

Technische Daten Kaltfräsen.

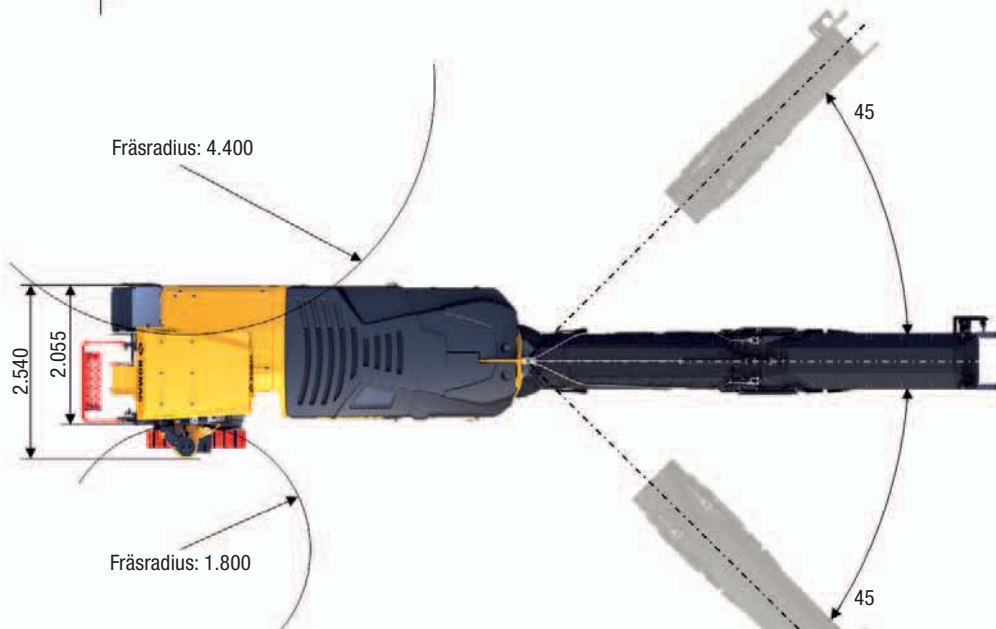
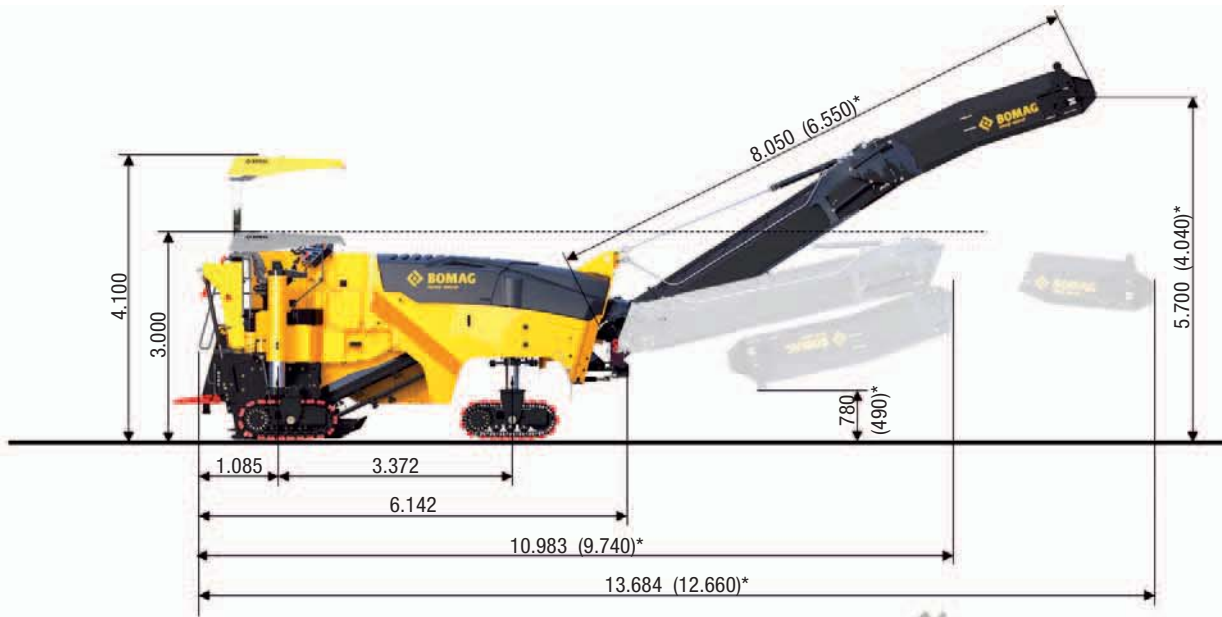


BM 1000/35, BM 1200/35, BM 1300/35



	BM 1000/35	BM 1200/35	BM 1300/35
Fräswalze			
Fräsbreite max.	1.000 mm	1.200 mm	1.300 mm
Frästiefe	0 – 330 mm	0 – 330 mm	0 – 330 mm
Fräslinienabstand	15 mm	15 mm	15 mm
Schnittkreisdurchmesser	980 mm	980 mm	980 mm
Anzahl Fräsmeißel	99	115	121
Fräs-Drehzahl	variabel, 85 min ⁻¹ , 95 min ⁻¹ , 107 min ⁻¹	variabel, 85 min ⁻¹ , 95 min ⁻¹ , 107 min ⁻¹	variabel, 85 min ⁻¹ , 95 min ⁻¹ , 107 min ⁻¹
Antrieb			
Motorhersteller	MTU (Mercedes)	MTU (Mercedes)	MTU (Mercedes)
Typ	Serie 1000 6R	Serie 1000 6R	Serie 1000 6R
Abgasstufe	4/4 final	4/4 final	4/4 final
Kühlung	Flüssigkeit	Flüssigkeit	Flüssigkeit
Anzahl der Zylinder / Hubraum	6 / 7.700 cm ³	6 / 7.700 cm ³	6 / 7.700 cm ³
Leistung	260 kW / 350 PS	260 kW / 350 PS	260 kW / 350 PS
Drehzahl	2.200 U/min	2.200 U/min	2.200 U/min
Max. Drehmoment	1.400 Nm	1.400 Nm	1.400 Nm
Kraftstoffverbrauch bei Nennleistung	210 g/kWh	210 g/kWh	210 g/kWh
Kraftstoffverbrauch im Baustellenmix	26 l/h	26 l/h	26 l/h
Generator	28V / 150A	28V / 150A	28V / 150A
Batterie	2 x 12V / 155Ah	2 x 12V / 155Ah	2 x 12V / 155Ah
Fahreigenschaften			
Fahrgeschwindigkeit	0 – 7,5 km/h	0 – 7,5 km/h	0 – 7,5 km/h
Arbeitsgeschwindigkeit	0 – 32 m/min	0 – 32 m/min	0 – 32 m/min
Laufwerke, L x B x H	1.425 x 268 x 570 mm	1.425 x 268 x 570 mm	1.425 x 268 x 570 mm
Füllmengen			
Kraftstoff	600 l	600 l	600 l
Wasser	1.450 l	1.450 l	1.450 l
Hydraulik	150 l	150 l	150 l
Ladesystem			
Breite Förderband, innen / außen	650 / 600 mm	650 / 600 mm	650 / 600 mm
Theoretische Verladekapazität	180 m ³ /h	180 m ³ /h	180 m ³ /h
Abwurfhöhe	5.700 mm	5.700 mm	5.700 mm
Gewichte Maschine			
Max. Betriebsgewicht (incl. Optionen)	25.500 kg	26.500 kg	26.700 kg
Betriebsgewicht CECE	22.600 kg	23.600 kg	23.800 kg
Eigengewicht	21.500 kg	22.500 kg	22.700 kg
Mehrgewichte Optionen			
Wetterschutzdach	180 kg	180 kg	180 kg
Staubabsaugung	140 kg	140 kg	140 kg
Abstreifer geteilt	200 kg	200 kg	200 kg
Schnellwechselfräswalze	100 kg	100 kg	100 kg
Feinfräswalze LA8	300 kg	300 kg	300 kg
Ballast 1, Rahmen	500 kg	500 kg	500 kg
Ballast 2, Fräskasten	400 kg	400 kg	400 kg

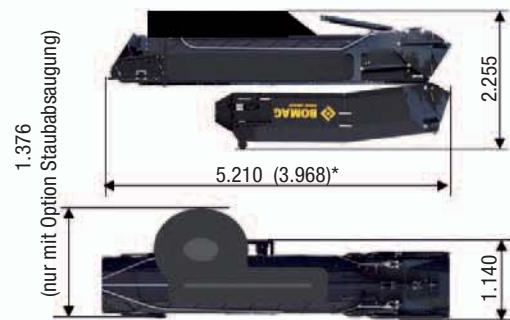
Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet werden.



Abweichende Breiten bei BM 1200 & BM 1300



Förderband abgebaut



*) Werte für kurzes Förderband

Standard

Frästechnik

- ◆ Fräswalze LA15
- ◆ BOMAG BMS 15 Wechselhaltersystem
- ◆ 3 Fräswalzendrehzahlen, 85 min⁻¹, 95 min⁻¹, 107 min⁻¹
- ◆ Proportional verstellbare Wassermenge, 0 – 6 l/min
- ◆ Automatische Wassereinsparerkennung
- ◆ Wasserbefüllpumpe
- ◆ Verschleißfreie, digitale Frästiefenanzeige
- ◆ Proportionale Frästiefenverstellung
- ◆ Zwei proportionale Geschwindigkeitsbereiche der Höhenverstellung
- ◆ Hydraulisch betätigte Seitenschilder
- ◆ Hydraulisch betätigter Niederhalter
- ◆ Abstreifer mit einstellbarem Abstreifdruck
- ◆ Rechtes Seitenschild für schnellen Fräswalzenwechsel
- ◆ Automatische Grenzlastregelung
- ◆ Automatische Traktionskontrolle
- ◆ Hydraulisch klappbares Abwurfband

Antriebe

- ◆ 4-Ketten Fahrwerk
- ◆ Kette hinten rechts gelenkt
- ◆ Stufenloser Transportgang bis zu 7,5 km/h
- ◆ Stufenlose Fräsengeschwindigkeiten bis 32 m/min
- ◆ Mechanischer Fräsantrieb

Bedienkomfort

- ◆ Vollständig vibrationsisolierter Fahrerstand
- ◆ Komfort-Arbeitsplatz für Bedienung im Sitzen
- ◆ Ergonomisch, der Arbeitssituation anpassbarer und 45° schwenkbarer Komfort-Sitz
- ◆ Ergonomisch, der Arbeitssituation anpassbare Lenksäule
- ◆ Höhenverstellbare Armlehne mit integrierter Bedieneinheit
- ◆ Selbsterklärende, übersichtliche Bedieneinheit
- ◆ Ebenerdige, großzügige Staufächer
- ◆ Konzentration der Service- und Wartungspunkte

Sicherheit & Umweltschutz

- ◆ Flüster-Paket zur Lärmeliminierung
- ◆ Flüssigkeitsgekühlter MTU- Motor Tier 4 final
- ◆ Variabel platzierbare Zusatzscheinwerfer
- ◆ Rundumkennleuchte
- ◆ Rückspiegel
- ◆ CE-konformes Sicherheitspaket mit NOT-AUS Schaltern
- ◆ Rückfahrwarneinrichtung
- ◆ Vandalismussichere Abdeckungen für die Bedieneinheiten

Optional

Basismaschine:

- ◆ Wetterschutzdach
- ◆ Hochdruckreiniger
- ◆ Staubabsaugung
- ◆ Hilfsantrieb für Meisselwechsel
- ◆ Straßenbeleuchtung
- ◆ Zusatzscheinwerfer, aufsteckbar
- ◆ Zusatzscheinwerfer, Magnetfuß
- ◆ Ballastierungen
- ◆ Sitzheizung
- ◆ Sonderlackierungen
- ◆ Biohydrauliköl
- ◆ Hydraulisch klappbares Abwurfband, kurz

Schnellwechsel – Fräswalzen

- ◆ Fräswalze 600 LA15
- ◆ Fräswalze 900 LA15
- ◆ Fräswalze 1000 LA15
- ◆ Fräswalze 1200 LA15
- ◆ Fräswalze 1300 LA15
- ◆ Fräswalze 1000 LA8
- ◆ Fräswalze 1200 LA8
- ◆ Fräswalze 1300 LA8
- ◆ POWER DRUM 1000 LA22
- ◆ POWER DRUM 1200 LA22
- ◆ POWER DRUM 1300 LA22
- ◆ Geteilte Abstreifer
- ◆ Gegenlager für SW-Fräswalze

Nivellieranlagen und elektronische Hilfsmittel

- ◆ Nivellierung, 2 Seiten + Querneigung
- ◆ Kameraüberwachung
- ◆ Flottenmanagement BOMAG TELEMATIC