

TECHNISCHE DATEN

STRASSENFERTIGER (STAGE V)

BF 600 C-3



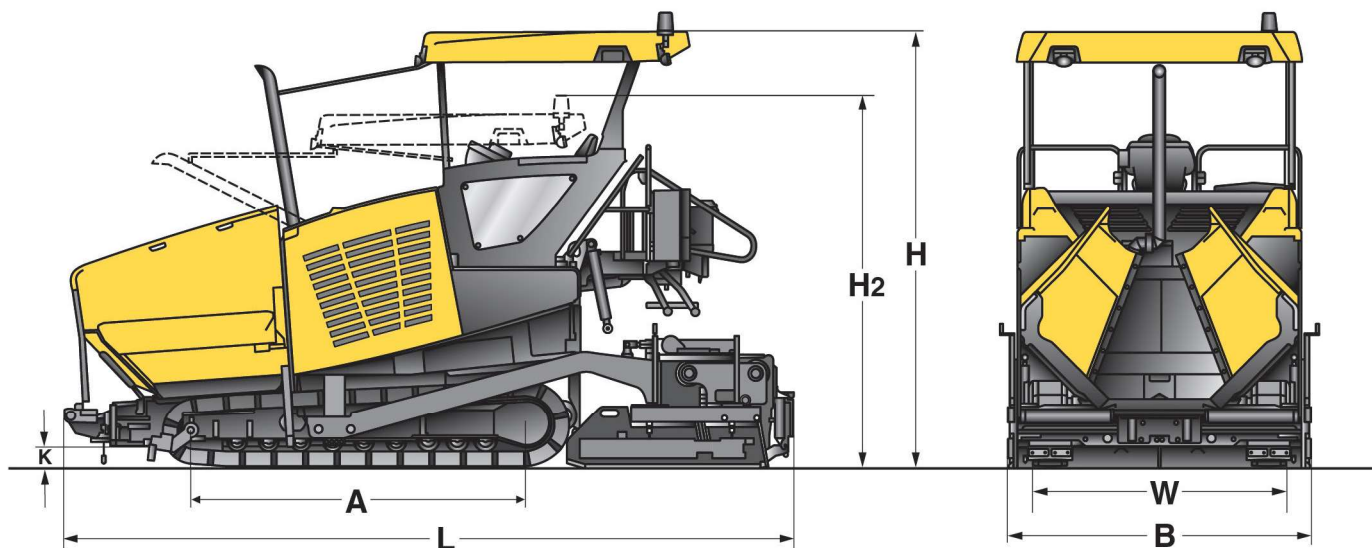
Höchste Langlebigkeit



Kürzere Rüstzeiten



Vorbildliche Effizienz



Maße in mm

	A	B	H	H ₂	L	W
BF 600 C-3 S 500	2975	2550	3865	3190	6540	2255
BF 600 C-3 S 600	2975	3000	3865	3190	6540	2255



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
Bedienoberfläche stellt nicht nur alle
notwendigen Informationen bereit, sondern
unterstützt den Bediener durch Assistenz-
funktionen.



Die richtige Position in jeder Situation – die
komfortable Bedienerkabine mit Drehsitz-
konzept.

Technische Daten

BOMAG BF 600 C-3

Gewicht CECE

Mit S 500 Bohle / S 600 Bohle	kg	21000 / 21500
-------------------------------------	----	---------------

Abmessungen

Transport Länge	mm	6360
Transport Breite	mm	2550 / 3000
Transport Höhe	mm	3061

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit	km/h	0-4
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	0-25 variabel

Antrieb

Motorhersteller		DEUTZ
Typ		TCD 6.1 L06
Abgasstufe		Stage V / TIER 4f
Kühlung		Wasser
Anzahl der Zylinder		6
Leistung ISO 3046	kW	116
Drehzahl	min ⁻¹	2000

Kettenfahrwerk

Gesamtlänge	mm	2975
Breite	mm	300

Kübel

Kapazität	m ³	7,0
Breite (Klappen auf)	mm	3360
Breite (Klappen zu)	mm	2490
Länge	mm	1900
Einschütthöhe (Mitte)	mm	563

Kratzerband

Anzahl		2
Drehzahl	U/min	64
Einzelansteuerung		Serie
Reversierbetrieb		ja

Förderschnecke

Anzahl		2
Schneckendurchmesser	mm	350
Drehzahl	U/min	100
Reversierbetrieb		Serie

Bohle

		S 500 / S 600
Grundbreite eingefahren	mm	2500 / 3000
Grundbreite ausgefahren	mm	5000 / 6000
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
Max. Arbeitsbreite	mm	8000

Füllmengen

Kraftstoff	l	285
Hydraulik	l	160

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein. Tatsächliches Maschinengewicht ist abhängig von der jeweiligen Konfiguration.

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
- ☒ 20/30 kVA Generator
- ☒ Steckdose 2 x 230 Volt

Zusatzausrüstung

Bedienerplattform

- ☐ Hydr./elektr. Verschiebbare SIDEVIEW Plattform
- ☐ Seitlicher Windschutz Plattform
- ☐ Sitzheizung
- ☐ Asphalt Dampf-Absaugung
- ☐ Advanced Bedienkonzept

Zugmaschine

- ☐ Zentralschmieranlage
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- ☐ Hydr. Kübel Frontklappe
- ☐ Hydr. gelagerte und gedämpfte Schubrollen
- ☐ Ultraschall-Sensoren zur Kratzbandsteuerung
- ☐ Elektrischer Kettenabstreifer

Bohle

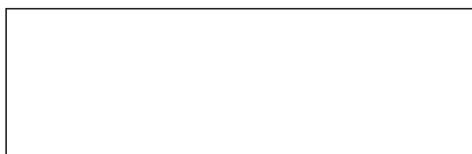
- ☐ Hydr. Dachprofileinstellung
- ☐ Klappbare Seitenbleche
- ☐ beheizte Seitenbleche
- ☐ S 500 + S 600 Verbreiterungen:
 - 250 mm
 - 750 mm
 - 1250 mm
- ☐ Reduzierschuhe
- ☐ Kantenformer 45°/60°

Nivelliersysteme

- ☐ Höhen- und Querneigungsabtastung mit Ultraschall- oder mechanischen Sensoren

Sonstiges

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



PRD 892 40 010

081123 Sa02

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

