



WIRTGEN

# LINHA DE PRODUTOS



# ONDE SE CRIA INOVAÇÃO

Tecnologia de ponta de Windhagen



O que começou em 1961 como uma empresa de transporte de materiais de construção evoluiu ao longo dos anos para se tornar um centro inovador de alta tecnologia.

Mais de 470.000 m<sup>2</sup> de instalações fabris, cerca de 2.000 colaboradores e mais de 90 tipos diferentes de máquinas – estes são os números impressionantes da fábrica matriz em Windhagen, no estado da Renânia-Palatinado. Fresadoras a frio, recicladoras a frio e estabilizadores, pavimentadoras de concreto e Surface Miners são produzidos aqui utilizando tecnologia de ponta para nossos dois segmentos de negócios, Road e Mineral Technologies.

Para que nossos clientes possam trabalhar de forma tão eficiente como nós, estamos desenvolvendo constantemente as tecnologias da WIRTGEN. Temos um exclusivo know-how de décadas – especialmente na área das competências centrais da WIRTGEN, isto é, tecnologia de corte, tecnologia de nivelamento, tecnologia de comando e processos de mistura. Nossos especialistas em aplicações regularmente trocam informações com todos os clientes a respeito de desafios e tarefas na prática. Essa é a base de nossas soluções e produtos para seu sucesso.



FÁBRICA DA WIRTGEN EM WINDHAGEN

# DESENVOLVIDAS PARA ALTO DESEMPENHO

Máquinas para tecnologias rodoviárias e minerais





## LINHA DE PRODUTOS WIRTGEN

Página

- 06 FRESADORAS A FRIO
- 28 RECICLADORAS A FRIO E ESTABILIZADORES
- 50 PAVIMENTADORAS DE CONCRETO
- 66 SURFACE MINERS E MINERADORAS DE VÁRIAS APLICAÇÕES



**WIRTGEN**

# FRESADORAS A FRIO

A solução ideal para qualquer aplicação





A WIRTGEN oferece, sem sombra de dúvidas, o maior portfólio de máquinas para fresagem a frio do mundo. O portfólio já abrange toda a gama de larguras de fresagem de 14 mm a 4,4 m como padrão.

A seleção de máquinas varia desde a fresadora a frio especialmente compacta W 35 Ri - também adequada para uso em edifícios - até a fresadora a frio W 250 XF, que processa obras de grande escala em autoestradas ou em aeroportos com velocidade recorde.

# FRESADORAS PEQUENAS

Alta versatilidade no processamento de áreas pequenas





## ● VISÃO GERAL DAS FRESADORAS PEQUENAS

- **W 35 Ri**
- **W 35 XRi**
- **W 50 R(i)**
- **W 60 R(i)**
- **W 50 HR(i)**
- **W 55 HR(i)**
- **W 100 R(i)**
- **W 120 R(i)**
- **W 100 HR(i)**
- **W 130 HR(i)**

As fresadoras pequenas são equipadas com unidades de roda e um tambor fresador disposto na parte traseira. O granulado de asfalto liberado pelo tambor fresador giratório é recolhido por uma esteira de descarga com ajuste de giro e altura e carregado diretamente nos veículos transportadores.

Os carregadores traseiros compactos são extremamente manobráveis e têm uma

roda traseira direita retrátil para fresagem alinhada às bordas ao longo de obstáculos.

Graças aos diferentes tambores fresadores, as fresadoras pequenas podem ser usadas para uma ampla variedade de aplicações, de reparos de revestimento parciais à fresagem de conexões e à reabilitação do piso de pavilhões.

**até 1.300 mm**  
Largura de fresagem

**até 300 mm**  
Profundidade de fresagem

**até 162 kW / 217HP / 220 PS**  
Rendimento do motor



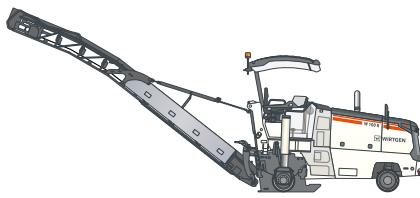
**Máquinas de acordo com o nível de emissões EU Stage 3a / US EPA Tier 3**

**W 50 R**

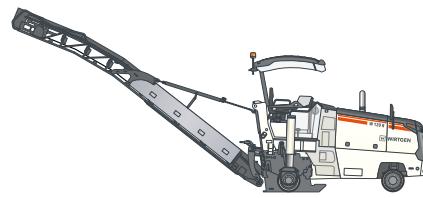
Largura de fresagem	500 mm
Profundidade de fresagem	0 - 210 mm
Rendimento do motor	100 kW / 134 HP / 136 PS
Peso operacional, CE*	6.930 kg

**W 60 R**

Largura de fresagem	600 mm
Profundidade de fresagem	0 - 210 mm
Rendimento do motor	100 kW / 134 HP / 136 PS
Peso operacional, CE*	7.450 kg

**W 100 R**

Largura de fresagem	1.000 mm
Profundidade de fresagem	0 - 300 mm
Rendimento do motor	155 kW / 208 HP / 211 PS
Peso operacional, CE*	14.700 kg

**W 120 R**

Largura de fresagem	1.200 mm
Profundidade de fresagem	0 - 300 mm
Rendimento do motor	155 kW / 208 HP / 211 PS
Peso operacional, CE*	15.350 kg

\* Peso da máquina, metade do peso de todos os materiais operacionais, ferramentas a bordo, operador da máquina, nenhum equipamento opcional



**Máquinas de acordo com o nível de emissões EU Stage 5 / US EPA Tier 4f**



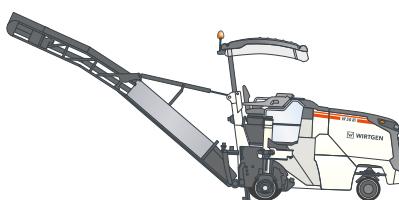
**W 35 Ri**

Largura de fresagem	350 mm
Profundidade de fresagem	0 - 110 mm
Rendimento do motor	45 kW / 60 HP / 61 PS
Peso operacional, CE*	4.650 kg



**W 35 XRI (apenas EUA)**

Largura de fresagem	350 mm
Profundidade de fresagem	0 - 110 mm
Rendimento do motor	45 kW / 60 HP / 61 PS
Peso operacional, CE*	4.650 kg



**W 50 Ri**

Largura de fresagem	500 mm
Profundidade de fresagem	0 - 210 mm
Rendimento do motor	105 kW / 141 HP / 143 PS
Peso operacional, CE*	6.930 kg

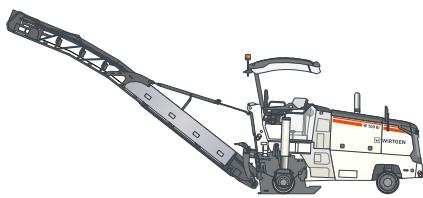


**W 60 Ri**

Largura de fresagem	600 mm
Profundidade de fresagem	0 - 210 mm
Rendimento do motor	105 kW / 141 HP / 143 PS
Peso operacional, CE*	7.450 kg



## Máquinas de acordo com o nível de emissões EU Stage 5 / US EPA Tier 4f

**W 100 Ri**

Largura de fresagem	1.000 mm
Profundidade de fresagem	0 - 300 mm
Rendimento do motor	160 kW / 215 HP / 218 PS
Peso operacional, CE*	14.850 kg

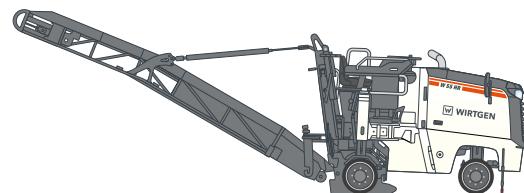
**W 120 Ri**

Largura de fresagem	1.200 mm
Profundidade de fresagem	0 - 300 mm
Rendimento do motor	160 kW / 215 HP / 218 PS
Peso operacional, CE*	15.500 kg

## Máquinas de acordo com o nível de emissões EU Stage 3a / US EPA Tier 3, CN Stage 3

**W 50 HR**

Largura de fresagem	500 mm
Profundidade de fresagem	0 - 180 mm
Rendimento do motor	86 kW / 115 HP / 117 PS
Peso operacional, CE*	5.750 kg

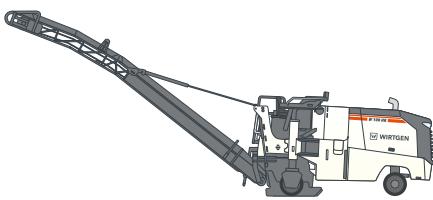
**W 55 HR**

Largura de fresagem	500 mm
Profundidade de fresagem	0 - 180 mm
Rendimento do motor	86 kW / 115 HP / 117 PS
Peso operacional, CE*	6.800 kg

\* Peso da máquina, metade do peso de todos os materiais operacionais, ferramentas a bordo, operador da máquina, nenhum equipamento opcional

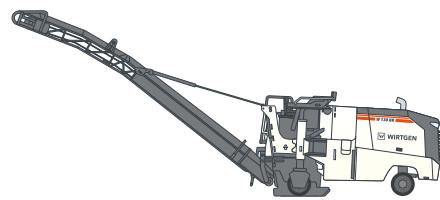


#### Máquinas de acordo com o nível de emissões EU Stage 3a / US EPA Tier 3, CN Stage 3



**W 100 HR**

Largura de fresagem	1.000 mm
Profundidade de fresagem	0 - 200 mm
Rendimento do motor	155 kW / 208 HP / 211 PS
Peso operacional, CE*	13.600 kg



**W 130 HR**

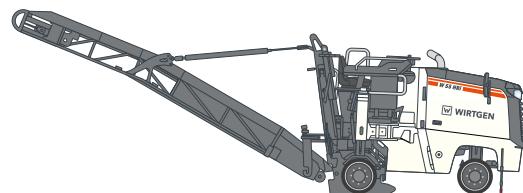
Largura de fresagem	1.300 mm
Profundidade de fresagem	0 - 200 mm
Rendimento do motor	155 kW / 208 HP / 211 PS
Peso operacional, CE*	14.100 kg

#### Máquinas de acordo com o nível de emissões CN NR Stage 4



**W 50 HRi**

Largura de fresagem	500 mm
Profundidade de fresagem	0 - 180 mm
Rendimento do motor	89 kW / 119HP / 121 PS
Peso operacional, CE*	5.850 kg

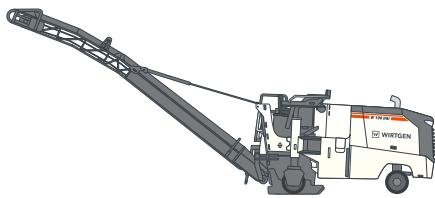


**W 55 HRi**

Largura de fresagem	500 mm
Profundidade de fresagem	0 - 180 mm
Rendimento do motor	89 kW / 119HP / 121 PS
Peso operacional, CE*	6.900 kg

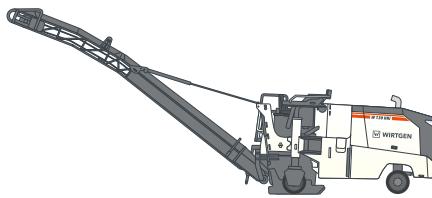


**Máquinas de acordo com o nível de emissões CN NR Stage 4**



**W 100 HRi**

Largura de fresagem	1.000 mm
Profundidade de fresagem	0 - 200 mm
Rendimento do motor	162 kW / 217HP / 220 PS
Peso operacional, CE*	13.900 kg



**W 130 HRi**

Largura de fresagem	1.300 mm
Profundidade de fresagem	0 - 200 mm
Rendimento do motor	162 kW / 217HP / 220 PS
Peso operacional, CE*	14.400 kg



# FRESADORAS COMPACTAS

Manobrável e flexível no canteiro de obras





## ● VISÃO GERAL DAS FRESADORAS COMPACTAS

- **W 100 F(i)**
- **W 120 F(i)**
- **W 120 FTi**
- **W 130 F(i)**
- **W 125 CF(i)**
- **W 155 CF(i)**
- **W 185 CF(i)**
- **W 150 F(i)**

As fresadoras compactas combinam as vantagens da classe de fresadoras pequenas e grandes e, assim, são extremamente flexíveis em uso. Os carregadores frontais manobráveis são fáceis de transportar e adequados para uso em condições de espaço restrito.

Seu alto desempenho permite que removam de forma econômica blocos de asfalto inteiros. Os diversos tambores fresadores ampliam muito a variedade das aplicações. Por exemplo, as tarefas diárias também incluem a remoção em camadas ou a fresagem fina.

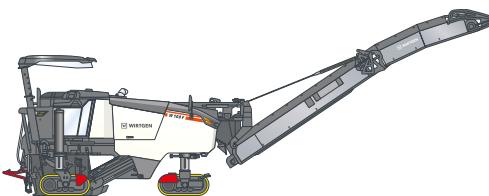
**até 1.900 mm**  
Largura de fresagem

**até 330 mm**  
Profundidade de fresagem

**até 313 kW / 420 HP / 426 PS**  
Rendimento do motor

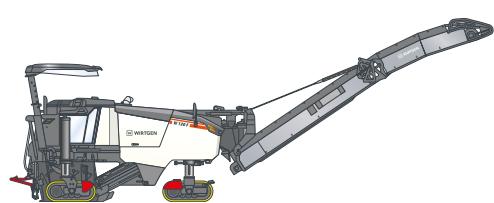


Máquinas de acordo com o nível de emissões EU Stage 3a / US EPA Tier 3



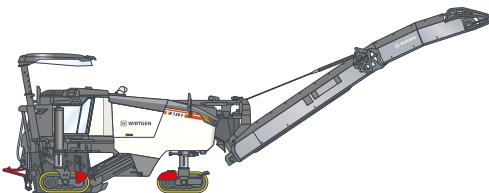
**W 100 F**

Largura de fresagem	1.000 mm
Profundidade de fresagem	0 - 330 mm
Rendimento do motor	261 kW / 350 HP / 355 PS
Peso operacional, CE*	19.700 kg



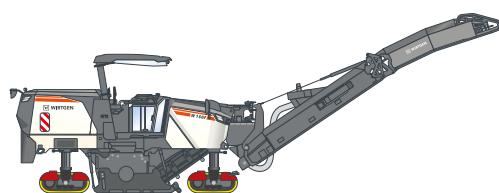
**W 120 F**

Largura de fresagem	1.200 mm
Profundidade de fresagem	0 - 330 mm
Rendimento do motor	261 kW / 350 HP / 355 PS
Peso operacional, CE*	20.700 kg



**W 130 F**

Largura de fresagem	1.300 mm
Profundidade de fresagem	0 - 300 mm
Rendimento do motor	261 kW / 350 HP / 355 PS
Peso operacional, CE*	21.100 kg



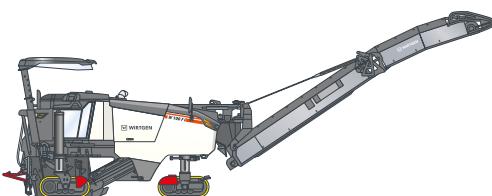
**W 150 F**

Largura de fresagem	1.500 mm
Profundidade de fresagem	0 - 330 mm
Rendimento do motor	276 kW / 370 HP / 375 PS
Peso operacional, CE*	20.900 kg

\* Peso da máquina, metade do peso de todos os materiais operacionais, ferramentas a bordo, operador da máquina, nenhum equipamento opcional

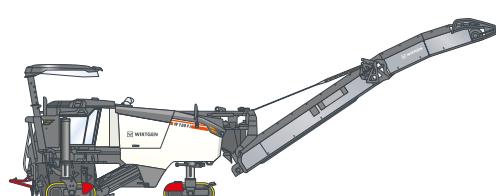


#### Máquinas de acordo com o nível de emissões EU Stage 5 / US EPA Tier 4



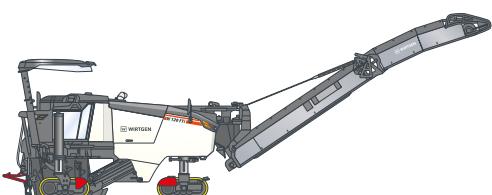
**W 100 Fi**

Largura de fresagem	1.000 mm
Profundidade de fresagem	0 - 330 mm
Rendimento do motor	265 kW / 355 HP / 360 PS
Peso operacional, CE*	20.000 kg



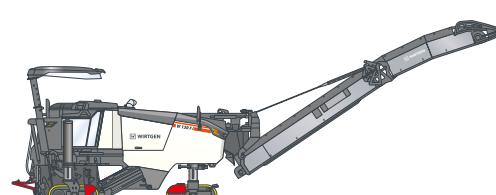
**W 120 Fi**

Largura de fresagem	1.200 mm
Profundidade de fresagem	0 - 330 mm
Rendimento do motor	265 kW / 355 HP / 360 PS
Peso operacional, CE*	21.000 kg



**W 120 FTi (apenas EUA)**

Largura de fresagem	1.200 mm
Profundidade de fresagem	0 - 330 mm
Rendimento do motor	265 kW / 355 HP / 360 PS
Peso operacional, CE*	21.000 kg

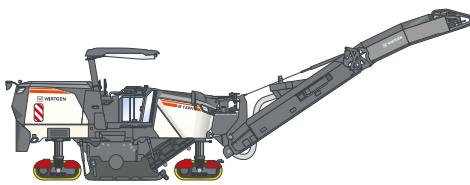


**W 130 Fi**

Largura de fresagem	1.300 mm
Profundidade de fresagem	0 - 330 mm
Rendimento do motor	265 kW / 355 HP / 360 PS
Peso operacional, CE*	21.400 kg

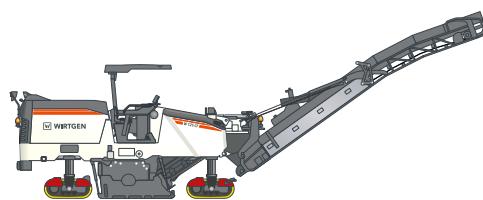


**Máquinas de acordo com o nível de emissões  
EU Stage 5 / US EPA Tier 4f**

**W 150 Fi**

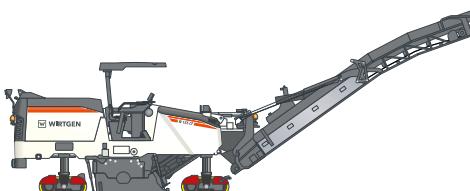
Largura de fresagem	1.500 mm
Profundidade de fresagem	0 - 330 mm
Rendimento do motor	313 kW / 420 HP / 426 PS
Peso operacional, CE*	21.300 kg

**Máquinas de acordo com o nível de emissões  
EU Stage 3a / US EPA Tier 3, CN Stage 3**

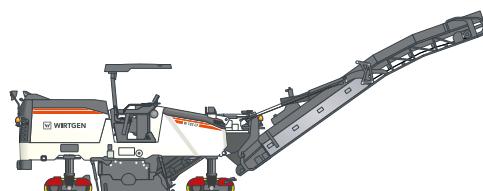
**W 125 CF**

Largura de fresagem	1.200 mm
Profundidade de fresagem	0 - 330 mm
Rendimento do motor	276 kW / 370 HP / 375 PS
Peso operacional, CE*	21.150 kg

**Máquinas de acordo com o nível de emissões EU Stage 3a / US EPA Tier 3, CN Stage 3**

**W 155 CF**

Largura de fresagem	1.500 mm
Profundidade de fresagem	0 - 330 mm
Rendimento do motor	276 kW / 370 HP / 375 PS
Peso operacional, CE*	20.650 kg

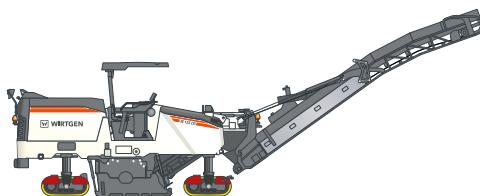
**W 185 CF**

Largura de fresagem	1.900 mm
Profundidade de fresagem	0 - 330 mm
Rendimento do motor	276 kW / 370 HP / 375 PS
Peso operacional, CE*	21.000 kg

\* Peso da máquina, metade do peso de todos os materiais operacionais, ferramentas a bordo, operador da máquina, nenhum equipamento opcional

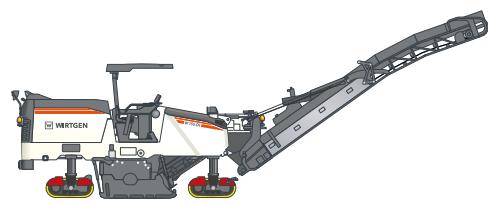


**Máquinas de acordo com o nível de emissões CN NR Stage 4**



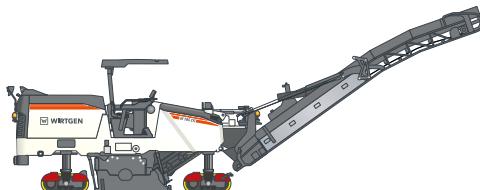
**W 125 CFi**

Largura de fresagem	1.200 mm
Profundidade de fresagem	0 - 330 mm
Rendimento do motor	292 kW / 392 HP / 397 PS
Peso operacional, CE*	21.400 kg



**W 155 CFi**

Largura de fresagem	1.500 mm
Profundidade de fresagem	0 - 330 mm
Rendimento do motor	292 kW / 392 HP / 397 PS
Peso operacional, CE*	20.900 kg



**W 185 CFi**

Largura de fresagem	1.900 mm
Profundidade de fresagem	0 - 330 mm
Rendimento do motor	292 kW / 392 HP / 397 PS
Peso operacional, CE*	21.250 kg

# FRESADORAS GRANDES

Remoção econômica de camadas graças ao alto desempenho de fresagem





## ● VISÃO GERAL DAS FRESADORAS GRANDES

- **W 200 XP**
- **W 200 F(i)**
- **W 195 P**
- **W 207 Fi**
- **W 205 P**
- **W 210 XF**
- **W 215 i**
- **W 220 XF**
- **W 200 Hi**
- **W 250 XF**

As fresadoras grandes possuem um tambor fresador centralizado sob a máquina e um sistema de carregamento frontal de duas partes. A correia de descarga com ajuste de giro e altura permite que os caminhões sejam carregados de forma rápida e flexível.

Diferentes tambores fresadores e unidades do fresador, que podem ser substituídos de forma rápida e fácil, dependendo

da tarefa em questão, estão disponíveis para uma grande variedade de tarefas de fresagem.

O espectro de aplicações se estende desde a remoção completa de grandes áreas até uma profundidade de 35 cm em uma única passada, passando pela reabilitação de estradas e pistas de pouso de concreto, até a fresagem fina para melhorar a aderência à estrada.

**até 4.400 m**

Largura de fresagem

**até 350 mm**

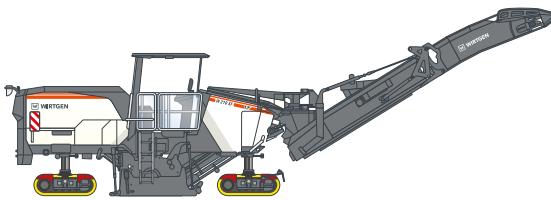
Profundidade de fresagem

**até 900 kW / 1.207 HP / 1.224 PS**

Rendimento do motor



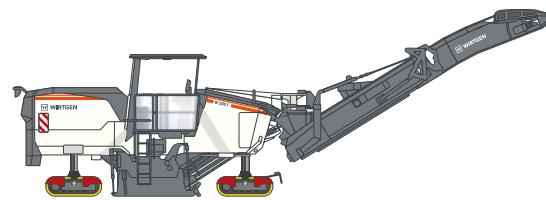
**Máquinas de acordo com o nível de emissões  
não regulado na UE / US EPA Tier 2**



**W 210 XF**

Largura de fresagem	2.000 mm
Profundidade de fresagem	0 - 330 mm
Rendimento do motor	580 kW / 778 HP / 789 PS
Peso operacional, CE*	29.800 kg

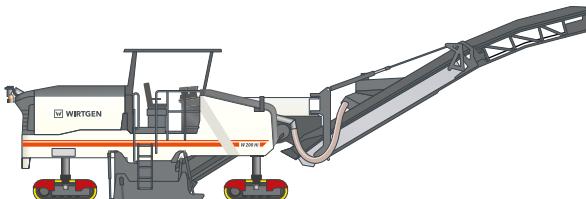
**Máquinas de acordo com o nível de emissões  
EU Stage 3a / US EPA Tier 3**



**W 200 F**

Largura de fresagem	2.000 mm
Profundidade de fresagem	0 - 330 mm
Rendimento do motor	455 kW / 610 HP / 619 PS
Peso operacional, CE*	28.200 kg

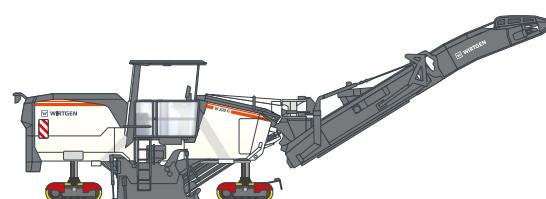
**Máquinas de acordo com o nível de emissões  
EU Stage 4 / US EPA Tier 4f**



**W 200 Hi**

Largura de fresagem	2.100 mm
Profundidade de fresagem	0 - 300 mm
Rendimento do motor	455 kW / 610 HP / 619 PS
Peso operacional, CE*	29.800 kg

**Máquinas de acordo com o nível de emissões  
EU Stage 5 / US EPA Tier 4f**



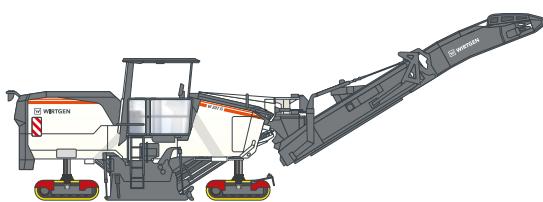
**W 200 Fi**

Largura de fresagem	2.000 mm
Profundidade de fresagem	0 - 330 mm
Rendimento do motor	455 kW / 610 HP / 619 PS
Peso operacional, CE*	28.200 kg

\* Peso da máquina, metade do peso de todos os materiais operacionais, ferramentas a bordo, operador da máquina, nenhum equipamento opcional

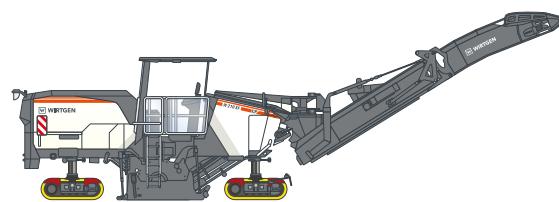


**Máquinas de acordo com o nível de emissões EU Stage 5 / US EPA Tier 4f**



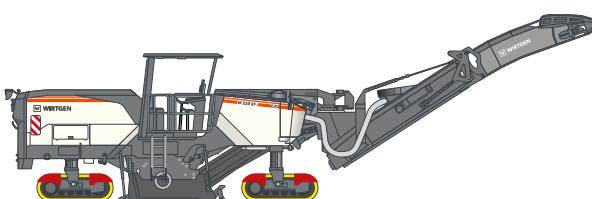
**W 207 Fi**

Largura de fresagem	2.000 mm
Profundidade de fresagem	0 - 330 mm
Rendimento do motor	470 kW / 630 HP / 639 PS
Peso operacional, CE*	28.700 kg



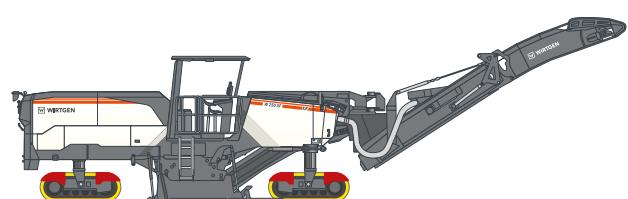
**W 210 XF**

Largura de fresagem	2.000 mm
Profundidade de fresagem	0 - 330 mm
Rendimento do motor	580 kW / 778 HP / 789 PS
Peso operacional, CE*	29.800 kg



**W 220 XF**

Largura de fresagem	2.200 mm
Profundidade de fresagem	0 - 350 mm
Rendimento do motor	627 kW / 841 HP / 853 PS
Peso operacional, CE*	37.800 kg

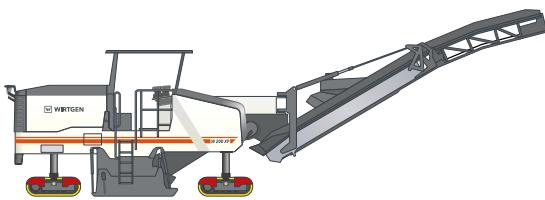


**W 250 XF**

Largura de fresagem	2.200 mm
Profundidade de fresagem	0 - 350 mm
Rendimento do motor	900 kW / 1.207 HP / 1.224 PS
Peso operacional, CE*	44.000 kg



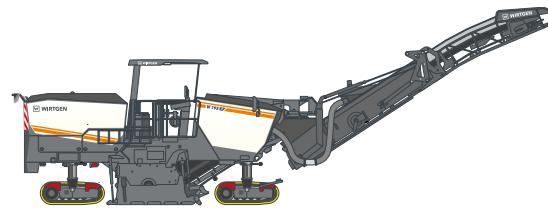
**Máquinas de acordo com o nível de emissões  
EU Stage 3a / US EPA Tier 3, CN Stage 3**



**W 200 XP**

Largura de fresagem	2.000 mm
Profundidade de fresagem	0 - 330 mm
Rendimento do motor	455 kW / 610 HP / 619 PS
Peso operacional, CE*	29.160 kg

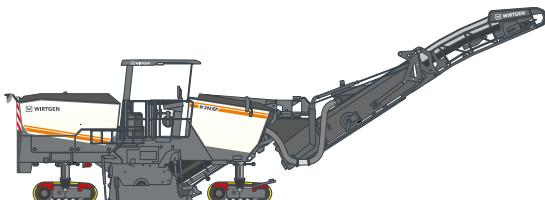
**Máquinas de acordo com o nível de emissões CN NR Stage 4**



**W 195 P**

Largura de fresagem	2.000 mm
Profundidade de fresagem	0 - 330 mm
Rendimento do motor	447 kW / 600 HP / 608 PS
Peso operacional, CE*	28.770 kg

**Máquinas de acordo com o nível de emissões CN NR Stage 4**



**W 205 P**

Largura de fresagem	2.000 mm
Profundidade de fresagem	0 - 330 mm
Rendimento do motor	503 kW / 675 HP / 684 PS
Peso operacional, CE*	30.065 kg



**W 215 i**

Largura de fresagem	2.000 mm
Profundidade de fresagem	0 - 330 mm
Rendimento do motor	470 kW / 630 HP / 639 PS
Peso operacional, CE*	30.840 kg

\* Peso da máquina, metade do peso de todos os materiais operacionais, ferramentas a bordo, operador da máquina, nenhum equipamento opcional



# RECICLADORAS A FRIO E ESTABILIZADORES

A solução ideal para qualquer aplicação





A WIRTGEN oferece um amplo portfólio de produtos para reciclagem a frio e estabilização do solo. As séries com modelos específicos cobrem completamente todas as classes de desempenho e vencem qualquer desafio de forma exemplar.

Além disso, as máquinas oferecem uma diversidade de acessórios singular, de modo a cumprir individualmente os requisitos conforme a aplicação ou as exigências dos processos de licitação.

# SÉRIE WS

Estabilização do solo em obras pequenas e médias





**até 2.500 m**

Largura de trabalho

**até 500 mm**

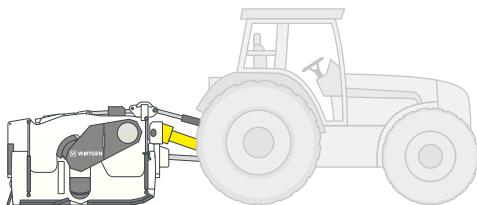
Profundidade de trabalho

## ● VISÃO GERAL DA SÉRIE WS

### ● WS 250

A estabilizadora rebocável pode ser acoplada a um trator com apenas alguns passos simples. O flap do tambor fresador ajustável garante uma qualidade de mistura homogênea do agente ligante e do solo.

As placas laterais deslizantes, o acionamento mecânico por correia bilateral e um eficiente cilindro de corte e mistura contribuem para o desempenho da máquina. Durante a melhoria do solo, a estabilizadora rebocável produz um solo que pode ser aplicado e compactado. Já durante a consolidação do solo, ela produz superfícies com capacidade de carga.



#### WS 250

Largura de trabalho	2.500 mm
Profundidade de trabalho	0 - 500 mm
Peso operacional, CE*	5.160 kg
Rendimento do motor do trator	> 250 kW / 340 PS

\* Peso da máquina, metade do peso de todos os materiais operacionais, ferramentas de bordo, nenhum equipamento adicional.



# SÉRIE WR / SÉRIE WRS

Estabilização de solos e reciclagem de camadas de asfalto





## ● VISÃO GERAL SÉRIE WR / SÉRIE WRS

### ● SÉRIE WR

- > WR 200 X
- > WR 240 X
- > WR 250 X

### ● Série WRS

- > WRS 240 X

As recicladoras possuem uma câmara de mistura variável e sistemas de injeção controlados por microprocessador para a adição de emulsão betuminosa, água e espuma de asfalto. Durante a estabilização, as máquinas para todos os tipos de terreno e de tração integral são usadas para criar solos estáveis e funcionais com a adição de agentes ligantes.

Na reciclagem a frio, a superfície da estrada existente é fresada, e o material de fresagem é misturado de forma homogênea com os agentes ligantes adicionados. A nova mistura de materiais de construção serve então como fundamento para criar camadas de base ligadas hidráulicamente ou flexíveis com betume.

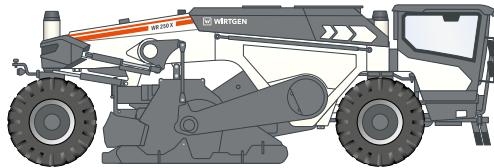
**até 2.400 m**  
Largura de trabalho

**até 560 mm**  
Profundidade de trabalho

**até 571 kW / 766 HP / 777 PS**  
Rendimento do motor



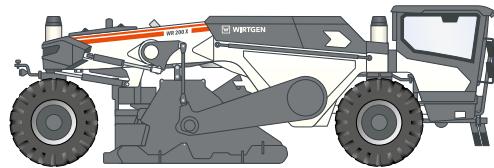
**Série WR | Máquinas de acordo com o nível de emissões não regulado na UE / US EPA Tier 2**



**WR 250 X**

Largura de trabalho	2.400 mm
Profundidade de trabalho	0 - 560 mm
Rendimento do motor	571 kW / 766 HP / 777 PS
Peso operacional, CE*	31.700 kg

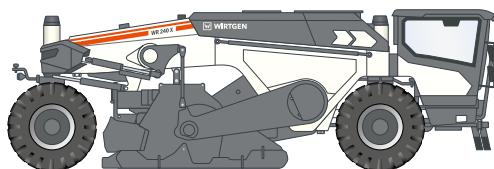
**Série WR | Máquinas de acordo com o nível de emissões EU Stage 3a / US EPA Tier 3**



**WR 200 X**

Largura de trabalho	2.000 mm (2.400 mm, opcional)
Profundidade de trabalho	0 - 500 mm
Rendimento do motor	315 kW / 422 HP / 428 PS
Peso operacional, CE*	24.200 kg

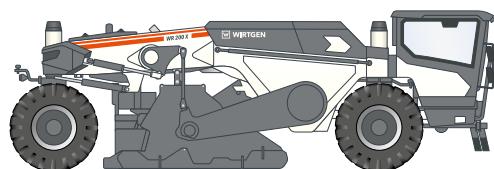
**Série WR | Máquinas de acordo com o nível de emissões EU Stage 3a / US EPA Tier 3**



**WR 240 X**

Largura de trabalho	2.400 mm
Profundidade de trabalho	0 - 510 mm
Rendimento do motor	455 kW / 610 HP / 619 PS
Peso operacional, CE*	30.000 kg

**Série WR | Máquinas de acordo com o nível de emissões EU Stage 5 / US EPA Tier 4f**



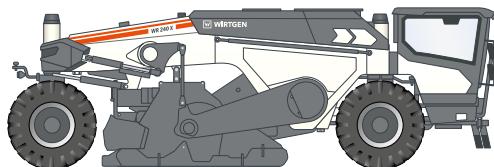
**WR 200 X**

Largura de trabalho	2.000 mm (2.400 mm, opcional)
Profundidade de trabalho	0 - 500 mm
Rendimento do motor	320 kW / 429 HP / 435 PS
Peso operacional, CE*	24.500 kg

\* Peso da máquina, metade do peso de todos os materiais operacionais, ferramentas a bordo, operador da máquina, nenhum equipamento opcional

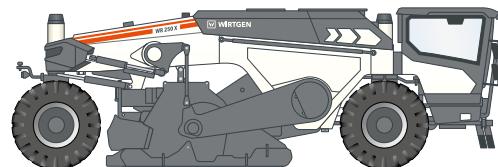


**Série WR | Máquinas de acordo com o nível de emissões EU Stage 5 / US EPA Tier 4f**



**WR 240 X**

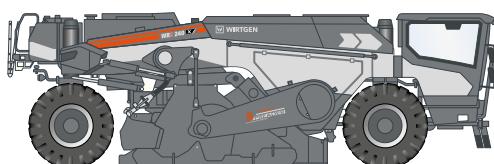
Largura de trabalho	2.400 mm
Profundidade de trabalho	0 - 510 mm
Rendimento do motor	455 kW / 610 HP / 619 PS
Peso operacional, CE*	30.600 kg



**WR 250 X**

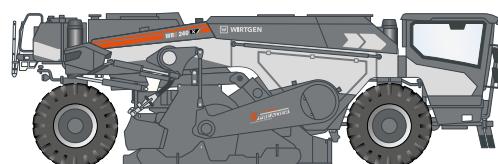
Largura de trabalho	2.400 mm
Profundidade de trabalho	0 - 560 mm
Rendimento do motor	563 kW / 755 HP / 766 PS
Peso operacional, CE*	32.000 kg

**Série WRS | Máquinas de acordo com o nível de emissões EU Stage 3a / US EPA Tier 3**



**WRS 240 X**

Largura de trabalho	2.400 mm
Profundidade de trabalho	0 - 510 mm
Rendimento do motor	455 kW / 610 HP / 619 PS
Peso operacional, CE*	33.600 kg



**WRS 240 X**

Largura de trabalho	2.400 mm
Profundidade de trabalho	0 - 510 mm
Rendimento do motor	455 kW / 610 HP / 619 PS
Peso operacional, CE*	34.200 kg

# SÉRIE WRC

Britagem de rocha in situ de alto desempenho e mistura homogênea





## ● VISÃO GERAL DA SÉRIE WRC

### ● WRC 240 X

A inovadora WIRTGEN Rock Crusher com a eficiente unidade de Trituração, Peneiramento e Mistura permite a britagem e o tratamento, assim como a homogeneização de empedrado, fragmentos de concreto, calçamento ou rochas.

Graças à robusta unidade de Trituração e Mistura, é obtida a mais elevada eficiência e os melhores resultados de mistura.

**até 2.320 mm**

Largura de trabalho

**até 510 mm**

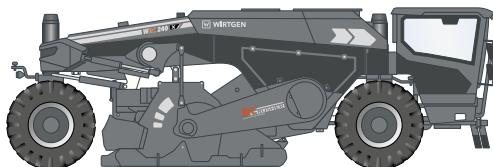
Profundidade de trabalho

**até 455 kW / 610 HP / 619 PS**

Rendimento do motor



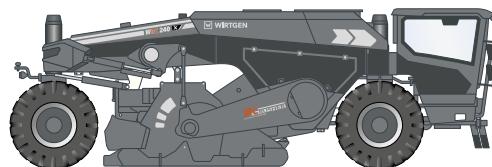
**Máquinas de acordo com o nível de emissões  
EU Stage 3a / US EPA Tier 3**



**WRC 240 X**

Largura de trabalho	2.320 mm
Profundidade de trabalho	0 - 510 mm
Rendimento do motor	455 kW / 610 HP / 619 PS
Peso operacional, CE*	33.700 kg

**Máquinas de acordo com o nível de emissões  
EU Stage 5 / US EPA Tier 4f**



**WRC 240 X**

Largura de trabalho	2.320 mm
Profundidade de trabalho	0 - 510 mm
Rendimento do motor	455 kW / 610 HP / 619 PS
Peso operacional, CE*	34.300 kg

\* Peso da máquina, metade do peso de todos os materiais operacionais, ferramentas a bordo, operador da máquina, nenhum equipamento opcional



# SÉRIE CR

Reciclagem de camadas de asfalto em uma única passada





## ● VISÃO GERAL DA SÉRIE CR

- **W 240 CR(i)**

- **W 380 CR(i)**

As recicladoras a frio da Série CR são usadas para a reciclagem altamente eficiente de superfícies de estradas. A adição exata de agentes ligantes e água é feita através de sistemas de injeção controlados por microprocessador.

As recicladoras a frio com mesas pavimentadoras operam com o método Downcut e reaplicam diretamente o material de construção reciclado.

No caso de projetos de construção de grande porte com altas taxas de produção diária, a recicladora transfere o material reciclado através da correia de descarga integrada para o silo de material da vibroacabadora que a segue, a qual depois o reaplica diretamente com pré-compactação alta. As recicladoras da Série CR também podem ser usadas como fresadoras de alto desempenho.

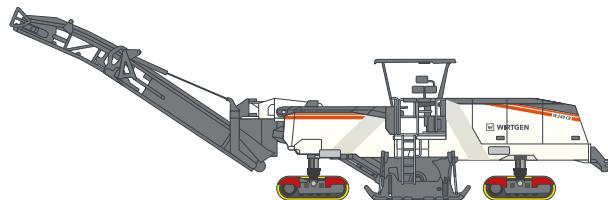
**até 3.800 m**  
Largura de trabalho

**até 350 mm**  
Profundidade de trabalho

**até 775 kW / 1.038 HP / 1.054 PS**  
Rendimento do motor

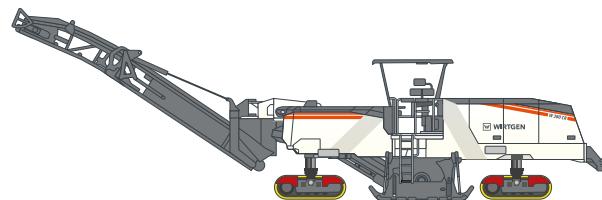


**Máquinas de acordo com o nível de emissões não regulado na UE / US EPA Tier 2**



**W 240 CR**

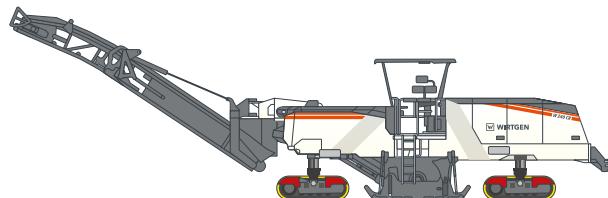
Largura de trabalho	2.350 mm
Profundidade de trabalho *	0 - 350 mm
Rendimento do motor	708 kW / 950 HP / 963 PS
Peso operacional, CE**	48.500 kg



**W 380 CR**

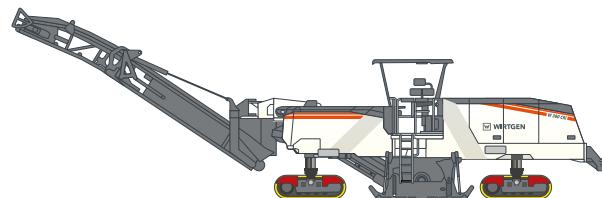
Largura de trabalho	3.800 mm
Profundidade de trabalho *	0 - 350 mm
Rendimento do motor	708 kW / 950 HP / 963 PS
Peso operacional, CE**	53.000 kg

**Máquinas de acordo com o nível de emissões EU Stage 5 / US EPA Tier 4f**



**W 240 CRi**

Largura de trabalho	2.350 mm
Profundidade de trabalho *	0 - 350 mm
Rendimento do motor	775 kW / 1.038 HP / 1.054 PS
Peso operacional, CE**	48.500 kg



**W 380 CRi**

Largura de trabalho	3.800 mm
Profundidade de trabalho *	0 - 350 mm
Rendimento do motor	775 kW / 1.038 HP / 1.054 PS
Peso operacional, CE**	53.000 kg

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

\*\* Peso da máquina, metade do peso de todos os materiais operacionais, ferramentas a bordo, operador da máquina, nenhum equipamento opcional



# SÉRIE KMA

Preparação de mistura no canteiro de obras





## ● VISÃO GERAL DA SÉRIE KMA

### ● KMA 240 (i)

A central móvel de mistura de reciclagem a frio pode ser facilmente transportada e instalada de forma rápida nas imediações do local de operação. O robusto pugmill de duplo eixo atinge altas capacidades de mistura. A mistura precisa é obtida através de sistemas de injeção controlados por microprocessador para a adição de uma grande variedade de agentes ligantes.

A correia de descarga de ampla articulação permite que a mistura fria processada seja depositada em escombreira ou carregada continuamente em veículos de transporte.

**até 240 t/h**

Potência de mistura

**129,4 kW / 174 HP / 176 PS**

Rendimento do motor



**Máquinas de acordo com o nível de emissões  
EU Stage 3a / US EPA Tier 3**



**KMA 240**

Potência de mistura	máx. 240 t/h
Rendimento do motor	129,4 kW / 174 HP / 176 PS
Peso operacional, CE*	31.650 kg

**Máquinas de acordo com o nível de emissões  
EU Stage 5 / US EPA Tier 4f**



**KMA 240i**

Potência de mistura	máx. 240 t/h
Rendimento do motor	129 kW / 173 HP / 175 PS
Peso operacional, CE*	31.850 kg

# EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO

Equipamentos complementares com funções especiais



## SISTEMA DE LABORATÓRIO DE ESPUMA DE ASFALTO WLB 10 S

Dimensões (C x L x A)	1.450 x 685 x 1.345 mm
Bomba de betume	bomba de engrenagens com aquecimento elétrico
Sistema elétrico	diversas redes de consumo possíveis
Temperatura do betume	140-200 C
Quantidade de água	0-5 % de betume
Pressão do ar	0-10 bar
Peso tara	270 kg



## MISTURADOR DE LABORATÓRIO WLM 30

Dimensões (C x L x A)	1.085 x 770 x 960 mm
Capacidade do misturador	30 kg
Tipo de misturador	Pugmill de duplo eixo
Nº de rotações do misturador	0-144 r.p.m.
Acionamento	Motor elétrico
Sistema elétrico	diversas redes de consumo possíveis
Peso tara	220 kg



## COMPACTADOR DE LABORATÓRIO WLV 1

Dimensões (C x L x A)	720 x 600 x 1.950 mm
Energia de impacto	máx. 23 J
Molde cilíndrico, pequeno ( $\varnothing$ x H):	152 x 150 mm
Molde cilíndrico, grande ( $\varnothing$ x H):	152 x 320 mm
Sistema elétrico	1,8 kW (diversas redes de consumo possíveis)
Peso tara	170 kg

# PAVIMENTADORAS DE CONCRETO

A solução ideal para qualquer aplicação





A abrangente linha de produtos da WIRTGEN para pavimentadoras de concreto inset cobre todas as classes de desempenho e áreas de aplicação. As larguras de pavimentação padrão para revestimentos em concreto variam de 1,0 m a 16,0 m com até 450 mm de espessura de pavimentação padrão.

A linha de produtos da WIRTGEN para pavimentadoras de concreto offset também é bastante ampla. Múltiplas configurações de máquina são possíveis. Como padrão, barreiras de proteção de concreto para rodovias podem ser produzidas em uma altura de até 2,2 m.

# PAVIMENTADORAS DE CONCRETO OFFSET

Multitalentos na produção de perfis monolíticos



**4,0 m**

Largura de pavimentação

**até 3,0 m**

Altura de pavimentação

**até 180 kW / 241 HP / 245 PS**

Rendimento do motor

## VISÃO GERAL DAS PAVIMENTADORAS DE CONCRETO OFFSET

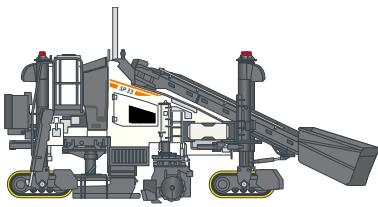
- **SP 33**
- **SP 20 (i)**
- **SP 25 (i)**
- **SP 61 (i)**

Nas pavimentadoras de concreto para pavimentação offset, o concreto é transportado para o molde deslizante por meio de uma correia de carregamento ou de uma rosca transportadora. Os quadros de molde offset podem ser montados à esquerda ou à direita da máquina. Uma vasta gama de moldes em uma grande variedade de formas e tamanhos está disponível para tais aplicações. Os perfis offset são produzidos continuamente a partir de uma única peça fundida, com ou sem reforço. No método Crosspave, é possível obter superfícies com larguras de pavimentação de até 3,0 m sem Trimmer.

Um controle de máquina de alta qualidade, o sistema de direção e acionamento prático ou a pavimentação de concreto sem fio-guia são apenas algumas das características das máquinas.

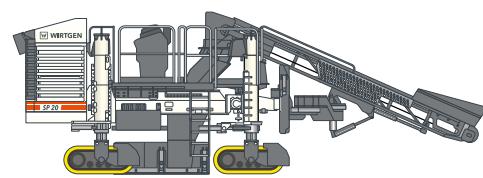


**Máquinas de acordo com o nível de emissões EU Stage 3a / US EPA Tier 3**



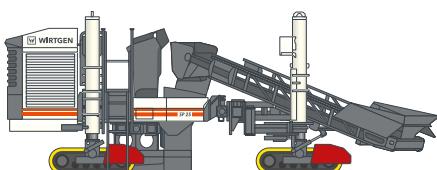
**SP 33**

Largura de pavimentação **	máx. 2.200 mm Offset
Altura de pavimentação **	1.300 mm Offset
Rendimento do motor	92 kW / 123 HP / 125 PS
Peso operacional, CE*	10.000 - 17.000 kg



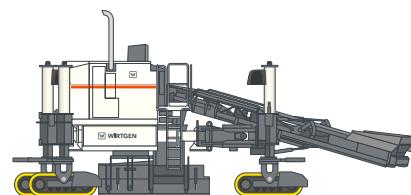
**SP 20**

Largura de pavimentação **	máx. 2.500 mm
Altura de pavimentação **	máx. 2.000 mm
Rendimento do motor	118 kW / 158 HP / 160 PS
Peso operacional, CE*	11.000 - 18.900 kg



**SP 25**

Largura de pavimentação **	máx. 2.500 mm Offset
Altura de pavimentação **	máx. 2.000 mm Offset
Rendimento do motor	118 kW / 158 HP / 160 PS
Peso operacional, CE*	11.500 - 22.500 kg



**SP 61**

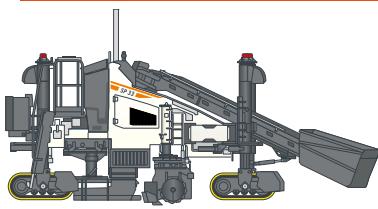
Largura de pavimentação **	máx. 4.000 mm
Altura de pavimentação **	máx. 3.000 mm
Rendimento do motor	155 kW / 208 HP / 211 PS
Peso operacional, CE*	16.000 - 27.500 kg

\* Peso da máquina, metade do peso de todos os materiais operacionais, operador da máquina, sem opções individuais; os pesos dependem dos respectivos conjuntos de equipamentos e da largura de trabalho

\*\* Outra geometria de offset e aplicações especiais mediante consulta

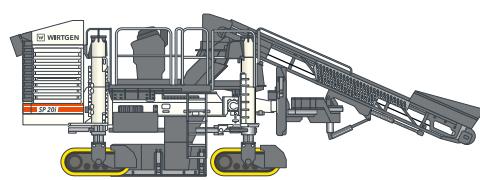


**Máquinas de acordo com o nível de emissões EU Stage 5 / US EPA Tier 4f**



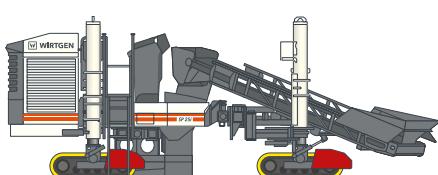
**SP 33**

Largura de pavimentação **	máx. 2.200 mm Offset
Altura de pavimentação **	1.300 mm Offset
Rendimento do motor	95 kW / 127 HP / 129 PS
Peso operacional, CE*	10.000 - 17.000 kg



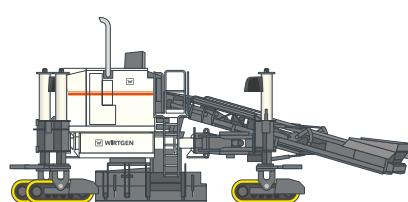
**SP 20i**

Largura de pavimentação **	máx. 2.500 mm
Altura de pavimentação **	máx. 2.000 mm
Rendimento do motor	115 kW / 154 HP / 156 PS
Peso operacional, CE*	11.000 - 18.900 kg



**SP 25i**

Largura de pavimentação **	máx. 2.500 mm Offset
Altura de pavimentação **	máx. 2.000 mm Offset
Rendimento do motor	115 kW / 154 HP / 156 PS
Peso operacional, CE*	11.500 - 22.500 kg



**SP 61i**

Largura de pavimentação **	máx. 4.000 mm
Altura de pavimentação **	máx. 3.000 mm
Rendimento do motor	180 kW / 241 HP / 245 PS
Peso operacional, CE*	16.000 - 27.500 kg

# PAVIMENTADORAS DE CONCRETO INSET

Pavimentação de concreto de camada única e dupla em grandes áreas





## ● VISÃO GERAL DAS PAVIMENTADORAS DE CONCRETO INSET

- **SP 25(i)**
- **SP 102i**
- **SP 62(i)**
- **SP 124(i)**
- **SP 64(i)**
- **SP 154i**
- **SP 94(i)**
- **SP 164(i)**

Nas pavimentadoras de concreto, o concreto é colocado diretamente na frente da máquina e distribuído através de um helicoidal espargidor ou de um arado espargidor. Os vibradores compactam o concreto de forma homogênea, e a forma deslizante o molda a uma largura e espessura definidas durante a marcha de avanço. Os insensores de barra de pinos e de barra de ancoragem integrados posicionam os pinos e as barras de ancoragem de

acordo com as especificações. A mesa de barra oscilante puxa a superfície transversalmente pela faixa da estrada, e o super smoother assegura a superfície perfeita.

Na pavimentação de concreto de duas camadas, os concretos inferior e superior são aplicados de forma síncrona e “molhado sobre molhado”.

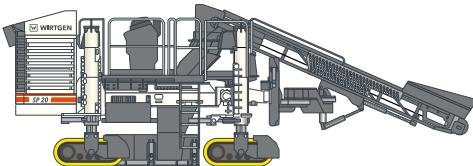
**até 16,0 m**  
Largura de pavimentação

**até 450 m**  
Altura de pavimentação:

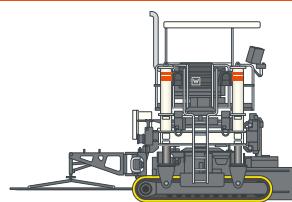
**321 kW / 430 HP / 436 PS**  
Rendimento do motor



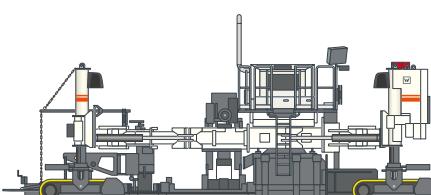
**Máquinas de acordo com o nível de emissões EU Stage 3a / US EPA Tier 3**

**SP 25**

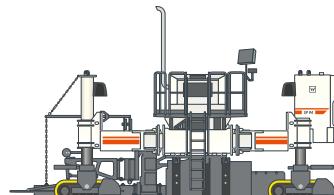
Largura de pavimentação	máx. 3,5 m Inset
Altura de pavimentação **	máx. 400 mm
Rendimento do motor	118 kW / 158 HP / 160 PS
Peso operacional, CE*	11.500 - 22.500 kg

**SP 62**

Largura de pavimentação **	3,5 - 7,5 m
Altura de pavimentação **	máx. 450 mm
Rendimento do motor	155 kW / 208 HP / 211 PS
Peso operacional, CE*	17.000 - 36.000 kg

**SP 64**

Largura de pavimentação **	2,0 - 7,5 m
Altura de pavimentação **	máx. 450 mm
Rendimento do motor	155 kW / 208 HP / 211 PS
Peso operacional, CE*	21.000 - 54.000 kg

**SP 94**

Largura de pavimentação **	3,5 - 9,5 m
Altura de pavimentação **	máx. 450 mm
Rendimento do motor	224 kW / 300 HP / 305 PS
Peso operacional, CE*	30.500 - 75.000 kg

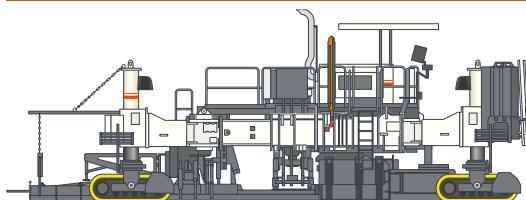
\* Peso da máquina, metade do peso de todos os materiais operacionais, operador da máquina, sem opções individuais; os pesos dependem dos respectivos conjuntos de equipamentos e da largura de trabalho

\*\* Larguras, espessuras e opções de pavimentação especiais disponíveis mediante consulta

\*\*\* Máquina com especificações diferentes também disponível para o mercado norte-americano

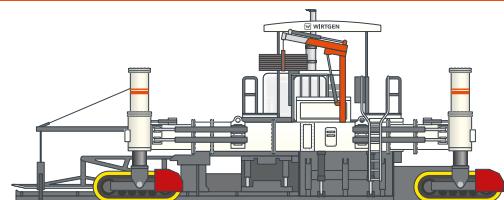


**Máquinas de acordo com o nível de emissões EU Stage 3a / US EPA Tier 3**



**SP 124**

Largura de pavimentação **	4,5 - 12,0 m
Altura de pavimentação **	máx. 450 mm
Rendimento do motor	272 kW / 365 HP / 370 PS
Peso operacional, CE*	48.000 - 106.000 kg

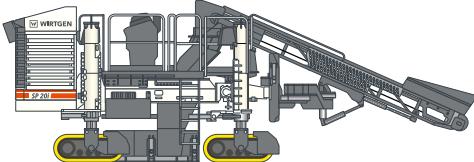


**SP 164**

Largura de pavimentação **	5,0 - 16,0 m
Altura de pavimentação **	máx. 450 mm
Rendimento do motor	313 kW / 420 HP / 426 PS
Peso operacional, CE*	48.000 - 155.000 kg

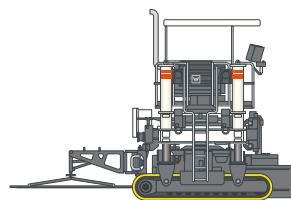


**Máquinas de acordo com o nível de emissões EU Stage 5 / US EPA Tier 4f**



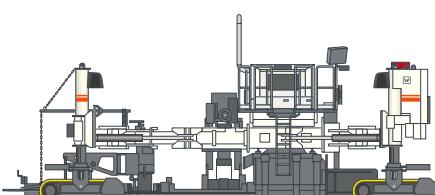
**SP 25i**

Largura de pavimentação	máx. 3,5 m Inset
Altura de pavimentação **	máx. 400 mm
Rendimento do motor	115 kW / 154 HP / 156 PS
Peso operacional, CE*	11.500 - 22.500 kg



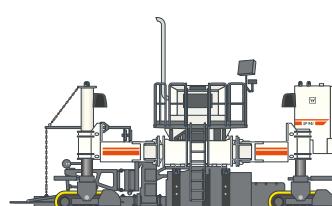
**SP 62i\*\*\***

Largura de pavimentação **	3,5 - 7,5 m
Altura de pavimentação **	máx. 450 mm
Rendimento do motor	180 kW / 241 HP / 245 PS
Peso operacional, CE*	17.000 - 36.000 kg



**SP 64i\*\*\***

Largura de pavimentação **	2,0 - 7,5 m
Altura de pavimentação **	máx. 450 mm
Rendimento do motor	180 kW / 241 HP / 245 PS
Peso operacional, CE*	21.000 - 54.000 kg



**SP 94i\*\*\***

Largura de pavimentação **	3,5 - 9,5 m
Altura de pavimentação **	máx. 450 mm
Rendimento do motor	231 kW / 310 HP / 314 PS
Peso operacional, CE*	30.500 - 75.000 kg

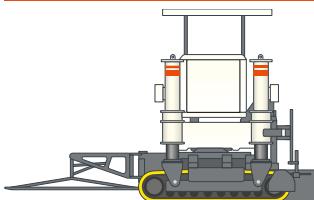
\* Peso da máquina, metade do peso de todos os materiais operacionais, operador da máquina, sem opções individuais; os pesos dependem dos respectivos conjuntos de equipamentos e da largura de trabalho

\*\* Larguras, espessuras e opções de pavimentação especiais disponíveis mediante consulta

\*\*\* Máquina com especificações diferentes também disponível para o mercado norte-americano

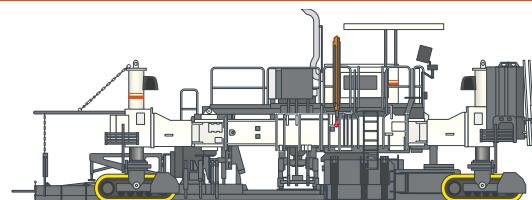


#### Máquinas de acordo com o nível de emissões EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



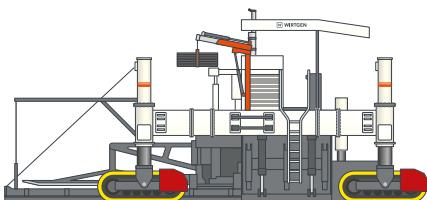
**SP 102i (apenas EUA)**

Largura de pavimentação **	16 - 40 ft
Altura de pavimentação **	máx. 450 mm
Rendimento do motor	231 kW / 310 HP / 314 PS
Peso operacional, CE*	25.500 - 51.000 kg



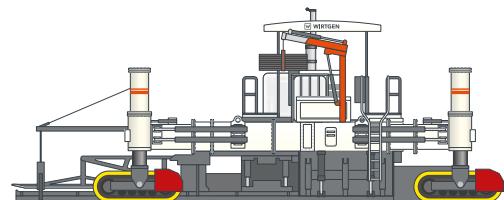
**SP 124i\*\*\***

Largura de pavimentação **	4,5 - 12,0 m
Altura de pavimentação **	máx. 450 mm
Rendimento do motor	321 kW / 430 HP / 436 PS
Peso operacional, CE*	48.000 - 106.000 kg



**SP 154i**

Largura de pavimentação **	5,0 - 16,0 m
Altura de pavimentação **	máx. 450 mm
Rendimento do motor	321 kW / 430 HP / 436 PS
Peso operacional, CE*	38.000 - 80.000 kg



**SP 164i**

Largura de pavimentação **	5,0 - 16,0 m
Altura de pavimentação **	máx. 450 mm
Rendimento do motor	321 kW / 430 HP / 436 PS
Peso operacional, CE*	48.000 - 155.000 kg

# ALIMENTADORES LATERAIS E MÁQUINAS DE CURA E TEXTURA

Equipamentos complementares profissionais





● **VISÃO GERAL DOS ALIMENTADORES LATERAIS E MÁQUINAS DE CURA E TEXTURA**

- **WPS 62(i)**
- **WPS 102(i)**
- **TCM 95(i)**
- **TCM 180(i)**

Se forem fornecidos reforços para a produção de superfícies de estrada de concreto, a alimentação de concreto só pode ser feita lateralmente. O alimentador lateral se desloca sobre o reforço antes da pavimentadora de concreto, enquanto o concreto é alimentado lateralmente. Ele é colocado de modo uniforme na frente da pavimentadora de concreto e distribuído por toda a largura de trabalho.

As máquinas de cura e textura dão ao revestimento de concreto a estrutura de superfície desejada e evitam que a superfície e as arestas sequem prematuramente por aspersão de dispersão. A estrutura de superfície necessária é obtida com uma escova ou, alternativamente, com um tecido de juta ou grama artificial. Um ajuste automático do perfil da coroa e o dispositivo de aplicação de película protetora completam as máquinas.

**até 18,0 m**

Largura de trabalho

**até 500 mm**

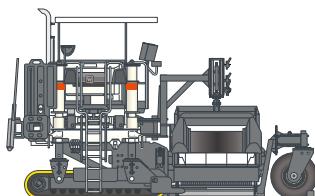
Altura de trabalho

**até 180 kW / 241 HP / 245 PS**

Rendimento do motor

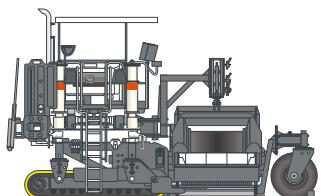


**Máquinas de acordo com o nível de emissões EU Stage 3a / US EPA Tier 3**



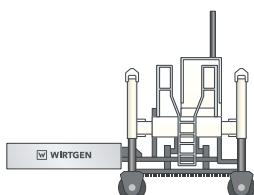
**WPS 62**

Largura de trabalho	4,5 - 7,5 m
Altura de trabalho	máx. 500 mm
Rendimento do motor	155 kW / 208 HP / 211 PS
Peso operacional, CE*	17.000 - 40.000 kg



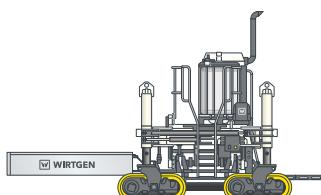
**WPS 102**

Largura de trabalho	4,5 - 12,0 m
Altura de trabalho	máx. 500 mm
Rendimento do motor	224 kW / 300 HP / 305 PS
Peso operacional, CE*	25.500 - 51.000 kg



**TCM 95**

Largura de trabalho	4,0 - 9,5 m
Altura de trabalho	máx. 500 mm
Rendimento do motor	41 kW / 55 HP / 56 PS
Peso operacional, CE*	7.500 - 15.000 kg



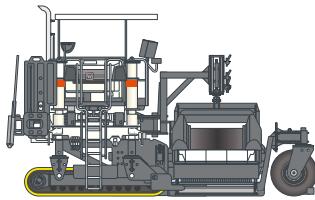
**TCM 180**

Largura de trabalho	4,0 - 18,0 m
Altura de trabalho	máx. 500 mm
Rendimento do motor	41 kW / 55 HP / 56 PS
Peso operacional, CE*	9.000 - 19.500 kg

\* Peso da máquina, metade do peso de todos os materiais operacionais, operador da máquina, sem opções individuais; os pesos dependem dos respectivos conjuntos de equipamentos e da largura de trabalho

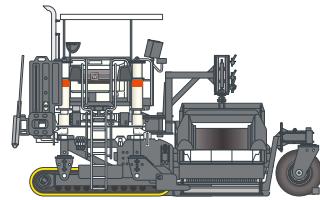


**Máquinas de acordo com o nível de emissões EU Stage 5 / US EPA Tier 4f**



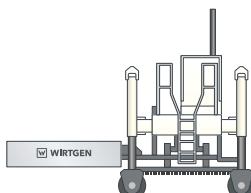
**WPS 62i**

Largura de trabalho	4,5 - 7,5 m
Altura de trabalho	máx. 500 mm
Rendimento do motor	180 kW / 241 HP / 245 PS
Peso operacional, CE*	17.000 - 40.000 kg



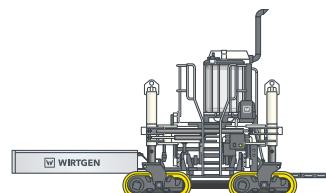
**WPS 102i (apenas EUA)**

Largura de trabalho	4,5 - 12,0 m
Altura de trabalho	máx. 500 mm
Rendimento do motor	231 kW / 310 HP / 314 PS
Peso operacional, CE*	25.500 - 51.000 kg



**TCM 95i**

Largura de trabalho	4,0 - 9,5 m
Altura de trabalho	máx. 500 mm
Rendimento do motor	45 kW / 60 HP / 61 PS
Peso operacional, CE*	7.500 - 15.000 kg



**TCM 180i**

Largura de trabalho	4,0 - 18,0 m
Altura de trabalho	máx. 500 mm
Rendimento do motor	45 kW / 60 HP / 61 PS
Peso operacional, CE*	9.000 - 19.500 kg

# SURFACE MINERS E MINERADORAS DE VÁRIAS APLICAÇÕES

A solução ideal para qualquer aplicação





As Surface Miners robustas são usadas para a extração de corte de uma ampla variedade de matérias-primas na mineração a céu aberto. A mineração seletiva atinge alta qualidade de material e um ótimo aproveitamento da jazida.

Mineradoras de várias aplicações são destinadas a operações que estão em constante mudança, especialmente em projetos de infraestrutura maiores. Por isso, algumas dessas máquinas são equipadas e dimensionadas de forma diferente e, assim, são mais fáceis de transportar.

# SURFACE MINERS E MINERADORAS DE VÁRIAS APLICAÇÕES

Extração de matéria-prima e execução de grandes projetos de infraestrutura sem perfuração ou detonação





- **VISÃO GERAL DAS SURFACE MINERS**

- **220 SM(i)**

- **220 SM(i) 3.8**

- **280 SM(i)**

- **4200 SM(i)**

- **MINERADORAS DE VÁRIAS APLICAÇÕES**

- **260 SX(i)**

As Surface Miners extraem matérias-primas como carvão, gesso, sal, fosfato, bauxita ou calcário de mineração a céu aberto. A mineração seletiva resulta em alta qualidade de material e ótimo aproveitamento da jazida.

As mineradoras de várias aplicações oferecem soluções para projetos de infraestrutura maiores e são usadas em tais casos para cortar traçados ou rebaixar pisos de túneis. O material extraído pode ser depositado atrás da máquina no processo Windrow, descarregado lateralmente através de uma correia de descarga integrada e carregado diretamente.

**até 4.200 m**

Largura de corte

**até 830 mm**

Profundidade de corte

**até 1.194 kW / 1.600 HP / 1.623 PS**

Rendimento do motor



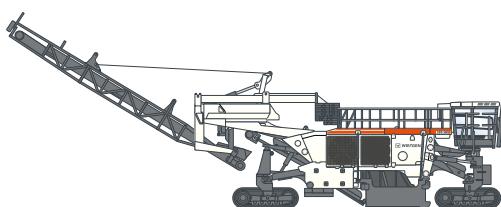
**Máquinas de acordo com o nível de emissões não regulado na UE / US EPA Tier 2**

**220 SM**

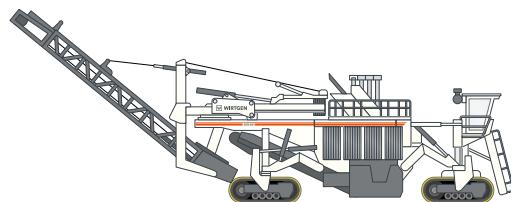
Largura de corte	2.200 mm
Profundidade de corte	0 - 350 mm
Rendimento do motor	708 kW / 950 HP / 963 PS
Peso operacional, CE*	53.150 kg

**220 SM 3.8**

Largura de corte	3.800 mm
Profundidade de corte	0 - 350 mm
Rendimento do motor	708 kW / 950 HP / 963 PS
Peso operacional, CE*	58.050 kg

**280 SM**

Largura de corte	2.750 mm
Profundidade de corte	0 - 650 mm
Rendimento do motor	783 kW / 1.050 HP / 1.065 PS
Peso operacional, CE*	116.110 kg

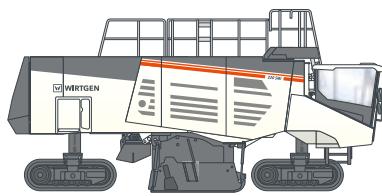
**4200 SM**

Largura de corte	4.200 mm
Profundidade de corte	0 - 830 mm
Rendimento do motor	1.194 kW / 1.600 HP / 1.623 PS
Peso operacional, CE*	204.300 kg

\* Peso da máquina, metade do peso de todos os materiais operacionais, ferramentas a bordo, operador da máquina, nenhum equipamento opcional

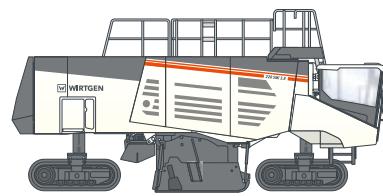


**Máquinas de acordo com o nível de emissões EU Stage 5 / US EPA Tier 4f**



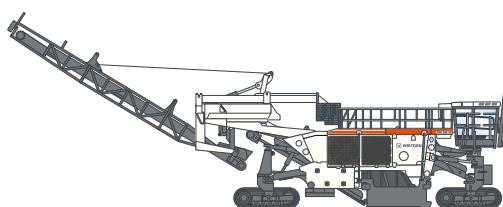
**220 SMi**

Largura de corte	2.200 mm
Profundidade de corte	0 - 350 mm
Rendimento do motor	708 kW / 950 HP / 963 PS
Peso operacional, CE*	54.000 kg



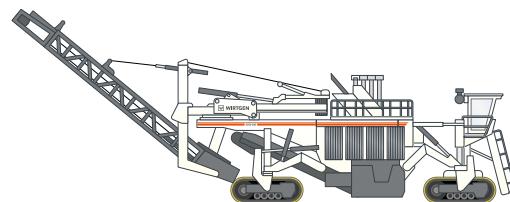
**220 SMi 3.8**

Largura de corte	3.800 mm
Profundidade de corte	0 - 350 mm
Rendimento do motor	708 kW / 950 HP / 963 PS
Peso operacional, CE*	59.000 kg



**280 SMi**

Largura de corte	2.750 mm
Profundidade de corte	0 - 650 mm
Rendimento do motor	783 kW / 1.050 HP / 1.065 PS
Peso operacional, CE*	116.875 kg

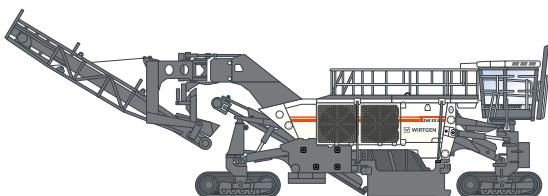


**4200 SMi**

Largura de corte	4.200 mm
Profundidade de corte	0 - 830 mm
Rendimento do motor	1.194 kW / 1.600 HP / 1.623 PS
Peso operacional, CE*	204.300 kg



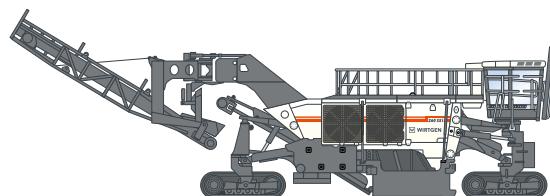
**Máquinas de acordo com o nível de emissões  
não regulado na UE / US EPA Tier 2**



#### 260 SX

Largura de corte	2.750 mm
Profundidade de corte	0 - 650 mm
Rendimento do motor	783 kW / 1.050 HP / 1.065 PS
Peso operacional, CE*	101.110 kg

**Máquinas de acordo com o nível de emissões  
EU Stage 5 / US EPA Tier 4f**



#### 260 SXi

Largura de corte	2.750 mm
Profundidade de corte	0 - 650 mm
Rendimento do motor	783 kW / 1.050 HP / 1.065 PS
Peso operacional, CE*	101.875 kg



# O SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA AO CLIENTE DO WIRTGEN GROUP PARA VOCÊ

Uma assistência na qual você pode confiar.

**Conte com nosso suporte confiável e rápido durante todo o ciclo de vida de sua máquina. Nossa ampla gama de serviços de assistência tem a solução certa para cada desafio que você enfrenta.**



## Serviço de assistência

Mantemos nossa promessa de serviço - com assistência rápida e sem complicações, seja no canteiro de obras ou em nossas oficinas profissionais. Nossa equipe de serviços é altamente treinada no setor. Graças a ferramentas especiais, os reparos, cuidados e manutenção podem ser feitos de maneira rápida. Mediante solicitação, podemos auxiliar você com acordos de serviço personalizados.

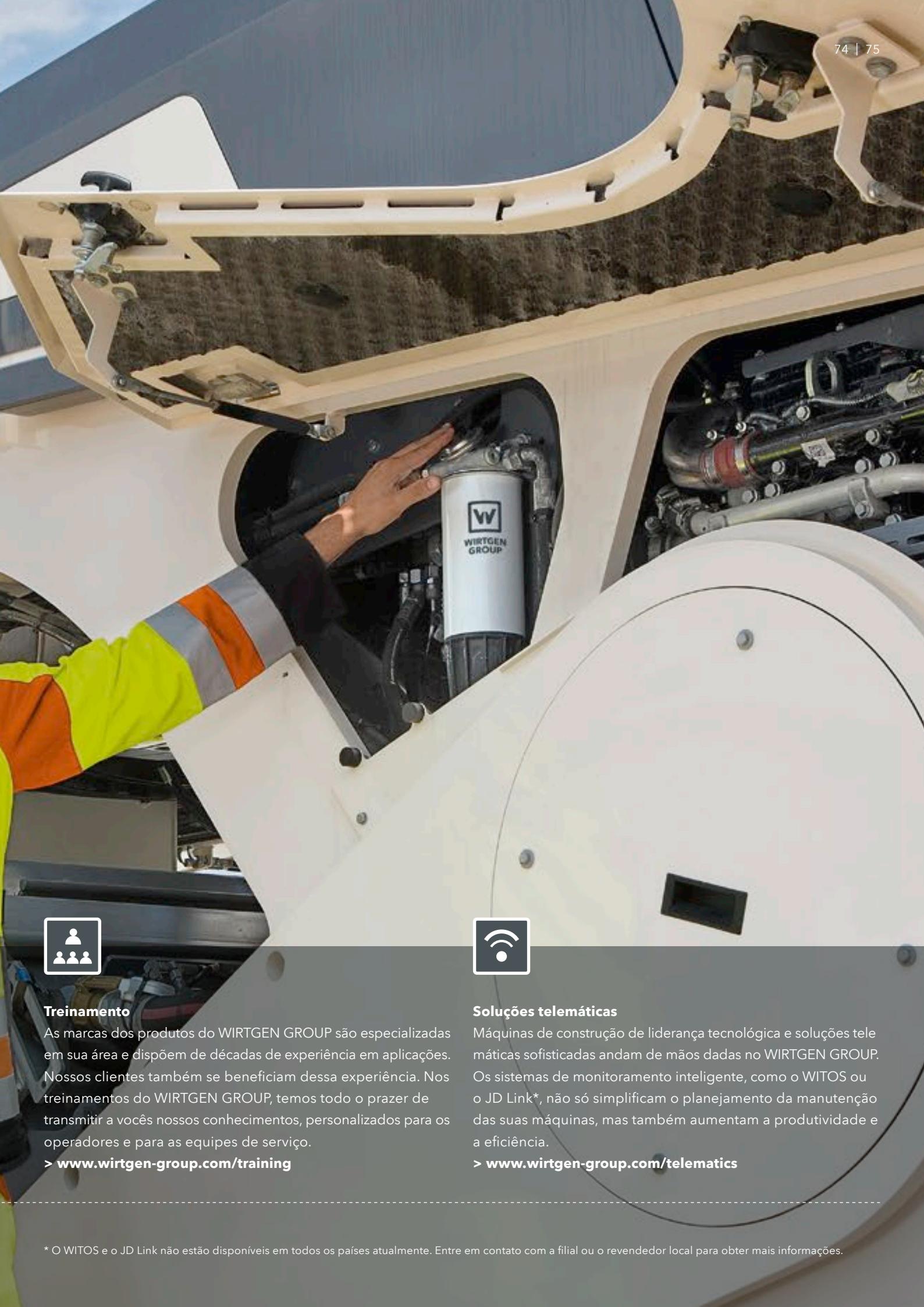
> [www.wirtgen-group.com/service](http://www.wirtgen-group.com/service)



## Peças de reposição

Com peças e acessórios originais do WIRTGEN GROUP, você pode garantir a confiabilidade e a disponibilidade de suas máquinas em longo prazo. Nossos especialistas também terão todo prazer em aconselhar você sobre soluções de peças de desgaste otimizadas para a aplicação. Nossas peças estão disponíveis no mundo todo, a qualquer momento, e são fáceis de adquirir.

> [parts.wirtgen-group.com](http://parts.wirtgen-group.com)



## Treinamento

As marcas dos produtos do WIRTGEN GROUP são especializadas em sua área e dispõem de décadas de experiência em aplicações. Nossos clientes também se beneficiam dessa experiência. Nos treinamentos do WIRTGEN GROUP, temos todo o prazer de transmitir a vocês nossos conhecimentos, personalizados para os operadores e para as equipes de serviço.

> [www.wirtgen-group.com/training](http://www.wirtgen-group.com/training)

## Soluções telemáticas

Máquinas de construção de liderança tecnológica e soluções telemáticas sofisticadas andam de mãos dadas no WIRTGEN GROUP. Os sistemas de monitoramento inteligente, como o WITOS ou o JD Link\*, não só simplificam o planejamento da manutenção das suas máquinas, mas também aumentam a produtividade e a eficiência.

> [www.wirtgen-group.com/telematics](http://www.wirtgen-group.com/telematics)



**WIRTGEN**



**WIRTGEN GmbH**

Reinhard-Wirtgen-Str. 2  
53578 Windhagen  
Alemanha

Tel.: +49 2645 131-0  
Fax: +49 2645 131-392  
E: info@wirtgen.com

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



Para obter mais informações, faça a leitura do código.