

# TECHNISCHE DATEN

STRASSENFERTIGER (STAGE V)

BF 800 C-3



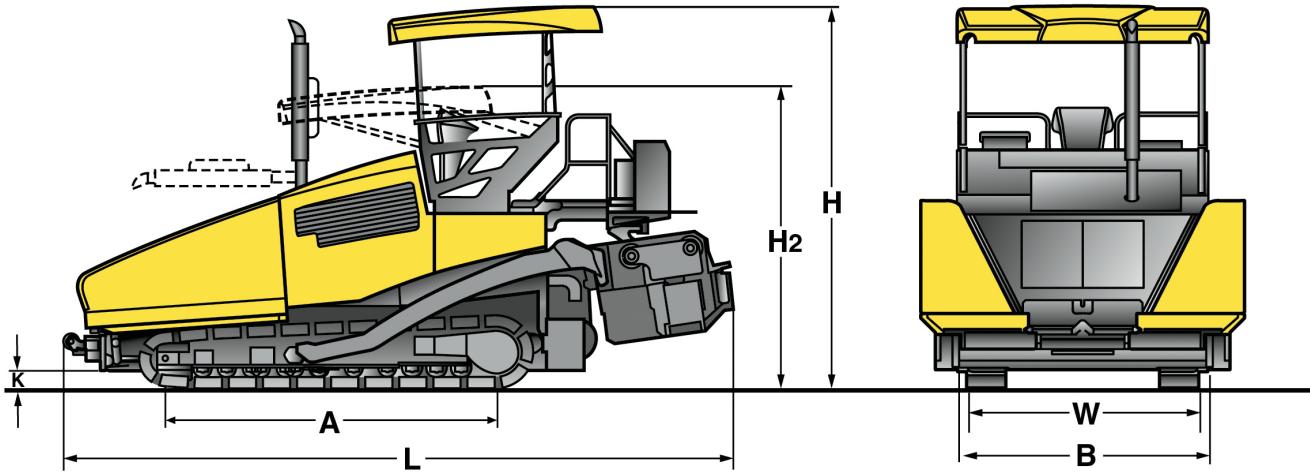
Höchste Langlebigkeit



Kürzere Rüstzeiten



Vorbildliche Effizienz



### Maße in mm

	A	B	H	H <sub>2</sub>	L	W
BF 800 C-3 S500	3360	2550	3865	3055	6800	2226
BF 800 C-3 S600	3360	3000	3865	3055	6800	2226



Bis zu 17 % Kraftstoff sparen – bedarfs-gesteuerte Hydraulik – der BOMAG ECOMODE.



Die volle Kontrolle auch von der Seite. Der integrierte Levelling Controller und die Neigungsautomatik sorgen für perfekte Qualität.



Die neue Schaltzentrale. Die intuitive Bedieneroberfläche stellt nicht nur alle notwendigen Informationen bereit, sondern unterstützt den Bediener durch Assistenzfunktionen.



Die richtige Position in jeder Situation – die komfortable Bedienerkabine mit Drehsitzkonzept.

## Technische Daten

### BOMAG BF 800 C-3

#### Gewicht CECE

Mit S500 Bohle / S600 Bohle ..... kg 23000 / 23500

#### Abmessungen

Transport Länge ..... mm 6800  
Transport Breite ..... mm 2550 / 3000  
Transport Höhe ..... mm 3020

#### Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1) ..... km/h 0-4  
Arbeitsgeschwindigkeit (1) ..... m/min 0-25

#### Antrieb

Motorhersteller ..... DEUTZ  
Typ ..... TCD 6.1 L06  
Abgasstufe ..... Stage V / TIER 4f  
Kühlung ..... Wasser  
Anzahl der Zylinder ..... 6  
Leistung ISO 3046 ..... kW 140  
Drehzahl ..... min<sup>-1</sup> 2000

#### Fahrwerk

Fahrkette .....  
-Achsabstand ..... mm 3360  
-Breite ..... mm 300

#### Kübel

Kapazität ..... m<sup>3</sup> 7,2  
Breite (Klappen auf) ..... mm 3390  
Breite (Klappen zu) ..... mm 2463  
Länge ..... mm 2186  
Einschütt Höhe (Mitte) ..... mm 560

#### Kratzerband

Anzahl ..... 2  
Breite ..... mm 400  
Drehzahl ..... min<sup>-1</sup> 64  
Einzelansteuerung ..... Serie  
Reversierbetrieb ..... Serie

#### Förderschnecke

->Anzahl ..... 2  
->Schneckendurchmesser ..... mm 400  
->Drehzahl ..... min<sup>-1</sup> 104  
->Reversierbetrieb ..... Serie

#### Bohle

Bohlentyp ..... S 500 / S 600  
Grundbreite eingefahren ..... mm 2550 / 3000  
Grundbreite ausgefahren ..... mm 5000 / 6000  
Max. Arbeitsbreite ..... mm 9000 / 10000  
min. Breite mit Reduzierschuhen ..... mm 1650 / 2100  
Einbaustärke ..... mm 300  
Glättblechtiefe ..... mm 400  
Glättblechstärke ..... mm 15  
Heizung ..... Elektrisch  
Dachprofil ..... % -2,5 ... +4,5  
Stampferfrequenz ..... Hz 0-29  
Vibrationsfrequenz ..... Hz 20-58  
Grundgewicht ..... kg 4400 / 4900

#### Füllmengen

Kraftstoff ..... l 275  
Hydraulik-Öl ..... l 160

## Standardausrüstung

### Bedienerplattform

- SIDEVIEW
- Fahrersitz drehbar und seitlich verschiebbar
- Schutz, Armaturenbrett
- Hydraulisch klappbares Dach
- A-PAVE Bedienkonzept
- Intuitive Bedienung durch Grafikdisplay
- Elektronisches Maschinenmanagement

### Zugmaschine

- ECOMODE
- Einzelsteuerung der Kübelklappen
- Reinigungskit
- Hydr. Höhenverstellung Schnecke
- Kettenabstreifer
- 2 proportional angesteuerte und reversierbare Schnecken aus verschleißarmem Guss, Schneckenflügel einzeln austauschbar
- 2 voneinander unabhängige und reversierbare Kratzerbänder, hochverschleißfeste Bleche
- Gummibodenplatten

### Bohle

- L.C.S. Bohlenentlastungs- und Traktionserhöhungssystem
- Bohlentemperaturregelung
- MAGMALIFE Aluminium Heizplatten
- MAGMALIFE Automatische Bohlenheizung
- Hydr. Bohlenverriegelung
- Dachprofileinstellung
- Seitliche Steuerung Schnecke/ Kratzerbänder
- Elektronischer Seitenbedienstand mit Grafikdisplay
  - Dachprofil- & Neigungsautomatik
  - Integrierter Levelling-Controller
  - Integrierter Materialkalkulator

### Sonstiges

- Werkzeug
- 8 LED Arbeitsleuchten
- 30 kVA Generator
- Steckdose 2 x 230 Volt

## Zusatzausrüstung

### Bedienerplattform

- Hydr./elektr. Verschiebbare SIDEVIEW Plattform
- Windschutzscheibe
- Seitlicher Wetterschutz
- Komfortsitz
- Sitzheizung
- Asphalt dampf-Absaugung
- Advanced Bedienkonzept

### Zugmaschine

- LED Arbeitsleuchten am Dach
- Zentralschmieranlage
- Sonderlackierung
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Hydr. Kübel Frontklappe
- Gedämpfte Schubrollen
- Ultraschall-Sensoren zur Kratzbandsteuerung
- Elektrischer Kettenabstreifer

### Bohle

- Hydraulische Seitenbleche
- Hydr. Dachprofileinstellung
- Klappbare Seitenbleche
- beheizte Seitenbleche
- S 500 + S 600 Verbreiterungen:  
250 mm, 750 mm, 1250 mm
- Dosierbleche
- Reduzierschuhe
- Kantenformer 45°/60°

### Nivelliersysteme

- Höhen- und Querneigungsabtastung mit Ultraschall- oder mechanischen Sensoren

### Sonstiges

- Flottenmanagement BOMAG TELEMATIC
- Leuchtballon
- Joblink Datenschnittstelle
- Truck Dock, Ampelanlage zur Kommunikation mit dem LKW
- Kamerasystem
- Intelligente Sensoren für Bohlenbreite, Zugpunkt und Dachprofil

**BOMAG**  
Hellerwald  
D-56154 Boppard  
Postfach 5162  
D-56149 Boppard  
Tel. (06742 - 1000  
Fax (06742 - 3090

 **BOMAG**  
FAYAT GROUP