



5 Straßenfertiger

5.1 BF 222 C, BF 223 C

Einsatzgebiete:

Der BF 222 C und der BF 223 C sind Kleinfertiger mit rund 5 t Einsatzgewicht und einer äußerst kompakten Bauform. Diese Maschinen lassen sich besonders wirtschaftlich bei dem Bau und dem Erhalt von Rad- und Gehwegen, aber genauso auch im GALAbau und bei kleineren Bau- und Reparaturmaßnahmen im allgemeinen Straßenbau einsetzen.

Standardausrüstung

Standard BF 222 C:

- Perkins Dieselmotor, 3 Zylinder, 24,4 kW.
- Einzelsteuerung der Kübelklappen.
- einstellbare LKW-Druckrollen.
- reversierbares Kratzerband, elektromechanisch geregelt.
- 2 reversierbare Schnecken aus GG Cr12 Guss, elektromechanisch geregelt.
- mechanische Höheneinstellung der Schnecken.
- mechanische Dachprofileinstellung.
- Vibrationseinstellung (960-3600 U/min.).
- Gasbeheizte HF-Hydraulikbohle mit 1,4-2,6 m Einbaubreite.
- Vollautomatische Bohlenheizung (Gasheizung).
- Kettenlaufwerk mit P.L.C. Fahr-, Steuer- und Bremssystem.
- 1 Arbeitsgang, 1 Schnellfahrang.
- 200 mm Bodenplatten mit Gummipolster, einzeln geschraubt.

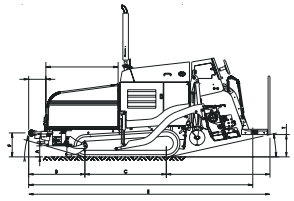
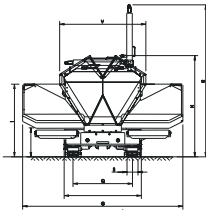
Standard BF 223 C:

- Perkins Dieselmotor, 4 Zylinder, 37,3 kW.
- Einzelsteuerung der Kübelklappen .
- einstellbare LKW-Druckrollen.
- reversierbares Kratzerband, elektromechanisch geregelt.
- 2 reversierbare Schnecken aus GG Cr12 Guss, elektromechanisch geregelt.
- mechanische Höheneinstellung der Schnecken.

- mechanische Dachprofileinstellung.
- Vibrationseinstellung (960-3600 U/min.).
- Elektrisch beheizte HF-Hydraulikbohle mit 1,4-2,6 m Einbaubreite.
- Vollautomatische Bohlenheizung (Elektroheizung).
- Kettenlaufwerk mit P.L.C. Fahr-, Steuer- und Bremssystem.
- 1 Arbeitsgang, 1 Schnellfahrang.
- 200 mm Bodenplatten mit Gummipolster, einzeln geschraubt.

Zusatzausrüstung

- Bohlenverbreiterungen BF 222 C-GAS-Bohle: 3200 mm.
- Bohlenverbreiterungen BF 223 C-ELEKTRO-Bohle: 3300 mm, 4000 mm.
- Hydraulische Höheneinstellung der Schnecken.
- Reinigungssystem mit Schlauchrolle, Pumpe und Vorratsbehälter.
- Reduzierschuhe 500 mm.
- Nivelliersysteme: Höhen- und Querabstufung mit Ultraschall- oder mechanischen Sensoren.



Verlademaße

L x B x H

BF 222 C	4.065 x 1.430 x 1.895
BF 223 C	4.065 x 1.430 x 1.895

Maße in mm

	B	C	E	F	G	H	I	Q	R	S	T	V	Z
BF 222 C	1020-1100	1471	4365-4445	435	2905	1895	1320	1080	2755	200	405	1429	4900
BF 223 C	1020-1100	1471	4365-4445	435	2905	1895	1320	1080	2755	200	405	1429	5100

Technische Daten

**BOMAG
BF 222 C**

**BOMAG
BF 223 C**

Max. Produktion.....	t/h	165	200
Dieselmotor	Typ	Perkins 403C-15	Perkins PK404C-22
Leistung (ISO 3046/1).....	kW (hp)	24,4 (33,2)	37,3 (51)
		bei 2800 r.p.m.	bei 2800 r.p.m.
Anzahl Zylinder		3	4
Motorkühlung.....		Wasserkühlung	Wasserkühlung
Kettenfahrwerk	mm	200 x 1471	200 x 1471
		Gummi-BPL	Gummi-BPL
Arbeitsgeschwindigkeit.....	m/min	0-29	0-29
Fahrgeschwindigkeit.....	km/h	0-3,5	0-4,1
Kübelvolumen.....	m ³	2,8	2,8
Kratzerbandbreite.....	mm	440	440
Schneckendurchmesser.....	mm	280	280
Dieseltankvolumen.....	l	110	110
Hydrauliktankvolumen	l	75	75
Bohlentyp		HF	HF
Bohlenverdichtung.....		Vibration	Vibration
Bohlenheizung		Gas	Elektrik
Breite der Grundbohle	m	1,40-2,60	1,40-2,60
Max. Einbaubreite.....	m	3,20	4,00
Gewicht der Grundbohle	kg	630	460
Glättblechbreite/Dicke.....	mm	220/10	245/10
Einsatzgewicht	kg	4.900	5.100
Dachprofil.....	%	-2 bis +2	-2 bis +4
Max. Einbaustärke	mm	5-200	5-200