

Sempre a frente movidos na paixão pela tecnologia.

## Fresagem a frio

W 100 CF | W 100 CFi | W 120 CF | W 120 CFi | W 130 CF | W 130 CFi



# Resumo de destaques da nova fresadora a frio

02  
03

## Destaques da operação (página 4 / 5)

### 1 | NIVELAMENTO INTUITIVO E PRECISO COM LEVEL PRO PLUS

- > Operação simples e intuitiva
- > Diversas novas funções adicionais e automáticas
- > Integração total ao comando de máquina
- > Novo cilindro hidráulico de proteção de bordas com sensores de medição integrados para comando de nível

### 2 | EFICIÊNCIA ATRAVÉS DE APOIO DE BRAÇO MULTIFUNCIONAL

- > Apoio de braço multifuncional com display de comando em cores
- > Botões de favoritos com livre atribuição
- > Sistema adicional de ajuste de altura da máquina no apoio de braço
- > Indicação da posição do raspador no display de comando
- > Registro e exibição dos dados de serviço no display de comando

### 3 | CONCEITO DE VISÃO INIGUALÁVEL

- > Largura de chassi reduzida para visão frontal otimizada
- > Visão nitidamente otimizada devido à plataforma do operador deslocável lateralmente
- > Sistema de câmera de alta qualidade

### 4 | CONFORTO PARA O OPERADOR

- > Assento do operador aquecido, pode ser girado para ambos os lados
- > Plataforma de acesso confortável com "Welcome-and-go-home-light"
- > Elementos para proteção contra vento e intempéries na plataforma do operador



## Destaques de deslocamento e direção (página 6 / 7)

### 5 | MECANISMO RETRÁTIL PARA ECONOMIA DE TEMPO

- > Retração rápida e automática da unidade de tração traseira direita sem abaixamento do tambor fresador
- > Articulação giratória robusta através de mancal deslizante grande
- > Terceira posição adicional para unidade de tração traseira direita

### 6 | MANOBRAS DINÂMICAS E RÁPIDAS

- > Maior ângulo de direção para raios de giro muito pequenos
- > Direção altamente precisa através do sistema de direção com a ponta dos dedos
- > Ajuste de altura adicional em incrementos de 1 mm ou 5 mm
- > Indicação "stop-and-go" para motorista de caminhão

## Destaques de desempenho e produtividade (página 10 / 11)

### 9 | ENORME PRODUTIVIDADE DEVIDO A ALTA EFICIÊNCIA

- > Modelos de motor para norma de emissão UE Stage 3a / EUA Tier 3 ou para o rigoroso UE Stage 4 / EUA Tier 4f
- > Enorme potência de motor com torque máximo elevado
- > Três velocidades de giro diferentes do tambor fresador
- > Grupo hidráulico a bateria com funções adicionais
- > Pulverização de água com comando automático no conjunto de fresagem

### 10 | ALTA TRACÇÃO POR MEIO DE SISTEMA AUTOMÁTICO DE POSICIONAMENTO

- > Redução do esforço operacional através das funções automáticas WIDRIVE
- > Sistema automático de posicionamento com sensores de descarga
- > Condições de transporte ideais devido às dimensões compactas e ao peso reduzido



## Destaques de fresagem e carregamento (página 8 / 9)

### 7 | DESEMPENHO DEVIDO A TECNOLOGIA DE CORTE SUPERIOR

- > Disponível de série com sistema de troca rápida de porta-bits HT22, com alta resistência ao desgaste
- > Troca de bits rápida com dispositivo de rotação do tambor fresador e ejetor de bits hidráulico
- > Nova opção FCS completa com tambores fresadores facilmente substituíveis
- > Sensor de sobrecarga no raspador e posição flutuante proativa à esquerda e à direita

### 8 | DESEMPENHO MÁXIMO DEVIDO A ALTA CAPACIDADE DE CARGA

- > Ângulo de giro extremamente grande da correia, de 60° para a direita e para a esquerda
- > Giro da correia em duas velocidades, para carga precisa de material
- > Canal de aspiração VCS para reduzir ao mínimo o trabalho de limpeza
- > Correia dobrável hidráulica para manobra rápida na operação em canteiro de obra
- > Acoplamento de troca rápida para montagem e desmontagem simples da correia de descarga

# Destques de operação

04  
05

## NIVELAMENTO INTUITIVO

O novo sistema de nivelamento LEVEL PRO PLUS, com operação intuitiva e simples, garante resultados de fresagem precisos e de alta qualidade.

## SISTEMA DE NIVELAMENTO TOTALMENTE INTEGRADO

A integração total do sistema de nivelamento LEVEL PRO PLUS no comando da máquina possibilita um alto grau de automação.



### NIVELAMENTO

Sensores de deslocamento robustos nos cilindros hidráulicos de proteção de bordas detectam a linha de referência e a exibem no display de comando de alta resolução LEVEL PRO PLUS.

### VISTA FRONTAL

O chassi estreito foi concebido com o intuito de oferecer uma visão livre da borda de fresagem na frente.

### POSICIONAMENTO DO RASPADOR

A posição do raspador é detectada através de um sensor de deslocamento, com exibição no display de comando.

### APOIO DE BRAÇO MULTIFUNCIONAL

O apoio de braço multifuncional, individualmente ajustável, reúne design inovador e total simplicidade de utilização. As informações importantes são exibidas em cores no display de comando.

### FUNÇÕES AUTOMÁTICAS

Diversas novas funções automáticas diminuem o trabalho do operador enormemente e aumentam o rendimento diário.

### AJUSTE DE ALTURA DA MÁQUINA NO APOIO DE BRAÇO

Ajuste fácil de altura da máquina, hidraulicamente proporcional, incluindo função de memória para profundidades de fresagem no apoio de braço multifuncional.

### BOTÃO DE FAVORITOS

Quatro botões de favoritos aos quais podem ser atribuídas 20 funções diferentes.

### DADOS DE SERVIÇO

A disponibilização automática de dados de serviço relevantes serve para exibir a produtividade diária.

### PLATAFORMA DO OPERADOR MÓVEL

A cabine de operador, que pode ser deslocada 200 milímetros para fora, possibilita uma visibilidade ideal em frente ao conjunto de tambor fresador e à unidade de tração dianteira direita.

### SISTEMA DE CÂMERA

O sistema de câmera otimizado mostra ao operador a borda de fresagem ou a descarga de material com alta resolução no display.

### ASSENTO DO OPERADOR ERGONÔMICO

A assento do operador aquecido, que pode ser girado para a direita e para a esquerda, garante uma boa visão lateral e traseira.

### WELCOME-AND-GO-HOME-LIGHT

Iluminação forte da plataforma de acesso e da plataforma do operador ao se aproximar ou se afastar da máquina.

### PROTEÇÃO CLIMÁTICA

Elementos adicionais de proteção climática na plataforma do operador oferecem proteção contra chuva e vento.



Sistema de nivelamento LEVEL PRO PLUS.



Visão frontal da superfície fresada.

# Destques em deslocamento e direção:

06  
07

## RETRAÇÃO AUTOMÁTICA

A retração rápida e automática da unidade de tração traseira direita não exige abaixamento do tambor fresador e destravamento manual de um parafuso.

## DIREÇÃO COM A PONTA DOS DEDOS

O sistema de direção hidráulico de alta sensibilidade possibilita uma direção rápida e macia, também por meio do apoio de braço direito.



## AMPLO ÂNGULO DE DIREÇÃO

Um maior ângulo de direção do eixo dianteiro garante raios de giro extremamente curtos.

## FUNÇÃO AUTOMÁTICA DE DIRECIONAMENTO POSTERIOR

A função automática de direcionamento posterior da unidade de tração traseira direita em posição rebatida confere alta velocidade à máquina.



### MANCAL DESLIZANTE MACIÇO

O mancal deslizante maciço resistente ao desgaste garante uma folga mínima na cinemática e, com isso, resultados de fresagem precisos.

### UNIDADE DE TRAÇÃO TRASEIRA DIREITA COM TRÊS POSIÇÕES (SOMENTE NAS LARGURAS DE FRESAGEM DE 1.000 MM E 1.200 MM)

São possíveis posições "de base", "fora" e "girada para dentro".

Na posição "fora", a unidade de tração se encontra no diâmetro de corte e possibilita uma aproximação simples à faixa de fresagem vizinha.

### AJUSTE DE ALTURA GRADUAL

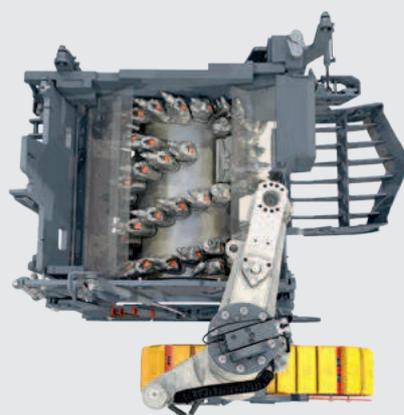
A nova função de ajuste de altura no console de operação esquerdo possibilita o ajuste preciso da profundidade de fresagem em incrementos de 1 ou 5 mm.

### SEMÁFORO

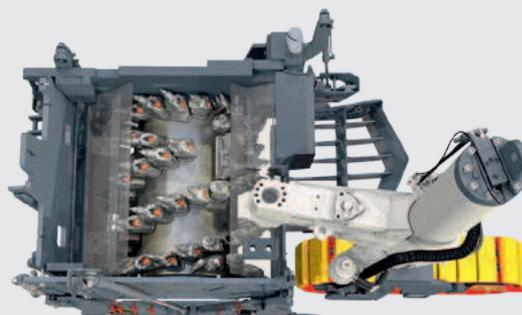
O semáforo rebatível hidráulicamente com sistema "stop-and-go" possibilita a comunicação visual, sem som, com o motorista de caminhão que segue à frente.



*Unidade de tração na "posição de base".*



*Unidade de tração na posição "fora".*



*Unidade de tração na posição "girada para dentro".*

# Destques de fresagem e descarga

08  
09

## SUORTE DE CORREIA ROBUSTO

O novo suporte de correia robusto aumenta a flexibilidade da correia de descarga.

## ACOPLAMENTO DE TROCA RÁPIDA

O acoplamento de troca rápida garante uma conexão simples das ligações hidráulicas durante a montagem/desmontagem da correia de descarga.



## ELEVAÇÃO DE 450 MM PARA PROTEÇÃO DE BORDA DIREITA

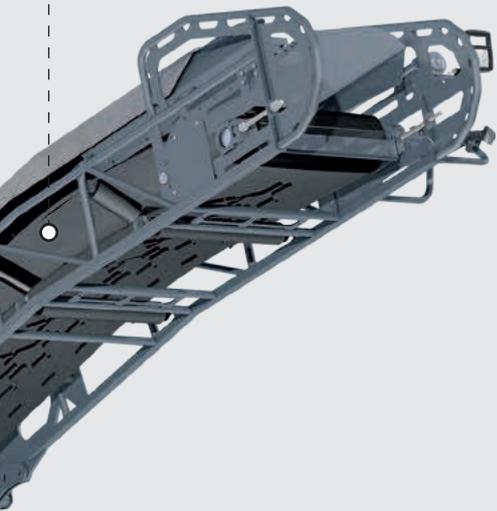
Possibilita uma fresagem alinhada à borda mesmo em grandes profundidades de trabalho. O grande curso de elevação na proteção de bordas possibilita utilizar um meio-fio como referência de altura.

## FCS COMPLETO PARA DIVERSAS LARGURAS DE FRESAGEM

Diversos tambores fresadores disponíveis como de opção FCS completa. A troca do tambor fresador é feita rapidamente graças à porta lateral direita de fácil abertura.

### **CORREIA DOBRÁVEL HIDRÁULICA**

A correia dobrável hidráulica garante a dobragem rápida da correia de descarga em qualquer tipo de situação na obra e para o transporte.



### **ÂNGULO DE ARTICULAÇÃO EXTREMO**

Grandes ângulos de articulação da correia, de 60° para a esquerda e para a direita, possibilitam a descarga de material até nas situações mais complicadas, como por exemplo em cruzamentos ou áreas de manobra.

### **VELOCIDADE DE INCLINAÇÃO VARIÁVEL**

A inclinação da correia de descarga, que pode ser feita em baixa velocidade para descarga precisa de material ou em alta velocidade, otimiza todo o processo de fresagem.

### **SISTEMA ROBUSTO PARA TROCA RÁPIDA DE PORTA-BITS HT22**

O sistema de troca rápida de porta-bits com alta resistência ao desgaste HT22 (padrão) minimiza interrupções de operação e aumenta a vida útil de todo o tambor fresador.

### **DISPOSITIVO DE ROTAÇÃO DO TAMBOR FRESADOR**

O dispositivo de rotação do tambor fresador e o ejetor de bits, operados hidráulicamente, facilitam a troca do bit mesmo com o motor desligado.

### **SENSORES DE SOBRECARGA E POSIÇÃO FLUTUANTE PROATIVA**

Essas funções inteligentes possibilitam uma breve elevação automática do raspador ou da proteção de bordas, por exemplo para evitar afundamentos em solos moles.

### **ORIENTAÇÃO DE ALTURA ATIVA DO RASPADOR**

Através de um sensor ultrassônico, a orientação de altura ativa do raspador otimiza a produtividade e minimiza o desgaste na carcaça do tambor fresador, assim como no próprio tambor fresador ao deixar o material fresado na faixa de fresagem.

### **CANAL DE ASPIRAÇÃO VCS OTIMIZADO**

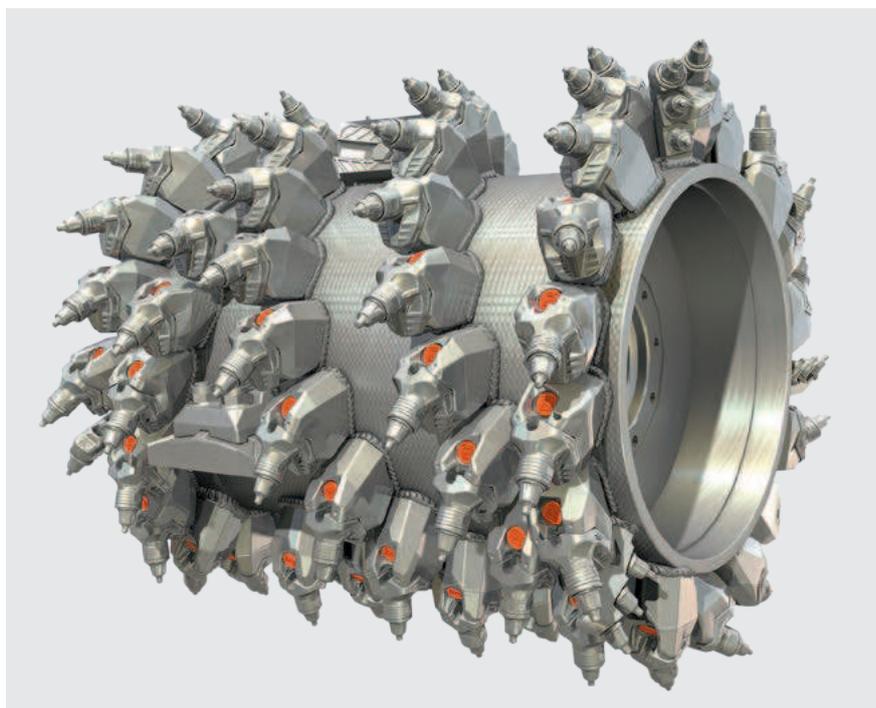
O canal de sucção estruturalmente revisado do Vacuum Cutting System reduz o trabalho de limpeza.

### **SEGMENTOS DE PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE**

Os segmentos de proteção contra desgaste soldados aumentam a vida útil da proteção de bordas.

### **Profundidade de fresagem de 330 mm**

A nova fresadora a frio alcança profundidades de fresagem de até 330 mm.



*Os tambores fresadores de alta eficiência da WIRTGEN garantem um desempenho de fresagem excepcional.*

# Destques de desempenho e produtividade

10  
11

## PÓS-TRATAMENTO DO GÁS DE ESCAPE PARA W 100 CFi, W 120 CFi, W 130 CFi

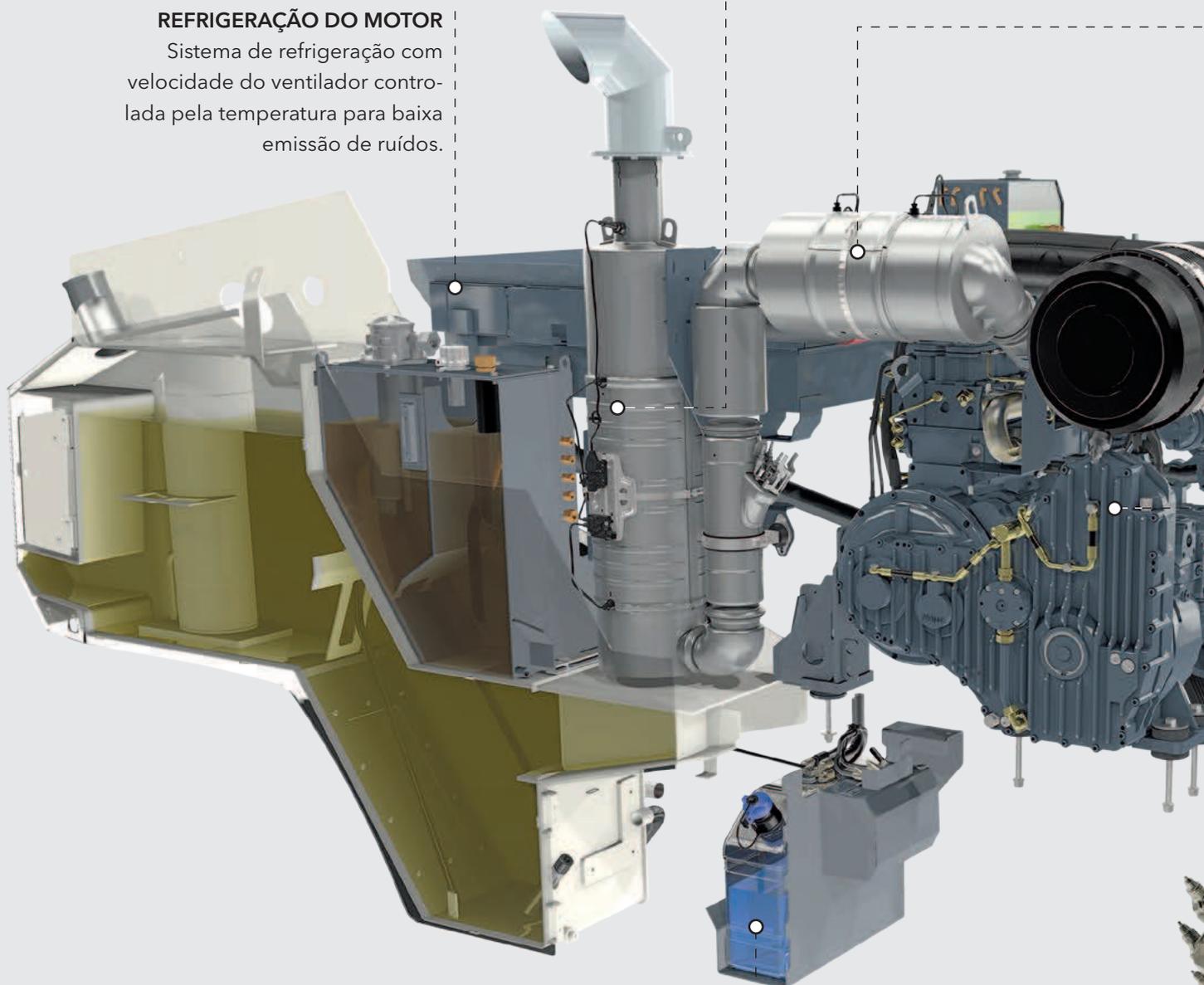
O motor a diesel vem equipado com um catalisador de oxidação e com um catalisador SCR, para possibilitar uma limpeza eficiente de emissões, e cumpre os requisitos rigorosos do nível de emissão mais alto no momento, EU Stage 4/US Tier 4f.

## REFRIGERAÇÃO DO MOTOR

Sistema de refrigeração com velocidade do ventilador controlada pela temperatura para baixa emissão de ruídos.

## CATALISADOR SCR

Catalisador SCR para redução de óxido nítrico mediante adição de solução de ureia especial.



## TANQUE ADBLUE® / DEF PARA W 100 CFi, W 120 CFi, W 130 CFi

Reservatório para solução de ureia com abertura de enchimento facilmente acessível.

## ACIONAMENTO MECÂNICO DO TAMBOR FRESADOR

Acionamento por correia com alta eficiência para consumo reduzido de combustível.

### CATALISADOR DE OXIDAÇÃO

Catalisador para oxidação de hidrocarbonetos e monóxido de carbono.

### FORÇA DE MOTOR ELEVADA

A potência claramente mais alta do motor possibilita um maior torque máximo, garantindo um trabalho rápido e produtivo mesmo com a profundidade de fresagem máxima.

### FILTRO DE PARTÍCULAS DE DIESEL OPCIONALMENTE INTEGRÁVEL

Se necessário, o filtro de partículas de diesel, fornecido opcionalmente na configuração inicial, pode atender a requisitos de escape ainda mais rigorosos.

### DIVERSAS VELOCIDADES DE GIRO DO TAMBOR FRESADOR

Três velocidades de giro diferentes para o tambor fresador possibilitam um desempenho de fresagem incrível, num amplo espectro de aplicação.

### CONJUNTO HIDRÁULICO A BATERIA

O conjunto hidráulico expandido para funções como dispositivo de rotação do tambor fresador, ejetor de bits com motor desligado ou funções de emergência aumenta a flexibilidade da máquina no canteiro de obras.

### PULVERIZAÇÃO DE ÁGUA CONFORME A CARGA

À medida que a carga do motor aumenta, o volume de água pulverizada para refrigeração dos bits de fresagem também aumenta automaticamente. O consumo de água também pode ser ajustado eletricamente, de forma direta, a partir da plataforma do operador.

### OPERAÇÃO EXIGE MENOS ESFORÇO

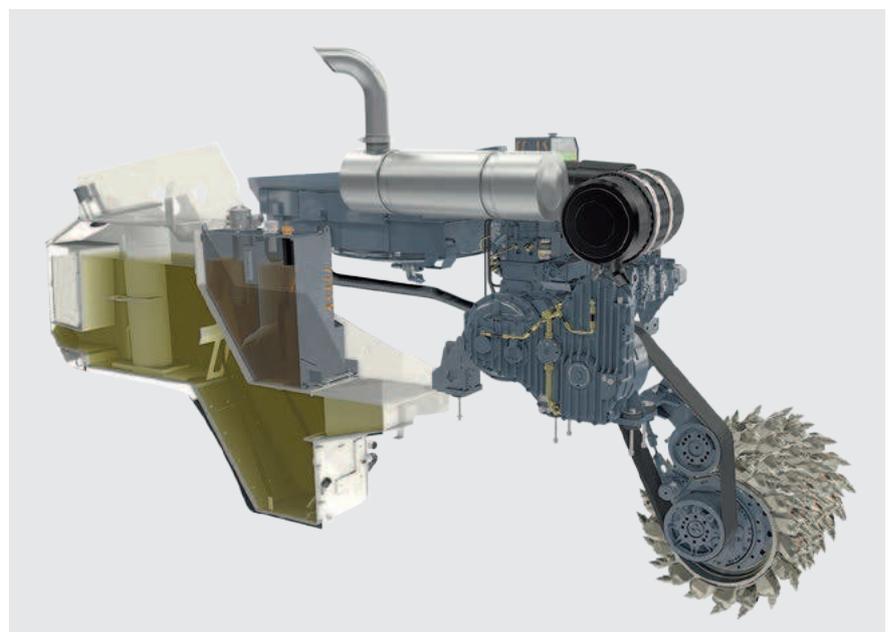
O comando de máquina WIDRIVE, com diversas novas funções automáticas, reduz a carga de trabalho do operador.

### SISTEMA AUTOMÁTICO DE POSICIONAMENTO

Através de sensores de descarga, o sistema automático de posicionamento evita a elevação acidental das unidades de tração traseiras.

### DIMENSÕES COMPACTAS

Máquina com peso ajustado e dimensões compactas para transporte simples.



W 100 CF, W 120 CF, W 130 CF para UE Stage 3a/EUA Tier 3:  
Tecnologia de motor econômica de alto desempenho.

# Dados técnicos

12  
13

	W 100 CF	W 120 CF	W 130 CF
<b>Tambor fresador</b>			
Largura de fresagem	1.000 mm	1.200 mm	1.300 mm
Profundidade de fresagem *	0-330 mm		
Diâmetro de corte	980 mm		
<b>Motor</b>			
Fabricante	CUMMINS		
Tipo	QSL 9		
Refrigeração	Água		
Número de cilindros	6		
Potência nominal a 2.100 min <sup>-1</sup>	246 kW/330 HP/334 CV		
Potência máxima a 1.900 min <sup>-1</sup>	261 kW/350 HP/355 CV		
Cilindrada	8,9 l		
Consumo de combustível na potência nominal	69 l/h		
Consumo de combustível na mistura no canteiro de obras	28 l/h		
Nível de emissão	EU Stage 3a/US Tier 3		
<b>Sistema elétrico</b>			
Tensão de alimentação	24 V		
<b>Níveis de enchimento</b>			
Tanque de combustível	610 l		
Tanque de óleo hidráulico	130 l		
Tanque de água	1.400 l	1.600 l	1.600 l
<b>Características de deslocamento</b>			
Velocidade máx. de fresagem	0-85 m/min (5 km/h)		
Velocidade máx. de deslocamento da versão sobre rodas	0-125 m/min (7,5 km/h)		
Velocidade máx. de deslocamento da versão sobre esteiras	0-125 m/min (7,5 km/h)		
<b>Unidades de tração</b>			
Tamanho dos pneus dianteiros e traseiros (Ø x L)	660 x 280 mm		
Esteiras dianteiras e traseiras (C x L x H)	1.330 x 260 x 550 mm		
<b>Carregamento de material fresado</b>			
Largura de correia do transportador primário	650 mm		
Largura da correia de descarga	600 mm		
Capacidade teórica da correia de descarga	176 m <sup>3</sup> /h		

\* = A profundidade de fresagem máxima pode divergir do valor indicado devido a tolerâncias e desgaste.

	W 100 CFi	W 120 CFi	W 130 CFi
<b>Tambor fresador</b>			
Largura de fresagem	1.000 mm	1.200 mm	1.300 mm
Profundidade de fresagem *	0-330 mm		
Diâmetro de corte	980 mm		
<b>Motor</b>			
Fabricante	CUMMINS		
Tipo	QSL 9		
Refrigeração	Água		
Número de cilindros	6		
Potência nominal a 2.100 min <sup>-1</sup>	248 kW/333 HP/337 CV		
Potência máxima a 1.900 min <sup>-1</sup>	257 kW/345 HP/350 CV		
Cilindrada	8,9 l		
Consumo de combustível na potência nominal	67 l/h		
Consumo de combustível na mistura no canteiro de obras	27 l/h		
Nível de emissão	EU Stage 4/US Tier 4f		
<b>Sistema elétrico</b>			
Tensão de alimentação	24 V		
<b>Níveis de enchimento</b>			
Tanque de combustível	610 l		
Tanque AdBlue®/DEF	35 l		
Tanque de óleo hidráulico	130 l		
Tanque de água	1.400 l	1.600 l	1.600 l
<b>Características de deslocamento</b>			
Velocidade máx. de fresagem	0-85 m/min (5 km/h)		
Velocidade máx. de deslocamento da versão sobre rodas	0-125 m/min (7,5 km/h)		
Velocidade máx. de deslocamento da versão sobre esteiras	0-125 m/min (7,5 km/h)		
<b>Unidades de tração</b>			
Tamanho dos pneus dianteiros e traseiros (Ø x L)	660 x 280 mm		
Esteiras dianteiras e traseiras (C x L x H)	1.330 x 260 x 550 mm		
<b>Carregamento de material fresado</b>			
Largura de correia do transportador primário	650 mm		
Largura da correia de descarga	600 mm		
Capacidade teórica da correia de descarga	176 m³/h		

\* = A profundidade de fresagem máxima pode divergir do valor indicado devido a tolerâncias e desgaste.

# Dados técnicos

14  
15

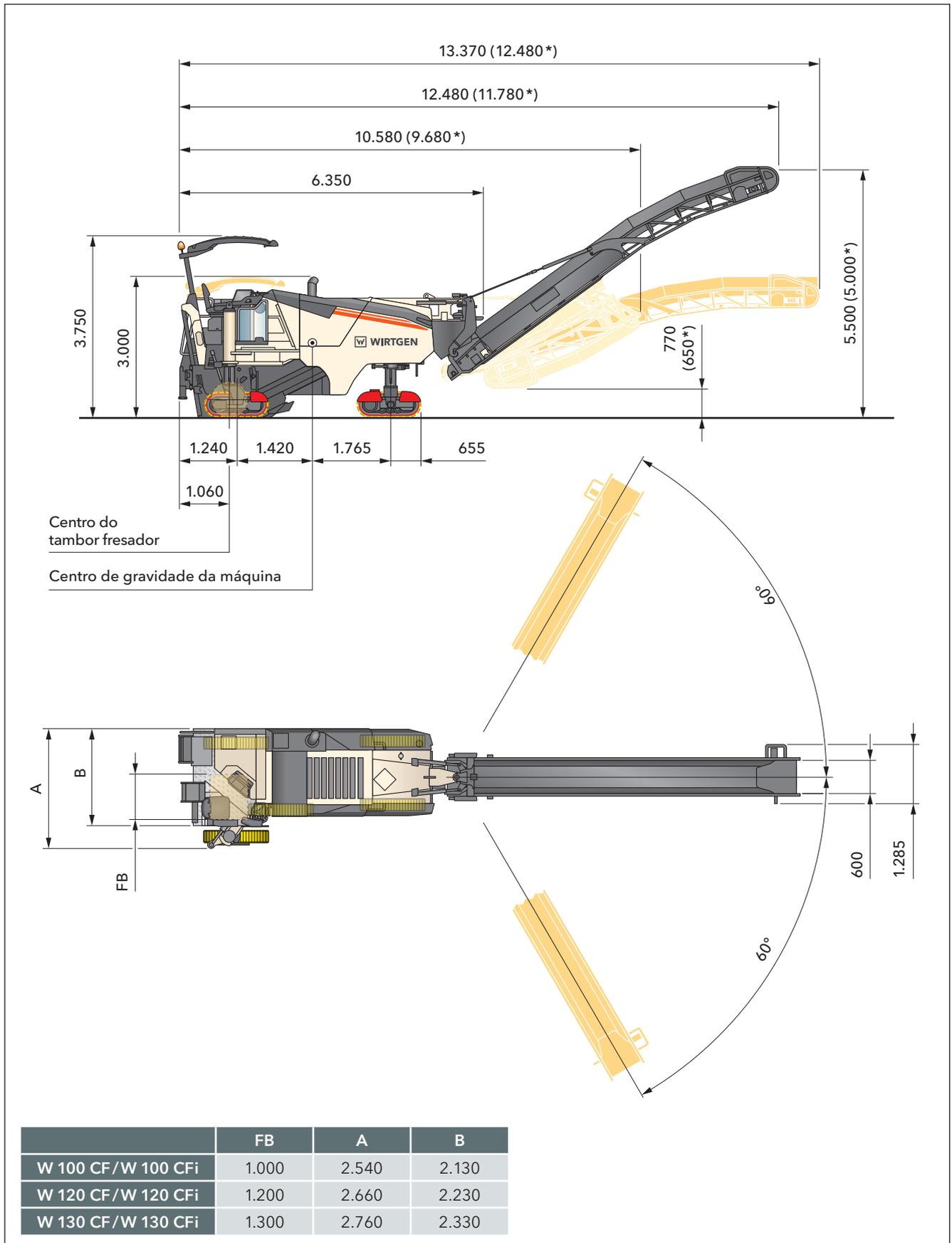
	W 100 CF	W 120 CF	W 130 CF
<b>Peso da máquina-base</b>			
Peso sem carga da máquina sem fluidos operacionais	17.700 kg	18.600 kg	19.000 kg
Peso operacional, CE*	18.800 kg	19.800 kg	20.200 kg
Peso de serviço máximo (tanque cheio com todos os itens opcionais)	22.800 kg	24.100 kg	24.500 kg
<b>Pesos dos fluidos operacionais</b>			
Enchimento do tanque de água	1.400 kg	1.600 kg	1.600 kg
Enchimento do tanque de combustível (0,83 kg/l)	506 kg		
<b>Pesos adicionais</b>			
<b>Operador e ferramentas</b>			
Operador	75 kg		
5 recipientes de bits	125 kg		
Ferramentas de bordo	30 kg		
<b>Conjuntos de fresagem opcionais em vez do padrão</b>			
Compartimento de tambor fresador, FB1000 mm, FCS-L	280 kg		
Compartimento de tambor fresador, FB1200 mm, FCS-L	330 kg		
Compartimento de tambor fresador, FB1300 mm, FCS-L	370 kg		
Raspador tandem	180 kg		
<b>Tambores fresadores opcionais em vez do padrão</b>			
Tambor fresador, FB1000 mm, LA 15, HT11, FCS-L	60 kg		
Tambor fresador, FB1200 mm, LA 15, HT11, FCS-L	60 kg		
Tambor fresador, FB1300 mm, LA 15, HT11, FCS-L	60 kg		
Tambor fresador, FB1000 mm, LA 8, HT11, FCS-L	400 kg		
Tambor fresador, FB1200 mm, LA 8, HT11, FCS-L	440 kg		
Tambor fresador, FB1300 mm, LA 8, HT11, FCS-L	460 kg		
Tambor fresador, FB1000 mm, LA 6x2, FCS-L	320 kg		
Tambor fresador, FB1200 mm, LA 6x2, FCS-L	350 kg		
Tambor fresador, FB1300 mm, LA 6x2, FCS-L	360 kg		
<b>Equipamentos adicionais opcionais</b>			
Esteiras em vez de rodas	1.400 kg		
Cobertura protetora em vez de padrão	200 kg		
Correia dobrável curta em vez de padrão	40 kg		
Correia dobrável longa em vez de padrão	90 kg		
VCS - Vacuum Cutting System	150 kg		
Peso adicional de aplicação variável	430 kg	540 kg	540 kg

\* = Peso da máquina com tanque de água semicheio, tanque de combustível semicheio, operador, ferramentas de bordo, sem mais opcionais

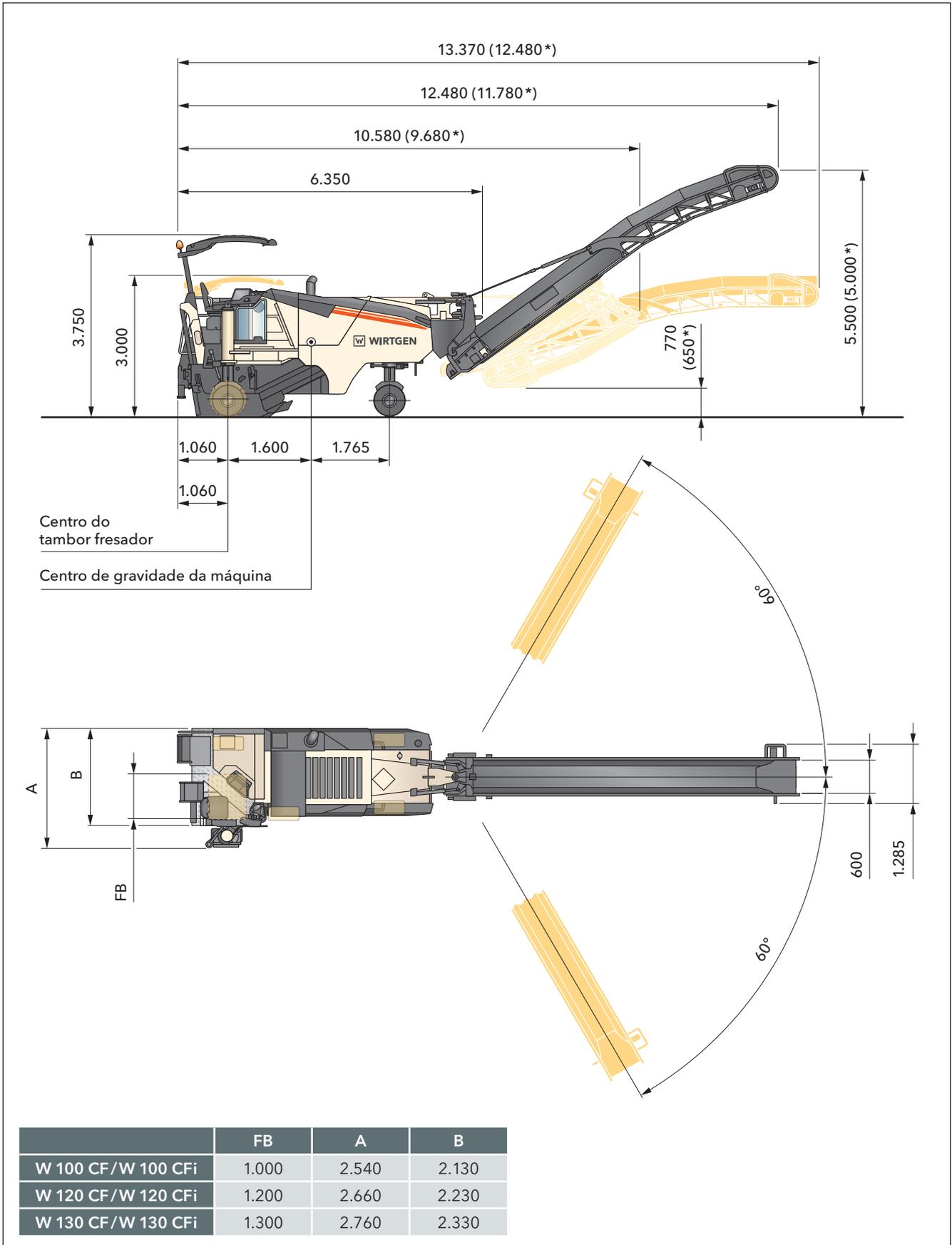
	W 100 CFi	W 120 CFi	W 130 CFi
<b>Peso da máquina-base</b>			
Peso sem carga da máquina sem fluidos operacionais	17.800 kg	18.700 kg	19.100 kg
Peso operacional, CE*	18.900 kg	19.900 kg	20.300 kg
Peso de serviço máximo (tanque cheio com todos os itens opcionais)	22.900 kg	24.200 kg	24.600 kg
<b>Pesos dos fluidos operacionais</b>			
Enchimento do tanque de água	1.400 kg	1.600 kg	1.600 kg
Enchimento do tanque de combustível (0,83 kg/l)	506 kg		
Enchimento do tanque AdBlue®/DEF (1,1 kg/l)	38,5 kg		
<b>Pesos adicionais</b>			
<b>Operador e ferramentas</b>			
Operador	75 kg		
5 recipientes de bits	125 kg		
Ferramentas de bordo	30 kg		
<b>Conjuntos de fresagem opcionais em vez do padrão</b>			
Compartimento de tambor fresador, FB1000 mm, FCS-L	280 kg		
Compartimento de tambor fresador, FB1200 mm, FCS-L	330 kg		
Compartimento de tambor fresador, FB1300 mm, FCS-L	370 kg		
Raspador tandem	180 kg		
<b>Tambores fresadores opcionais em vez do padrão</b>			
Tambor fresador, FB1000 mm, LA 15, HT11, FCS-L	60 kg		
Tambor fresador, FB1200 mm, LA 15, HT11, FCS-L	60 kg		
Tambor fresador, FB1300 mm, LA 15, HT11, FCS-L	60 kg		
Tambor fresador, FB1000 mm, LA 8, HT11, FCS-L	400 kg		
Tambor fresador, FB1200 mm, LA 8, HT11, FCS-L	440 kg		
Tambor fresador, FB1300 mm, LA 8, HT11, FCS-L	460 kg		
Tambor fresador, FB1000 mm, LA 6x2, FCS-L	320 kg		
Tambor fresador, FB1200 mm, LA 6x2, FCS-L	350 kg		
Tambor fresador, FB1300 mm, LA 6x2, FCS-L	360 kg		
<b>Equipamentos adicionais opcionais</b>			
Esteiras em vez de rodas	1.400 kg		
Cobertura protetora em vez de padrão	200 kg		
Correia dobrável curta em vez de padrão	40 kg		
Correia dobrável longa em vez de padrão	90 kg		
VCS - Vacuum Cutting System	150 kg		
Peso adicional de aplicação variável	430 kg	540 kg	540 kg

\* = Peso da máquina com tanque de água semicheio, tanque de combustível semicheio, operador, ferramentas de bordo, sem mais opcionais

# Dimensões

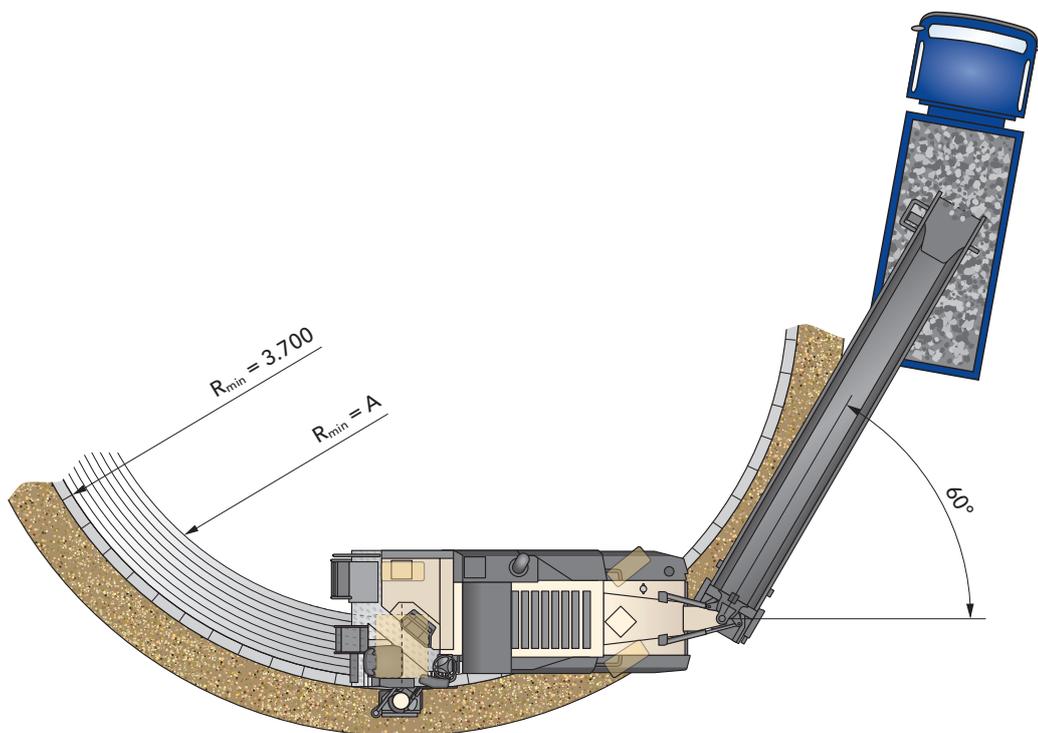


Fresadora a frio com esteiras, dimensões em mm  
\*Correia de descarga dobrável curta



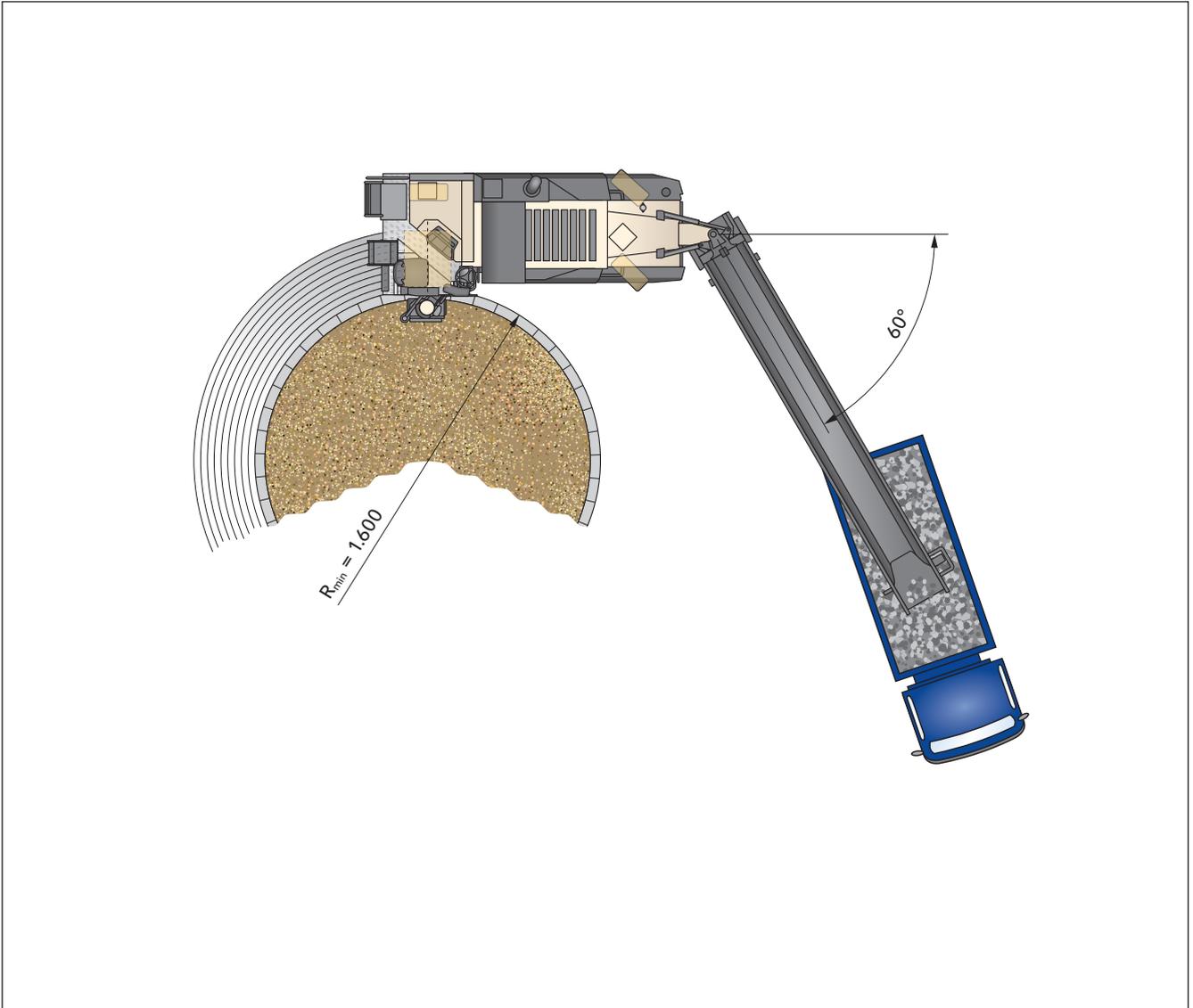
Fresadora a frio com rodas, dimensões em mm  
 \* Correia de descarga dobrável curta

# Dimensões



	FB	A
W 100 CF/W 100 CFi	1.000	2.700
W 120 CF/W 120 CFi	1.200	2.500
W 130 CF/W 130 CFi	1.300	2.500

Circunferência de fresagem, profundidade de fresagem 150 mm, dimensões em mm



Circunferência de fresagem, profundidade de fresagem 150 mm, dimensões em mm

# Equipamento padrão

## W 100 CF, W 120 CF, W 130 CF

20  
21

	W 100 CF	W 120 CF	W 130 CF
<b>Máquina básica</b>			
Máquina básica com motor	■	■	■
Capô de abertura mecânica com isolamento acústico	■	■	■
Refrigerador a água com número de rotações do ventilador dependente da temperatura	■	■	■
Isolamento acústico de alta eficiência no compartimento do motor inteiro	■	■	■
Controle do número de rotações automático, dependente da situação de condução	■	■	■
Estação do motor com assento elástico, pouca vibração e poucos ruídos	■	■	■
<b>Componente adicionais ao tambor fresador</b>			
O lado direito da caixa do tambor de fresagem pode ser aberto facilmente para a manutenção ou a troca do tambor de fresagem	■	■	■
Raspador com acionamento hidráulico e travamento mecânico	■	■	■
Caixa do tambor de fresagem FB1000	□	—	—
Caixa do tambor de fresagem FB1200	—	□	—
Caixa do tambor de fresagem FB1300	—	—	□
<b>Tambores de fresagem</b>			
Tambor de fresagem FB1000 HT22 LA15 com 99 ferramentas de corte	□	—	—
Tambor de fresagem FB1200 HT22 LA15 com 115 ferramentas de corte	—	□	—
Tambor de fresagem FB1300 HT22 LA15 com 121 ferramentas de corte	—	—	□
<b>Carregamento do material</b>			
Ângulo de rotação da cinta ejetora à esquerda 60 graus - à direita 60 graus	■	■	■
Cinta ejetora com velocidade de transporte regulável e 2 velocidades de rotação para um carregamento de precisão	■	■	■
Máquina com acoplamento hidráulico padrão para a correia de descarga	□	□	□
Cinta ejetora, 8.150 mm de comprimento, 600 mm de largura, sem dispositivo de dobrar	□	□	□
<b>Controle da máquina e de nivelamento</b>			
Indicador digital da profundidade de fresagem na tela de controle da máquina	■	■	■
Sistema de nivelamento LEVEL PRO PLUS. A medição realiza-se através de sensores de distância no cilindro da chapa lateral. A indicação e o ajuste da profundidade de fresagem realizam-se intuitivamente na tela de comando do LEVEL PRO PLUS. Incl. preparação para outros sensores.	■	■	■
Ajuste de altura de precisão da máquina em passos de 1 ou 5 mm no painel de comando principal da máquina	■	■	■
Regulação digital da carga, bloqueio do diferencial hidráulica com ligamento manual (através dos divisores da quantidade)	■	■	■

■ = Equipamento padrão

□ = Equipamento padrão, substituível por equipamentos opcionais se desejado

□ = Equipamentos opcionais

	W 100 CF	W 120 CF	W 130 CF
<b>Posto de comando</b>			
Posto de comando com extração automática para uma vista ideal da área de trabalho	■	■	■
Console de direção com ajuste de altura e inclinação para a adaptação ideal do posto de comando ao utilizador	■	■	■
O design compacto da máquina permite uma vista livre sobre a aresta de fresagem e o lugar de trabalho à direita, em frente do tambor de fresagem	■	■	■
Acesso confortável ao posto de comando com iluminação noturna e aresta inferior da subida muito baixa	■	■	■
Proteção contra vandalismo para os elementos de comando	■	■	■
Pacote de espelhos consistente em espelhos retrovisores na frente à esquerda e à direita, assim como um espelho que mostra para a frente à esquerda do posto de comando	■	■	■
Buzina de marcha a ré com som de aviso claro	■	■	■
Painel de comando iluminador/design noturno	■	■	■
Assento do motorista padrão	□	□	□
<b>Unidade de transmissão e ajuste de altura</b>			
Ajuste hidráulico da altura dos mecanismos de translação dianteiros e traseiros em duas velocidades	■	■	■
4 mecanismos de translação da roda acionados	□	□	□
<b>Outros</b>			
Grande kit de ferramentas	■	■	■
Dispositivo de reboque	■	■	■
Tanque de água e diesel de grande dimensionamento	■	■	■
Amplo pacote de segurança com vários interruptores de emergência	■	■	■
Certificado de modelo de construção europeu, marca-Euro Test e conformidade-CE	■	■	■
Pintura padrão branco RAL 9001	□	□	□
Pacote de iluminação halogênio/LED inclusive luz de patrulha	□	□	□

■ = Equipamento padrão  
 □ = Equipamento padrão, substituível por equipamentos opcionais se desejado  
 □ = Equipamentos opcionais

# Equipamentos opcionais

## W 100 CF, W 120 CF, W 130 CF

22  
23

	W 100 CF	W 120 CF	W 130 CF
<b>Agregado de tambor fresador</b>			
Caixa do tambor de fresagem FB1000 FCS	<input type="checkbox"/>	–	–
Sensor de sobrecarga no raspador FB1000	<input type="checkbox"/>	–	–
Caixa do tambor de fresagem FB1200 FCS	–	<input type="checkbox"/>	–
Sensor de sobrecarga no raspador FB1200	–	<input type="checkbox"/>	–
Caixa do tambor de fresagem FB1300 FCS	–	–	<input type="checkbox"/>
Sensor de sobrecarga no raspador FB1300	–	–	<input type="checkbox"/>
Posição flutuante ativa na chapa lateral, à direita e à esquerda	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Tambores de fresagem</b>			
Tambor de fresagem FB1000 HT22 LA15 FCS com 102 ferramentas de corte	<input type="checkbox"/>	–	–
Tambor de fresagem FB1200 HT22 LA15 FCS com 115 ferramentas de corte	–	<input type="checkbox"/>	–
Tambor de fresagem FB1300 HT22 LA15 FCS com 121 ferramentas de corte	–	–	<input type="checkbox"/>
Tambor de fresagem FCS FB1000 HT22 LA18 com 90 ferramentas de corte	<input type="checkbox"/>	–	–
Tambor de fresagem FB1200 HT22 LA18 FCS com 100 ferramentas de corte	–	<input type="checkbox"/>	–
Tambor de fresagem FB1300 HT22 LA18 FCS com 107 ferramentas de corte	–	–	<input type="checkbox"/>
Raspador tandem-FCS FB1000	<input type="checkbox"/>	–	–
Raspador tandem-FCS FB1200	–	<input type="checkbox"/>	–
Raspador tandem-FCS FB1300	–	–	<input type="checkbox"/>
Unidade de fresagem FCS FB300 HT22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unidade de fresagem FCS FB500 HT22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unidade de fresagem FCS FB600 HT22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unidade de fresagem FCS FB900 HT22	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kit para o deslocamento do tambor de fresagem-FCS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tambor de fresagem FB1000 HT22 LA8 FCS com 149 ferramentas de corte	<input type="checkbox"/>	–	–
Tambor de fresagem FB1200 HT22 LA8 FCS com 174 ferramentas de corte	–	<input type="checkbox"/>	–
Tambor de fresagem FB1300 HT22 LA8 FCS com 185 ferramentas de corte	–	–	<input type="checkbox"/>
Tambor de fresagem FB1000 HT5 LA6x2 FCS com 340 ferramentas de corte	<input type="checkbox"/>	–	–
Tambor de fresagem FB1200 HT5 LA6x2 FCS com 410 ferramentas de corte	–	<input type="checkbox"/>	–
Tambor de fresagem FB1300 HT5 LA6x2 FCS com 444 ferramentas de corte	–	–	<input type="checkbox"/>
Tambor de fresagem FB1000 HT22 LA25 FCS com 73 ferramentas de corte	<input type="checkbox"/>	–	–
Tambor de fresagem FB1200 HT22 LA25 FCS com 81 ferramentas de corte	–	<input type="checkbox"/>	–
Tambor de fresagem FB1300 HT22 LA25 FCS com 87 ferramentas de corte	–	–	<input type="checkbox"/>
<b>Carregamento do material</b>			
Máquina com acoplamento de troca rápida hidráulico para a correia de descarga	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cinta ejetora, 8.150 mm de comprimento, 600 mm de largura com dispositivo de dobrar hidráulico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cinta ejetora reduzida, 7.250 mm de comprimento, 600 mm de largura com dispositivo de dobrar hidráulico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sistema de aspiração VCS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- = Equipamento padrão
- = Equipamento padrão, substituível por equipamentos opcionais se desejado
- = Equipamentos opcionais

	W 100 CF	W 120 CF	W 130 CF
<b>Controle da máquina e de nivelamento</b>			
Sensor SONIC SKI para o sistema de nivelamento LEVEL PRO PLUS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sensor RAPID SLOPE para sistema de nivelamento LEVEL PRO PLUS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Recolha de dados da tarefa na tela de comando	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Posto de comando</b>			
Assento do motorista confortável incl. aquecedor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Posto de comando com tejadilho de proteção com abaixamento hidráulico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Unidade de transmissão e ajuste de altura</b>			
4 unidades da esteira acionadas - padrão	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 unidades da esteira acionadas - para uma velocidade de transferência aumentada	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Outros</b>			
Pintura em 1 cor especial (RAL)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pintura em 2 cores especiais (RAL)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pintura em 2 cores especiais, no máximo, com base em cor especial (RAL).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pacote de iluminação LED de alta potência inclusive luz de patrulha	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Peso suplementar 400 kg	<input type="checkbox"/>	–	–
Peso suplementar 515 kg	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Direção de precisão através de botões de pressão	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Carro de montagem do tambor de fresagem até FB1300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sistema de semáforos pára-arranca-caminhão	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Agregado electro-hidráulico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bomba de enchimento de água com acionamento hidráulico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lavadora de alta pressão, 190 bar, 15 l/min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sistema compressor de ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Martelo pneumático com extrator, insensor do bit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Extrator de bit com acionamento hidráulico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dispositivo de rotação do tambor fresador	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sistema de monitoração 2 câmaras e tela	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sistema de monitoração com 3 câmaras e tela	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Equipamento de iluminação ampliado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

= Equipamento padrão  
 = Equipamento padrão, substituível por equipamentos opcionais se desejado  
 = Equipamentos opcionais

# Equipamento padrão

## W 100 CFi, W 120 CFi, W 130 CFi

24  
25

	W 100 CFi	W 120 CFi	W 130 CFi
<b>Máquina básica</b>			
Máquina básica com motor	■	■	■
Capô de abertura mecânica com isolamento acústico	■	■	■
Refrigerador a água com número de rotações do ventilador dependente da temperatura	■	■	■
Isolamento acústico de alta eficiência no compartimento do motor inteiro	■	■	■
Controle do número de rotações automático, dependente da situação de condução	■	■	■
Estação do motor com assento elástico, pouca vibração e poucos ruídos	■	■	■
Tratamento posterior de gás de escape catalizador de oxidação diesel DOC	□	□	□
<b>Componentes adicionais do tambor fresador</b>			
O lado direito da caixa do tambor de fresagem pode ser aberto facilmente para a manutenção ou a troca do tambor de fresagem	■	■	■
Raspador com acionamento hidráulico e travamento mecânico	■	■	■
Caixa do tambor de fresagem FB1000	□	–	–
Caixa do tambor de fresagem FB1200	–	□	–
Caixa do tambor de fresagem FB1300	–	–	□
<b>Tambores de fresagem</b>			
Tambor de fresagem FB1000 HT22 LA15 com 99 ferramentas de corte	□	–	–
Tambor de fresagem FB1200 HT22 LA15 com 115 ferramentas de corte	–	□	–
Tambor de fresagem FB1300 HT22 LA15 com 121 ferramentas de corte	–	–	□
<b>Carregamento do material</b>			
Ângulo de rotação da cinta ejetora à esquerda 60 graus - à direita 60 graus	■	■	■
Cinta ejetora com velocidade de transporte regulável e 2 velocidades de rotação para um carregamento de precisão	■	■	■
Máquina com acoplamento hidráulico padrão para a correia de descarga	□	□	□
Cinta ejetora, 8.150 mm de comprimento, 600 mm de largura, sem dispositivo de dobrar	□	□	□
<b>Controle da máquina e de nivelamento</b>			
Indicador digital da profundidade de fresagem na tela de controle da máquina	■	■	■
Ajuste de altura de precisão da máquina em passos de 1 ou 5 mm no painel de comando principal da máquina	■	■	■
Regulação digital da carga, bloqueio do diferencial hidráulica com ligamento manual (através dos divisores da quantidade)	■	■	■

- = Equipamento padrão
- = Equipamento padrão, substituível por equipamentos opcionais se desejado
- = Equipamentos opcionais

	W 100 CFi	W 120 CFi	W 130 CFi
<b>Posto de comando</b>			
Posto de comando com extração automática para uma vista ideal da área de trabalho	■	■	■
Console de direção com ajuste de altura e inclinação para a adaptação ideal do posto de comando ao utilizador	■	■	■
O design compacto da máquina permite uma vista livre sobre a aresta de fresagem e o lugar de trabalho à direita, em frente do tambor de fresagem	■	■	■
Acesso confortável ao posto de comando com iluminação noturna e aresta inferior da subida muito baixa	■	■	■
Proteção contra vandalismo para os elementos de comando	■	■	■
Pacote de espelhos consistente em espelhos retrovisores na frente à esquerda e à direita, assim como um espelho que mostra para a frente à esquerda do posto de comando	■	■	■
Buzina de marcha a ré com som de aviso claro	■	■	■
Painel de comando iluminador/ design noturno	■	■	■
Assento do motorista padrão	□	□	□
<b>Unidade de transmissão e ajuste de altura</b>			
Ajuste hidráulico da altura dos mecanismos de translação dianteiros e traseiros em duas velocidades	■	■	■
4 mecanismos de translação da roda acionados	□	□	□
<b>Outros</b>			
Grande kit de ferramentas	■	■	■
Dispositivo de reboque	■	■	■
Tanque de água e diesel de grande dimensionamento	■	■	■
Amplio pacote de segurança com vários interruptores de emergência	■	■	■
Preparação da máquina para a instalação do Control Unit para WITOS FleetView	■	■	■
Certificado de modelo de construção europeu, marca-Euro Test e conformidade-CE	■	■	■
Pintura padrão branco RAL 9001	□	□	□
Pacote de iluminação halogênio/LED inclusive luz de patrulha	□	□	□

■ = Equipamento padrão  
 □ = Equipamento padrão, substituível por equipamentos opcionais se desejado  
 □ = Equipamentos opcionais

# Equipamentos opcionais

## W 100 CFi, W 120 CFi, W 130 CFi

26  
27

	W 100 CFi	W 120 CFi	W 130 CFi
<b>Máquina básica</b>			
Tratamento posterior de gás de escape com catalizador de oxidação diesel DOC com filtro de partículas de diesel DPF	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Componentes adicionais do tambor fresador</b>			
Caixa do tambor de fresagem FB1000 FCS	<input type="checkbox"/>	–	–
Sensor de sobrecarga no raspador FB1000	<input type="checkbox"/>	–	–
Caixa do tambor de fresagem FB1200 FCS	–	<input type="checkbox"/>	–
Sensor de sobrecarga no raspador FB1200	–	<input type="checkbox"/>	–
Caixa do tambor de fresagem FB1300 FCS	–	–	<input type="checkbox"/>
Sensor de sobrecarga no raspador FB1300	–	–	<input type="checkbox"/>
Posição flutuante ativa na chapa lateral, à direita e à esquerda	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Tambores de fresagem</b>			
Tambor de fresagem FB1000 HT22 LA15 FCS com 102 ferramentas de corte	<input type="checkbox"/>	–	–
Tambor de fresagem FB1200 HT22 LA15 FCS com 115 ferramentas de corte	–	<input type="checkbox"/>	–
Tambor de fresagem FB1300 HT22 LA15 FCS com 121 ferramentas de corte	–	–	<input type="checkbox"/>
Tambor de fresagem FCS FB1000 HT22 LA18 com 90 ferramentas de corte	<input type="checkbox"/>	–	–
Tambor de fresagem FB1200 HT22 LA18 FCS com 100 ferramentas de corte	–	<input type="checkbox"/>	–
Tambor de fresagem FB1300 HT22 LA18 FCS com 107 ferramentas de corte	–	–	<input type="checkbox"/>
Raspador tandem-FCS FB1000	<input type="checkbox"/>	–	–
Raspador tandem-FCS FB1200	–	<input type="checkbox"/>	–
Raspador tandem-FCS FB1300	–	–	<input type="checkbox"/>
Unidade de fresagem FCS FB300 HT22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unidade de fresagem FCS FB500 HT22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unidade de fresagem FCS FB600 HT22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unidade de fresagem FCS FB900 HT22	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kit para o deslocamento do tambor de fresagem-FCS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tambor de fresagem FB1000 HT22 LA8 FCS com 149 ferramentas de corte	<input type="checkbox"/>	–	–
Tambor de fresagem FB1200 HT22 LA8 FCS com 174 ferramentas de corte	–	<input type="checkbox"/>	–
Tambor de fresagem FB1300 HT22 LA8 FCS com 185 ferramentas de corte	–	–	<input type="checkbox"/>
Tambor de fresagem FB1000 HT5 LA6x2 FCS com 340 ferramentas de corte	<input type="checkbox"/>	–	–
Tambor de fresagem FB1200 HT5 LA6x2 FCS com 410 ferramentas de corte	–	<input type="checkbox"/>	–
Tambor de fresagem FB1300 HT5 LA6x2 FCS com 444 ferramentas de corte	–	–	<input type="checkbox"/>
Tambor de fresagem FB1000 HT22 LA25 FCS com 73 ferramentas de corte	<input type="checkbox"/>	–	–
Tambor de fresagem FB1200 HT22 LA25 FCS com 81 ferramentas de corte	–	<input type="checkbox"/>	–
Tambor de fresagem FB1300 HT22 LA25 FCS com 87 ferramentas de corte	–	–	<input type="checkbox"/>
<b>Carregamento do material</b>			
Máquina com acoplamento de troca rápida hidráulico para a correia de descarga	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cinta ejetora, 8.150 mm de comprimento, 600 mm de largura com dispositivo de dobrar hidráulico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cinta ejetora reduzida, 7.250 mm de comprimento, 600 mm de largura com dispositivo de dobrar hidráulico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sistema de aspiração VCS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

■ = Equipamento padrão

■ = Equipamento padrão, substituível por equipamentos opcionais se desejado

□ = Equipamentos opcionais

	W 100 Cfi	W 120 Cfi	W 130 Cfi
<b>Controle da máquina e de nivelamento</b>			
Sensor SONIC SKI para o sistema de nivelamento LEVEL PRO PLUS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sensor RAPID SLOPE para sistema de nivelamento LEVEL PRO PLUS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Recolha de dados da tarefa na tela de comando	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Posto de comando</b>			
Assento do motorista confortável incl. aquecedor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Posto de comando com tejadilho de proteção com abaixamento hidráulico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Unidade de transmissão e ajuste de altura</b>			
4 unidades da esteira acionadas - padrão	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 unidades da esteira acionadas - para uma velocidade de transferência aumentada	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Outros</b>			
Pintura em 1 cor especial (RAL)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pintura em 2 cores especiais (RAL)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pintura em 2 cores especiais, no máximo, com base em cor especial (RAL)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pacote de iluminação LED de alta potência inclusive luz de patrulha	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Peso suplementar 400 kg	<input type="checkbox"/>	—	—
Peso suplementar 515 kg	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Direção de precisão através de botões de pressão	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Carro de montagem do tambor de fresagem até FB1300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aquecimento prévio elétrico do filtro de combustível	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sistema de semáforos pára-arranca-caminhão	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Agregado electro-hidráulico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bomba de enchimento de água com acionamento hidráulico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lavadora de alta pressão, 190 bar, 15l/min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sistema compressor de ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Martelo pneumático com extrator, insensor do bit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Extrator de bit com acionamento hidráulico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dispositivo de rotação do tambor fresador	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sistema de monitoração 2 câmaras e tela	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sistema de monitoração com 3 câmaras e tela	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Equipamento de iluminação ampliado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sistema Telematik WITOS FleetView incl. 3 anos de vigência (EU)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sistema Telematik WITOS FleetView incl. 3 anos de vigência (US)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sistema Telematik WITOS FleetView incl. 3 anos de vigência-PROMOÇÃO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- = Equipamento padrão
- = Equipamento padrão, substituível por equipamentos opcionais se desejado
- = Equipamentos opcionais



WIRTGEN GmbH

Reinhard-Wirtgen-Str. 2 · 53578 Windhagen · Alemanha

Tel.: +49 (0)26 45/131-0 · Fax: +49 (0)26 45/131-392

Internet: [www.wirtgen.com](http://www.wirtgen.com) · e-mail: [info@wirtgen.com](mailto:info@wirtgen.com)