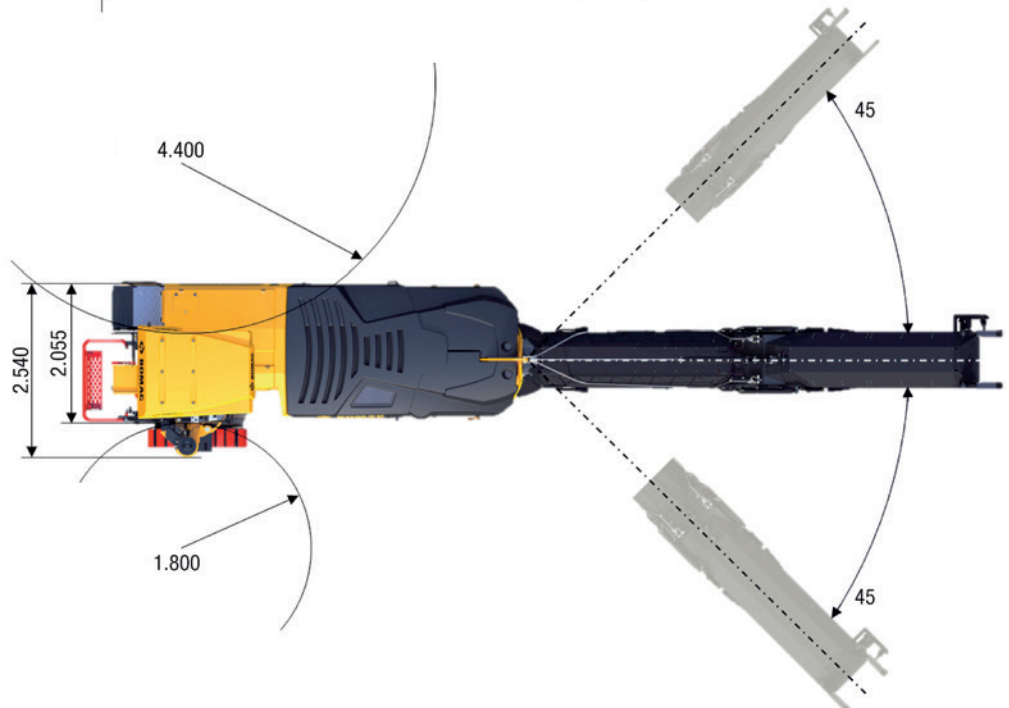
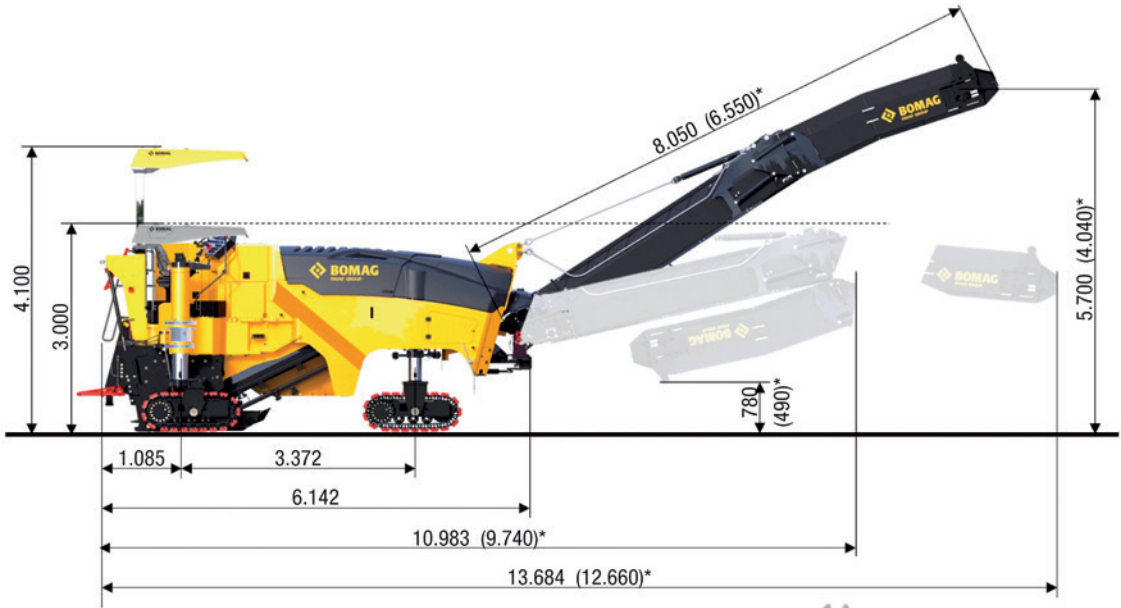


TECHNISCHE DATEN

KALTFRÄSEN (TIER 4)
BM 1000/35, BM 1200/35, BM 1300/35
MIT GEÄNDERTEM SCHWENKMECHANISMUS





BM 1200 & BM 1300



* FO22

Technische Daten

Fräswalze

	BOMAG BM 1000/35	BOMAG BM 1200/35	BOMAG BM 1300/35
Fräsbreite max	1.000	1.200	1.300
Frästiefe	0 – 330	0 – 330	0 – 330
Fräslinienabstand	15	15	15
Schnittkreisdurchmesser	980	980	980
Anzahl Fräsmeißel	99	115	121
Fräs-Drehzahl	variabel, 85, 95, 107	variabel, 85, 95, 107	variabel, 85, 95, 107

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	6 / 7.700	6 / 7.700
Leistung	260 / 350	260 / 350	260 / 350
Drehzahl	2.200	2.200	2.200
Max. Drehmoment	1.400	1.400	1.400
Kraftstoffverbrauch bei Nennleistung	210	210	210
Kraftstoffverbrauch im Baustellenmix	26	26	26
Generator	28 / 150	28 / 150	28 / 150
Batterie	2 x 12 / 155	2 x 12 / 155	2 x 12 / 155

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit	0 – 7,5	0 – 7,5	0 – 7,5
Arbeitsgeschwindigkeit	0 – 50	0 – 50	0 – 50
Laufwerke, L x B x H	1.425 x 268 x 570	1.425 x 268 x 570	1.425 x 268 x 570

Füllmengen

Kraftstoff	600	600	600
Wasser	1.450	1.450	1.450
Hydraulik	150	150	150

Ladesystem

Breite Förderband, innen / außen	650 / 600	650 / 600	650 / 600
Theoretische Verladekapazität	180	180	180
Abwurfhöhe	5.700	5.700	5.700

Gewichte Maschine

Max. Betriebsgewicht (incl. Optionen)	25,5	26,5	26,7
Betriebsgewicht CECE	22,6	23,6	23,8
Eigengewicht	21,5	22,5	22,7

Mehrgewichte Optionen

Wetterschutzdach	180	180	180
Staubabsaugung	140	140	140
Abstreifer geteilt	200	200	200
Schnellwechselfräswalze	100	100	100
Feinfräswalze LA8	300	300	300
Ballast 1, Rahmen	500	500	500
Ballast 2, Fräskasten	400	400	400

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.

Standardausrüstung

Frästechnik

- Fräswalze LA15
- BOMAG BMS 15 Wechselhaltersystem
- 3 Fräswalzendrehzahlen
- Proportional verstellbare Wassermenge
- 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
- Geänderter Schwenkmechanismus: Kette hinten rechts vollautomatisch über ein Zahnrad vor die Fräswalze schwenkbar
- Kette hinten rechts gelenkt
- Stufenloser Transportgang
- Stufenlose Fräsgeschwindigkeiten
- Mechanischer Fräsantrieb

Bedienkomfort

- Vollständig vibrationsisolierter Fahrerstand
- Komfort-Arbeitsplatz für Bedienung im Sitzen
- Ergonomisch und 45° schwenkbarer Komfort-Sitz
- Ergonomisch 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 Motor der neuesten Abgasstufe
- Variabel platzierbare Zusatzscheinwerfer
- Rundumkennleuchte
- Rückspiegel
- CE-konformes Sicherheitspaket mit NOT-AUS Schaltern
- Rückfahrwarneinrichtung
- Vandalismussichere Abdeckungen für die Bedieneinheiten

Zusatzausrüstung

Basismaschine

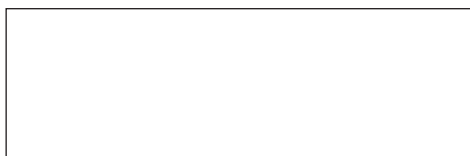
- Wetterschutzdach
- Hochdruckreiniger
- Staubabsaugung
- Hilfsantrieb für Meisselwechsel
- StVZO-Beleuchtung
- Zusatzscheinwerfer, aufsteckbar
- Zusatzscheinwerfer, Magnetfuß
- Ballastierungen
- Sitzheizung
- Sonderlackierung
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Hydraulisch klappbares Abwurfband, kurz

Frästechnik

- Fräswalze 600 LA15
- Fräswalze 900 LA15
- Fräswalze 1000 LA15
- Fräswalze 1200 LA15
- Fräswalze 1300 LA15
- Fein-Fräswalze 1000 LA8
- Fein-Fräswalze 1200 LA8
- Fein-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
- BOMAG TELEMATIC



PRD 883 06 010

081216 Sa01

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

