

Dati tecnici Fresa a freddo.

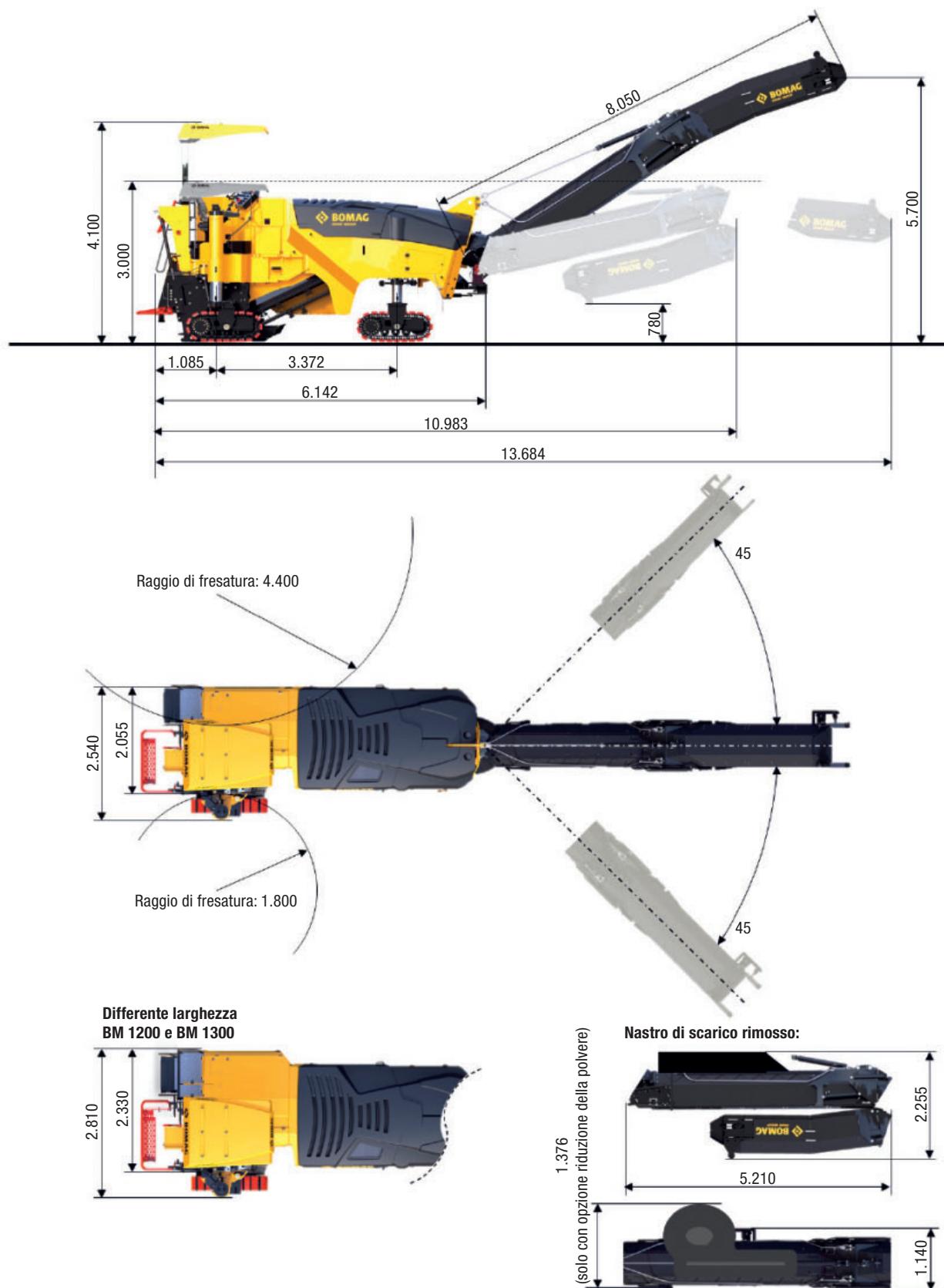


BM 1000/35, BM 1200/35, BM 1300/35



	BM 1000/15	BM 1200/15	BM 1300/35
Rullo di fresatura			
Larghezza massima di fresatura	1.000 mm	1.200 mm	1.300 mm
Profondità di fresatura	0 – 330 mm	0 – 330 mm	0 – 330 mm
Interlinea	15 mm	15 mm	15 mm
Diametro di taglio	980 mm	980 mm	980 mm
Numero denti di fresatura	99	115	121
Velocità del rullo di fresatura	Variabile, 85 min ⁻¹ , 95 min ⁻¹ , 107 min ⁻¹	Variabile, 85 min ⁻¹ , 95 min ⁻¹ , 107 min ⁻¹	Variabile, 85 min ⁻¹ , 95 min ⁻¹ , 107 min ⁻¹
Propulsione			
Costruttore	MTU (Mercedes)	MTU (Mercedes)	MTU (Mercedes)
Modello	Serie 1000 6R	Serie 1000 6R	Serie 1000 6R
Livello di emissione	4/4 final	4/4 final	4/4 final
Raffreddamento	Liquido	Liquido	Liquido
Numero dei cilindri / Cilindrata	6 / 7.700 cm ³	6 / 7.700 cm ³	6 / 7.700 cm ³
Potenza	260 kW / 350 CV	260 kW / 350 CV	260 kW / 350 CV
Velocità del motore	2.200 U/min	2.200 U/min	2.200 U/min
Coppia massima	1.400 Nm	1.400 Nm	1.400 Nm
Consumo alla potenza nominale	210 g/kWh	210 g/kWh	210 g/kWh
Consumo nel ciclo misto di cantiere	26 l/h	26 l/h	26 l/h
Generatore	28V / 150A	28V / 150A	28V / 150A
Batteria	2 x 12V / 155Ah	2 x 12V / 155Ah	2 x 12V / 155Ah
Caratteristiche di marcia			
Velocità di trasferimento	0 – 7,5 km/h	0 – 7,5 km/h	0 – 7,5 km/h
Velocità di lavoro	0 – 32 m/min	0 – 32 m/min	0 – 32 m/min
Dimensione dei cingoli (lungh x largh x alt)	1.425 x 268 x 570 mm	1.425 x 268 x 570 mm	1.425 x 268 x 570 mm
Capacità serbatoi			
Serbatoio carburante	600 l	600 l	600 l
Serbatoio acqua	1.450 l	1.450 l	1.450 l
Serbatoio olio idraulico	150 l	150 l	150 l
Sistema di caricamento			
Larghezza nastro di raccolta / di scarico	650 / 600 mm	650 / 600 mm	650 / 600 mm
Portata teorica del nastro di scarico	180 m ³ /h	180 m ³ /h	180 m ³ /h
Altezza di scarico	5.700 mm	5.700 mm	5.700 mm
Pesi			
Peso operativo massimo (incluso opzioni)	25,5 t	26,5 t	26,7 t
Peso operativo CE	22,6 t	23,6 t	23,8 t
Peso a vuoto	21,5 t	22,5 t	22,7 t
Peso addizionale delle opzioni			
Tettuccio di protezione	180 kg	180 kg	180 kg
Riduzione della polvere	140 kg	140 kg	140 kg
Lama raschiatrica divisa	200 kg	200 kg	200 kg
Sistema di cambio rapido del rullo	100 kg	100 kg	100 kg
Rullo di fresatura sottile LA8	300 kg	300 kg	300 kg
Zavorra 1, telaio	500 kg	500 kg	500 kg
Zavorra 2, comparto fresatura	400 kg	400 kg	400 kg

Suscettibile di modifiche tecniche. Le macchine possono essere ritratte con gli accessori montati.



Standard

Tecnologia di fresatura

- ◆ Rullo di fresatura LA15
- ◆ BOMAG BMS 15 portadenti intercambiabile
- ◆ 3 velocità del rullo di fresatura, 85 min⁻¹, 95 min⁻¹, 107 min⁻¹
- ◆ Iniezione proporzionale d'acqua 0 – 6 l/min
- ◆ Dispositivo automatico di risparmio dell'acqua
- ◆ Pompa di riempimento acqua
- ◆ Visualizzazione digitale della profondità di fresatura, esente da usura
- ◆ Aggiustamento proporzionale della profondità di taglio
- ◆ Due velocità proporzionali per la regolazione della profondità di fresatura
- ◆ Paratie laterali ad azionamento idraulico
- ◆ Premizolle anteriore azionato idraulicamente
- ◆ Lama raschiatrica posteriore con pressione regolabile nel precarico
- ◆ Paratia laterale destra per un veloce cambio del tamburo
- ◆ Antistallo automatico del motore
- ◆ Distribuzione automatica della trazione
- ◆ Nastro trasportatore pieghevole idraulicamente

Caratteristiche di guida

- ◆ 4 cingoli
- ◆ Cingolo posteriore destro orientabile
- ◆ Velocità di trasferimento variabile fino a 7,5 km/h
- ◆ Velocità di lavoro variabile fino a 32 m/min
- ◆ Azionamento meccanico del rullo di fresatura

Comodità di funzionamento

- ◆ Piattaforma dell'operatore totalmente isolata dalle vibrazioni
- ◆ Stazione di lavoro confortevole per le operazioni in posizione seduta
- ◆ Sedile ergonomico regolabile, 45° di rotazione
- ◆ Volante ergonomico regolabile
- ◆ Bracciolo regolabile in altezza con pannello di controllo integrato ergonomico
- ◆ Plancia auto-esplicativa ben organizzata
- ◆ Ampi spazi di alloggiamento per gli oggetti personali
- ◆ Punti di manutenzione facilmente accessibili

Sicurezza e protezione dell'ambiente

- ◆ Sistema per l'eliminazione del rumore
- ◆ Motore MTU che rispetta Tier 4 final
- ◆ Differenti fari collocabili sulla macchina
- ◆ Faro rotante
- ◆ Specchio retrovisore
- ◆ Pacchetto di sicurezza CE, con interruttori di emergenza
- ◆ Avvisatore acustico di retromarcia
- ◆ Protezione antivandalismo

Optional

Macchina base

- ◆ Tettuccio di protezione
- ◆ Idropulitrice
- ◆ Sistema di riduzione della polvere
- ◆ Dispositivo ausiliario di rotazione del rullo per un veloce cambio dei denti
- ◆ Fanaleria
- ◆ Fari addizionali, plug-in
- ◆ Fari addizionali, base magnetica
- ◆ Zavorre
- ◆ Riscaldamento sedile
- ◆ Verniciatura speciale
- ◆ Olio idraulico biologico

Rullo di fresatura sostituibile velocemente

- ◆ Rullo di fresatura 600 LA15
- ◆ Rullo di fresatura 900 LA15
- ◆ Rullo di fresatura 1000 LA15
- ◆ Rullo di fresatura 1200 LA15
- ◆ Rullo di fresatura 1300 LA15
- ◆ Rullo di fresatura 1000 LA8
- ◆ Rullo di fresatura 1200 LA8
- ◆ Rullo di fresatura 1300 LA8
- ◆ POWER DRUM 1000 LA22
- ◆ POWER DRUM 1200 LA22
- ◆ POWER DRUM 1300 LA22
- ◆ Lama raschiatrica divisa
- ◆ Cuscinetto addizionale rullo di fresatura

Sistema di livellamento e supporto elettronico

- ◆ Livellamento, due lati + pendenza
- ◆ Telecamera
- ◆ Sistema di gestione BOMAG TELEMATIC