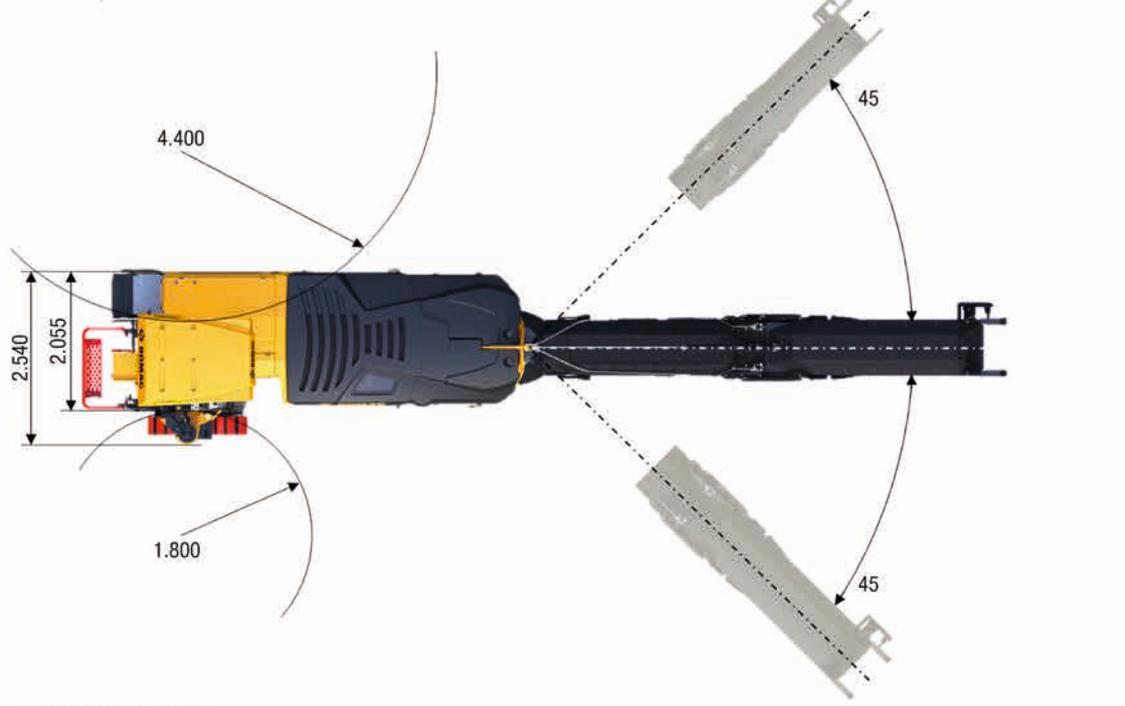
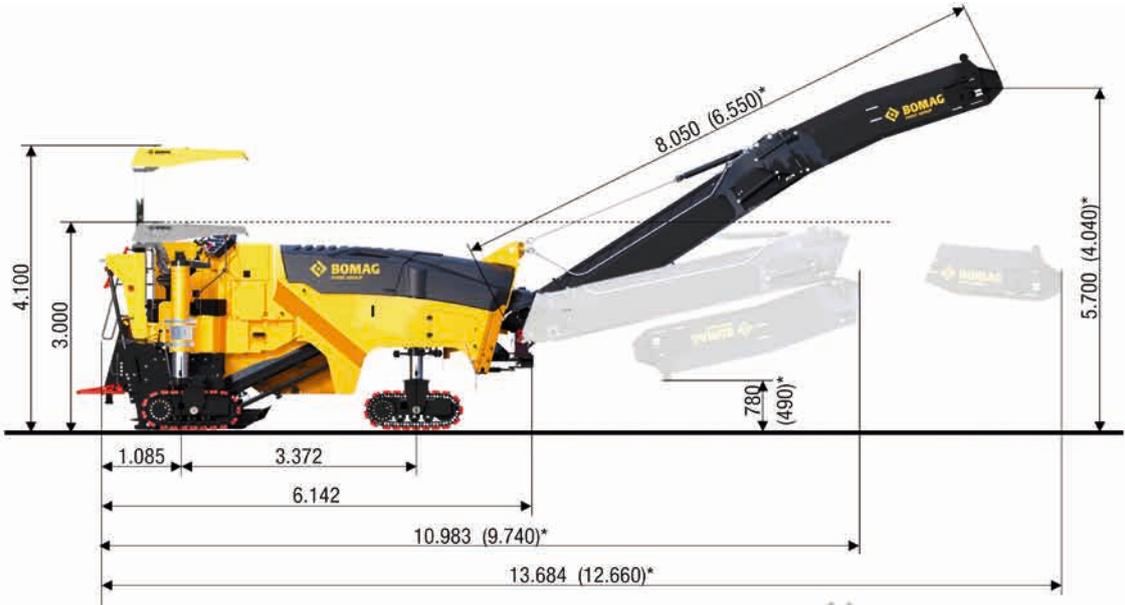


# DATI TECNICI

FRESA A FREDDO (TIER 4)  
BM 1000/35, BM 1200/35, BM 1300/35





**BM 1200 & BM 1300**



\* FO22

## Dati Tecnici

### Rullo di fresatura

Larghezza massima di fresatura..... mm	1.000	1.200	1.300
Profondità di fresatura ..... mm	0 – 330	0 – 330	0 – 330
Interlinea ..... mm	15	15	15
Diametro di taglio ..... mm	980	980	980
Numero denti di fresatura .....	99	115	121
Velocità del rullo di fresatura ..... min <sup>-1</sup>	variabel, 85,	variabel, 85,	variabel, 85,
	95, 107	95, 107	95, 107

### 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 ..... cm <sup>3</sup>	6 / 7.700	6 / 7.700	6 / 7.700
Potenza ..... kW / PS	260 / 350	260 / 350	260 / 350
Velocità del motore ..... U/min	2.200	2.200	2.200
Coppia massima ..... Nm	1.400	1.400	1.400
Consumo alla potenza nominale ..... g/kWh	210	210	210
Consumo nel ciclo misto di cantiere..... l/h	26	26	26
Generatore ..... V / A	28 / 150	28 / 150	28 / 150
Batteria ..... V / Ah	2 x 12 / 155	2 x 12 / 155	2 x 12 / 155

### Caratteristiche di marcia

Velocità di trasferimento..... km/h	0 – 7,5	0 – 7,5	0 – 7,5
Velocità di lavoro ..... m/min	0 – 50	0 – 50	0 – 50
Dimensione dei cingoli (lung x larg x alt) ..... mm	1.425 x 268 x 570	1.425 x 268 x 570	1.425 x 268 x 570

### Capacità serbatoi

Velocità di trasferimento..... l	600	600	600
Velocità di lavoro ..... l	1.450	1.450	1.450
Dimensione dei cingoli (lung x larg x alt) ..... l	150	150	150

### Sistema di caricamento

Larghezza nastro di raccolta / di scarico ..... mm	650 / 600	650 / 600	650 / 600
Portata teorica del nastro di scarico ..... m <sup>3</sup> /h	180	180	180
Altezza di scarico..... mm	5.700	5.700	5.700

### Pesi

Peso operativo massimo (incluso opzioni) ..... t	25,5	26,5	26,7
Peso operativo CE ..... t	22,6	23,6	23,8
Peso a vuoto ..... t	21,5	22,5	22,7

### Peso addizionale delle opzioni

Tettuccio di protezione ..... kg	180	180	180
Riduzione della polvere ..... kg	140	140	140
Lama raschiatrice divisa..... kg	200	200	200
Sistema di cambio rapido del rullo ..... kg	100	100	100
Rullo di fresatura sottile LA8..... kg	300	300	300
Zavorra 1, telaio ..... kg	500	500	500
Zavorra 2, comparto fresatura ..... kg	400	400	400

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

## Equipaggiamento standard

### Tecnologia di fresatura

- Tamburo LA15
- BOMAG BMS 15 portadenti intercambiabile
- 3 velocità del rullo di fresatura
- Iniezione proporzionale d'acqua
- 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 raschiatrice 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
- Meccanismo di orientamento modificato:  
Cingolo posteriore destro orientabile automaticamente tramite una ruota dentata davanti al tamburo
- Cingolo posteriore destro orientabile
- Velocità di trasferimento variabile
- Velocità di lavoro variabile
- 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 raffreddato a liquido dell'ultimo livello di emissione dei gas di scarico
- Differenti fari collocabili sulla macchina
- Faro rotante
- Specchio retrovisore
- Avvisatore acustico di retromarcia
- Protezione antivandalismo

## Equipaggiamento opzionale

### 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
- Colori speciale
- Olio idraulico biodegradabile
- Nastro trasportatore pieghevole idraulicamente, corto

### Tamburo a cambiamento rapido

- Tamburo 600 LA15
- Tamburo 900 LA15
- Tamburo 1000 LA15
- Tamburo 1200 LA15
- Tamburo 1300 LA15
- Tamburo fino 1000 LA8
- Tamburo fino 1200 LA8
- Tamburo fino 1300 LA8
- POWER DRUM 1000 LA22
- POWER DRUM 1200 LA22
- POWER DRUM 1300 LA22
- Lama raschiatrice divisa
- Cuscinetto addizionale x Tamburo

### Sistema di livellamento e support elettronico

- Livellamento, due lati + pendenza
- Telecamera
- BOMAG TELEMATIC

