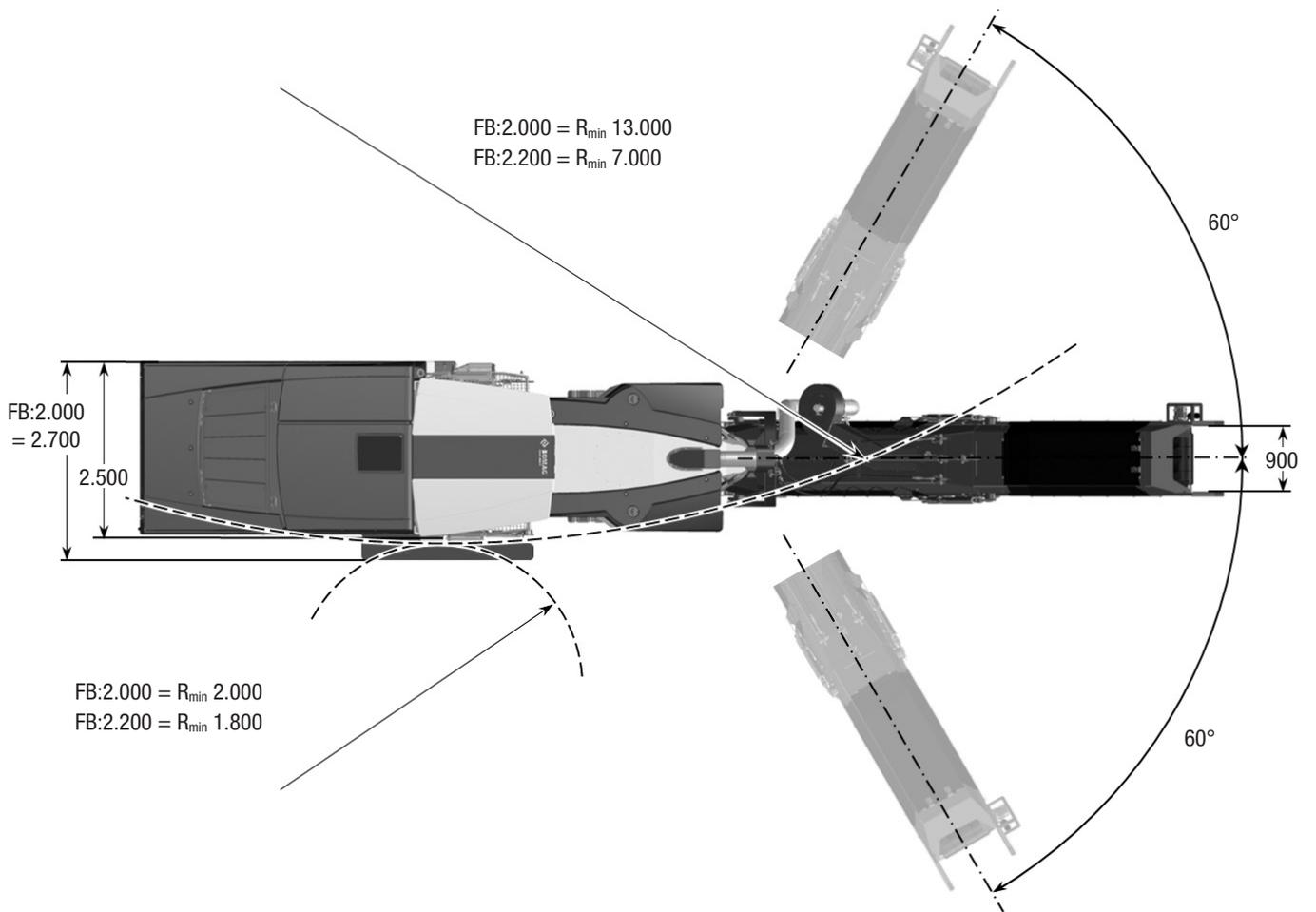
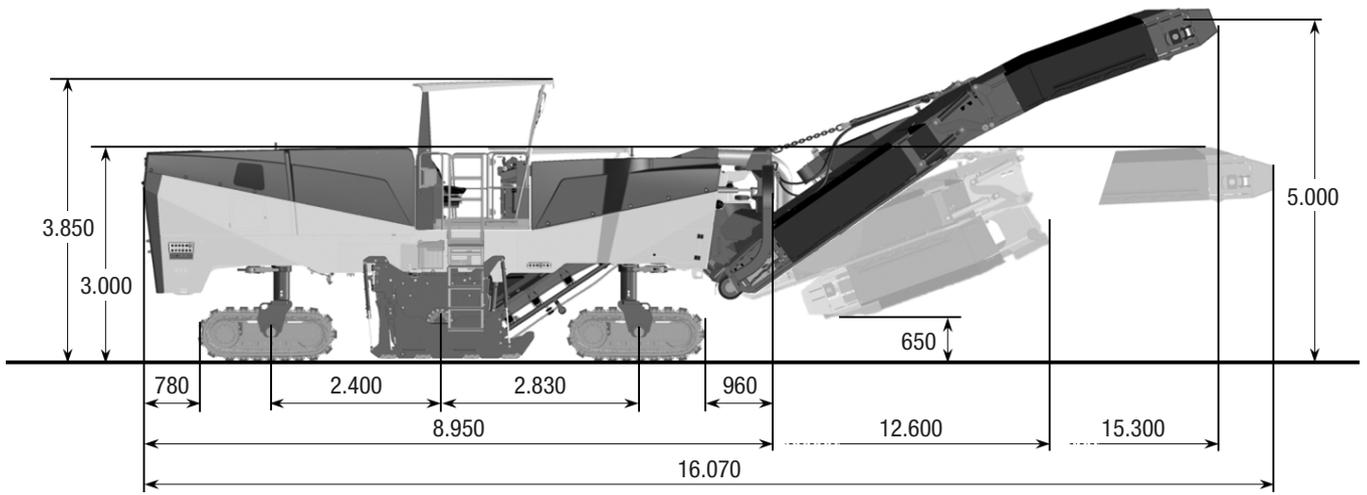


TECHNISCHE DATEN

KALTFRÄSEN

BM 2000/75, BM 2200/75





Technische Daten

Fräswalze

Fräsbreite max. mm	2.000	2.200
Frästiefe mm	0 – 350	0 – 350
Fräslinienabstand mm	15	15
Schnittkreisdurchmesser mm	1.020	1.020
Anzahl Fräsmeißel	162	174
Fräs-Drehzahl 1/min	variabel, 100, 112, 131	variabel, 100, 112, 131

Antrieb

Motorhersteller	MTU	MTU
Typ	10V 1600	10V 1600
Kühlung	Flüssigkeit	Flüssigkeit
Anzahl Zylinder / Hubraum cm ³	10 / 17.500	10 / 17.500
Leistung kW / PS	567 / 771	567 / 771
Drehzahl U/min	2.100	2.100
Drehmoment Nm / U/min	3.340 / @1.300	3.340 / @1.300
Kraftstoffverbrauch, max Drehmoment / Nennleistung g/kWh	195 / 205	195 / 205
Generator V	28	28
Batterie V / Ah	2 x 12 / 200	2 x 12 / 200
Abgasstufe	EU Stage IV / US Tier 4 final	EU Stage IV / US Tier 4 final

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit km/h	0 – 7,5	0 – 7,5
Arbeitsgeschwindigkeit m/min	0 – 70	0 – 70
Laufwerke L x B x H	1.950 x 370 x 785	1.950 x 370 x 785

Füllmengen

Kraftstoff l	1.200	1.200
Wasser l	4.000	4.000
Hydraulik l	400	400

Ladesystem

Breite Förderband, innen /außen mm	900 / 900	900 / 900
Theoretische Verladekapazität m ³ /h	485	485
Abwurfhöhe mm	5.000	5.000

Gewichte Maschine

Max. Betriebsgewicht (incl. Optionen) kg	37.500	37.900
Betriebsgewicht CECE kg	34.500	34.850
Eigengewicht mit Fräskasten * incl. 250l Diesel kg	29.550	29.900
Eigengewicht ohne Fräskasten* incl. 250l Diesel kg	23.050	23.050

Mehrgewichte Optionen

Wetterschutzdach kg	300	300
Staubabsaugung kg	120	120
Kompressor kg	130	130
Fräskasten-Schnellwechsel (SW) kg	100	100
Fräswalzen-Schnellwechsel (SW) kg	250	250
Ballast 1, Rahmen kg	970	970
Ballast 2, Fräskasten kg	830	830

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.

Standardausrüstung

Frästechnik

- Fräswalze LA15
- BOMAG BMS 15 Wechselhaltersystem
- 3 Fräswalzendrehzahlen, 1001/min, 1121/min, 1311/min
- Proportional verstellbare Wassermenge, 0-12 l/min
- Automatische Wassereinsparerkennung
- Nivellierung, 2 Seiten + Querneigung
- 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
- Vierkettenlenkung, vorne oder/und hinten
- Hundegang
- Stufenloser Transportgang bis zu 7,5 km/h
- Stufenlose Fräsgeschwindigkeiten bis 70 m/min
- Mechanischer Fräsantrieb

Bedienkomfort

- Vollständig vibrationsisolierter Fahrerstand
- Komfort-Arbeitsplatz für Bedienung im Sitzen
- Ergonomisch, der Arbeitssituation anpassbare und 45° schwenkbare Komfort-Sitze
- Ergonomisch, der Arbeitssituation anpassbare Bedienpulte
- Selbsterklärende, übersichtliche Bedieneinheit
- Ebenerdige, großzügige Staufächer
- Konzentration der Service- und Wartungspunkte

Sicherheit & Umweltschutz

- Flüster-Paket zur Lärmeliminierung

- Flüssigkeitsgekühlter MTU - Motor der neuesten Abgasstufe
- Integrierte Service-Plattform
- Integrierte Arbeitsscheinwerfer
- Zusätzlich variabel platzierbare Scheinwerfer
- Rundumkennleuchte
- Rückspiegel
- CE-konformes Sicherheitspaket mit NOT-AUS Schaltern
- Rückfahrwarneinrichtung
- Vandalismus sichere Abdeckungen für die Bedieneinheiten

Zusatzausrüstung

Basismaschine

- Wetterschutzdach
- Wasserbefüllpumpe
- Hochdruckreiniger
- Staubabsaugung
- Hilfsantrieb für Meisselwechsel
- Druckluftanlage
- Zusatzmotor für Nebenfunktionen
- Zusatz-Staufach für Fräsmeissel
- Zusatzscheinwerfer, aufsteckbar
- Zusatzscheinwerfer, Magnetfuß
- Ballastierungen
- Sitzheizung
- Sonderlackierungen
- Biohydrauliköl

Frästechnik

- Fräswalzen-Schnellwechsel
- Fräskasten-Schnellwechsel
- Fräswalze 2000, BMS15, LA15
- Fräswalze 2200, BMS15, LA15
- Fräswalze 2000, BMS15, LA8
- Fräswalze 2200, BMS15, LA8
- POWER DRUM 2000, BMS15, LA22
- POWER DRUM 2200, BMS15, LA22
- Gegenlager für SW-Fräswalze

Nivellieranlagen und elektronische Hilfsmittel

- Zusatznivellierungen
- Kameraüberwachung
- Flottenmanagement BOMAG TELEMATIC



PRD 888 00 010

110316 Sa

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

