Radantrieb hinten - Differential gearbox wheel drive rear		2,0 l	2,0 l			
- Untersetzungsgetriebe Radantrieb hinten - Reduction gearbox wheel drive rear		2 x 4,0 l	2 x 4,0 l			
- Getriebe Radantrieb hinten - Gearbox wheel drive rear				2 x 3,5 l	2 x 3,2 l	2 x 5 l
- Radantrieb vorne wheel drive front - Untersetzungsgetriebe Schnecke, Förderband - Reduction gearbox auger, conveyor		4 x 1,0 l	4 x 1,0 l	4 x 1,0 l	4 x 1,0 l 18 l	4 x 1,0 l
- Verteilergetriebe Transfer gearbox					6,5 l	6,5 l

				
5 l				
20 l				
Palette Pallet = 30 x 20 l				
205 l				
	BOMAG Motoröl Engine Oil	BOMAG Kühlmittelzusatz Coolant Additiv	BOMAG Hydrauliköl Hydraulic Oil	BOMAG Getriebeöl Gear Oil
	T/N P/N 009 920 08	T/N P/N 009 940 08	T/N P/N 009 930 09	T/N P/N 009 925 07
	T/N P/N 009 920 06	T/N P/N 009 940 08C30	T/N P/N 009 930 09C30	T/N P/N 009 925 07C30
	T/N P/N 009 920 06C30		T/N P/N 009 930 11	
	T/N P/N 009 920 04			
Dieselmotoren Diesel engines	■			
Motor-Kühlsysteme Engine cooling systems		■		
Hydrauliksysteme Hydraulic systems			■	
Planetenantriebsachsen Planetary driving axles				■
Planeten-Fahrgetriebe Planetary gearboxes				■
Pumpenverteilergetriebe Pump transfer gears				■



Zusätzliche Informationen erhalten Sie über die Wartungspläne.
You will receive additional information in the maintenance plans.

C Kratzerkette | *Conveyor Chain*

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. Alle BOMAG Original Kratzerkettenantriebe sind auch im Kit erhältlich.

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


Kratzerkette | Conveyor chain


Nr. No.	Beschreibung <i>Specification</i>	Bild Nr. Pict. No.	Maschine <i>Machine</i>	T/N <i>P/N</i>	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar <i>Comment</i>
---------	-------------------------------------	--------------------	---------------------------	------------------	--	----------------------------

Kratzerkette, einzeln <i>Conveyor, single</i>						
1	Kratzerkette, einzeln <i>Conveyor chain, single</i>		MF 221 BF 222 C BF 223 C	B2447111	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
2	Kratzerkette, einzeln <i>Conveyor chain, single</i>		MF 331 BF 331	700 190 722	2	ohne Abbildung <i>no picture</i>
3	Kratzerkette, einzeln <i>Conveyor chain, single</i>	6	BF 300	837 231 19	2	

C **Kratzerkette | Conveyor Chain**

Kratzerkette | Conveyor Chain

Nr. No.	Beschreibung <i>Specification</i>	Bild Nr. Pict. No.	Maschine <i>Machine</i>	T/N <i>P/N</i>	Bedarf je Maschine <i>Required quantity per machine</i>	Kommentar <i>Comment</i>
---------	-------------------------------------	--------------------	---------------------------	------------------	---	----------------------------

Kratzerkette, einzeln <i>Conveyor chain, single</i>						
4	Kratzerkette, einzeln <i>Conveyor chain, single</i>		MF 571 BF 600	837 205 08	2	ohne Abbildung <i>no picture</i>
5	Kratzerkette, einzeln <i>Conveyor chain, single</i>		MF 691 BF 691	055 111 06	2	ohne Abbildung <i>no picture</i>
6	Kratzerkette, einzeln <i>Conveyor chain, single</i>		BF 800	837 200 95	2	ohne Abbildung <i>no picture</i>

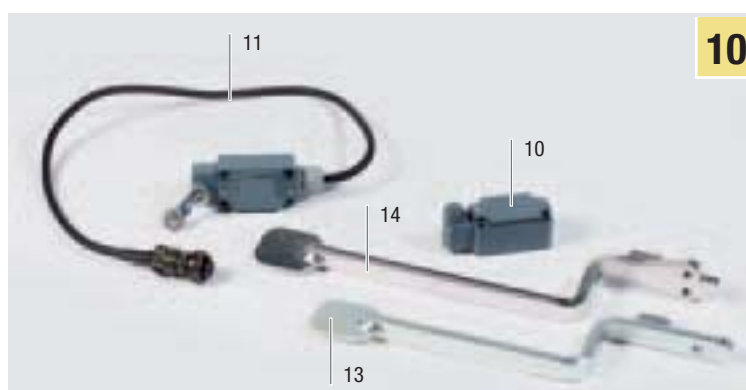


Nr. No.	Beschreibung <i>Specification</i>	Bild Nr. Pict. No.	Maschine <i>Machine</i>	T/N <i>P/N</i>	Bedarf je Maschine <i>Required quantity per machine</i>	Kommentar <i>Comment</i>
---------	-------------------------------------	--------------------	---------------------------	------------------	---	----------------------------

Kratzerkette, Kit <i>Conveyor chain, kit</i>						
KIT	Kratzerkette, Kit <i>Conveyor chain, kit</i>		MF 221 BF 222 C BF 223 C	837 012 10	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
KIT	Kratzerkette, Kit <i>Conveyor chain, kit</i>		MF 331 BF 331	837 012 11	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
KIT	Kratzerkette, Kit <i>Conveyor chain, kit</i>	7	BF 300	837 013 91	1	
KIT	Kratzerkette, Kit <i>Conveyor chain, kit</i>		MF 571 BF 571 BF 600	837 012 12	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
KIT	Kratzerkette, Kit <i>Conveyor chain, kit</i>		MF 691 BF 691	837 012 13	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
KIT	Kratzerkette, Kit <i>Conveyor chain, kit</i>		BF 800	837 016 53	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>

C Kratzerkette | *Conveyor Chain*
Antrieb Kratzerkette | *Conveyor Chain Drive*


Nr. No.	Beschreibung <i>Specification</i>	Bild Nr. Pict. No.	Maschine <i>Machine</i>	T/N <i>P/N</i>	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar <i>Comment</i>
KIT	Antrieb Kratzerkette, Kit <i>Conveyor chain drive, kit</i>	8	MF 221 BF 222 C BF 223 C	837 012 06	1	
KIT	Antrieb Kratzerkette, Kit <i>Conveyor chain drive, kit</i>		MF 331 BF 331	837 012 07	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
KIT	Antrieb Kratzerkette, Kit <i>Conveyor chain drive, kit</i>		BF 300	837 013 90	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
KIT	Antrieb Kratzerkette, Kit <i>Conveyor chain drive, kit</i>		MF 571 BF 571 BF 600	837 012 08	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
KIT	Antrieb Kratzerkette, Kit <i>Conveyor chain drive, kit</i>		MF 691 BF 691	837 012 09	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
KIT	Antrieb Kratzerkette, Kit <i>Conveyor chain drive, kit</i>		BF 800	837 015 98	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>

C Kratzerkette | *Conveyor Chain*
Materialsteuerung Kratzerkette | *Sensor Conveyor Chain*


Nr. No.	Beschreibung <i>Specification</i>	Bild Nr. Pict. No.	Maschine <i>Machine</i>	T/N <i>P/N</i>	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar <i>Comment</i>
7	Ultraschall-Sensor PWM, Verstellung am Sensor, mit Regelelektronik <i>Ultrasonic sensor PWM, adjustment on sensor, with controller inside</i>		BF 600 C-E BF 600 P-E BF 691 C HB BF 691 C HSE BF 691 P HSE PB	059 400 03	2	ohne Abbildung <i>no picture</i>
8	Ultraschall-Sensor PWM, Verstellung am Bohlenbedienstand, mit Regelelektronik <i>Ultrasonic sensor PWM, adjustment on screed panel, with controller inside</i>	9	BF 600	059 400 21	2	
9	Ultraschall-Sensor PWM, Verstellung am Bohlenbedienstand, ohne Regelelektronik <i>Ultrasonic sensor PWM, adjustment on screed panel, without controller inside</i>	9	BF 300 BF 800	059 400 15	2	
10	Schaltpaddel <i>Limit switch</i>	10	MF 221 BF 222 C BF 223 C	434 022 769	2	
11	Schaltpaddel <i>Limit switch</i>	10	MF 331 BF 331	434 022 357	2	
12	Schaltpaddel <i>Limit switch</i>		BF 300 BF 600	700 600 903	2	ohne Abbildung <i>no picture</i>
13	Leitflügel <i>Mechanical sensor</i>	10	MF 221 BF 222 C BF 223 C	D2447118	2	

C

Kratzerkette | Conveyor Chains

Materialsteuerung Kratzerkette | Sensor Conveyor Chain

Nr. No.	Beschreibung Specification	Bild Nr. Pict. No.	Maschine Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar Comment
14	Leitflügel Mechanical sensor	10	MF 331 BF 331 BF300 BF 600 MF 571 BF 571	D2181231	2	
15	Spiralkabel für Ultraschall-Sensor Spiral cable for Ultrasonic sensor		BF 600	425040185	2	ohne Abbildung no picture
16	Spiralkabel für Ultraschall-Sensor Spiral cable for Ultrasonic sensor	9	BF 600	059 400 22	2	
17	Spiralkabel für Ultraschall-Sensor 059 400 15 Spiral cable for Ultrasonic sensor 059 400 15	9	BF 800	059 400 16	2	
18	Kabel für Leitflügel D2181231 Cable for Mechanical sensor D2181231		BF 300	837 850 17	2	ohne Abbildung no picture



Nr. No.	Beschreibung Specification	Bild Nr. Pict. No.	Maschine Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar Comment

Umrüstung von Schaltpaddel auf Ultraschall-Sensor für MF 571 / BF 571 / BF 600
Retrofitting from mechanical sensor to ultrasonic sensor MF 571 / BF 571 / BF 600

19	Ultraschall-Sensor ON/OFF, Verstellung am Sensor, mit Regelelektronik Ultrasonic sensor ON/OFF, adjustment on sensor, with controller inside		BF 600 MF 571 BF 571	059 400 12	2	ohne Abbildung no picture
20	Ultraschall-Sensor ON/OFF, Verstellung am Bohlenbedienstand, mit Regelelektronik Ultrasonic sensor ON/OFF, adjustment on screed panel, with controller inside	11	BF 600	059 400 21	2	
21	Spiralkabel für Ultraschall-Sensor 059 400 12 Spiral cable for Ultrasonic sensor 059 400 12	11	BF 600 MF 571 BF 571	425 040 177	2	
22	Spiralkabel für Ultraschall-Sensor 059 400 21 Spiral cable for Ultrasonic sensor 059 400 21		BF 600	059 400 22	2	ohne Abbildung no picture

D Bunker | Hopper

Die BOMAG Original Abdruckrollen 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 Verschleißbleche bestehen aus hochverschleißfestem Stahl und sind für höchste Beanspruchungen ausgelegt. Daraus resultiert eine optimale Verfügbarkeit und Einsatzfähigkeit der Maschine.
 Alle BOMAG Original Verschleißbleche sind sowohl einzeln als auch im Kit erhältlich.

*BOMAG genuine rollers feature durable wear-resistant bearings, guaranteeing smooth movement on the delivery truck's wheels.
 BOMAG genuine hopper rubber strips are matched to each machine; this guarantees material remains in the hopper for the best utilisation of material during paving.
 BOMAG genuine wear plates 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 are available separately or in kit form.*



Abdruckrolle | Pressure Roller



Nr. No.	Beschreibung Specification	Bild Nr. Pict. No.	Maschine Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar Comment
---------	------------------------------	--------------------	--------------------	-----------	--	---------------------

Abdruckrolle Pressure roller						
1	Abdruckrolle Pressure roller		MF 221 BF 222 C BF 223 C	D126802001	2	ohne Abbildung no picture
2	Abdruckrolle Pressure roller		MF 331 BF 331	D126801406	2	ohne Abbildung no picture

D

Bunker | Hopper

Abdruckrolle | Pressure Roller

Nr. No.	Beschreibung Specification	Bild Nr. Pict. No.	Maschine Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar Comment
---------	------------------------------	--------------------	--------------------	-----------	--	---------------------

Abdruckrolle | Pressure roller

3	Abdruckrolle Pressure roller	12	BF 300	837 605 11	2	
4	Abdruckrolle Pressure roller		MF 571 BF 571 BF 600 BF 691	D126801001	2	ohne Abbildung no picture
5	Abdruckrolle Pressure roller		BF 800	837 603 76	2	ohne Abbildung no picture

Lager | Bearing

6	Lager Bearing	12	MF 221 BF 222 C BF 223 C MF 331 BF 331 BF 300 MF 571 BF 571 BF 600 BF 691	315 122 040	4	
7	Lager Bearing		BF 800	315 121 144	4	ohne Abbildung no picture

Welle | Shaft

8	Welle Shaft	12	MF 221 BF 222 C BF 223 C MF 331 BF 331 BF 300 MF 571 BF 571 BF 600 BF 691 BF 800	D2137013	2	
9	Welle Shaft		MF 571 BF 571 BF 600 BF 691	D2137013	2	ohne Abbildung no picture
10	Welle Shaft		BF 800	837 603 93	2	ohne Abbildung no picture

Abstreifer Abdruckrolle | Scraper pressure roller

11	Abstreifer Abdruckrolle Scraper pressure roller	12	BF 300	837 630 41	2	
12	Abstreifer Abdruckrolle Scraper pressure roller		MF 571 BF 571 BF 600 BF 691	837 601 58	2	ohne Abbildung no picture
13	Abstreifer Abdruckrolle Scraper pressure roller		BF 800	837 603 63	2	ohne Abbildung no picture

D Bunker | Hopper

Abdruckrolle | Pressure Roller

Nr. No.	Beschreibung Specification	Bild Nr. Pict. No.	Maschine Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar Comment
---------	------------------------------	--------------------	--------------------	-----------	--	---------------------

Abstreifer, Kit | Scraper, kit

14	Abdruckrolle, komplett links (bestehend aus Abstreifer, Abdruckrolle, Lager) <i>Scraper complete left (includes scraper, pressure roller, bearing)</i>		BF 300	837 631 09	1	ohne Abbildung no picture
15	Abdruckrolle, komplett rechts (bestehend aus Abstreifer, Abdruckrolle, Lager) <i>Scraper complete right (includes scraper, pressure roller, bearing)</i>		BF 300	837 631 10	1	ohne Abbildung no picture
16	Abdruckrolle, komplett (bestehend aus Abdruckrolle, Lager, Welle) <i>Pressure roller, complete (includes pressure roller, bearing, shaft)</i>		BF 800	837 607 30	1	ohne Abbildung no picture



Bunkergummi | Hopper rubber

Nr. No.	Beschreibung Specification	Bild Nr. Pict. No.	Maschine Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar Comment
---------	------------------------------	--------------------	--------------------	-----------	--	---------------------

Bunkergummi | Hopper rubber

17	Bunkergummi, rechts und links <i>Hopper rubber, right and left</i>		MF 221 BF 222 C BF 223 C	837 632 43	2	ohne Abbildung no picture
18	Bunkergummi, mitte <i>Hopper rubber, middle</i>		MF 331 BF 331	D218302501	1	ohne Abbildung no picture
19	Bunkergummi, rechts und links <i>Hopper rubber, right and left</i>			D218302502	2	ohne Abbildung no picture
20	Bunkergummi, mitte <i>Hopper rubber, middle</i>	13	BF 300	837 632 18	1	

D Bunker | Hopper

Bunkergummi | Hopper Rubber

Nr. No.	Beschreibung Specification	Bild Nr. Pict. No.	Maschine Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar Comment
---------	------------------------------	--------------------	--------------------	-----------	--	---------------------

Bunkergummi | Hopper rubber

21	Bunkergummi, rechts + links Hopper rubber, right + left	13	BF 300	837 632 16	2	
22	Bunkergummi, mitte Hopper rubber, middle		MF 571 BF 571 BF 600 BF 691 BF 800	837 601 71	1	ohne Abbildung no picture
23	Bunkergummi, rechts + links Hopper rubber, right + left		↓	837 601 72	2	ohne Abbildung no picture
24	Bunkergummi, rechts + links, kurz Hopper rubber, right + left, short		BF 800	837 609 41	2	ohne Abbildung no picture

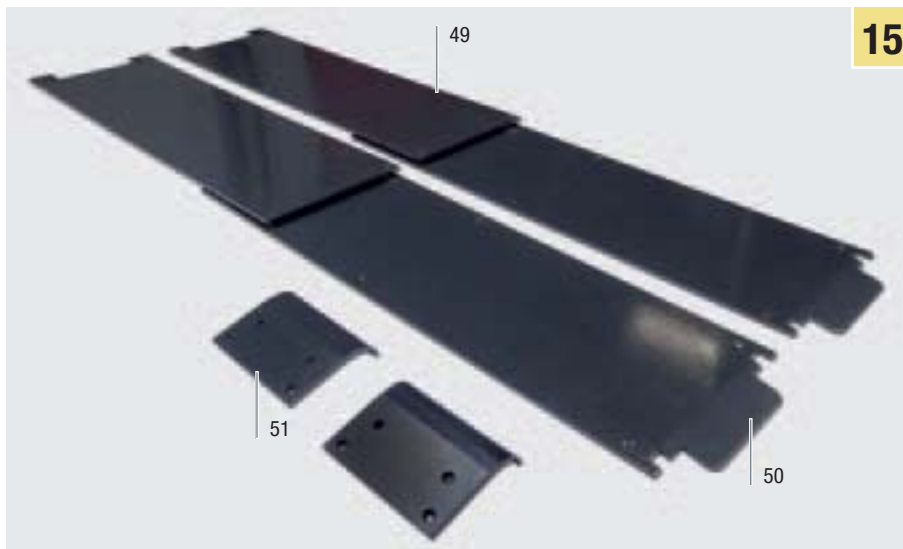
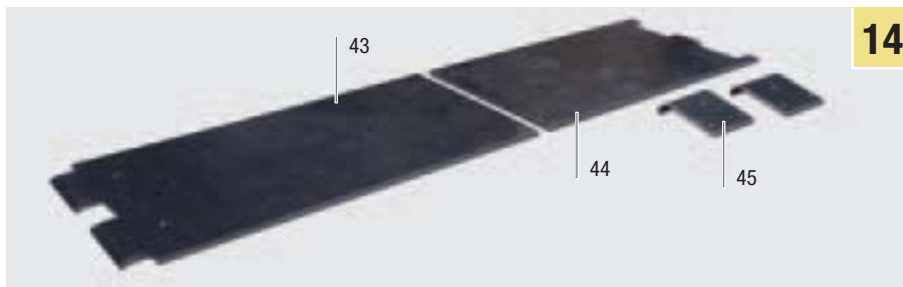
Befestigungsplatte für Bunkergummi | Mounting plate for hopper rubber

25	Befestigungsplatte Mounting plate		BF 221 BF 222 C BF 223 C	D2448224	2	ohne Abbildung no picture
26	Befestigungsplatte, mitte Mounting plate, middle		MF 331 BF 331	D218302103	1	ohne Abbildung no picture
27	Befestigungsplatte, rechts + links, lang Mounting plate, right + left, long		↓	D218302101	2	ohne Abbildung no picture
28	Befestigungsplatte, rechts + links, kurz Mounting plate, right + left, short		↓	D218302102	2	ohne Abbildung no picture
29	Befestigungsplatte, mitte Mounting plate, middle	13	BF 300	837 632 19	1	
30	Befestigungsplatte, rechts + links Mounting plate, right + left	13		837 632 17	2	
31	Befestigungsplatte, mitte Mounting plate, middle		MF 571 BF 571	D222803403	1	ohne Abbildung no picture
32	Befestigungsplatte, rechts + links, lang Mounting plate, right + left, long		↓	D222803301	2	ohne Abbildung no picture
33	Befestigungsplatte, rechts + links, kurz Mounting plate, right + left, short		↓	D222803303	2	ohne Abbildung no picture
34	Befestigungsplatte, mitte Mounting plate, middle		BF 600	D222803403	1	ohne Abbildung no picture
35	Befestigungsplatte, rechts + links Mounting plate, right + left		↓	837 601 02	2	ohne Abbildung no picture
36	Befestigungsplatte, mitte Mounting plate, middle		BF 691	837 600 69	1	ohne Abbildung no picture
37	Befestigungsplatte, rechts + links, lang Mounting plate, right + left, long		↓	837 600 90	2	ohne Abbildung no picture
38	Befestigungsplatte, rechts + links, kurz Mounting plate, right + left, short		↓	837 600 98	2	ohne Abbildung no picture



D Bunker | Hopper

Verschleißbleche Bunker | Wear Plates Hopper



Nr. No.	Beschreibung Specification	Bild Nr. Pict. No.	Maschine Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar Comment
---------	------------------------------	--------------------	--------------------	-----------	--	---------------------

Verschleißbleche, einzeln | Wear plates, single

39	Verschleißbleche, einzeln Wear plates, single		MF 221 BF 222 C BF 223 C	D2447143	1	ohne Abbildung no picture
40	Verschleißbleche, einzeln vorne Wear plates, single front		MF 331 BF 331	D2181236	1	ohne Abbildung no picture
41	Verschleißbleche, einzeln mitte Wear plates, single middle			D2181037	1	ohne Abbildung no picture
42	Verschleißbleche, einzeln hinten Wear plates, single rear			D1606017	2	ohne Abbildung no picture
43	Verschleißbleche, einzeln vorne Wear plates, single front	14	BF 300	837 230 52	1	
44	Verschleißbleche, einzeln mitte Wear plates, single middle	14		837 230 53	1	
45	Verschleißbleche, einzeln hinten Wear plates, single rear	14		837 230 39	2	
46	Verschleißbleche, einzeln vorne Wear plates, single front		MF 571 BF 571 BF 600	D2543055	2	ohne Abbildung no picture

D Bunker | Hopper
Verschleißbleche Bunker | *Wear Plates Hopper*

Nr. No.	Beschreibung <i>Specification</i>	Bild Nr. Pict. No.	Maschine <i>Machine</i>	T/N <i>P/N</i>	Bedarf je Maschine <i>Required quantity per machine</i>	Kommentar <i>Comment</i>
---------	-------------------------------------	--------------------	---------------------------	------------------	---	----------------------------

Verschleißbleche <i>Wear plates</i>						
47	Verschleißbleche, einzeln mitte <i>Wear plates, single middle</i>		MF 571 BF 571 BF 600	D2403054	2	ohne Abbildung <i>no picture</i>
48	Verschleißbleche, einzeln hinten <i>Wear plates, single rear</i>		↓	D2226053	2	ohne Abbildung <i>no picture</i>
49	Verschleißbleche, einzeln vorne <i>Wear plates, single front</i>	15	BF 800	837 205 33	2	
50	Verschleißbleche, einzeln mitte <i>Wear plates, single middle</i>	15	↓	837 200 80	2	
51	Verschleißbleche, einzeln hinten <i>Wear plates, single rear</i>	15	↓	837 200 79	2	



Nr. No.	Beschreibung <i>Specification</i>	Bild Nr. Pict. No.	Maschine <i>Machine</i>	T/N <i>P/N</i>	Bedarf je Maschine <i>Required quantity per machine</i>	Kommentar <i>Comment</i>
---------	-------------------------------------	--------------------	---------------------------	------------------	---	----------------------------

Seitenschutz Kratzerbandabdeckung <i>Lateral guard conveyor</i>						
52	Seitenschutz Kratzerbandabdeckung, links <i>Lateral guard conveyor, left</i>		MF 221 BF 222 C BF 223 C	D244744502	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
53	Seitenschutz Kratzerbandabdeckung, rechts <i>Lateral guard conveyor, right</i>		↓	D244744501	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
54	Seitenschutz Kratzerbandabdeckung, vorne links <i>Lateral guard conveyor, front left</i>		MF 331 BF 331	D2181213	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
55	Seitenschutz Kratzerbandabdeckung, hinten links <i>Lateral guard conveyor, rear left</i>		↓	D2181214	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>

D Bunker | Hopper

Verschleißbleche Bunker | Wear Plates Hopper

Nr. No.	Beschreibung Specification	Bild Nr. Pict. No.	Maschine Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar Comment
---------	------------------------------	--------------------	--------------------	-----------	--	---------------------

Seitenschutz Kratzerbandabdeckung | Lateral guard conveyor

56	Seitenschutz Kratzerbandabdeckung, vorne rechts Lateral guard conveyor, front right		MF 331 BF 331	D2181217	1	ohne Abbildung no picture
57	Seitenschutz Kratzerbandabdeckung, hinten rechts Lateral guard conveyor, rear right		↓	D2181218	1	ohne Abbildung no picture
58	Seitenschutz Kratzerbandabdeckung, vorne links Lateral guard conveyor, front left	16	BF 300	837 231 09	1	
59	Seitenschutz Kratzerbandabdeckung, hinten links Lateral guard conveyor, rear left	16	↓	837 230 10	1	
60	Seitenschutz Kratzerbandabdeckung, vorne rechts Lateral guard conveyor, front right	16	↓	837 231 08	1	
61	Seitenschutz Kratzerbandabdeckung, hinten rechts Lateral guard conveyor, rear right	16	↓	837 230 06	1	
62	Seitenschutz Kratzerbandabdeckung, vorne links Lateral guard conveyor, front left		MF 571 BF 571 BF 600	D254304802	1	ohne Abbildung no picture
63	Seitenschutz Kratzerbandabdeckung, hinten links Lateral guard conveyor, rear left		↓	D254304602	1	ohne Abbildung no picture
64	Seitenschutz Kratzerbandabdeckung, vorne rechts Lateral guard conveyor, front right		↓	D254304801	1	ohne Abbildung no picture
65	Seitenschutz Kratzerbandabdeckung, hinten rechts Lateral guard conveyor, rear right		↓	D254304601	1	ohne Abbildung no picture
66	Seitenschutz Kratzerbandabdeckung, vorne links Lateral guard conveyor, front left		MF 691 BF 691	D236122002	1	ohne Abbildung no picture
67	Seitenschutz Kratzerbandabdeckung, hinten links Lateral guard conveyor, rear left		↓	D2361045	1	ohne Abbildung no picture
68	Seitenschutz Kratzerbandabdeckung, vorne rechts Lateral guard conveyor, front right		↓	D236122001	1	ohne Abbildung no picture
69	Seitenschutz Kratzerbandabdeckung, hinten rechts Lateral guard conveyor, rear right		↓	D2361045	1	ohne Abbildung no picture
70	Seitenschutz Kratzerbandabdeckung, vorne links Lateral guard conveyor, front left		BF 800	837 200 68	1	ohne Abbildung no picture
71	Seitenschutz Kratzerbandabdeckung, hinten links Lateral guard conveyor, rear left		↓	837 202 18	1	ohne Abbildung no picture
72	Seitenschutz Kratzerbandabdeckung, vorne rechts Lateral guard conveyor, front right		↓	837 202 18	1	ohne Abbildung no picture
73	Seitenschutz Kratzerbandabdeckung, hinten rechts Lateral guard conveyor, rear right		↓	837 200 68	1	ohne Abbildung no picture

D Bunker | Hopper

Verschleißbleche Bunker | Wear Plates Hopper

Nr. No.	Beschreibung Specification	Bild Nr. Pict. No.	Maschine Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar Comment
---------	------------------------------	--------------------	--------------------	-----------	--	---------------------

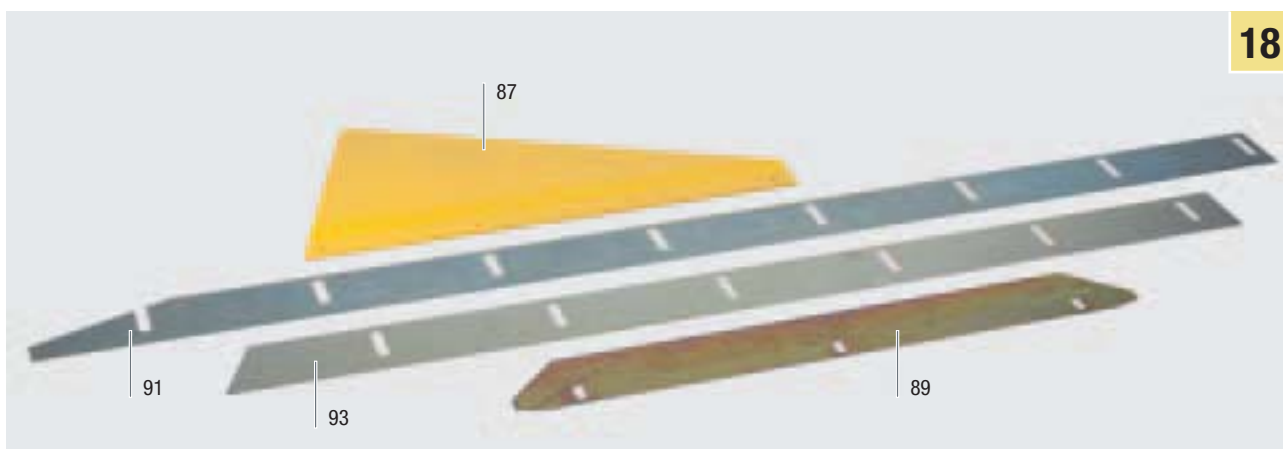
Mittelschutz Kratzerbandabdeckung Central guard conveyor						
74	Mittelschutz Kratzerbandabdeckung, vorne Central guard conveyor, front		MF 331 BF 331	D2181215	1	ohne Abbildung no picture
75	Mittelschutz Kratzerbandabdeckung, hinten Central guard conveyor, rear			D2181218	1	ohne Abbildung no picture
76	Mittelschutz Kratzerbandabdeckung, vorne Central guard conveyor, front	16	BF 300	837 230 24	1	
77	Mittelschutz Kratzerbandabdeckung, hinten Central guard conveyor, rear	16		837 230 28	1	
78	Mittelschutz Kratzerbandabdeckung, vorne Central guard conveyor, front		MF 571 BF 571 BF 600	D2543220	1	ohne Abbildung no picture
79	Mittelschutz Kratzerbandabdeckung, mitte Central guard conveyor, middle			D2543215	1	ohne Abbildung no picture
80	Mittelschutz Kratzerbandabdeckung, hinten Central guard conveyor, rear			D2543210	1	ohne Abbildung no picture
81	Mittelschutz Kratzerbandabdeckung, hinten Central guard conveyor, rear			D2226065	1	ohne Abbildung no picture
82	Mittelschutz Kratzerbandabdeckung, vorne Central guard conveyor, front		MF 691 BF 691	D2361047	1	ohne Abbildung no picture
83	Mittelschutz Kratzerbandabdeckung, mitte Central guard conveyor, middle			D2361046	1	ohne Abbildung no picture
84	Mittelschutz Kratzerbandabdeckung, hinten Central guard conveyor, rear			D2361048	1	ohne Abbildung no picture
85	Mittelschutz Kratzerbandabdeckung, vorne Central guard conveyor, front		BF 800	837 205 33	1	ohne Abbildung no picture
86	Mittelschutz Kratzerbandabdeckung, hinten Central guard conveyor, rear			837 200 80	1	ohne Abbildung no picture



D Bunker | Hopper
Verschleißbleche Bunker Kit | *Wear Plates Hopper Kit*


Nr. No.	Beschreibung <i>Specification</i>	Bild Nr. Pict. No.	Maschine <i>Machine</i>	T/N <i>P/N</i>	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar <i>Comment</i>
---------	-------------------------------------	--------------------	---------------------------	------------------	--	----------------------------

Verschleißbleche Bunker, Kit <i>Wear plates hopper, kit</i>						
KIT	Verschleißbleche Bunker, Kit <i>Wear plates hopper, kit</i>		MF 221	837 011 77	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
KIT	Verschleißbleche Bunker, Kit <i>Wear plates hopper, kit</i>		BF 222 C BF 223 C	837 012 05	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
KIT	Verschleißbleche Bunker, Kit <i>Wear plates hopper, kit</i>		MF 331 BF 331	837 011 79	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
KIT	Verschleißbleche Bunker, Kit <i>Wear plates hopper, kit</i>	17	BF 300	837 013 92	1	
KIT	Verschleißbleche Bunker, Kit <i>Wear plates hopper, kit</i>		MF 571 BF 571 BF 600	837 011 80	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
KIT	Verschleißbleche Bunker, Kit <i>Wear plates hopper, kit</i>		MF 691 BF 691	837 011 81	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
KIT	Verschleißbleche Bunker, Kit <i>Wear plates hopper, kit</i>		BF 800	837 016 52	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>

D Bunker | Hopper
Abstreifer Bunker | *Scraper Hopper*


Nr. No.	Beschreibung <i>Specification</i>	Bild Nr. Pict. No.	Maschine <i>Machine</i>	T/N <i>P/N</i>	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar <i>Comments</i>
Abstreifer Bunker <i>Scraper hopper</i>						
87	Abstreifer Bunker <i>Scraper hopper</i>	18	MF 221 BF 222 C BF 223 C	D2448426	2	
88	Abstreifer Bunker <i>Scraper hopper</i>		MF 331 BF 331	D2183223	2	ohne Abbildung <i>no picture</i>
89	Abstreifer Bunker <i>Scraper hopper</i>	18	BF 300	837 632 61	2	
90	Abstreifer Bunker <i>Scraper hopper</i>		MF 571 BF 571	D2546031	2	ohne Abbildung <i>no picture</i>
91	Abstreifer Bunker <i>Scraper hopper</i>	18	BF 600	837 601 33	2	
92	Abstreifer Bunker <i>Scraper hopper</i>		BF 691	837 600 91	2	ohne Abbildung <i>no picture</i>
93	Abstreifer Bunker <i>Scraper hopper</i>	18	BF 800	837 604 97	2	



E Schnecke | Auger

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

Alle BOMAG Original Schneckenflügel für Grundbohlen und Bohlerweiterungen sind sowohl einzeln als auch im Kit erhältlich.

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

All BOMAG genuine auger blades for basic screeds and screed extensions are available separately or in kit form.



Schneckenflügel | Auger Blades



Nr. No.	Beschreibung Specification	Bild Nr. Pict. No.	Maschine Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar Comment
---------	------------------------------	--------------------	--------------------	-----------	--	---------------------

Schneckenflügel Grundschnelle | Auger blades basic auger

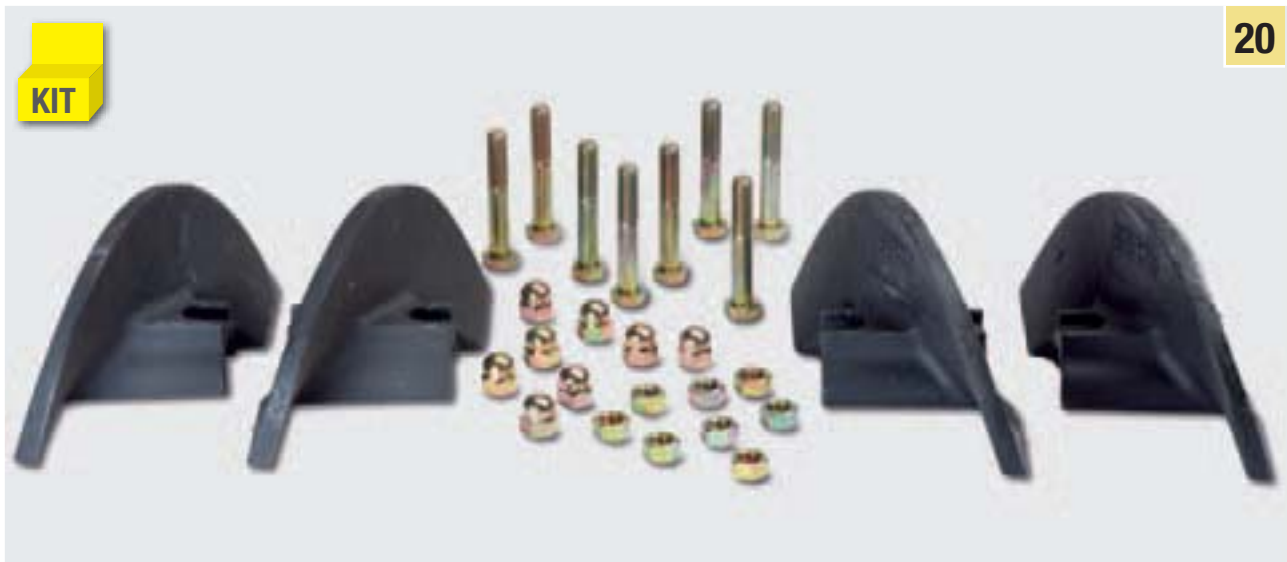
KIT	Grundschnelle HFG, Kit <i>Basic auger HFG, kit</i>		MF 221	837 011 82	1	ohne Abbildung no picture
KIT	Grundschnelle HFE/HFG, Kit <i>Basic auger HFE/HFG, kit</i>		BF 222 C BF 223 C	837 011 84	1	ohne Abbildung no picture
KIT	Grundschnelle HD/HE, Kit <i>Basic auger HD/HE, kit</i>		MF 331 BF 331	837 011 86	1	ohne Abbildung no picture
KIT	Grundschnelle S340, Kit <i>Basic auger S340, kit</i>	19	BF 300	837 013 89	1	
KIT	Grundschnelle HC/HS, Kit <i>Basic auger HC/HS, kit</i>		MF 571 BF 571 BF 600	837 011 89	1	ohne Abbildung no picture

E Schnecke | *Auger*
Schneckenflügel | *Auger Blades*

Nr. No.	Beschreibung <i>Specification</i>	Bild Nr. Pict. No.	Maschine <i>Machine</i>	T/N <i>P/N</i>	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar <i>Comment</i>
---------	-------------------------------------	--------------------	---------------------------	------------------	--	----------------------------

Schneckenflügel Grundschncke | *Auger blades basic auger*

KIT	Grundschncke HB/HS, Kit <i>Basic auger HB/HS, kit</i>		MF 691 BF 691	837 011 95	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
KIT	Grundschncke S500/S600, Kit <i>Basic auger S500/S600, kit</i>		BF 800	837 015 99	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>



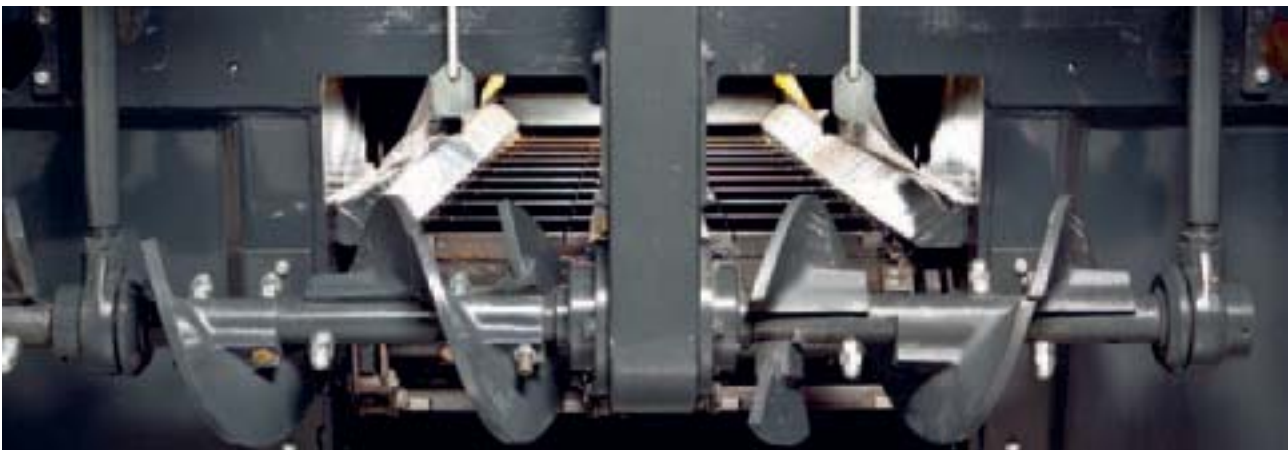
Nr. No.	Beschreibung <i>Specification</i>	Bild Nr. Pict. No.	Maschine <i>Machine</i>	T/N <i>P/N</i>	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar <i>Comment</i>
---------	-------------------------------------	--------------------	---------------------------	------------------	--	----------------------------

Schneckenflügel Erweiterung | *Auger blades extension*

KIT	Erweiterung HFG (2,0 m - 3,2 m) <i>Extension HFG (2.0 m - 3.2 m)</i>		MF 221	837 011 83	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
KIT	Erweiterung HFG/HFE (2,0 m - 3,2 m/2,0 m - 3,3 m) <i>Extension HFG/HFE (2.0 m - 3.2 m/2.0 m - 3.3 m)</i>		BF 222 BF 223	837 011 85	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
KIT	Erweiterung HD/HE (2,2 m - 3,6 m) <i>Extension HD/HE (2.2 m - 3.6 m)</i>		MF 331 BF 331	837 011 87	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
KIT	Erweiterung HD/HE (2,6 m - 4,0 m/2,4 m - 3,8 m) <i>Extension HD/HE (2.6 m - 4.0 m/2.4 m - 3.8 m)</i>		↓	837 011 88	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
KIT	Erweiterung S340 (2,3 m - 4,0 m) <i>Extension S340 (2.3 m - 4.0 m)</i>	20	BF 300	837 013 97	1	

E **Schnecke | Auger**
Schneckenflügel | Auger Blades

Nr. No.	Beschreibung <i>Specification</i>	Bild Nr. Pict. No.	Maschine <i>Machine</i>	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar <i>Comment</i>
KIT	Erweiterung HC/HS (3,2 m - 5,45 m/3,05 m - 5,5 m) <i>Extension HC/HS (3.2 m - 5.45 m/3.05 m - 5.5 m)</i>		MF 571 BF 571 BF 600	837 011 91	1	
KIT	Erweiterung HC/HS (3,9 m - 6,15 m/4,05 m - 6,5 m) <i>Extension HC/HS (3.9 m - 6.15 m/4.05 m - 6.5 m)</i>			837 011 92	1	
KIT	Erweiterung HC/HS (4,6 m - 6,85 m/4,55 m - 7 m) <i>Extension HC/HS (4.6 m - 6.85 m/4.55 m - 7 m)</i>			837 011 93	1	
KIT	Erweiterung HC (5,3 m - 7,55 m) <i>Extension HC (5.3 m - 7.55 m)</i>		MF 571 C BF 571 C HCE BF 571 C HCG BF 600 C HCE BF 600 C HCG	837 011 94	1	
KIT	Erweiterung HB/HS (3,2 m - 5,45 m/3,05 m - 5,5 m) <i>Extension HB/HS (3.2 m - 5.45 m/3.05 m - 5.5 m)</i>		MF 691 BF 691	837 011 96	1	
KIT	Erweiterung HB/HS (3,9 m - 6,15 m/4,05 m - 6,5 m) <i>Extension HB/HS (3.9 m - 6.15 m/4.05 m - 6.5 m)</i>			837 011 97	1	
KIT	Erweiterung HB/HS (4,6 m - 6,85 m/4,55 m - 7 m) <i>Extension HB/HS (4.6 m - 6.85 m/4.55 m - 7 m)</i>			837 011 98	1	
KIT	Erweiterung HB/HS (5,9 m - 8,15 m/5,55 m - 8 m) <i>Extension HB/HS (5.9 m - 8.15 m/5.55 m - 8 m)</i>			837 012 01	1	
KIT	Erweiterung HB (5,3 m - 7,55 m) <i>Extension HB (5.3 m - 7.55 m)</i>			837 011 99	1	
KIT	Erweiterung HB (6,38 m - 8,63 m) <i>Extension HB (6.38 m - 8.63 m)</i>			837 012 02	1	
KIT	Erweiterung HB (6,98 m - 9,23 m) <i>Extension HB (6.98 m - 9.23 m)</i>			837 012 03	1	
KIT	Erweiterung S500/S600 (bis 6,50 m) <i>Extension S500/S600 (up to 6,50 m)</i>		BF 800	837 016 74	1	
KIT	Erweiterung S500/S600 (bis 7,00 m) <i>Extension S500/S600 (up to 7,00 m)</i>			837 016 62	1	
KIT	Erweiterung S500/S600 (bis 7,50 m) <i>Extension S500/S600 (up to 7,50 m)</i>			837 016 75	1	



E Schnecke | Auger

Schneckenflügel | Auger Blades

Nr. No.	Beschreibung Specification	Bild Nr. Pict. No.	Maschine Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar Comment
---------	------------------------------	--------------------	--------------------	-----------	--	---------------------

Schneckenflügel, einzeln | Auger blades, single

1	Schneckenflügel, links Auger blade, left		MF 221 BF 222 C BF 223 C BF 300 MF 331 BF 331	D218104501	3-4	Grundschncke Basic auger ohne Abbildung no picture
2	Schneckenflügel, links Auger blade, left		BF 600	D213802304	6	Grundschncke Basic auger ohne Abbildung no picture
3	Schneckenflügel, links Auger blade, left		MF 691 BF 691 BF 800	D213802203	5	Grundschncke Basic auger ohne Abbildung no picture
4	Schneckenflügel klein, links Auger blade small, left		MF 221	D244717302	1	ohne Abbildung no picture
5	Schneckenflügel klein, links Auger blade small, left		BF 222 C BF 223 C	D244747202	1	ohne Abbildung no picture
6	Schneckenflügel klein, links Auger blade small, left		BF 300	837 231 01	1	ohne Abbildung no picture
7	Schneckenflügel klein, links Auger blade small, left		MF 331 BF 331	D2181051	1	ohne Abbildung no picture
8	Schneckenflügel klein, links Auger blade small, left		BF 600	D222606602	1	ohne Abbildung no picture
9	Schneckenflügel klein, links Auger blade small, left		MF 691 BF 691 BF 800	837 203 01	1	ohne Abbildung no picture
10	Schneckenflügel, rechts Auger blade, right		MF 221 BF 222 C BF 223 C BF 300 MF 331 BF 331	D218104502	3-4	Grundschncke Basic auger ohne Abbildung no picture
11	Schneckenflügel, rechts Auger blade, right		BF 600	D213802303	6	Grundschncke Basic auger ohne Abbildung no picture
12	Schneckenflügel, rechts Auger blade, right		MF 691 BF 691 BF 800	D213802204	5	Grundschncke Basic auger ohne Abbildung no picture
13	Schneckenflügel klein, rechts Auger blade small, right		MF 221	D244717301	1	ohne Abbildung no picture
14	Schneckenflügel klein, rechts Auger blade small, right		BF 222 C BF 223 C	D244747201	1	ohne Abbildung no picture
15	Schneckenflügel klein, rechts Auger blade small, right		BF 300	837 231 05	1	ohne Abbildung no picture
16	Schneckenflügel klein, rechts Auger blade small, right		MF 331 BF 331	D2181051	1	ohne Abbildung no picture
17	Schneckenflügel klein, rechts Auger blade small, right		BF 600	D222606601	1	ohne Abbildung no picture
18	Schneckenflügel klein, rechts Auger blade small, right		MF 691 BF 691 BF 800	837 203 00	1	ohne Abbildung no picture

E Schnecke | *Auger***Schneckenflügel | *Auger Blades***

Nr. No.	Beschreibung <i>Specification</i>	Bild Nr. Pict. No.	Maschine <i>Machine</i>	T/N <i>P/N</i>	Bedarf je Maschine <i>Required quantity per machine</i>	Kommentar <i>Comment</i>
---------	-------------------------------------	--------------------	---------------------------	------------------	---	----------------------------

Schneckenflügel, einzeln | *Auger blades, single*

19	Schraube Schneckenflügel <i>Screw auger blade</i>		MF 221 BF 222 C BF 223 C	324 000 212	12	ohne Abbildung <i>no picture</i>
20	Schraube Schneckenflügel <i>Screw auger blade</i>		BF 300	071 316 48	12	ohne Abbildung <i>no picture</i>
21	Schraube Schneckenflügel <i>Screw auger blade</i>		BF 600	324 000 268	20	ohne Abbildung <i>no picture</i>
22	Schraube Schneckenflügel <i>Screw auger blade</i>		MF 691 BF 691	324000277	24	ohne Abbildung <i>no picture</i>
23	Schraube Schneckenflügel <i>Screw auger blade</i>		BF 800	071 320 62	20	ohne Abbildung <i>no picture</i>
24	Mutter Schneckenflügel <i>Nut auger blade</i>		MF 221 BF 222 C BF 223 C	324102016	14	ohne Abbildung <i>no picture</i>
25	Mutter Schneckenflügel <i>Nut auger blade</i>		BF 300	081 116 23	12	ohne Abbildung <i>no picture</i>
26	Mutter Schneckenflügel <i>Nut auger blade</i>		BF 600 MF 691 BF 691	324 102 020	20	ohne Abbildung <i>no picture</i>
27	Mutter Schneckenflügel <i>Nut auger blade</i>		BF 800	08112026	20	ohne Abbildung <i>no picture</i>
28	Mutter Schneckenflügel, selbstsichernd <i>Nut auger blade, self-locking</i>		MF 221 BF 222 C BF 223 C	324 104 016	14	ohne Abbildung <i>no picture</i>
29	Mutter Schneckenflügel, selbstsichernd <i>Nut auger blade, self-locking</i>		BF 300	08251620	12	ohne Abbildung <i>no picture</i>
30	Mutter Schneckenflügel, selbstsichernd <i>Nut auger blade, self-locking</i>		BF 600 MF 691 BF 691	324 111 020	20	ohne Abbildung <i>no picture</i>
31	Mutter Schneckenflügel, selbstsichernd <i>Nut auger blade, self-locking</i>		BF 800	082 512 21	20	ohne Abbildung <i>no picture</i>



E Schnecke | Auger

Schneckenantrieb | Auger Drive



Nr. No.	Beschreibung Specification	Bild Nr. Pict. No.	Maschine Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar Comment
KIT	Schneckenantrieb, Kit Auger drive, kit	21	MF 221 BF 222 C BF 223 C	837 015 61	1	
KIT	Schneckenantrieb, Kit Auger drive, kit		MF 331 BF 331 BF 300	837 015 62	1	ohne Abbildung no picture
KIT	Schneckenantrieb, Kit Auger drive, kit		MF 571 BF 571 BF 600	837 015 63	1	ohne Abbildung no picture
KIT	Schneckenantrieb, Kit Auger drive, kit		BF 800	837 016 54	1	ohne Abbildung no picture



E Schnecke | *Auger*
Materialsteuerung Schnecke | *Sensor Auger*

22

23

Nr. No.	Beschreibung <i>Specification</i>	Bild Nr. Pict. No.	Maschine <i>Machine</i>	T/N <i>P/N</i>	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar <i>Comment</i>
32	Ultraschall-Sensor PWM, Verstellung am Sensor, mit Regelelektronik <i>Ultrasonic sensor PWM, adjustment on sensor, with controller inside</i>		MF 571 BF 571 BF 600 MF 691 BF 691	059 400 03	2	ohne Abbildung <i>no picture</i>
33	Ultraschall-Sensor PWM, Verstellung am Bohlenbedienstand, mit Regelelektronik <i>Ultrasonic sensor PWM, adjustment on screed panel, with controller inside</i>	22	BF 600 BF 691	059 400 21	2	
34	Ultraschall-Sensor PWM, Verstellung am Bohlenbedienstand, ohne Regelelektronik <i>Ultrasonic sensor PWM, adjustment on screed panel, without controller inside</i>	22	BF 300 BF 800	059 400 15	2	
35	Schaltpaddel <i>Limit switch</i>		MF 221 BF 222 C BF 223 C	434 022 769	2	ohne Abbildung <i>no picture</i>
36	Schaltpaddel <i>Limit switch</i>	23	MF 331 BF 331	700 600 853	2	

E Schnecke | Auger

Materialsteuerung Schnecke | Sensor Auger

Nr. No.	Beschreibung Specification	Bild Nr. Pict. No.	Maschine Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar Comment
37	Leitflügel Mechanical sensor	23	MF 221 BF 222 C BF 223 C	D2247420	2	
38	Leitflügel Mechanical sensor	23	MF 331 BF 331	D2181056	2	
39	Spiralkabel für Ultraschall-Sensor 059 400 21 Spiral cable for Ultrasonic sensor 059 400 21	22	BF 300 BF 800	059 400 16	2	
40	Spiralkabel für Ultraschall-Sensor 059 400 03 Spiral cable for Ultrasonic sensor 059 400 03		MF 571 BF 571 BF 600 MF 691 BF 691	425 040 185	2	ohne Abbildung no picture
41	Spiralkabel für Ultraschall-Sensor 059 400 15 Spiral cable for Ultrasonic sensor 059 400 15	22	BF 600 BF 691	059 400 22	2	
42	Kabel für Leitflügel D2181056 Cable for Mechanical sensor D2181056		MF 331 BF 331	720 060 368	2	ohne Abbildung no picture



F Fahrwerk | *Crawler Track Unit*

Die BOMAG Original Fahrwerksketten mit den aufgeschraubten Laufplatten 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.

BOMAG genuine crawler track units 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 fitted with the high-strength pad bolts.



Laufrollen | Track Rollers



Nr. No.	Beschreibung Specification	Bild Nr. Pict. No.	Maschine Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar Comment
---------	------------------------------	--------------------	--------------------	-----------	--	---------------------

Laufrolle, einzeln Track roller, single						
KIT	Laufrolle, einzeln, Kit Track roller, single, kit		MF 221	837 014 08	14	ohne Abbildung no picture
KIT	Laufrolle, einzeln, Kit Track roller, single, kit		BF 222 C BF 223 C	837 014 09	14	ohne Abbildung no picture
KIT	Laufrolle, einzeln vorne, Kit Track roller, single front, kit		BF 300 C	837 014 50	14	ohne Abbildung no picture
KIT	Laufrolle, einzeln hinten, Kit Track roller, single rear, kit		BF 300 C	837 014 51	2	ohne Abbildung no picture

F Fahrwerk | Crawler Track Unit

Laufrollen | Track Roller

Nr. No.	Beschreibung Specification	Bild Nr. Pict. No.	Maschine Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar Comment
---------	------------------------------	--------------------	--------------------	-----------	--	---------------------

Laufrolle, einzeln | Track roller, single

KIT	Laufrolle, einzeln vorne, Kit Track roller, single front, kit	24	MF 571 C BF 571 C BF 600 C MF 691 C BF 691 C BF 800 C	837 014 11	16	
KIT	Laufrolle, einzeln vorne, Kit Track roller, single front, kit		MF 691 C BF 691 C BF 800 C	837 014 11	18	ohne Abbildung no picture
KIT	Laufrolle, einzeln hinten, Kit Track roller, single rear, kit		MF 691 C BF 691 C BF 800 C	837 014 12	2	ohne Abbildung no picture

Laufrollen, Kit | Track rollers, kit

KIT	Laufrollen, Kit Track rollers, kit		MF 221	837 011 66	2	ohne Abbildung no picture
KIT	Laufrollen, Kit Track rollers, kit		BF 222 C BF 223 C	837 011 67	2	ohne Abbildung no picture
KIT	Laufrollen, Kit Track rollers, kit		BF 300 C	837 013 95	2	ohne Abbildung no picture
KIT	Laufrollen, Kit Track rollers, kit		MF 571 C BF 571 C BF 600 C	837 011 70	2	ohne Abbildung no picture
KIT	Laufrollen, Kit Track rollers, kit		MF 691 C BF 691 C	837 011 72	2	ohne Abbildung no picture
KIT	Laufrollen, Kit Track rollers, kit		BF 800 C	837 015 67	2	ohne Abbildung no picture



F Fahrwerk | *Crawler Track Unit*
Laufplatten | Track Pads


Nr. No.	Beschreibung <i>Specification</i>	Bild Nr. Pict. No.	Maschine <i>Machine</i>	T/N <i>P/N</i>	Bedarf je Maschine <i>Required quantity per machine</i>	Kommentar <i>Comment</i>
---------	-------------------------------------	--------------------	---------------------------	------------------	--	----------------------------

Laufplatte, einzeln | *Track pad, single*

KIT	Laufplatte, einzeln, Kit <i>Track pad, single, kit</i>	25	MF 221 BF 222 C BF 223 C	837 010 49	78	
KIT	Laufplatte, einzeln, Kit <i>Track pad, single, kit</i>	25	BF 300 C	837 013 93	76	
KIT	Laufplatte, einzeln, Kit <i>Track pad, single, kit</i>	25	MF 571 C BF 571 C BF 600 C	837 010 51	88	
KIT	Laufplatte, einzeln, Kit <i>Track pad, single, kit</i>	25	MF 691 C BF 691 C	837 010 51	100	
KIT	Laufplatte, einzeln, Kit <i>Track pad, single, kit</i>	25	BF 800 C	837 010 51	106	

Laufplatten, Kit | *Track pads, kit*

KIT	Laufplatten, Kit <i>Track pads, kit</i>		MF 221 BF 222 C BF 223 C	837 010 52	2	ohne Abbildung <i>no picture</i>
KIT	Laufplatten, Kit <i>Track pads, kit</i>	26	BF 300 C	837 013 94	2	
KIT	Laufplatten, Kit <i>Track pads, kit</i>		MF 571 C BF 571 C BF 600 C	837 010 84	2	ohne Abbildung <i>no picture</i>

F Fahrwerk | Crawler Track Unit
Laufplatten | Track Pads

Nr. No.	Beschreibung <i>Specification</i>	Bild Nr. Pict. No.	Maschine <i>Machine</i>	T/N <i>P/N</i>	Bedarf je Maschine <i>Required quantity per machine</i>	Kommentar <i>Comment</i>
---------	-------------------------------------	--------------------	---------------------------	------------------	---	----------------------------

Laufplatte, Kit | *Track pad, kit*

KIT	Laufplatten, Kit <i>Track pads, kit</i>		MF 691 C BF 691 C	837 011 65	2	ohne Abbildung <i>no picture</i>
KIT	Laufplatten, Kit <i>Track pads, kit</i>		BF 800 C	837 015 66	2	ohne Abbildung <i>no picture</i>



Nr. No.	Beschreibung <i>Specification</i>	Bild Nr. Pict. No.	Maschine <i>Machine</i>	T/N <i>P/N</i>	Bedarf je Maschine <i>Required quantity per machine</i>	Kommentar <i>Comment</i>
---------	-------------------------------------	--------------------	---------------------------	------------------	---	----------------------------

Kettenrad | *Chain wheel*

1	Kettenrad <i>Chain wheel</i> Schraube <i>Screw</i> Scheibe <i>Washer</i> Mutter <i>Nut</i>		MF 221 BF 222 C BF 223 C	309 959 043 071 416 40 085 117 30 324 100 016	2 6 12 6	ohne Abbildung <i>no picture</i>
2	Kettenrad <i>Chain wheel</i> Schraube <i>Screw</i> Scheibe <i>Washer</i>		BF 300 C	836 300 66 071 416 36 085 117 30	2 32 32	ohne Abbildung <i>no picture</i>
3	Kettenrad <i>Chain wheel</i> Schraube <i>Screw</i> Scheibe <i>Washer</i>		MF 571 C BF 571 C BF 600 C	058 700 27 071 416 48 087 117 30	2 40 40	ohne Abbildung <i>no picture</i>
4	Kettenrad <i>Chain wheel</i> Schraube <i>Screw</i> Scheibe <i>Washer</i>	27	BF 691 C BF 800 C	309 950 068 311 620 44 087 121 36	2 32 32	

F Fahrwerk | Crawler Track Unit
Kettenspanner | Chain Adjuster


Nr. No.	Beschreibung Specification	Bild Nr. Pict. No.	Maschine Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar Comment
5	Spannzylinder <i>Tension cylinder</i> Schraube <i>Screw</i> Schraube <i>Screw</i> Scheibe <i>Washer</i> Spannvorrichtung <i>Tensioner</i> Rosette <i>Collar</i> Schraube <i>Screw</i>		MF 221 BF 222 C BF 223 C	330 080 203 071 416 36 071 412 56 085 312 21 309 959 044 323 111 020 071 410 41	2 4 8 8 2 4 4	ohne Abbildung <i>no picture</i>
6	Spannrad <i>Tension wheel</i>	29	BF 300 C	058 700 03	2	
7	Spannrad <i>Tension wheel</i> Spannzylinder <i>Tension cylinder</i> Ventil <i>Valve</i>		MF 571 C BF 571 C BF 600 C	058 700 29 058 700 30 058 700 31	2 2 2	ohne Abbildung <i>no picture</i>
8	Spannrad <i>Tension wheel</i> Schraube <i>Screw</i> Scheibe <i>Washer</i> Spannzylinder <i>Tension cylinder</i> Schraube <i>Screw</i> Scheibe <i>Washer</i>	28	BF 691 C BF 800 C	309 953 017 071 416 49 087 117 30 330 080 299 071 316 20 087 117 30	2 8 16 2 8 16	



F Fahrwerk | *Crawler Track Unit***Fahrwerksketten | Track Chains**

Nr. No.	Beschreibung <i>Specification</i>	Bild Nr. Pict. No.	Maschine <i>Machine</i>	T/N <i>P/N</i>	Bedarf je Maschine <i>Required quantity per machine</i>	Kommentar <i>Comment</i>
9	Fahrwerkskette mit Laufplatten <i>Track chain with track pads</i>		MF 221	309 310 014	2	keine Abbildung <i>no picture</i>
10	Fahrwerkskette mit Laufplatten <i>Track chain with track pads</i>		BF 222 C BF 223 C	700 280 861	2	keine Abbildung <i>no picture</i>
	Fahrwerkskette mit Laufplatten <i>Track chain with track pads</i>	30	BF 300 C	058 700 06	2	
11	Fahrwerkskette mit Laufplatten <i>Track chain with track pads</i>		MF 571 C BF 571 C BF 600 C	309 950 071	2	keine Abbildung <i>no picture</i>
12	Fahrwerkskette mit Laufplatten <i>Track chain with track pads</i>		MF 691C BF 691 C	311 620 49	2	keine Abbildung <i>no picture</i>
13	Fahrwerkskette mit Laufplatten <i>Track chain with track pads</i>		BF 800 C	837 016 55	2	keine Abbildung <i>no picture</i>

F Fahrwerk | *Crawler Track Unit***Kettenfahrwerkssätze | *Crawler Track Kits***

Nr. No.	Beschreibung <i>Specification</i>	Bild Nr. Pict. No.	Maschine <i>Machine</i>	T/N P/N	Bedarf je Maschine <i>Required quantity per machine</i>	Kommentar <i>Comment</i>
KIT	Kettenfahrwerk, komplett, Kit <i>Crawler track, complete, kit</i>		MF 221	837 011 73	2	keine Abbildung <i>no picture</i>
KIT	Kettenfahrwerk, komplett, Kit <i>Crawler track, complete, kit</i>		BF 222 C BF 223 C	837 011 74	2	keine Abbildung <i>no picture</i>
KIT	Kettenfahrwerk, komplett, Kit <i>Crawler track, complete, kit</i>	31	BF 300 C	837 013 96	2	
KIT	Kettenfahrwerk, komplett, Kit <i>Crawler track, complete, kit</i>		MF 571 C BF 571 C BF 600 C	837 011 75	2	keine Abbildung <i>no picture</i>
KIT	Kettenfahrwerk, komplett, Kit <i>Crawler track, complete, kit</i>		MF 691 C BF 691 C	837 011 76	2	keine Abbildung <i>no picture</i>
KIT	Kettenfahrwerk, komplett, Kit <i>Crawler track, complete, kit</i>		BF 800 C	837 016 58	2	keine Abbildung <i>no picture</i>

G Räder | Wheels

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

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



Räder | Wheels



Nr. No.	Beschreibung Specification	Bild Nr. Pict. No.	Maschine Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar Comment
---------	------------------------------	--------------------	--------------------	-----------	--	---------------------

Vorderrad Front wheel						
1	Vorderrad / Front wheel	32	MF 331 BF 331 BF 300 P	D2182245	4	keine Abbildung no picture
2	Vorderrad / Front wheel		MF 571 P BF 571 P BF 600 P MF 691 P BF 691 P	D2227045	4	keine Abbildung no picture
3	Vorderrad / Front wheel		BF 800 P	837 300 85	4	keine Abbildung no picture

G Räder | *Wheels*

Räder | *Wheels*

Nr. No.	Beschreibung <i>Specification</i>	Bild Nr. Pict. No.	Maschine <i>Machine</i>	T/N <i>P/N</i>	Bedarf je Maschine <i>Required quantity per machine</i>	Kommentar <i>Comment</i>
---------	-------------------------------------	--------------------	---------------------------	------------------	--	----------------------------

Hinterrad | *Rear wheel*

4	Hinterreifen <i>Rear tyre</i>	32	MF 331 BF 331 BF 300 P	339 138 017	2	
5	Hinterrad (mit Felge) <i>Rear wheel (with wheel rim)</i>		BF 300 P	837 330 75	2	keine Abbildung <i>no picture</i>
6	Hinterreifen <i>Rear tyre</i>		MF 571 P BF 571 P BF 600 P MF 691 P BF 691 P BF 800 P	339 138 013	2	keine Abbildung <i>no picture</i>
7	Hinterrad (mit Felge) <i>Rear wheel (with wheel rim)</i>		MF 571 P BF 571 P BF 600 P MF 691 P BF 691 P	700 130 036	2	keine Abbildung <i>no picture</i>
9	Hinterrad (mit Felge) <i>Rear wheel (with wheel rim)</i>		BF 800 P	837 301 25	2	keine Abbildung <i>no picture</i>



H

Glättbleche & Stampferleisten Screed Plates and Tamper Bars

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 Einbausergebnis wird dadurch garantiert.

Alle BOMAG Original Glättbleche und Stampferleisten für Grundbohlen und Bohlerweiterungen sind sowohl einzeln als auch im Kit erhältlich.

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



Glättbleche und Stampferleisten für Gasbohlen | Screed Plates and Tamper Bars for Gas Screeds



Nr. No.	Beschreibung Specification	Bild Nr. Pict. No.	Maschine Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar Comment
---------	------------------------------	--------------------	--------------------	-----------	--	---------------------

Grundbohle, Kit Basic screed, kit						
KIT	Grundbohle HF, Kit Basic screed HF, kit		MF 221	837 012 78	1	keine Abbildung no picture
KIT	Grundbohle HF, Kit Basic screed HF, kit		BF 222 C	837 012 80	1	keine Abbildung no picture
KIT	Grundbohle HE, Kit Basic screed HE, kit		MF 331 BF 331	837 012 84	1	keine Abbildung no picture
KIT	Grundbohle HD, Kit Basic screed HD, kit		MF 331 BF 331	837 012 86	1	keine Abbildung no picture
KIT	Grundbohle HCG, Kit Basic screed HCG, kit		MF 571 BF 571 BF 600	700 280 676	1	keine Abbildung no picture

H
Glättbleche & Stampferleisten
Screed Plates and Tamper Bars
Glättbleche und Stampferleisten für Gasbohlen | *Screed plates and Tamper Bars for Gas Screeds*

Nr. No.	Beschreibung <i>Specification</i>	Bild Nr. Pict. No.	Maschine <i>Machine</i>	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar <i>Comment</i>
---------	-------------------------------------	--------------------	---------------------------	-----------	--	----------------------------

Grundbohle, Kit | *Basic screed, kit*

KIT	Grundbohle HSG, Kit <i>Basic screed HSG, kit</i>		MF 571 BF 571 BF 600 BF 691	700 280 858	1	keine Abbildung <i>no picture</i>
KIT	Grundbohle HB, Kit <i>Basic screed HB, kit</i>		BF 691	837 014 13	1	keine Abbildung <i>no picture</i>

Anbaubohle, Kit | *Extension, kit*

KIT	Anbaubohle HF, Kit (300 mm) <i>Extension HF, kit (300 mm)</i>		MF 221	837 012 79	1	keine Abbildung <i>no picture</i>
KIT	Anbaubohle HF, Kit (300 mm) <i>Extension HF, kit (300 mm)</i>		BF 222 C	837 012 81	1	keine Abbildung <i>no picture</i>
KIT	Anbaubohle HD, Kit (250 mm) <i>Extension HD, kit (250 mm)</i>		MF 331 BF 331	837 012 85	1	keine Abbildung <i>no picture</i>
KIT	Anbaubohle HD, Kit (250 mm) <i>Extension HD, kit (250 mm)</i>		MF 331 BF 331	837 012 88	1	keine Abbildung <i>no picture</i>
KIT	Anbaubohle HD, Kit (450 mm) <i>Extension HD, kit (450 mm)</i>		MF 331 BF 331	837 012 87	1	keine Abbildung <i>no picture</i>
KIT	Anbaubohle HB, Kit (350 mm) <i>Extension HB, kit (350 mm)</i>		BF 691	837 014 14	1	keine Abbildung <i>no picture</i>
KIT	Anbaubohle HB, Kit (700 mm) <i>Extension HB, kit (700 mm)</i>		BF 691	837 014 16	1	keine Abbildung <i>no picture</i>
KIT	Anbaubohle HB, Kit (1000 mm) <i>Extension HB, kit (1000 mm)</i>		BF 691	837 014 17	1	keine Abbildung <i>no picture</i>
KIT	Anbaubohle HB, Kit (1250 mm) <i>Extension HB, kit (1250 mm)</i>		BF 691	837 014 18	1	keine Abbildung <i>no picture</i>

Glättbleche und Stampferleisten für Elektrobohlen | *Screed Plates and Tamper Bars for Electric Screeds*

Nr. No.	Beschreibung <i>Specification</i>	Bild Nr. Pict. No.	Maschine <i>Machine</i>	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar <i>Comment</i>
---------	-------------------------------------	--------------------	---------------------------	-----------	--	----------------------------

Grundbohle, Kit | *Basic screed, kit*

KIT	Grundbohle HFE, Kit <i>Basic screed HFE, kit</i>		BF 223 C	837 012 82	1	keine Abbildung <i>no picture</i>
KIT	Grundbohle S340 V, Kit <i>Basic screed S340 V, kit</i>		BF 300	837 014 79	1	keine Abbildung <i>no picture</i>

H

Glättbleche & Stampferleisten

Screed Plates and Tamper Bars

Glättbleche und Stampferleisten für Elektrobohlen | Screed Plates and Tamper Bars for Electric Screeds

Nr. No.	Beschreibung Specification	Bild Nr. Pict. No.	Maschine Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar Comment
---------	------------------------------	--------------------	--------------------	-----------	--	---------------------

Grundbohle, Kit Basic screed, kit						
KIT	Grundbohle S340 TV, Kit <i>Basic screed S340 TV, kit</i>		BF 300	837 013 99	1	keine Abbildung no picture
KIT	Grundbohle HCE, Kit <i>Basic screed HCE, kit</i>		MF 571 BF 571 BF 600	837 012 89	1	keine Abbildung no picture
KIT	Grundbohle HSE, Kit <i>Basic screed HSE, kit</i>		MF 571 BF 571 BF 600 MF 691 BF 691	837 012 92	1	keine Abbildung no picture
KIT	Grundbohle S600, Kit <i>Basic screed S600 TV, kit</i>		BF 800	837 015 68	1	keine Abbildung no picture
KIT	Grundbohle S500, Kit <i>Basic screed S500 TV, kit</i>		BF 800	837 015 69	1	keine Abbildung no picture

Anbaubohle, Kit Extension, kit						
KIT	Anbaubohle HFE, Kit (350 mm) <i>Extension HFE, kit (350 mm)</i>		BF 223 C	837 012 83	1	keine Abbildung no picture
KIT	Anbaubohle S340E-TV, Kit (300 mm) <i>Extension S340E-TV, kit (300 mm)</i>		BF 300	837 014 00	1	keine Abbildung no picture
KIT	Anbaubohle HCE, Kit (350 mm) <i>Extension HCE, kit (350 mm)</i>		MF 571 BF 571	837 012 91	1	keine Abbildung no picture
KIT	Anbaubohle HCE, Kit (700 mm) <i>Extension HCE, kit (700 mm)</i>		BF 600	837 012 90	1	keine Abbildung no picture
KIT	Anbaubohle HSE, Kit (250 mm) <i>Extension HSE, kit (250 mm)</i>		MF 571 BF 571 BF 600	837 012 93	1	keine Abbildung no picture
KIT	Anbaubohle HSE, Kit (750 mm) <i>Extension HSE, kit (750 mm)</i>		MF 691 BF 691	837 012 94	1	keine Abbildung no picture
KIT	Anbaubohle S500/S600, Kit (500 mm) <i>Extension S500/S600, kit (500 mm)</i>		BF 800	837 016 59	1	keine Abbildung no picture
KIT	Anbaubohle S500/S600, Kit (750 mm) <i>Extension S500/S600, kit (750 mm)</i>		BF 800	837 016 68	1	keine Abbildung no picture
KIT	Anbaubohle S500/S600, Kit (1250 mm) <i>Extension S500/S600, kit (1250 mm)</i>		BF 800	837 016 63	1	keine Abbildung no picture



I Heizsystem | Heating System

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.



Heizstäbe und Heizplatten | Heating Rods and Heating Plates



34



35

Nr. No.	Beschreibung Specification	Bild Nr. Pict. No.	Maschine Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar Comment
KIT	Heizelemente HFE Bohle, Kit Heating elements HFE screed, kit		BF 223 C	837 014 02	1	

I Heizsystem | Heating System

Heizstäbe und Heizplatten | Heating Rods and Heating Plates

Nr. No.	Beschreibung Specification	Bild Nr. Pict. No.	Maschine Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar Comment
---------	------------------------------	--------------------	--------------------	-----------	--	---------------------

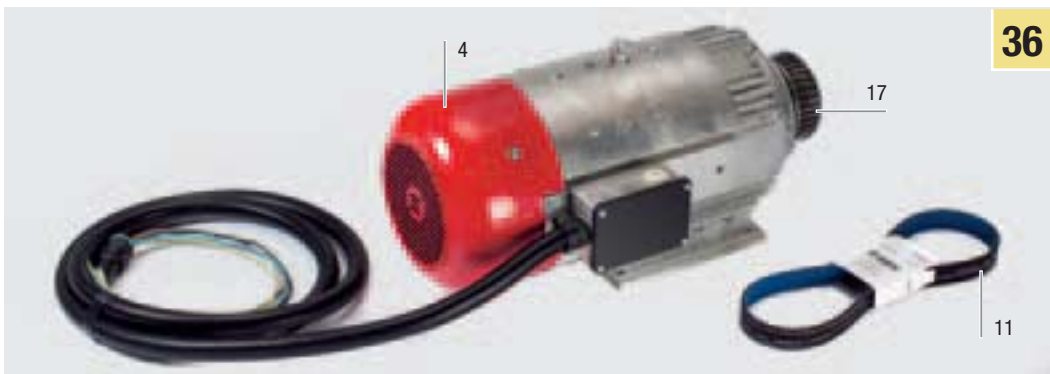
Heizstäbe und Heizplatten Heating rods and heating plates						
KIT	Heizstäbe Stampfer S340 Bohle, Kit <i>Heating rods tamper S340 screed, kit</i>		BF 300	837 016 66	1	Kit beinhaltet 4 Heizstäbe <i>Kit includes 4 heating rods</i>
KIT	Heizplatte S340 Bohle, Kit <i>Heating plate S340 screed, kit</i>	34	BF 300	837 016 67	4	Kit beinhaltet 1 Heizplatte und Wärmeleitpaste <i>Kit includes 1 heating plate and heat transfer paste</i>
KIT	Heizelemente S340 V Bohle, Kit <i>Heating elements S340 V screed, kit</i>		BF 300	837 014 03	1	
KIT	Heizelemente S340 TV Bohle, Kit <i>Heating elements S340 TV screed, kit</i>		BF 300	837 014 04	1	
KIT	Heizelemente HCE Bohle, Kit <i>Heating elements HCE screed, kit</i>		MF 571 BF 571 BF 600	837 014 06	1	
KIT	Heizelemente HSE Bohle, Kit <i>Heating elements HSE screed, kit</i>		MF 571 BF 571 BF 600 BF 691	837 014 05	1	Kit beinhaltet 3 Heizstäbe pro Bohlensegment, frühe Bohlen können aufgerüstet werden. <i>Kit includes 3 heating rods per screedsegment, early screeds can be upgraded.</i>
KIT	Heizstäbe Stampfer S500 Bohle, Kit <i>Heating rods tamper S500 screed, kit</i>		BF 800	837 016 48	1	Kit beinhaltet 4 Heizstäbe <i>Kit includes 4 heating rods</i>
KIT	Heizplatte S500 Bohle, Kit <i>Heating plate S500 screed, kit</i>	35	BF 800	837 016 49	4	Kit beinhaltet 1 Heizplatte und Wärmeleitpaste <i>Kit includes 1 heating plate and heat transfer paste</i>
KIT	Heizstäbe Stampfer S600 Bohle, Kit <i>Heating rods tamper S600 screed, kit</i>		BF 800	837 016 50	1	Kit beinhaltet 4 Heizstäbe <i>Kit includes 4 heating rods</i>
KIT	Heizplatte S600 Bohle, Kit <i>Heating plate S600 screed, kit</i>		BF 800	837 016 51	4	Kit beinhaltet 1 Heizplatte und Wärmeleitpaste <i>Kit includes 1 heating plate and heat transfer paste</i>



BOMAG Originalteile sind auch separat erhältlich – vergleichen Sie hierzu die maschinenspezifischen Wartungspläne.
BOMAG genuine parts are also available separately – see machine-specific maintenance plans.

I Heizsystem | *Heating System*

Generator | *Generator*

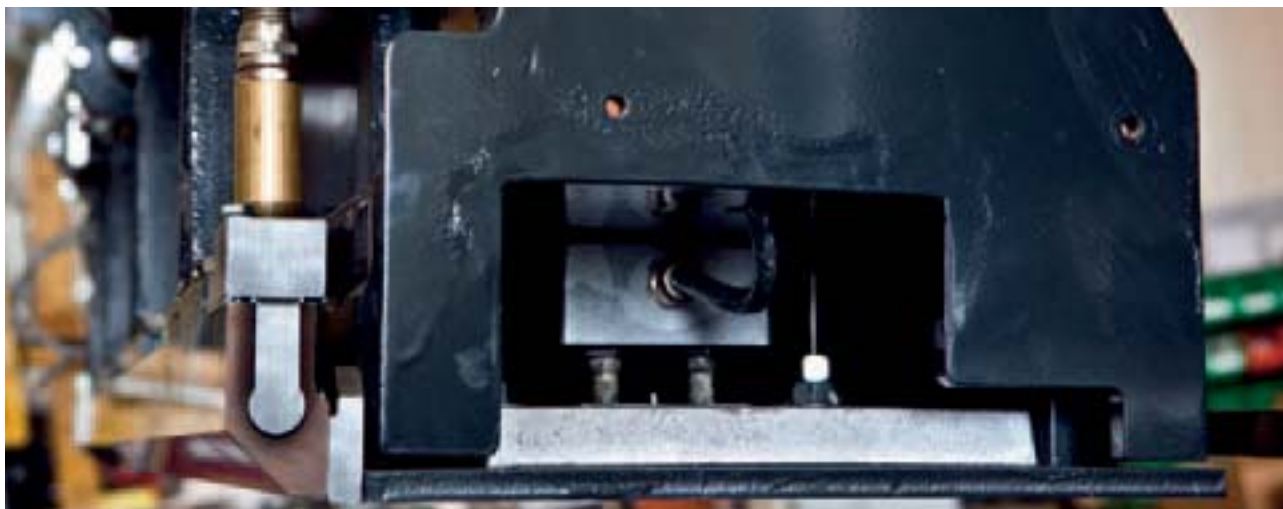


Generator | *Generator*

Nr. No.	Beschreibung <i>Specification</i>	Bild Nr. Pict. No.	Maschine <i>Machine</i>	T/N <i>P/N</i>	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar <i>Comments</i>
1	Generator <i>Generator</i>		BF 223 C	057 675 22	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
2	Generator <i>Generator</i>		BF 300	057 671 07 (057 671 07 R)	1	ohne Abbildung <i>no picture</i> (Austausch-Generator <i>Re-conditioned generator</i>)
3	Generator <i>Generator</i>		BF 600 C HCE BF 600 C HSE BF 600 P HCE	057 673 98	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
4	Generator <i>Generator</i>	36	MF 571 C BF 571 C HSE BF 571 C HCE MF 571 BF 571 HSE BF 571 HCE BF 600 C-E BF 600 C HCE BF 600 C HSE BF 600 P-E BF 600 P HCE BF 600 P HSE MF 691 C (Tier 2) MF 691 (Tier 2)	332 068 080 (332 068 080 R)	1	(Austausch-Generator <i>Re-conditioned generator</i>)
5	Generator <i>Generator</i>		BF 600 C-E BF 600 C HCE BF 600 C HCE BF 600 C HSE BF 600 C HSE BF 600 P-E BF 600 P HSE BF 600 P HSE	057 672 24 (057 672 24 R)	1	ohne Abbildung <i>no picture</i> (Austausch-Generator <i>Re-conditioned generator</i>)
6	Generator <i>Generator</i>		BF 691 C HSE (Tier 2) BF 691 C HSE (Tier 3) BF 691 C HSE BF 691 HSE PB BF 691 HSE (Tier 2) BF 691 HSE (Tier 3) BF 691 P HSE BF 691 P HSE PB	332 068 081 (332 068 081 R)	1	ohne Abbildung <i>no picture</i> (Austausch-Generator <i>Re-conditioned generator</i>)
7	Generator <i>Generator</i>		BF 800	057 673 20	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>

I Heizsystem | *Heating System*Antriebsriemen | *Drive Belt*

Nr. No.	Beschreibung <i>Specification</i>	Bild Nr. Pict. No.	Maschine <i>Machine</i>	T/N <i>P/N</i>	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar <i>Comments</i>
8	Zahnriemen <i>Tooth belt</i>		BF 223 C	308 040 048	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
9	Keilriemen <i>V-belt</i>		BF 300	063 123 07	2	ohne Abbildung <i>no picture</i>
10	Keilriemen <i>V-belt</i>		BF 600 C HCE BF 600 C HSE BF 600 P HCE	063 123 09	3	ohne Abbildung <i>no picture</i>
11	Zahnriemen für D2544147 <i>Tooth belt for D2544147</i>	36	MF 571 C BF 571 C HSE BF 571 C HCE MF 571 BF 571 HSE BF 571 HCE BF 600 C-E BF 600 C HCE BF 600 C HSE BF 600 P-E BF 600 P HCE BF 600 P HSE	063 250 52	1	3-stufige Motordrehzahlein- stellung <i>3-step engine speed control</i>
12	Zahnriemen für D2404047 <i>Tooth belt for D2404047</i>		BF 600 C-E BF 600 C HCE BF 600 C HCE BF 600 C HSE BF 600 C HSE BF 600 P-E BF 600 P HSE BF 600 P HSE	063 250 51	1	4-stufige Motordrehzahlein- stellung <i>4-step engine speed control</i> ohne Abbildung <i>no picture</i>
13	Zahnriemen <i>Tooth belt</i>		BF 691 C HSE (Tier 2) BF 691 C HSE (Tier 3) BF 691 C HSE BF 691 HSE PB BF 691 HSE (Tier 2) BF 691 HSE (Tier 3) BF 691 P HSE BF 691 P HSE PB	063 250 53	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
14	Keilriemen <i>V-belt</i>		BF 800	063 123 06	4	ohne Abbildung <i>no picture</i>



I Heizsystem | *Heating System*Riemenscheibe | *Pulley*

Nr. No.	Beschreibung <i>Specification</i>	Bild Nr. Pict. No.	Maschine <i>Machine</i>	T/N <i>P/N</i>	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar <i>Comments</i>
15	Riemenscheibe <i>Pulley</i>		BF 300	057 672 53	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
16	Riemenscheibe <i>Pulley</i>		BF 600 C HCE BF 600 C HSE BF 600 P HCE	837 107 57	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
17	Riemenscheibe für 063 250 51 <i>Pulley for 063 250 51</i>	36	MF 571 C BF 571 C HSE BF 571 C HCE MF 571 BF 571 HSE BF 571 HCE BF 600 C-E BF 600 C HCE BF 600 C HSE BF 600 P-E BF 600 P HCE BF 600 P HSE	D2404047	1	
18	Riemenscheibe für 063 250 52 <i>Pulley for 063 250 52</i>		BF 600 C-E BF 600 C HCE BF 600 C HSE BF 600 C HSE BF 600 P-E BF 600 P HSE BF 600 P HSE	D2544147	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
19	Riemenscheibe <i>Pulley</i>		BF 691 C HSE (Tier 2) BF 691 C HSE (Tier 3) BF 691 C HSE BF 691 HSE PB BF 691 HSE (Tier 2) BF 691 HSE (Tier 3) BF 691 P HSE BF 691 P HSE PB	D2364571	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
20	Riemenscheibe <i>Pulley</i>		BF 800	837 107 23	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>



J Elektrik | *Electrical Equipment*

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.



Display und Steuerung | Display and Controller



Nr. No.	Beschreibung Specification	Bild Nr. Pict. No.	Maschine Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar Comment
---------	------------------------------	--------------------	--------------------	-----------	--	---------------------

Steuerung Controller						
1	Steuerung Controller	37	MF 221 BF 222 C BF 223 C BF 300 MF 571 BF 571 BF 600 BF 691	430 040 003	1	Heizung-Steuerung Heating controller
2	Steuerung Controller	37	BF 300	837 730 57	1	Maschinen-Steuerung Machine controller
3	Steuerung Controller		MF 571 C BF 571 C BF 600 C	740 052 618	1	Lenk-Steuerung Steering controller
4	Steuerung Controller	37	MF 691 C BF 691 C	740 052 619	1	Lenk-Steuerung Steering controller
5	Steuerung Controller	37	BF 800	057 670 98	3	Maschinen-Steuerung Machine controller
6	Steuerung Controller	37	BF 800	057 672 72	1	Maschinen-Steuerung Machine controller

J Elektrik | *Electrical Equipment*

Anzeigemodul und Steuerung | *Display and Controller*



Nr. No.	Beschreibung <i>Specification</i>	Bild Nr. Pict. No.	Maschine <i>Machine</i>	T/N <i>P/N</i>	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar <i>Comment</i>
---------	-------------------------------------	--------------------	---------------------------	------------------	--	----------------------------

Anzeigemodul <i>Display</i>						
7	Maschinen-Anzeigemodul <i>Machine display</i>	38	BF 300	057 504 58	1	
8	Maschinen-Anzeigemodul <i>Machine display</i>	38	BF 300	057 504 63	1	
9	Maschinen-Anzeigemodul <i>Machine display</i>	39	BF 600 BF 691	424 030 240	1	
10	Maschinen-Anzeigemodul <i>Machine display</i>		BF 600 BF 691	345 030 072	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
11	Vibration-/Stampfer-Anzeigemodul <i>Vibration-/ tamper display</i>	39	BF 571 MF 571 BF 600 MF 691	424 030 235	1	
12	Maschinen-Anzeigemodul <i>Machine display</i>		MF 571 MF 691	345 030 071	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
13	Maschinen-Anzeigemodul <i>Machine display</i>		BF 800	057 671 70	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>



J

Elektrik | *Electrical Equipment*Steuerhebel und Schalter | *Control Lever and Switch*

40



Nr. No.	Beschreibung <i>Specification</i>	Bild Nr. Pict. No.	Maschine <i>Machine</i>	T/N <i>P/N</i>	Bedarf je Maschine <i>Required quantity per machine</i>	Kommentar <i>Comment</i>
14	Fahrhebel / <i>Travel lever</i>		MF 221 BF 222 C BF 223 C	434 022 763	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
15	Fahrhebel / <i>Travel lever</i>	40	BF 300	055 616 03	1	
16	Fahrhebel / <i>Travel lever</i>	40	MF 571 BF 571 BF 600 MF 691 BF 691	434 022 826	1	
17	Fahrhebel / <i>Travel lever</i>	40	BF 800	055 616 10	1	

J Elektrik | *Electrical Equipment*

Steuerhebel und Schalter | *Control Lever and Switch*

41



Nr. No.	Beschreibung <i>Specification</i>	Bild Nr. Pict. No.	Maschine <i>Machine</i>	T/N <i>P/N</i>	Bedarf je Maschine <i>Required quantity per machine</i>	Kommentar <i>Comment</i>
---------	-------------------------------------	--------------------	---------------------------	------------------	---	----------------------------

Drehschalter <i>Rotary switch</i>						
18	Frontelement Knebel (3/45°rastend) <i>Front element handle (3/45° stay put)</i>		BF 300 BF 800	057 623 05		verschied. Steuerfunktionen <i>various control functions</i> ohne Abbildung <i>no picture</i>
19	Frontelement Knebel (2/90° rastend) <i>Front element handle (2/90° stay put)</i>	41	↓	057 623 03		verschied. Steuerfunktionen <i>various control functions</i>
20	Schalter (3/45° rastend) <i>Switch (3/45° stay put)</i>	41	MF 331 BF 331 BF 600 MF 571 BF 571 MF 691 BF 691	434 022 808		verschied. Steuerfunktionen <i>various control functions</i>
21	Frontelement (2/90° rastend) (grün) <i>Front element (2/90° stay put) (green)</i>	41	BF 300 BF 800	057 623 16		verschied. Steuerfunktionen <i>various control functions</i>
22	Frontelement Knebel (3/45° rastend) (grün) <i>Front element handle (3/45° stay put) (green)</i>		↓	057 623 18		verschied. Steuerfunktionen ohne Abbildung <i>no picture</i>
23	Lichtschalter Arbeitsscheinwerfer (2/90°) (grün) <i>Light switch working light (2/90°) (green)</i>	41	MF 331 BF 331 BF 600 MF 571 BF 571 MF 691 BF 691	434 022 809		
24	Lichtschalter Straßenzulassung (3/45°) (grün) <i>Light switch road homologation (3/45°) (green)</i>	41	↓	434 022 812		
25	Schalter Richtungsanzeige (3/45°) (grün) <i>Switch indicator (3/45°) (green)</i>			434 022 811		ohne Abbildung <i>no picture</i>
26	Lichtschalter Warnblinkschalter (2/90°) (rot) <i>Light switch hazard switch (2/90°) (red)</i>		↓	434 022 813		ohne Abbildung <i>no picture</i>

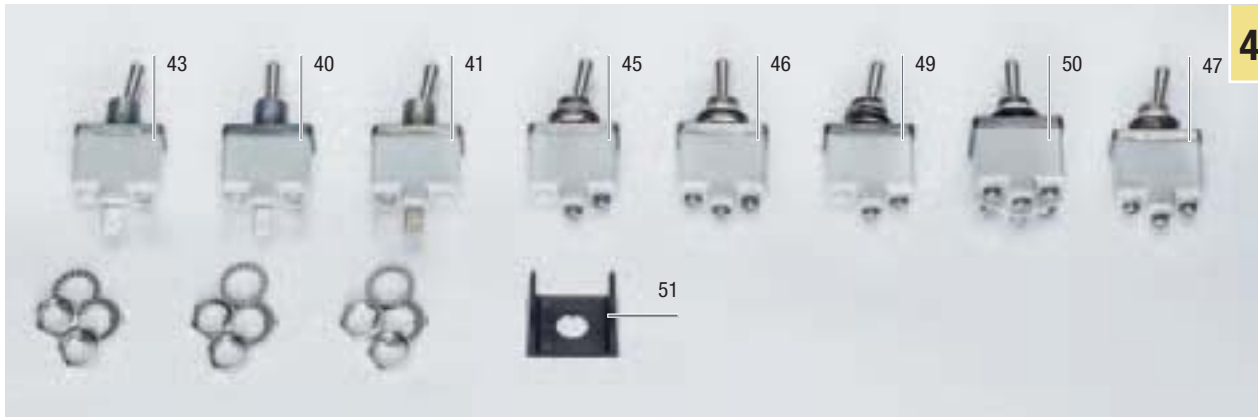
J

Elektrik | *Electrical Equipment*Steuerhebel und Schalter | *Control Lever and Switch*

Nr. No.	Beschreibung <i>Specification</i>	Bild Nr. Pict. No.	Maschine <i>Machine</i>	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar <i>Comment</i>
27	Frontelement Warnblinkschalter (2/90° rastend LED) (rot) <i>Front element hazard switch (2/90° stay put LED) (red)</i>		BF 300 BF 800	057 623 19		ohne Abbildung <i>no picture</i>
28	Frontelement Taster (schwarz) <i>Front element push button (black)</i>	41	↓	057 623 52		verschied. Steuerfunktionen <i>various control functions</i>
29	Taster (schwarz) <i>Push button (black)</i>	41	MF 331 BF 331 BF 600 MF 571 BF 571 MF 691 BF 691	434 022 808		verschied. Steuerfunktionen <i>various control functions</i>
30	Taster Hydraulikhauptschalter <i>Push button generic on</i>	41	↓	434 022 881		
31	Frontelement Taster Hydraulikhauptschalter <i>Front element push button generic on</i>		BF 300 BF 800	057 623 55		ohne Abbildung <i>no picture</i>
32	Not-Aus Schalter <i>Emergency switch</i>		MF 331 BF 331 BF 600 MF 571 BF 571 MF 691 BF 691	434 022 536		verschied. Steuerfunktionen <i>various control functions</i> ohne Abbildung <i>no picture</i>
33	Frontelement Not-Aus Schalter <i>Front element emergency switch</i>	41	BF 300 BF 800	057 623 06		
34	Not-Aus Schalter <i>Emergency switch</i>	41	MF 331 BF 331 BF 600 MF 571 BF 571 MF 691 BF 691	434 022 823		
35	Not-Aus Schalter <i>Emergency switch</i>		↓	434 022 810		ohne Abbildung <i>no picture</i>
36	Frontelement Taster Bremse (gelb) <i>Front element push button brake (yellow)</i>		BF 300 BF 800	057 565 88		ohne Abbildung <i>no picture</i>
37	Taster Bremse (gelb) <i>Push button brake (yellow)</i>	41	MF 331 BF 331 BF 600 MF 571 BF 571 MF 691 BF 691	434 022 766		
38	Schaltblock Öffner <i>Switch normally opener</i>	41	BF 300 BF 800	057 623 01		verschied. Steuerfunktionen <i>various control functions</i>
39	Schaltblock Schließer <i>Switch normally closed</i>	41	↓	057 623 02		verschied. Steuerfunktionen <i>various control functions</i>

J Elektrik | *Electrical Equipment*

Steuerhebel und Schalter | *Control Lever and Switch*



42

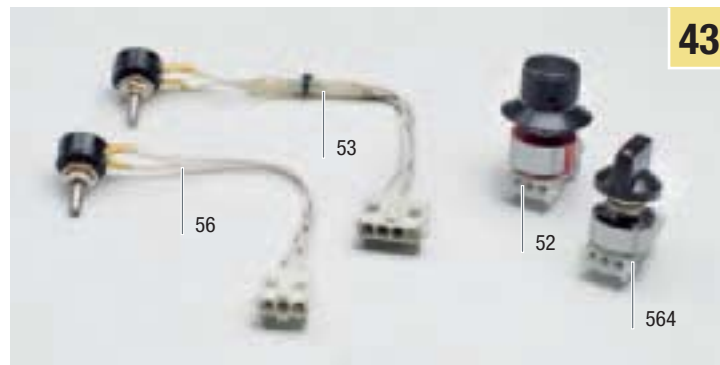
Nr. No.	Beschreibung <i>Specification</i>	Bild Nr. Pict. No.	Maschine <i>Machine</i>	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar <i>Comment</i>
---------	-------------------------------------	--------------------	---------------------------	-----------	--	----------------------------

Kippschalter | *Toggle switch*

40	Kippschalter ON/OFF/MOM einpolig, Steckanschluss <i>Toggle switch ON/OFF/MON single pole, quick-connect</i>	42	BF 300 BF 800	057 670 73		verschied. Steuerfunktionen <i>various control functions</i>
41	Kippschalter ON/OFF einpolig, Steckanschluss <i>Toggle switch ON/OFF single pole, quick-connect</i>	42		057 670 70		verschied. Steuerfunktionen <i>various control functions</i>
42	Kippschalter MOM/OFF/MOM einpolig, Steckanschluss <i>Toggle switch MOM/OFF/MOM single pole, quick-connect</i>			057 670 71		verschied. Steuerfunktionen <i>various control functions</i> ohne Abbildung <i>no picture</i>
43	Kippschalter OFF/MOM einpolig, Steckanschluss <i>Toggle switch OFF/MOM single pole, quick-connect</i>	42		057 670 72		verschied. Steuerfunktionen <i>various control functions</i>
44	Kippschalter MOM/OFF/MOM zweipolig, Steckanschluss <i>Toggle switch MOM/OFF/MOM double pole, quick-connect</i>			057 670 74		verschied. Steuerfunktionen <i>various control functions</i> ohne Abbildung <i>no picture</i>
45	Kippschalter ON/OFF einpolig, Schraubanschluss <i>Toggle switch ON/OFF single pole, screw</i>	42	MF 331 BF 331 BF 600 MF 571 BF 571 MF 691 BF 691	434 022 318		verschied. Steuerfunktionen <i>various control functions</i>
46	Kippschalter ON/OFF/MOM einpolig, Schraubanschluss <i>Toggle switch ON/OFF/MOM single pole, screw</i>	42		434 022 535		verschied. Steuerfunktionen <i>various control functions</i>
47	Kippschalter ON/OFF/MOM einpolig, Schraubanschluss <i>Toggle switch ON/OFF/MON single pole, screw</i>	42		434 022 563		verschied. Steuerfunktionen <i>various control functions</i>
48	Kippschalter MOM/OFF/MOM einpolig, Schraubanschluss <i>Toggle switch MOM/OFF/MOM single pole, screw</i>			434 022 317		verschied. Steuerfunktionen <i>various control functions</i> ohne Abbildung <i>no picture</i>
49	Kippschalter OFF/MOM einpolig, Schraubanschluss <i>Toggle switch OFF/MOM single pole, screw</i>	42		434 022 536		verschied. Steuerfunktionen <i>various control functions</i>
50	Kippschalter MOM/OFF/MOM zweipolig, Schraubanschluss <i>Toggle switch MOM/OFF/MOM double pole, screw</i>	42		434 022 537		verschied. Steuerfunktionen <i>various control functions</i>
51	Absicherung <i>Protection</i>	42		434 022 308		gilt für alle Kippschalter <i>for every toggle switch</i>

J Elektrik | *Electrical Equipment*

Potentiometer | Potentiometer



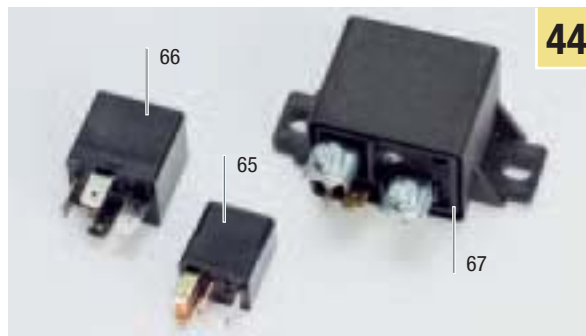
Nr. No.	Beschreibung <i>Specification</i>	Bild Nr. Pict. No.	Maschine <i>Machine</i>	T/N <i>P/N</i>	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar <i>Comment</i>
---------	-------------------------------------	--------------------	---------------------------	------------------	--	----------------------------

Potentiometer <i>Potentiometer</i>						
52	Potentiometer Fahrgeschwindigkeit <i>Potentiometer Travel speed</i>	43	MF 221 BF 222 C BF 223 C	434 022 764	1	
53	Potentiometer Bohlenbedienstand <i>Potentiometer Screenshot panel</i>	43	BF 300	872 701 04	2	
54	Potentiometer Schneckengeschwindigkeit Bohlenbedienstand <i>Potentiometer Auger speed screenshot panel</i>	43	MF 571 BF 571 BF 600 MF 691 BF 691	434 022 876	1	
55	Potentiometer Schneckengeschwindigkeit Bohlenbedienstand <i>Potentiometer Auger speed screenshot panel</i>		↓	434 022 300	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
56	Potentiometer Bohlenbedienstand <i>Potentiometer Screenshot panel</i>	43	BF 800	582 501 51	4	

J

Elektrik | *Electrical Equipment*

Steuerhebel und Schalter | *Control Lever and Switch*



Nr. No.	Beschreibung <i>Specification</i>	Bild Nr. Pict. No.	Maschine <i>Machine</i>	T/N <i>P/N</i>	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar <i>Comment</i>
---------	-------------------------------------	--------------------	---------------------------	------------------	--	----------------------------

Relais <i>Relay</i>						
57	Relais <i>Relay</i>		MF 221 BF 222 C BF 223 C	434 022 771		verschied. Steuerfunktionen <i>various control functions</i> ohne Abbildung <i>no picture</i>
58	Relais <i>Relay</i>		BF 300	057 543 05		verschied. Steuerfunktionen <i>various control functions</i> ohne Abbildung <i>no picture</i>
59	Relais <i>Relay</i>			057 669 55		verschied. Steuerfunktionen <i>various control functions</i> ohne Abbildung <i>no picture</i>
60	Relais <i>Relay</i>			057 669 59		verschied. Steuerfunktionen <i>various control functions</i> ohne Abbildung <i>no picture</i>
61	Relais <i>Relay</i>			057 556 49		verschied. Steuerfunktionen <i>various control functions</i> ohne Abbildung <i>no picture</i>
62	Relais <i>Relay</i>			057 670 94		Blinkgeber <i>Indicator</i> ohne Abbildung <i>no picture</i>
63	Relais <i>Relay</i>		MF 331 BF 331 MF 571 BF 571 MF 600 MF 691 BF 691	434 022 413	19	verschied. Steuerfunktionen <i>various control functions</i> ohne Abbildung <i>no picture</i>
64	Relais <i>Relay</i>			434 022 840	1	verschied. Steuerfunktionen <i>various control functions</i> ohne Abbildung <i>no picture</i>
65	Relais <i>Relay</i>		BF 800	057 668 71		verschied. Steuerfunktionen <i>various control functions</i> ohne Abbildung <i>no picture</i>
66	Relais <i>Relay</i>	44		057 543 12		verschied. Steuerfunktionen <i>various control functions</i>
67	Relais <i>Relay</i>	44		057 543 08		verschied. Steuerfunktionen <i>various control functions</i>
68	Relais <i>Relay</i>	44		057 664 12		verschied. Steuerfunktionen <i>various control functions</i>

J Elektrik | *Electrical Equipment*

Scheinwerfer und Signalleuchte | Headlight and Signal Light



Nr. No.	Beschreibung Specification	Bild Nr. Pict. No.	Maschine Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar Comment
---------	------------------------------	--------------------	--------------------	-----------	--	---------------------

Scheinwerfer Straßenzulassung | Head light road homologation

69	Scheinwerfer Straßenzulassung <i>Head light road homologation</i>	45	MF 331 BF 331 MF 571 P BF 571 P MF 691 P BF 691 P	434 022 303	2	links und rechts <i>left and right</i>
70	Scheinwerfer Straßenzulassung <i>Head light road homologation</i>	45	BF 300 P	057 512 26	1	rechts right
71	Scheinwerfer Straßenzulassung <i>Head light road homologation</i>	45	↓	057 512 27	1	links left
72	Scheinwerfer Straßenzulassung <i>Head light road homologation</i>		BF 600 P BF 800 P	429 095 091	1	rechts <i>right</i> ohne Abbildung <i>no picture</i>
73	Scheinwerfer Straßenzulassung <i>Head light road homologation</i>		↓	429 095 092	1	links <i>left</i> ohne Abbildung <i>no picture</i>

Arbeitsscheinwerfer | Working head light

74	Arbeitsscheinwerfer <i>Working head light</i>	46	MF 221 BF 222 C BF 223 C MF 331 BF 331 BF 571 MF 571 MF 691 BF 691	434 022 310	4	
75	Arbeitsscheinwerfer <i>Working head light</i>		BF 300	057 512 65	4	ohne Abbildung <i>no picture</i>
76	Arbeitsscheinwerfer <i>Working head light</i>	46	BF 600 BF 800	429 095 094	6	

J Elektrik | *Electrical Equipment*

Scheinwerfer und Signalleuchte | Headlight and Signal Light



Nr. No.	Beschreibung <i>Specification</i>	Bild Nr. Pict. No.	Maschine <i>Machine</i>	T/N <i>P/N</i>	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar <i>Comment</i>
---------	-------------------------------------	--------------------	---------------------------	------------------	--	----------------------------

Blink-Positionsleuchte <i>Direction position light</i>						
77	Blink-Positionsleuchte / <i>Direction position light</i>	47	MF 331 BF 331 MF 571 P BF 571 P MF 691 P BF 691 P	434 022 344	2	links und rechts <i>left and right</i>
78	Blink-Positionsleuchte / <i>Direction position light</i>		BF 300 P	057 512 35	1	links <i>left</i> ohne Abbildung <i>no picture</i>
79	Blink-Positionsleuchte / <i>Direction position light</i>		↓	057 512 34	1	rechts <i>right</i> ohne Abbildung <i>no picture</i>
80	Blink-Positionsleuchte / <i>Direction position light</i>	47	BF 600 P BF 800 P	429 095 093	2	links und rechts <i>left and right</i>
81	Blink-Positionsleuchte / <i>Direction position light</i>		↓	057 512 71	2	rechts <i>right</i> ohne Abbildung <i>no picture</i>

Rundumleuchte <i>Beacon</i>						
82	Rundumleuchte <i>Beacon</i>		MF 221 BF 222 C BF 223 C	434 022 761	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
83	Rundumleuchte <i>Beacon</i>		MF 331 BF 331 MF 571 P BF 571 P MF 691 P BF 691 P	057 510 55	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
84	Rundumleuchte <i>Beacon</i>	48	BF 300 BF 600 BF 800	057 510 55	1	

J

Elektrik | *Electrical Equipment*

Scheinwerfer und Signalleuchte | *Headlight and Signal Light*



Nr. No.	Beschreibung <i>Specification</i>	Bild Nr. Pict. No.	Maschine <i>Machine</i>	T/N <i>P/N</i>	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar <i>Comment</i>
---------	-------------------------------------	--------------------	---------------------------	------------------	--	----------------------------

Signalleuchte Bohlenbedienstand <i>Signal light screed panel</i>						
85	Signalleuchte Bohlenbedienstand <i>Signal light screed panel</i>		MF 221 BF 222 C BF 223 C	434 022 605	2	12 V 12 V ohne Abbildung <i>no picture</i>
86	Signalleuchte Bohlenbedienstand <i>Signal light screed panel</i>	49	BF 300	055 801 68	2	12 V 12 V
87	Signalleuchte Bohlenbedienstand <i>Signal light screed panel</i>	49	MF 331 BF 331 MF 571 BF 571 MF 691 BF 691 BF 600	434 022 565	2	24 V 24 V
88	Signalleuchte Bohlenbedienstand <i>Signal light screed panel</i>	49	BF 800	055 801 66	2	24 V 24 V

J Elektrik | *Electrical Equipment*
Zusätzliche Elektrokomponenten | Additional Electric Components


Nr. No.	Beschreibung <i>Specification</i>	Bild Nr. Pict. No.	Maschine <i>Machine</i>	T/N <i>P/N</i>	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar <i>Comment</i>
---------	-------------------------------------	--------------------	---------------------------	------------------	--	----------------------------

Horn | *Horn*

89	Horn <i>Horn</i>	50	MF 221 BF 222 C BF 223 C	434 022 552	1	12 V 12 V
90	Horn <i>Horn</i>		BF 300	057 512 27	1	ohne Abbildung <i>no picture</i>
91	Horn <i>Horn</i>	50	MF 331 BF 331 MF 571 BF 571 MF 691 BF 691 BF 600	434 022 342	2	24 V 24 V

Batterietrennschalter | *Battery switch*

92	Batterietrennschalter <i>Battery switch</i>	51	BF 300 BF 800	057 668 66	1	
93	Batterietrennschalter <i>Battery switch</i>	51	MF 221 BF 222 C BF 223 C MF 331 BF 331 MF 571 BF 571 BF 600 MF 691 BF 691	434 022 340	1	

J

Elektrik | *Electrical Equipment*Spezialzange-Tool-Kit | *Special Pliers Tool Kit*

Spezialzange-Tool-Kit bestehend aus:

- einem 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 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.

Beschreibung <i>Specification</i>	T/N <i>P/N</i>
Spezialzange-Tool-Kit <i>Special pliers tool kit</i>	079 950 03
Bestückungskit enthält alle maschinenrelevanten Crimpkontakte <i>Equipment kit includes all machine- relevant crimp contacts</i>	079 950 06



J Elektrik | *Electrical Equipment*

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 <i>Specification</i>	T/N <i>P/N</i>
Elektromesskoffer <i>Electrical measuring kit</i>	836 011 68



K **Hydraulik | Hydraulic**

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 und Hydraulikpumpen | Hydraulic Motors and Hydraulic Pumps

Nr. No.	Beschreibung Specification	Bild Nr. Pict. No.	Maschine Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar Comments
---------	------------------------------	--------------------	--------------------	-----------	--	----------------------

Motor Fahrtrieb | Motor traction drive

1	Motor Fahrtrieb <i>Motor traction drive</i>		BF 223 C	330 052 038	2	ohne Abbildung <i>no picture</i>
2	Motor Fahrtrieb <i>Motor traction drive</i>		BF 300 C	058 026 17	2	ohne Abbildung <i>no picture</i>
3	Motor Fahrtrieb <i>Motor traction drive</i>		BF 300 P	058 170 93	2	ohne Abbildung <i>no picture</i>
4	Motor Fahrtrieb <i>Motor traction drive</i>		BF 600	330 052 034	2	ohne Abbildung <i>no picture</i>
5	Motor Fahrtrieb <i>Motor traction drive</i>		BF 691 C	330 052 035	2	ohne Abbildung <i>no picture</i>
6	Motor Fahrtrieb <i>Motor traction drive</i>		BF 691 P	330 052 030 (330 052 030 R)	2	ohne Abbildung <i>no picture</i> (Austausch Motor Fahrtrieb <i>Re-conditioned Motor traction drive</i>)
7	Motor Fahrtrieb <i>Motor traction drive</i>		BF 800 C	058 026 31	2	ohne Abbildung <i>no picture</i>
8	Motor Fahrtrieb <i>Motor traction drive</i>		BF 800 P	058 026 32	2	ohne Abbildung <i>no picture</i>

Motor Kratzerband | Motor conveyor chain

9	Motor Kratzerband <i>Motor conveyor chain</i>		BF 223 C	330 050 217	2	ohne Abbildung <i>no picture</i>
10	Motor Kratzerband <i>Motor conveyor chain</i>		BF 300	058 187 01	2	ohne Abbildung <i>no picture</i>
11	Motor Kratzerband <i>Motor conveyor chain</i>		BF 600	330 050 125 (330 050 125 R)	2	ohne Abbildung <i>no picture</i> (Austausch Motor Kratzerband <i>Re-conditioned Motor conveyor chain</i>)
12	Motor Kratzerband <i>Motor conveyor chain</i>		BF 691	058 101 31	2	ohne Abbildung <i>no picture</i>
13	Motor Kratzerband <i>Motor conveyor chain</i>		BF 800	058 187 39	2	ohne Abbildung <i>no picture</i>

K Hydraulik | Hydraulic

Hydraulikmotoren und Hydraulikpumpen | Hydraulic Motors and Hydraulic Pumps

Nr. No.	Beschreibung Specification	Bild Nr. Pict. No.	Maschine Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar Comments
---------	------------------------------	--------------------	--------------------	-----------	--	----------------------

Motor Schnecke | Motor auger

14	Motor Schnecke Motor auger		BF 223 C	330 050 217	2	ohne Abbildung no picture
15	Motor Schnecke Motor auger		BF 300	058 187 01	2	ohne Abbildung no picture
16	Motor Schnecke Motor auger		BF 600	330 050 214	2	ohne Abbildung no picture
17	Motor Schnecke Motor auger		BF 691	330 050 165	2	ohne Abbildung no picture
18	Motor Schnecke Motor auger		BF 800	058 187 38	2	ohne Abbildung no picture

Pumpe Fahrtrieb | Pump traction drive

19	Pumpe Fahrtrieb, links und rechts Pump traction drive, left and right		BF 223 C	330 000 247 (330 000 247 R)	1	ohne Abbildung no picture (Austausch Pumpe Fahr- antrieb Re-conditioned pump traction drive)
20	Pumpe Fahrtrieb, links und rechts Pump traction drive, left and right		BF 300 C	058 026 13	1	ohne Abbildung no picture
21	Pumpe Fahrtrieb, links und rechts Pump traction drive, left and right		BF 300 P	058 026 15	1	ohne Abbildung no picture
22	Pumpe Fahrtrieb, links Pump traction drive, left		BF 600	330 022 074	1	ohne Abbildung no picture
23	Pumpe Fahrtrieb, rechts Pump traction drive, right		BF 600	330 022 073 (330 022 073 R)	1	ohne Abbildung no picture (Austausch Pumpe Fahr- antrieb, rechts Re-conditioned pump traction drive, left)
24	Pumpe Fahrtrieb, links Pump traction drive, left		BF 691 C	330 022 214	1	ohne Abbildung no picture
25	Pumpe Fahrtrieb, rechts Pump traction drive, right		BF 691 C	330 022 215	1	ohne Abbildung no picture
26	Pumpe Fahrtrieb, links und rechts Pump traction drive, left and right		BF 691 P	330 022 079	1	ohne Abbildung no picture
27	Pumpe Fahrtrieb, links und rechts Pump traction drive, left and right		BF 800 C	058 026 29	1	ohne Abbildung no picture
28	Pumpe Fahrtrieb, links und rechts Pump traction drive, left and right		BF 800 P	058 026 30	1	ohne Abbildung no picture

Pumpe Kratzerband/Schnecke/Vibration/Stampfer | Pump conveyor/auger/vibration/tamper

29	Pumpe Schnecke rechts, Vibration, Stampfer Pump auger right, vibration, tamper		BF 300	058 132 77	1	ohne Abbildung no picture
30	Pumpe Schnecke links, Kratzerband links und rechts Pump auger left, conveyor left and right		BF 300	058 132 62	1	ohne Abbildung no picture
31	Pumpe Schnecke links, Kratzerband links Pump auger left, conveyor left		BF 600	058 132 72	1	ohne Abbildung no picture
32	Pumpe Schnecke rechts, Kratzerband rechts Pump auger right, conveyor right		BF 600	058 132 71	1	ohne Abbildung no picture

K Hydraulik | Hydraulic

Hydraulikzylinder und Dichtsätze | Hydraulic Cylinder and Sealing Kits

Nr. No.	Beschreibung Specification	Bild Nr. Pict. No.	Maschine Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar Comments
33	Pumpe Schnecke links und rechts Pump auger left and right		BF 691	330 022 080 (330 022 080 R)	1	ohne Abbildung no picture (Austausch Pumpe Schnecke links und rechts Re-conditioned pump auger left and right)
34	Pumpe Kratzerband, Stampfer, Service Pump conveyor, tamper, service		BF 691	330 000 290	1	ohne Abbildung no picture
35	Pumpe Schnecke links und rechts, Kratzerband links und rechts Pump auger left and right, conveyor left and right		BF 800	058 026 33	2	ohne Abbildung no picture
36	Pumpe Stampfer, Vibration Pump tamper, vibration		BF 800	058 026 34	1	ohne Abbildung no picture

Pumpe Service | Pump service

37	Service Pumpe Service pump		BF 223	330 000 291	1	ohne Abbildung no picture
38	Service Pumpe Service pump		BF 300	058 026 12	1	ohne Abbildung no picture
39	Service Pumpe Service pump		BF 800	058 026 35	1	ohne Abbildung no picture



Nr. No.	Beschreibung Specification	Bild Nr. Pict. No.	Maschine Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar Comments
---------	------------------------------	--------------------	--------------------	-----------	--	----------------------

Hydraulikzylinder Bunker | Hydraulic cylinder hopper

40	Hydraulikzylinder Bunker Hydraulic cylinder hopper		MF 221 BF 222 C BF 223 C	D2450147	2	keine Abbildung no picture
41	Hydraulikzylinder Bunker Hydraulic cylinder hopper		MF 331 BF 331	D2184211	2	keine Abbildung no picture

K Hydraulik | Hydraulic

Hydraulikzylinder und Dichtsätze | Hydraulic Cylinder and Sealing Kits

Nr. No.	Beschreibung Specification	Bild Nr. Pict. No.	Maschine Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar Comments
---------	------------------------------	--------------------	--------------------	-----------	--	----------------------

Hydraulikzylinder Bunker | Hydraulic cylinder hopper

42	Hydraulikzylinder Bunker Hydraulic cylinder hopper		BF 300	837 830 35	2	keine Abbildung no picture
43	Hydraulikzylinder Bunker Hydraulic cylinder hopper	52	MF 571 BF 571 BF 600	D2542149	2	
44	Hydraulikzylinder Bunker Hydraulic cylinder hopper		BF 800	058 503 87	2	keine Abbildung no picture

Hydraulikzylinder Lenkung | Hydraulic cylinder steering

45	Hydraulikzylinder Lenkung Hydraulic cylinder steering		MF 331 BF 331	D2184212	1	keine Abbildung no picture
46	Hydraulikzylinder Lenkung Hydraulic cylinder steering		BF 300	D2184212	1	keine Abbildung no picture
47	Hydraulikzylinder Lenkung Hydraulic cylinder steering		MF 571 BF 571 BF 600	D2229044	1	keine Abbildung no picture
48	Hydraulikzylinder Lenkung Hydraulic cylinder steering	53	BF 800	837 800 33	1	

Hydraulikzylinder Nivellierung | Hydraulic cylinder levelling

49	Hydraulikzylinder Nivellierung Hydraulic cylinder levelling		MF 221 BF 222 C BF 223 C	D2450145	2	keine Abbildung no picture
50	Hydraulikzylinder Nivellierung Hydraulic cylinder levelling		MF 331 BF 331	D2184014	2	keine Abbildung no picture
51	Hydraulikzylinder Nivellierung Hydraulic cylinder levelling		BF 300	837 830 33	2	keine Abbildung no picture
52	Hydraulikzylinder Nivellierung Hydraulic cylinder levelling		MF 571 BF 571 BF 600	D2542147	2	keine Abbildung no picture
53	Hydraulikzylinder Nivellierung Hydraulic cylinder levelling		BF 800	837 800 26	2	keine Abbildung no picture

Hydraulikzylinder Bohle heben und senken | Hydraulic cylinder screed lifting and lowering

54	Hydraulikzylinder Bohle heben und senken Hydraulic cylinder screed lifting and lowering		MF 221 BF 222 C BF 223 C	D2450146	2	keine Abbildung no picture
55	Hydraulikzylinder Bohle heben und senken Hydraulic cylinder screed lifting and lowering		MF 331 BF 331	D2184013	2	keine Abbildung no picture
56	Hydraulikzylinder Bohle heben und senken Hydraulic cylinder screed lifting and lowering		BF 300	837 830 34	2	keine Abbildung no picture
57	Hydraulikzylinder Bohle heben und senken Hydraulic cylinder screed lifting and lowering		MF 571 BF 571 BF 600	D2229041	2	keine Abbildung no picture
58	Hydraulikzylinder Bohle heben und senken Hydraulic cylinder screed lifting and lowering		BF 800	837 801 27	2	keine Abbildung no picture

K **Hydraulik | Hydraulic****Hydraulikzylinder und Dichtsätze | Hydraulic Cylinder and Sealing Kits**

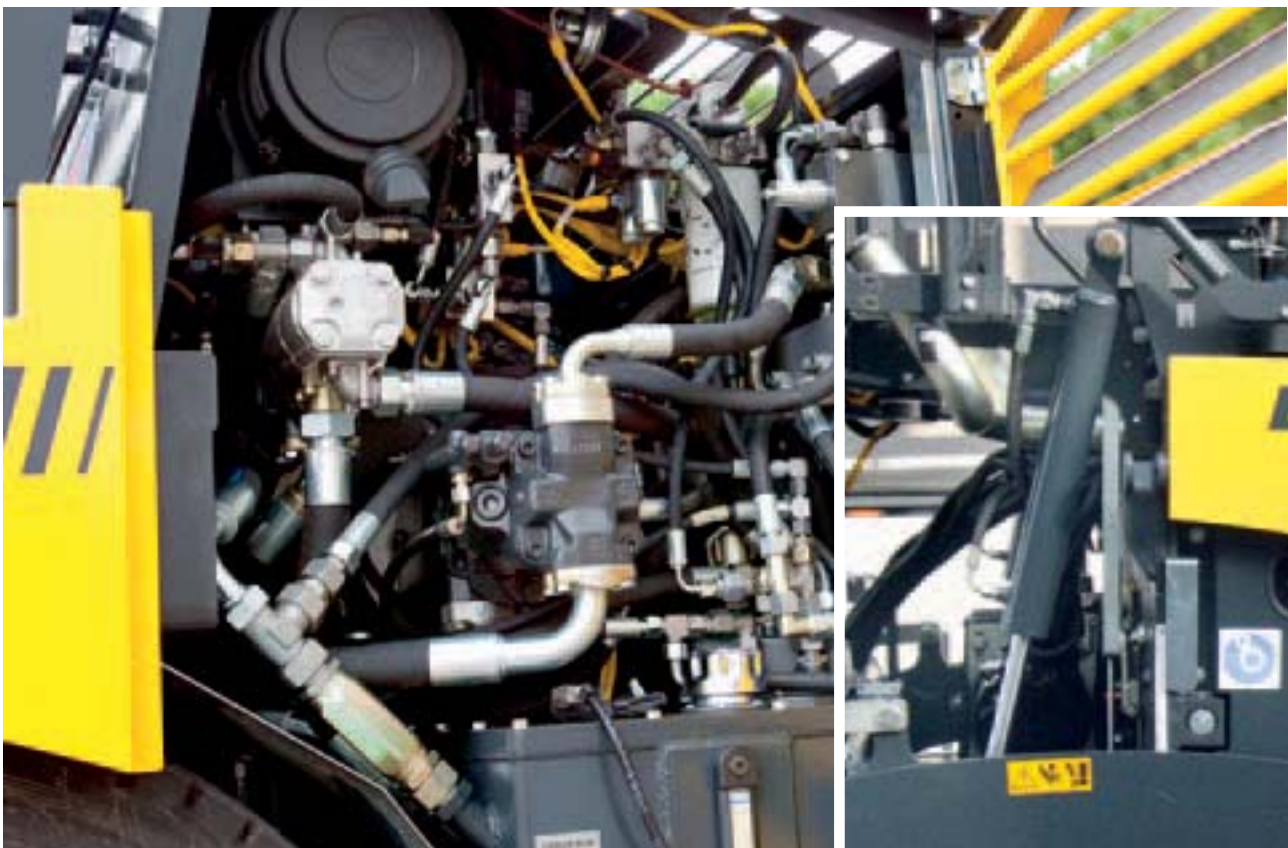
Nr. No.	Beschreibung <i>Specification</i>	Bild Nr. Pict. No.	Maschine <i>Machine</i>	T/N <i>P/N</i>	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar <i>Comments</i>
---------	-------------------------------------	--------------------	---------------------------	------------------	--	-----------------------------

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

59	Hydraulikzylinder Bohle ein- und ausfahren <i>Hydraulic cylinder screed extended and retracted</i>		MF 221 BF 222 C BF 223 C	D2441241	1	keine Abbildung <i>no picture</i>
60	Hydraulikzylinder Bohle ein- und ausfahren <i>Hydraulic cylinder screed extended and retracted</i>		MF 331 BF 331	330 080 285	1	keine Abbildung <i>no picture</i>
61	Hydraulikzylinder Bohle ein- und ausfahren <i>Hydraulic cylinder screed extended and retracted</i>		BF 300	837 831 00	2	keine Abbildung <i>no picture</i>
62	Hydraulikzylinder Bohle ein- und ausfahren <i>Hydraulic cylinder screed extended and retracted</i>		MF 571 BF 571 BF 600	330 080 272	2	keine Abbildung <i>no picture</i>
63	Hydraulikzylinder Bohle ein- und ausfahren <i>Hydraulic cylinder screed extended and retracted</i>		BF 800	837 851 00	2	keine Abbildung <i>no picture</i>

Dichtsatz | Sealing kit

64	Dichtsatz Hydraulikzylinder Lenkung <i>Sealing kit hydraulic cylinder steering</i>		BF 300 MF 331 BF 331	330 553 106	2	keine Abbildung <i>no picture</i>
65	Dichtsatz Hydraulikzylinder Nivellierung <i>Sealing kit hydraulic cylinder levelling</i>		BF 800	330 553 102	2	keine Abbildung <i>no picture</i>



L

Nivellierung | Levelling



Für jede Anwendung den richtigen Sensor

The right Sensor for any Application

Das an BOMAG Fertigern 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** Nivellierregelung, der große Bedienkomfort und die hohe Betriebssicherheit machen das verwendete Nivelliersystem zu einem **flexiblen** und **effizienten** Regelsystem für BOMAG Fertiger.

Niveauregelung auf höchstem Niveau

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

The levelling system on BOMAG finishers 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 finishers.*

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.*

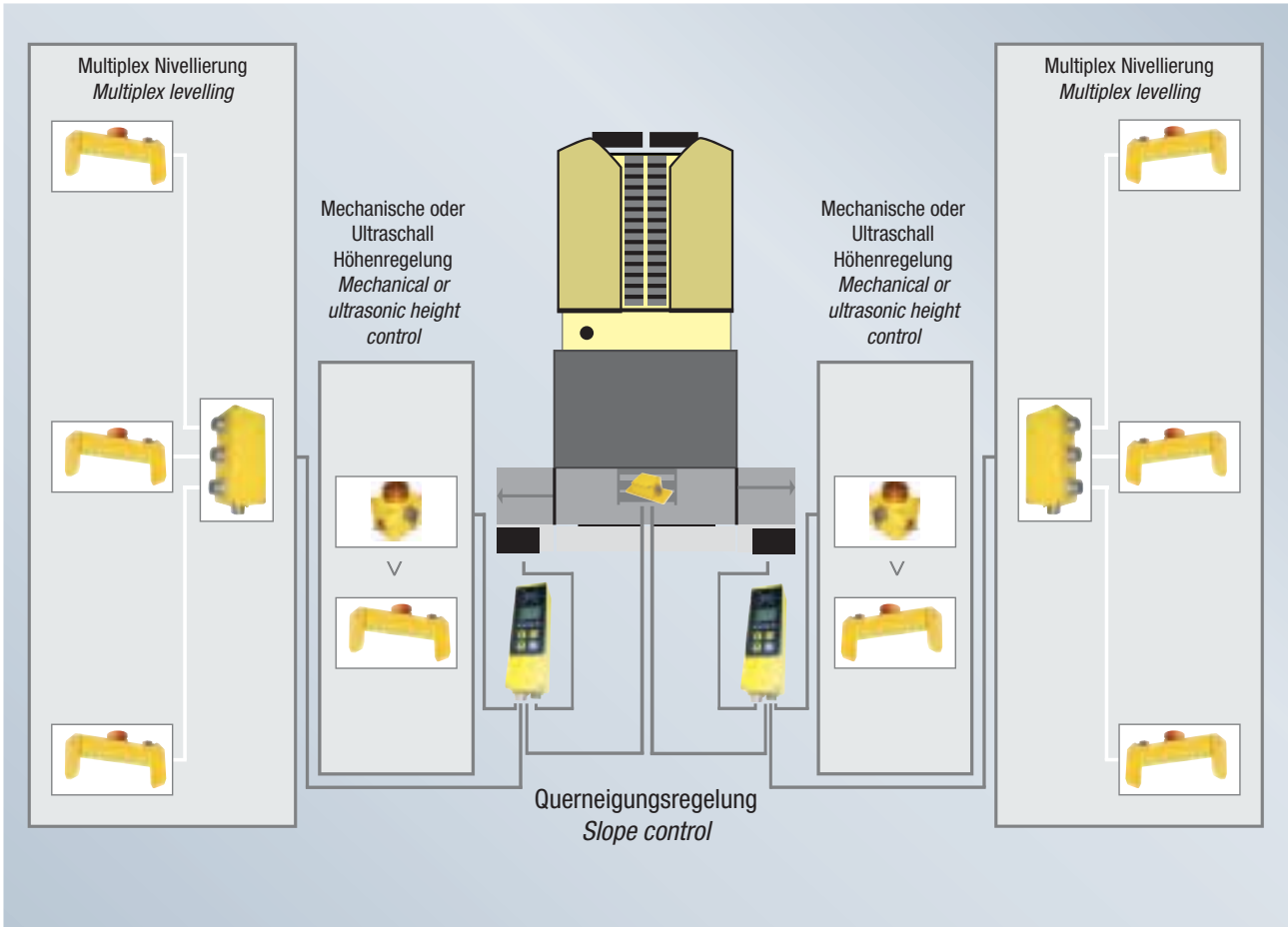
*This makes the system extremely **flexible**. Depending on the application, the controller is connected to the required sensor via a helix cable, which detects the connected sensor automatically and it is then ready for use immediately.*

L Nivellierung | *Levelling*



BOMAG Sensoren für beste Ergebnisse
BOMAG Sensors for best Results

Konfigurationsmöglichkeiten | *Configuration Options*



L

Nivellierung | *Levelling***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 Tastski, 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 elektromechanische 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.

Proven height control

The electromechanical rotary encoder is used on finishers 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 finishers or for applications requiring great cable scanning accuracy on medium-sized and large finishers.

**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



L

Nivellierung | Levelling



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.

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*



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*

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 finishers.



L

Nivellierung | Levelling



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.

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.*



Vorteile:

- keine künstliche Referenzerstellung notwendig
- Glätten von Referenzebenen 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

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.



L

Nivellierung | Levelling



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.

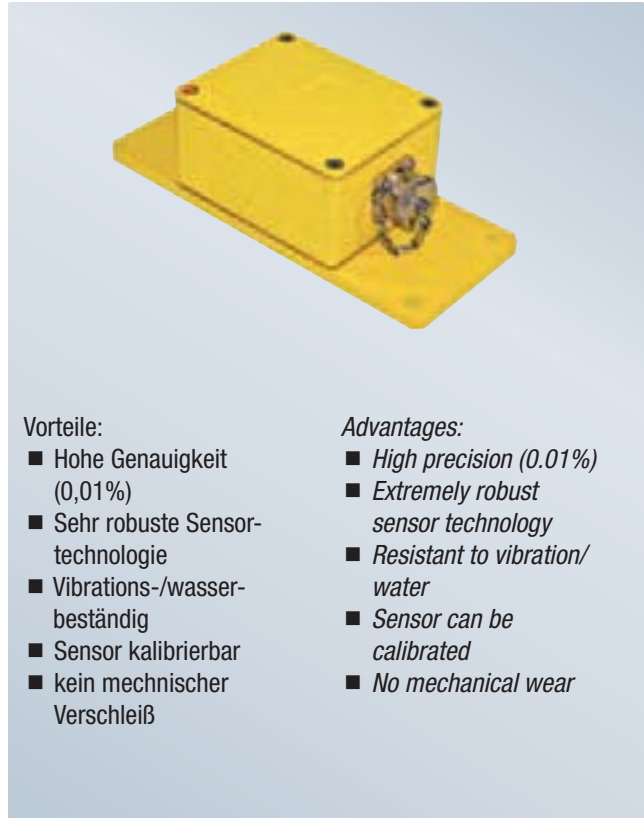
The electronic spirit level

The slope sensor works with a **high precision** electromechanical 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



L Nivellierung | Levelling

Übersicht Nivellierungskits
Overview of Levelling Kits

abgebildetes Kit: Mechanische Höhenregelung – einseitig – showed Kit: Mechanical height control – on one side –			Nivellierungskomponenten Levelling components			
			Drehgeber <i>Rotary sensor</i>	Ultraschall Sensor <i>Ultrasonic sensor</i>	Neigungs-sensor <i>Slope sensor</i>	Steuerung <i>Controller</i>
Nivellierungskits Levelling kits	Seite Page	T/N P/N	Menge pro Nivellierungskit Quantity per levelling kit			
Mechanische Höhenregelung – einseitig – <i>Mechanical height control – on one side –</i>	77	740 055 017	1			1
Mechanische Höhenregelung – beidseitig – <i>Mechanical height control – on both sides</i>	78	740 055 018	2			2
Mechanische Höhenregelung + Querneigungsregelung – einseitig – <i>Mechanical height control + slope control</i> <i>– on one side –</i>	79	740 055 015	1		1	2
Mechanische Höhenregelung + Querneigungsregelung – beidseitig – <i>Mechanical height control + slope control</i> <i>– on both sides –</i>	80	740 055 016	2		1	2
Ultraschall Höhenregelung – einseitig – <i>Ultrasonic height control – on one side</i>	81	740 055 011		1		1
Ultraschall Höhenregelung – beidseitig – <i>Ultrasonic height control – on both sides –</i>	82	740 055 012		2		2
Ultraschall Höhenregelung + Querneigungs- regelung – einseitig – <i>Ultrasonic height control + slope control</i> <i>– on one side –</i>	83	740 055 013		1	1	2
Ultraschall Höhenregelung + Querneigungs- regelung – beidseitig – <i>Ultrasonic height control + slope control</i> <i>– on both sides –</i>	84	740 055 014		2	1	2
Multiplex Höhenregelung <i>Multiplex height control</i>	86	837 703 22		3		2



L Nivellierung | Levelling
Mechanische Höhenregelung | Mechanical Height Control


Nr. No.	Beschreibung Specification	Bild Nr. Pict. No.	Maschine Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar Comments
---------	------------------------------	--------------------	--------------------	-----------	--	----------------------

Mechanische Höhenregelung, einseitig | Mechanical height control, on one side

1	Nivelliersteuerung/-display <i>Levelling control unit/display</i>	54		837 010 43 (837 010 43 R)	1	(Austausch-Nivelliersteuerung/-display <i>Re-conditioned levelling control unit/display</i>)
2	Halter für Nivelliersteuerung/-display <i>Support for levelling control/display</i>	54		425 040 123	2	
3	Anbauhalter für rechten Bohlenbedienstand <i>Support for right screed panel</i>	54		837 105 87	1	
4	Anbauhalter für rechten Bohlenbedienstand <i>Support for right screed panel</i>	54		837 105 83	1	
5	Drehgeber <i>Rotary sensor</i> <ul style="list-style-type: none"> • Tastarm <i>Sensing arm</i> • Tastrohr <i>Sensing tube</i> • Tast-Ski <i>Sensing ski</i> 	54		431 000 026 (431 000 026 R) 425 040 077 425 040 078 425 040 076	1 1 1 1	(Austausch-Drehgeber <i>Re-conditioned rotary sensor</i>)
6	Spiralkabel zwischen Nivelliersteuerung und Maschine <i>Spiral cable between levelling control unit and machine</i>	54		837 010 42	1	
7	Spiralkabel zwischen Nivelliersteuerung und Drehgeber <i>Spiral cable between levelling control unit and rotary sensor</i>	54		837 010 40	1	
KIT	Kit Mechanische Höhenregelung, einseitig <i>Kit Ultrasonic height control, on one side</i>	54		740 055 017	2	passender Sensorhalter Seite 85 <i>suitable sensor support on page 85</i>

L Nivellierung | Levelling
Mechanische Höhenregelung | Mechanical Height Control

Nr. No.	Beschreibung <i>Specification</i>	Bild Nr. Pict. No.	Maschine <i>Machine</i>	T/N <i>P/N</i>	Bedarf je Maschine <i>Required quantity per machine</i>	Kommentar <i>Comments</i>
---------	-------------------------------------	--------------------	---------------------------	------------------	---	-----------------------------

Mechanische Höhenregelung, zweiseitig | Mechanical height control, on both sides

8	Nivelliersteuerung/-display <i>Levelling control unit/display</i>	55		837 010 43 (837 010 43 R)	2	(Austausch-Nivelliersteuerung/-display <i>Re-conditioned levelling control unit/display</i>)
9	Halter für Nivelliersteuerung/-display <i>Support for levelling control/display</i>	55		425 040 123	2	
10	Anbauhalter für rechten Bohlenbedienstand <i>Support for right screed panel</i>	55		837 105 87	1	
11	Anbauhalter für rechten Bohlenbedienstand <i>Support for right screed panel</i>	55		837 105 83	1	
12	Drehgeber <i>Rotary sensor</i> <ul style="list-style-type: none"> • Tastarm <i>Sensing arm</i> • Tastrohr <i>Sensing tube</i> • Tast-Ski <i>Sensing ski</i> 	55		431 000 026 (431 000 026 R) 425 040 077 425 040 078 425 040 076	2 2 2 2	(Austausch-Drehgeber <i>Re-conditioned rotary sensor</i>)
13	Spiralkabel zwischen Nivelliersteuerung und Maschine <i>Spiral cable between levelling control unit and machine</i>	55		837 010 42	2	
14	Spiralkabel zwischen Nivelliersteuerung und Drehgeber <i>Spiral cable between levelling control unit and rotary sensor</i>	55		837 010 40	2	
KIT	Kit Mechanische Höhenregelung, beidseitig <i>Kit Mechanical height control, on both sides</i>	55		740 055 018	1	passender Sensorhalter Seite 85 <i>suitable sensor support on page 85</i>



L Nivellierung | Levelling

Mechanische Höhenregelung und Querneigungsregelung
Mechanical Height Control and Slope Control



Nr. No.	Beschreibung Specification	Bild Nr. Pict. No.	Maschine Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar Comments
---------	------------------------------	--------------------	--------------------	-----------	--	----------------------

Mechanische Höhenregelung, einseitig und Querneigungsregelung | Mechanical height control, on one side and slope control

15	Nivelliersteuerung/-display Levelling control unit/display	56		837 010 43 (837 010 43 R)	1	(Austausch-Nivelliersteuerung/-display Re-conditioned levelling control unit/display)
16	Halter für Nivelliersteuerung/-display Support for levelling control/display	56		425 040 123	2	
17	Anbauhalter für rechten Bohlenbedienstand Support for right screed panel	56		837 105 87	1	
18	Anbauhalter für rechten Bohlenbedienstand Support for right screed panel	56		837 105 83	1	
19	Drehgeber Rotary sensor • Tastarm Sensing arm • Tastrohr Sensing tube • Tast-Ski Sensing ski	56		431 000 026 (431 000 026 R) 425 040 077 425 040 078 425 040 076	1 1 1 1	(Austausch-Drehgeber Re-conditioned rotary sensor)
20	Neigungssensor slope sensor	56		431 000 025	1	
21	Spiralkabel zwischen Nivelliersteuerung und Maschine Spiral cable between levelling control unit and machine	56		837 010 42	2	
22	Spiralkabel zwischen Nivelliersteuerung und Drehgeber Spiral cable between levelling control unit and rotary sensor	56		837 010 40	2	
KIT	Kit Mechanische Höhenregelung, einseitig und Querneigungsregelung Kit Mechanical height control, on one side and slope control	56		740 055 015	2	passender Sensorhalter Seite 85 suitable sensor support on page 85

L Nivellierung | Levelling

Mechanische Höhenregelung und Querneigungsregelung Mechanical Height Control and Slope Control

Nr. No.	Beschreibung Specification	Bild Nr. Pict. No.	Maschine Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar Comments
---------	------------------------------	--------------------	--------------------	-----------	--	----------------------

Mechanische Höhenregelung, zweiseitig und Querneigungsregelung Mechanical height control, on both sides and slope control						
23	Nivelliersteuerung/-display Levelling control unit/display	57		837 010 43 (837 010 43 R)	2	(Austausch-Nivelliersteuerung/-display Re-conditioned levelling control unit/display)
24	Halter für Nivelliersteuerung/-display Support for levelling control/display	57		425 040 123	2	
25	Anbauhalter für rechten Bohlenbedienstand Support for right screed panel	57		837 105 87	1	
26	Anbauhalter für rechten Bohlenbedienstand Support for right screed panel	57		837 105 83	1	
27	Drehgeber Rotary sensor • Tastarm Sensing arm • Tastrohr Sensing tube • Tast-Ski Sensing ski	57		431 000 026 (431 000 026 R) 425 040 077 425 040 078 425 040 076	2 2 2 2	(Austausch-Drehgeber Re-conditioned rotary sensor)
28	Neigungssensor slope sensor	57		431 000 025	1	
29	Spiralkabel zwischen Nivelliersteuerung und Maschine Spiral cable between levelling control unit and machine	57		837 010 42	2	
30	Spiralkabel zwischen Nivelliersteuerung und Drehgeber Spiral cable between levelling control unit and rotary sensor	57		837 010 40	2	
KIT	Kit Mechanische Höhenregelung, beidseitig und Querneigungsregelung Kit Mechanical height control, on both sides and slope control	57		740 055 016	1	passender Sensorhalter Seite 85 suitable sensor support on page 85



L Nivellierung | Levelling

Ultraschall Höhenregelung | Ultrasonic Height Control



Nr. No.	Beschreibung Specification	Bild Nr. Pict. No.	Maschine Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar Comments
---------	------------------------------	--------------------	--------------------	-----------	--	----------------------

Ultraschall Höhenregelung, einseitig Ultrasonic height control, on one side						
31	Nivelliersteuerung/-display Levelling control unit/display	58		837 010 43 (837 010 43 R)	2	(Austausch-Nivelliersteuerung/-display Re-conditioned levelling control unit/display)
32	Halter für Nivelliersteuerung/-display Support for levelling control/display	58		425 040 123	2	
33	Anbauhalter für rechten Bohlenbedienstand Support for right screed panel	58		837 105 87	1	
34	Anbauhalter für linken Bohlenbedienstand Support for left screed panel	58		837 105 83	1	
35	Ultraschallsensor Ultrasonic sensor	58		431 000 027	1	
36	Spiralkabel zwischen Nivelliersteuerung und Maschine Spiral cable between levelling control unit and machine	58		837 010 42	1	
37	Spiralkabel zwischen Nivelliersteuerung und Ultraschallsensor Spiral cable between levelling control unit and ultrasonic sensor	58		837 010 40	2	
KIT	Kit Ultraschall Höhenregelung, einseitig Kit Ultrasonic height control, on one side	58		740 055 011	1	passender Sensorhalter Seite 85 suitable sensor support on page 85

L Nivellierung | Levelling

Ultraschall Höhenregelung | Ultrasonic Height Control

Nr. No.	Beschreibung Specification	Bild Nr. Pict. No.	Maschine Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar Comments
Ultraschall Höhenregelung, zweiseitig Ultrasonic height control, on both sides						
38	Nivelliersteuerung/-display Levelling control unit/display	59		837 010 43 (837 010 43 R)	2	(Austausch-Nivelliersteuerung/-display Re-conditioned levelling control unit/display)
39	Halter für Nivelliersteuerung/-display Support for levelling control/display	59		425 040 123	2	
40	Anbauhalter für rechten Bohlenbedienstand Support for right screed panel	59		837 105 87	1	
41	Anbauhalter für rechten Bohlenbedienstand Support for right screed panel	59		837 105 83	1	
42	Ultraschallsensor Ultrasonic sensor	59		431 000 027	2	
43	Spiralkabel zwischen Nivelliersteuerung und Maschine Spiral cable between levelling control unit and machine	59		837 010 42	2	
44	Spiralkabel zwischen Nivelliersteuerung und Ultraschallsensor Spiral cable between levelling control unit and ultrasonic sensor	59		837 010 40	2	
KIT	Kit Ultraschall Höhenregelung, beidseitig Kit Ultrasonic height control, on one side	59		740 055 012	1	passender Sensorhalter Seite 85 suitable sensor support on page 85



L Nivellierung | Levelling

Ultraschall Höhenregelung und Querneigungsregelung
Ultrasonic Height Control and Slope Control



Nr. No.	Beschreibung Specification	Bild Nr. Pict. No.	Maschine Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar Comments
---------	------------------------------	--------------------	--------------------	-----------	--	----------------------

Ultraschall Höhenregelung, einseitig und Querneigungsregelung Ultrasonic height control, on one side and slope control						
45	Nivelliersteuerung/-display Levelling control unit/display	60		837 010 43 (837 010 43 R)	2	(Austausch-Nivelliersteuerung/-display Re-conditioned levelling control unit/display)
46	Halter für Nivelliersteuerung/-display Support for levelling control/display	60		425 040 123	2	
47	Anbauhalter für rechten Bohlenbedienstand Support for right screed panel	60		837 105 87	1	
48	Anbauhalter für linken Bohlenbedienstand Support for left screed panel	60		837 105 83	1	
49	Ultraschallsensor Ultrasonic sensor	60		431 000 027	1	
50	Neigungssensor Slope sensor	60		431 000 025	1	
51	Spiralkabel zwischen Nivelliersteuerung und Maschine Spiral cable between levelling control unit and machine	60		837 010 42	2	
52	Spiralkabel zwischen Nivelliersteuerung und Ultraschallsensor/Neigungssensor Spiral cable between levelling control and ultrasonic sensor/slope sensor	60		837 010 40	2	
KIT	Kit Ultraschall Höhenregelung, einseitig und Querneigungsregelung Kit Ultrasonic height control, on one side and slope control	60		740 055 013	1	passender Sensorhalter Seite 85 suitable sensor support on page 85

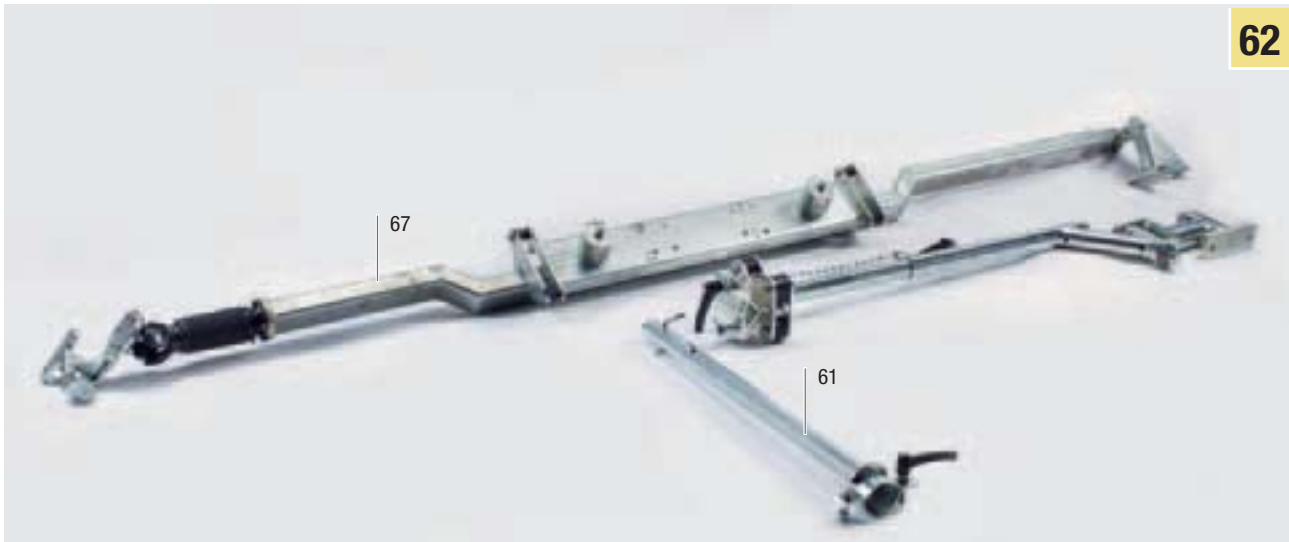
L Nivellierung | Levelling

Ultraschall Höhenregelung und Querneigungsregelung Ultrasonic Height Control and Slope Control

Nr. No.	Beschreibung Specification	Bild Nr. Pict. No.	Maschine Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar Comments
---------	------------------------------	--------------------	--------------------	-----------	--	----------------------

Ultraschall Höhenregelung, zweiseitig und Querneigungsregelung Ultrasonic height control, on both sides and slope control						
53	Nivelliersteuerung/-display Levelling control unit/display	61		837 010 43 (837 010 43 R)	2	(Austausch-Nivelliersteuerung/-display Re-conditioned levelling control unit/display)
54	Halter für Nivelliersteuerung/-display Support for levelling control/display	61		425 040 123	2	
55	Anbauhalter für rechten Bohlenbedienstand Support for right screed panel	61		837 105 87	1	
56	Anbauhalter für rechten Bohlenbedienstand Support for right screed panel	61		837 105 83	1	
57	Ultraschallsensor Ultrasonic sensor	61		431 000 027	2	
58	Neigungssensor slope sensor	61		431 000 025	1	
59	Spiralkabel zwischen Nivelliersteuerung und Maschine Spiral cable between levelling control unit and machine	61		837 010 42	2	
60	Spiralkabel zwischen Nivelliersteuerung und Ultraschallsensor/Neigungssensor Spiral cable between levelling control and ultrasonic sensor/slope sensor	61		837 010 40	2	
KIT	Kit Ultraschall Höhenregelung, beidseitig und Querneigungsregelung Kit Ultrasonic height control, on both sides and slope control	61		740 055 014	1	passender Sensorhalter Seite 85 suitable sensor support on page 85



L
Nivellierung | Levelling
Sensorhalter | *Sensor Support*
62


Nr. No.	Beschreibung <i>Specification</i>	Bild Nr. Pict. No.	Maschine <i>Machine</i>	T/N <i>P/N</i>	Bedarf je Maschine <i>Required quantity per machine</i>	Kommentar <i>Comments</i>
---------	-------------------------------------	--------------------	---------------------------	------------------	---	-----------------------------

Sensorhalter <i>Sensor support</i>						
61	Mechanische und Ultraschall Höhenregelung <i>Mechanical and ultrasonic slope control</i>	62	alle Maschine <i>all machine</i>	837 013 20	2	
62	Querneigungsregelung HF-Bohle <i>Slope control HF-screed</i>		MF 221 BF 222 C BF 223 C	837 430 89	1	keine Abbildung <i>no picture</i>
63	Querneigungsregelung HE-Bohle, HF-Bohle <i>Slope control HE-screed, HF-screed</i>		MF 331 BF 331	B2186208	1	keine Abbildung <i>no picture</i>
64	Querneigungsregelung S340-Bohle <i>Slope control S340-screed</i>		BF 300	837 439 00	1	keine Abbildung <i>no picture</i>
65	Querneigungsregelung HC-Bohle <i>Slope control HC-screed</i>		BF 571 HC BF 600 HC	B2541015	1	keine Abbildung <i>no picture</i>
66	Querneigungsregelung HS-Bohle <i>Slope control HS-screed</i>		MF 571 HS BF 571 HS BF 600 HS BF 691 HS	B2470018	1	keine Abbildung <i>no picture</i>
67	Querneigungsregelung HB-Bohle <i>Slope control HB-screed</i>	62	BF 691 HB	B2288012	1	
68	Querneigungsregelung S500-Bohle, S600-Bohle <i>Slope control S500-screed, S600-screed</i>		BF 800	837 451 22	1	keine Abbildung <i>no picture</i>

L **Nivellierung | Levelling**

Multiplex | Multiplex



63



64

Nr. No.	Beschreibung <i>Specification</i>	Bild Nr. Pict. No.	Maschine <i>Machine</i>	T/N <i>P/N</i>	Bedarf je Maschine <i>Required quantity per machine</i>	Kommentar <i>Comments</i>
---------	-------------------------------------	--------------------	---------------------------	------------------	---	-----------------------------

Multiplex Nivellierung <i>Multiplex Levelling</i>						
69	Big Ski Sensorhalter 9 m <i>Big ski sensor support 9 m</i>	63	BF 571 HC MF 571 HS BF 571 HS BF 600 HC BF 600 HS BF 691 HS BF 691 HB BF 800	837 013 78	2	
70	Big Ski Sensorhalter 13 m <i>Big ski sensor support 13 m</i>		BF 571 HC MF 571 HS BF 571 HS BF 600 HC BF 600 HS BF 691 HS BF 691 HB BF 800	837 013 79	2	keine Abbildung <i>no picture</i>
KIT	Kit Multiplex Höhenregelung Elektronik, einseitig <i>Kit multiplex height control electronic, one side</i>	64	BF 571 HC MF 571 HS BF 571 HS BF 600 HC BF 600 HS BF 691 HS BF 691 HB BF 800	837 703 22	2	

L Nivellierung | *Levelling*

Multiplex | *Multiplex*

65



Nr. No.	Beschreibung <i>Specification</i>	Bild Nr. Pict. No.	Maschine <i>Machine</i>	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar <i>Comments</i>
---------	-------------------------------------	--------------------	---------------------------	-----------	--	-----------------------------

Halter für Big Ski <i>Support for big ski</i>						
71	Klemmkonsole vorne <i>Support front</i>	65	BF 571 HC MF 571 HS BF 571 HS BF 600 HC BF 600 HS BF 691 HS BF 691 HB BF 800	837 014 36	2	notwendig für Big Ski Montage <i>necessary for Big Ski mounting</i>
72	Klemmkonsole hinten <i>Support rear</i>	65	BF 571 HC MF 571 HS BF 571 HS BF 600 HC BF 600 HS BF 691 HS BF 691 HB BF 800	837 014 34	2	notwendig für Big Ski Montage <i>necessary for Big Ski mounting</i>

L Nivellierung | Levelling
Zusatzrüstung Nivellierung | *Options Levelling*

66

67

68

69

70

Nr. No.	Beschreibung <i>Specification</i>	Bild Nr. Pict. No.	Maschine <i>Machine</i>	T/N <i>P/N</i>	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar <i>Comment</i>
73	Zusatzhalter für Nivelliersteuerung/-display <i>Additional support for levelling control unit/-display</i>	66	BF 600 C HCE BF 600 P HCE	837 015 73	1	
74	Zusatzhalter für Nivelliersteuerung/-display <i>Additional support for levelling control unit/-display</i>	66	BF 600 C HSE BF 600 P HSE	837 015 72	1	
75	Einstellvorrichtung für mechanischen Sensorhalter, einseitig <i>Adjustment of longitudinal mechanical sensor by handle, one side</i>	67	BF 600 C HCE BF 600 P HCE BF 600 C HSE BF 600 P HSE BF 800	837 014 53	1	
76	Gleitschiene für mechanische Höhenregelung, 6 m <i>Rigid sliding rod for mechanical height control, 6 m</i>	68	BF 600	837 012 55		
77	Gleitschiene für mechanische Höhenregelung, 9 m <i>Rigid sliding rod for mechanical height control, 9 m</i>	68	BF 600	837 012 57	1	
78	Gleitschiene für mechanische Höhenregelung, 6 m <i>Rigid sliding rod for mechanical height control, 6 m</i>	68	BF 800	837 015 49	1	
79	Gleitschiene für mechanische Höhenregelung, 9 m <i>Rigid sliding rod for mechanical height control, 9 m</i>	68	BF 800	837 012 27	1	
80	Gleitschiene mit Gleitschuhen, 6 m <i>Rigid sliding rod with sliding shoes, 6 m</i>	69	BF 600	837 012 56	1	
81	Gleitschiene mit Gleitschuhen, 6 m <i>Rigid sliding rod with sliding shoes, 6 m</i>	69	BF 800	837 015 50	1	
82	Nivellierdraht mit 90 Halter <i>Levelling wire coil with 90 supports</i>	70	alle Maschinen <i>all machines</i>	837 012 54	1	

M Zusatzausrüstung | *Option*

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

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


Traktor | Tractor

Nr. No.	Beschreibung <i>Specification</i>	Bild Nr. Pict. No.	Maschine <i>Machine</i>	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar <i>Comment</i>
1	Lichtballons <i>Light balloons</i>	71	BF 800	837 014 95	1	beinhaltet: Lichtballon und Halter <i>includes: balloon, support for the balloon</i>
2	Sitzheizung <i>Seat heating</i>	72	BF 600 BF 800	837 015 35 837 015 36	1 1	
3	Notfall Steuerung <i>Emergency control</i>	73	BF 600	837 013 53	1	ermöglicht notwendige Funktionen: Lenkung, Fahrtrieb, Bohle heben/senken, Bunker öffnen/schließen <i>allows essential functions: steering, travelling, screed up/down, hopper open/close</i>
4	Geräuschreduzierung, Kit <i>Noise reduction, kit</i>	74	BF 600	837 014 86	1	

M Zusatzausrüstung | *Option***Traktor | Tractor**

Nr. No.	Beschreibung <i>Specification</i>	Bild Nr. Pict. No.	Maschine <i>Machine</i>	T/N P/N	Bedarf je Maschine <i>Required quantity per machine</i>	Kommentar <i>Comment</i>
---------	-------------------------------------	--------------------	---------------------------	-----------	--	----------------------------

Traktor <i>Tractor</i>						
5	Allradantrieb (6x6) <i>All wheel drive (AWD) (6x6)</i>	75	BF 600 P	837 012 53	1	
6	Zusatzgewicht für Hinterräder <i>Additional ballast in rear wheels</i>	76	BF 600 P	837 012 18	1	zusätzliches Gewicht für Hinterrad <i>additional ballast inside the rim of the rear wheels</i>
7	Kit für Straßenzulassung <i>Kit for road homologation</i>	77	BF 600 P	837 012 62	1	beinhaltet: Aufkleber, Reflektoren, Spiegel, Nummernschildhalterung <i>include: decals, reflectors, mirrors, holder for the number plate</i>



M Zusatzausrüstung | Option

Bohlenverbreiterung | Screed Extensions



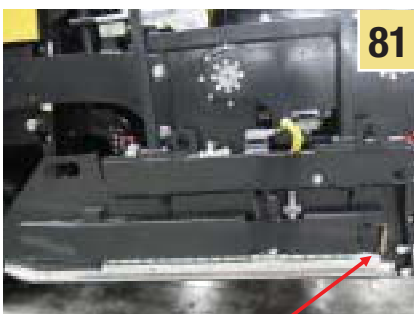
78



79



80



81



82



83



84



85



86

Nr. No.	Beschreibung Specification	Bild Nr. Pict. No.	Maschine Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar Comment
---------	------------------------------	--------------------	--------------------	-----------	--	---------------------

Bohle von 4,75 m bis 7,55 m for HCE | Screed extensions from 4.75 m up to 7.55 m for HCE

8	Bohle 4,75-5,45 m, 350 mm x 2 Screed extension 4.75-5.45 m, 350 mm x 2		BF 600	837 011 56	1	
9	Bohle 4,75-6,15 m, 700 mm x 2 Screed extension 4.75-6.15 m, 700 mm x 2			837 011 06	1	
10	Bohle 4,75-6,15 m und 6,15-6,85 m (700 + 350 mm) x 2 Screed extension 4,75-6,15 m und 6.15-6.85 m (700 + 350 mm) x 2			837 011 06 + 837 011 23	1	
11	Bohle 4,75-6,15 m und 6,15-7,55 m (700 + 700 mm) x 2 Screed extension 4,75-6,15 m und 6.15-7.55 m (700 + 700 mm) x 2			837 011 06 + 837 011 22	1	

M Zusatzausrüstung | Option

Bohlenverbreiterung | Screed Extensions

Nr. No.	Beschreibung Specification	Bild Nr. Pict. No.	Maschine Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar Comment
---------	------------------------------	--------------------	--------------------	-----------	--	---------------------

Bohle 5,0 m von 7,0 m bis HSE | Screed extensions from 5.0 m up to 7.0 m for HSE

12	Bohle 5,0-5,50 m, 250 mm x 2 Screed extension 5,0-5,50 m, 250 mm x 2		BF 600	837 011 46	1	
13	Bohle 5,0-6,50 m, 750 mm x 2 Screed extension 5,0-6,50 m, 750 mm x 2			837 001 45	1	
14	Bohle 5,00-6,50 m und 6,5-7,00 m, (750 + 250 mm) x 2 Screed extension 5,00-6,50 m and 6,5-7,00 m, (750 + 250 mm) x 2			837 011 45 und and 837 011 44	1	

Bohle von 5,0 m bis 9,0 m (S500 Bohle) | Screed extensions from 5.0 m up to 9.0 m (S500 screed)

15	Bohle 5,0-5,5 m, 250 mm x 2 Screed extension 5.0-5.5 m, 250 mm x 2		BF 800	837 015 70	1	
16	Bohle 5,0-6,0 m, 500 mm x 2 Screed extension 5.0-6.0 m, 500 mm x 2			837 015 00	1	
17	Bohle 5,0-6,5 m, 750 mm x 2 Screed extension 5.0-6.5 m, 750 mm x 2			837 015 01	1	
18	Bohle 5,0-7,0 m, (250+750) mm x 2 Screed extension 5.0-7.0 m, (250+750) mm x 2			837 015 82	1	
19	Bohle 5,0-7,5 m, 1250 mm x 2 Screed extension 5.0-7.5 m, 1250 mm x 2			837 015 03	1	
20	Bohle 5,0-7,5 m, (500+750 mm) x 2 Screed extension 5.0-7.5 m, (500+750 mm) x 2			837 015 77	1	
21	Bohle 5,0-8,0 m, (750+750 mm) x 2 Screed extension 5.0-8.0 m, (750+750 mm) x 2			837 015 78	1	
22	Bohle 5,0-8,5 m, (250+750+750 mm) x 2 Screed extension 5.0-8.5 m, (250+750+750 mm) x 2			837 015 79	1	
23	Bohle 5,0-8,5 m, (500+1250 mm) x 2 Screed extension 5.0-8.5 m, (500+1250 mm) x 2			837 015 80	1	
24	Bohle 5,0-9,0 m, (750+1250 mm) x 2 Screed extension 5.0-9.0 m, (750+1250 mm) x 2			837 015 81	1	

Bohle von 6,0 m bis 10,0 m (S600 Bohle) | Screed extensions from 6.0 m up to 10.0 m (S600 screed)

25	Bohle 6,0-6,5 m, 250 mm x 2 Screed extension 6.0-6.5 m, 250 mm x 2		BF 800	837 015 83	1	
26	Bohle 6,0-7,0 m, 500 mm x 2 Screed extension 6.0-7.0 m, 500 mm x 2			837 016 00	1	
27	Bohle 6,0-7,5 m, 750 mm x 2 Screed extension 6.0-7.5 m, 750 mm x 2			837 016 01	1	
28	Bohle 6,0-8,0 m, (250+750 mm) x 2 Screed extension 6.0-8.0 m, (250+750 mm) x 2			837 015 84	1	
29	Bohle 6,0-8,5 m, 1250 mm x 2 Screed extension 6.0-8.5 m, 1250 mm x 2			837 016 03	1	

M Zusatzausrüstung | Option

Bohlenverbreiterung | Sced Extensions

Nr. No.	Beschreibung Specification	Bild Nr. Pict. No.	Maschine Machine	T/N P/N	Bedarf je Maschine Required quantity per machine	Kommentar Comment
---------	------------------------------	--------------------	--------------------	-----------	--	---------------------

Bohle von 6,0 m bis 10,0 m (S600 Bohle) | Sced extensions from 6.0 m up to 10.0 m (S600 sced)

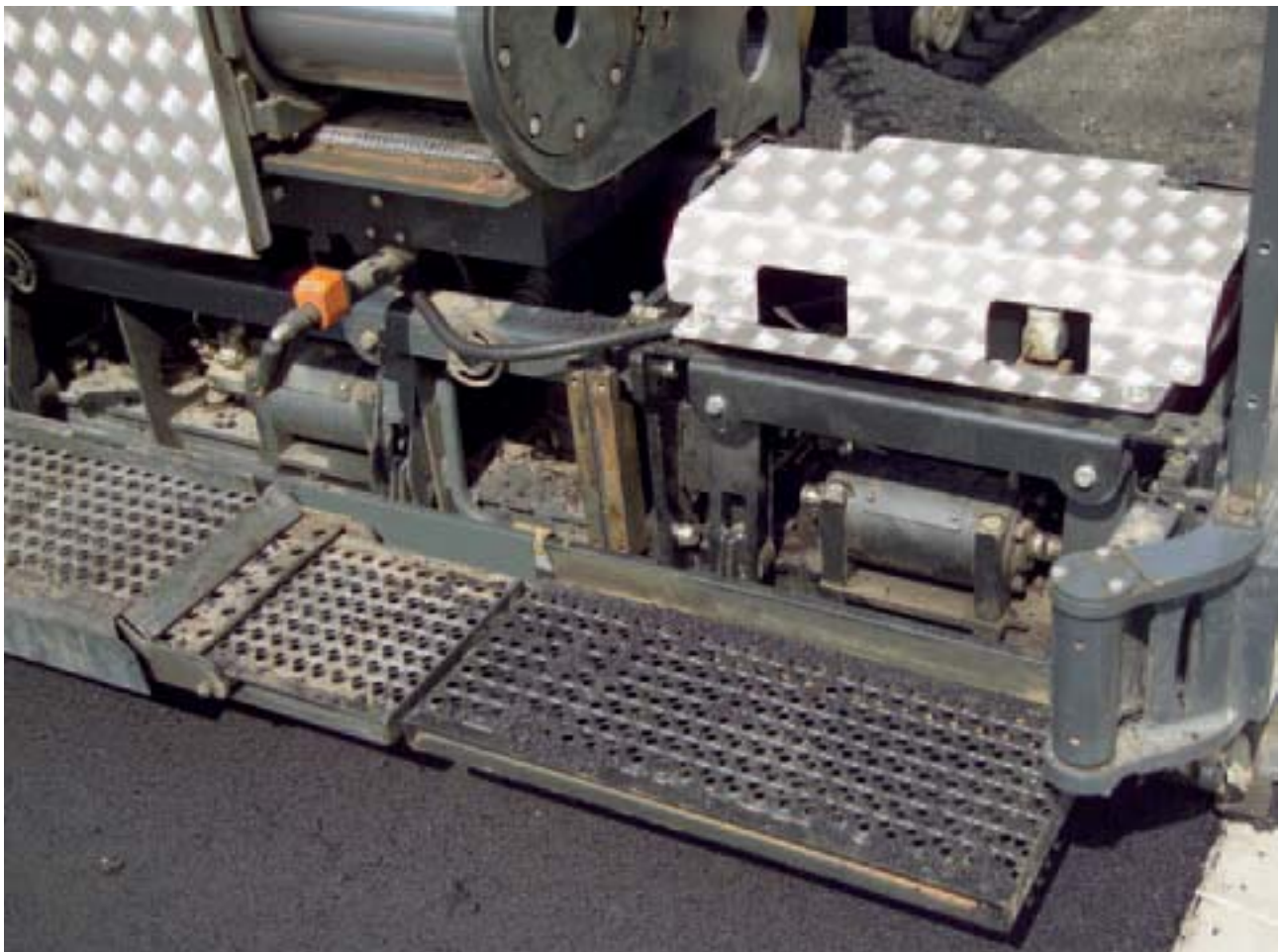
30	Bohle 6,0-8,5 m, (500+750 mm) x 2 Sced extension 6.0-8.5 m, (500+750 mm) x 2		BF 800	837 015 85	1	
31	Bohle 6,0-9,0 m, (750+750 mm) x 2 Sced extension 6.0-9.0 m (P0165) (750+750 mm) x 2			837 015 86	1	
32	Bohle 6,0-9,5 m, (250+750+750 mm) x 2 Sced extension 6.0-9.5 m, (250+750+750 mm) x 2			837 015 87	1	
33	Bohle 6,0-9,5 m, (500+1250 mm) x 2 Sced extension 6.0-9.5 m, (500+1250 mm) x 2			837 015 88	1	
34	Bohle 6,0-10 m, (750+1250 mm) x 2 Sced extension 6.0-10 m, (750+1250 mm) x 2			837 015 92	1	

Bohlen-Zubehör | Sced accessories

35	Schnellverbindingssatz für Bohlenverbreiterung Quick connection kit for sced extensions	78	BF 600 C HSE BF 600P HSE	837 016 02	1	
36	Schnellverbindingssatz für Bohlenseitenschilder Quick connection kit for sced side plates	79	BF 600 C HSE BF 600 P HSE	837 016 04	1	
37	Elektrisch beheizbare Seitenschilder Electrically heated sced side plates	80	BF 600 C HCE BF 600P HCE	837 012 59	1	
38	Elektrisch beheizbare Seitenschilder Electrically heated sced side plates	80	BF 600 C HSE BF 600 P HSE	837 012 60	1	
39	Elektrisch beheizbare Seitenschilder Electrically heated screew side plate	81	BF 800 C BF 800 P	837 016 12	1	
40	Dritter Heizstab für die HCE Bohle 3 rd resistor in HCE sced	82	BF 600 C HCE BF 600 P HCE	837 013 50	1	
41	Klappbare Seitenschilder Hinged sced side plates	83	BF 800 C BF 800 P	837 016 14	1	
42	Vorrichtung zur Reduzierung der Arbeitsbreite Equipment to reduce the working width	84	BF 600 C HCE BF 600 P HCE	837 010 09	1	Reduzierung auf 1,5-1,8m S500 Bohle, 2,0-2,3 m S600 Bohle Reduction to 1.5-1.8 m S500 sced, 2,0-1.9 m S600 sced
43	Vorrichtung zur Reduzierung der Arbeitsbreite Equipment to reduce the working width	84	BF 600 C HSE BF 600 P HSE	837 010 10	1	Reduzierung auf 1,5-1,8m S500 Bohle, 2,0-2,3 m S600 Bohle Reduction to 1.5-1.8 m S500 sced, 2,0-1.9 m S600 sced
44	Vorrichtung zur Reduzierung der Arbeitsbreite Equipment to reduce the working width	85	BF 800 C BF 800 P	837 016 13	1	Reduzierung auf 1,5-1,8m S500 Bohle, 2,0-2,3 m S600 Bohle Reduction to 1.5-1.8 m S500 sced, 2,0-1.9 m S600 sced

M Zusatzausrüstung | *Option***Bohlenverbreiterung | *Screed Extensions***

Nr. No.	Beschreibung <i>Specification</i>	Bild Nr. Pict. No.	Maschine <i>Machine</i>	T/N <i>P/N</i>	Bedarf je Maschine <i>Required quantity per machine</i>	Kommentar <i>Comment</i>
45	Hydraulische Dachprofilverstellung bis 4% <i>Hydraulic screed crown increased to 4%</i>	86	BF 600 S HSE BF 600 P HSE	837 013 49	1	
46	Kantenformer für Seitenschilder <i>Edge forming tools</i>		BF 600 C HSE BF 600 P HSE	837 016 15	1	
47	Kantenformer für Seitenschilder <i>Edge forming tools</i>		BF 800	837 016 20	1	45° / 60mm
48	Kantenformer für Seitenschilder <i>Edge forming tools</i>			837 016 21	1	45° / 120 mm
49	Kantenformer für Seitenschilder <i>Edge forming tools</i>			837 016 22	1	60° / 60 mm
50	Kantenformer für Seitenschilder <i>Edge forming tools</i>			837 016 23	1	60° / 120 mm





BOMAG Telematic bedeutet Sicherheit, Transparenz und Effizienz in einer neuen Dimension.

Mit BOMAG Telematic überwachen und managen Sie Ihren Fuhrpark.

Sie wissen jederzeit:

- wo sich Ihre Maschinen befinden
- wie sie genutzt werden
- wann die nächste Wartung ansteht

Alarmer werden automatisch abgesetzt und natürlich lassen sich alle erfassten Daten zurückverfolgen.

BOMAG Telematic kann auch in Fremdfabrikaten installiert werden. Somit lassen sich auch gemischte Flotten komfortabel verwalten.

Nähere Informationen erhalten Sie unter:

www.bomag.com/telematic

Oder schreiben Sie uns eine E-Mail:

service.telematic@bomag.com

BOMAG Telematic stands for security, fleet management and efficiency in a new dimension.

With BOMAG Telematic you can manage and monitor your fleet.

You will always know:

- *where your machines are*
- *how they are being used*
- *when the next service is due*

Warnings can be automatically programmed and all recorded data can be tracked.

BOMAG Telematic can be fitted to other manufacturers' machines. Consequently, you can also comfortably manage mixed fleets.

For more information go to:

www.bomag.com/telematic

Or contact us under:

service.telematic@bomag.com

Beschreibung Specification	Maschine Machine	P/N P/N
BOMAG TELEMATIC Start <i>BOMAG TELEMATIC Start</i>	MF 221 BF 222 C BF 223 C MF 331 BF 331	auf Anfrage on request
BOMAG TELEMATIC Power <i>BOMAG TELEMATIC Power</i>	BF 300 BF 571 BF 600 BF 691 BF 800	auf Anfrage on request

Effizienz 2.0 – Ihre Maschine ist nur einen Mausklick entfernt!

Efficiency 2.0 – Your machine is just a mouse click away!



Notizen | *Notice*

BOMAG Service weltweit | *BOMAG Service worldwide*



Perfekt gewartet – effizient im Einsatz

Die folgenden BOMAG Original Wartungspläne geben Ihnen einen schnellen, sicheren Überblick, welche Servicearbeiten Ihr Fertiger innerhalb definierter Betriebsstundenintervalle benötigt. Welche der nachfolgenden Pläne sich auf Ihre Maschine bezieht, entnehmen Sie bitte der unten stehenden Typenübersicht BOMAG Fertiger.

Maintained perfectly – working efficiently

The following BOMAG genuine maintenance plans allow a quick, definitive view of the service works which your paver requires at defined operating hours. Please see the type overview below, to find the plan to suit your paver.

Typenübersicht BOMAG Fertiger | *Type Overview BOMAG Paver*

Wartungsplan Nr. <i>Maintenance plan No.</i>	Maschinentyp <i>Model</i>	Seriennummer <i>Serial number</i>
1	MF 221	821 837 05 0001 - 821 837 07 9999
	MF 221 C HF	821 837 20 0001 - 821 837 20 9999
2	BF 222 C	821 837 37 0001 - 821 837 37 9999
	BF 223 C	821 837 44 0001 - 821 837 44 9999
3	MF 331	821 837 00 0001 - 821 837 00 9999
	MF 331 P	821 837 15 0001 - 821 837 15 9999
	BF 331 HE	821 837 21 0001 - 821 837 21 9999
4	BF 331 HD	821 837 22 0001 - 821 837 22 9999
	BF 300 C	821 837 57 0001 - 821 837 57 9999
	BF 300 C + S340 V	821 837 69 0001 - 821 837 69 9999
	BF 300 C + S340 TV	821 837 82 0001 - 821 837 82 9999
	BF 300 P	821 837 56 0001 - 821 837 56 9999
	BF 300 P + S340 V	821 837 68 0001 - 821 837 68 9999
	BF 300 P + S340 TV	821 837 81 0001 - 821 837 81 9999
5	BF 600 C HS	821 837 47 0001 - 821 83747 9999
	BF 600 C HSE	821 837 48 0001 - 821 837 48 9999
	BF 600 C HSE	821 837 89 0001 - 837 821 89 9999
	BF 600 C + HSE	821 837 85 0001 - 821 837 85 9999
	BF 600 C HCE	821 837 45 0001 - 821 837 45 9999
	BF 600 C HCE	821 837 90 0001 - 821 837 90 9999
	BF 600 C + HCE	821 837 86 0001 - 821 837 86 9999
	BF 600 C HCG	821 837 46 0001 - 821 837 46 9999
	BF 600C-E	821 837 53 0001 - 821 837 53 9999
	BF 600 C-G	821 837 61 0001 - 821 837 61 9999
	BF 600 P HS	821 837 51 0001 - 821 837 51 9999
	BF 600 P HSE	821 837 52 0001 - 821 837 52 9999
	BF 600 P HSE	821 837 87 0001 - 821 837 87 9999
	BF 600 P + HSE	821 837 83 0001 - 821 837 83 9999
	BF 600 P HCE	821 837 49 0001 - 821 837 49 9999
	BF 600 P HCE	821 837 88 0001 - 821 837 88 9999
	BF 600 P + HCE	821 837 84 0001 - 821 837 84 9999

Wartungsplan Nr. <i>Maintenance plan No.</i>	Maschinentyp <i>Model</i>	Seriennummer <i>Serial number</i>
5	BF 600 P HCG	821 837 50 0001 - 821 837 50 9999
	BF 600 P-E	821 837 60 0001 - 821 837 60 9999
	BF 600 P-G	821 837 62 0001 - 821 837 62 9999
6	BF 571 C HS	821 837 25 0001 - 821 837 25 9999
	BF 571 C HSE	821 837 26 0001 - 821 837 26 9999
	BF 571 C HCE	821 837 23 0001 - 821 837 23 9999
	BF 571 C HCG	821 837 24 0001 - 821 837 24 9999
	MF 571 C	821 837 02 0001 - 821 837 02 9999
	BF 571 HS	821 837 29 0001 - 821 837 29 9999
	BF 571 P HSE	821 837 30 0001 - 821 837 30 9999
	BF 571 P HCE	821 837 27 0001 - 821 837 27 9999
	BF 571 P HCG	821 837 28 0001 - 821 837 28 9999
	MF 571 P	821 837 01 0001 - 821 837 01 9999
7	BF 691 C HS (Tier 2)	821 837 32 0001 - 821 837 32 9999
	BF 691 C HSE (Tier 2)	821 837 33 0001 - 821 837 33 9999
	BF 691 C HB (Tier 2)	821 837 31 0001 - 821 837 31 9999
	MF 691 C (Tier 2)	821 837 03 0001 - 821 837 03 9999
	BF 691 HS (Tier 2)	821 837 35 0001 - 821 837 35 9999
	BF 691 HSE (Tier 2)	821 837 36 0001 - 821 837 36 9999
	BF 691 HB (Tier 2)	821 837 34 0001 - 821 837 34 9999
	MF 691 (Tier 2)	821 837 04 0001 - 821 837 04 9999
	BF 691 C HS (Tier 3)	821 837 39 0001 - 821 837 39 9999
	BF 691 C HSE (Tier 3)	821 837 40 0001 - 821 837 40 9999
8	BF 691 C HSE	821 837 75 0001 - 821 837 75 9999
	BF 691 C HSE PB	821 837 72 0001 - 821 837 72 9999
	BF 691 C HB (Tier 3)	821 837 38 0001 - 821 837 38 9999
	BF 691 C HB	821 837 80 0001 - 821 837 80 9999
	BF 691 C HB PB	821 837 78 0001 - 821 837 78 9999
	BF 691 C E/G	821 837 63 0001 - 821 837 63 9999
	BF 691 HS (Tier 3)	821 837 42 0001 - 821 837 42 9999
	BF 691 HSE (Tier 3)	821 837 43 0001 - 821 837 43 9999
	BF 691 P HSE	821 837 76 0001 - 821 837 76 9999
	BF 691 P HSE PB	821 837 73 0001 - 821 837 73 9999
	BF 691 HB (Tier 3)	821 837 41 0001 - 821 837 41 9999
	BF 691 P HB	821 837 79 0001 - 821 837 79 9999
	BF 691 P HB PB	821 837 77 0001 - 821 837 77 9999
	BF 691 P E/G	821 837 64 0001 - 821 837 64 9999
	9	BF 800 C S500
BF 800 C S500 PB		821 837 71 0001 - 821 837 71 9999
BF 800 C S500 Soil		821 837 92 0001 - 821 837 92 9999
BF 800 C S600		821 837 19 0001 - 821 837 19 9999
BF 800 C S600 PB		821 837 66 0001 - 821 837 66 9999
BF 800 C S600 Soil		821 837 93 0001 - 821 837 93 9999
BF 800 P S500		821 837 65 0001 - 821 837 65 9999
BF 800 P S500 PB		821 837 70 0001 - 821 837 70 9999
BF 800 C S500 PB Soil		821 837 94 0001 - 821 837 94 9999
BF 800 P S600		821 837 67 0001 - 821 837 67 9999
BF 800 P S600 PB	821 837 74 0001 - 821 837 74 9999	
BF 800 C S600 PB Soil	821 837 95 0001 - 821 837 95 9999	

Head Office / Hauptsitz:
BOMAG
Hellerwald
56154 Boppard
GERMANY
Tel. +49 6742 100-0
Fax +49 6742 3090
info@bomag.com

BOMAG Maschinen-
handels-gesellschaft m.b.H.
Porschestraße 9
1230 Wien
AUSTRIA
Tel. +43 1 69040-0
Fax +43 1 69040-20
austria@bomag.com

BOMAG (CANADA), INC.
3455 Semenyk Court
Mississauga, Ontario L5C 4P9
CANADA
Tel. +1 905 361 9961
Fax +1 905 361 9962
canada@bomag.com

BOMAG (CHINA)
Compaction Machinery Co. Ltd.
No. 2808 West Huancheng Road
Shanghai Comprehensive
Industrial Zone (Fengxian)
Shanghai 201401
CHINA
Tel. +86 21 33655566
Fax +86 21 33655508
china@bomag.com

BOMA Equipment
Hong Kong LTD
Room 1003, 10/F Cham Centre
700, Castle Peak Road
Kowloon
HONG KONG
Tel. +852 2721 6363
Fax +852 2721 3212
bomahk@bomag.com

BOMAG France S.A.S.
2, avenue du Général de Gaulle
91170 Viry-Châtillon
FRANCE
Tel. +33 1 69578600
Fax +33 1 69962660
france@bomag.com

BOMAG (GREAT BRITAIN), LTD.
Sheldon Way
Larkfield, Aylesford
Kent ME20 6SE
GREAT BRITAIN
Tel. +44 1622 716611
Fax +44 1622 718385
gb@bomag.com

BOMAG Italia Srl.
Via Roma 50
48011 Alfonsine
ITALY
Tel. +39 0544 864235
Fax +39 0544-864367
italy@bomag.com

FAYAT BOMAG Polska Sp. z o.o.
Ul. Szyszkowa 52
02-285 Warszawa
POLAND
Tel. +48 22 482 0400
Fax +48 22 482 04 01
poland@bomag.com

FAYAT BOMAG RUS 000
141400, RF, Moscow region
Khimki, Klayazma block, h. 1-g
RUSSIA
Tel. +7 (495) 287 92 90
Fax +7 (495) 287 92 91
russia@bomag.com

BOMAG GmbH
300 Beach Road
The Concourse, #18-06
Singapore 199555
SINGAPORE
Tel. +65 6 294 1277
Fax +65 6 294 1377
singapore@bomag.com

BOMAG Americas, Inc.
2000 Kentville Road
Kewanee, Illinois 61443
U.S.A.
Tel. +1 309 8533571
Fax +1 309 8520350
usa@bomag.com



Brochure

BOMAG Service for Pavers

Back

Product Comparison

Option Catalogue

Data sheet

Brochure

Video

Back

Menu



BF 000

Paver

[Product Overview](#)

[Application + Technology](#)

[Product Comparison](#)

[Option Catalogue](#)

[Data sheet](#)

[Brochure](#)

[Video](#)

[Back](#)

[Menu](#)

 **BOMAG**
FAYAT GROUP



Offline



Click on picture

(Please note: the video file has to be in the same folder, does ***not work*** with every equipment)

Online

Please Click on your system:

WMV

MP4

More Videos on [BOMAG Video-Portal.](#)

