



WIRTGEN

GAMA DE PRODUCTOS



DONDE SE DESARROLLA LA INNOVACIÓN

Tecnología puntera de Windhagen

Lo que en 1961 comenzó como una empresa dedicada al transporte de materiales de construcción, en el transcurso de los años se ha convertido en toda una forja de innovación de alta tecnología.

Más de 470 000 m² de recinto de fábrica, unos 2000 empleados y más de 90 tipos de máquina distintos: estas son las impresionantes cifras de la planta principal ubicada en la localidad alemana de Windhagen (Renania-Palatinado). En ella se fabrican fresadoras en frío, recicladoras en frío y estabilizadoras de suelos, extendedoras de encofrado deslizante y Surface Miners con tecnología puntera para nuestras dos divisiones Road y Mineral Technologies.

Perfeccionamos continuamente las tecnologías de WIRTGEN para que nuestros clientes puedan trabajar con la misma eficiencia con la que lo hacemos en la empresa. Hemos atesorado durante décadas un know-how insuperable, especialmente en el ámbito de las especialidades de WIRTGEN, como son la tecnología de corte, la tecnología de nivelación, la tecnología de control y el procedimiento de mezcla. Nuestros especialistas en aplicaciones intercambian información habitualmente con todos los clientes acerca de las tareas y los desafíos que se plantean en la práctica. A partir de este intercambio van progresando nuestras soluciones y productos en aras del éxito de los clientes.



FÁBRICA DE WIRTGEN EN WINDHAGEN

DISEÑADAS PARA LAS MÁXIMAS PRESTACIONES

Máquinas para Road & Mineral Technologies



GAMA DE PRODUCTOS DE WIRTGEN

Página

- 06 FRESADORAS EN FRÍO
- 28 RECICLADORAS EN FRÍO Y ESTABILIZADORAS
- 50 EXTENDEDORAS DE ENCOFRADO DESLIZANTE
- 66 SURFACE MINERS Y CROSS APPLICATION MINERS

FRESADORAS EN FRÍO

La solución ideal para cada aplicación





WIRTGEN ofrece la gama más amplia, con diferencia, de máquinas para fresadoras en frío en todo el mundo. Ya de forma estándar, la gama cubre toda el área de anchura de fresado desde 14 mm hasta 4,4 m.

La selección de máquinas va desde la fresadora en frío especialmente compacta W 35 Ri —apta también para trabajos en edificios— hasta la W 250 XF, que solventa en tiempo récord grandes obras en autopistas o aeropuertos.

FRESADORAS PEQUEÑAS

Gran flexibilidad de uso para trabajar en pequeñas superficies



● SINOPSIS DE LAS FRESADORAS PEQUEÑAS

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

Las fresadoras pequeñas están equipadas con chasis de rueda y un tambor de fresado instalado en la parte trasera.

El granulado de asfalto que se produce con el tambor de fresado rotativo pasa a través de una cinta de descarga con regulación de la altura y el giro y se carga inmediatamente en vehículos de transporte dispuestos a tal efecto.

Los cargadores traseros son extremadamente maniobrables y disponen de una rueda trasera derecha con capacidad de

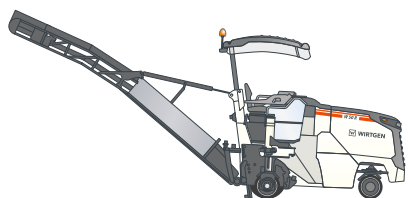
girar hacia dentro para fresar al ras del borde a lo largo de obstáculos.

Gracias a los muchos tambores de fresado distintos disponibles, las fresadoras pequeñas abarcan un amplio espectro de aplicaciones que va desde la reparación parcial de capas hasta la rehabilitación de pisos de naves, pasando por el fresado de tramos de conexión.

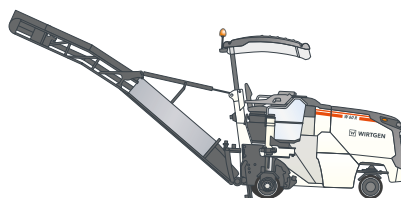
Hasta 1300 mm
Anchura de fresado

Hasta 300 mm
Profundidad de fresado

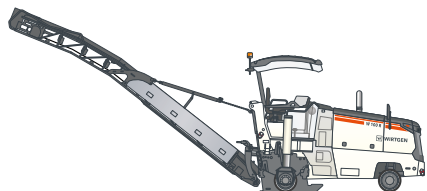
Hasta 162 kW / 217 HP / 220 CV
Potencia del motor


Máquinas según la normativa de emisión de gases de escape: EU Stage 3a / US EPA Tier 3

W 50 R

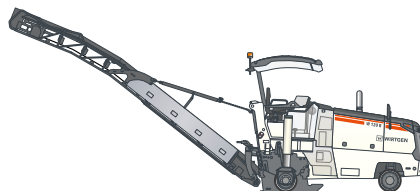
Anchura de fresado	500 mm
Profundidad de fresado	0 - 210 mm
Potencia del motor	100 kW / 134 HP / 136 CV
Peso operativo, CE*	6930 kg


W 60 R

Anchura de fresado	600 mm
Profundidad de fresado	0 - 210 mm
Potencia del motor	100 kW / 134 HP / 136 CV
Peso operativo, CE*	7450 kg


W 100 R

Anchura de fresado	1000 mm
Profundidad de fresado	0 - 300 mm
Potencia del motor	155 kW / 208 HP / 211 CV
Peso operativo, CE*	14 700 kg

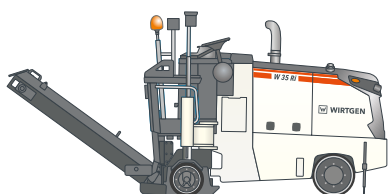

W 120 R

Anchura de fresado	1200 mm
Profundidad de fresado	0 - 300 mm
Potencia del motor	155 kW / 208 HP / 211 CV
Peso operativo, CE*	15 350 kg

* Peso de la máquina, 50 % del peso total de los lubricantes, el operario de la máquina y las herramientas de a bordo, sin opciones adicionales

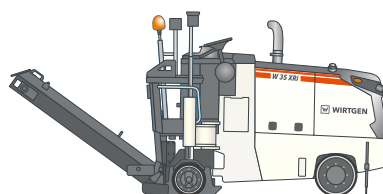


Máquinas según la normativa de emisión de gases de escape: EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



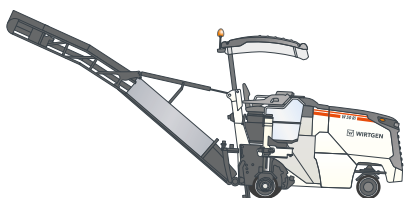
W 35 Ri

Anchura de fresado	350 mm
Profundidad de fresado	0 - 110 mm
Potencia del motor	45 kW / 60 HP / 61 CV
Peso operativo, CE*	4650 kg



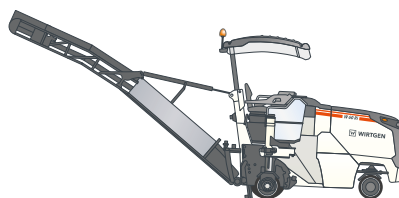
W 35 XRi (solo EE. UU.)

Anchura de fresado	350 mm
Profundidad de fresado	0 - 110 mm
Potencia del motor	45 kW / 60 HP / 61 CV
Peso operativo, CE*	4650 kg



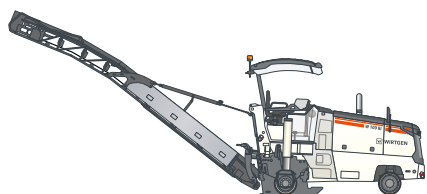
W 50 Ri

Anchura de fresado	500 mm
Profundidad de fresado	0 - 210 mm
Potencia del motor	105 kW / 141 HP / 143 CV
Peso operativo, CE*	6930 kg

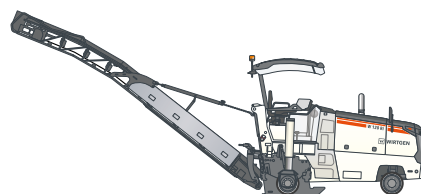


W 60 Ri

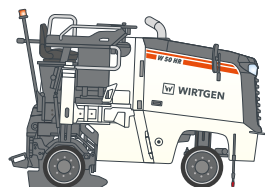
Anchura de fresado	600 mm
Profundidad de fresado	0 - 210 mm
Potencia del motor	105 kW / 141 HP / 143 CV
Peso operativo, CE*	7450 kg


Máquinas según la normativa de emisión de gases de escape: EU Stage 5 / US EPA Tier 4f

W 100 Ri

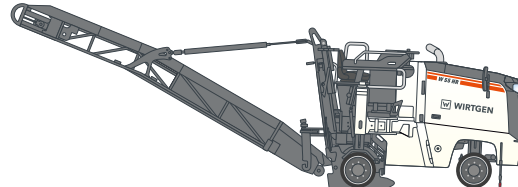
Anchura de fresado	1000 mm
Profundidad de fresado	0 - 300 mm
Potencia del motor	160 kW / 215 HP / 218 CV
Peso operativo, CE*	14 850 kg


W 120 Ri

Anchura de fresado	1200 mm
Profundidad de fresado	0 - 300 mm
Potencia del motor	160 kW / 215 HP / 218 CV
Peso operativo, CE*	15 500 kg

Máquinas según la normativa de emisión de gases de escape: EU Stage 3a / US EPA Tier 3, CN Stage 3

W 50 HR

Anchura de fresado	500 mm
Profundidad de fresado	0 - 180 mm
Potencia del motor	86 kW / 115 HP / 117 CV
Peso operativo, CE*	5750 kg

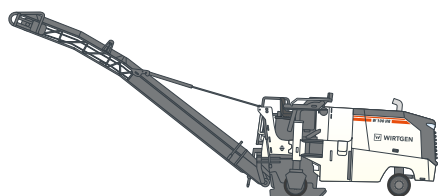

W 55 HR

Anchura de fresado	500 mm
Profundidad de fresado	0 - 180 mm
Potencia del motor	86 kW / 115 HP / 117 CV
Peso operativo, CE*	6800 kg

* Peso de la máquina, 50 % del peso total de los lubricantes, el operario de la máquina y las herramientas de a bordo, sin opciones adicionales

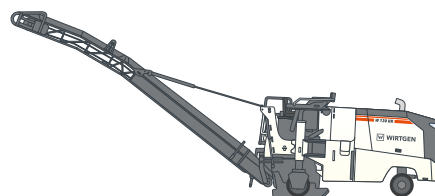


Máquinas según la normativa de emisión de gases de escape: EU Stage 3a / US EPA Tier 3, CN Stage 3



W 100 HR

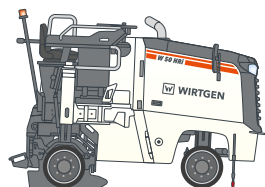
Anchura de fresado	1000 mm
Profundidad de fresado	0 - 200 mm
Potencia del motor	155 kW / 208 HP / 211 CV
Peso operativo, CE*	13 600 kg



W 130 HR

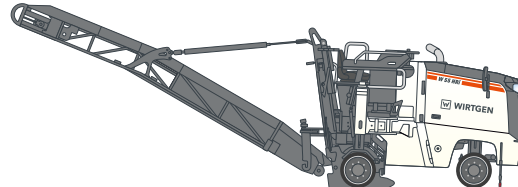
Anchura de fresado	1300 mm
Profundidad de fresado	0 - 200 mm
Potencia del motor	155 kW / 208 HP / 211 CV
Peso operativo, CE*	14 100 kg

Máquinas según la normativa de emisión de gases de escape: CN NR Stage 4



W 50 HRi

Anchura de fresado	500 mm
Profundidad de fresado	0 - 180 mm
Potencia del motor	89 kW / 119 HP / 121 CV
Peso operativo, CE*	5850 kg

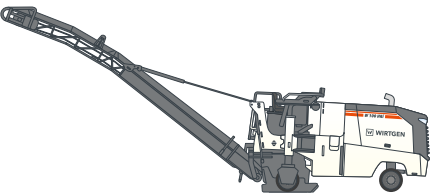


W 55 HRi

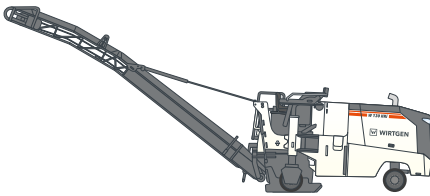
Anchura de fresado	500 mm
Profundidad de fresado	0 - 180 mm
Potencia del motor	89 kW / 119 HP / 121 CV
Peso operativo, CE*	6900 kg



Máquinas según la normativa de emisión de gases de escape: CN NR Stage 4



W 100 HRi	
Anchura de fresado	1000 mm
Profundidad de fresado	0 - 200 mm
Potencia del motor	162 kW / 217 HP / 220 CV
Peso operativo, CE*	13 900 kg



W 130 HRi	
Anchura de fresado	1300 mm
Profundidad de fresado	0 - 200 mm
Potencia del motor	162 kW / 217 HP / 220 CV
Peso operativo, CE*	14 400 kg

* Peso de la máquina, 50 % del peso total de los lubricantes, el operario de la máquina y las herramientas de a bordo, sin opciones adicionales



FRESADORAS COMPACTAS

Maniobrabilidad y flexibilidad en la obra



● SINOPSIS DE LAS FRESADORAS COMPACTAS

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

Las fresadoras compactas reúnen las ventajas de las fresadoras grandes y pequeñas, por lo que su uso es extremadamente flexible.

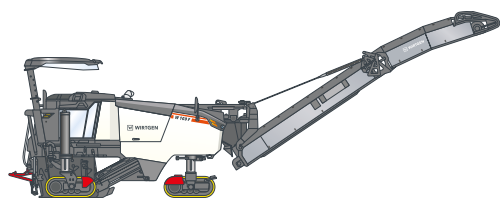
Los maniobrables cargadores frontales son fáciles de transportar y se pueden usar en espacios muy reducidos.

Gracias a su potencia, permiten retirar de forma rentable paquetes de asfalto completos. Los numerosos tambores de fresado distintos amplían enormemente el espectro de aplicaciones. Así, entre las tareas diarias se incluye la retirada por capas o el fresado fino.

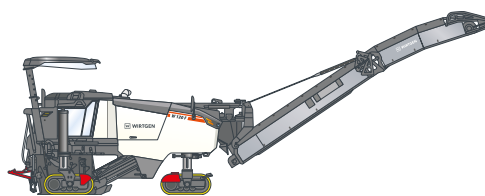
Hasta 1900 mm
Anchura de fresado

Hasta 330 mm
Profundidad de fresado

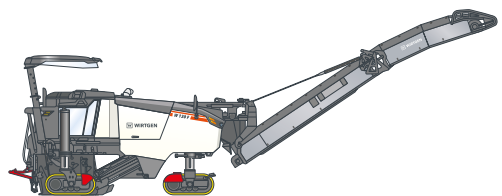
Hasta 313 kW / 420 HP / 426 CV
Potencia del motor


Máquinas según la normativa de emisión de gases de escape: EU Stage 3a / US EPA Tier 3

W 100 F

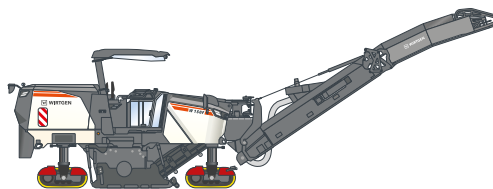
Anchura de fresado	1000 mm
Profundidad de fresado	0 - 330 mm
Potencia del motor	261 kW / 350 HP / 355 CV
Peso operativo, CE*	19 700 kg


W 120 F

Anchura de fresado	1200 mm
Profundidad de fresado	0 - 330 mm
Potencia del motor	261 kW / 350 HP / 355 CV
Peso operativo, CE*	20 700 kg


W 130 F

Anchura de fresado	1300 mm
Profundidad de fresado	0 - 300 mm
Potencia del motor	261 kW / 350 HP / 355 CV
Peso operativo, CE*	21 100 kg

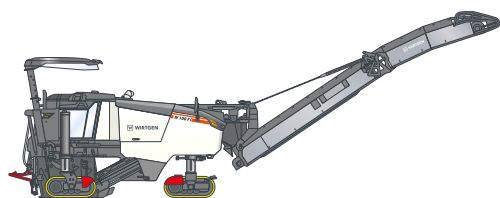

W 150 F

Anchura de fresado	1500 mm
Profundidad de fresado	0 - 330 mm
Potencia del motor	276 kW / 370 HP / 375 CV
Peso operativo, CE*	20 900 kg

* Peso de la máquina, 50 % del peso total de los lubricantes, el operario de la máquina y las herramientas de a bordo, sin opciones adicionales

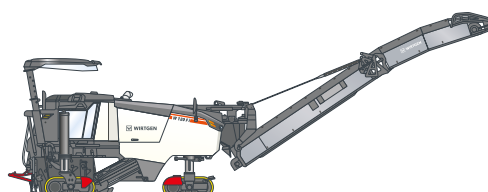


Máquinas según la normativa de emisión de gases de escape: EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



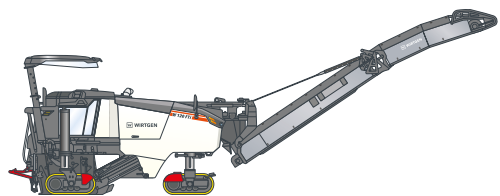
W 100 Fi

Anchura de fresado	1000 mm
Profundidad de fresado	0 - 330 mm
Potencia del motor	265 kW / 355 HP / 360 CV
Peso operativo, CE*	20 000 kg



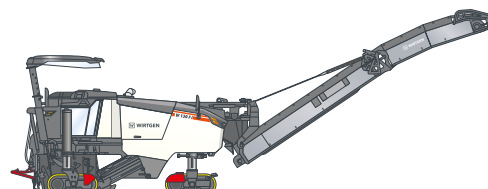
W 120 Fi

Anchura de fresado	1200 mm
Profundidad de fresado	0 - 330 mm
Potencia del motor	265 kW / 355 HP / 360 CV
Peso operativo, CE *	21 000 kg



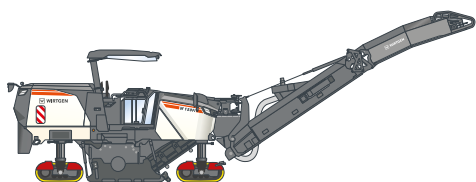
W 120 FTi (solo EE. UU.)

Anchura de fresado	1200 mm
Profundidad de fresado	0 - 330 mm
Potencia del motor	265 kW / 355 HP / 360 CV
Peso operativo, CE *	21 000 kg

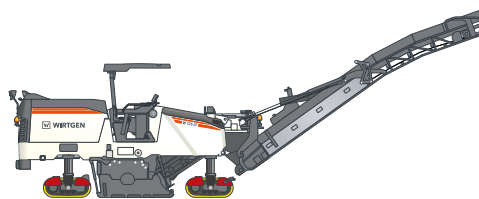


W 130 Fi

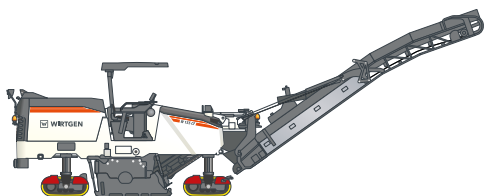
Anchura de fresado	1300 mm
Profundidad de fresado	0 - 330 mm
Potencia del motor	265 kW / 355 HP / 360 CV
Peso operativo, CE*	21 400 kg


**Máquinas según la normativa de emisión de gases de escape:
EU Stage 5 / US EPA Tier 4f**

W 150 Fi

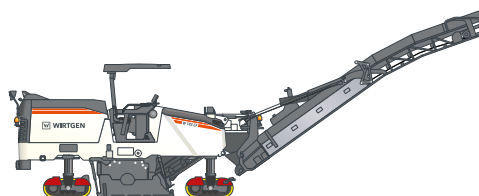
Anchura de fresado	1500 mm
Profundidad de fresado	0 - 330 mm
Potencia del motor	313 kW / 420 HP / 426 CV
Peso operativo, CE*	21 300 kg

**Máquinas según la normativa de emisión de gases de escape:
EU Stage 3a / US EPA Tier 3, CN Stage 3**

W 125 CF

Anchura de fresado	1200 mm
Profundidad de fresado	0 - 330 mm
Potencia del motor	276 kW / 370 HP / 375 CV
Peso operativo, CE*	21 150 kg

Máquinas según la normativa de emisión de gases de escape: EU Stage 3a / US EPA Tier 3, CN Stage 3

W 155 CF

Anchura de fresado	1500 mm
Profundidad de fresado	0 - 330 mm
Potencia del motor	276 kW / 370 HP / 375 CV
Peso operativo, CE*	20 650 kg

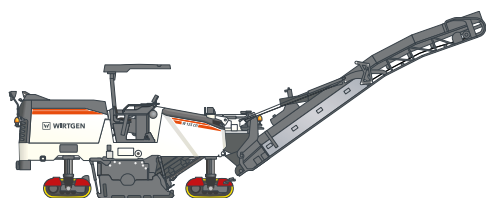

W 185 CF

Anchura de fresado	1900 mm
Profundidad de fresado	0 - 330 mm
Potencia del motor	276 kW / 370 HP / 375 CV
Peso operativo, CE*	21 000 kg

* Peso de la máquina, 50 % del peso total de los lubricantes, el operario de la máquina y las herramientas de a bordo, sin opciones adicionales

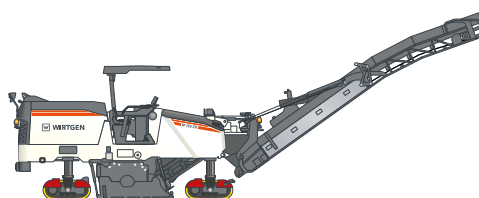


Máquinas según la normativa de emisión de gases de escape: CN NR Stage 4



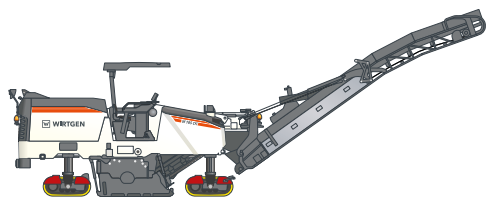
W 125 CFi

Anchura de fresado	1200 mm
Profundidad de fresado	0 - 330 mm
Potencia del motor	292 kW / 392 HP / 397 CV
Peso operativo, CE*	21 400 kg



W 155 CFi

Anchura de fresado	1500 mm
Profundidad de fresado	0 - 330 mm
Potencia del motor	292 kW / 392 HP / 397 CV
Peso operativo, CE*	20 900 kg



W 185 CFi

Anchura de fresado	1900 mm
Profundidad de fresado	0 - 330 mm
Potencia del motor	292 kW / 392 HP / 397 CV
Peso operativo, CE*	21 250 kg

FRESADORAS GRANDES

Retirada de capas rentable gracias a una alta potencia de fresado



● SINOPSIS DE LAS 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 |

Las fresadoras grandes tienen un tambor de fresado dispuesto en el centro debajo de la máquina y un sistema de carga frontal de dos piezas. Gracias a la cinta de descarga con regulación de la altura y el giro, los camiones se pueden cargar de forma rápida y flexible.

Para las distintas tareas de fresado hay disponibles multitud de tambores de fresado y unidades de fresador que se

pueden sustituir de forma rápida y sencilla en función de cada tarea específica.

El espectro de aplicaciones abarca desde la retirada completa de grandes superficies de hasta 35 cm de profundidad en una sola pasada hasta el fresado fino para mejorar la adherencia de las calzadas, pasando por el saneamiento de calzadas de hormigón y pistas de despegue y aterrizaje.

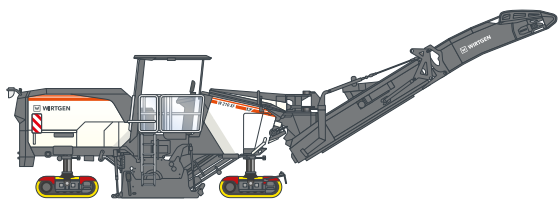
Hasta 4400 mm
Anchura de fresado

Hasta 350 mm
Profundidad de fresado

Hasta 900 kW / 1207 HP / 1224 CV
Potencia del motor



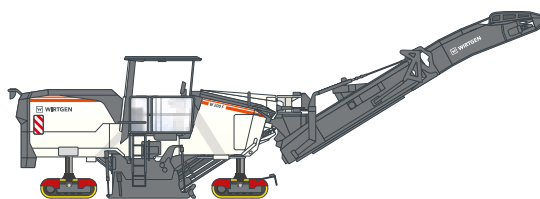
**Máquinas según la norma sobre gases de escape:
UE no regulado / US EPA Tier 2**



W 210 XF

Anchura de fresado	2000 mm
Profundidad de fresado	0 - 330 mm
Potencia del motor	580 kW / 778 HP / 789 CV
Peso operativo, CE*	29 800 kg

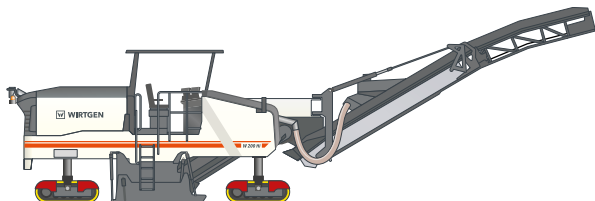
**Máquinas según la normativa de emisión de gases de escape:
EU Stage 3a / US EPA Tier 3**



W 200 F

Anchura de fresado	2000 mm
Profundidad de fresado	0 - 330 mm
Potencia del motor	455 kW / 610 HP / 619 CV
Peso operativo, CE*	28 200 kg

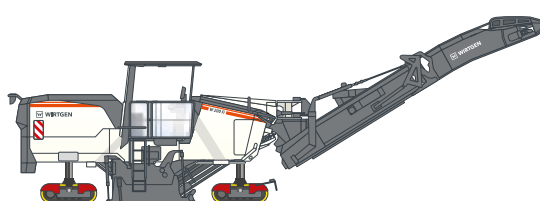
**Máquinas según la normativa de emisión de gases de escape:
EU Stage 4 / US EPA Tier 4f**



W 200 Hi

Anchura de fresado	2100 mm
Profundidad de fresado	0 - 300 mm
Potencia del motor	455 kW / 610 HP / 619 CV
Peso operativo, CE*	29 800 kg

**Máquinas según la normativa de emisión de gases de escape:
EU Stage 5 / US EPA Tier 4f**

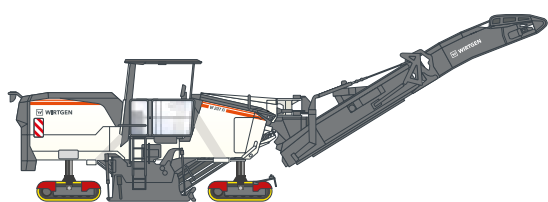


W 200 Fi

Anchura de fresado	2000 mm
Profundidad de fresado	0 - 330 mm
Potencia del motor	455 kW / 610 HP / 619 CV
Peso operativo, CE*	28 200 kg

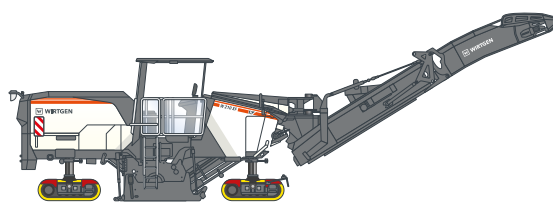


Máquinas según la normativa de emisión de gases de escape: EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



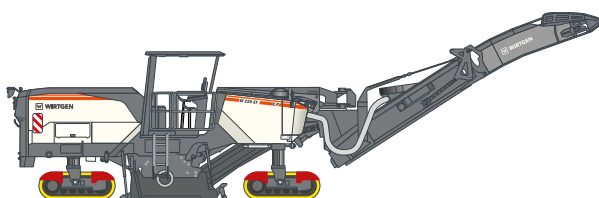
W 207 Fi

Anchura de fresado	2000 mm
Profundidad de fresado	0 - 330 mm
Potencia del motor	470 kW / 630 HP / 639 CV
Peso operativo, CE*	28 700 kg



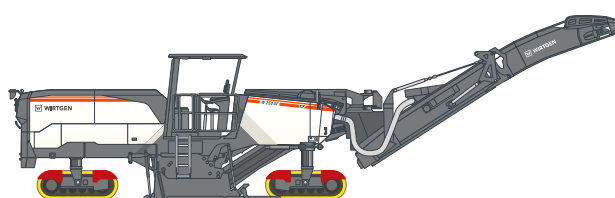
W 210 XF

Anchura de fresado	2000 mm
Profundidad de fresado	0 - 330 mm
Potencia del motor	580 kW / 778 HP / 789 CV
Peso operativo, CE*	29 800 kg



W 220 XF

Anchura de fresado	2200 mm
Profundidad de fresado	0 - 350 mm
Potencia del motor	627 kW / 841 HP / 853 CV
Peso operativo, CE*	37 800 kg

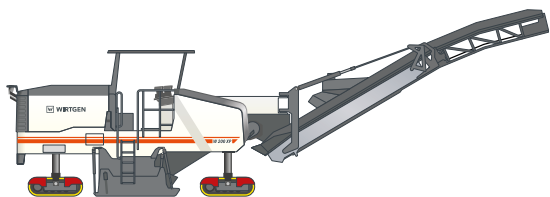


W 250 XF

Anchura de fresado	2200 mm
Profundidad de fresado	0 - 350 mm
Potencia del motor	900 kW / 1207 HP / 1224 CV
Peso operativo, CE*	44 000 kg



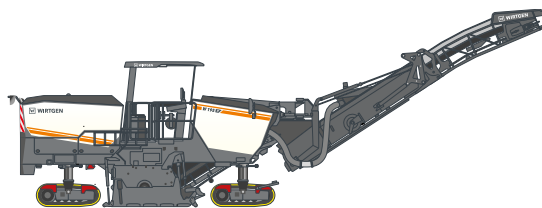
**Máquinas según la normativa de emisión de gases de escape:
EU Stage 3a / US EPA Tier 3, CN Stage 3**



W 200 XP

Anchura de fresado	2000 mm
Profundidad de fresado	0 - 330 mm
Potencia del motor	455 kW / 610 HP / 619 CV
Peso operativo, CE*	29 160 kg

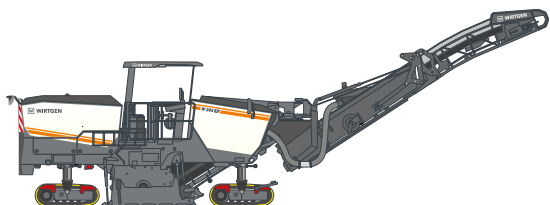
**Máquinas según la normativa de emisión de gases de escape:
CN NR Stage 4**



W 195 P

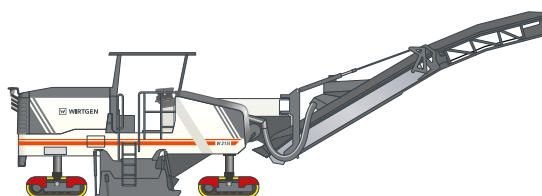
Anchura de fresado	2000 mm
Profundidad de fresado	0 - 330 mm
Potencia del motor	447 kW / 600 HP / 608 CV
Peso operativo, CE*	28 770 kg

Máquinas según la normativa de emisión de gases de escape: CN NR Stage 4



W 205 P

Anchura de fresado	2000 mm
Profundidad de fresado	0 - 330 mm
Potencia del motor	503 kW / 675 HP / 684 CV
Peso operativo, CE*	30 065 kg



W 215 i

Anchura de fresado	2000 mm
Profundidad de fresado	0 - 330 mm
Potencia del motor	470 kW / 630 HP / 639 CV
Peso operativo, CE*	30 840 kg

* Peso de la máquina, 50 % del peso total de los lubricantes, el operario de la máquina y las herramientas de a bordo, sin opciones adicionales



RECICLADORAS EN FRÍO Y ESTABILIZADORAS

La solución ideal para cada aplicación





WIRTGEN ofrece una amplia cartera de productos para el reciclaje en frío y la estabilización de suelos. Las series escalonadas cubren sin fisuras todas las clases de potencia y cumplen cualquier exigencia de forma modélica.

Además, las máquinas presentan una variedad de equipamiento única que permite ejecutar las especificaciones concretas de cualquier aplicación o licitación.

SERIE WS

Estabilización en obras de dimensiones pequeñas y medianas





● SINOPSIS DE LA SERIE WS

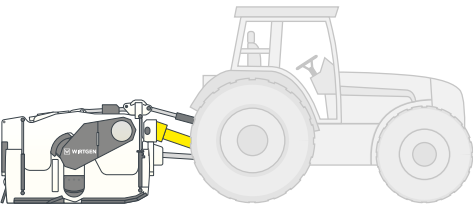
● WS 250

El estabilizador remolcable se acopla a un tractor con solo unas maniobras. La tapa regulable del tambor de fresado permite conseguir una calidad homogénea de mezcla entre suelo y ligante.

Los protectores laterales deslizantes, el accionamiento de correa mecánico por ambos lados y el eficaz rotor de fresado y mezcla contribuyen a incrementar el rendimiento. En las obras de saneamiento, el estabilizador remolcable crea suelos compactables y aptos para el extendido, mientras que a la hora de compactar genera superficies con gran capacidad de carga.

Hasta 2500 mm
Anchura de trabajo

Hasta 500 mm
Profundidad de trabajo



WS 250	
Anchura de trabajo	2500 mm
Profundidad de trabajo	0 - 500 mm
Peso operativo, CE*	5160 kg
Potencia del motor del tractor	> 250 kW / 340 CV

* Peso de la máquina, 50 % del peso total de los lubricantes, herramientas de a bordo, sin opciones adicionales



SERIE WR / SERIE WRS

Estabilización de suelos y reciclaje de capas asfálticas





● **SINOPSIS** **SERIE WR / SERIE WRS**

● **SERIE WR**

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

● **Serie WRS**

- > WRS 240 X

Las recicladoras tienen una cámara de mezcla variable y sistemas de rociado controlados con microprocesadores para la adición de emulsión bituminosa, agua y betún espumado. En la estabilización, con las máquinas con tracción en todas las ruedas y capacidad todoterreno se crean suelos procesables y con gran capacidad de carga mediante la adición de ligantes.

En el reciclaje en frío se fresa la calzada existente y se mezcla el material de fresado de forma homogénea con los ligantes añadidos. La nueva mezcla de material de construcción sirve entonces como fundamento para producir capas de base con betún flexibles o ligadas hidráulicamente.

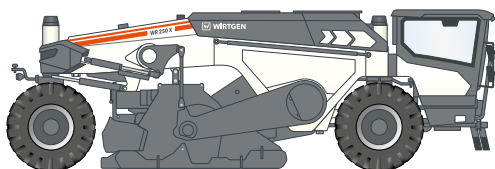
Hasta 2400 mm
Anchura de trabajo

Hasta 560 mm
Profundidad de trabajo

Hasta 571 kW / 766 HP / 777 CV
Potencia del motor



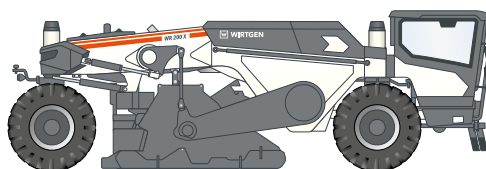
Serie WR | Máquinas según la normativa de emisión de gases de escape: UE no regulado / US EPA Tier 2



WR 250 X

Anchura de trabajo	2400 mm
Profundidad de trabajo	0 - 560 mm
Potencia del motor	571 kW / 766 HP / 777 CV
Peso operativo, CE*	31 700 kg

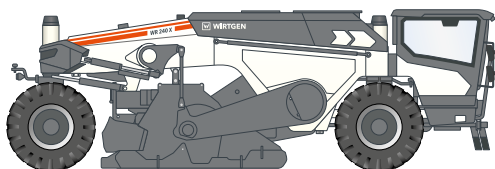
Serie WR | Máquinas según la normativa de emisión de gases de escape: EU Stage 3a / US EPA Tier 3



WR 200 X

Anchura de trabajo	2000 mm (opcional, 2400 mm)
Profundidad de trabajo	0 - 500 mm
Potencia del motor	315 kW / 422 HP / 428 CV
Peso operativo, CE*	24 200 kg

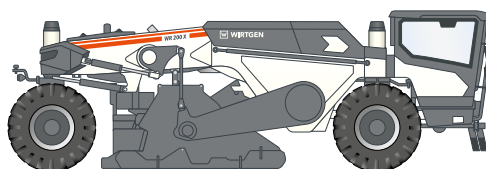
Serie WR | Máquinas según la normativa de emisión de gases de escape: EU Stage 3a / US EPA Tier 3



WR 240 X

Anchura de trabajo	2400 mm
Profundidad de trabajo	0 - 510 mm
Potencia del motor	455 kW / 610 HP / 619 CV
Peso operativo, CE*	30 000 kg

Serie WR | Máquinas según la normativa de emisión de gases de escape: EU Stage 5 / US EPA Tier 4f

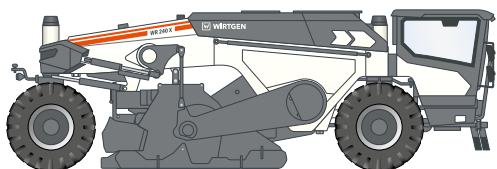


WR 200 X

Anchura de trabajo	2000 mm (opcional, 2400 mm)
Profundidad de trabajo	0 - 500 mm
Potencia del motor	320 kW / 429 HP / 435 CV
Peso operativo, CE*	24 500 kg

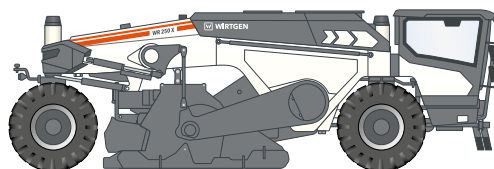


Serie WR | Máquinas según la normativa de emisión de gases de escape: EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



WR 240 X

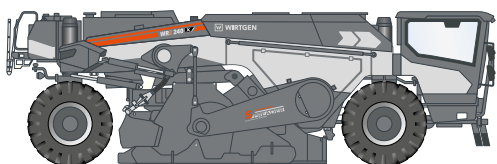
Anchura de trabajo	2400 mm
Profundidad de trabajo	0 - 510 mm
Potencia del motor	455 kW / 610 HP / 619 CV
Peso operativo, CE*	30 600 kg



WR 250 X

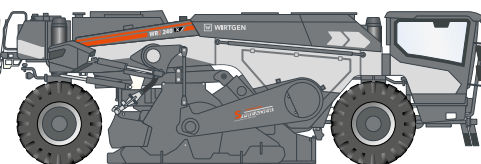
Anchura de trabajo	2400 mm
Profundidad de trabajo	0 - 560 mm
Potencia del motor	563 kW / 755 HP / 766 CV
Peso operativo, CE*	32 000 kg

Serie WRS | Máquinas según la normativa de emisión de gases de escape: EU Stage 3a / US EPA Tier 3



WRS 240 X

Anchura de trabajo	2400 mm
Profundidad de trabajo	0 - 510 mm
Potencia del motor	455 kW / 610 HP / 619 CV
Peso operativo, CE*	33 600 kg



WRS 240 X

Anchura de trabajo	2400 mm
Profundidad de trabajo	0 - 510 mm
Potencia del motor	455 kW / 610 HP / 619 CV
Peso operativo, CE*	34 200 kg

SERIE WRC

Triturar roca de forma potente in situ y mezclar homogéneamente





- **SINOPSIS DE LA SERIE WRC**

- **WRC 240 X**

La innovadora Rock Crusher de WIRTGEN, con la potente unidad de trituración, cribado y mezcla, permite triturar, tratar y homogeneizar capas de relleno, fragmentos de hormigón, adoquinado o roca.

Gracias al robusto grupo de trituración y mezcla, se logra la máxima eficiencia y los mejores resultados de mezcla.

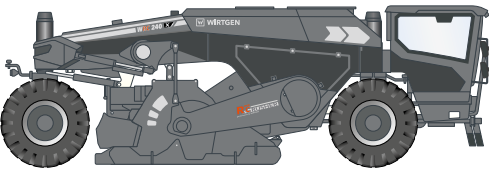
Hasta 2320 mm
Anchura de trabajo

Hasta 510 mm
Profundidad de trabajo

Hasta 455 kW / 610 HP / 619 CV
Potencia del motor



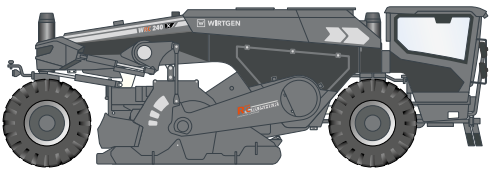
Máquinas según la normativa de emisión de gases de escape:
EU Stage 3a / US EPA Tier 3



WRC 240 X

Anchura de trabajo	2320 mm
Profundidad de trabajo	0 - 510 mm
Potencia del motor	455 kW / 610 HP / 619 CV
Peso operativo, CE*	33 700 kg

Máquinas según la normativa de emisión de gases de escape:
EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



WRC 240 X

Anchura de trabajo	2320 mm
Profundidad de trabajo	0 - 510 mm
Potencia del motor	455 kW / 610 HP / 619 CV
Peso operativo, CE*	34 300 kg

* Peso de la máquina, 50 % del peso total de los lubricantes, el operario de la máquina y las herramientas de a bordo, sin opciones adicionales



SERIE CR

Reciclaje de capas asfálticas en una sola pasada





● SINOPSIS DE LA SERIE CR

● W 240 CR(i)

● W 380 CR(i)

Las recicladoras en frío de la serie CR se utilizan para el reciclaje de calzadas altamente eficiente. La adición exacta de ligantes y agua se realiza mediante sistemas de rociado controlados con microprocesadores.

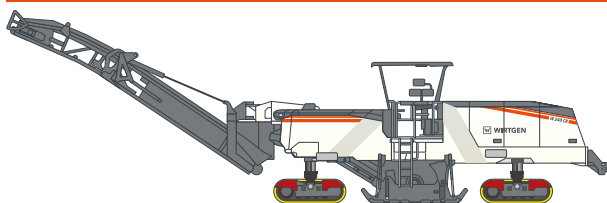
Las recicladoras en frío con regla de extendido funcionan con el método Downcut y vuelven a extender directamente el material tratado.

En obras de construcción grandes con rendimientos diarios elevados, la recicladora entrega el material tratado a través de la cinta de descarga integrada a la tolva de material de la extendidora siguiente, que a su vez la extiende directamente de nuevo con un alto grado de compactación previa. Además, las recicladoras de la serie CR se pueden usar también como fresadoras de alto rendimiento.

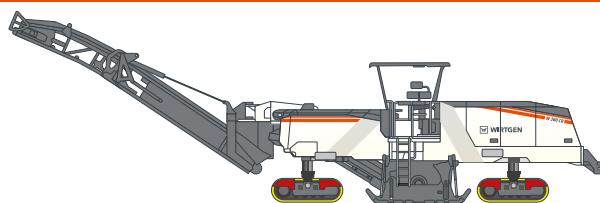
Hasta 3800 mm
Anchura de trabajo

Hasta 350 mm
Profundidad de trabajo

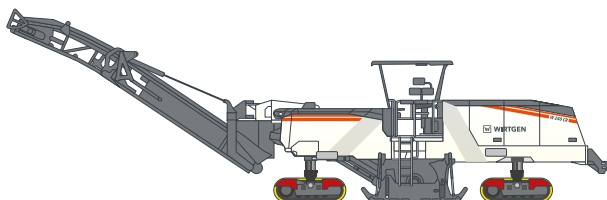
Hasta 775 kW / 1038 HP / 1054 CV
Potencia del motor


Máquinas según la normativa de emisión de gases de escape: UE no regulado / US EPA Tier 2

W 240 CR

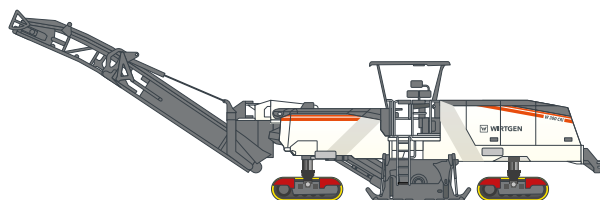
Anchura de trabajo	2350 mm
Profundidad de trabajo*	0 - 350 mm
Potencia del motor	708 kW / 950 HP / 963 CV
Peso operativo, CE**	48 500 kg


W 380 CR

Anchura de trabajo	3800 mm
Profundidad de trabajo*	0 - 350 mm
Potencia del motor	708 kW / 950 HP / 963 CV
Peso operativo, CE**	53 000 kg

Máquinas según la normativa de emisión de gases de escape: EU Stage 5 / US EPA Tier 4f

W 240 CRi

Anchura de trabajo	2350 mm
Profundidad de trabajo*	0 - 350 mm
Potencia del motor	775 kW / 1038 HP / 1054 CV
Peso operativo, CE**	48 500 kg


W 380 CRi

Anchura de trabajo	3800 mm
Profundidad de trabajo*	0 - 350 mm
Potencia del motor	775 kW / 1038 HP / 1054 CV
Peso operativo, CE**	53 000 kg

* La profundidad máxima de trabajo puede diferir del valor indicado debido a tolerancias y desgaste

** Peso de la máquina, 50 % del peso total de los lubricantes, el operario de la máquina y las herramientas de a bordo, sin opciones adicionales



SERIE KMA

Preparación de la mezcla directamente en la obra



A large yellow mobile cold recycling plant, the KMA 240(i), is shown in operation at a construction site. The machine is a heavy-duty vehicle with a large hopper at the rear and a mixing drum. It is parked on a dirt surface, and a large pile of dark material is visible in the background. The background also features a line of trees and a clear blue sky.

● SINOPSIS DE LA SERIE KMA

● KMA 240(i)

La planta mezcladora móvil para el reciclaje en frío puede transportarse de forma sencilla e instalarse rápidamente junto al lugar de aplicación. La robusta mezcladora de circulación forzada de dos ejes alcanza altos desempeños de mezcla. La mezcla exacta según la receta se consigue mediante sistemas de rociado controlados con microprocesadores que permiten añadir los más diversos ligantes.

Gracias a la cinta de descarga de amplio giro, el material mezclado en frío ya tratado se puede cargar en la escombrera o bien de forma continua en vehículos de transporte.

Hasta 240 t/h
Capacidad de mezcla

129,4 kW / 174 HP / 176 CV
Potencia del motor



**Máquinas según la normativa de emisión de gases de escape:
EU Stage 3a / US EPA Tier 3**



KMA 240

Capacidad de mezcla	Máx. 240 t/h
Potencia del motor	129,4 kW / 174 HP / 176 CV
Peso operativo, CE*	31 650 kg

**Máquinas según la normativa de emisión de gases de escape:
EU Stage 5 / US EPA Tier 4f**



KMA 240i

Capacidad de mezcla	Máx. 240 t/h
Potencia del motor	129 kW / 173 HP / 175 CV
Peso operativo, CE*	31 850 kg

* Peso de la máquina, 50 % del peso total de los lubricantes, herramientas de a bordo, sin opciones adicionales

EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO

Dispositivos adicionales
con funciones especiales



INSTALACIÓN DE LABORATORIO DE BETÓN ESPUMADO WLB 10 S

Dimensiones (la x an x al)	1450 x 685 x 1345 mm
Bomba de betón	bomba de rueda dentada con calentamiento eléctrico
Sistema eléctrico	Posibilidad de distintas redes de consumo
Temperatura del betón	140-200 °C
Cantidad de agua	0-5 % del betón
Presión de aire	0 - 10 bar
Peso propio	270 kg



MEZCLADORA DE LABORATORIO WLM 30

Dimensiones (la x an x al)	1085 x 770 x 960 mm
Capacidad de la mezcladora	30 kg
Tipo de mezcladora	Mezcladora de circulación forzada de dos árboles
Revoluciones de la mezcladora	0 - 144 rpm
Accionamiento	Motor eléctrico
Sistema eléctrico	Posibilidad de distintas redes de consumo
Peso propio	220 kg



COMPACTADOR DE LABORATORIO WLV 1

Dimensiones (la x an x al)	720 x 600 x 1950 mm
Energía de percusión	Máx. 23 J
Molde cilindro, pequeño (Ø x al):	152 x 150 mm
Molde cilindro, grande (Ø x al)	152 x 320 mm
Sistema eléctrico	1,8 kW (posibilidad de distintas redes de consumo)
Peso propio	170 kg

EXTENDEDORAS DE ENCOFRADO DESLIZANTE

La solución ideal para cada aplicación





El programa de suministro integral de WIRTGEN de extendedoras de encofrado deslizante entre orugas cubre todas las clases de potencia y campos de aplicación. Las anchuras de extendido estándar de capas de hormigón van desde 1,0 m hasta 16,0 m con un espesor de extendido estándar de hasta 450 mm.

También está ampliamente diversificado el programa de suministro de WIRTGEN de extendedoras de encofrado deslizante lateral. Se pueden implementar numerosas configuraciones de máquina. Las barreras de hormigón como protección contra impactos en las autopistas se pueden producir de serie a una altura de hasta 2,2 m.

EXTENDEDORAS DE ENCOFRADO DESLIZANTE LATERAL

Multitalentos en la elaboración
de perfiles monolíticos





● SINOPSIS DE LAS EXTENDEDORAS DE ENCOFRADO DESLIZANTE LATERAL

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

En las extendedoras de encofrado deslizante lateral, el hormigón se transporta al encofrado deslizante mediante una cinta de carga o un sinfín de transporte. El encofrado lateral se puede montar a la derecha o la izquierda de la máquina. Para las aplicaciones hay disponibles numerosos encofrados en todo tipo de formas y tamaños. Los perfiles laterales se elaboran continuamente a partir de un solo molde de extendido, con o sin armadura. En el método Crosspave se pueden implementar sin Trimmer superficies de hasta 3,0 m de anchura de extendido.

El control de máquina de alta calidad, el práctico sistema de dirección y accionamiento y el extendido de hormigón sin cable guía son solo algunas de las características que ofrecen las máquinas.

Hasta 4,0 m

Anchura de extendido

Hasta 3,0 m

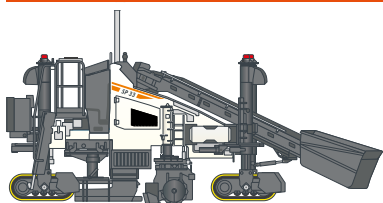
Espesor de extendido

Hasta 180 kW / 241 HP / 245 CV

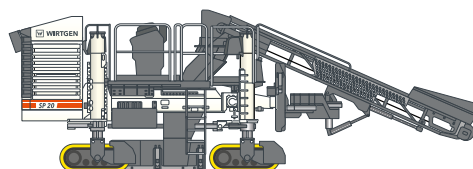
Potencia del motor



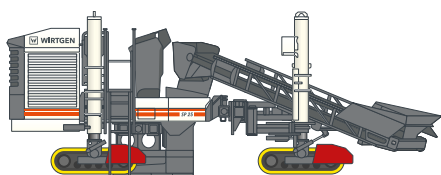
Máquinas según la normativa de emisión de gases de escape: EU Stage 3a / US EPA Tier 3

**SP 33**

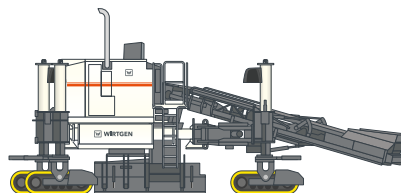
Anchura de extendido **	Máx. 2200 mm Encofrado lateral
Espesor de extendido **	1300 mm de encofrado lateral
Potencia del motor	92 kW / 123 HP / 125 CV
Peso operativo, CE*	10 000 - 17 000 kg

**SP 20**

Anchura de extendido **	Máx. 2500 mm
Espesor de extendido **	Máx. 2000 mm
Potencia del motor	118 kW / 158 HP / 160 CV
Peso operativo, CE*	11 000 - 18 900 kg

**SP 25**

Anchura de extendido **	Máx. 2500 mm Encofrado lateral
Espesor de extendido **	Máx. 2000 mm de encofrado lateral
Potencia del motor	118 kW / 158 HP / 160 CV
Peso operativo, CE*	11 500 - 22 500 kg

**SP 61**

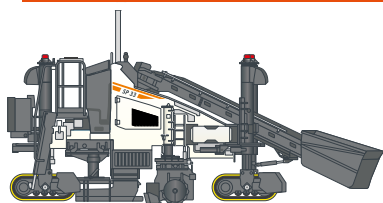
Anchura de extendido **	Máx. 4000 mm
Espesor de extendido **	Máx. 3000 mm
Potencia del motor	155 kW / 208 HP / 211 CV
Peso operativo, CE*	16 000 - 27 500 kg

* Peso de la máquina, mitad del peso de todos los lubricantes, operario de la máquina, herramientas de a bordo, sin opciones individualizadas; los pesos dependen del equipamiento y la anchura de trabajo correspondientes

** Otras geometrías de encofrado lateral y aplicaciones especiales por encargo

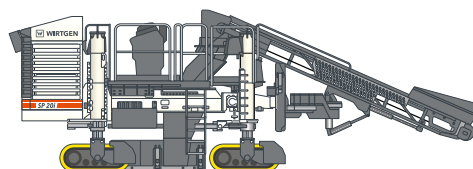


Máquinas según la normativa de emisión de gases de escape: EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



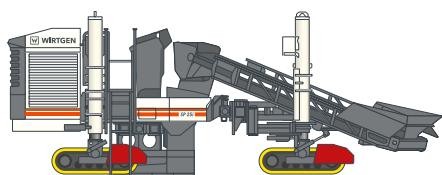
SP 33

Anchura de extendido**	Máx. 2200 mm Encofrado lateral
Espesor de extendido**	1300 mm de encofrado lateral
Potencia del motor	95 kW / 127 HP / 129 CV
Peso operativo, CE*	10 000 - 17 000 kg



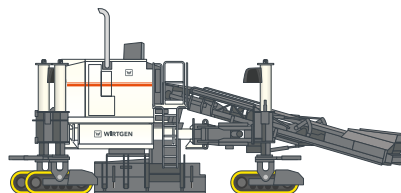
SP 20i

Anchura de extendido**	Máx. 2500 mm
Espesor de extendido**	Máx. 2000 mm
Potencia del motor	115 kW / 154 HP / 156 CV
Peso operativo, CE*	11 000 - 18 900 kg



SP 25i

Anchura de extendido**	Máx. 2500 mm Encofrado lateral
Espesor de extendido**	Máx. 2000 mm de encofrado lateral
Potencia del motor	115 kW / 154 HP / 156 CV
Peso operativo, CE*	11 500 - 22 500 kg



SP 61i

Anchura de extendido**	Máx. 4000 mm
Espesor de extendido**	Máx. 3000 mm
Potencia del motor	180 kW / 241 HP / 245 CV
Peso operativo, CE*	16 000 - 27 500 kg

EXTENDEDORAS DE ENCOFRADO DESLIZANTE ENTRE ORUGAS

Extendido de hormigón en grandes superficies en una y dos capas





● SINOPSIS DE LAS EXTENDEDORAS DE ENCOFRADO DESLIZANTE ENTRE ORUGAS

● SP 25 (i)

● SP 62 (i)

● SP 64 (i)

● SP 94 (i)

● SP 102 i

● SP 124 (i)

● SP 154 i

● SP 164 (i)

En extendedoras de encofrado deslizante entre orugas, el hormigón se deposita directamente delante de la máquina y se distribuye mediante un tornillo sinfín de distribución o una barra de distribución. Los vibradores compactan el hormigón de forma homogénea y el encofrado deslizante le da forma durante el desplazamiento de avance en la anchura y el espesor definidos. Los insertadores de pasadores y los insertadores de barras de anclaje integrados posicionan los pasadores y las barras según las especificaciones.

La regla alisadora transversal alisa la superficie en sentido transversal respecto a la calzada y la regla alisadora longitudinal crea la superficie perfecta.

En el extendido de hormigón en dos capas, la capa de base y la capa superior de hormigón se tratan de forma sincronizada y se extienden «mojado sobre mojado».

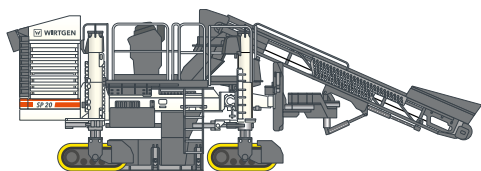
Hasta 16,0 m
Anchura de extendido

Hasta 450 mm
Espesor de extendido:

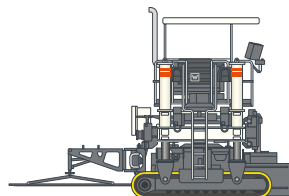
321 kW / 430 HP / 436 CV
Potencia del motor



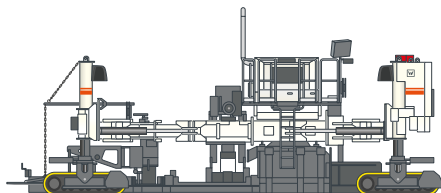
Máquinas según la normativa de emisión de gases de escape: EU Stage 3a / US EPA Tier 3

**SP 25**

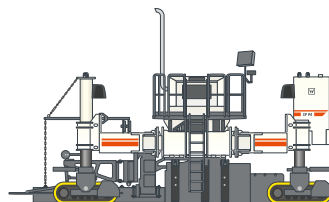
Anchura de extendido	Máx. 3,5 m de encofrado entre orugas
Espesor de extendido**	Máx. 400 mm de encofrado entre orugas
Potencia del motor	118 kW / 158 HP / 160 CV
Peso operativo, CE*	11 500 - 22 500 kg

**SP 62**

Anchura de extendido**	3,5 - 7,5 m
Espesor de extendido**	Máx. 450 mm
Potencia del motor	155 kW / 208 HP / 211 CV
Peso operativo, CE*	17 000 - 36 000 kg

**SP 64**

Anchura de extendido**	2,0 - 7,5 m
Espesor de extendido**	Máx. 450 mm
Potencia del motor	155 kW / 208 HP / 211 CV
Peso operativo, CE*	21 000 - 54 000 kg

**SP 94**

Anchura de extendido**	3,5 - 9,5 m
Espesor de extendido**	Máx. 450 mm
Potencia del motor	224 kW / 300 HP / 305 CV
Peso operativo, CE*	30 500 - 75 000 kg

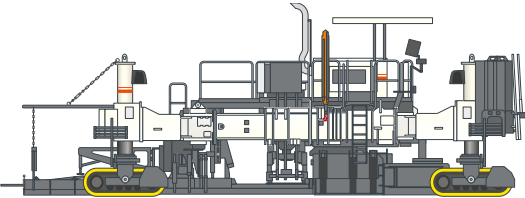
* Peso de la máquina, mitad del peso de todos los lubricantes, operario de la máquina, herramientas de a bordo, sin opciones individualizadas; los pesos dependen del equipamiento y la anchura de trabajo correspondientes

** Opción de anchuras de extendido, espesores de extendido especiales y opciones por encargo

*** Disponible una máquina con especificaciones diferentes también para el mercado norteamericano

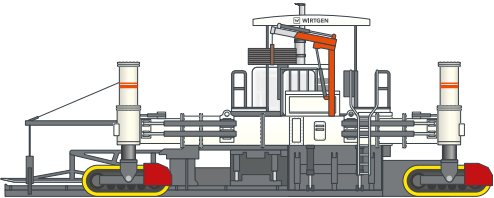


Máquinas según la normativa de emisión de gases de escape: EU Stage 3a / US EPA Tier 3



SP 124

Anchura de extendido**	4,5 - 12,0 m
Espesor de extendido**	Máx. 450 mm
Potencia del motor	272 kW / 365 HP / 370 CV
Peso operativo, CE*	48 000 - 106 000 kg

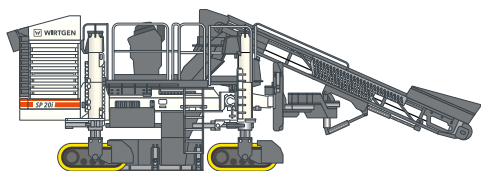


SP 164

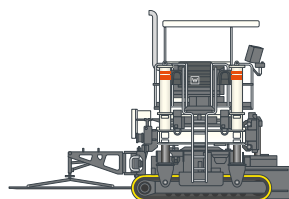
Anchura de extendido**	5,0 - 16,0 m
Espesor de extendido**	Máx. 450 mm
Potencia del motor	313 kW / 420 HP / 426 CV
Peso operativo, CE*	48 000 - 155 000 kg



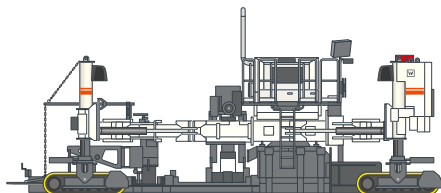
Máquinas según la normativa de emisión de gases de escape: EU Stage 5 / US EPA Tier 4f

**SP 25i**

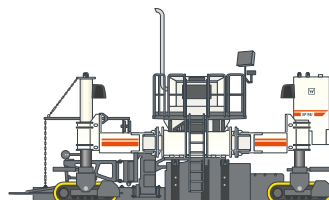
Anchura de extendido	Máx. 3,5 m de encofrado entre orugas
Espesor de extendido**	Máx. 400 mm de encofrado entre orugas
Potencia del motor	115 kW / 154 HP / 156 CV
Peso operativo, CE*	11 500 - 22 500 kg

**SP 62i*****

Anchura de extendido**	3,5 - 7,5 m
Espesor de extendido**	Máx. 450 mm
Potencia del motor	180 kW / 241 HP / 245 CV
Peso operativo, CE*	17 000 - 36 000 kg

**SP 64i*****

Anchura de extendido**	2,0 - 7,5 m
Espesor de extendido**	Máx. 450 mm
Potencia del motor	180 kW / 241 HP / 245 CV
Peso operativo, CE*	21 000 - 54 000 kg

**SP 94i*****

Anchura de extendido**	3,5 - 9,5 m
Espesor de extendido**	Máx. 450 mm
Potencia del motor	231 kW / 310 HP / 314 CV
Peso operativo, CE*	30 500 - 75 000 kg

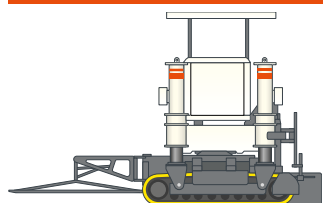
* Peso de la máquina, mitad del peso de todos los lubricantes, operario de la máquina, herramientas de a bordo, sin opciones individualizadas; los pesos dependen del equipamiento y la anchura de trabajo correspondientes

** Opción de anchuras de extendido, espesores de extendido especiales y opciones por encargo

*** Disponible una máquina con especificaciones diferentes también para el mercado norteamericano

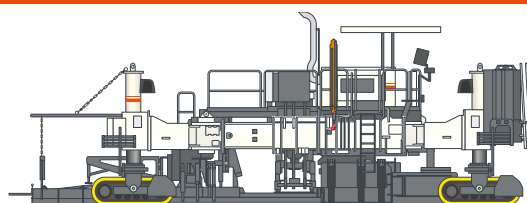


Máquinas según la normativa de emisión de gases de escape: EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



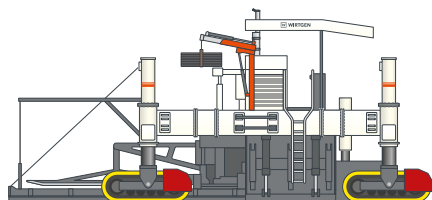
SP 102i (solo EE. UU.)

Anchura de extendido**	16 - 40 ft
Espesor de extendido**	Máx. 450 mm
Potencia del motor	231 kW / 310 HP / 314 CV
Peso operativo, CE*	25 500 - 51 000 kg



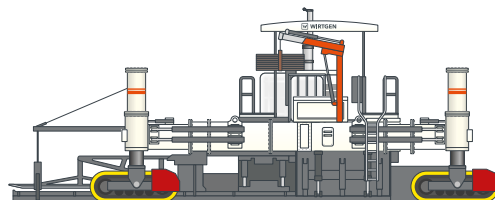
SP 124i***

Anchura de extendido**	4,5 - 12,0 m
Espesor de extendido**	Máx. 450 mm
Potencia del motor	321 kW / 430 HP / 436 CV
Peso operativo, CE*	48 000 - 106 000 kg



SP 154i

Anchura de extendido**	5,0 - 16,0 m
Espesor de extendido**	Máx. 450 mm
Potencia del motor	321 kW / 430 HP / 436 CV
Peso operativo, CE*	38 000 - 80 000 kg



SP 164i

Anchura de extendido**	5,0 - 16,0 m
Espesor de extendido**	Máx. 450 mm
Potencia del motor	321 kW / 430 HP / 436 CV
Peso operativo, CE*	48 000 - 155 000 kg

ALIMENTADORES LATERALES Y UNIDADES DE TEXTURIZADO Y CURADO

Dispositivos adicionales profesionales





● SINOPSIS DE LOS ALIMENTADORES LATERALES Y LAS UNIDADES DE TEXTURIZADO Y CURADO

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

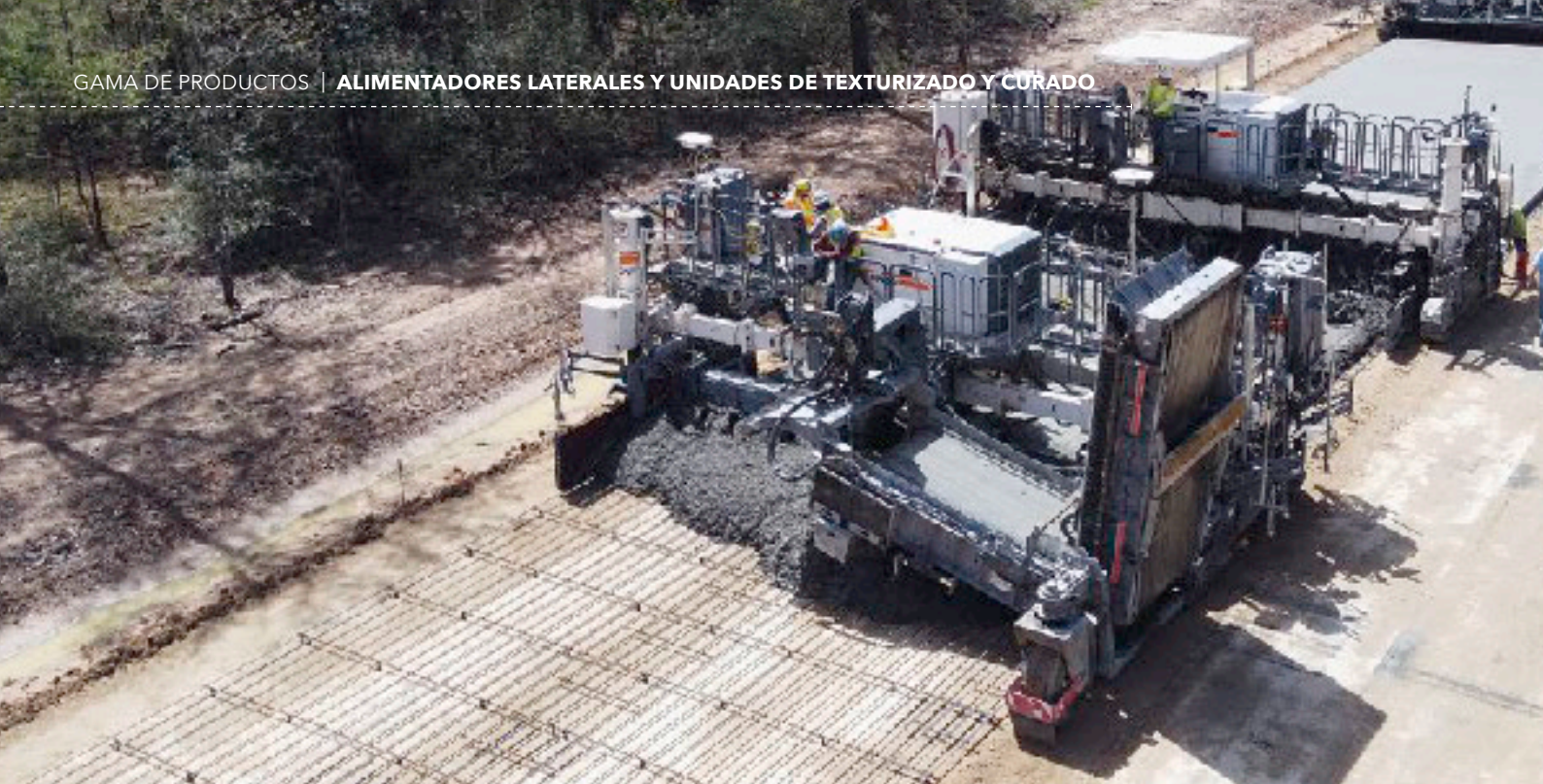
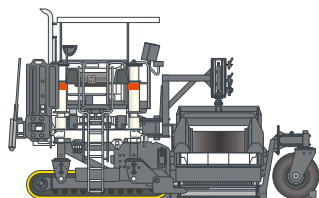
Si se usa una armadura adelantada al crear calzadas de hormigón, la alimentación de hormigón solo se puede producir por los lados. El alimentador lateral marcha por delante de la extendedora de encofrado deslizante sobre la armadura adelantada mientras va alimentando hormigón por los lados. Va depositándolo de forma continua por delante de la extendedora de encofrado deslizante y lo distribuye por toda la anchura de trabajo.

Las unidades de texturizado y curado le aportan a la capa de hormigón la estructura superficial deseada y rocían un líquido de curado para evitar que la superficie y los bordes se sequen de forma prematura. La superficie estructural necesaria se consigue mediante un cepillo o bien alternativamente con un paño de yute o césped artificial. Las máquinas se completan con una regulación automática del perfil de caída transversal y con el dispositivo para esparcir una película protectora.

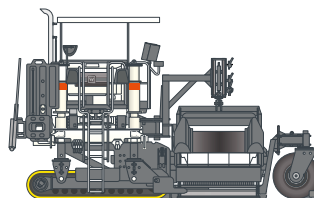
Hasta 18,0 m
Anchura de trabajo

Hasta 500 mm
Altura de trabajo

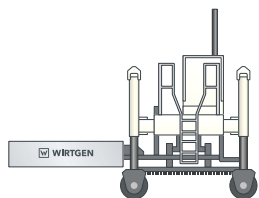
Hasta 180 kW / 241 HP / 245 CV
Potencia del motor


Máquinas según la normativa de emisión de gases de escape: EU Stage 3a / US EPA Tier 3

WPS 62

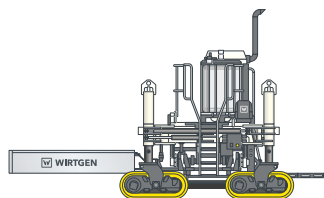
Anchura de trabajo	4,5 - 7,5 m
Altura de trabajo	Máx. 500 mm
Potencia del motor	155 kW / 208 HP / 211 CV
Peso operativo, CE*	17 000 - 40 000 kg


WPS 102

Anchura de trabajo	4,5 - 12,0 m
Altura de trabajo	Máx. 500 mm
Potencia del motor	224 kW / 300 HP / 305 CV
Peso operativo, CE*	25 500 - 51 000 kg


TCM 95

Anchura de trabajo	4,0 - 9,5 m
Altura de trabajo	Máx. 500 mm
Potencia del motor	41 kW / 55 HP / 56 CV
Peso operativo, CE*	7500 - 15 000 kg

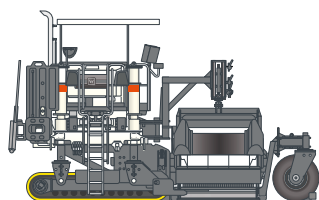

TCM 180

Anchura de trabajo	4,0 - 18,0 m
Altura de trabajo	Máx. 500 mm
Potencia del motor	41 kW / 55 HP / 56 CV
Peso operativo, CE*	9000 - 19 500 kg

* Peso de la máquina, mitad del peso de todos los lubricantes, operario de la máquina, herramientas de a bordo, sin opciones individualizadas; los pesos dependen del equipamiento y la anchura de trabajo correspondientes

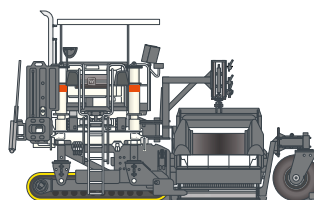


Máquinas según la normativa de emisión de gases de escape: EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



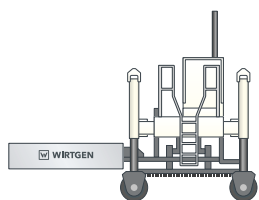
WPS 62i

Anchura de trabajo	4,5 - 7,5 m
Altura de trabajo	Máx. 500 mm
Potencia del motor	180 kW / 241 HP / 245 CV
Peso operativo, CE*	17 000 - 40 000 kg



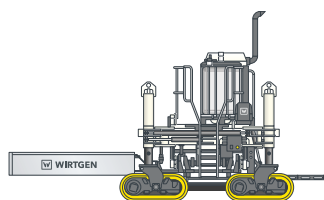
WPS 102i (solo EE. UU.)

Anchura de trabajo	4,5 - 12,0 m
Altura de trabajo	Máx. 500 mm
Potencia del motor	231 kW / 310 HP / 314 CV
Peso operativo, CE*	25 500 - 51 000 kg



TCM 95i

Anchura de trabajo	4,0 - 9,5 m
Altura de trabajo	Máx. 500 mm
Potencia del motor	45 kW / 60 HP / 61 CV
Peso operativo, CE*	7500 - 15 000 kg



TCM 180i

Anchura de trabajo	4,0 - 18,0 m
Altura de trabajo	Máx. 500 mm
Potencia del motor	45 kW / 60 HP / 61 CV
Peso operativo, CE*	9000 - 19 500 kg

SURFACE MINERS Y CROSS APPLICATION MINERS

La solución ideal para cada aplicación





Los robustos Surface Miners se utilizan para obtener mediante corte las más diversas materias primas en explotaciones mineras a cielo abierto. Gracias a la extracción selectiva, se consigue una alta calidad del material y un aprovechamiento óptimo de los yacimientos.

Los Cross Application Miners están previstos para trabajos muy cambiantes, especialmente en grandes proyectos infraestructurales. Por ello, estas máquinas están en algunos casos equipadas y dimensionadas de forma distinta, por lo que son también más fáciles de transportar.

SURFACE MINERS Y CROSS APPLICATION MINERS

Obtención de materias primas y ejecución de grandes proyectos infraestructurales
sin perforaciones ni voladuras





- **SINOPSIS DE LOS
SURFACE MINERS**

- **220 SM(i)**
- **220 SM(i) 3.8**
- **280 SM(i)**
- **4200 SM(i)**

- **CROSS APPLICATION MINERS**

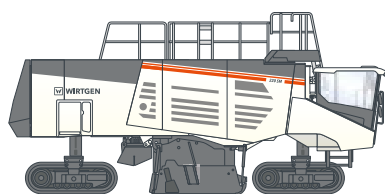
- **260 SX(i)**

Los Surface Miners obtienen materias primas como carbón, yeso, sal, fosfato, bauxita o piedra caliza en explotaciones mineras a cielo abierto. Gracias a la obtención selectiva, se consigue una alta calidad del material y un aprovechamiento óptimo del yacimiento. Los Cross Application Miners ofrecen soluciones para proyectos infraestructurales de grandes dimensiones y se utilizan en ellos para el corte de trazados o el rebaje de fondos de túneles. El material obtenido puede depositarse en cordón detrás de la máquina con el método Windrow, descargarse lateralmente mediante la cinta de descarga integrada o bien cargarse directamente en camiones.

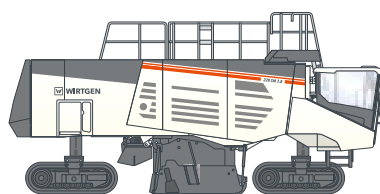
Hasta 4200 mm
Anchura de corte

Hasta 830 mm
Profundidad de corte

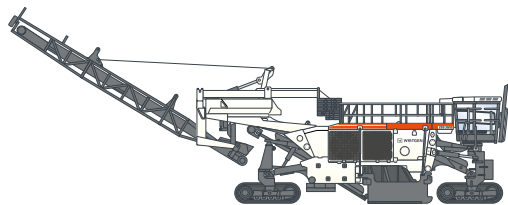
Hasta 1194 kW / 1600 HP / 1623 CV
Potencia del motor


Máquinas según la normativa de emisión de gases de escape: UE no regulado / US EPA Tier 2

220 SM

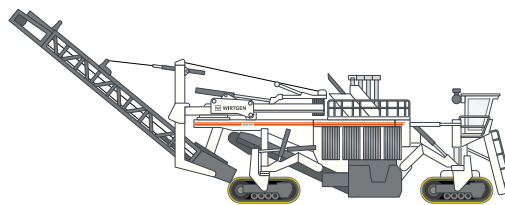
Anchura de corte	2200 mm
Profundidad de corte	0 - 350 mm
Potencia del motor	708 kW / 950 HP / 963 CV
Peso operativo, CE*	53 150 kg


220 SM 3.8

Anchura de corte	3800 mm
Profundidad de corte	0 - 350 mm
Potencia del motor	708 kW / 950 HP / 963 CV
Peso operativo, CE*	58 050 kg


280 SM

Anchura de corte	2750 mm
Profundidad de corte	0 - 650 mm
Potencia del motor	783 kW / 1050 HP / 1065 CV
Peso operativo, CE*	116 110 kg

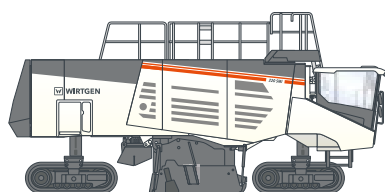

4200 SM

Anchura de corte	4200 mm
Profundidad de corte	0 - 830 mm
Potencia del motor	1194 kW / 1600 HP / 1623 CV
Peso operativo, CE*	204 300 kg

* Peso de la máquina, 50 % del peso total de los lubricantes, el operario de la máquina y las herramientas de a bordo, sin opciones adicionales

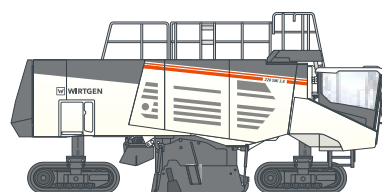


Máquinas según la normativa de emisión de gases de escape: EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



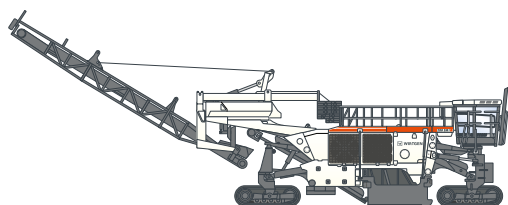
220 SMi

Anchura de corte	2200 mm
Profundidad de corte	0 - 350 mm
Potencia del motor	708 kW / 950 HP / 963 CV
Peso operativo, CE*	54 000 kg



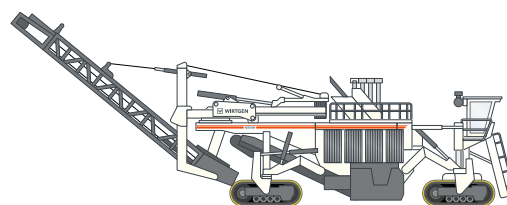
220 SMi 3.8

Anchura de corte	3800 mm
Profundidad de corte	0 - 350 mm
Potencia del motor	708 kW / 950 HP / 963 CV
Peso operativo, CE*	59 000 kg



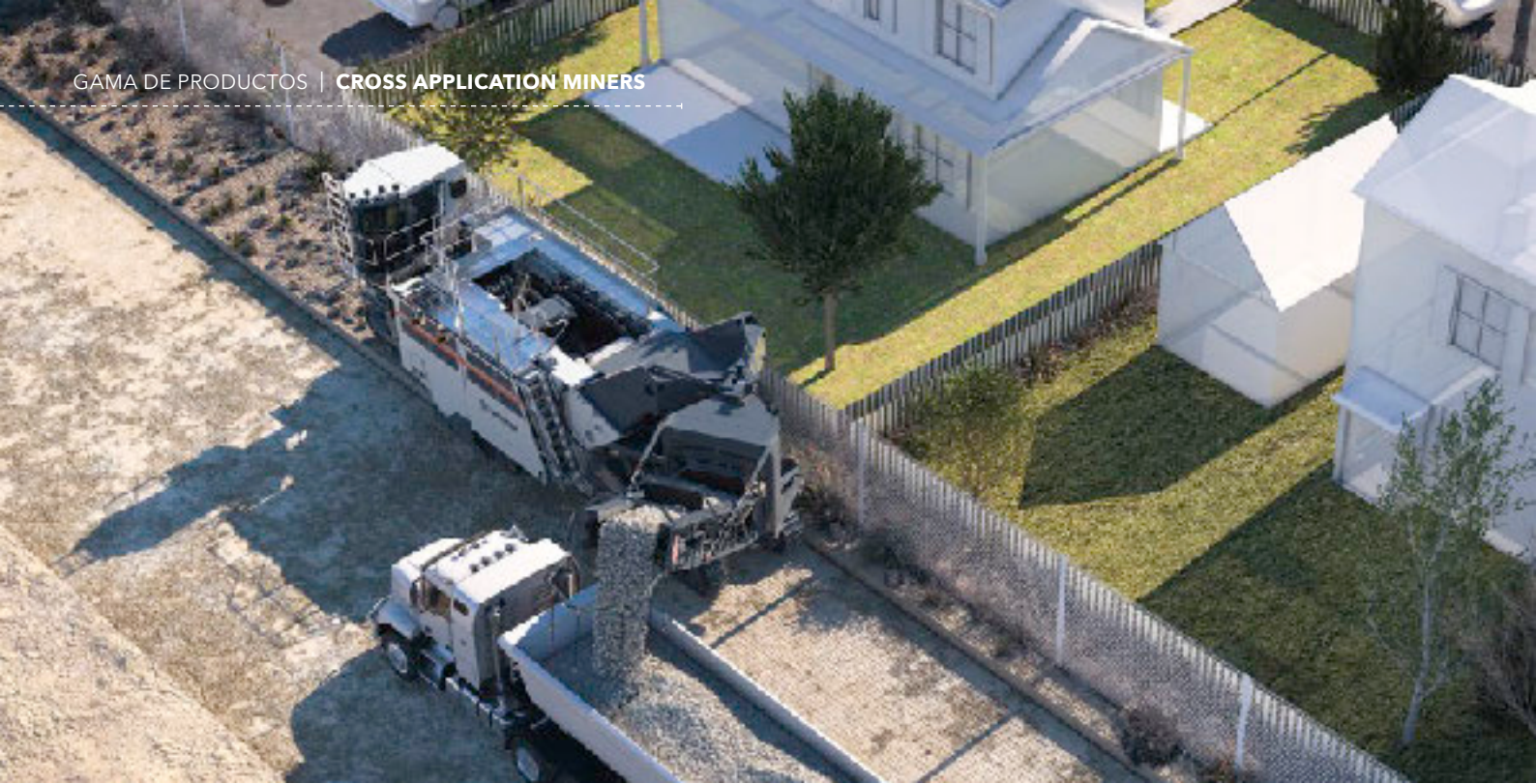
280 SMi

Anchura de corte	2750 mm
Profundidad de corte	0 - 650 mm
Potencia del motor	783 kW / 1050 HP / 1065 CV
Peso operativo, CE*	116 875 kg

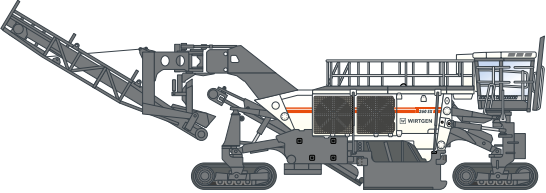


4200 SMi

Anchura de corte	4200 mm
Profundidad de corte	0 - 830 mm
Potencia del motor	1194 kW / 1600 HP / 1623 CV
Peso operativo, CE*	204 300 kg

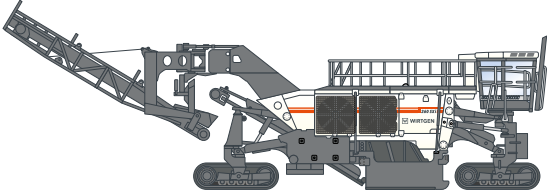


Máquinas según la normativa de emisión de gases de escape:
UE no regulado / US EPA Tier 2



260 SX	
Anchura de corte	2750 mm
Profundidad de corte	0 - 650 mm
Potencia del motor	783 kW / 1050 HP / 1065 CV
Peso operativo, CE*	101 110 kg

Máquinas según la normativa de emisión de gases de escape:
EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



260 SXi	
Anchura de corte	2750 mm
Profundidad de corte	0 - 650 mm
Potencia del motor	783 kW / 1050 HP / 1065 CV
Peso operativo, CE*	101 875 kg



SU SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE DE WIRTGEN GROUP

Un servicio técnico de plena confianza.

Confíe en nuestro soporte técnico rápido y fiable durante todo el ciclo de vida de su máquina. Nuestra amplia oferta de servicio técnico incluye la solución adecuada para cada uno de sus problemas.



Servicio técnico

Cumplimos nuestro compromiso de servicio técnico con una asistencia rápida y sin complicaciones tanto en la propia obra como en nuestros talleres profesionales. Nuestro personal de servicio técnico destaca por su alta cualificación. Las reparaciones, el cuidado y el mantenimiento se realizan rápidamente gracias a las herramientas especiales. Si lo desea, le ofrecemos asistencia con acuerdos de servicio técnico personalizados.

> www.wirtgen-group.com/service



Repuestos

Con los accesorios y las piezas originales de WIRTGEN GROUP garantizará de forma permanente la fiabilidad y la disponibilidad de sus máquinas. Nuestros expertos también estarán encantados de asesorarle sobre soluciones de piezas de desgaste optimizadas para cada aplicación. Nuestras piezas están disponibles en todo el mundo en cualquier momento y es muy sencillo hacer los pedidos.

> parts.wirtgen-group.com



Formación

Las marcas de productos de WIRTGEN GROUP son especialistas en su campo y atesoran décadas de experiencia práctica de la que se benefician también nuestros clientes. En nuestros cursos de WIRTGEN GROUP estamos encantados de transmitirle nuestros conocimientos con unos contenidos diseñados a la medida de los operarios y el personal de servicio técnico.

> www.wirtgen-group.com/training



Soluciones telemáticas

Las máquinas de construcción técnicamente punteras y unas avanzadas soluciones telemáticas van de la mano en WIRTGEN GROUP. Gracias a sistemas de monitorización inteligentes como WITOS o JD Link*, no solo simplificará la planificación del mantenimiento de sus máquinas, sino que también incrementará la productividad y la rentabilidad.

> www.wirtgen-group.com/telematics

* Actualmente, WITOS y JD Link no están disponibles en todos los países. No dude en contactar al respecto con su sucursal o revendedor correspondiente.

**WIRTGEN GmbH**

Reinhard-Wirtgen-Str. 2
53578 Windhagen
Alemania

T: +49 2645 131-0
F: +49 2645 131-392
M: info@wirtgen.com

 www.wirtgen.de



Para obtener más información, escanear el código.