



Características técnicas

Fresadora en frío W 35 DC

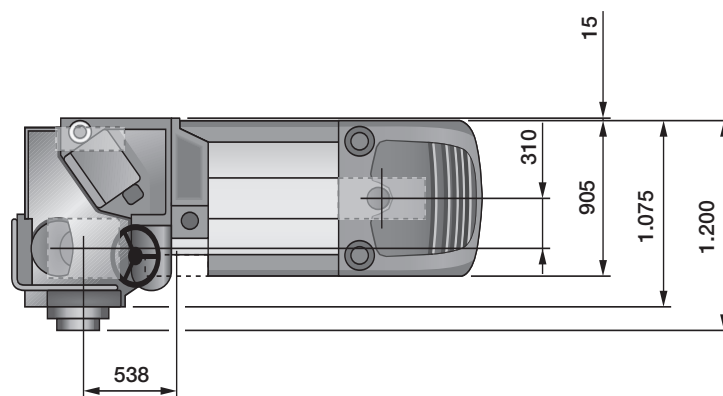
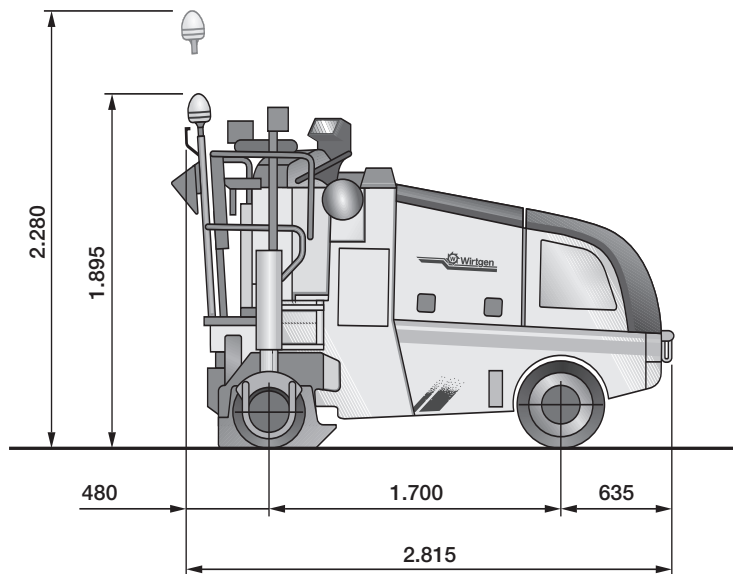


Características técnicas

	Fresadora en frío W 35 DC
Anchura de fresado máxima	350 mm (opcional 500 mm)
Profundidad de fresado *1	0–110 mm
Rodillo de fresado	
Distancia entre líneas	12 mm
Número de trépanos	36
Diámetro de la circunf. de corte	460 mm
Motor	
Fabricante	Deutz AG
Tipo	D 2011 L04W
Refrigeración	Agua
Número de cilindros	4
Potencia nominal a 2.300 min ⁻¹	42,8 kW/57,4 HP/58,2 PS
Cilindrada	3.620 cm ³
Consumo de combustible a plena carga	12,6 l/h
Consumo de combustible en el trabajo combinado en obras	8,4 l/h
Nivel de emisión de gases	EPA / CARB Tier III, EU-2004 / 26 EG etapa III a
Instalación eléctrica	24 V
Capacidad de los depósitos	
Combustible	70 l
Aceite hidráulico	50 l
Agua	275 l
Características de traslación	
Velocidad de traslación en marcha de fresado, máx.	0–25 m/min
Velocidad de traslación en marcha de avance, máx.	0–6 km/h
Ruedas	
Tipo	goma maciza
Dimensiones ruedas delanteras (diám. x A)	500 x 250 mm
Dimensiones ruedas traseras (diám. x A)	405 x 130 mm
Carga del material fresado	
Anchura de la cinta	250 mm
Capacidad teórica de la cinta de carga	33 m ³ /h
Dimensiones de transporte (long. x anch. x alt.)	2.815 x 1.200 x 1.895 mm

*1 = La profundidad máxima de fresado puede diferir del valor indicado debido a tolerancias y desgaste.

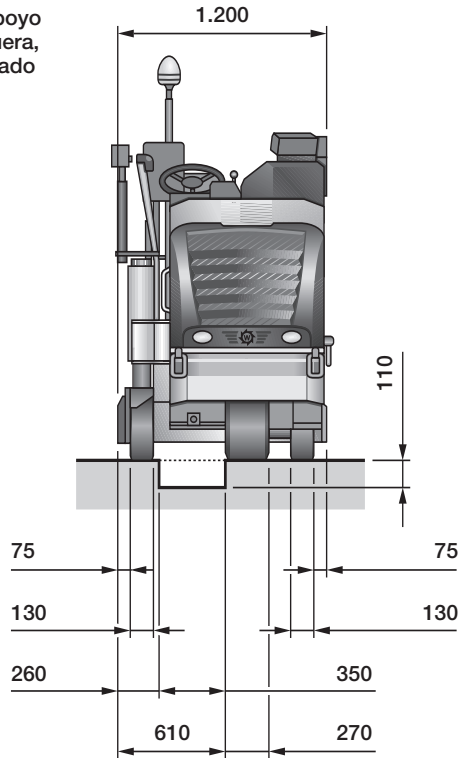
Dimensiones en mm



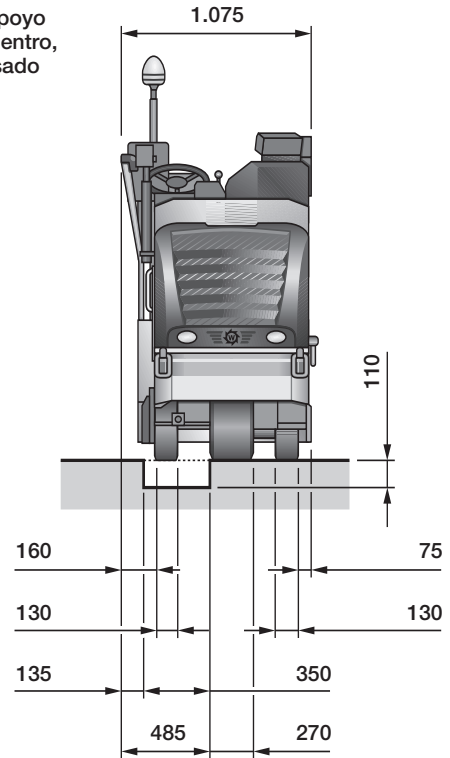
Vista frontal W 35 DC

Dimensiones en mm

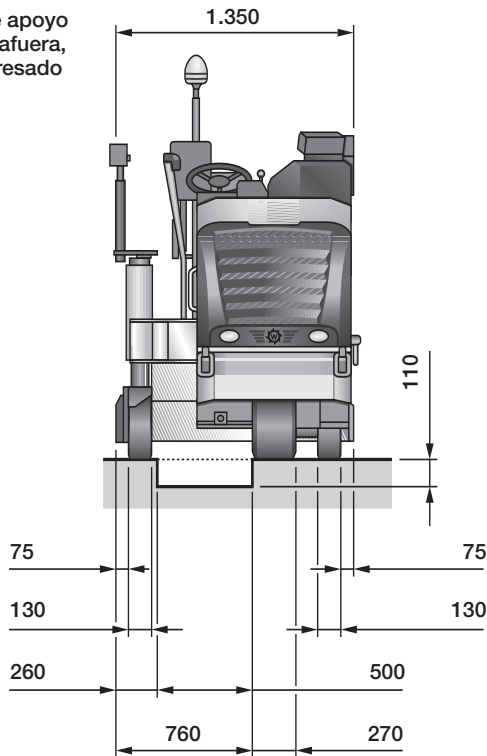
con rueda de apoyo girada hacia afuera, anchura de fresado 350 mm



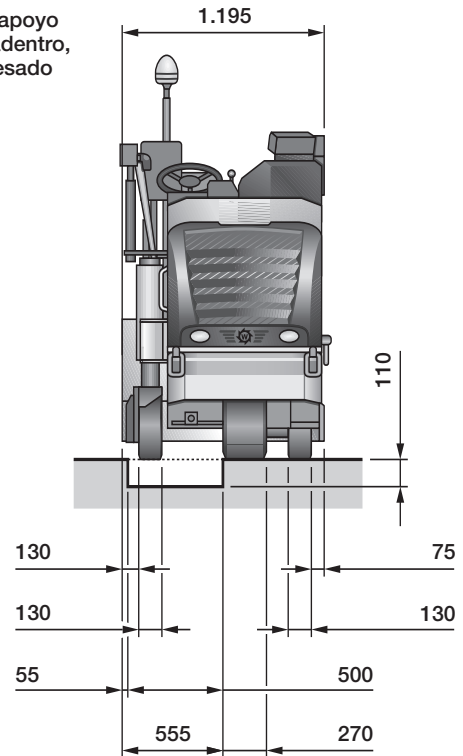
con rueda de apoyo girada hacia adentro, anchura de fresado 350 mm



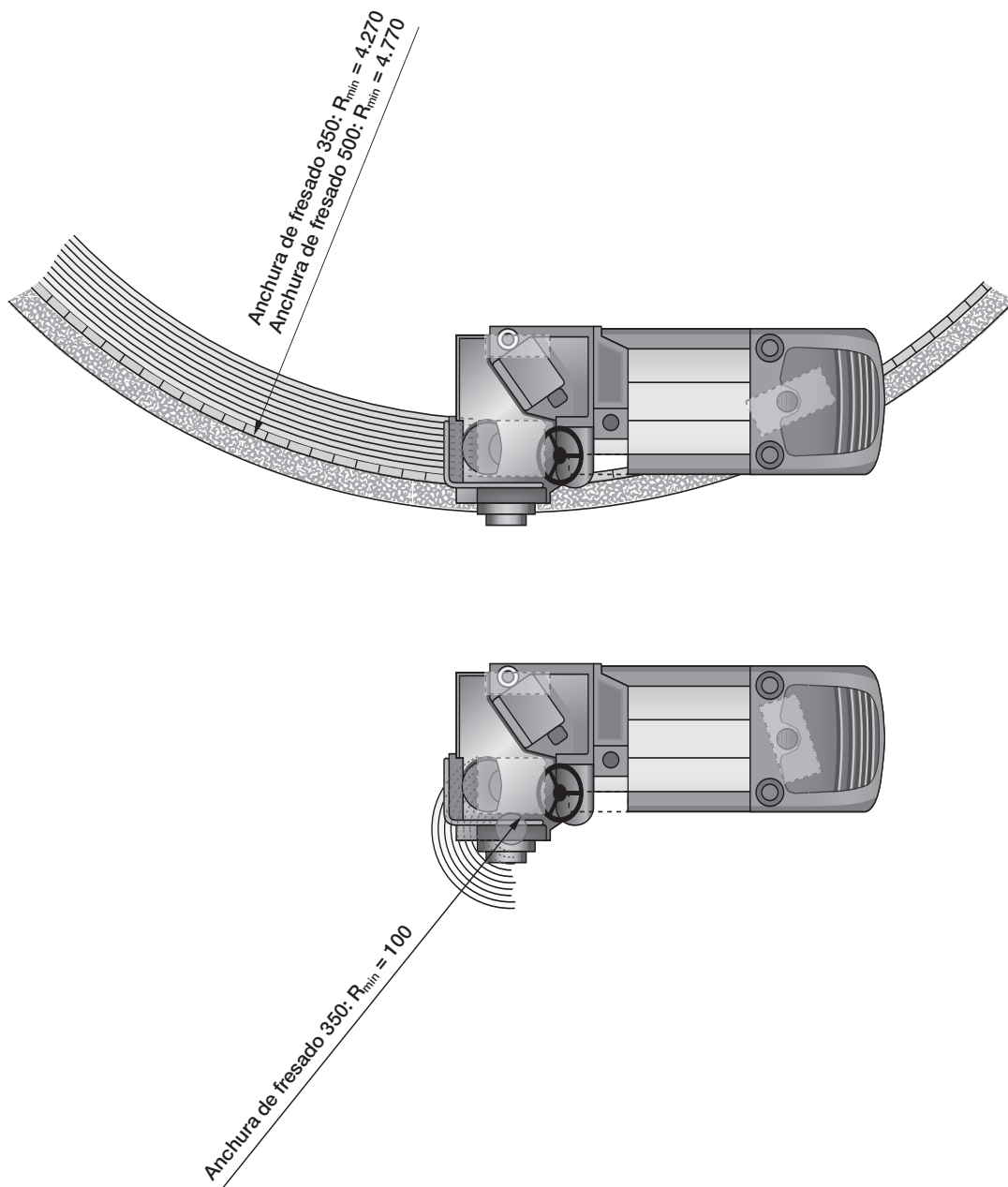
con rueda de apoyo girada hacia afuera, anchura de fresado 500 mm



con rueda de apoyo girada hacia adentro, anchura de fresado 500 mm

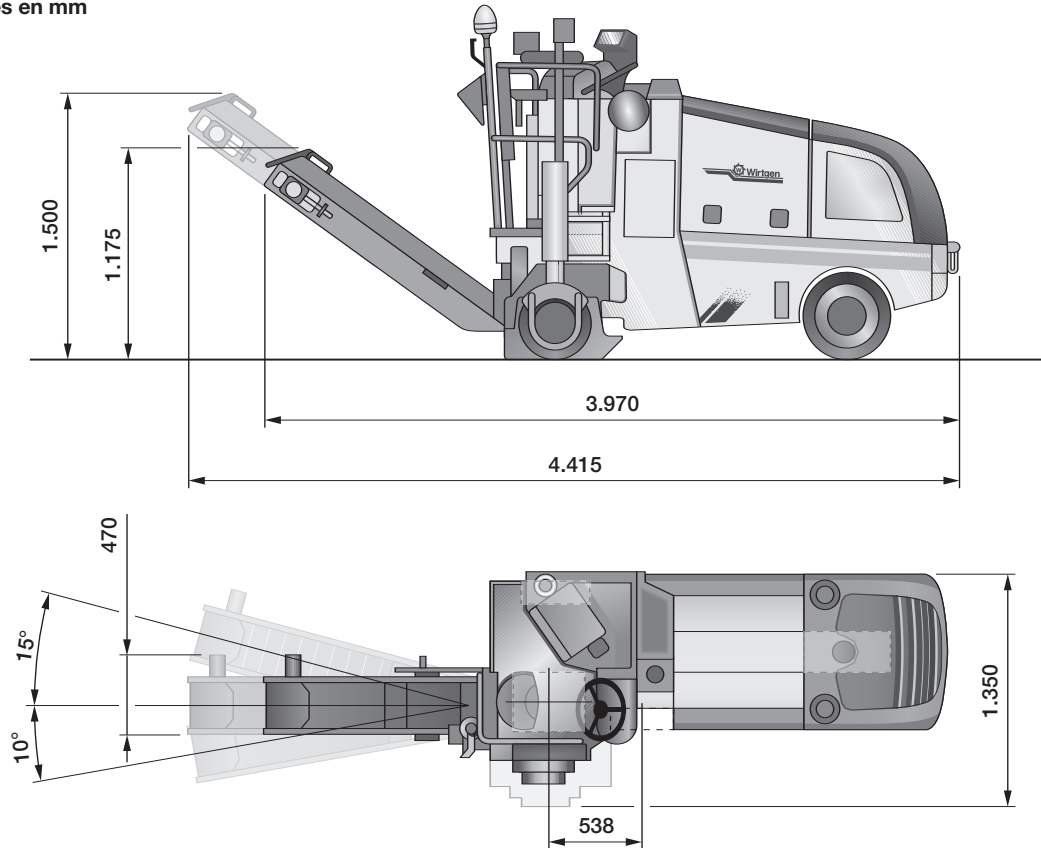


Círculo de fresado de la fresadora en frío W 35 DC, profundidad de fresado 110 mm
Dimensiones en mm



**Equipamiento especial: versión con cinta de carga y unidad de fresado opcional,
anchura de fresado 500 mm**

Dimensiones en mm



	Pesos estándar de la fresadora en frío W 35 DC con peso adicional sin cinta
Tara	4.250 daN (kg)
Peso de servicio, CE *	4.450 daN (kg)
Peso de servicio máx.	4.650 daN (kg)
	Peso adicional / peso reducido
Cintas de carga opcionales	
Cinta de carga corta	100 daN (kg)
Cinta de carga larga	125 daN (kg)
Unidades de fresado opcionales	
Unidad de fresado, anchura de fresado 500 mm, Profundidad de fresado 0 110 mm, número de picas: 36	150 daN (kg)
Peso adicional	
Sin peso adicional	- 1.350 daN (kg)

* = Peso de la máquina, depósitos de agua y de combustible semilenos, conductor (75 kg), herramientas.

Equipamiento de la fresadora en frío W 35 DC

Equipamiento estándar:

Puesto de mando

- ✔ Cómodo panel de mando con prácticos botones
- ✔ Acceso cómodo al puesto de mando
- ✔ Puesto de mando amortiguado
- ✔ Volante de altura regulable
- ✔ Cubiertas para los paneles de mando con posibilidad de cerrarlas con llave

Unidad de control de nivelación

- ✔ Indicador mecánico de la profundidad de fresado a través de un contador, a la derecha y a la izquierda

Máquina básica con motor

- ✔ Chasis sólido de la máquina
- ✔ Capó del motor con insonorización altamente efectiva
- ✔ Depósito de agua de 275 litros integrado
- ✔ Depósito de gasóleo de 70 litros integrado
- ✔ Anillas de carga y amarre integradas en el chasis
- ✔ Lacado estándar de Wirtgen en blanco con franjas de color naranja

Unidad de fresado

- ✔ Caja de fresado para tambores de fresado con una anchura de fresado de hasta 350 mm
- ✔ Barra de inyección de agua para el enfriamiento de las picas conectable a voluntad

Tambores de fresado

- ✔ Tambor de fresado FB350 LA12

Carga del material fresado

- ✔ Sin carga de material de fresado
- ✔ Puerta del tambor de amplio ángulo de apertura con desconexión eléctrica automática del motor

Tren y ajuste de la altura

- ✔ Tracción hidráulica en las tres ruedas con divisor de flujo hidráulico
- ✔ Dos velocidades de fresado y de desplazamiento, de conmutación manual
- ✔ Freno hidráulico con fuerza de muelle almacenada
- ✔ Regulación hidráulica de la altura a dos velocidades en los trenes traseros
- ✔ Rueda trasera derecha plegable de forma manual

Otros

- ✔ Iluminación de trabajo completa para el trabajo nocturno.
- ✔ Maletín con un amplio surtido de herramientas, que se puede cerrar con llave
- ✔ Compartimientos adicionales para cubos de picas
- ✔ Dispositivo de remolque para soltar el freno con fuerza de muelle almacenada
- ✔ Lámpara de advertencia omnidireccional de color naranja con mástil
- ✔ Bocina de marcha atrás
- ✔ Amplio paquete de seguridad con interruptor de DESCONEJÓN DE EMERGENCIA
- ✔ Distintivo GS de la asociación alemana para la prevención de accidentes de trabajo, así como distintivo CE
- ✔ Garantía estándar de 12 meses o 1.000 horas de servicio del motor
- ✔ Capacitación del cliente por parte de personal técnico especializado

Equipamiento opcional:

Puesto de mando

- ✔ Asiento elevado plegable

Unidad de control de nivelación

- ✔ Indicador eléctrico de la profundidad de fresado del lado derecho e izquierdo mediante un display digital

Máquina básica con motor

- ✔ Funcionamiento de la fresadora en frío con aceite hidráulico biológico
- ✔ Pintura especial

Unidad de fresado

- ✔ Ensanchamiento de la caja de fresado para tambores de fresado con una anchura de fresado de hasta 500 mm
- ✔ Conexión con la caja del tambor de fresado para un equipo de aspiración

Tambores de fresado

- ✔ Tambor de fresado FB500 LA12
- ✔ Tambores de fresado especiales con anchuras de fresado reducidas
- ✔ Tambores de fresado especiales para trabajos de eliminación de la señalización vial
- ✔ Tambores de fresado especiales para trabajos de fresado fino
- ✔ Rueda de fresado lateral, anchura de fresado de 80 mm, profundidad de fresado de 180 mm con cubierta
- ✔ Hojas de sierra para cortes en el asfalto con una anchura de 14 ó 25 mm

Carga del material fresado

- ✔ Sistema desmontable de cintas de carga de una sola pieza 1.300 mm de longitud
- ✔ Sistema desmontable de cintas de carga de una sola pieza 1.870 mm de longitud

Otros

- ✔ Pesos adicionales integrados de 1.350 kg
- ✔ Empalme hidráulico adicional para herramientas hidráulicas adicionales
- ✔ Martillo hidráulico con tubo flexible de 10 m
- ✔ Remolque para el transporte de la W 35 DC con un peso máximo autorizado de 8,9 t



Wirtgen GmbH
Reinhard-Wirtgen-Strasse 2 · 53578 Windhagen · Alemania
Tel.: +49 (0) 26 45/131-0 · Fax: +49 (0) 26 45/131-242
Internet: www.wirtgen.com · E-Mail: info@wirtgen.com