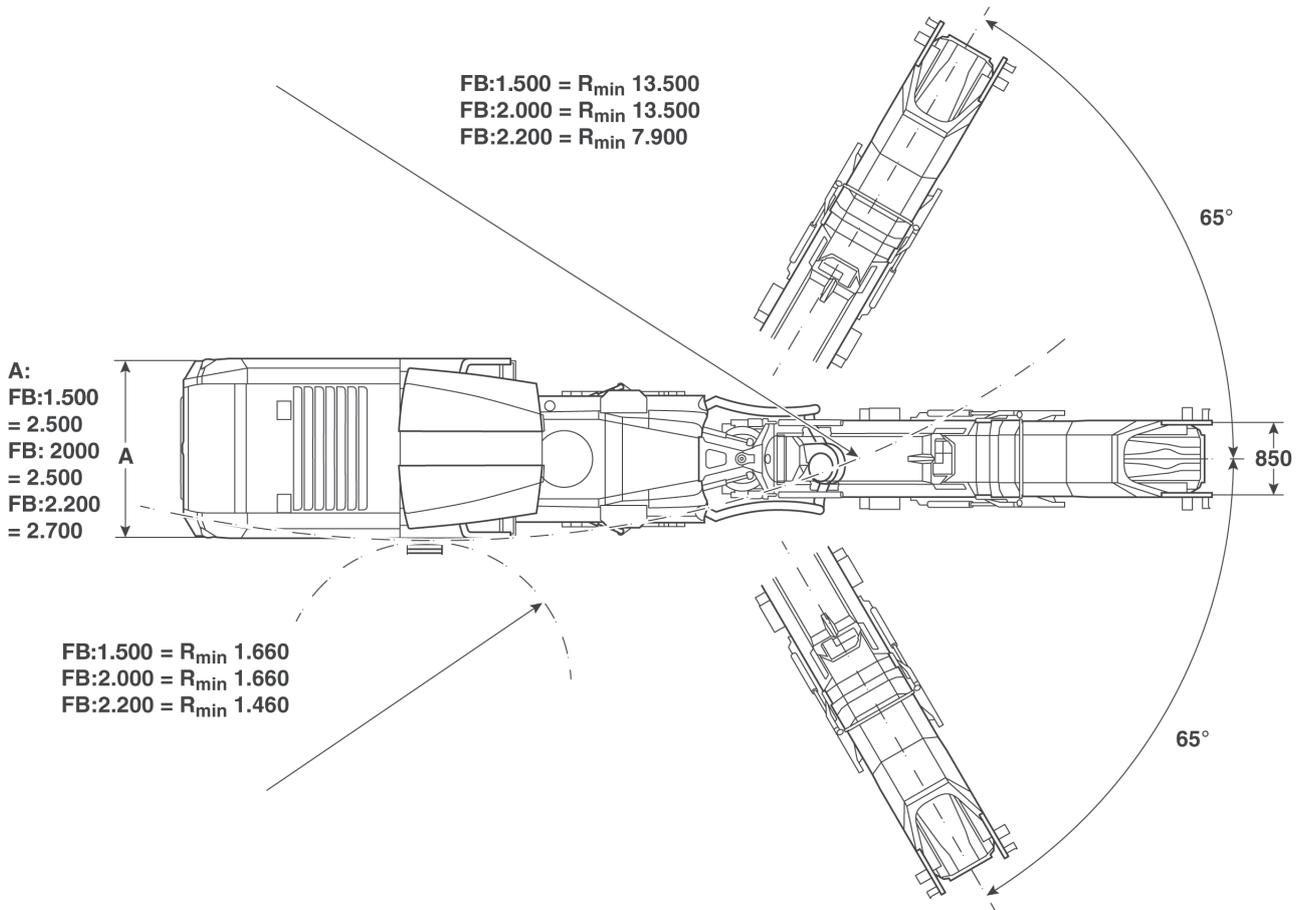
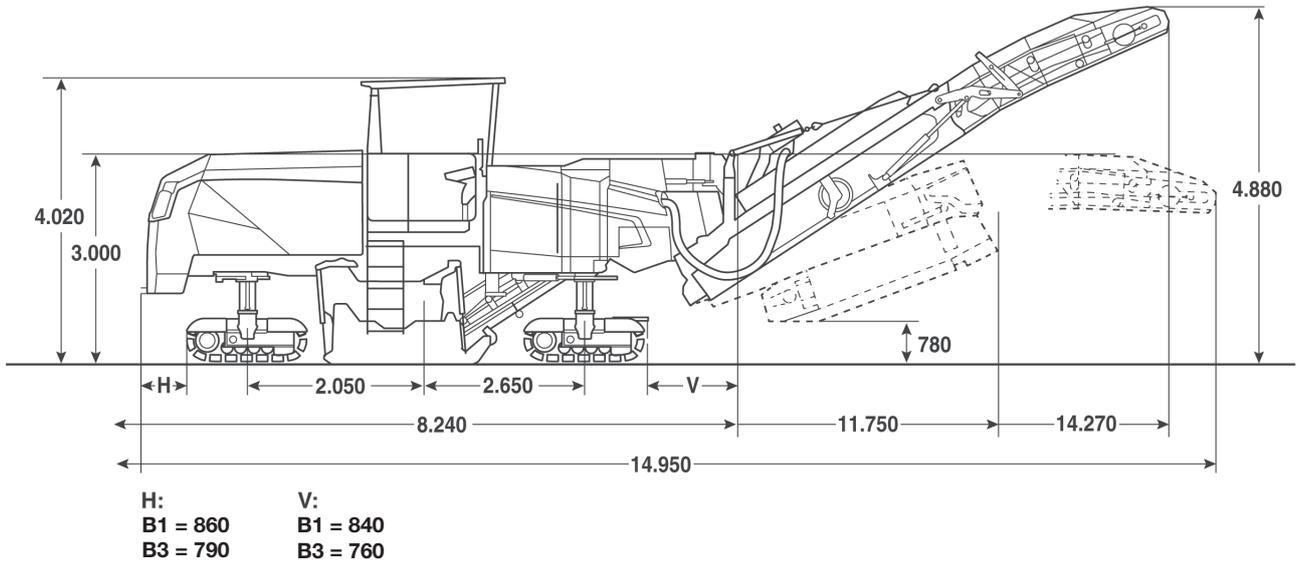


DATOS TÉCNICOS

FRESADORAS EN FRÍO (TIER 3)

BM 1500/65, BM 2000/65, BM 2200/65





Datos técnicos

Velocidad del tambor de fresado

	BOMAG BM 1500/65	BOMAG BM 2000/65	BOMAG BM 2200/65
Ancho de trabajo máx. mm	1.500	2.000	2.200
Profundidad de trabajo mm	0 – 350	0 – 350	0 – 350
Espacio entre líneas mm	18	15	15
Diámetro de corte mm	1.020	1.020	1.020
N.º de herramientas	119	162	174
Velocidad del tambor de fresado r.p.m.	variable, 90, 105, 115	variable, 90, 105, 115	variable, 90, 105, 115

Sistema motriz

Fabricante	Cummins	Cummins	Cummins
Tipo	X15	X15	X15
Refrigeración	Refrigerado por líquido	Refrigerado por líquido	Refrigerado por líquido
Cilindros / desplazamiento cm ³	6 / 14.900	6 / 14.900	6 / 14.900
Rendimiento kW / CV	470 / 640	470 / 640	470 / 640
Ralentí con potencia nominal r.p.m.	1.900	1.900	1.900
Par de torsión máx. Nm / rpm	2.778 / @1.400	2.778 / @1.400	2.778 / @1.400
Consumo de combustible, con par de torsión máx./ con potencia nominal g/kWh	218 @ 1.900	218 @ 1.900	218 @ 1.900
Generador V / A	24 / 190	24 / 190	24 / 190
Batería V / Ah	2 x 12 / 200	2 x 12 / 200	2 x 12 / 200
Nivel de emisiones	TIER 3	TIER 3	TIER 3

Características de conducción

Velocidad de transporte km/h	0 – 6	0 – 6	0 – 6
Velocidad de trabajo m/mín.	0 – 100	0 – 100	0 – 100
Orugas (B1) mm	1.550 x 270 x 595	1.550 x 270 x 595	1.550 x 270 x 595

Capacidades

Combustible l	1.200	1.200	1.200
Agua l	3.250	3.250	3.250
Aceite hidráulico l	200	200	200

Sistema de carga

Ancho de transporte, interno /externo mm	850 / 850	850 / 850	850 / 850
Capacidad de descarga teórica m ³ /h	485	485	485
Altura de descarga mm	4.880	4.880	4.880

Pesos

Peso en funcionamiento máx. (con opciones) kg	33.060	33.060	33.460
Peso en funcionamiento CECE kg	26.660	26.660	27.010
Peso básico..... kg	34.310	34.310	24.660

Pesos adicionales para las opciones

Cubierta kg	370	370	370
Sistema de reducción de polvo kg	160	160	160
Compresor kg	50	50	50
Lastre 1 kg	975	975	975
Lastre 2 kg	830	830	830
Oruga B3 kg	600	600	600
Unidad auxiliar kg	150	150	150
FW escaneo kg	130	130	130

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

Estándar

Tecnología de fresado

- Tambor de fresado LA15 con protección anti desgaste en los costados
- Portapicas intercambiables BMS 15 L de BOMAG
- 3 velocidades del tambor de fresado, 100, 112, 130
- Inyección proporcional y ajustable de agua 0 - -12 l/min
- Dispositivo de ahorro automático de agua
- Nivelación, 2 lados + inclinación
- Visualización digital de la profundidad de fresado, exenta de desgaste
- Ajuste proporcional de la profundidad de fresado
- Dos velocidades proporcionales para el ajuste de la profundidad de fresado
- Placas laterales hidráulicas con carrera de 500 mm (derecha) y 400 mm (izquierda)
- Puerta frontal hidráulica
- Puerta trasera hidráulica con presión ajustable de precarga
- Placa del lado derecho para intercambio rápido del tambor
- Control automático de la carga
- Distribución automática de la tracción
- Cinta transportadora plegable hidráulicamente +65° de ángulo de giro
- Sistema de cámaras: 1x cinta de descarga; 1x dorso
- Filtro doble BOMAG
- BOMAG Easy Cut
- BOMAG Easy Level

Sistemas motrices

- 4 orugas de tamaño B1 dirigibles, delante y/o detrás
- Paso de cangrejo
- Velocidad variable de transporte
- Velocidad variable de funcionamiento
- Accionamiento mecánico del tambor

Confort durante el servicio

- La plataforma del operario está totalmente aislada de las vibraciones
- Zonas de confort en las áreas para trabajar de pie sin fatiga
- Salpicaderos ajustables
- Salpicaderos bien organizados e intuitivos
- Amplio compartimento de almacenamiento a nivel del suelo
- Puntos de mantenimiento y servicio reunidos según criterios ergonómicos
- Amplio compartimento de almacenamiento en la plataforma del conductor con enchufe de 24 V y revestimiento flexible
- El gasóleo se rellenan de modo cómodo y seguro en el puesto del conductor
- Selección rápida de BOMAG para un manejo rápido de la máquina

Protección de seguridad y del medio ambiente

- Diseño optimizado desde el punto de vista acústico
- El motor refrigerado por agua cumple las últimas regulaciones de emisiones y no expulsa hacia atrás gases de escape calientes
- Luces de trabajo integradas – 37.500 lm
- Luz rotativa de señalización
- Retrovisores
- Paquete de seguridad con homologación CE e interruptores de parada de emergencia
- Alarma de marcha atrás

Opcional

Máquina básica

- Orugas, tamaño B3
- Compartimento para guardar picas en las orugas
- Tejadillo antilluvia
- Parabrisas de plexiglás para las barandillas laterales
- Bomba de llenado de agua
- Limpiador a alta presión
- Enrollador de manguera
- Sistema de reducción de polvo
- ION DUST SHIELD
- Mecanismo de giro del tambor de fresado para un cambio sencillo de herramienta
- Sistema de aire comprimido
- Motor adicional para función auxiliar y de marcha de emergencia
- Paquete de luces avanzado – 142.750 lm adicionales
- Pesos de lastre
- Soporte giratorio para trabajo de pie
- Protección antivandalismo

Tecnología de fresado

- Sistema de tambor de cambio rápido
- Tambor de fresado 1500, BMS 15 L, LA18
- Tambor de fresado 2000, BMS 15 L, LA18
- Tambor de fresado 2000, BMS 15 L, LA15
- Tambor de fresado 2200, BMS 15 L, LA15
- Tambor de fresado 2000, BMS 15 L, LA8
- Tambor de fresado 2200, BMS 15 L, LA8
- POWER DRUM 2000, BMS 15 L, LA23
- POWER DRUM 2200, BBMS 15 L, LA23

Sistemas de nivelación y soporte electrónico

- Visualización adicional externa Easy Level de BOMAG
- 2 escáneres a la derecha e izquierda delante de la caja de fresado
- Sistema de cámaras: 2 cámaras adicionales: 1x pisador; 1x rascador trasero
- BOMAG TELEMATIC

