



Características técnicas

Fresadora en frío W 50 DC

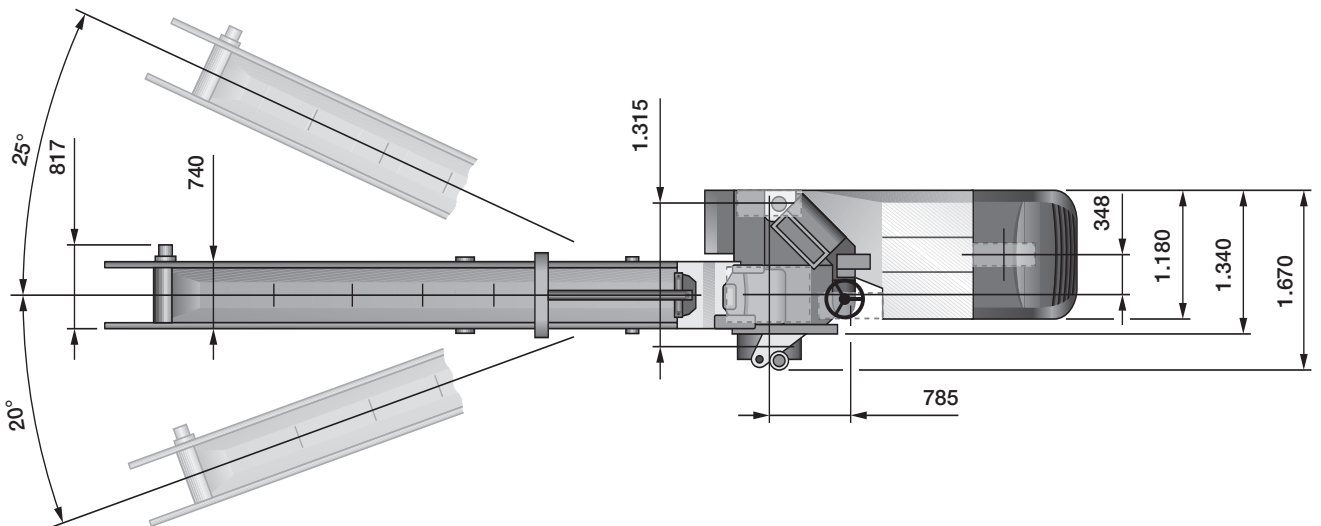
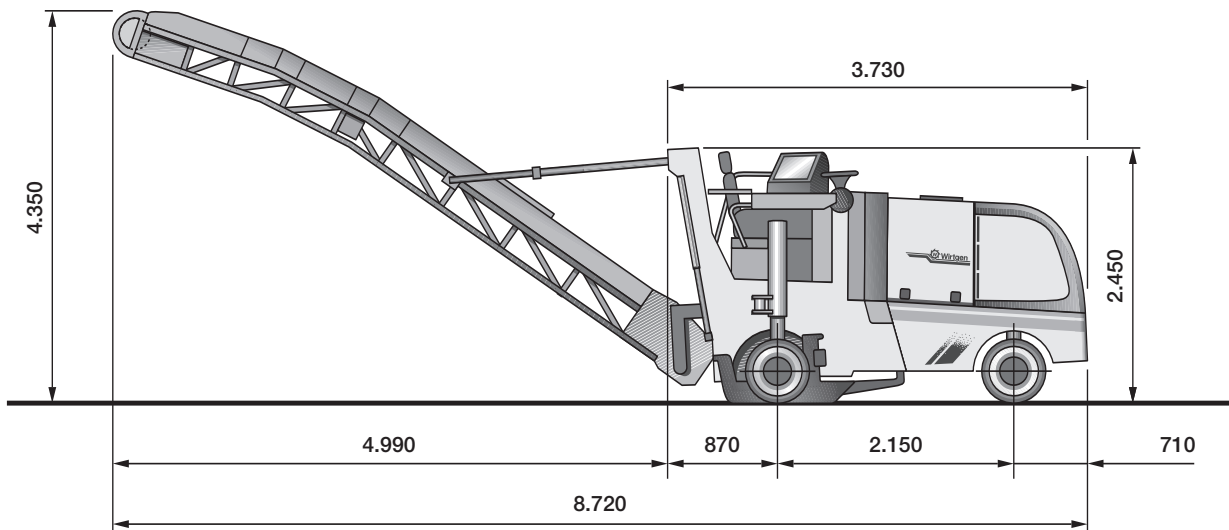


Características técnicas

	Fresadora en frío W 50 DC
Anchura de fresado máxima	500 mm
Profundidad de fresado *1	0–210 mm
Rodillo de fresado	
Distancia entre líneas	15 mm
Número de trépanos	50
Diámetro de la circunf. de corte	750 mm
Motor	
Fabricante	Deutz AG
Tipo	TCD2012 L04 2V AG3
Refrigeración	Agua
Número de cilindros	4
Potencia nominal a 2.100 min ⁻¹	92 kW/123 HP/125 PS
Cilindrada	4.038 cm ³
Consumo de combustible a plena carga	23,7 l/h
Consumo de combustible en el trabajo combinado en obras	10,6 l/h
Nivel de emisión de gases	2004/26/UE, etapa III a, EPA TIER III
Instalación eléctrica	24 V
Capacidad de los depósitos	
Combustible	230 l
Aceite hidráulico	80 l
Agua	600 l
Características de traslación	
Velocidad de traslación en marcha de fresado, máx.	0–27 m/min
Velocidad de traslación en marcha de avance, máx.	0–5,3 km/h
Ruedas	
Tipo	goma maciza
Tamaño de las ruedas delanteras y traseras en el modelo de 3 ruedas (diám. x A)	559 x 254 mm
Tamaño de las ruedas delanteras en el modelo de 4 ruedas (diám. x A)	559 x 203 mm
Tamaño de las ruedas traseras en el modelo de 4 ruedas (diám. x A)	559 x 254 mm
Carga del material fresado	
Anchura de la cinta	400 mm
Capacidad teórica de la cinta de carga	82 m ³ /h
Dimensiones	
Dimensiones de la máquina (l. x anch. x alt.)	3.730 x 1.670 x 2.450 mm
Dimensiones de la cinta de carga (l. x anch. x alt.)	6.100 x 817 x 1.200 mm

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

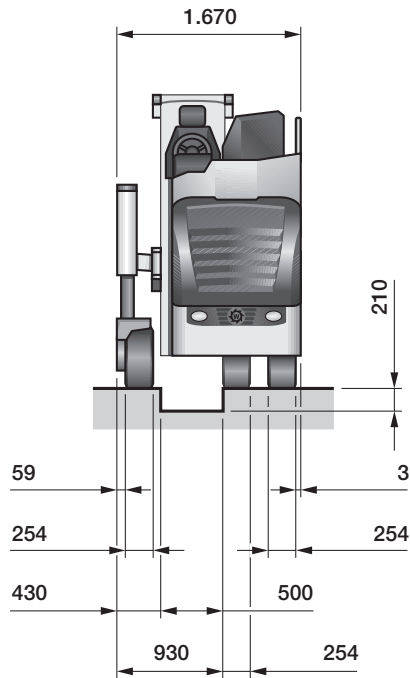
Dimensiones en mm



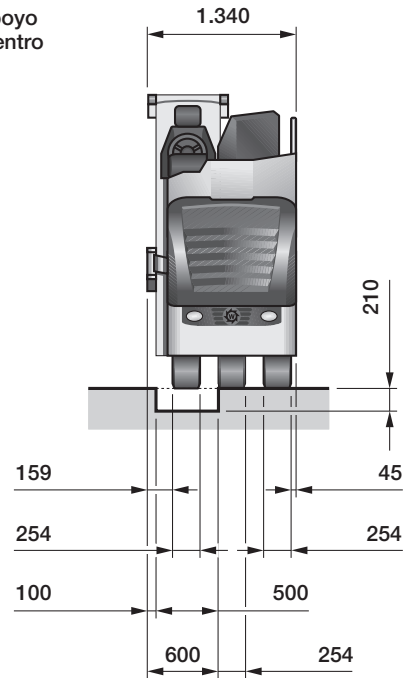
Vista frontal W 50 DC, modelo de 3 ruedas

Dimensiones en mm

con rueda de apoyo girada hacia afuera



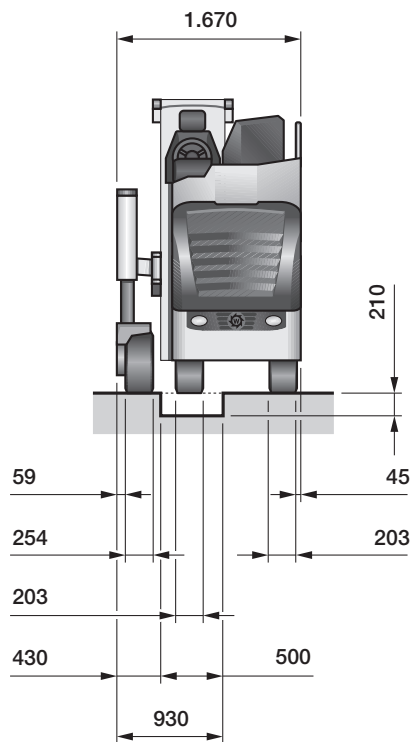
con rueda de apoyo girada hacia adentro



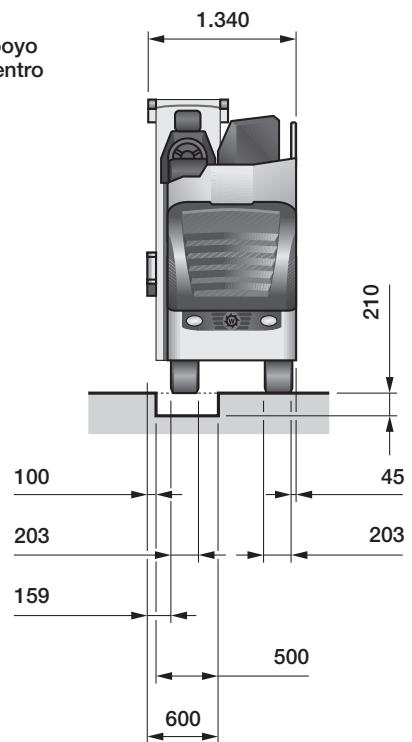
Vista frontal W 50 DC, modelo de 4 ruedas

Dimensiones en mm

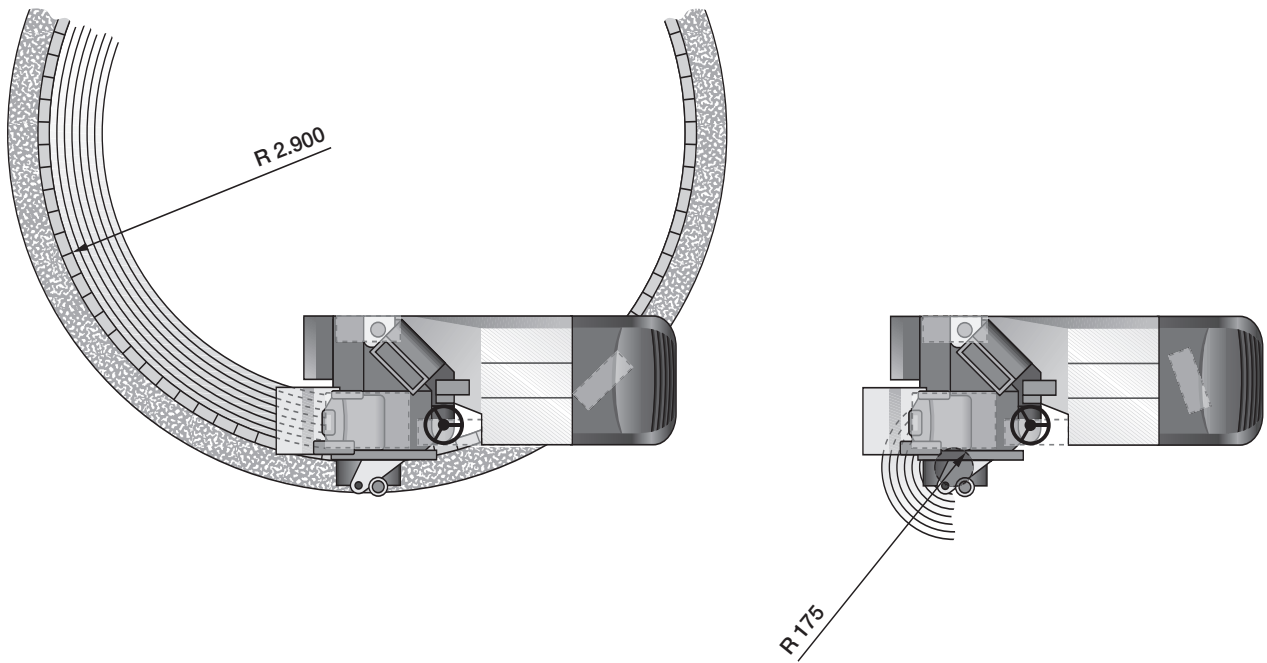
con rueda de apoyo girada hacia afuera



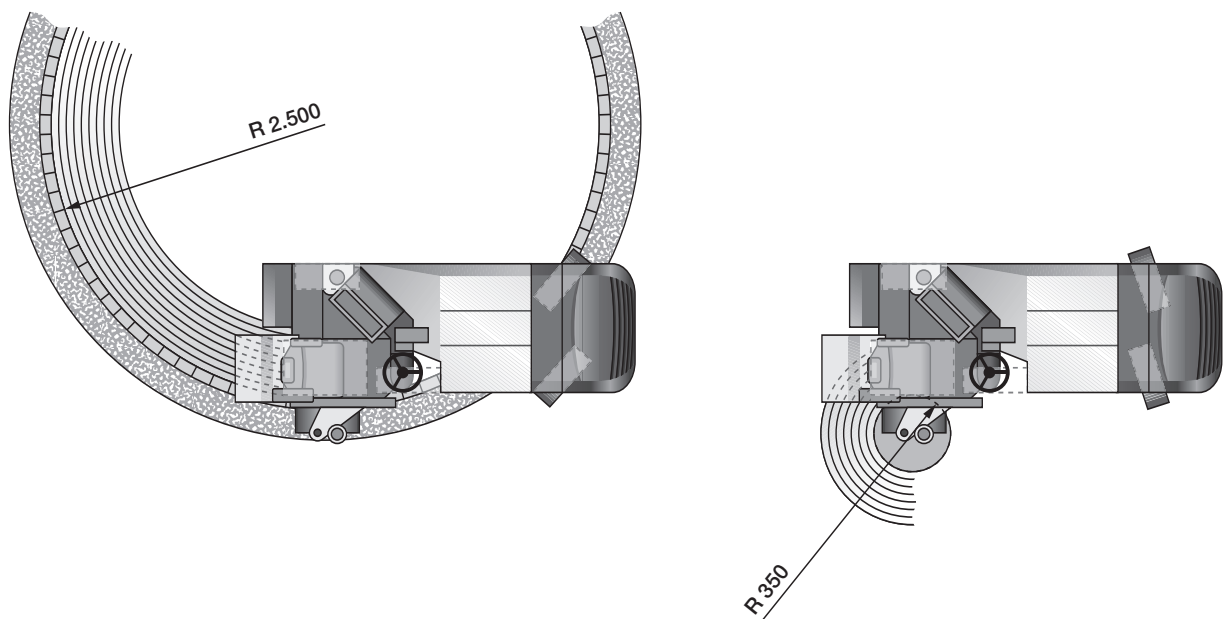
con rueda de apoyo girada hacia adentro



**Círculo de fresado de la fresadora en frío W 50 DC,
modelo de 3 ruedas, profundidad de fresado 50 mm**
Dimensiones en mm

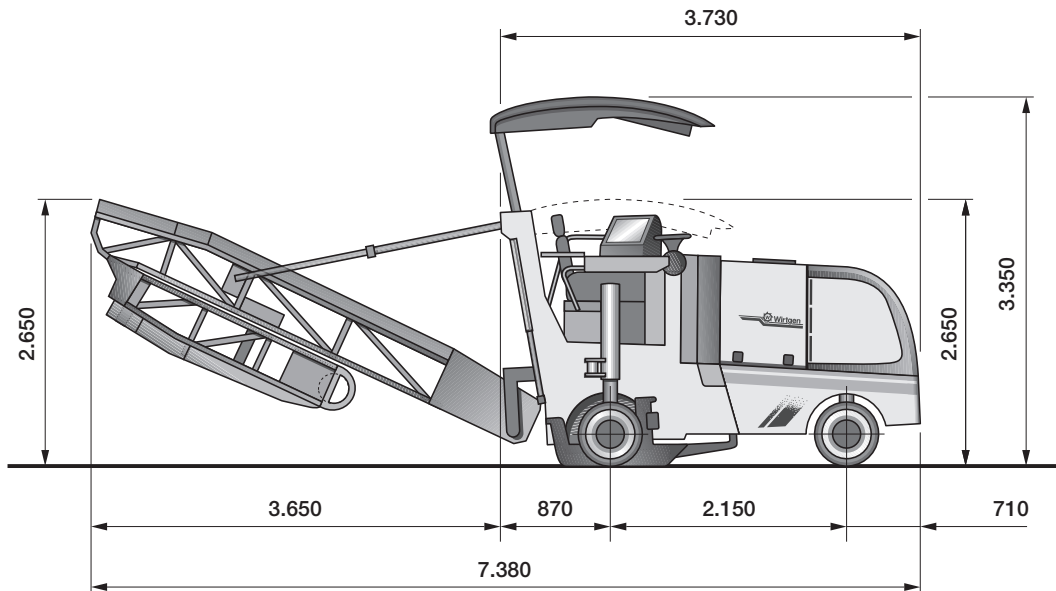


**Círculo de fresado de la fresadora en frío W 50 DC,
modelo de 4 ruedas, profundidad de fresado 50 mm**
Dimensiones en mm



Transporte de la máquina, equipamiento opcional: cinta plegable y techo de protección

Dimensiones en mm



	Pesos estándar de la fresadora en frío W 50 DC de tres ruedas con cinta larga
Tara	7.300 daN (kg)
Peso de servicio, CE *	7.800 daN (kg)
Peso de servicio máx.	8.100 daN (kg)
	Peso adicional / peso reducido
Cintas de carga opcionales	
Sin cinta de descarga y rascador estándar	- 650 daN (kg)
Cinta de descarga corta con rascador estándar	- 200 daN (kg)
Cinta plegable larga con rascador estándar	50 daN (kg)
Equipamiento FCS	
Rascador FCS	180 daN (kg)
Equipamiento especial	
Equipamiento para modelo de cuatro ruedas	250 daN (kg)
Techo de protección	200 daN (kg)

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

Equipamiento de la fresadora en frío W 50 DC

Equipamiento estándar:

Puesto de mando

- Acceso cómodo al puesto de mando
- Puesto de mando completamente amortiguado
- Asiento del conductor estándar ajustable en dirección de marcha
- Cómodo panel de mando con prácticos botones
- Display multifunción digital en el panel de mando
- Volante de altura regulable
- Botones multifunción para el manejo de la máquina integrados en el reposabrazos derecho
- Cubiertas para los paneles de mando con posibilidad de cerrarlas con llave
- Retrovisor exterior a la derecha y a la izquierda
- Bocina de marcha atrás

Unidad de mando de la máquina

- Indicador mecánico de la profundidad de fresado a través de un contador, a la derecha y a la izquierda
- Control hidráulico de la tracción, conectable automáticamente (divisor de flujo)
- Regulación de la velocidad máxima de fresado de conexión automática
- Inyección conectable de agua en la cámara de fresado

Motor

- Motor refrigerado por agua
- Insonorización altamente eficaz de todo el compartimiento del motor

Unidad de fresado con tambor de fresado

- Tambor de fresado en diseño de caja de botones soldada
- Placa lateral derecha como modelo con bisagra
- Cerradura frontal de ajuste hidráulico
- Válvula adicional para inmovilizar el rascador

Carga del material fresado

- Cinta de descarga de 5.600 mm de long.
- Ángulo de giro de la cinta de descarga a la izquierda 25 grados
- Ángulo de giro de la cinta de descarga a la derecha 20 grados
- Dispositivos hidráulicos de cierre rápido en la cinta de descarga
- Sistema de cintas transportadoras de velocidad de transporte regulable

Mecanismo de traslación y ajuste de la altura

- Mecanismo de traslación de 3 ruedas
- Rueda derecha trasera plegable de forma hidráulica
- Técnica de válvula proporcional en la regulación de la altura
- Velocidades proporcionales de ajuste de la altura

Otros

- Paquete de alumbrado con 3 faros
- Amplio juego de herramientas
- Amplio paquete de seguridad con 1 interruptor de DESC.-EMERG.
- Compartimientos adicionales para cubos de picas

Equipamiento opcional:

Puesto de mando

- Techo de protección de regulación electro-hidráulica de la altura y de ajuste lateral mecánico
- Parasol
- Cómodo asiento del conductor de posicionamiento óptimo en dirección lateral y longitudinal
- Iluminación adicional del pupitre de mando (diseño nocturno)

Unidad de mando de la máquina

- Indicador de la altura digital eléctrico
- Sistema automático de nivelación Level Pro con un palpador de cable de cada lado protegidos derecho e izquierdo
- Sensor de inclinación transversal

Motor

- Funcionamiento de la fresadora en frío con aceite hidráulico biológico

Unidad de fresado con tambor de fresado

- Unidad de fresado FB400 HT01 con placa rascadora
- Unidad de fresado FB300 HT01 con placa rascadora
- Incorporación de rueda de fresado FB80 FT300
- Tambor de fresado fino FB500 HT01 LA6
- Chapas protectoras del tambor de elevación hidráulica
- Rascador tándem FCS
- Carro de montaje para los tambores de fresado

Carga del material fresado

- Cinta de descarga plegable de forma mecánica, 5.600 mm de long.
- Cinta de descarga corta, 1.100 mm de long.
- Variante sin cinta de carga, pero con rascador
- Variante sin cinta de carga y sin rascador, con tapa sencilla

Mecanismo de traslación y ajuste de la altura

- Mecanismo de traslación de 4 ruedas

Otros

- Pintura especial
- Paquete de alumbrado con 3 faros e indicadores de dirección
- Empalme hidráulico adicional para herramientas hidráulicas adicionales



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