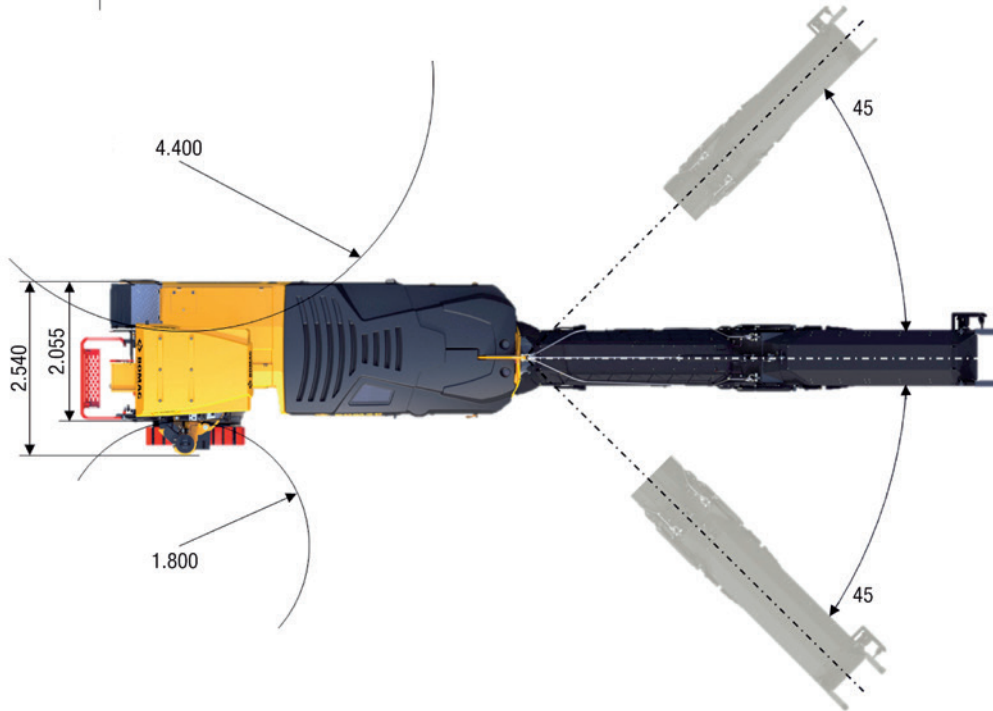
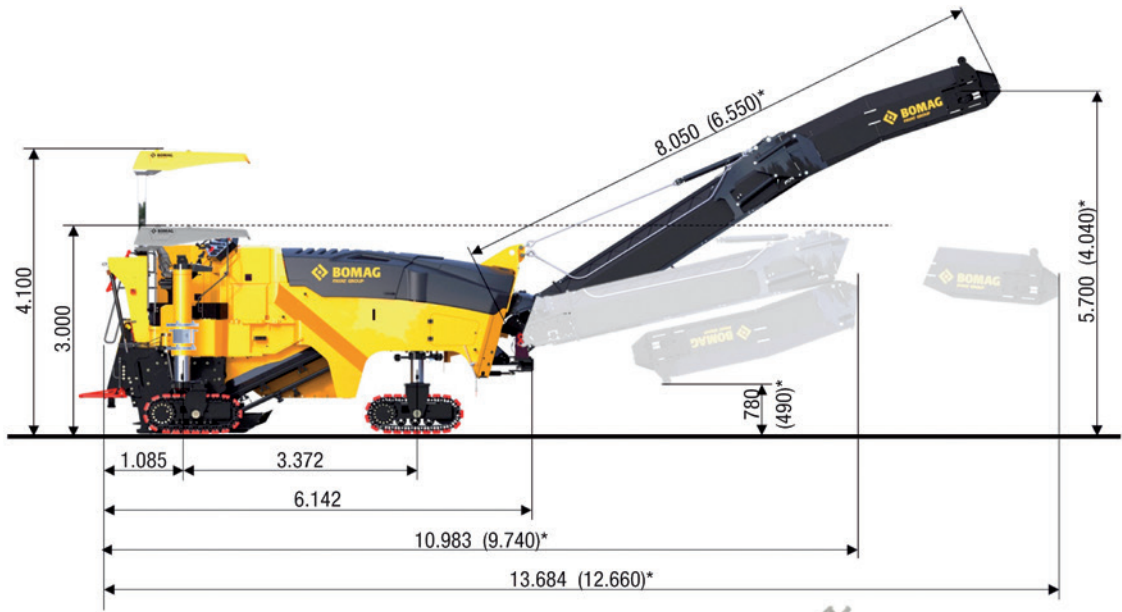


# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FRESAGEM À FRIO (TIER 4)  
BM 1000/35, BM 1200/35, BM 1300/35  
COM MECANISMO GIRATÓRIO MODIFICADO





**BM 1200 & BM 1300**



\* FO22

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Fresa oscilante

Largura de fresagem .....	mm	1.000	1.200	1.300
Profundidade de fresagem.....	mm	0 – 330	0 – 330	0 – 330
Distância entre linhas de fresagem .....	mm	15	15	15
Diâmetro do círculo de corte.....	mm	980	980	980
Quantidade de burís de fresagem.....		99	115	121
Velocidade .....	min <sup>-1</sup>	variável, 85,	variável, 85,	variável, 85,
	min <sup>-1</sup>	95, 107	95, 107	95, 107

### Transmissão

Marca do motor.....		MTU (Mercedes)	MTU (Mercedes)	MTU (Mercedes)
Modelo .....		Serie 1000 6R	Serie 1000 6R	Serie 1000 6R
Nível de gases de escape .....		4/4 final	4/4 final	4/4 final
Arrefecimento .....		Líquido	Líquido	Líquido
Nº de cilindros .....	cm <sup>3</sup>	6 / 7.700	6 / 7.700	6 / 7.700
Potência .....	kW / HP	260 / 350	260 / 350	260 / 350
Velocidade.....	rpm	2.200	2.200	2.200
Torque máx. ....	Nm	1.400	1.400	1.400
Consumo de combustível em potência nominal .....	g/kWh	210	210	210
Consumo de combustível na operação alternada na obra .....	l/h	26	26	26
Alternador .....	V / A	28 / 150	28 / 150	28 / 150
Bateria .....	V / Ah	2 x 12 / 155	2 x 12 / 155	2 x 12 / 155

### Características de Utilização

Velocidade.....	km/h	0 – 7,5	0 – 7,5	0 – 7,5
Velocidade máx. de trabalho .....	m/min	0 – 50	0 – 50	0 – 50
Mecanismos de movimentação, C x L x A .....	mm	1.425 x 268 x 570	1.425 x 268 x 570	1.425 x 268 x 570

### Capacidades

Combustível .....	l	600	600	600
Água .....	l	1.450	1.450	1.450
Hidráulico .....	l	150	150	150

### Sistema de carga

Largura da correia transportadora, interior / exterior ...	mm	650 / 600	650 / 600	650 / 600
Capacidade de carga teórica .....	m <sup>3</sup> /h	180	180	180
Altura de ejeção .....	mm	5.700	5.700	5.700

### Pesos da máquina

Peso operacional máx. (incl. opções) .....	t	25,5	26,5	26,7
Peso operacional (CECE) .....	t	22,6	23,6	23,8
Peso próprio .....	t	21,5	22,5	22,7

### Pesos adicionais — opções

Tejadilho de proteção contra intempéries .....	kg	180	180	180
Aspiração de poeira .....	kg	140	140	140
Raspadores divididos .....	kg	200	200	200
Cilindro de fresagem de troca rápida .....	kg	100	100	100
Cilindro de fresagem fina LA8 .....	kg	300	300	300
Lastro 1, chassi .....	kg	500	500	500
Lastro 2, caixa de fresagem .....	kg	400	400	400

Reservados os direitos de proceder a alterações técnicas. As ilustrações das máquinas podem incluir acessórios especiais.

## Equipamento técnico

### Tecnologia de fresagem

- Sistema de suporte de troca BMS 15 BOMAG
- Quantidade de água proporcionalmente ajustável
- Dispositivo automático de poupança de água
- Bomba de enchimento da água
- Indicação digital da profundidade de fresagem, livre de desgaste
- Ajuste proporcional da profundidade de fresagem
- Duas gamas de velocidade proporcionais do ajuste em altura
- Placas laterais de acionamento hidráulico
- Retentor de acionamento hidráulico
- Placa lateral direita para uma troca rápida do cilindro de fresagem
- Regulação automática da carga limite
- Controlo automático de tração
- Cinta de descarga hidráulicamente rebatível

### Acionamentos

- Mecanismo propulsor de 4 correntes
- Mecanismo giratório modificado: a corrente traseira direita pode ser girada de forma completamente automática, sobre uma roda dentada, para a frente do cilindro de fresagem
- Corrente traseira direita direcionada
- Velocidade contínua de transporte
- Velocidades contínuas de fresagem
- Acionamento mecânico da fresadora

### Conforto de utilização

- Posto do condutor totalmente isolado de vibrações
- Local de trabalho confortável para a operação sentada
- Banco confortável ergonómico e rodável em 45°
- Coluna de direção ergonomicamente ajustável
- Encosto de braço ajustável em altura com unidade de comando integrada
- Unidade de comando clara e explícita
- Compartimentos de arrumação espaçosos, ao nível do solo
- Concentração dos pontos de serviço e manutenção

## Segurança & Proteção do meio ambiente

- Pack silêncio para a eliminação de ruído
- Motor refrigerado através de líquidos do nível de gases de escape mais recente
- Faróis adicionais de posicionamento variável
- Espelho retrovisor
- Coberturas protetoras contra vandalismo para as unidades de comando

## Equipamento adicional

### Máquina de base

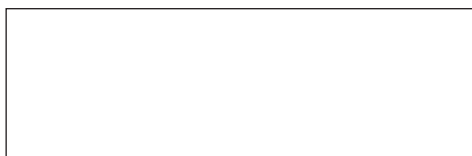
- Aparelho de limpeza por alta pressão
- Aspiração de pó
- Engrenagem auxiliar para a substituição do cinzel
- Iluminação conforme o código de trânsito (StvzO)
- Farol adicional, encaixável
- Farol adicional, pé magnético
- Lastros
- Óleo hidráulico biodegradável
- Cinta de descarga hidráulicamente rebatível, curta

### Troca rápida do cilindro de fresagem

- Cilindro de fresagem 1000 LA15
- Cilindro de fresagem fina 1000 LA8
- Cilindro de fresagem fina 1200 LA8
- Cilindro de fresagem fina 1300 LA8
- POWER DRUM 1000 LA22
- POWER DRUM 1200 LA22
- POWER DRUM 1300 LA22
- Raspador dividido
- Rolamento adicional para cilindro de fresagem de troca rápida

### Sistemas de nivelamento e meios auxiliares eletrónicos

- Nivelamento, 2 lados + inclinação transversal
- Monitorização com câmaras
- BOMAG TELEMATIC



PRP 883 06 010

081216 Sa01

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

