

Technische Daten Kaltfräsen.

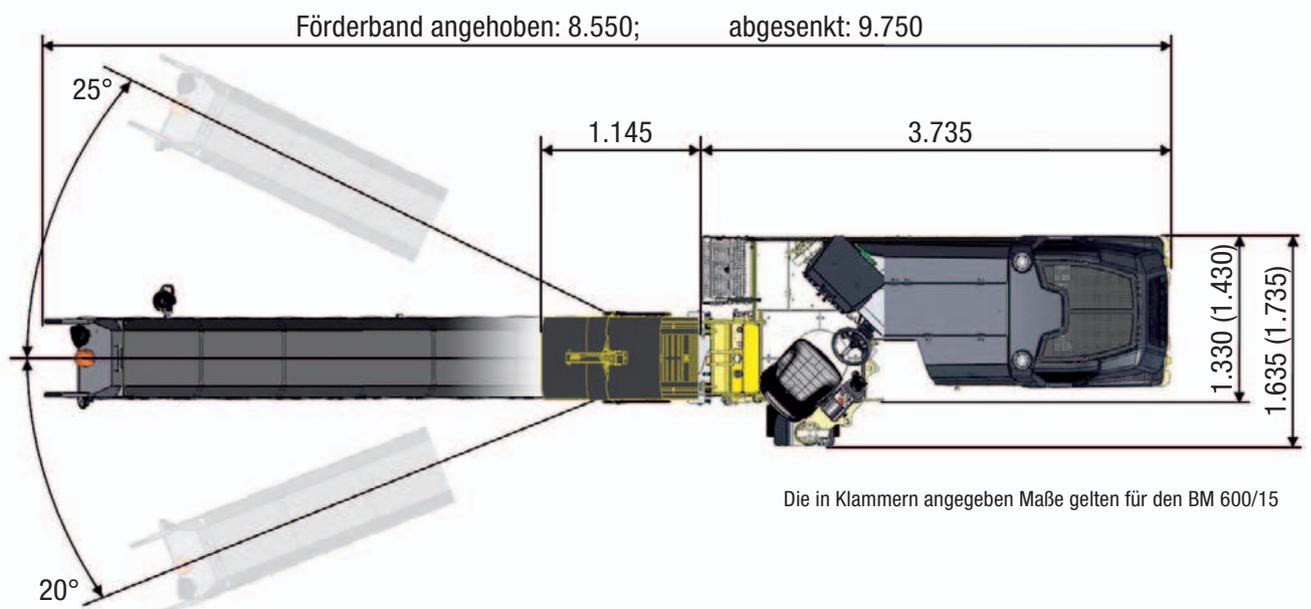
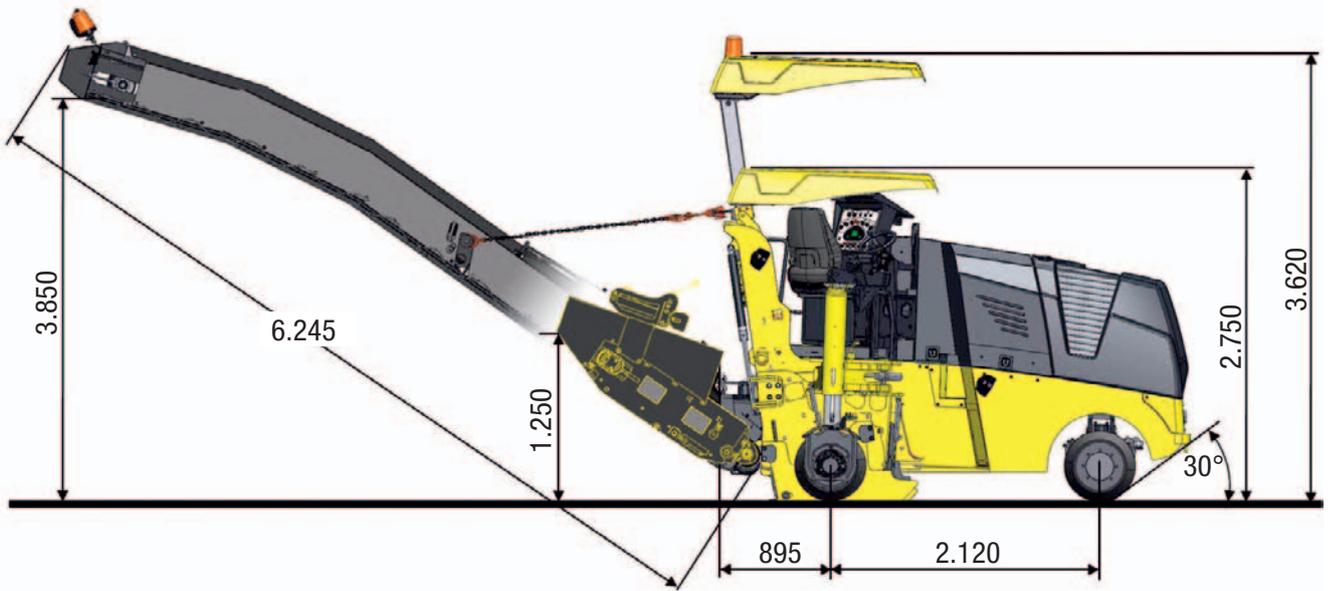


BM 500/15, BM 600/15

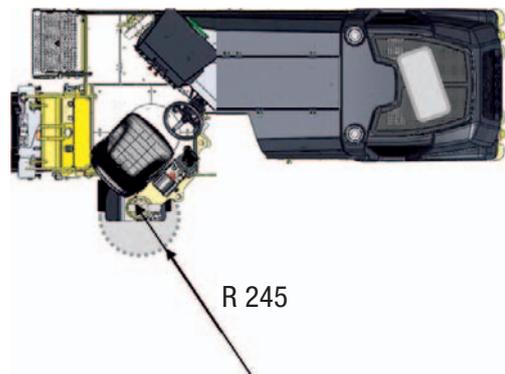
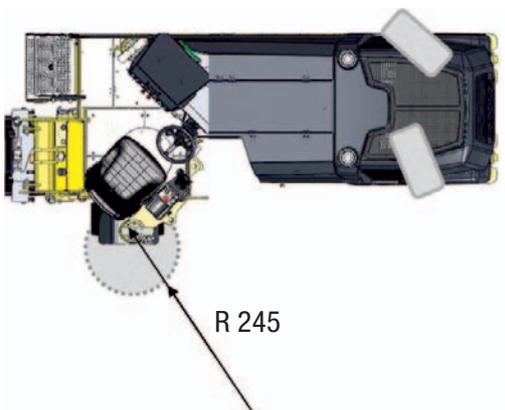


	BM 500/15	BM 600/15
Fräswalze		
Fräsbreite max	500 mm	600 mm
Frästiefe	0 – 210 mm	0 – 210 mm
Fräslinienabstand	15 mm	15 mm
Schnittkreisdurchmesser	700 mm	700 mm
Anzahl Fräsmeißel	58	64
Fräs-Drehzahl	variabel, 124 min ⁻¹ , 139 min ⁻¹ , 154 min ⁻¹	variabel, 124 min ⁻¹ , 139 min ⁻¹ , 154 min ⁻¹
Antrieb		
Motorhersteller	Deutz	Deutz
Typ	TCD 4.1	TCD 4.1
Abgasstufe	3b / 4i	3b / 4i
Kühlung	Flüssigkeit	Flüssigkeit
Anzahl der Zylinder / Hubraum	4 / 4000 cm ³	4 / 4000 cm ³
Leistung	105 kW / 143 PS	105 kW / 143 PS
Drehzahl	2100 U/min	2100 U/min
Elektrische Ausrüstung, Generator	24V / 80A	24V / 80A
Batterie	2 x 12V / 88Ah	2 x 12V / 88Ah
Fahreigenschaften		
Fräskreisradius 3-Rad	245 mm	245 mm
Fräskreisradius 4-Rad	245 mm	245 mm
Fahrgeschwindigkeit	0 – 6 km/h	0 – 6 km/h
Arbeitsgeschwindigkeit	0 – 30 m/min variabel	0 – 30 m/min variabel
Räder		
Art der Räder	Vollgummi	Vollgummi
Rädergröße hinten (Ø x B)	560 mm x 254 mm	560 mm x 254 mm
Rädergröße vorne 3-Rad (Ø x B)	560 mm x 254 mm	560 mm x 254 mm
Rädergröße vorne 4-Rad (Ø x B)	560 mm x 203 mm	560 mm x 203 mm
Füllmengen		
Kraftstoff	230 l	230 l
Wasser	600 l	600 l
Hydraulik	100 l	100 l
Ladesystem		
Breite Förderband	400 mm	400 mm
Theoretische Verladekapazität	85 m ³ /h	85 m ³ /h
Abwurfhöhe	3.850 mm	3.850 mm
Gewichte Maschine		
Max. Betriebsgewicht (incl. Optionen)	8.500 kg	8.600 kg
Betriebsgewicht CECE (mit Förderband)	7.700 kg	7.800 kg
Eigengewicht (3-Rad, Fräswalze 500, ohne Band)	6.800 kg	6.900 kg
Gewichte Optionen		
Mehrgewicht 4-Rad Version	210 kg	210 kg
Mehrgewicht Wetterschutzdach	164 kg	164 kg
Mehrgewicht Abstreifer geteilt	50 kg	50 kg
Förderband lang	520 kg	520 kg
Förderband kurz	120 kg	120 kg
Transportmaße		
Maschine, L x B x H (Rad eingeklappt, ohne Dach)	3.735 x 1.330 x 2.500 mm	3.735 x 1.430 x 2.500 mm
Maschine, L x B x H (mit Dach)	3.735 x 1.635 x 2.750 mm	3.735 x 1.735 x 2.750 mm
Förderband lang, L x B x H	6.247 x 824 x 1.010 mm	6.247 x 824 x 1.010 mm
Förderband kurz, L x B x H	1.200 x 824 x 1.010 mm	1.200 x 824 x 1.010 mm
Max. Laderampenabstand (3-Rad)	700 mm	700 mm

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet werden.



Die in Klammern angegebenen Maße gelten für den BM 600/15



Standard**Frästechnik:**

- ◆ Fräswalze LA15
- ◆ 3 Fräswalzendrehzahlen, 124 1/min, 139 1/min, 154 1/min
- ◆ Proportional verstellbare Wassermenge, 0 – 6 l/min
- ◆ Automatische Wassereinsparerkennung
- ◆ Verschleißfreie, digitale Frästiefenanzeige
- ◆ Proportionale Frästiefenverstellung
- ◆ Zwei proportionale Geschwindigkeitsbereiche der Höhenverstellung
- ◆ Hydraulisch betätigte Seitenschilder
- ◆ Hydraulisch betätigter Niederhalter
- ◆ Abstreifer mit einstellbarem Abstreifdruck
- ◆ Rechtes Seitenschild für schnellen Fräs-
walzenwechsel
- ◆ Automatische Grenzlastregelung
- ◆ Automatische Traktionskontrolle

Antriebe:

- ◆ 3-Rad Fahrwerk
- ◆ Rechtes Hinterrad vom Fahrersitz einklappbar
- ◆ Stufenloser Transportgang
- ◆ Stufenlose Fräsengeschwindigkeiten
- ◆ Mechanischer Fräsantrieb

Bedienkomfort:

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

Sicherheit & Umweltschutz:

- ◆ Flüster-Paket zur Lärmeliminierung
- ◆ Flüssigkeitsgekühlter Motor der neuesten Abgasstufe
- ◆ Zwei Fahrscheinwerfer
- ◆ Drei variabel platzierbare Zusatzscheinwerfer
- ◆ Rundumkennleuchte
- ◆ Rückspiegel
- ◆ CE-konformes Sicherheitspaket mit zwei NOT-AUS Schaltern
- ◆ Rückfahrwarneinrichtung
- ◆ Vandalismussichere Abdeckungen für die Bedieneinheiten

Optional**Basismaschine:**

- ◆ 4-Rad-Version
- ◆ Wetterschutzdach
- ◆ Abstreifer geteilt
- ◆ Hydraulik Hammer Anschluß
- ◆ StVZO-Beleuchtung
- ◆ Zusatzscheinwerfer, aufsteckbar
- ◆ Zusatzscheinwerfer, Magnetfuß
- ◆ Sonderlackierung
- ◆ Biohydrauliköl

Schnellwechsel - Fräsrollen:

- ◆ Fräsrollen 600 LA15
- ◆ POWER DRUM LA20
- ◆ Feinfräsrollen 600 LA6
- ◆ Fräsrollen 500 LA15
- ◆ POWER DRUM 500 LA20
- ◆ Feinfräsrollen 500 LA6
- ◆ Fräsrollen 400 LA14
- ◆ Fräsrollen 300 LA14

Förderbänder

- ◆ Förderband lang
- ◆ Förderband lang, hydr. faltbar
- ◆ Förderband kurz

Automatische Nivellieranlagen

- ◆ Nivellierung Basis, Bediendisplay, Seilzugsensor, Steuerung (eine Seite)
- ◆ Nivellierung Erweiterung 1, zusätzlicher Seilzug-
sensor (zwei Seiten)
- ◆ Nivellierung Erweiterung 2, Querneigungssensor

Sonstiges

- ◆ Hydraulik Hammer
- ◆ Transportanhänger
- ◆ Flottenmanagement BOMAG TELEMATIC