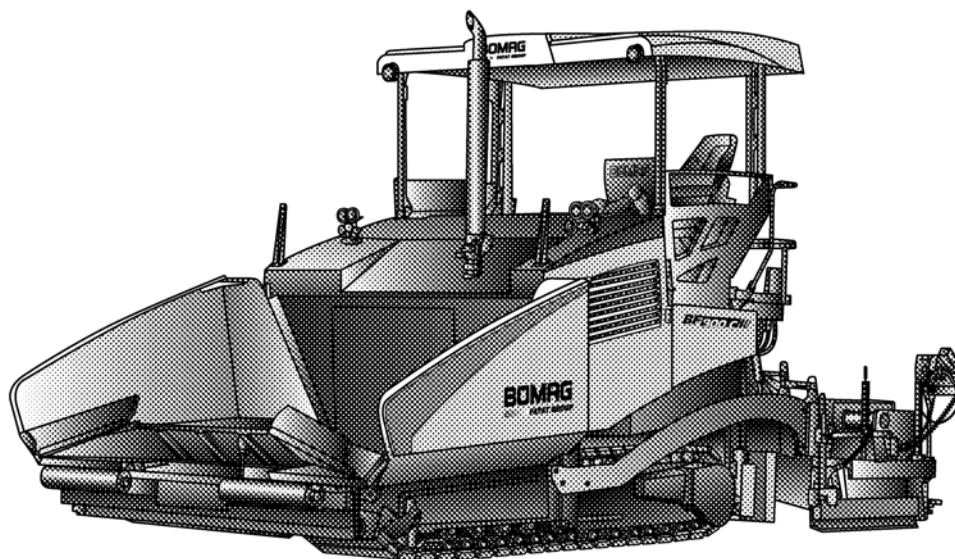




**STRASSENFERTIGER
BF 900 C – Tier 4i**

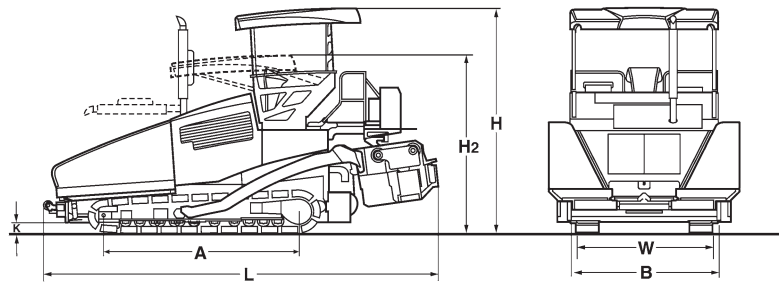
LEISTUNGSDATEN



Technische Daten

Frachtangaben in m³

BF 900 C S 500	41,969
BF 900 C S 600	43,423
BF 900 C S 300 M	43,423



Standardausrüstung

- SIDEVIEW
- Fahrersitz drehbar und seitlich verschiebbar
- Schutz, Armaturenbrett
- Hydraulisch klappbares Dach
- Digitalanzeige Maschinenmanagement
- Einzelsteuerung der Küberklappen
- Reinigungskit
- Hydr. Höhenverstellung Schnecke
- Kettenabstreifer
- L.C.S. Bohlenentlastungs- und Traktionserhöhungssystem
- Bohlentemperaturregelung
- Vergossene Heizelemente
- Automatische Bohlenheizung
- Hydr. Bohlenverriegelung
- Dachprofileinstellung
- 6 Arbeitsleuchten
- Seitliche Steuerung Schnecke/Kratzerbänder
- Werkzeug
- Gummikettenplatten
- 30 kVA Generator
- Steckdose 2x240 Volt
- 2 proportional angesteuerte und reversierbare Schnecken aus verschleißbarem Guss, Schneckenflügel einzeln austauschbar
- 2 voneinander unabhängige und reversierbare Kratzerbänder, hochverschleißfeste Bleche

Zusatzrüstung

- Hydr. Küber Frontklappe
- Hydr./elektr. verschiebbare Plattform
- Hydr. Dachprofileinstellung
- Klappbare Seitenbleche
- beheizte Seitenbleche
- Seitlicher Windschutz Plattform
- Sitzheizung
- Asphalt Dampf-Absaugung
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Zentralschmieranlage
- L.C.S. halbseitig
- Sonderlackierung
- S 500 + S 600 + S 300 M Verbreiterungen:
 - 250 mm
 - 500 mm
 - 750 mm
 - 1250 mm
- Reduzierschuhe
- Kantenformer 45°/60°
- Leuchtbalken
- Nivelliersysteme:
 - Höhen- und Querneigungsabstimmung mit Ultraschall- oder mechanischen Sensoren
- Hydr. Bohlenverbreiterung S 300 M, 750 mm

Maße in mm

	A	B	H	H ₂	L	W
BF 900 C S 500	3360	2550	3865	3055	6800	2550
BF 900 C S 600	3360	3000	3865	3055	6800	3000
BF 900 C S 300 M	3360	3000	3865	3055	6600	3000

Technische Daten

Gewichte

Betriebsgewicht CECE	kg	21150	21450	19050
----------------------------	----	-------	-------	-------

Abmessungen

Transport Länge	mm	6800	6800	6600
Transport Breite	mm	2550	3000	3000
Transport Höhe	mm	3055	3055	3055

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h	0-4,5	0-4,5	0-4,5
Arbeitsgeschwindigkeit (1)	m/min	0-25	0-25	0-25

Antrieb

Motorhersteller	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	
Typ	TCD 6.1 L6	TCD 6.1 L6	TCD 6.1 L6	
Abgasstufe	4i / 3b	4i / 3b	4i / 3b	
Kühlung	Wasser	Wasser	Wasser	
Anzahl der Zylinder	6	6	6	
Leistung ISO 3046	kW	160	160	160
Drehzahl	min ⁻¹	2000	2000	2000

Fahrwerk

Fahrkette				
-Achsabstand	mm	2700	2700	2700
-Breite	mm	300	300	300

Küber

Kapazität	m ³	7,2	7,2	7,2
Breite (Klappen auf)	mm	3320	3320	3320
Breite (Klappen zu)	mm	2250	2250	2250
Länge	mm	2010	2010	2010
Einschütthöhe (Mitte)	mm	500	500	500

Kratzerband / Schnecke

Anzahl	2	2	2	
Breite	mm	400	400	400
Drehzahl	U/min	60	60	60
Einzelsteuerung	Serie	Serie	Serie	
Reversierbetrieb	Serie	Serie	Serie	

Förderschnecke

->Anzahl	2	2	2	
->Schneckendurchmesser	mm	450	450	450
->Drehzahl	U/min	95	95	95
->Reversierbetrieb	Serie	Serie	Serie	

Bohle

Bohlentyp	S 500	S 600	S 300 M	
Grundbreite eingefahren	mm	2550	3000	3000
Grundbreite ausgefahren	mm	5000	6000	-
Max. Arbeitsbreite	mm	9000	10000	13000
min. Breite mit Reduzierschuhen	mm	1800	2300	2300
Einbaustärke	mm	300	300	300
Glättblechtiefe	mm	400	400	420
Glättblechstärke	mm	15	15	15
Heizung		Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
Dachprofil	%	-2,5 ... +4,5	-2,5 ... +4,5	-2,0 ... +3,0
Stampferfrequenz	Hz	0-29	0-29	0-29
Vibrationsfrequenz	Hz	20-58	20-58	20-58
Grundgewicht	kg	3900	4200	1800

Füllmengen

Kraftstoff	l	315	315	315
Hydraulik-Öl	l	160	160	160

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.



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

