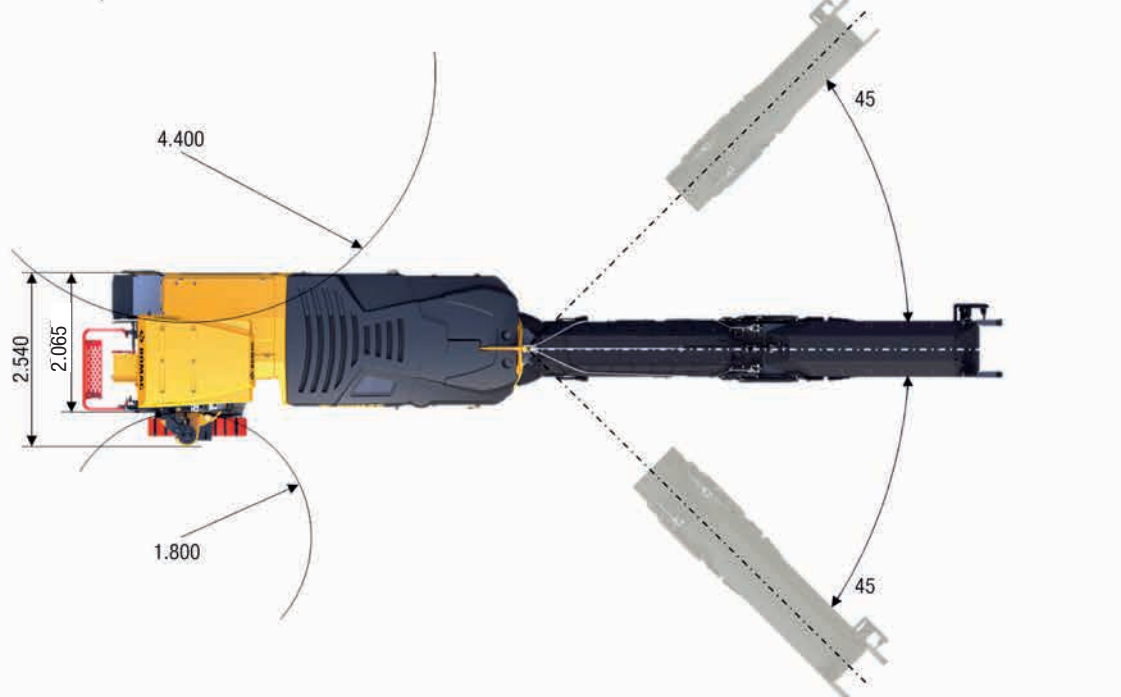
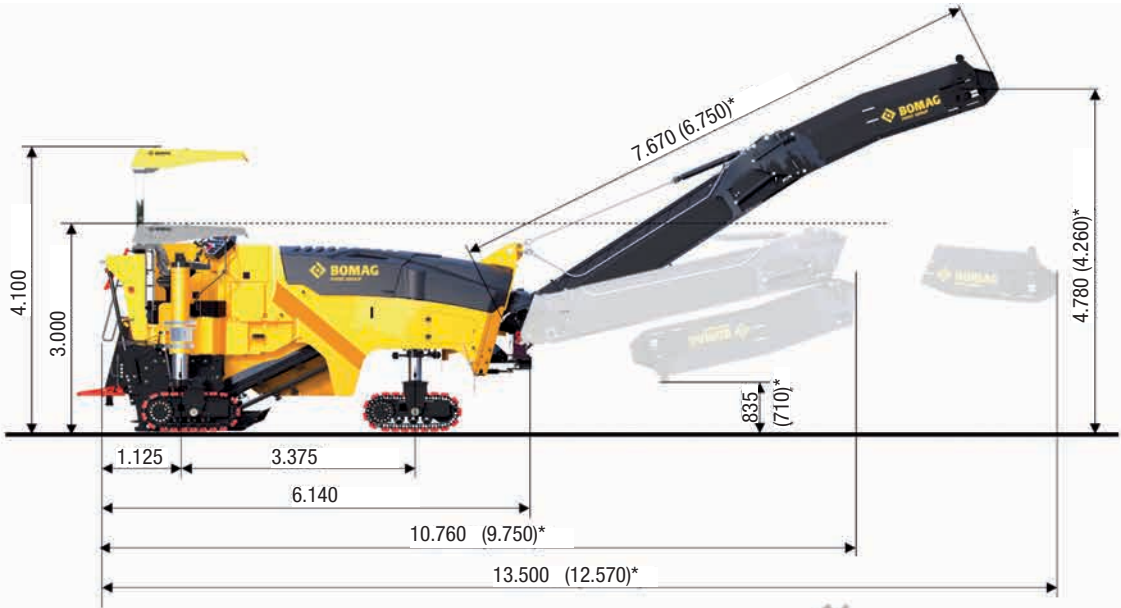


DATOS TÉCNICOS

FRESADORAS EN FRÍO (TIER 3)
BM 1000/35-2, BM 1200/35-2, BM 1300/35-2





BM 1200 & BM 1300



* FO22

Datos técnicos

Tambor de fresado

Ancho de fresado máx. mm	1000	1200	1300
Profundidad de fresado mm	0 – 330	0 – 330	0 – 330
Distancia de línea de fresado mm	15	15	15
Diámetro de círculo de corte mm	980	980	980
Número de cuchillas de fresado	99	115	121
Velocidad de fresado r.p.m.	variable, 85,	variable, 85,	variable, 85,
..... r.p.m.	95, 107	95, 107	95, 107

Accionamiento

Fabricante del motor	MTU (Mercedes)	MTU (Mercedes)	MTU (Mercedes)
Tipo	Serie 1000 6R	Serie 1000 6R	Serie 1000 6R
Nivel de emisiones	TIER 3	TIER 3	TIER 3
Refrigeración	Líquido	Líquido	Líquido
Número de cilindros / cilindrada cm ³	6 / 7.700	6 / 7.700	6 / 7.700
Potencia kW / CV	240 / 326	240 / 326	240 / 326
Número de revoluciones RPM	2200	2200	2200
Par de torsión máx. Nm	1400	1400	1400
Consumo de combustible con potencia nominal g/kWh	215	215	215
Consumo de combustible en combinación de obra l/h	26	26	26
Generador V / A	28 / 150	28 / 150	28 / 150
Batería V / Ah	2 x 12 / 155	2 x 12 / 155	2 x 12 / 155

Características de marcha

Velocidad de marcha km/h	0 – 7,5	0 – 7,5	0 – 7,5
Velocidad de trabajo m/min	0 – 50	0 – 50	0 – 50
Orugas, lo x an x al mm	1.425 x 268 x 570	1.425 x 268 x 570	1.425 x 268 x 570

Cantidades de llenado

Combustible l	600	600	600
Agua l	1400	1400	1400
Sistema hidráulico l	180	180	180

Sistema de carga

Ancha cinta transportadora, interior / exterior mm	650 / 600	650 / 600	650 / 600
Capacidad teórica de carga y descarga m ³ /h	180	180	180
Altura de descarga mm	5700	5700	5700

Pesos de la máquina

Peso en línea máx. (con equipos opcionales) t	24	25	25,5
Peso en funcionamiento CECE t	20,4	21,4	21,9
Peso propio t	19,4	20,4	20,9

Pesos adicionales de equipos adicionales

Tejadillo antilluvia kg	205	205	205
Aspiración de polvo kg	140	140	140
Rascador segmentado kg	200	200	200
Tambor de fresado de cambio rápido kg	110	120	130
Tambor de fresado fino LA8 kg	300	300	300
Lastre 1, chasis kg	1150	1030	1030
Lastre 2, caja de fresado kg	440	440	440

Reservado modificaciones técnicas. Las ilustraciones pueden mostrar máquinas con accesorios especiales.
El peso real de la máquina depende de la configuración concreta.

Equipamiento estándar

Tecnología de fresado

- Tambor de fresado LA15
- Sistema portapicas intercambiable BMS 15 de BOMAG
- 3 velocidades de los tambores de fresado
- Cantidad de agua con regulación proporcional
- Sistema automático para economizar agua
- Bomba de llenado de agua
- Indicación digital sin desgaste de la profundidad de fresado
- Regulación proporcional de la profundidad de fresado
- Dos rangos proporcionales de velocidad de la regulación de altura
- Puertas laterales hidráulicas
- Pisador hidráulico
- Rascador con presión ajustable
- Puerta lateral derecha para un cambio rápido de tambor de fresado
- Regulación automática de límite de carga
- Control automático de la tracción
- Cinta de descarga con plegado hidráulico

Accionamientos

- Tren de rodaje de 4 orugas
- Mecanismo basculante: La oruga trasera derecha se puede bascular de forma totalmente automática con garantía de 5.000 h /60 meses
- Oruga posterior derecha dirigida
- Marcha de transporte de regulación continua
- Velocidades de fresado de graduación continua
- Accionamiento de fresado mecánico

Confort de uso

- Puesto del conductor totalmente aislado de las vibraciones
- Cómodo puesto de trabajo, la máquina se maneja sentado
- Asiento de confort ergonómico y con giro doble de 45°
- Columna de dirección adaptable y ergonómica
- Reposabrazos regulable en altura con unidad de mando integrada
- Unidad de mando clara e intuitiva
- Compartimentos amplios para guardar objetos, a nivel del suelo
- Bomba de agua de 3 vías de alto rendimiento
- Concentración de los puntos de servicio y mantenimiento
- Puntos de mantenimiento y servicio con acceso fácil y seguro

Seguridad y protección medioambiental

- Paquete de insonorización para eliminar el ruido
- Motor refrigerado por líquido con el más moderno

Nivel de emisiones

- Faros adicionales de ubicación variable
- Luz rotativa de señalización
- Retrovisor
- Alarma de marcha atrás
- Cubiertas antivandalismo para las unidades de mando

Equipo opcional

Máquina básica

- Tejadillo antilluvia
- Limpiador de alta presión
- Aspiración de polvo
- ION DUST SHIELD
- Accionamiento auxiliar para el cambio de picas
- Iluminación conforme al reglamento de circulación alemán
- Faro adicional, insertable
- Faro adicional, con soporte magnético
- Lastres
- Calefacción de asiento
- Pintura especial
- Aceite hidráulico biodegradable
- Cinta de descarga con mecanismo abatible hidráulico, corta
- Asiento de mantenimiento
- Acceso abatible
- Pack de apoyo
- Juego de soportes para pala, bote de spray, etc.

Tecnología de fresado

- Tambor de fresado 600 LA15
- Tambor de fresado 900 LA15
- Tambor de fresado 1000 LA15
- Tambor de fresado 1200 LA15
- Tambor de fresado 1300 LA15
- Tambor de fresado fino 1000 LA8
- Tambor de fresado fino 1200 LA8
- Tambor de fresado fino 1300 LA8
- Tambor de fresado fino 1000 LA6x2
- POWER DRUM 1000 LA22
- POWER DRUM 1200 LA22
- POWER DRUM 1300 LA22
- Rascadores segmentados
- Contracojinete para tambor de fresado SW

Equipos de nivelación y sistemas auxiliares electrónicos

- BOMAG Easy Level; nivelación, 2 lados + inclinación transversal
- Indicador mecánico de altura en las dos columnas de elevación de atrás
- Monitorización por cámara
- BOMAG TELEMATIC

