



5 Straßenfertiger

5.5 BF 691

Einsatzgebiete:

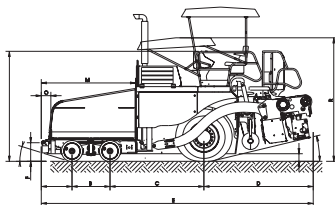
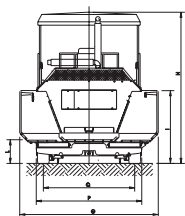
Bei den Fertiggern können Sie aus einer Palette von 8 Maschinen im Bereich von 5 bis 20 t den für Sie optimal passenden Straßenfertiger auswählen. Wir bieten Ihnen vom flexibel einsetzbaren Gehwegfertiger BF 222 C bis zum Hochleistungsfertiger BF 691 C eine Vielzahl von Maschinen und Ausrüstungsvarianten. Der BF 691 und der BF 691 C sind unsere Hochleistungsmaschinen mit maximalem Materialdurchsatz und höchster Zugkraft.

Standardausrüstung

- 6 Zylinder, 139 kW-Motor
- seitliche Fahrersitz- und Plattformverstellung SideView System®
- L.C.S.® Bohlenlastungs- und Traktionserhöhungssystem
- Einzelsteuerung der Kibelklappen
- Load Sensing Materialflusssystem
- 2 voneinander unabhängige und reversierbare Kratzerbänder, hochverschleißfeste Bleche
- 2 proportional angesteuerte und reversierbare Schnecken aus verschleißarmem Spezial-GG Cr12 Guss, Schneckenflügel einzeln austauschbar
- Hydraulische Höheneinstellung der Schnecken
- Proportionale Schnecken- und Kratzerbandansteuerung, Ultraschallsensoren
- Reinigungssystem mit 8 m Schlauchrolle, Pumpe und Vorratsbehälter
- Hydraulische Dachprofileinstellung (HSE 500/ HSG 500)
- Stampfereinstellung (850-1500 U/min) und Vibrationseinstellung (950-3500 U/min)
- Vollautomatische Bohlenheizung und Funktionsüberwachung (Gas- bzw. Elektroheizung)
- Zentralschmiersystem bei HSG 500 und HSE 500 Bohlen
- Hydraulische Bohlenarretierung für Straßenfahrt
- 6x6 Fahrtrieb 17.5R25 Hinterradbereifung, Zusatzballast, 2 Arbeitsgänge, 2 Fahrgänge
- Kettenlaufwerk mit P.L.C. Fahr-, Steuer- und Bremsystem, 300 mm Bodenplatten

Zusatz-ausrüstung

- Bohlenverbreiterungen HS-Bohle 250/750
- Bohlenverbreiterungen HB-Bohle 350/700/1000/1240
- Nivelliersysteme: Höhen- und Querabtastung mit Ultraschall- oder mechanischen Sensoren
- Xenon-Flutlichtbeleuchtung, 4 Strahler
- beheizbare Seitenbleche für HSE 500 Elektrobohle
- Reduzierschuhe
- Absauganlage



Verlademaße

BF 691

L x B x H

6.442 x 2.550 x 2.926

Maße in mm

BF 691

B	C	D	E	F	G	H	L	P	Q	R
900	2225	2590	6442	440	3282	3581	560	2500	2163	2926

Technische Daten

BOMAG

BF 691

Max. Produktion.....	t/h	700
Dieselmotor.....	Typ	Deutz
Leistung (ISO 3046/1).....	kW (hp)	TCD2013L06 bei 139 kW (189) bei 2100 r.p.m.
Anzahl Zylinder.....		6
Motorkühlung.....		Wasserkühlung
Radantrieb.....		17,5 R25

Arbeitsgeschwindigkeit

1. Gang.....	m/min	0-18
2. Gang.....	m/min	0-43

Fahrgeschwindigkeit

1. Gang.....	km/h	0-6.3
2. Gang.....	km/h	0-15

Kübelvolumen.....	m ³	8,9
Kratzerbandbreite.....	mm	380
Schneckendurchmesser.....	mm	400
Dieseltankvolumen.....	l	250
Hydrauliktankvolumen.....	l	230
Bohlentyp.....		HB
Bohlenverdichtung.....		Vibration + Stampfer
Bohlenheizung.....		Gas
Breite der Grundbohle.....	m	2,50-4,75
Max. Einbaubreite.....	m	8,15
Gewicht der Grundbohle.....	kg	4.300
Glättblechbreite/Dicke.....	mm	430/15
Dachprofil.....	%	-3/+5
Einsatzgewicht.....	kg	18.600

HSG/E 500
Vibration + Stampfer
Gas/Elektrik
2,55-5,00
8,00
4.200
400/15
-2,5/+2,2
18.500