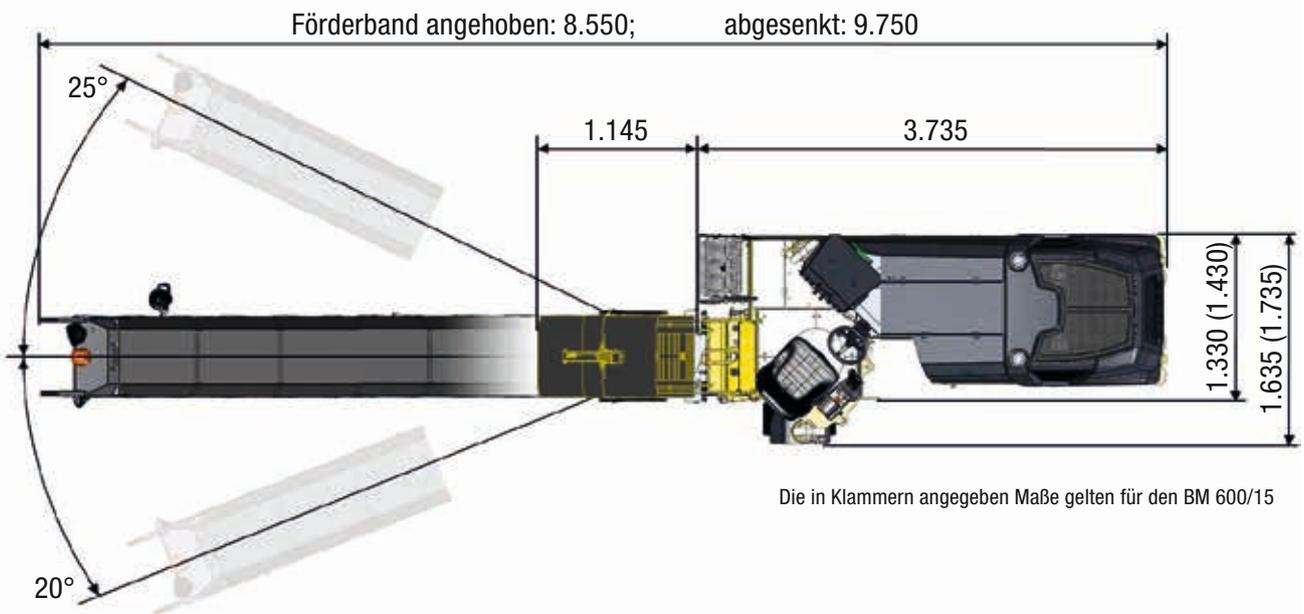
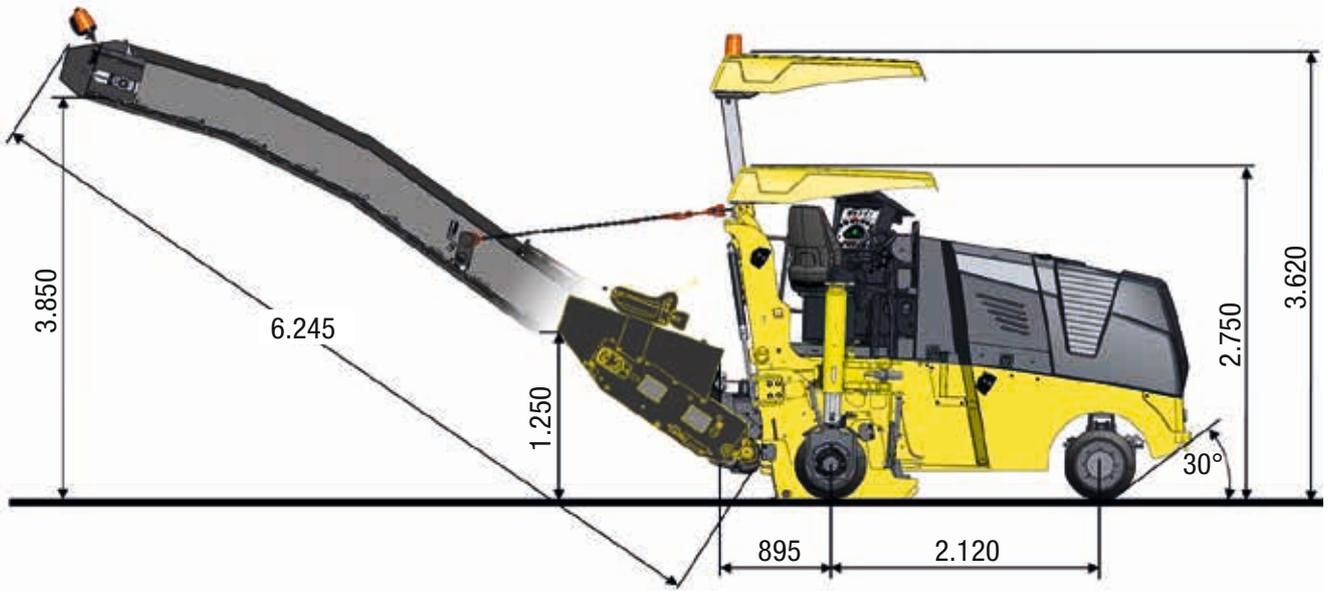


TECHNISCHE DATEN

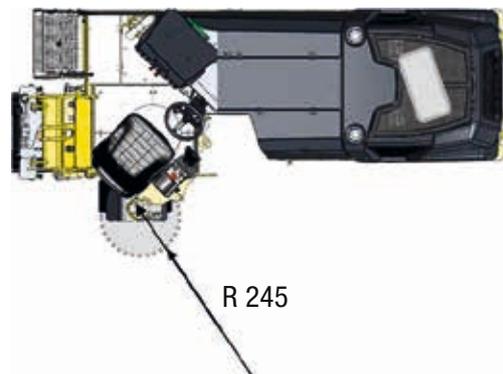
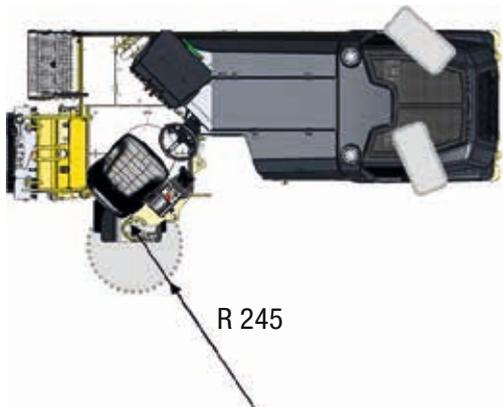
KALTFRÄSEN (TIER 4)

BM 500/15, BM 600/15





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



Technische Daten

Fräswalze

Fräsbreite max	mm	500	600
Frästiefe	mm	0 – 210	0 – 210
Fräslinienabstand	mm	15 mm	15
Schnittkreisdurchmesser	mm	700 mm	700
Anzahl Fräsmeißel		58	64
Fräs-Drehzahl	min ⁻¹	variabel, 115, 130, 145	variabel, 115, 130, 145

Antrieb

Motorhersteller		Deutz	Deutz
Typ		TCD4.1	TCD4.1
Abgasstufe		3b / 4i	3b / 4i
Kühlung		Flüssigkeit	Flüssigkeit
Anzahl der Zylinder / Hubraum	cm ³	4 / 4000	4 / 4000
Leistung	kW / PS	105 / 143	105 / 143
Drehzahl	U/min	2100	2100
Elektrische Ausrüstung, Generator	V / A	24 / 80	24 / 80
Batterie	V / Ah	2 x 12 / 88	2 x 12 / 88

Fahreigenschaften

Fräskreisradius 3-Rad	mm	245	245
Fräskreisradius 4-Rad	mm	245	245
Fahrgeschwindigkeit	km/h	0 – 6	0 – 6
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	0 – 80 variabel	0 – 80 variabel

Räder

Art der Räder		Vollgummi	Vollgummi
Rädergröße hinten (Ø x B)	mm	560 x 254	560 x 254
Rädergröße vorne 3-Rad (Ø x B)	mm	560 x 254	560 x 254
Rädergröße vorne 4-Rad (Ø x B)	mm	560 x 203	560 x 203

Füllmengen

Kraftstoff	l	230	230
Wasser	l	600	600
Hydraulik	l	100	100

Ladesystem

Breite Förderband	mm	400	400
Theoretische Verladekapazität	m ³ /h	85	85
Abwurfhöhe	mm	3.850	3.850

Gewichte Maschine

Max. Betriebsgewicht (incl. Optionen)	kg	8.500	8.600
Betriebsgewicht CECE (mit Förderband)	kg	7.700	7.800
Eigengewicht (3-Rad, Fräswalze 500, ohne Band)	kg	6.800	6.900

Gewichte Optionen

Mehrgewicht 4-Rad Version	kg	210	210
Mehrgewicht Wetterschutzdach	kg	164	164
Mehrgewicht Abstreifer geteilt	kg	50	50
Förderband lang	kg	520	520
Förderband kurz	kg	120	120

Transportmaße

Maschine, L x B x H (Rad eingeklappt, ohne Dach)	mm	3.735 x 1.330 x 2.500	3.735 x 1.430 x 2.500
Maschine, L x B x H (mit Dach)	mm	3.735 x 1.635 x 2.750	3.735 x 1.735 x 2.750
Förderband lang, L x B x H	mm	6.247 x 824 x 1.010	6.247 x 824 x 1.010
Förderband kurz, L x B x H	mm	1.200 x 824 x 1.010	1.200 x 824 x 1.010
Max. Laderampenabstand (3-Rad)	mm	700	700

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.

Standardausrüstung

Frästechnik

- Fräswalze LA15
- 3 Fräswalzendrehzahlen
- Proportional verstellbare Wassermenge
- 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 Fräswalzenwechsel
- Automatische Grenzlastregelung
- Automatische Traktionskontrolle

Antriebe

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

Bedienkomfort

- Vollständig vibrationsisolierter Fahrerstand
- Komfort-Arbeitsplatz für Bedienung im Sitzen
- Sitzheizung
- 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
- Rückfahrwarneinrichtung
- Zwei Fahrscheinwerfer

- variabel platzierbare Zusatzscheinwerfer
- Rundumkennleuchte
- CE-konformes Sicherheitspaket mit NOT-AUS Schaltern
- Rückspiegel
- Vandalismussichere Abdeckungen für die Bedieneinheiten

Zusatzausrüstung

Basismaschine

- 4-Rad-Version
- Wetterschutzdach
- Geteilte Abstreifer
- Hydraulik Hammer Anschluß
- StVZO-Beleuchtung
- Zusatzscheinwerfer, aufsteckbar
- Zusatzscheinwerfer, Magnetfuß
- Sonderlackierung
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl

Frästechnik

- Fräswalze 600 LA15
- POWER DRUM 500 LA20
- Fein-Fräswalze 600 LA6
- Fräswalze 500 LA15
- POWER DRUM 600 LA20
- Fein-Fräswalze 500 LA6
- Fräswalze 400 LA14
- Fräswalze 300 LA14

Förderbänder

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

Automatische Nivellieranlagen

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

Sonstiges

- Hydraulik Hammer
- Transportanhänger



PRD 882 04 010

010317 Sa01

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

