



Especificação Técnica

Fresadora a frio W 50

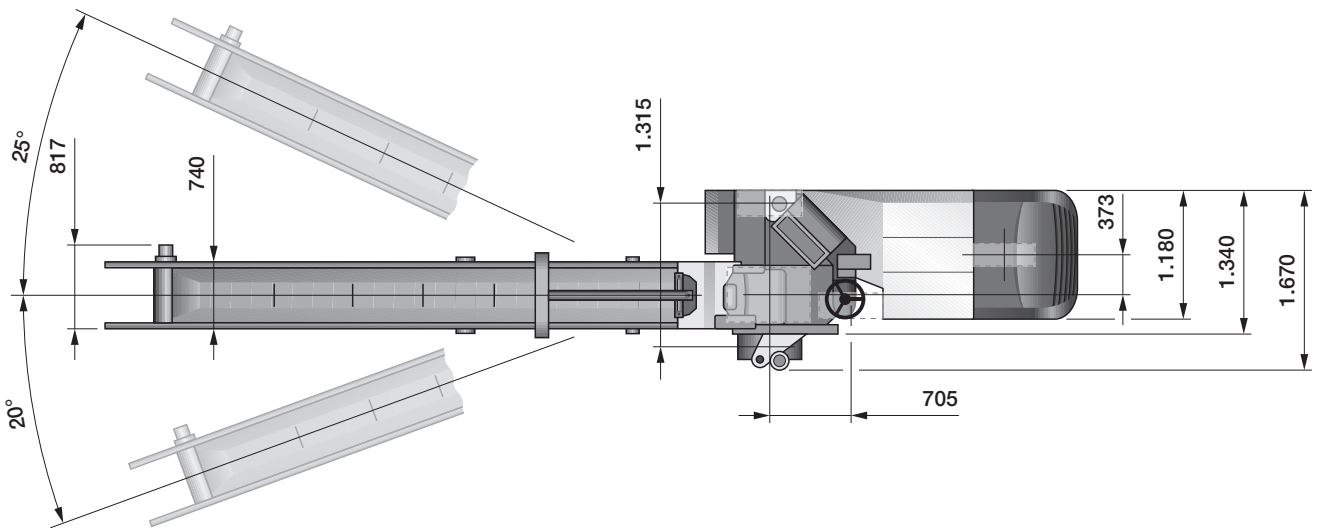
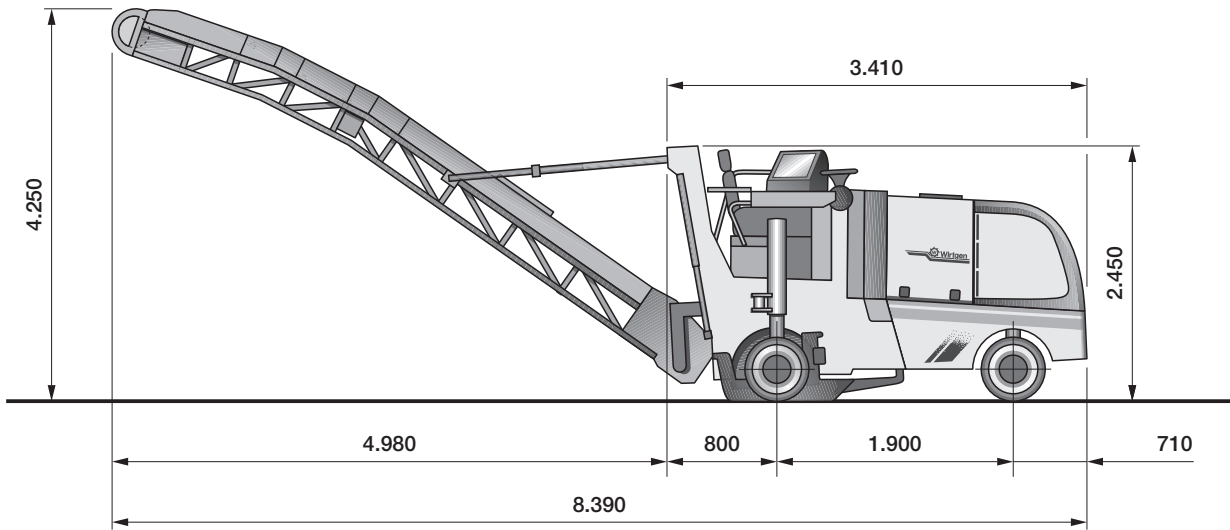


Especificação Técnica

	Fresadora a frio W 50
Largura de fresagem máx.	500 mm
Profundidade de fresagem *1	0–160 mm
Tambor fresador	
Espaçamento entre ferramentas de corte	15 mm
Número de ferramentas de corte	50
Diâmetro do tambor com ferramentas	590 mm
Motor	
Fabricante	Deutz
Tipo	TD 2011 L04W
Arrefecimento	Água
Número de cilindros	4
Potência nominal a 2.500 RPM	59,9 kW/80,3 HP/81,5 PS
Deslocamento	3.619 cm ³
Consumo de combustível com potência nominal	18,3 l/h
Consumo de combustível em campo	8,3 l/h
Padrões de emissão	UE Estágio 3a / EUA EPA Nível 3
Sistema elétrico	24 V
Capacidades dos tanques	
Tanque de combustível	165 l
Tanque de fluido hidráulico	80 l
Tanque de água	500 l
Velocidade/Nivelamento	
Velocidade de deslocamento com 1ª marcha de fresagem	0–12,5 m/min
Velocidade de deslocamento com 2ª marcha de fresagem	0–25 m/min
Velocidade de deslocamento em marcha de deslocamento, máx.	0–6 km/h
Pneus	
Tipo	Borracha sólida
Tamanho do pneu, dianteiros e traseiros Modelo com três rodas (dia. x L)	559 x 254 mm
Tamanho do pneu dianteiro, modelo com 4 rodas (dia. x L)	560 x 203 mm
Tamanho do pneu traseiro, modelo com 4 rodas (dia. x L)	560 x 254 mm
Transportadora	
Largura da correia	400 mm
Capacidade teórica de transporte	82 m ³ /h
Dimensões para transporte	
Dimensões da máquina (C x L x A)	3.410 x 1.670 x 2.450 mm
Dimensões da transportadora (C x L x A)	6.100 x 820 x 1.200 mm

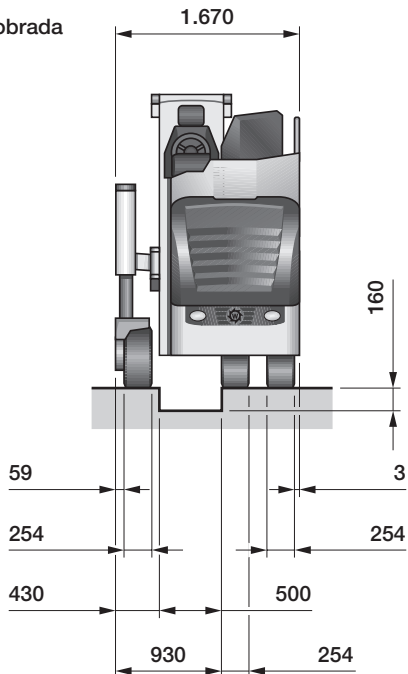
*1 = A profundidade máxima de fresagem pode diferir do valor indicado devido a tolerâncias e níveis de desgaste.

Dimensões em mm

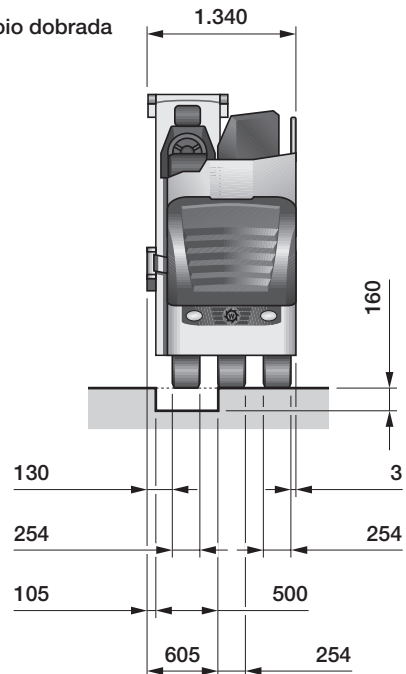


Vista dianteira da W 50, modelo com 3 rodas
Dimensões em mm

com a roda de apoio dobrada para fora

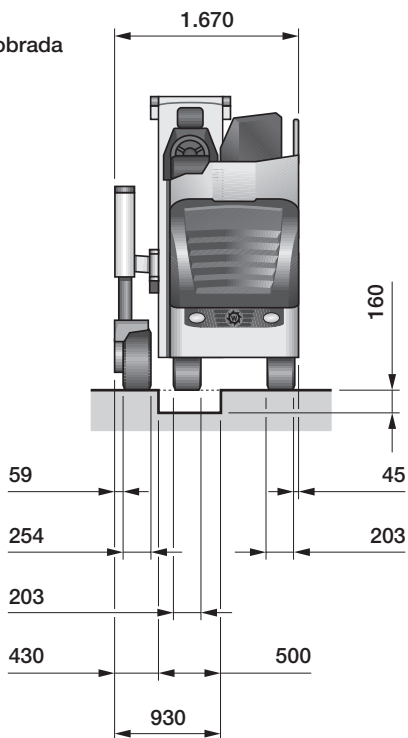


com a roda de apoio dobrada para dentro

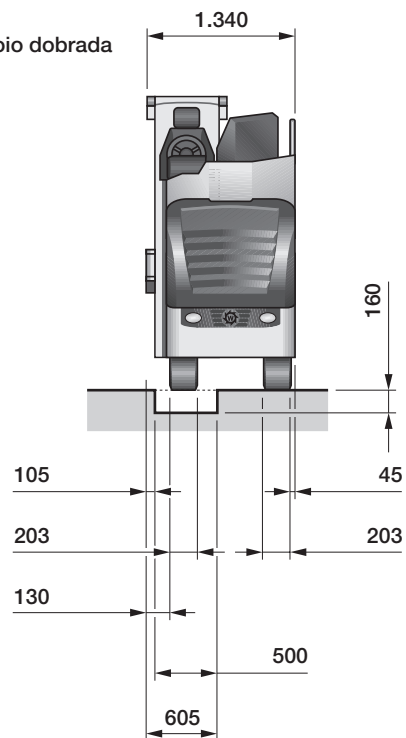


Vista dianteira da W 50, modelo com 4 rodas
Dimensões em mm

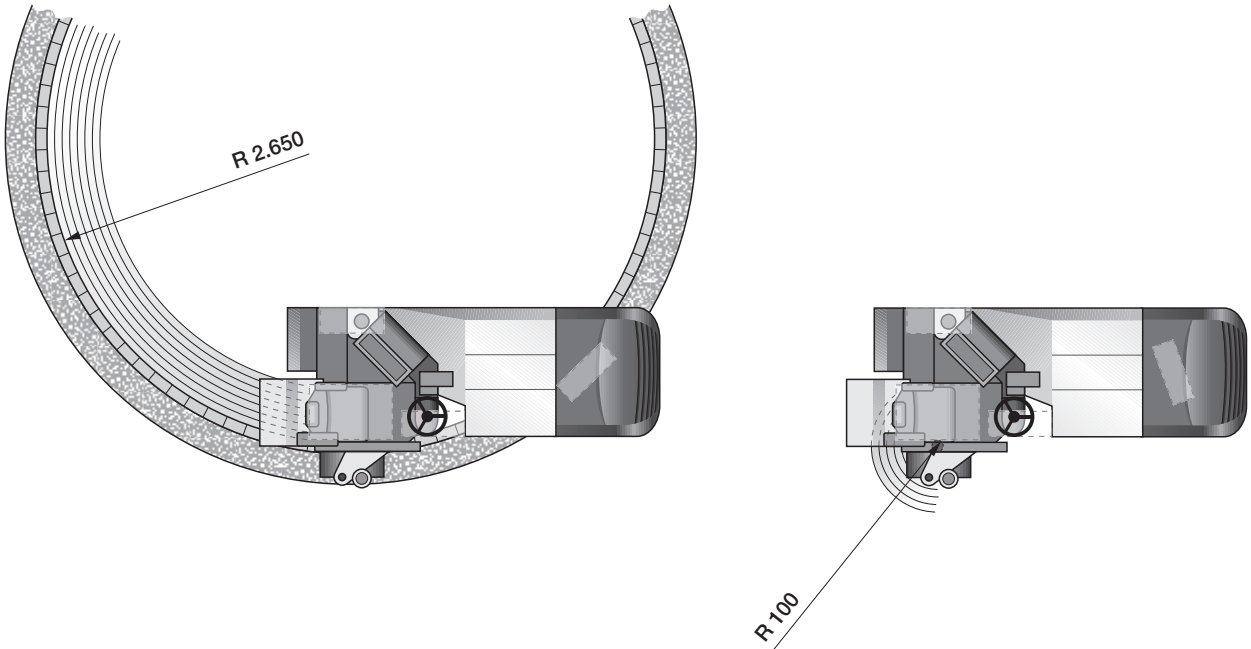
com a roda de apoio dobrada para fora



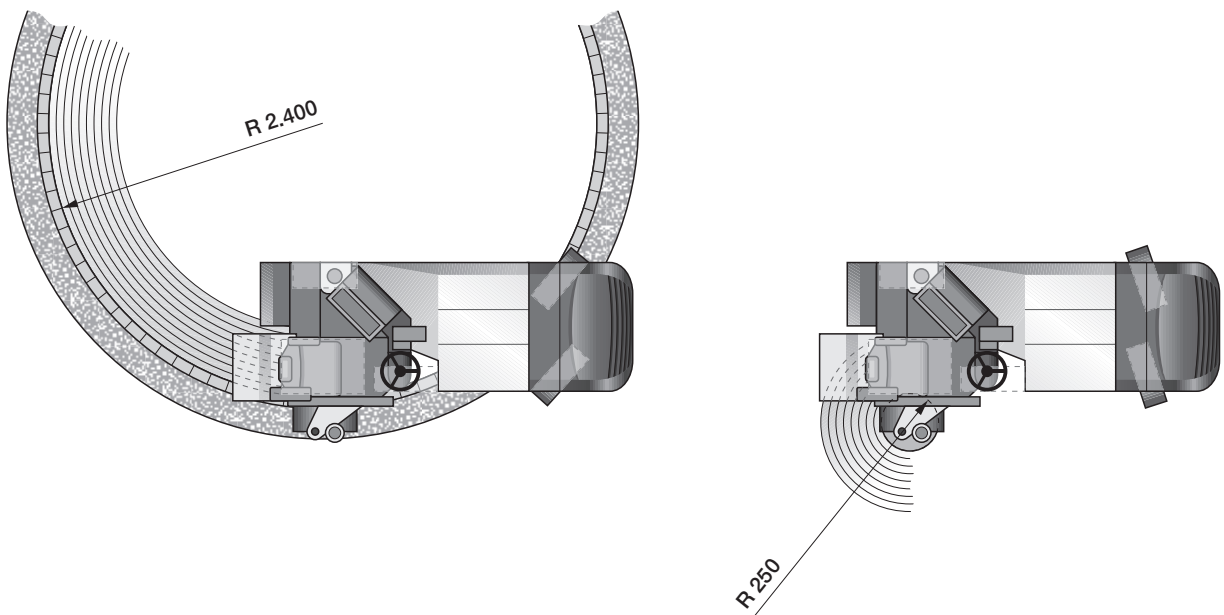
com a roda de apoio dobrada para dentro



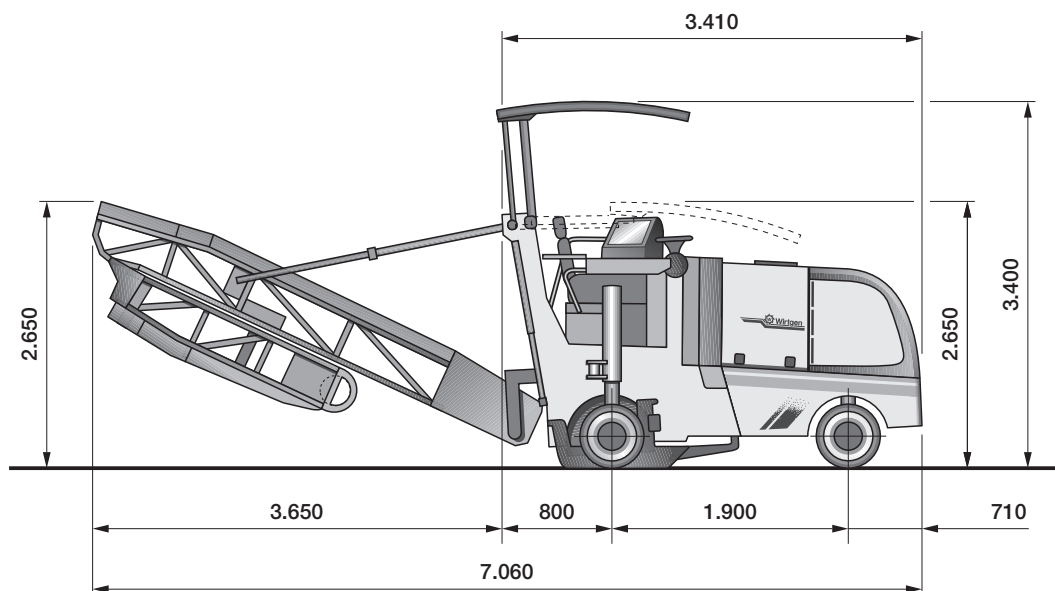
Menores raios possíveis da W 50, modelo com 3 rodas, 50 mm de profundidade de fresagem
Dimensões em mm



Menores raios possíveis da W 50, modelo com 4 rodas, 50 mm de profundidade de fresagem
Dimensões em mm



Transporte da máquina com sistema opcional de toldo e transportadora dobrável
Dimensões em mm



	Pesos da fresadora a frio W 50
Peso vazio da máquina no conceito de três rodas sem a transportadora	6.350 daN (kg)
Peso operacional, CE *	6.750 daN (kg)
Peso operacional máximo (tanques cheios, toda a linha de equipamentos)	7.887 daN (kg)
	Pesos de meios de abastecimento
Abastecimento do tanque de água em kg	500 daN (kg)
Abastecimento do tanque de diesel em kg (0,83 kg / l)	137 daN (kg)
	Equipamentos opcionais que aumentam/diminuem o peso
Transportadora longa	450 daN (kg)
Transportadora dobrável longa	500 daN (kg)
Transportadora curta	250 daN (kg)
Conceito com quatro rodas em vez de três	250 daN (kg)
Toldo	150 daN (kg)

* = peso da máquina com meio tanque de água, meio tanque de combustível, operador (75 kg) e ferramentas.

Características dos equipamentos da fresadora a frio W 50

Equipamento-padrão:

Máquina básica com motor

- Motor arrefecido a água
- Isolamento acústico altamente eficaz de todo o compartimento do motor
- Pintura padrão na cor branca Wirtgen com listras cor de laranja

Compartimento do tambor fresador e carregamento do material fresado

- Painel de cobertura traseira resistente que pode ser aberto se necessário
- Chapa lateral direita em conceito articulado
- Chapas laterais com suspensão hidráulica à esquerda e à direita

Tambores fresadores

- Tambor fresador com largura de fresagem de 500 mm, espaçamento entre ferramentas de 15 mm e conceito de porta-ferramentas de pino duplo soldado

Controle de nivelamento e comando da máquina

- Tela digital multifuncional no painel de comando
- Painel conveniente com comandos práticos e luminosos
- Sensoriamento mecânico de profundidade via indicador
- Controle de tração por acionamento hidráulico e automático (divisor de fluxo)
- Controle manual da velocidade de fresagem
- Sistema de injeção de água na câmara de fresagem

Plataforma do operador

- Acesso conveniente à plataforma do operador
- Plataforma do operador montada com sistema de antivibração total
- Assento do operador ajustável no sentido de deslocamento
- Volante com ajuste de altura
- Comandos multifuncionais da máquina integrados no encosto de braço direito
- Tampa do painel de comando com trava
- Um espelho retrovisor externo à esquerda e um à direita
- Buzina de marcha ré

Ajuste do chassi e da altura

- Chassi de três rodas
- Roda de apoio direita traseira dobrável mecanicamente
- Duas velocidades de ajuste de altura

Outros

- Pacote de iluminação com dois holofotes de halogêneo com conector, um holofote de halogêneo com base magnética e um sinalizador giratório
- Kit de ferramentas completo
- Pacote de segurança com botão de parada de emergência
- Compartimento de armazenagem adicional para recipientes de ferramentas de corte
- Garantia de 12 meses ou 1.000 horas operacionais do motor
- Entrega técnica da máquina por pessoal qualificado

Equipamentos opcionais:

Máquina básica com motor

- Operação da máquina com fluido hidráulico biodegradável
- Pintura especial em uma, duas ou mais cores

Compartimento do tambor fresador e carregamento do material fresado

- Extrator de ferramentas de corte hidráulico a bateria
- Raspador pressurizado hidraulicamente
- Transportadora de descarga com 5.600 mm de comprimento
- Transportadora de descarga dobrável mecanicamente, com 5.600 mm de comprimento
- Transportadora de descarga curta com 1.100 mm de comprimento
- Chapa de vedação com suspensão hidráulica na dianteira

Tambores fresadores

- Tambor fresador com largura de fresagem 500 mm, espaçamento entre ferramentas de 20 mm, sistema de porta-ferramentas HT01
- Tambor fresador com largura de fresagem 500 mm, espaçamento entre ferramentas de 6 mm, sistema de porta-ferramentas HT5
- Tambor fresador com largura de fresagem 500 mm, espaçamento entre ferramentas de 3 mm, sistema de porta-ferramentas HT4
- Tambor fresador para sarjetas, com largura de fresagem 500 mm, espaçamento entre ferramentas de 15 mm, sistema de porta-ferramentas HT5
- Tambor fresador com largura de fresagem 450 + 2x25 mm, espaçamento entre ferramentas de 6 mm, sistema de porta-ferramentas HT5
- Tambor fresador com largura de fresagem 400 mm, espaçamento entre ferramentas de 12 mm, sistema de porta-ferramentas HT01
- Tambor fresador com largura de fresagem 300 + 2x25 mm, espaçamento entre ferramentas de 3 mm, sistema de porta-ferramentas HT4
- Tambor fresador com largura de fresagem 300 mm, espaçamento entre ferramentas de 12 mm, sistema de porta-ferramentas HT01
- Tambor fresador com largura de fresagem 300 mm, espaçamento entre ferramentas de 3 mm, sistema de porta-ferramentas HT4
- Engate de anel de fresagem com largura de fresagem de 80 mm, profundidade de fresagem de 300 mm
- Carrinho de suporte para tambores fresadores

Controle de nivelamento e comando da máquina

- Indicador de altura digital e elétrico
- Sistema de nivelamento Level Pro com um sensor por fiação à esquerda e um à direita
- Sensor de inclinação

Plataforma do operador

- Assento do operador com ajustes individuais que oferecem várias opções
- Toldo de proteção com rebaixamento manual e recurso de deslocamento lateral

Ajuste do chassi e da altura

- Chassi de 4 rodas

Outros

- Pacote de iluminação com um holofote de halogêneo com base magnética, dois faróis embutidos mais indicadores de sentido na dianteira da máquina, além de dois indicadores laterais de sentido na transportadora
- Conexões hidráulicas adicionais para equipamentos hidráulicos auxiliares



Wirtgen GmbH
Reinhard-Wirtgen-Straße 2 · 53578 Windhagen · Alemanha
Fone: +49 (0) 26 45 / 131-0 · Fax: +49 (0) 26 45 / 131-279
Internet: www.wirtgen.de · E-Mail: info@wirtgen.de