



WIRTGEN

PROGRAMA DE SUMINISTRO



WONNEN SEITEN ROTSCHT

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, 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). Aquí se fabrican fresadoras en frío, recicladoras y estabilizadoras de suelos, extensoras 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.



PLANTA PRINCIPAL DE WIRTGEN WINDHAGEN

ENTWICKELT FÜR HÖCHSTLEISTUNGEN

Maschinen für Road und Mineral Technologies



PROGRAMA DE SUMINISTRO

Página

- 06 FRESADORAS EN FRÍO
- 28 RECICLADORAS Y ESTABILIZADORAS DE SUELOS
- 46 EXTENDEDORAS DE ENCOFRADO DESLIZANTE
- 62 SURFACE MINERS Y CROSS APPLICATION MINERS

KALTRÄSENS EN FRÍO

Ideallösung für jede Anwendung





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 Fi, que solventa en tiempo récord grandes obras en autopistas o aeropuertos.

FRESADORAS PEQUEÑAS

Gran flexibilidad de uso para trabajar en pequeñas superficies



ÜBERSICHT KLEINFRESADORAS EN FRÍO

- **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)**

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.

Las fresadoras compactas de carga trasera son extremadamente maniobra-

bles y disponen de una rueda trasera derecha con capacidad de girar hacia adentro 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 el saneamiento de pisos de naves, pasando por el fresado de conexiones.

hasta 3000 mm
Anchura de fresado

hasta 300 mm
Profundidad de fresado

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

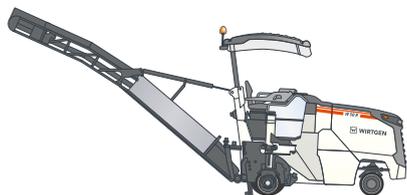


W 35 Ri

Anchura de fresado	350 mm
Profundidad de fresado	0 - 110 mm
Potencia del motor	45 kW / 60 HP / 61 CV
Peso operativo, CE*	4.650 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 5

W 35 XRi (nur USA)

Anchura de fresado	350 mm
Profundidad de fresado	0 - 110 mm
Potencia del motor	45 kW / 60 HP / 61 CV
Peso operativo, CE*	4.650 kg
Normativa de gases de escape de fase	US EPA Tier 4f



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*	6.950 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 3a / US EPA Tier 3

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*	6.950 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f

* 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



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*	7.450 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 3a / US EPA Tier 3



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*	7.450 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



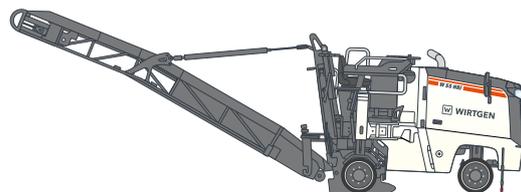
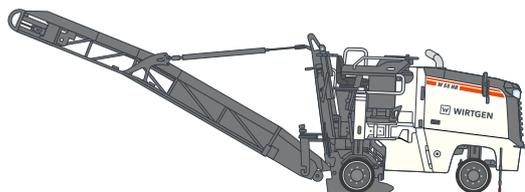
W 50 HR

Anchura de fresado	500 mm
Profundidad de fresado	0 - 180 mm
Potencia del motor	86 kW / 115 HP / 117 CV
Peso operativo, CE*	5.750 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 3a / US EPA Tier 3, CN Stage 3



W 50 Ri

Anchura de fresado	500 mm
Profundidad de fresado	0 - 180 mm
Potencia del motor	89 kW / 119HP / 121 CV
Peso operativo, CE*	5.850 kg
Normativa de gases de escape de fase	CN NR Stage 4

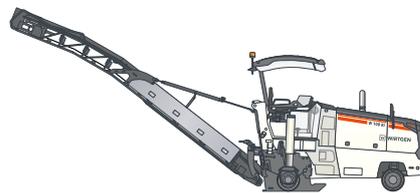
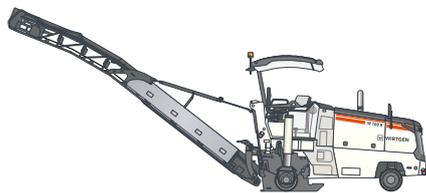


W 55 HR

Anchura de fresado	500 mm
Profundidad de fresado	0 - 180 mm
Potencia del motor	86 kW / 115 HP / 117 CV
Peso operativo, CE*	6.800 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 3a / US EPA Tier 3, CN Stage 3

W 55 HRi

Anchura de fresado	500 mm
Profundidad de fresado	0 - 180 mm
Potencia del motor	89 kW / 119HP / 121 CV
Peso operativo, CE*	6.900 kg
Normativa de gases de escape de fase	CN NR Stage 4



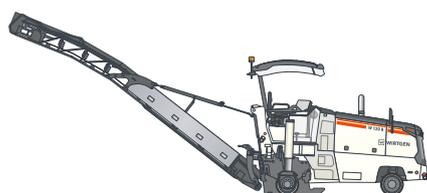
W 100 R

Anchura de fresado	1.000 mm
Profundidad de fresado	0 - 300 mm
Potencia del motor	155 kW / 208 HP / 211 CV
Peso operativo, CE*	14.650 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 3a / US EPA Tier 3

W 100 Ri

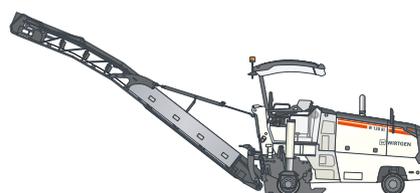
Anchura de fresado	1.000 mm
Profundidad de fresado	0 - 300 mm
Potencia del motor	160 kW / 215 HP / 218 CV
Peso operativo, CE*	14.750 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f

* 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



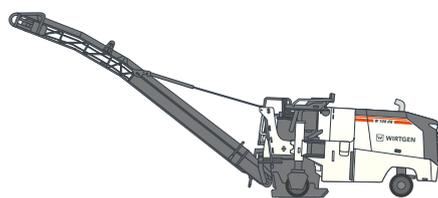
W 120 R

Anchura de fresado	1.200 mm
Profundidad de fresado	0 - 300 mm
Potencia del motor	155 kW / 208 HP / 211 CV
Peso operativo, CE*	15.300 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 3a / US EPA Tier 3



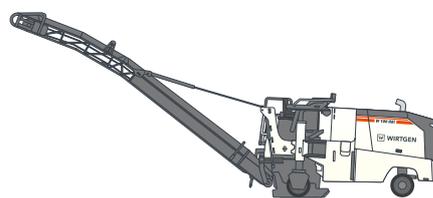
W 120 Ri

Anchura de fresado	1.200 mm
Profundidad de fresado	0 - 300 mm
Potencia del motor	160 kW / 215 HP / 218 CV
Peso operativo, CE*	15.400 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



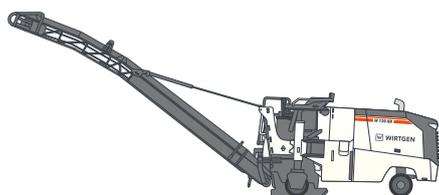
W 100 HR

Anchura de fresado	1.000 mm
Profundidad de fresado	0 - 200 mm
Potencia del motor	155 kW / 208 HP / 211 CV
Peso operativo, CE*	13.600 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 3a / US EPA Tier 3, CN Stage 3



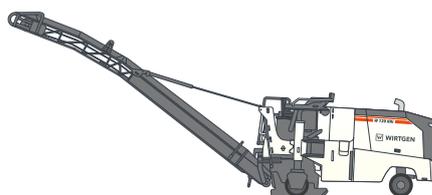
W 100 HRi

Anchura de fresado	1.000 mm
Profundidad de fresado	0 - 200 mm
Potencia del motor	162 kW / 217 HP / 220 CV
Peso operativo, CE*	13.900 kg
Normativa de gases de escape de fase	CN NR Stage 4



W 130 HR

Anchura de fresado	1.300 mm
Profundidad de fresado	0 - 200 mm
Potencia del motor	155 kW / 208 HP / 211 CV
Peso operativo, CE*	14.100 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 3a / US EPA Tier 3, CN Stage 3



W 130 HRi

Anchura de fresado	1.300 mm
Profundidad de fresado	0 - 200 mm
Potencia del motor	162 kW / 217 HP / 220 CV
Peso operativo, CE*	14.400 kg
Normativa de gases de escape de fase	CN NR Stage 4

* 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



Baustellenfahrzeug

WIRTGEN

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 CF(i) |
| ● W 130 F(i) | ● W 150 XF i |
| ● W 125 CF(i) | |

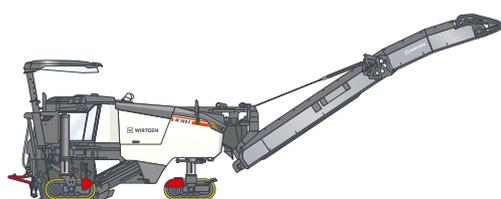
Las fresadoras compactas reúnen las ventajas de las fresadoras grandes y pequeñas, por lo que su uso es extremadamente flexible. Las maniobrables fresadoras de carga frontal son fáciles de transportar y se pueden usar en espacios muy reducidos.

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 1.900 mm
Anchura de fresado

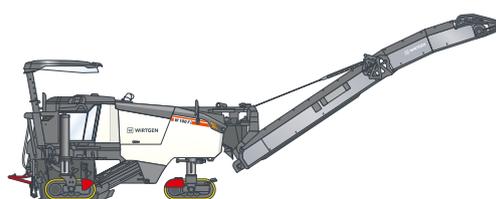
hasta 330 mm
Profundidad de fresado

hasta 298 kW / 400 HP / 405 CV
Potencia del motor



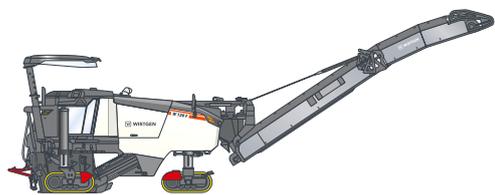
W 100 F

Anchura de fresado	1.000 mm
Profundidad de fresado	0 - 330 mm
Potencia del motor	261 kW / 350 HP / 355 CV
Peso operativo, CE*	19.700 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 3a / US EPA Tier 3



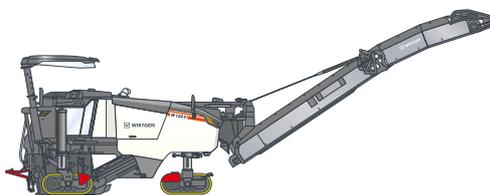
W 100 Fi

Anchura de fresado	1.000 mm
Profundidad de fresado	0 - 330 mm
Potencia del motor	265 kW / 355 HP / 360 CV
Peso operativo, CE*	20.000 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



W 120 F

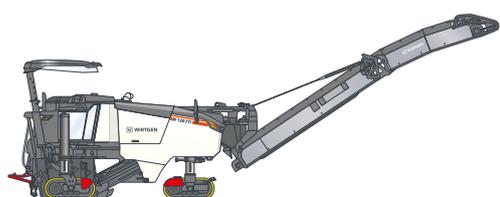
Anchura de fresado	1.200 mm
Profundidad de fresado	0 - 330 mm
Potencia del motor	261 kW / 350 HP / 355 CV
Peso operativo, CE*	20.700 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 3a / US EPA Tier 3



W 120 Fi

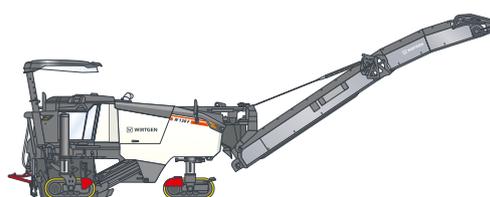
Anchura de fresado	1.200 mm
Profundidad de fresado	0 - 330 mm
Potencia del motor	265 kW / 355 HP / 360 CV
Peso operativo, CE*	21.000 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f

* 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



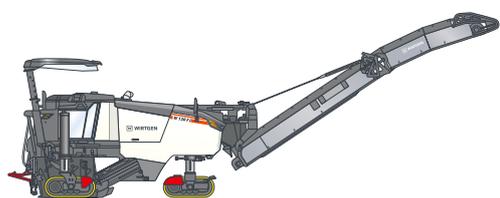
W 120 FTi (nur USA)

Anchura de fresado	11200 mm
Profundidad de fresado	0 - 330 mm
Potencia del motor	2265 kW / 3355 HP / 3360 PSV
Peso operativo, CE*	21.000 kg
Normativa de gases de escape de fase	US EPA Tier 4f US EPA Tier 4f



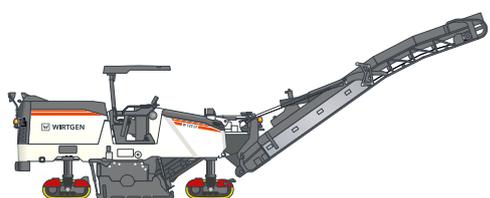
W 130 F

Anchura de fresado	1.300 mm
Profundidad de fresado	0 - 300 mm
Potencia del motor	261 kW / 350 HP / 355 CV
Peso operativo, CE*	21.100 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 3a / US EPA Tier 3



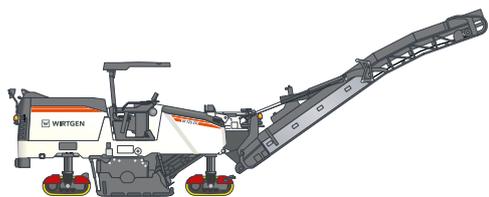
W 130 Fi

Anchura de fresado	1.300 mm
Profundidad de fresado	0 - 330 mm
Potencia del motor	265 kW / 355 HP / 360 CV
Peso operativo, CE*	21.400 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



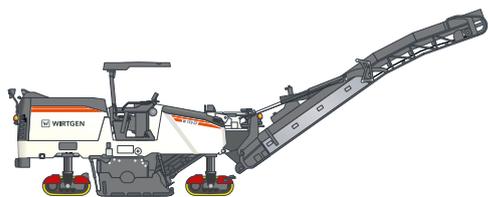
W 125 CF

Anchura de fresado	1.200 mm
Profundidad de fresado	0 - 330 mm
Potencia del motor	276 kW / 370 HP / 375 CV
Peso operativo, CE*	21.150 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 3a / US EPA Tier 3 / CN Stage 3



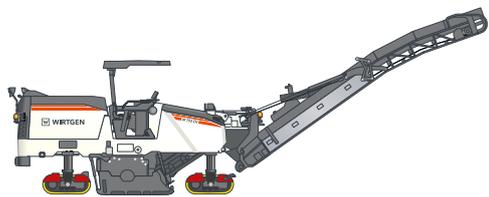
W 125 Cfi

Anchura de fresado	1.200 mm
Profundidad de fresado	0 - 330 mm
Potencia del motor	292 kW / 392 HP / 397 CV
Peso operativo, CE*	21.400 kg
Normativa de gases de escape de fase	CN NR Stage 4



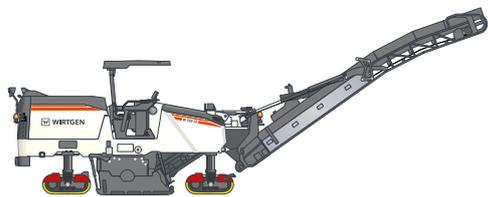
W 155 CF

Anchura de fresado	1.500 mm
Profundidad de fresado	0 - 330 mm
Potencia del motor	276 kW / 370 HP / 375 CV
Peso operativo, CE*	20.650 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 3a / US EPA Tier 3 / CN Stage 3



W 155 Cfi

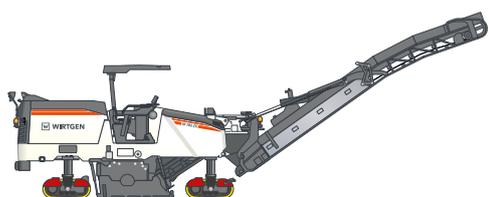
Anchura de fresado	1.500 mm
Profundidad de fresado	0 - 330 mm
Potencia del motor	292 kW / 392 HP / 397 CV
Peso operativo, CE*	20.900 kg
Normativa de gases de escape de fase	CN NR Stage 4



W 185 CF

Anchura de fresado	1.900 mm
Profundidad de fresado	0 - 330 mm
Potencia del motor	276 kW / 370 HP / 375 CV
Peso operativo, CE*	21.000 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 3a / US EPA Tier 3 / CN Stage 3

* 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



W 185 CFi

Anchura de fresado	1.900 mm
Profundidad de fresado	0 - 330 mm
Potencia del motor	292 kW / 392 HP / 397 CV
Peso operativo, CE*	21.250 kg
Normativa de gases de escape de fase	CN NR Stage 4



W 150 CF

Anchura de fresado	1.500 mm
Profundidad de fresado	0 - 300 mm
Potencia del motor	276 kW / 370 HP / 375 CV
Peso operativo, CE*	20.550 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 3a / US EPA Tier 3



W 150 CFi

Anchura de fresado	1.500 mm
Profundidad de fresado	0 - 330 mm
Potencia del motor	298 kW / 400 HP / 405 CV
Peso operativo, CE*	20.850 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



W 150 XFi

Anchura de fresado	1.500 mm
Profundidad de fresado	0 - 330 mm
Potencia del motor	298 kW / 400 HP / 405 CV
Peso operativo, CE*	20.850 kg
Normativa de gases de escape de fase	US EPA Tier 4f

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 i | ● W 207 Fi |
| ● W 205 i | ● W 210 F(i) |
| ● W 215 i | ● W 220 Fi |
| ● W 200 Hi | ● W 250 Fi |

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

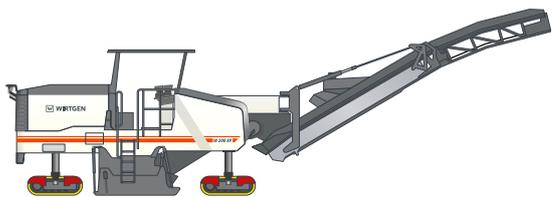
pueden sustituir de forma rápida y sencilla en función de cada tarea específica.

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 4.400 mm
Anchura de fresado

hasta 350 mm
Profundidad de fresado

hasta 753 kW / 1.010 HP / 1.024 CV
Potencia del motor



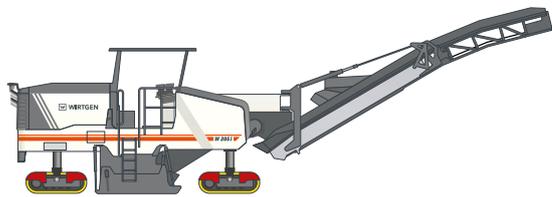
W 200 XP

Anchura de fresado	2.000 mm
Profundidad de fresado	0 - 330 mm
Potencia del motor	455 kW / 610 HP / 619 CV
Peso operativo, CE*	29.160 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 3a / US EPA Tier 3 / CN Stage 3



W 195i

Anchura de fresado	2.000 mm
Profundidad de fresado	0 - 330 mm
Potencia del motor	410 kW / 550 HP / 557 CV
Peso operativo, CE*	29.710 kg
Normativa de gases de escape de fase	CN NR Stage 4



W 205i

Anchura de fresado	2.000 mm
Profundidad de fresado	0 - 330 mm
Potencia del motor	455 kW / 610 HP / 619 CV
Peso operativo, CE*	30.650 kg
Normativa de gases de escape de fase	CN NR Stage 4



W 215i

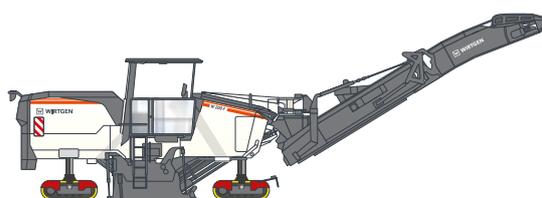
Anchura de fresado	2.000 mm
Profundidad de fresado	0 - 330 mm
Potencia del motor	470 kW / 630 HP / 639 CV
Peso operativo, CE*	30.840 kg
Normativa de gases de escape de fase	CN NR Stage 4

* 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



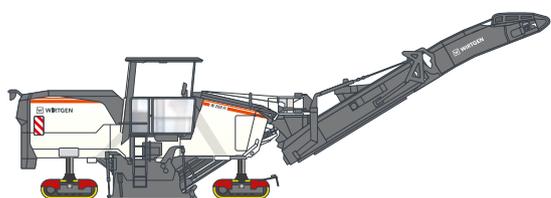
W 200 Hi

Anchura de fresado	2.100 mm
Profundidad de fresado	0 - 300 mm
Potencia del motor	455 kW / 610 HP / 619 CV
Peso operativo, CE*	29.800 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



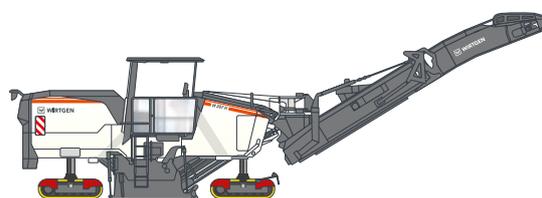
W 200 F

Anchura de fresado	2.000 mm
Profundidad de fresado	0 - 330 mm
Potencia del motor	455 kW / 610 HP / 619 CV
Peso operativo, CE*	27.750 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 3a / US EPA Tier 3



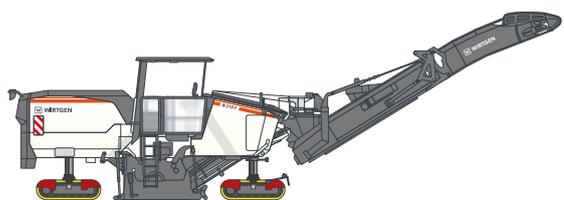
W 200 Fi

Anchura de fresado	2.000 mm
Profundidad de fresado	0 - 330 mm
Potencia del motor	455 kW / 610 HP / 619 CV
Peso operativo, CE*	28.200 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



W 207 Fi

Anchura de fresado	2.000 mm
Profundidad de fresado	0 - 330 mm
Potencia del motor	470 kW / 630 HP / 639 CV
Peso operativo, CE*	28.700 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



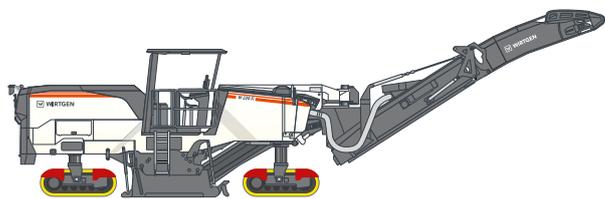
W 210 F

Anchura de fresado	2.000 mm
Profundidad de fresado	0 - 330 mm
Potencia del motor	571 kW / 766 HP / 777 CV
Peso operativo, CE*	29.300 kg
Normativa de gases de escape de fase	US EPA Tier 2



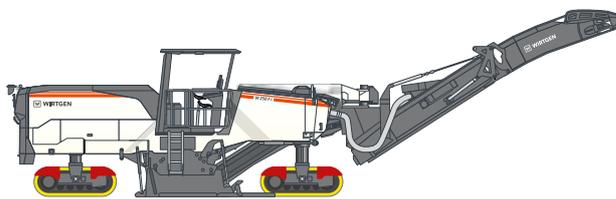
W 210 Fi

Anchura de fresado	2.000 mm
Profundidad de fresado	0 - 330 mm
Potencia del motor	563 kW / 755 HP / 766 CV
Peso operativo, CE*	29.300 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



W 220 Fi

Anchura de fresado	2.200 mm
Profundidad de fresado	0 - 350 mm
Potencia del motor	597 kW / 801 HP / 812 CV
Peso operativo, CE*	37.400 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



W 250 Fi

Anchura de fresado	2.200 mm
Profundidad de fresado	0 - 350 mm
Potencia del motor	753 kW / 1.010 HP / 1.024 CV
Peso operativo, CE*	42.300 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f

* 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 Y ESTABILIZADORAS DE SUELOS

Idealösung für jede Anwendung

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.

ESTABILIZADORES REMOLCABLES

Estabilización en obras de dimensiones pequeñas y medianas





● SINOPSIS DE LOS ESTABILIZADORES REMOLCABLES

● WS 220

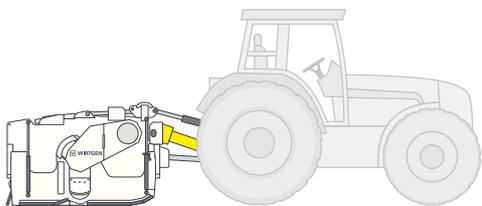
● WS 250

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 la mezcla de ligante y suelo.

Los protectores laterales deslizantes, el accionamiento de correa mecánico por ambos lados y el eficaz tambor de fresado y mezclado 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.

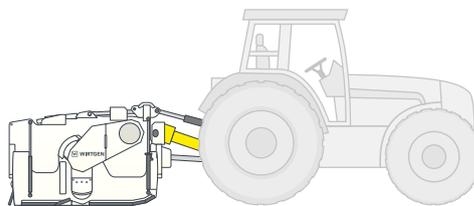
hasta 2.500 mm
Anchura de trabajo

hasta 500 mm
Profundidad de trabajo



WS 220

Anchura de trabajo	2.150 mm
Profundidad de trabajo	0 - 500 mm
Peso operativo, CE*	4.540 kg
Potencia del motor del tractor	> 180 kW / 245 CV



WS 250

Anchura de trabajo	2.500 mm
Profundidad de trabajo	0 - 500 mm
Peso operativo, CE*	4.780 kg
Potencia del motor del tractor	> 220 kW / 300 CV

* 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 DE SUELOS (SERIE WR)

Estabilización de suelos y reciclaje de capas asfálticas



- **SINOPSIS DE LAS RECICLADORAS EN FRÍO Y ESTABILIZADORAS DE SUELOS (SERIE WR)**

- **WR 200 (i)**
- **WR 200 XLi**
- **WR 240 (i)**
- **WR 250 (i)**

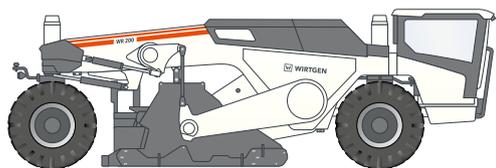
Das recicla los suelos en frío en la cámara de mezcla para la base y el sub-base y el sistema hidráulico de control de flujo para el procesamiento de emulsión bituminosa, agua y betún espumado. En la estabilización, con las máquinas con tracción en todas las ruedas y capacidad todoterreno se crean suelos 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 2.400 mm
Anchura de trabajo

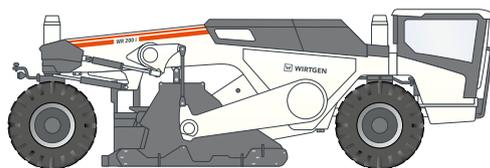
hasta 560 mm
Profundidad de trabajo

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



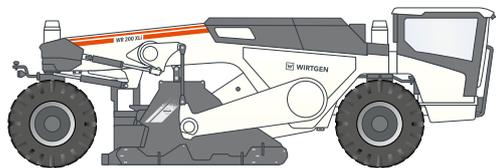
WR 200

Anchura de trabajo	2.000 mm
Profundidad de trabajo	0 - 500 mm
Potencia del motor	315 kW / 422 HP / 428 CV
Peso operativo, CE*	24.200 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 3a / US EPA Tier 3



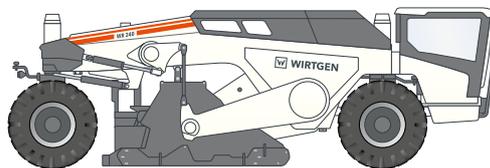
WR 200i

Anchura de trabajo	2.000 mm
Profundidad de trabajo	0 - 500 mm
Potencia del motor	320 kW / 429 HP / 435 CV
Peso operativo, CE*	24.500 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



WR 200 XLi (solo EE. UU.)

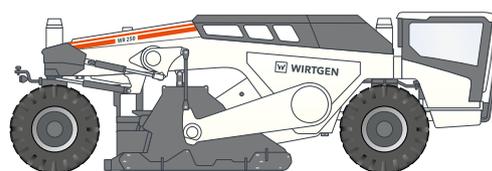
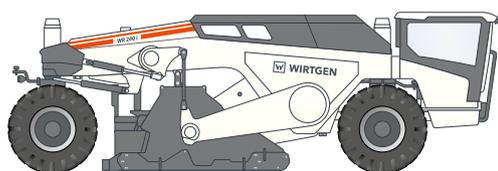
Anchura de trabajo	2.400 mm
Profundidad de trabajo	0 - 500 mm
Potencia del motor	320 kW / 429 HP / 435 CV
Peso operativo, CE*	25.900 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



WR 240

Anchura de trabajo	2.400 mm
Profundidad de trabajo	0 - 510 mm
Potencia del motor	455 kW / 610 HP / 619 CV
Peso operativo, CE*	30.000 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 3a / US EPA Tier 3

* 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

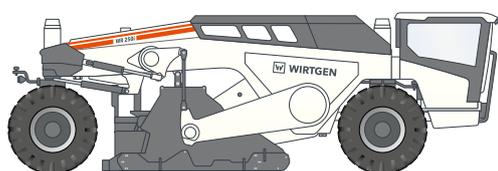


WR 240i

Anchura de trabajo	2.400 mm
Profundidad de trabajo	0 - 510 mm
Potencia del motor	455 kW / 610 HP / 619 CV
Peso operativo, CE*	30.600 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f

WR 250

Anchura de trabajo	2.400 mm
Profundidad de trabajo	0 - 560 mm
Potencia del motor	571 kW / 766 HP / 777 CV
Peso operativo, CE*	31.700 kg
Normativa de gases de escape de fase	Sin regular en la UE / US EPA Tier 2



WR 250i

Anchura de trabajo	2.400 mm
Profundidad de trabajo	0 - 560 mm
Potencia del motor	563 kW / 755 HP / 766 CV
Peso operativo, CE*	32.000 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f

RECICLADORAS EN FRÍO (SERIE CR)

Reciclaje de capas asfálticas en una sola pasada



- **SINOPSIS DE LAS RECICLADORAS EN FRÍO (SERIE CR)**

- **W 240 CR (i)**

- **W 380 CR (i)**

Las recicladoras CR de la serie CR funcionan de manera eficiente y económica. La adición exacta de ligantes y agua se realiza mediante sistemas de rociado controlados con microprocesadores.

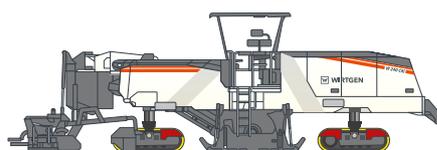
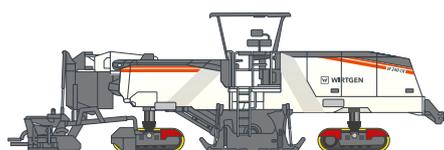
Las recicladoras en frío con regla de extendido funcionan con el método Downcut y vuelven a extender directamente el material tratado.

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 como fresadoras de alto rendimiento.

hasta 3.800 mm
Anchura de trabajo

hasta 350 mm
Profundidad de trabajo

hasta 775 kW / 1.038 HP / 1.054 CV
Potencia del motor

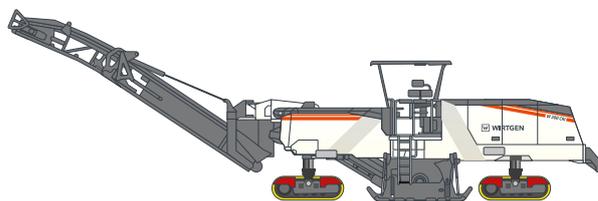
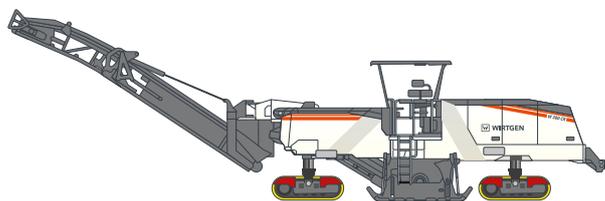


W 240 CR

Anchura de trabajo	2.350 mm
Profundidad de trabajo*	0 - 350 mm
Potencia del motor	708 kW / 950 HP / 963 CV
Peso operativo, CE**	48.500 kg
Normativa de gases de escape de fase	Sin regular en la UE / US EPA Tier 2

W 240 CRi

Anchura de trabajo	2.350 mm
Profundidad de trabajo*	0 - 350 mm
Potencia del motor	775 kW / 1.038 HP / 1.054 CV
Peso operativo, CE**	48.500 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



W 380 CR

Anchura de trabajo	3.800 mm
Profundidad de trabajo*	0 - 350 mm
Potencia del motor	708 kW / 950 HP / 963 CV
Peso operativo, CE**	53.000 kg
Normativa de gases de escape de fase	Sin regular en la UE / US EPA Tier 2

W 380 CRi

Anchura de trabajo	3.800 mm
Profundidad de trabajo*	0 - 350 mm
Potencia del motor	775 kW / 1.038 HP / 1.054 CV
Peso operativo, CE**	53.000 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f

* 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



MEZCLADORA DE RECICLAJE EN FRÍO

Tratamiento de la mezcla directamente en la obra



- **SINOPSIS DE LA MEZCLADORA DE RECICLAJE EN FRÍO**

- **KMA 240 (i)**

La planta mezcladora móvil para el reciclado 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
Potencia de mezcla

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



KMA 240

Potencia de mezcla	máx. 240 t/h
Potencia del motor	129,4 kW / 174 HP / 176 CV
Peso operativo, CE*	31.650 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 3a / US EPA Tier 3



KMA 240i

Potencia de mezcla	máx.240 t/h
Potencia del motor	129 kW / 173 HP / 175 CV
Peso operativo, CE*	31.850 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f

* 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

EQUIPO DE LABORATORIO

Dispositivos adicionales con funciones especiales



SISTEMA DE LABORATORIO DE BETÚN ESPUMADO WLB 10 S

Dimensiones (L x An x Al)	1.450 x 685 x 1.345 mm
Bomba de betún	bomba de rueda dentada con calefacción eléctrica
Sistema eléctrico	posibilidad de distintas redes de consumidores
Temperatura del betún	140-200 °C
Cantidad de agua	0-5 % de betún
Presión del aire	0-10 bares
Peso propio	270 kg



MEZCLADORA DE LABORATORIO WLM 30

Dimensiones (L x An x Al)	1.085 x 770 x 960 mm
Capacidad de la mezcladora	30 kg
Tipo de mezcladora	Mezcladora de circulación forzada de dos árboles
Número de revoluciones de la mezcladora	0-144 rpm
Propulsión	Motor eléctrico
Sistema eléctrico	posibilidad de distintas redes de consumidores
Peso propio	220 kg



COMPACTADOR DE LABORATORIO WL1

Dimensiones (L x An x Al)	720 x 600 x 1.950 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 consumidores)
Peso propio	170 kg

EXTENSORAS DE ENCOFRADO DESLIZANTE

Realisierung für jede Anwendung

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.cke.

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 15 (i)
- 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.

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

hasta 4,0 m

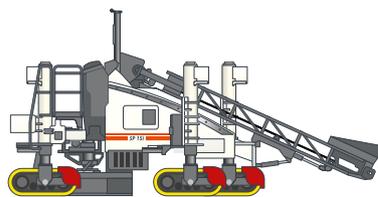
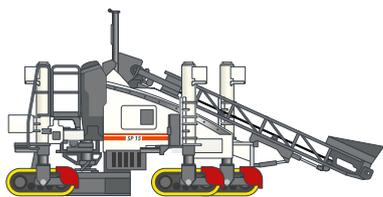
Anchura de extendido

hasta 3,0 m

Altura de extendido

hasta 180 kW / 241 HP / 245 CV

Potencia del motor

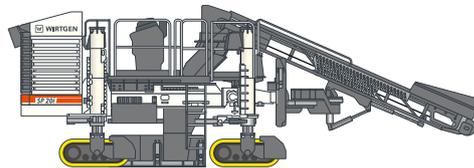
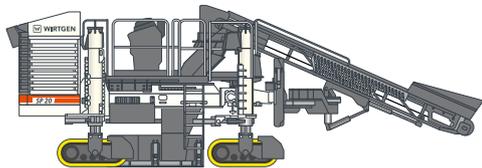


SP 15

Anchura de extendido**	máx. 1.800 mm***
Altura de extendido**	máx. 1.300 mm
Potencia del motor	92 kW / 123 HP / 125 CV
Peso operativo, CE*	10.000 - 13.500 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 3a / US EPA Tier 3

SP 15i

Anchura de extendido**	máx. 1.800 mm***
Altura de extendido**	máx. 1.300 mm
Potencia del motor	95 kW / 127 HP / 129 CV
Peso operativo, CE*	10.000 - 13.500 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



SP 20

Anchura de extendido**	máx. 2.500 mm
Altura de extendido**	máx. 2.000 mm
Potencia del motor	118 kW / 158 HP / 160 CV
Peso operativo, CE*	11.000 - 18.900 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 3a / US EPA Tier 3

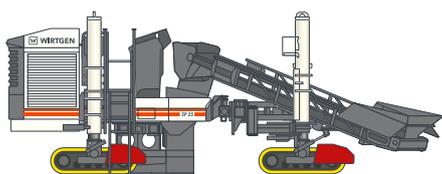
SP 20i

Anchura de extendido**	máx. 2.500 mm
Altura de extendido**	máx. 2.000 mm
Potencia del motor	115 kW / 154 HP / 156 CV
Peso operativo, CE*	11.000 - 18.900 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f

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

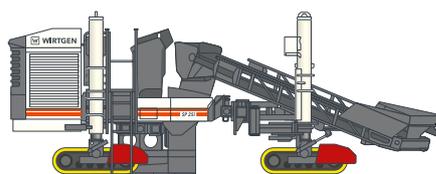
** Otras geometrías de encofrado lateral y aplicaciones especiales a petición

*** Anchura de extendido de hasta 2.200 mm a petición



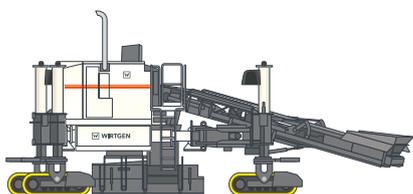
SP 25

Anchura de extendido**	máx. 2.500 mm
Altura de extendido**	máx. 2.000 mm
Potencia del motor	118 kW / 158 HP / 160 CV
Peso operativo, CE*	11.500 - 22.500 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 3a / US EPA Tier 3



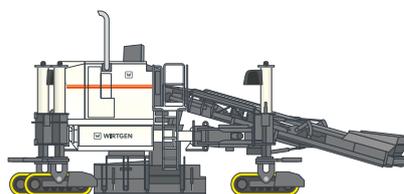
SP 25i

Anchura de extendido**	máx. 2.500 mm
Altura de extendido**	máx. 2.000 mm
Potencia del motor	115 kW / 154 HP / 156 CV
Peso operativo, CE*	11.500 - 22.500 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



SP 61

Anchura de extendido**	máx. 4.000 mm
Altura de extendido**	máx. 3.000 mm
Potencia del motor	155 kW / 208 HP / 211 CV
Peso operativo, CE*	16.000 - 27.500 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 3a / US EPA Tier 3



SP 61i

Anchura de extendido**	máx. 4.000 mm
Altura de extendido**	máx. 3.000 mm
Potencia del motor	180 kW / 241 HP / 245 CV
Peso operativo, CE*	16.000 - 27.500 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f

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 102 i |
| ● SP 62 (i) | ● SP 124 (i) |
| ● SP 64 (i) | ● SP 154 i |
| ● SP 94 (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.

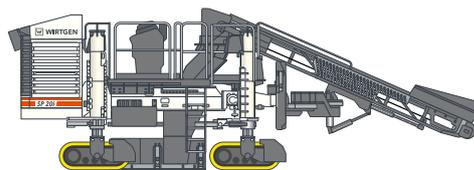
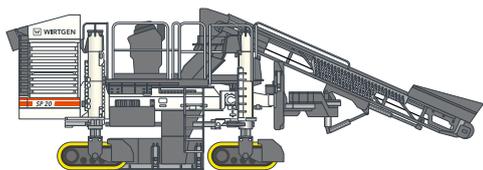
La regla alisadora transversal alisa la superficie en sentido transversal respecto a la calzada y la regla alisadora longitudinal crea la superficie perfecta.

En el extendido de hormigón en dos capas, la capa de base y la primera capa 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

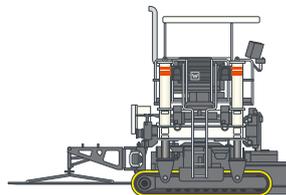
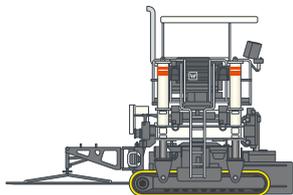


SP 25

Anchura de extendido entre orugas	máx. 3,5 m
Espesor de extendido entre ougas**	máx. 400 mm
Potencia del motor	118 kW / 158 HP / 160 CV
Peso operativo, CE*	11.500 - 22.500 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 3a / US EPA Tier 3

SP 25i

Anchura de extendido entre orugas	máx. 3,5 m
Espesor de extendido entre ougas**	máx. 400 mm
Potencia del motor	115 kW / 154 HP / 156 CV
Peso operativo, CE*	11.500 - 22.500 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



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
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 3a / US EPA Tier 3

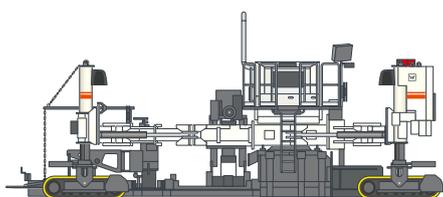
SP 62i***

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
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f

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

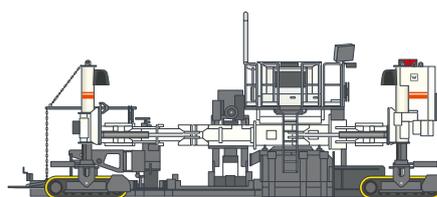
** Posibilidad de anchuras de extendido y espesores de extendido especiales y opciones a petición

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



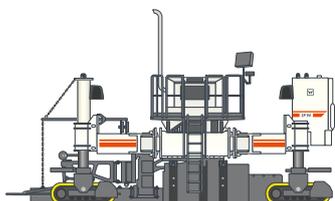
SP 64

Anchura de extendido**	3,5 - 6,0 m (sin insertador de pasadores hasta 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
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 3a / US EPA Tier 3



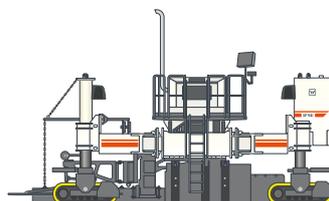
SP 64i***

Anchura de extendido**	3,5 - 6,0 m (sin insertador de pasadores hasta 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
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



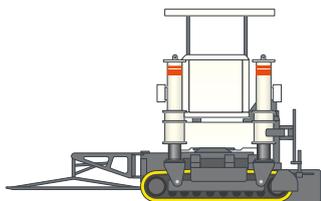
SP 94

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
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 3a / US EPA Tier 3



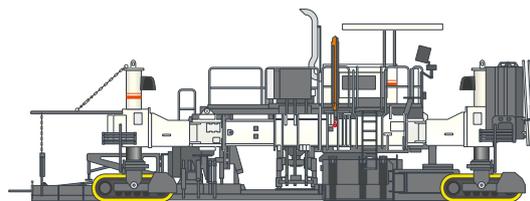
SP 94i***

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
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



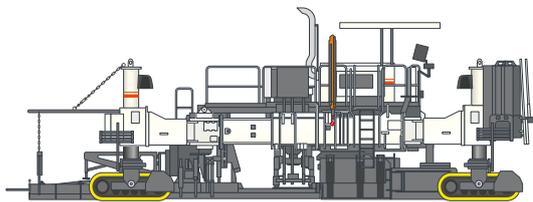
SP 102 i (solo EE. UU.)

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
Normativa de gases de escape de fase	US EPA Tier 4f



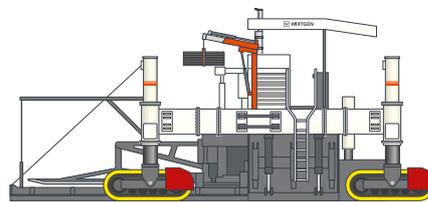
SP 124

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
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 3a / US EPA Tier 3



SP 124 i***

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
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



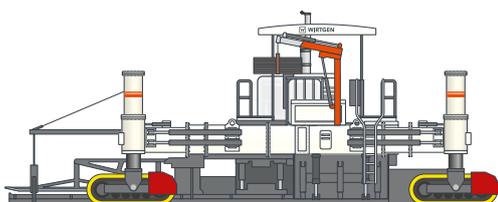
SP 154 i

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
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f

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

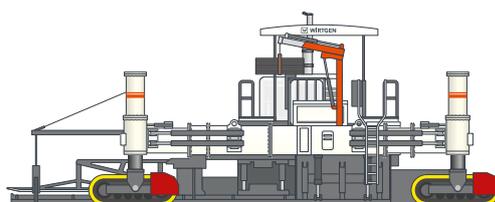
** Posibilidad de anchuras de extendido y espesores de extendido especiales y opciones a petición

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



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
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 3a / US EPA Tier 3



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
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f

SEITENBESCHICKER UND UNIDADES NACHBEHANDLUNGSGERÄTE

Professionelle Zusatzgeräte



- **SINOPSIS DE LAS ALIMENTADOR LATERAL Y UNIDADES DE TEXTURIZADO Y CURADO**

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

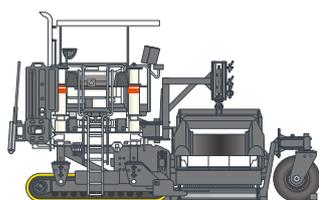
Si se usa una armadura adelantada al crear calzadas de hormigón, la alimentación del hormigón solo se puede producir por los lados. El alimentador lateral marcha por delante de la Extendedoras de encofrado deslizantes sobre la armadura adelantada mientras va alimentando hormigón por los lados. Va depositándolo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

Las unidades de texturizado y curado le aportan al firme de hormigón la estructura superficial deseada y rocían una dispersión 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

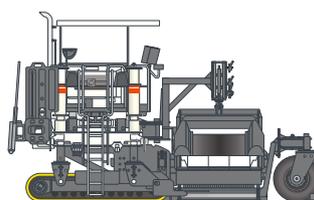
hasta 500 mm
Altura de trabajo

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



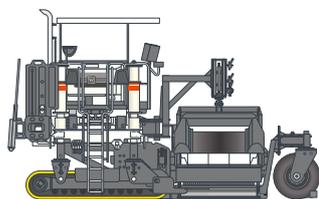
WPS 62

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
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 3a / US EPA Tier 3



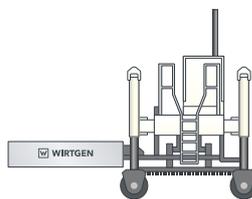
WPS 62i

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
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



WPS 102i (solo EE. UU.)

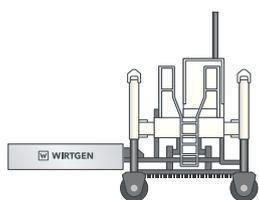
Anchura de trabajo	4,5 - 12,0 m
Altura de trabajo	máx. 500 mm
Potencia del motor	231 kW / 310 HP / 314 CV
Peso operativo, CE*	25.500 - 51.000 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



TCM 95

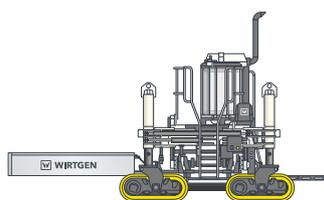
Anchura de trabajo	máx. 9,5 m
Altura de trabajo	máx. 500 mm
Potencia del motor	41 kW / 55 HP / 56 CV
Peso operativo, CE*	7.500 - 15.000 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 3a / US EPA Tier 3

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



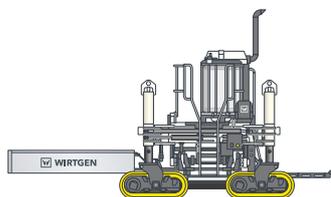
TCM 95i

Anchura de trabajo	máx. 9,5 m
Altura de trabajo	máx. 500 mm
Potencia del motor	45 kW / 60 HP / 61 CV
Peso operativo, CE*	7.500 - 15.000 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



TCM 180

Anchura de trabajo	máx. 18,0 m
Altura de trabajo	máx. 500 mm
Potencia del motor	41 kW / 55 HP / 56 CV
Peso operativo, CE*	9.000 - 19.500 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 3a / US EPA Tier 3



TCM 180i

Anchura de trabajo	máx. 18,0 m
Altura de trabajo	máx. 500 mm
Potencia del motor	45 kW / 60 HP / 61 CV
Peso operativo, CE*	9.000 - 19.500 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f

SURFACE MINERS AND CROSS APPLICATION MINERS

La solución ideal para la 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 LAS SURFACE MINERS Y CROSS APPLICATION MINERS**

- **220 SM (i)**

- **220 SM (i) 3.8**

- **280 SM (i)**

- **4200 SM (i)**

- **CROSS APPLICATION MINERS**

- **260 SX (i)**

Son sistemas de minería que sirven como herramienta principal en la explotación, procesamiento y distribución de minerales en las explotaciones selectivas. Se trata de equipos que ofrecen una alta productividad y son capaces de operar en condiciones de alta temperatura y alta humedad. Estos sistemas de minería se utilizan para la explotación de minerales de alta calidad y para el procesamiento de minerales de baja calidad. Los sistemas de minería se utilizan para la explotación de minerales de alta calidad y para el procesamiento de minerales de baja calidad. Los sistemas de minería se utilizan para la explotación de minerales de alta calidad y para el procesamiento de minerales de baja calidad.

hasta 4.200 mm
Anchura de corte

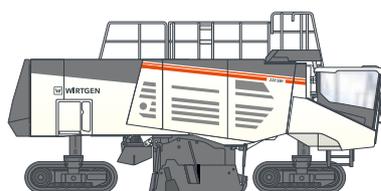
hasta 830 mm
Profundidad de corte

hasta 1.194 kW / 1.600 HP / 1.623 CV
Potencia del motor



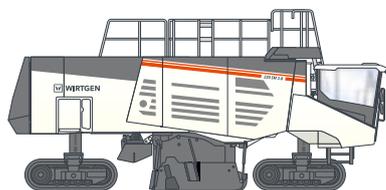
220 SM

Anchura de corte	2.200 mm
Profundidad de corte	0 - 300 mm
Potencia del motor	708 kW / 950 HP / 963 CV
Peso operativo, CE*	53.150 kg
Normativa de gases de escape de fase	Sin regular en la UE / US EPA Tier 2



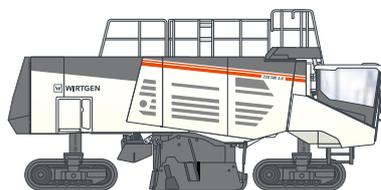
220 SM i

Anchura de corte	2.200 mm
Profundidad de corte	0 - 300 mm
Potencia del motor	708 kW / 950 HP / 963 CV
Peso operativo, CE*	54.000 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



220 SM 3.8

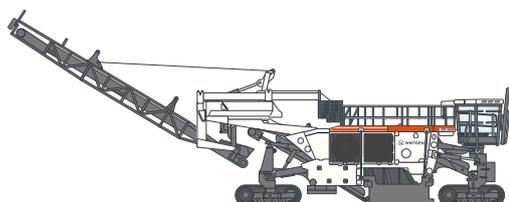
Anchura de corte	3.800 mm
Profundidad de corte	0 - 350 mm
Potencia del motor	708 kW / 950 HP / 963 CV
Peso operativo, CE*	58.050 kg
Normativa de gases de escape de fase	Sin regular en la UE / US EPA Tier 2



220 SM i 3.8

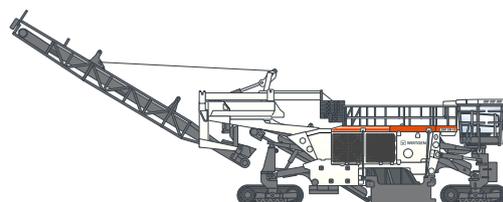
Anchura de corte	3.800 mm
Profundidad de corte	0 - 350 mm
Potencia del motor	708 kW / 950 HP / 963 CV
Peso operativo, CE*	59.000 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f

* 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



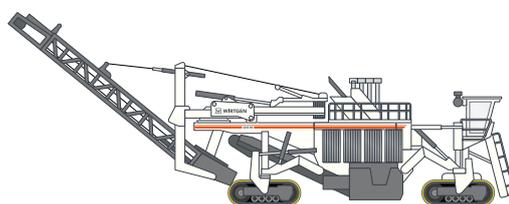
280 SM

Anchura de corte	2.750 mm
Profundidad de corte	0 - 650 mm
Potencia del motor	783 kW / 1.050 HP / 1.065 CV
Peso operativo, CE*	116.110 kg
Normativa de gases de escape de fase	Sin regular en la UE / US EPA Tier 2



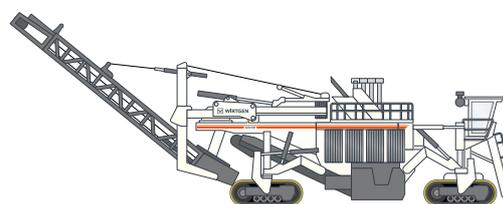
280 SMi

Anchura de corte	2.750 mm
Profundidad de corte	0 - 650 mm
Potencia del motor	783 kW / 1.050 HP / 1.065 CV
Peso operativo, CE*	116.875 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



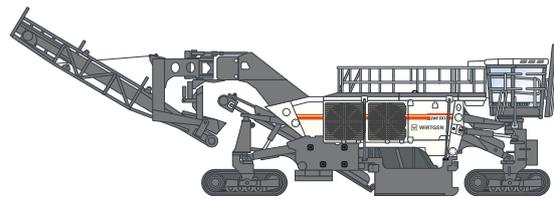
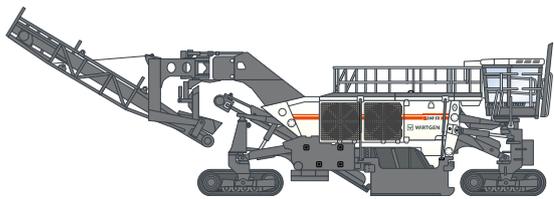
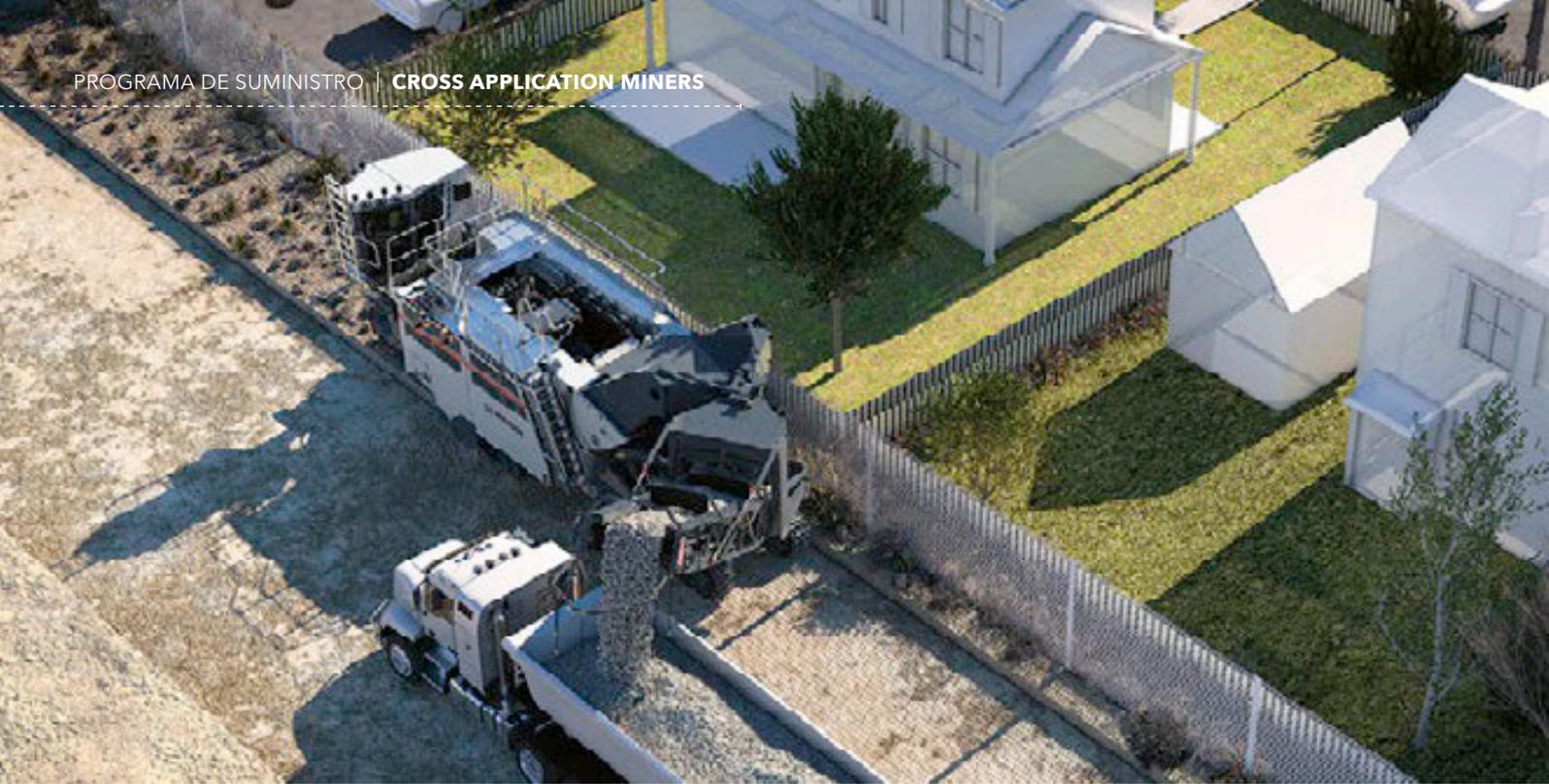
4200 SM

Anchura de corte	4.200 mm
Profundidad de corte	0 - 830 mm
Potencia del motor	1.194 kW / 1.600 HP / 1.623 CV
Peso operativo, CE*	204.300 kg
Normativa de gases de escape de fase	Sin regular en la UE / US EPA Tier 2



4200 SMi

Anchura de corte	4.200 mm
Profundidad de corte	0 - 830 mm
Potencia del motor	1.194 kW / 1.600 HP / 1.623 CV
Peso operativo, CE*	204.300 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



260 SX

Anchura de corte	2.750 mm
Profundidad de corte	0 - 650 mm
Potencia del motor	783 kW / 1.050 HP / 1.065 CV
Peso operativo, CE*	101.110 kg
Normativa de gases de escape de fase	Sin regular en la UE / US EPA Tier 2

260 SXi

Anchura de corte	2.750 mm
Profundidad de corte	0 - 650 mm
Potencia del motor	783 kW / 1.050 HP / 1.065 CV
Peso operativo, CE*	101.875 kg
Normativa de gases de escape de fase	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE DE WIRTGEN GROUP

Un servicio técnico de confianza.

Puede confiar en nuestro eficaz y rápido servicio para el ciclo de vida completo de su máquina. Nuestra amplia gama de servicios dispone de las soluciones más adecuadas para cualquier desafío.



Servicio

Mantenemos nuestra promesa de servicio con asistencia rápida y sin complicaciones, tanto en la obra como en nuestros talleres profesionales. Nuestro equipo de servicio está debidamente formado. Gracias a las herramientas especiales, la reparación, el cuidado y el mantenimiento pueden llevarse a cabo rápidamente. Si lo desea, le ayudaremos con acuerdos de servicio adaptados a sus necesidades.

> www.wirtgen-group.com/service



Piezas de repuesto

Con las piezas originales y accesorios de WIRTGEN GROUP puede asegurar la alta fiabilidad y disponibilidad de sus máquinas a largo plazo. Asimismo, nuestros expertos estarán encantados de asesorarle acerca de las soluciones de piezas de desgaste óptimas para su aplicación. Nuestras piezas se encuentran disponibles en todo el mundo y pueden solicitarse fácilmente.

> parts.wirtgen-group.com



Formación

Los productos de la compañía WIRTGEN GROUP son profesionales en su campo y disponen de décadas de experiencia de aplicación, de las que también se benefician los clientes. Estaremos encantados de traspasarle nuestros conocimientos durante los cursos de formación WIRTGEN GROUP, hechos a medida para operarios y personal de servicio.

> www.wirtgen-group.com/training



Soluciones telemáticas

Las máquinas de construcción líderes en tecnología van acompañadas de las avanzadas soluciones telemáticas en WIRTGEN GROUP. Operations Center*, la plataforma de soluciones digitales para la optimización de procesos, máquinas y servicios, simplifica la planificación del mantenimiento de sus máquinas y aumenta la productividad y la rentabilidad.

> www.wirtgen-group.com/telematics

*John Deere Operations Center™ (antes WITOS) actualmente no se encuentra disponible en todos los países. Diríjase a su sede responsable o al distribuidor 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.