

Avançado – Fresadora a frio para aplicações econômicas

# FRESADORA A FRIO

## W 195 (i)



Carregador frontal de dois metros com design comprovado para operações de fresagem eficientes. A máquina é adequada para todas as aplicações de fresamento típicas da classe de dois metros. Altas taxas de produção diária podem ser alcançadas graças a um conceito operacional excepcionalmente simples e confiável.

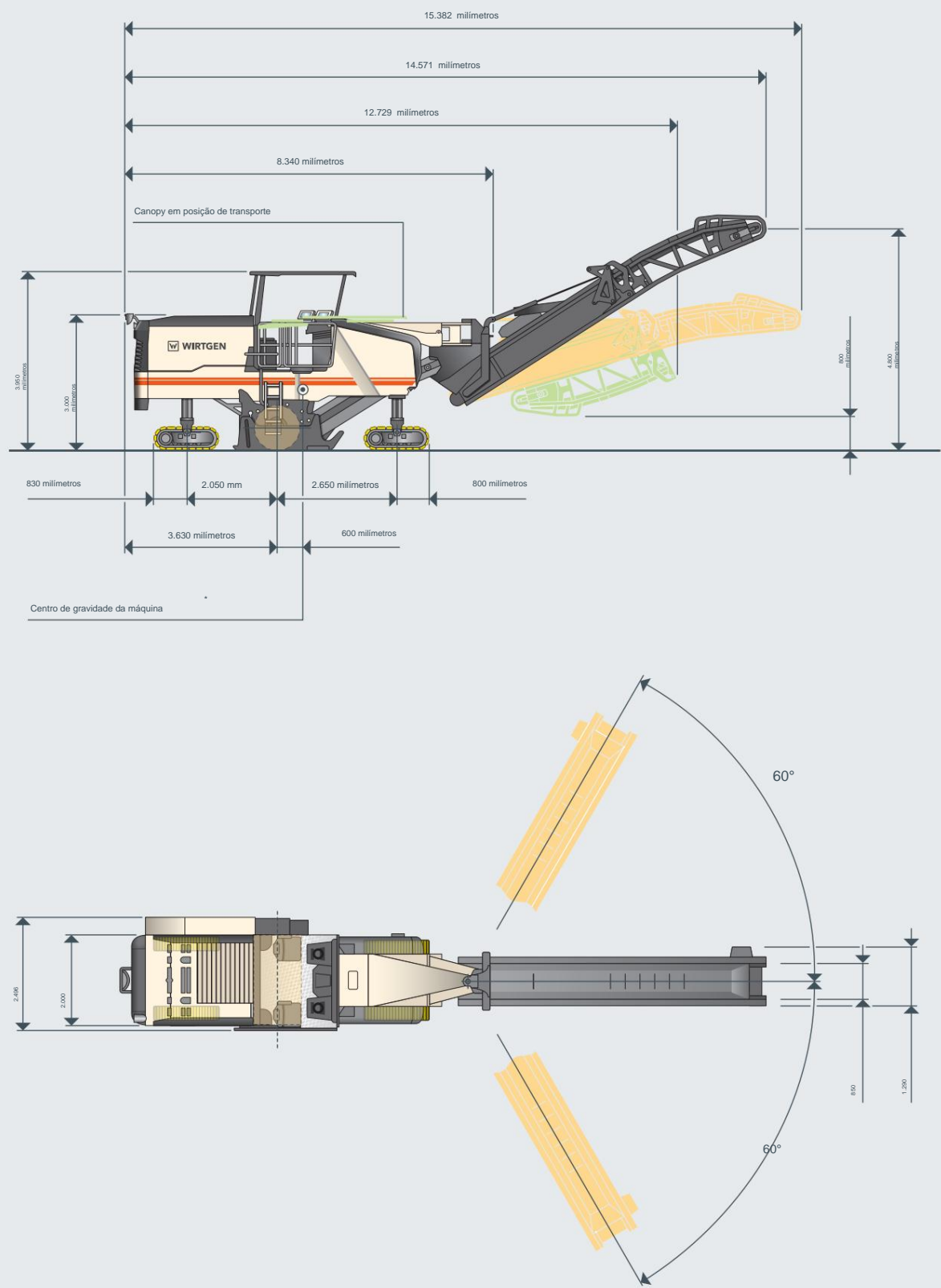


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	W 195		W 195i	
Tambor de fresagem				
Largura de fresagem	2.000 milímetros			
Profundidade de fresagem1)	0 a 330 mm			
Diâmetro de corte	1.020 milímetros			
Motor				
Fabricante	CUMMINS			
Tipo	QSX15		X15	
Resfriamento	Água			
numero de cilindros	6			
Potência nominal a 2.100 rpm	373 kW / 500 hp / 507 ps			
Potência máxima a 1.800 rpm	410 kW / 550 hp / 557 ps			
Deslocamento	15 litros			
Consumo de combustível à potência nominal   no mix de operações no local de trabalho	102 l/h   41 l/h		96 l/h   38 l/h	
Padrão de emissões	Estágio 3a da UE / Nível 3 dos EUA, Estágio 3 do CN		CN NR Estágio 4	
Sistema elétrico				
Fonte de energia	24 V			
Capacidades do tanque				
Tanque de combustível	1.160 litros			
AdBlue®/DEF 2)	-		100 litros	
Óleo hidráulico	200 litros			
Água	3.280 litros			
Desempenho de condução				
Máx. velocidade de deslocamento e fresagem	0 a 85 m/min (5 km/h)			
Unidades rastreadoras				
Unidades de esteira, dianteiras e traseiras (C x L x A)	1.630x260x590mm			
Carregamento de material fresado				
Largura da correia do transportador primário	850 milímetros			
Largura da correia do transportador de descarga	850 milímetros			
Capacidade teórica do transportador de descarga	375 m³/h			

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	W195	W 195i
Peso da máquina básica		
Peso líquido da máquina excluindo o conteúdo do tanque	26,810 kg	27.360kg
Peso operacional, CE3)	29,160 kg	29.710kg
Peso operacional máximo (tanques cheios, gama completa de equipamentos)	32.120kg	32.670kg
Peso do conteúdo do tanque		
Água	3.280kg	
Combustível (0,83 kg/l)	960kg	
AdBlue® / DEF 2) (1,1 kg/l)	-	110kg
Peso Adicional		
Operador e Ferramentas		
> Operador de máquina	75kg	
> 5 contêineres de coleta	125kg	
> Kit de ferramentas para veículos	30kg	
Tambores de fresagem opcionais em vez do padrão		
> Tambor fresador FB2000 HT22 PLUS LA8 com 274 bits	680kg	
> Tambor fresador FB2000 HT5 LA6X2 com 672 bits	980kg	
> Tambor fresador FB2000 HT22 PLUS LA25 com 124 bits	-320kg	

1) A profundidade máxima de fresagem pode divergir do valor indicado devido a tolerâncias e desgastes.  
2) AdBlue® é uma marca registada da Associação Alemã da Indústria Automóvel (VDA).  
3) Peso da máquina, tanques meio cheios, kits de ferramentas do veículo, operador da máquina, excluindo equipamentos opcionais

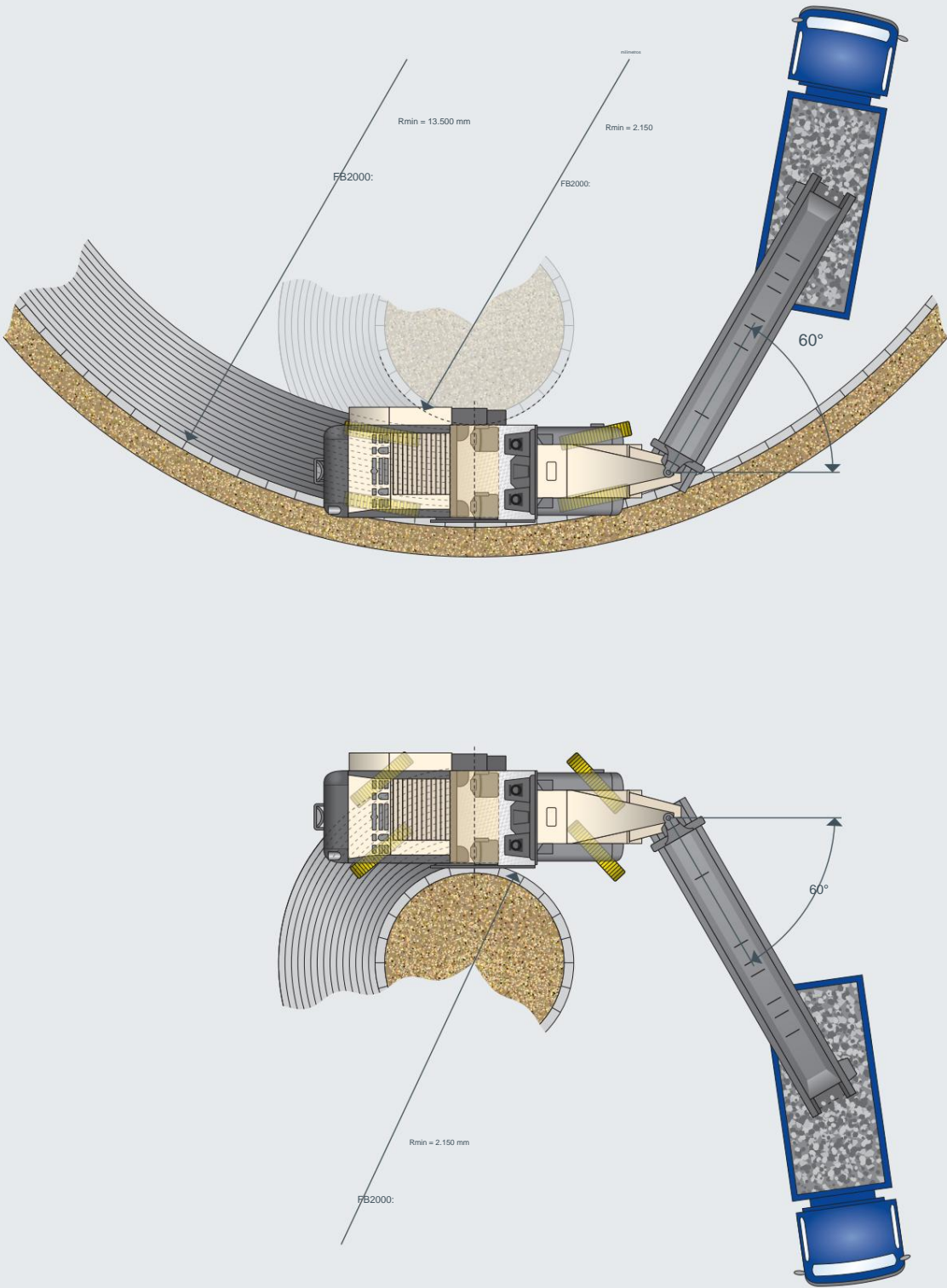
VISTA LATERAL / VISTA SUPERIOR W 195 (i)



\*Com base no peso operacional, CE com transportador desdobrado



RAIO DE FRESAGEM W 195 (i), PROFUNDIDADE DE FRESAGEM 150 MM



## EQUIPAMENTO PADRÃO W 195(i)

Máquina Básica	
> Máquina básica com motor	■
> Chassi da máquina com cintura de vespa dupla face	■
> Tampa do motor com abertura hidráulica e isolamento acústico	■
> Sistema de compressor de ar	■
> Unidade hidráulica operada por bateria para tampa do motor / capota contra intempéries	■
> Sistema de refrigeração com velocidade do ventilador controlada por temperatura	■
Unidade de tambor fresador	
> Três velocidades de rotação do tambor fresador com função elétrica liga/desliga 104 rpm - 116 rpm - 129 rpm	■
> Depressor de material hidráulico com função de elevação do transportador	■
> Lâmina raspadora hidráulicamente ajustável e móvel com sistema de travamento hidráulico	■
> Placa lateral de elevação hidráulica, folga direita 450 mm e folga esquerda 330 mm	■
> Faixa de aspersão de água na unidade do tambor fresador	■
> Carcaça do tambor fresador FB2000	■
Tambores de fresagem	
> Tambor fresador FB2000 <b>HT22 PLUS</b> LA18 com 148 bits	■
Carregamento do Material Fresado	
> Sistema de correia transportadora com velocidade de transporte controlável manual ou automaticamente	■
> Sistema de aspersão de água na esteira primária	■
> Ângulo de giro do transportador de descarga para a esquerda 60 graus – para a direita 60 graus	■
> Esteira de descarga, 7.900 mm de comprimento, 850 mm de largura, com dispositivo hidráulico de dobramento	■
Sistema de controle e nivelamento de máquinas	
> Display de controle multifuncional mostrando condições importantes de operação da máquina	■
> Diagnóstico abrangente da máquina no display de controle	■
> Controle de potência de fresagem com função liga/desliga automática	■
> Dois painéis exteriores para funções operacionais do pessoal de terra	■
> Regulação da profundidade de fresagem com <b>sistema de nivelamento LEVEL PRO PLUS</b> , com um display operacional e um elétrico sensor de altura no cilindro hidráulico direito e esquerdo na placa lateral	■
Plataforma da Operadora	
> Posto do operador com montagem totalmente flexível	■
> Paineis de operação conveniente com interruptores práticos	■
> Passo conveniente para o posto do operador, à direita e à esquerda	■
> Tampas para painéis operacionais com fechadura	■
> Dois espelhos dianteiros, um espelho central e um espelho na parte traseira da máquina	■
> Compartimento de armazenamento adicional no posto do operador com assento	■
> <b>A cobertura climática dobra-se eletro-hidraulicamente</b>	ÿ

## EQUIPAMENTO PADRÃO W 195(i)

Unidade de esteira e ajuste de altura	
> Unidade rastreadora rastreia tipo B1	■
> ISC - controle inteligente de velocidade da esteira com acionamento hidráulico de quatro correntes	■
> Funções de direção livremente selecionáveis para a direção de quatro pistas	■
> Sapatas de poliuretano EPS de duas peças extremamente resistentes ao desgaste	■
Diversos	
> Compartimento de armazenamento entre as unidades traseiras de esteiras para 4 caçambas de coleta	■
> Pacote de iluminação com 10 luzes de trabalho halógenas nas laterais da máquina, localizadas próximas à unidade do tambor fresador, na área do capô e da escada.	■
> Recurso de luzes "Welcome" e "Go home" incluindo iluminação LED na área de acesso do operador e plataforma	■
> Tomada de carregamento USB 1.000 mA para smartphones, tablets e outros dispositivos eletrônicos	■
> Grande pacote de ferramentas em caixa de ferramentas com fechadura	■
> Total de 6 interruptores de PARADA DE EMERGÊNCIA em posições sensíveis na máquina	■
> Sistema de água de alta pressão com função liga/desliga automática, 18 bar, 67 l/min	■
> Enchimento do tanque de água pela parte traseira da máquina	■
> Potente pacote de iluminação LED 24 V com faróis rotativos	■
> Limpador de água de alta pressão, 150 bar 15 l/min	ÿ
> Martelo pneumático com ejetor/insersor de palheta	ÿ
> Espaço de armazenamento com chave para 4 baldes de coleta	ÿ

## EQUIPAMENTO OPCIONAL W 195(i)

Tambores de fresagem	
> Tambor fresador FB2000 HT22 PLUS LA8 com 274 bits	□
> Tambor fresador FB2000 HT5 LA6X2 com 672 bits	□
> Tambor fresador FB2000 HT22 PLUS LA25 com 124 bits	□
Sistema de controle e nivelamento de máquinas	
> Sensor de controle de inclinação	□
> Display operacional LEVEL PRO PLUS adicionalmente	□
Diversos	
> Dois assentos rebatíveis para troca de pick	□

■ = Equipamento padrão

ÿ = Equipamento adicional na entrega padrão

□ = Equipamento opcional

**WIRTGEN GmbH**

Reinhard-Wirtgen-Str. 2  
53578 Windhagen  
Alemanha

P: +49 2645 131-0 F: +49  
2645 131-392 M:  
[info@wirtgen.com](mailto:info@wirtgen.com)

 [www.wirtgen.de](http://www.wirtgen.de)



Para mais informações, digitalize o código.