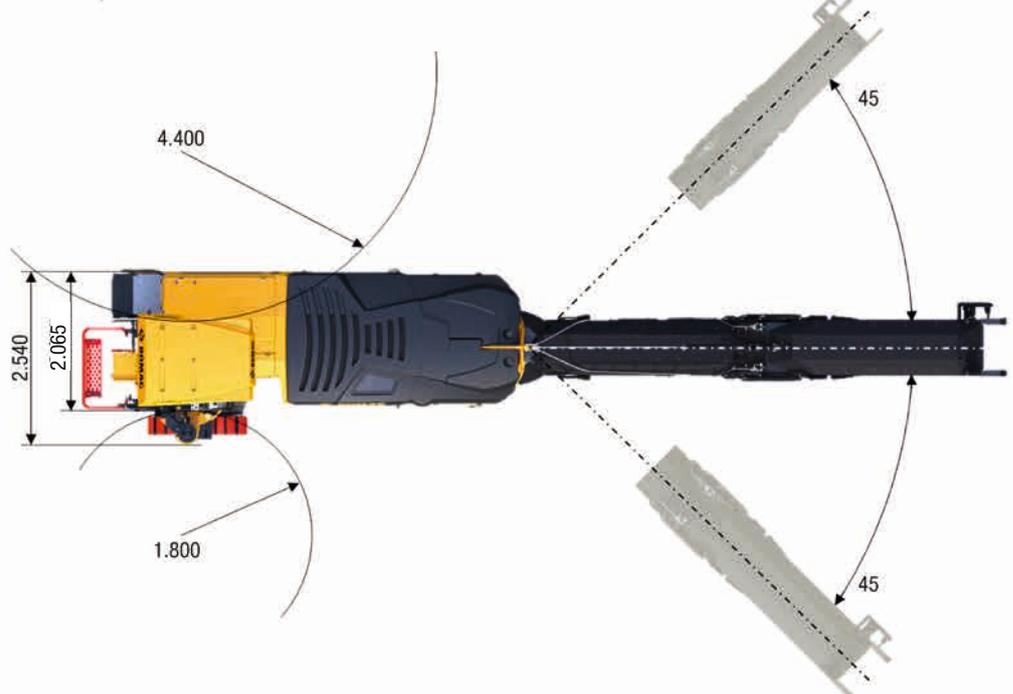
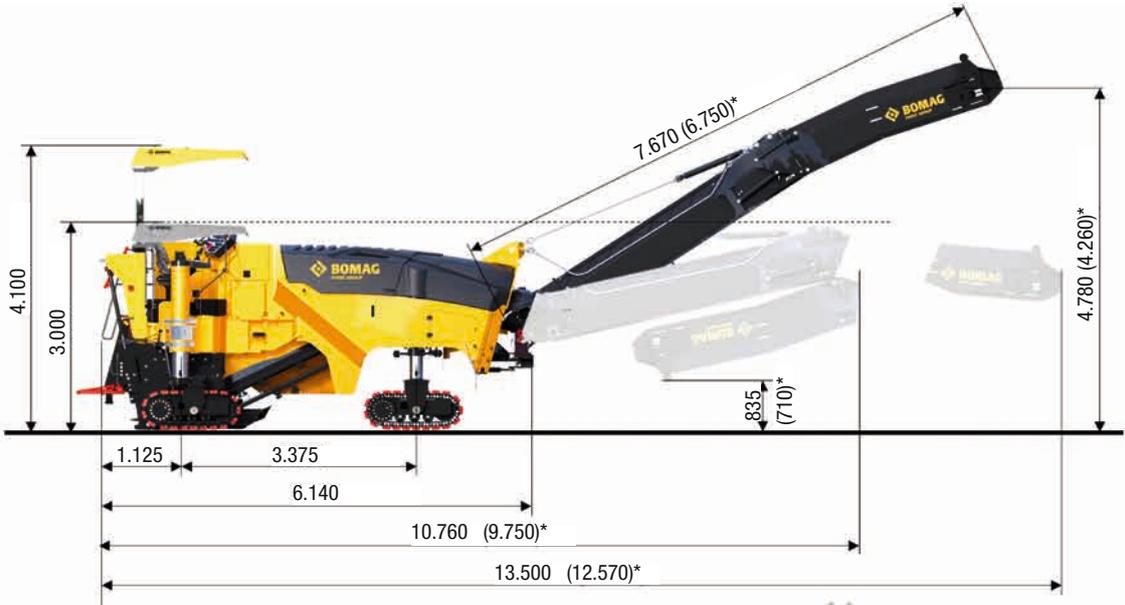


TECHNISCHE DATEN

KALTFRÄSEN (Stage V / TIER 4f)

BM 1000/35-2, BM 1200/35-2, BM 1300/35-2





BM 1200 & BM 1300



* FO22

Technische Daten

Fräswalze

Fräsbreite max	mm	1.000	1.200	1.300
Frästiefe	mm	0 – 330	0 – 330	0 – 330
Fräslinienabstand	mm	15	15	15
Schnittkreisdurchmesser	mm	980	980	980
Anzahl Fräsmeißel		99	115	121
Fräs-Drehzahl	min ⁻¹	variabel, 85,	variabel, 85,	variabel, 85,
	min ⁻¹	95, 107	95, 107	95, 107

Antrieb

Motorhersteller		MTU (Mercedes)	MTU (Mercedes)	MTU (Mercedes)
Typ		Serie 1000 6R	Serie 1000 6R	Serie 1000 6R
Abgasstufe		STAGE V / TIER 4f	STAGE V / TIER 4f	STAGE V / TIER 4f
Kühlung		Flüssigkeit	Flüssigkeit	Flüssigkeit
Anzahl der Zylinder / Hubraum	cm ³	6 / 7.700	6 / 7.700	6 / 7.700
Leistung	kW / PS	260 / 350	260 / 350	260 / 350
Drehzahl	U/min	2.200	2.200	2.200
Max. Drehmoment	Nm	1.400	1.400	1.400
Kraftstoffverbrauch bei Nennleistung	g/kWh	210	210	210
Kraftstoffverbrauch im Baustellenmix	l/h	26	26	26
Generator	V / A	28 / 150	28 / 150	28 / 150
Batterie	V / Ah	2 x 12 / 155	2 x 12 / 155	2 x 12 / 155

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit	km/h	0 – 7,5	0 – 7,5	0 – 7,5
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	0 – 50	0 – 50	0 – 50
Laufwerke, L x B x H	mm	1.425 x 268 x 570	1.425 x 268 x 570	1.425 x 268 x 570

Füllmengen

Kraftstoff	l	600	600	600
Wasser	l	1.400	1.400	1.400
Hydraulik	l	180	180	180
AdBlue	l	40	40	40

Ladesystem

Breite Förderband, innen / außen	mm	650 / 600	650 / 600	650 / 600
Theoretische Verladekapazität	m ³ /h	180	180	180
Abwurfhöhe	mm	5.700	5.700	5.700

Gewichte Maschine

Max. Betriebsgewicht (incl. Optionen)	t	24	25	25,5
Betriebsgewicht CECE	t	20,4	21,4	21,9
Eigengewicht	t	19,4	20,4	20,9

Mehrgewichte Optionen

Wetterschutzdach	kg	205	205	205
Staubabsaugung	kg	140	140	140
Abstreifer geteilt	kg	200	200	200
Schnellwechselfräswalze	kg	110	120	130
Feinfräswalze LA8	kg	300	300	300
Ballast 1, Rahmen	kg	1.150	1.030	1.030
Ballast 2, Fräskasten	kg	440	440	440

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
- Schwenkmechanismus: Kette hinten rechts vollautomatisch schwenkbar mit 5.000 Std./60 M Garantie
- Kette hinten rechts gelenkt
- Stufenloser Transportgang
- Stufenlose Fräsgeschwindigkeiten
- Mechanischer Fräsantrieb

Bedienkomfort

- Vollständig vibrationsisolierter Fahrerstand
- Komfort-Arbeitsplatz für Bedienung im Sitzen
- Ergonomisch und zweifach um 45° schwenkbarer Komfort-Sitz
- Ergonomisch anpassbare Lenksäule
- Höhenverstellbare Armlehne mit integrierter Bedieneinheit
- Selbsterklärende, übersichtliche Bedieneinheit
- Ebenerdige, großzügige Staufächer
- Hochleistungs-3-Wege-Wasserpumpe
- Konzentration der Service- und Wartungspunkte
- Sicher und bequem erreichbare Service- und Wartungspunkte

Sicherheit & Umweltschutz

- Flüster-Paket zur Lärmeliminierung
- Flüssigkeitsgekühlter Motor der neuesten

Abgasstufe

- Variabel platzierbare Zusatzscheinwerfer
- Rundumkennleuchte
- Rückspiegel
- Rückfahrwarneinrichtung
- Vandalismussichere Abdeckungen für die Bedieneinheiten

Zusatzausrüstung

Basismaschine

- Wetterschutzdach
- Hochdruckreiniger
- Staubabsaugung
- ION DUST SHIELD
- Hilfsantrieb für Meisselwechsel
- StVZO-Beleuchtung
- Zusatzscheinwerfer, aufsteckbar
- Zusatzscheinwerfer, Magnetfuß
- Ballastierungen
- Sitzheizung
- Sonderlackierung
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Hydraulisch klappbares Abwurfband, kurz
- Wartungssitz
- Klappaufstieg
- Ablagepaket
- Halterset für Schaufel, Sprühdose, etc.

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
- Fein-Fräswalze 1000 LA6x2
- POWER DRUM 1000 LA22
- POWER DRUM 1200 LA22
- POWER DRUM 1300 LA22
- Geteilte Abstreifer
- Gegenlager für SW-Fräswalze

Nivellieranlagen und elektronische Hilfsmittel

- BOMAG Easy Level; Nivellierung, 2 Seiten + Querneigung
- Mechanischer Höhenanzeiger auf den hinteren Hubsäulen
- Kameraüberwachung
- BOMAG TELEMATIC

