



WIRTGEN

ASORTYMENT PRODUKTÓW



MIEJSCE, W KTÓRYM POWSTAJĄ INNOWACJE

Najwyższej klasy technologia z Windhagen

To, co rozpoczęło się w roku 1961 od powstania firmy transportującej materiały budowlane, rozwinęło się przez lata w innowacyjne centrum zaawansowanych technologii.

Powierzchnia zakładu wynosząca ponad 470 000 m², blisko 2000 pracowników i ponad 90 różnych typów maszyn – to najważniejsze dane liczbowe dotyczące głównej fabryki, która znajduje się w Windhagen w Nadrenii-Palatynacie. Frezarki na zimno, recyklery na zimno i stabilizatory gruntu, układarki do betonu i urządzenia Surface Miner są tu produkowane przy użyciu najnowocześniejszych technologii dla dwóch segmentów naszej działalności: technologii drogowych i technologii mineralnych.

Aby nasi klienci mogli pracować równie wydajnie jak my, przez cały czas rozwijamy technologie WIRTGEN. Posiadamy wyjątkowe, zdobywane przez wiele dziesięcioleci know-how – zwłaszcza pod względem podstawowych kompetencji WIRTGEN w zakresie technologii cięcia, niwelacji, sterowania i procesów mieszania. Nasi specjaliści ds. zastosowań regularnie wymieniają się z klientami informacjami na temat wyzwań i zadań, które pojawiają się w praktyce. Na tej podstawie powstają nasze rozwiązania i produkty gwarantujące sukces naszych klientów.



WIRTGEN ZAKŁAD WINDHAGEN

ZAPROJEKTOWANE Z MYŚLĄ O NAJWYŻSZEJ WYDAJNOŚCI

Maszyny do technologii drogowych i technologii mineralnych



WIRTGEN ASORTYMENT PRODUKTÓW

Strona

- 06 FREZARKI NA ZIMNO
- 28 RECYKLERY NA ZIMNO I STABILIZATORY GRUNTU
- 50 UKŁADARKI DO BETONU
- 66 SURFACE MINER I CROSS APPLICATION MINER

FREZARKI NA ZIMNO

Idealne rozwiązanie sprawdzające się w każdym zastosowaniu





WIRTGEN zapewnia zdecydowanie najbogatszą paletę maszyn na całym świecie przeznaczonych do frezowania na zimno. Już w ofercie standardowej paleta obejmuje pełen zakres szerokości frezowania od 14 mm do 4,4 m.

Ofertę maszyn otwiera niezmiernie kompaktowa frezarka na zimno W 35 Ri – sprawdzająca się również w pracach wewnątrz budynków – a zamyka maszyna W 250 Xfi, która osiąga rekordowe tempo podczas realizacji robót na dużych placach budowy na autostradach lub lotniskach.

MAŁE FREZARKI

Wysoka elastyczność podczas obróbki małych powierzchni



● PRZEGLĄD MAŁYCH FREZAREK

- | | |
|---------------------|----------------------|
| ● 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) |

Małe frezarki wyposażone są w podwozia kołowe i bęben frezujący umieszczony z tyłu. Granulat asfaltu usunięty przez obracający się bęben frezujący jest odbierany przez wychylną taśmę wysypową o regulowanej wysokości i ładowany bezpośrednio na oczekujące pojazdy transportowe.

Kompaktowe maszyny z wyładunkiem tylnym są niezwykle zwrotne i wyposażone w wysuwane prawe koło tylne do

frezowania na równi z krawędzią wzdłuż przeszkód.

Dzięki dużej liczbie różnych bębnow frezujących małe frezarki mają szeroki zakres zastosowań, od częściowej naprawy nawierzchni po frezowanie i renowację posadzek w halach.

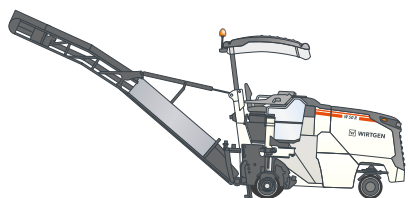
Do 1300 mm
Szerokość frezowania

Do 300 mm
Głębokość frezowania

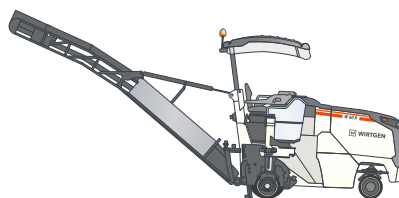
Do 162 kW / 217 HP / 220 KM
Moc silnika



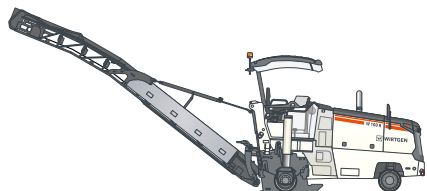
Maszyny zgodne z normą emisji spalin EU Stage 3a / US EPA Tier 3


W 50 R

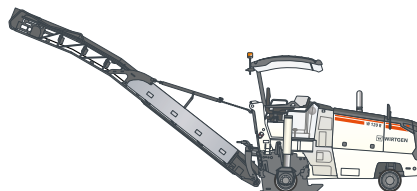
Szerokość frezowania	500 mm
Głębokość frezowania	0 - 210 mm
Moc silnika	100 kW / 134 HP / 136 KM
Masa robocza, CE *	6930 kg


W 60 R

Szerokość frezowania	600 mm
Głębokość frezowania	0 - 210 mm
Moc silnika	100 kW / 134 HP / 136 KM
Masa robocza, CE *	7450 kg


W 100 R

Szerokość frezowania	1000 mm
Głębokość frezowania	0 - 300 mm
Moc silnika	155 kW / 208 HP / 211 KM
Masa robocza, CE *	14 700 kg

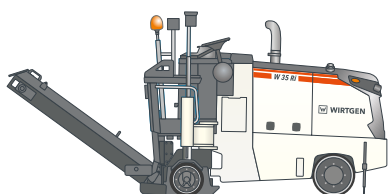

W 120 R

Szerokość frezowania	1200 mm
Głębokość frezowania	0 - 300 mm
Moc silnika	155 kW / 208 HP / 211 KM
Masa robocza, CE *	15 350 kg

* Masa maszyny, połowa masy wszystkich materiałów eksploatacyjnych, narzędzia pokładowe, operator maszyny, bez dodatkowych opcji

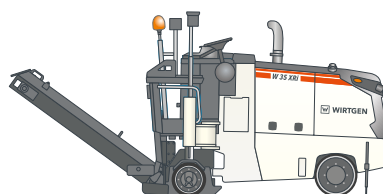


Maszyny zgodne z normą emisji spalin EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



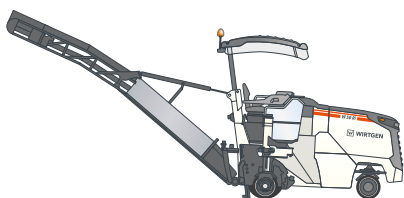
W 35 Ri

Szerokość frezowania	350 mm
Głębokość frezowania	0 – 110 mm
Moc silnika	45 kW / 60 HP / 61 KM
Masa robocza, CE *	4650 kg



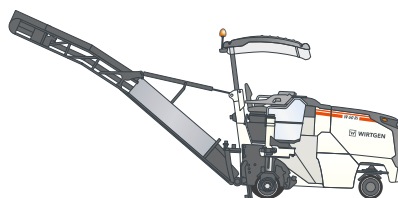
W 35 XRi (tylko USA)

Szerokość frezowania	350 mm
Głębokość frezowania	0 – 110 mm
Moc silnika	45 kW / 60 HP / 61 KM
Masa robocza, CE *	4650 kg



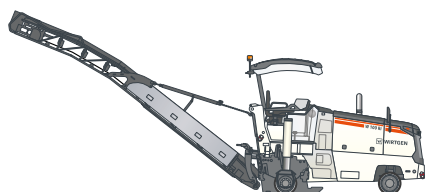
W 50 Ri

Szerokość frezowania	500 mm
Głębokość frezowania	0 – 210 mm
Moc silnika	105 kW / 141 HP / 143 KM
Masa robocza, CE *	6930 kg

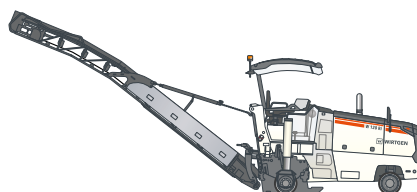


W 60 Ri

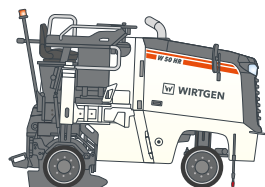
Szerokość frezowania	600 mm
Głębokość frezowania	0 – 210 mm
Moc silnika	105 kW / 141 HP / 143 KM
Masa robocza, CE *	7450 kg


Maszyny zgodne z normą emisji spalin EU Stage 5 / US EPA Tier 4f

W 100 Ri

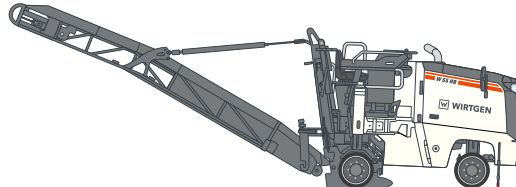
Szerokość frezowania	1000 mm
Głębokość frezowania	0 – 300 mm
Moc silnika	160 kW / 215 HP / 218 KM
Masa robocza, CE *	14 850 kg


W 120 Ri

Szerokość frezowania	1200 mm
Głębokość frezowania	0 – 300 mm
Moc silnika	160 kW / 215 HP / 218 KM
Masa robocza, CE *	15 500 kg

Maszyny zgodne z normą emisji spalin EU Stage 3a / US EPA Tier 3, CN Stage 3

W 50 HR

Szerokość frezowania	500 mm
Głębokość frezowania	0 – 180 mm
Moc silnika	86 kW / 115 HP / 117 KM
Masa robocza, CE *	5750 kg

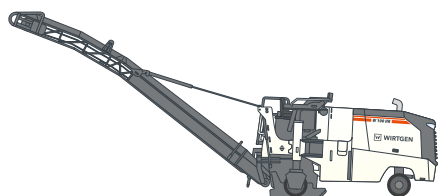

W 55 HR

Szerokość frezowania	500 mm
Głębokość frezowania	0 – 180 mm
Moc silnika	86 kW / 115 HP / 117 KM
Masa robocza, CE *	6800 kg

* Masa maszyny, połowa masy wszystkich materiałów eksploatacyjnych, narzędzia pokładowe, operator maszyny, bez dodatkowych opcji

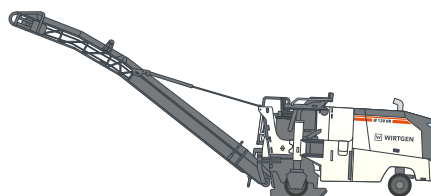


Maszyny zgodne z normą emisji spalin EU Stage 3a / US EPA Tier 3, CN Stage 3



W 100 HR

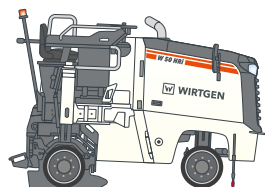
Szerokość frezowania	1000 mm
Głębokość frezowania	0 – 200 mm
Moc silnika	155 kW / 208 HP / 211 KM
Masa robocza, CE *	13 600 kg



W 130 HR

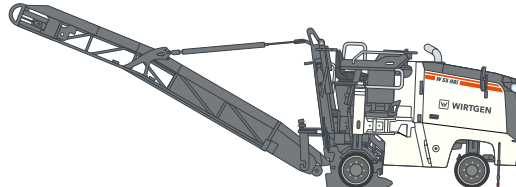
Szerokość frezowania	1300 mm
Głębokość frezowania	0 – 200 mm
Moc silnika	155 kW / 208 HP / 211 KM
Masa robocza, CE *	14 100 kg

Maszyny zgodne z normą emisji spalin CN NR Stage 4



W 50 HRi

Szerokość frezowania	500 mm
Głębokość frezowania	0 – 180 mm
Moc silnika	89 kW / 119HP / 121 KM
Masa robocza, CE *	5850 kg

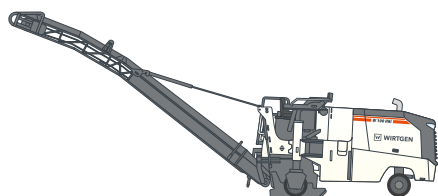


W 55 HRi

Szerokość frezowania	500 mm
Głębokość frezowania	0 – 180 mm
Moc silnika	89 kW / 119HP / 121 KM
Masa robocza, CE *	6900 kg

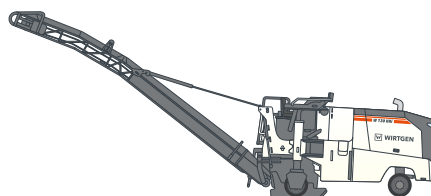


Maszyny zgodne z normą emisji spalin CN NR Stage 4



W 100 HR i

Szerokość frezowania	1000 mm
Głębokość frezowania	0 – 200 mm
Moc silnika	162 kW / 217HP / 220 KM
Masa robocza, CE *	13 900 kg



W 130 HR i

Szerokość frezowania	1300 mm
Głębokość frezowania	0 – 200 mm
Moc silnika	162 kW / 217HP / 220 KM
Masa robocza, CE *	14 400 kg

* Masa maszyny, połowa masy wszystkich materiałów eksploatacyjnych, narzędzia pokładowe, operator maszyny, bez dodatkowych opcji



ASORTYMENT PRODUKTÓW | FREZARKI KOMPAKTOWE

FREZARKI KOMPAKTOWE

Zwrotne i elastyczne na budowie



● PRZEGLĄD FREZAREK KOMPAKTOWYCH

- | | |
|----------------------|----------------------|
| ● 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) | |

Frezarki kompaktowe łączą zalety frezarek małej i dużej klasy, dzięki czemu są niezwykle elastyczne w użyciu. Zwrotne maszyny z wyładunkiem przednim są łatwe w transporcie i nadają się do użytku w ciasnych przestrzeniach.

Dzięki swojej wysokiej wydajności mogą efektywnie usuwać kompletne pakiety asfaltu. Szereg rozmaitych bębnow frezujących znacząco rozszerza zakres zastosowań. W związku z tym do codziennych zadań należy również usuwanie warstwami lub frezowanie precyzyjne.

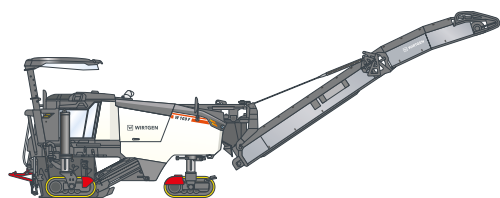
Do 1900 mm
Szerokość frezowania

Do 330 mm
Głębokość frezowania

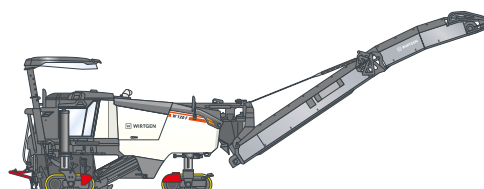
Do 313 kW / 420 HP / 426 KM
Moc silnika



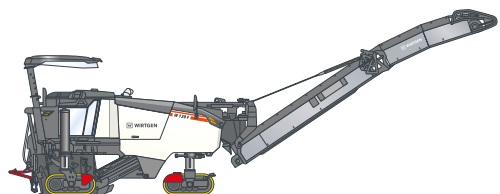
Maszyny zgodne z normą emisji spalin EU Stage 3a / US EPA Tier 3


W 100 F

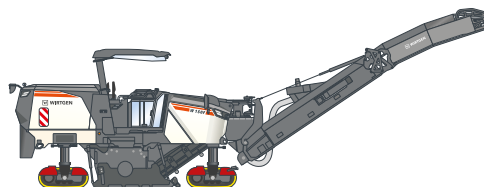
Szerokość frezowania	1000 mm
Głębokość frezowania	0 - 330 mm
Moc silnika	261 kW / 350 HP / 355 KM
Masa robocza, CE *	19 700 kg


W 120 F

Szerokość frezowania	1200 mm
Głębokość frezowania	0 - 330 mm
Moc silnika	261 kW / 350 HP / 355 KM
Masa robocza, CE *	20 700 kg


W 130 F

Szerokość frezowania	1300 mm
Głębokość frezowania	0 - 330 mm
Moc silnika	261 kW / 350 HP / 355 KM
Masa robocza, CE *	21 100 kg

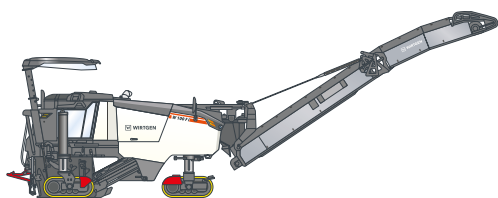

W 150 F

Szerokość frezowania	1500 mm
Głębokość frezowania	0 - 330 mm
Moc silnika	276 kW / 370 HP / 375 KM
Masa robocza, CE *	20 900 kg

* Masa maszyny, połowa masy wszystkich materiałów eksploatacyjnych, narzędzia pokładowe, operator maszyny, bez dodatkowych opcji

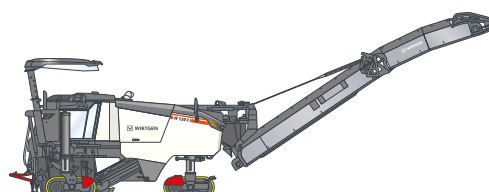


Maszyny zgodne z normą emisji spalin EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



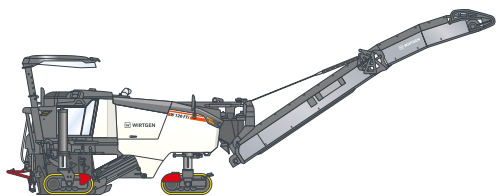
W 100 Fi

Szerokość frezowania	1000 mm
Głębokość frezowania	0 – 330 mm
Moc silnika	265 kW / 355 HP / 360 KM
Masa robocza, CE *	20 000 kg



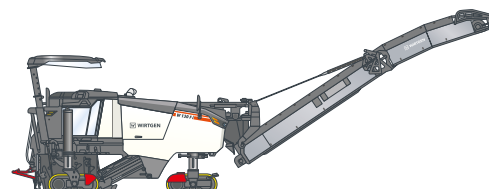
W 120 Fi

Szerokość frezowania	1200 mm
Głębokość frezowania	0 – 330 mm
Moc silnika	265 kW / 355 HP / 360 KM
Masa robocza, CE *	21 000 kg



W 120 FTi (tylko USA)

Szerokość frezowania	1200 mm
Głębokość frezowania	0 – 330 mm
Moc silnika	265 kW / 355 HP / 360 KM
Masa robocza, CE *	21 000 kg

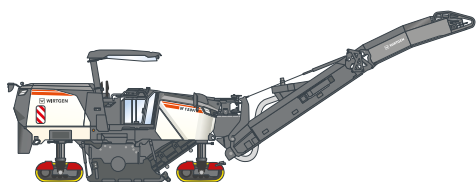


W 130 Fi

Szerokość frezowania	1300 mm
Głębokość frezowania	0 – 330 mm
Moc silnika	265 kW / 355 HP / 360 KM
Masa robocza, CE *	21 400 kg



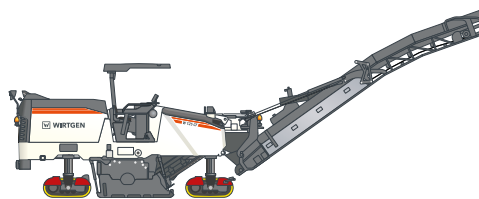
**Maszynty zgodne z normą emisji spalin
EU Stage 5 / US EPA Tier 4f**



W 150 Fi

Szerokość frezowania	1500 mm
Głębokość frezowania	0 – 330 mm
Moc silnika	313 kW / 420 HP / 426 KM
Masa robocza, CE *	21 300 kg

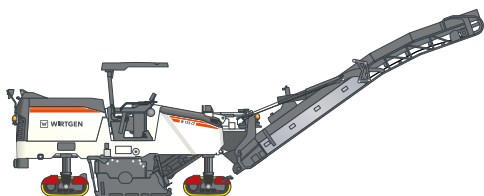
**Maszynty zgodne z normą emisji spalin
EU Stage 3a / US EPA Tier 3, CN Stage 3**



W 125 CF

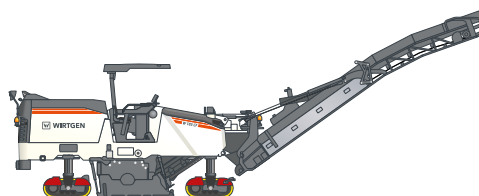
Szerokość frezowania	1200 mm
Głębokość frezowania	0 – 330 mm
Moc silnika	276 kW / 370 HP / 375 KM
Masa robocza, CE *	21 150 kg

Maszynty zgodne z normą emisji spalin EU Stage 3a / US EPA Tier 3, CN Stage 3



W 155 CF

Szerokość frezowania	1500 mm
Głębokość frezowania	0 – 330 mm
Moc silnika	276 kW / 370 HP / 375 KM
Masa robocza, CE *	20 650 kg



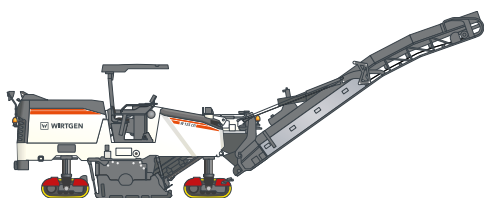
W 185 CF

Szerokość frezowania	1900 mm
Głębokość frezowania	0 – 330 mm
Moc silnika	276 kW / 370 HP / 375 KM
Masa robocza, CE *	21 000 kg

* Masa maszyny, połowa masy wszystkich materiałów eksploatacyjnych, narzędzia pokładowe, operator maszyny, bez dodatkowych opcji

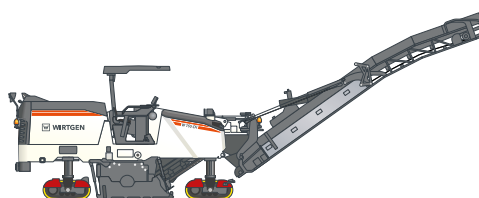


Maszyny zgodne z normą emisji spalin CN NR Stage 4



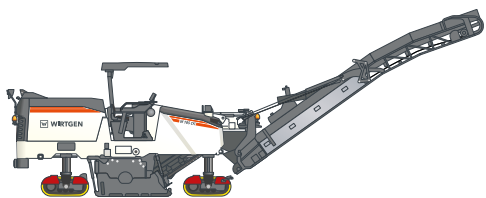
W 125 CFI

Szerokość frezowania	1200 mm
Głębokość frezowania	0 – 330 mm
Moc silnika	292 kW / 392 HP / 397 KM
Masa robocza, CE *	21 400 kg



W 155 CFI

Szerokość frezowania	1500 mm
Głębokość frezowania	0 – 330 mm
Moc silnika	292 kW / 392 HP / 397 KM
Masa robocza, CE *	20 900 kg



W 185 CFI

Szerokość frezowania	1900 mm
Głębokość frezowania	0 – 330 mm
Moc silnika	292 kW / 392 HP / 397 KM
Masa robocza, CE *	21 250 kg

DUŻE FREZARKI

Efektywne usuwanie nawierzchni dzięki wysokiej wydajności frezowania



● PRZEGLĄD DUŻYCH FREZAREK

- | | |
|-------------------|---------------------|
| ● 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 |

Duże frezarki posiadają bęben frezujący umieszczony centralnie pod maszyną oraz dwuczęściowy system załadunku czołowego. Wychylna i regulowana na wysokość taśma wysypowa umożliwia szybki i elastyczny załadunek ciężarówek.

Do szerokiej gamy zadań frezowania dostępnych jest wiele bębnow frezujących i agregatów z bębniem frezującym, które –

w zależności od zadania – można szybko i łatwo wymienić.

Zakres zastosowań sięga od kompletnego usuwania do głębokości 35 cm na dużej powierzchni w jednym cyklu roboczym, przez renowację jezdni betonowych i pasów startowych aż po precyzyjne frezowanie w celu poprawy przyczepności na drodze.

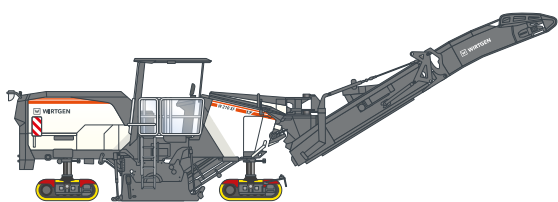
Do 4400 mm
Szerokość frezowania

Do 350 mm
Głębokość frezowania

Do 900 kW / 1207 HP / 1224 KM
Moc silnika



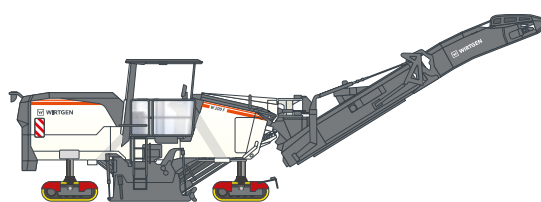
Maszyzny zgodne z normą emisji spalin bez regulacji UE / US EPA Tier 2



W 210 XF

Szerokość frezowania	2000 mm
Głębokość frezowania	0 – 330 mm
Moc silnika	580 kW / 778 HP / 789 KM
Masa robocza, CE *	29 800 kg

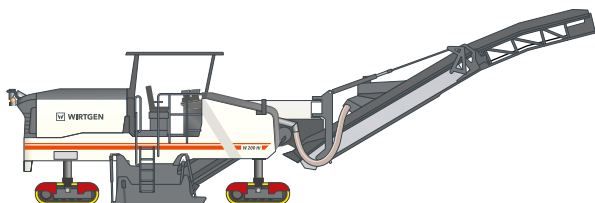
Maszyzny zgodne z normą emisji spalin EU Stage 3a / US EPA Tier 3



W 200 F

Szerokość frezowania	2000 mm
Głębokość frezowania	0 – 330 mm
Moc silnika	455 kW / 610 HP / 619 KM
Masa robocza, CE *	28 200 kg

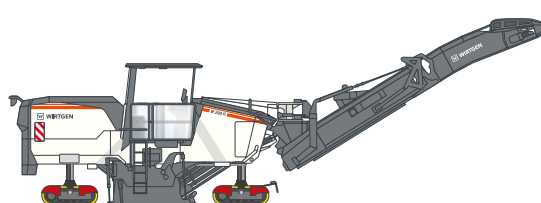
Maszyzny zgodne z normą emisji spalin EU Stage 4 / US EPA Tier 4f



W 200 Hi

Szerokość frezowania	2100 mm
Głębokość frezowania	0 – 300 mm
Moc silnika	455 kW / 610 HP / 619 KM
Masa robocza, CE *	29 800 kg

Maszyzny zgodne z normą emisji spalin EU Stage 5 / US EPA Tier 4f

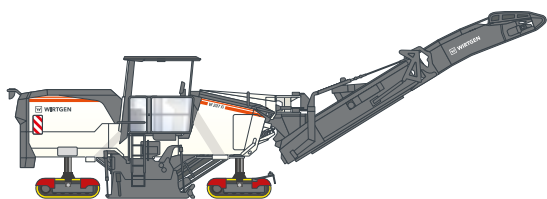


W 200 Fi

Szerokość frezowania	2000 mm
Głębokość frezowania	0 – 330 mm
Moc silnika	455 kW / 610 HP / 619 KM
Masa robocza, CE *	28 200 kg

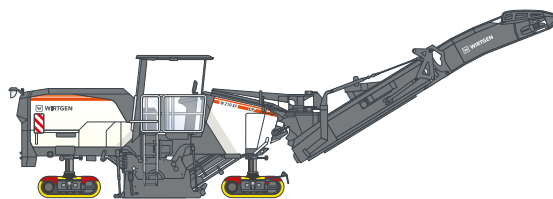


Maszyny zgodne z normą emisji spalin EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



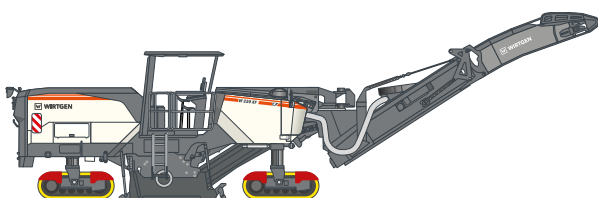
W 207 Fi

Szerokość frezowania	2000 mm
Głębokość frezowania	0 – 330 mm
Moc silnika	470 kW / 630 HP / 639 KM
Masa robocza, CE *	28 700 kg



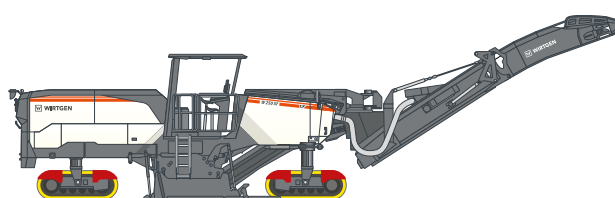
W 210 XF

Szerokość frezowania	2000 mm
Głębokość frezowania	0 – 330 mm
Moc silnika	580 kW / 778 HP / 789 KM
Masa robocza, CE *	29 800 kg



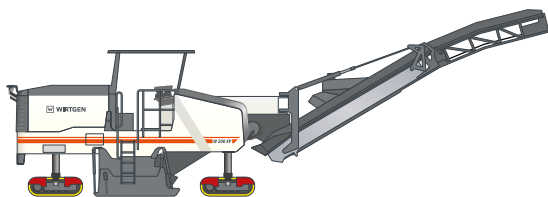
W 220 XF

Szerokość frezowania	2200 mm
Głębokość frezowania	0 – 350 mm
Moc silnika	627 kW / 841 HP / 853 KM
Masa robocza, CE *	37 800 kg

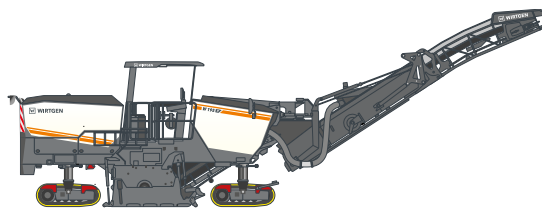


W 250 XF

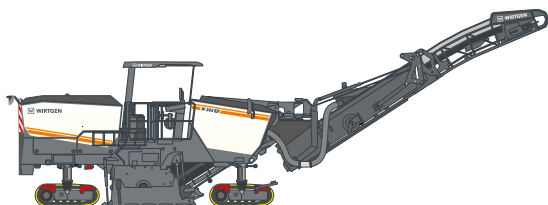
Szerokość frezowania	2200 mm
Głębokość frezowania	0 – 350 mm
Moc silnika	900 kW / 1207 HP / 1224 KM
Masa robocza, CE *	44 000 kg


**Maszynty zgodne z normą emisji spalin
EU Stage 3a / US EPA Tier 3, CN Stage 3**

W 200 XP

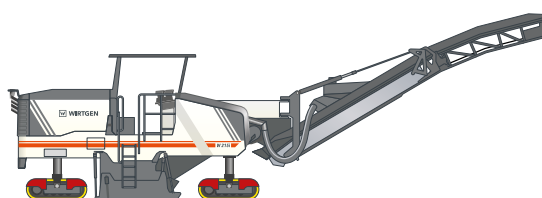
Szerokość frezowania	2000 mm
Głębokość frezowania	0 – 330 mm
Moc silnika	455 kW / 610 HP / 619 KM
Masa robocza, CE *	29 160 kg

Maszynty zgodne z normą emisji spalin CN NR Stage 4

W 195 P

Szerokość frezowania	2000 mm
Głębokość frezowania	0 – 330 mm
Moc silnika	447 kW / 600 HP / 608 KM
Masa robocza, CE *	28 770 kg

Maszynty zgodne z normą emisji spalin CN NR Stage 4

W 205 P

Szerokość frezowania	2000 mm
Głębokość frezowania	0 – 330 mm
Moc silnika	503 kW / 675 HP / 684 KM
Masa robocza, CE *	30 065 kg


W 215 i

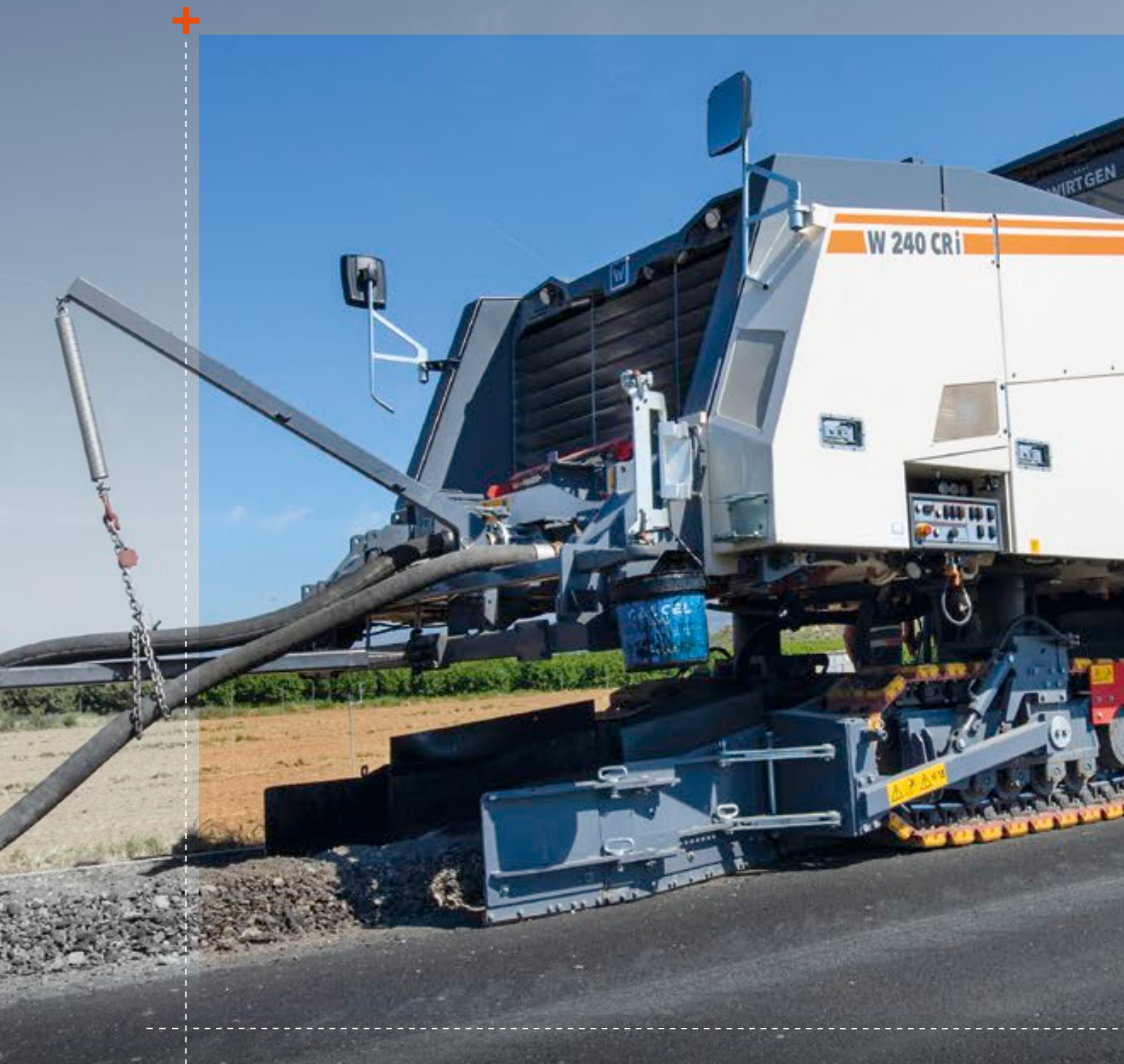
Szerokość frezowania	2000 mm
Głębokość frezowania	0 – 330 mm
Moc silnika	470 kW / 630 HP / 639 KM
Masa robocza, CE *	30 840 kg

* Masa maszyny, połowa masy wszystkich materiałów eksploatacyjnych, narzędzia pokładowe, operator maszyny, bez dodatkowych opcji



RECYKLERY NA ZIMNO I STABILIZATORY GRUNTU

Idealne rozwiązanie sprawdzające się w każdym zastosowaniu





WIRTGEN oferuje szeroką gamę produktów przeznaczonych do recyklingu na zimno i stabilizacji gruntu. Serie podzielone na wąskie segmenty obejmują wszystkie klasy mocy, nie pomijając żadnej, i wzorowo stawiają czoła każdemu wyzwaniu.

Ponadto maszyny wyróżnia jedyna w swoim rodzaju różnorodność wyposażenia odpowiadającego indywidualnym wymaganiom w zależności od zastosowań bądź kryteriów przetargów.

SERIA WS

Stabilizacja gruntu na małych i średnich budowach





PRZEGLĄD SERII WS

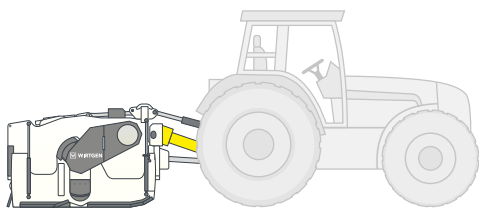
WS 250

Stabilizator doczepny sprzęga się z ciągnikiem kilkoma ruchami rąk. Regulowana kłapa bębna zapewnia jednorodną jakość mieszania środka wiążącego i gruntu.

Przesuwane osłony boczne, obustronny mechaniczny napęd pasowy oraz efektywny wirnik frezujący i mieszający przyczyniają się do zwiększenia wydajności. Podczas ulepszania gruntu stabilizator doczepny przygotowuje warunki do układania i zagęszczenia gruntu, natomiast podczas utwardzania tworzy powierzchnie nośne.

Do 2500 mm
Szerokość robocza

Do 500 mm
Głębokość robocza



WS 250

Szerokość robocza	2500 mm
Głębokość robocza	0 – 500 mm
Masa robocza, CE *	5160 kg
Moc silnika ciągnika	> 250 kW / 340 KM

* Masa maszyny, połowa masy wszystkich materiałów eksploatacyjnych, narzędzia pokładowe, bez dodatkowych opcji



SERIA WR / SERIA WRS

Stabilizacja gruntów i recykling warstw asfaltowych



● PRZEGLĄD SERIA WR / SERIA WRS

● SERIA WR

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

● Seria WRS

- > WRS 240 X

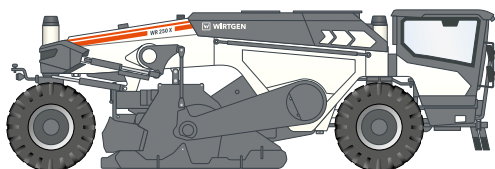
Recyklery są wyposażone w zmienną komorę mieszania i sterowane mikroprocesorowo systemy wtryskowe do dodawania emulsji bitumicznej, wody i spienionego bitumu. Podczas stabilizacji za pomocą maszyn terenowych posiadających napęd na wszystkie koła dodatek środków wiążących powoduje powstanie nośnych i nadających się do obróbki gruntów.

Podczas recyklingu na zimno istniejąca konstrukcja drogi jest frezowana, natomiast urobek zostaje zmieszany z dodanymi środkami wiążącymi. Nowa mieszanka budowlana stanowi wówczas bazę wykorzystywaną do wytwarzania hydraulicznie związanych lub elastycznych warstw nośnych z bitumem.

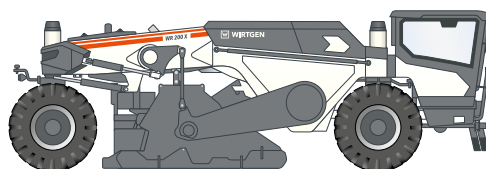
Do 2400 mm
Szerokość robocza

Do 560 mm
Głębokość robocza

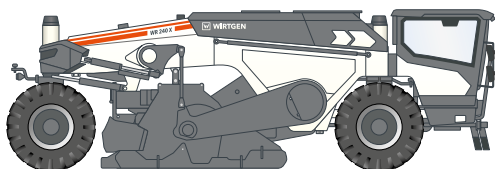
Do 571 kW / 766 HP / 777 KM
Moc silnika


Seria WR | Maszyny zgodne z normą emisji spalin bez regulacji UE / US EPA Tier 2

WR 250 X

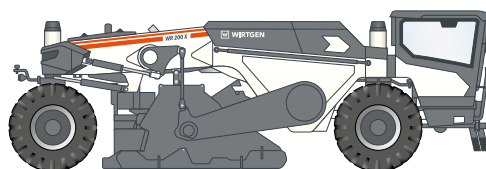
Szerokość robocza	2400 mm
Głębokość robocza	0 - 560 mm
Moc silnika	571 kW / 766 HP / 777 KM
Masa robocza, CE *	31 700 kg

Seria WR | Maszyny zgodne z normą emisji spalin EU Stage 3a / US EPA Tier 3

WR 200 X

Szerokość robocza	2000 mm (opcjonalnie 2400 mm)
Głębokość robocza	0 - 500 mm
Moc silnika	315 kW / 422 HP / 428 KM
Masa robocza, CE *	24 200 kg

Seria WR | Maszyny zgodne z normą emisji spalin EU Stage 3a / US EPA Tier 3

WR 240 X

Szerokość robocza	2400 mm
Głębokość robocza	0 - 510 mm
Moc silnika	455 kW / 610 HP / 619 KM
Masa robocza, CE *	30 000 kg

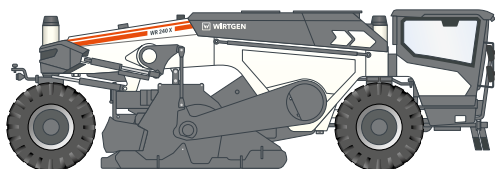
Seria WR | Maszyny zgodne z normą emisji spalin EU Stage 5 / US EPA Tier 4f

WR 200 X

Szerokość robocza	2000 mm (opcjonalnie 2400 mm)
Głębokość robocza	0 - 500 mm
Moc silnika	320 kW / 429 HP / 435 KM
Masa robocza, CE *	24 500 kg

* Masa maszyny, połowa masy wszystkich materiałów eksploatacyjnych, narzędzia pokładowe, operator maszyny, bez dodatkowych opcji

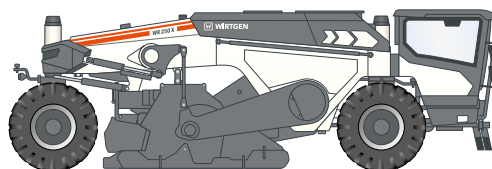


Seria WR | Maszyny zgodne z normą emisji spalin EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



WR 240 X

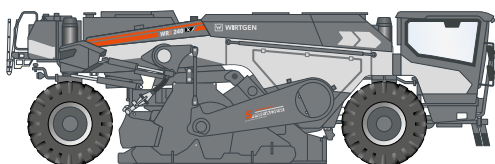
Szerokość robocza	2400 mm
Głębokość robocza	0 - 510 mm
Moc silnika	455 kW / 610 HP / 619 KM
Masa robocza, CE *	30 600 kg



WR 250 X

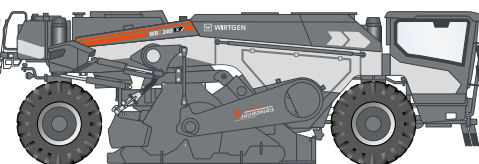
Szerokość robocza	2400 mm
Głębokość robocza	0 - 560 mm
Moc silnika	563 kW / 755 HP / 766 KM
Masa robocza, CE *	32 000 kg

Seria WRS | Maszyny zgodne z normą emisji spalin EU Stage 3a / US EPA Tier 3



WRS 240 X

Szerokość robocza	2400 mm
Głębokość robocza	0 - 510 mm
Moc silnika	455 kW / 610 HP / 619 KM
Masa robocza, CE *	33 600 kg



WRS 240 X

Szerokość robocza	2400 mm
Głębokość robocza	0 - 510 mm
Moc silnika	455 kW / 610 HP / 619 KM
Masa robocza, CE *	34 200 kg

SERIA WRC

Wydajne kruszenie skały na miejscu i jej jednorodne mieszanie



- **PRZEGLĄD SERII WRC**

- **WRC 240 X**

Innowacyjny WIRTGEN Rock Crusher z wydajnym zespołem kruszenia, przesiewania i mieszania umożliwia kruszenie i przygotowywanie oraz ujednorodnianie podkładów kamiennych, fragmentów betonowych, kostki brukowej lub kamieni.

Dzięki solidnemu agregatowi krusząco-mieszającemu uzyskuje się najwyższą efektywność i najlepsze rezultaty mieszania.

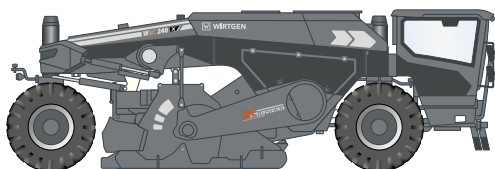
Do 2320 mm
Szerokość robocza

Do 510 mm
Głębokość robocza

Do 455 kW / 610 HP / 619 KM
Moc silnika



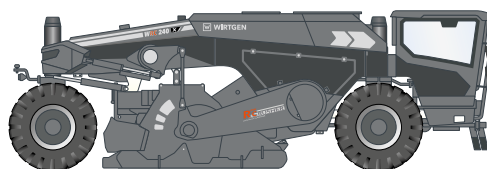
**Maszyny zgodne z normą emisji spalin
EU Stage 3a / US EPA Tier 3**



WRC 240 X

Szerokość robocza	2320 mm
Głębokość robocza	0 - 510 mm
Moc silnika	455 kW / 610 HP / 619 KM
Masa robocza, CE *	33 700 kg

**Maszyny zgodne z normą emisji spalin
EU Stage 5 / US EPA Tier 4f**



WRC 240 X

Szerokość robocza	2320 mm
Głębokość robocza	0 - 510 mm
Moc silnika	455 kW / 610 HP / 619 KM
Masa robocza, CE *	34 300 kg

* Masa maszyny, połowa masy wszystkich materiałów eksploatacyjnych, narzędzia pokładowe, operator maszyny, bez dodatkowych opcji



SERIA CR

Recykling warstw asfaltowych w jednym cyklu roboczym



- **PRZEGLĄD SERII CR**

- **W 240 CR(i)**

- **W 380 CR(i)**

Recyklery na zimno serii CR umożliwiają wysoce efektywny recykling nawierzchni asfaltowych. Precyzyjny dodatek środków wiążących i wody następuje za pomocą sterowanych mikroprocesorowo systemów wtryskowych.

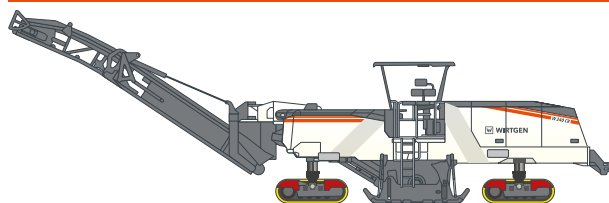
Recyklery na zimno z belką pracują w technologii downcut i bezpośrednio ponownie układają przygotowany materiał budowlany.

W przypadku dużych inwestycji budowlanych o wysokiej wydajności dzienniej recycler przekazuje przygotowany materiał budowlany za pomocą zintegrowanej taśmy załadowniczej do zbiornika materiału w następnej układarce, która układa go z powrotem bezpośrednio z wysokim zagęszczeniem wstępnym. Recyklery serii CR mogą być ponadto stosowane jako frezarki o wysokiej wydajności.

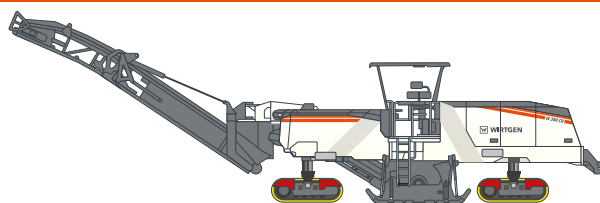
Do 3800 mm
Szerokość robocza

Do 350 mm
Głębokość robocza

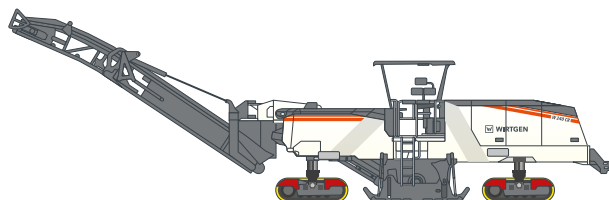
Do 775 kW / 1038 HP / 1054 KM
Moc silnika


Maszyny zgodne z normą emisji spalin bez regulacji UE / US EPA Tier 2

W 240 CR

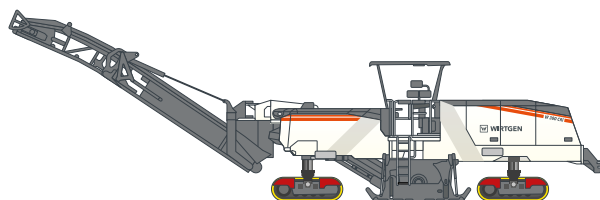
Szerokość robocza	2350 mm
Głębokość robocza*	0 - 350 mm
Moc silnika	708 kW / 950 HP / 963 KM
Masa robocza, CE **	48 500 kg


W 380 CR

Szerokość robocza	3800 mm
Głębokość robocza*	0 - 350 mm
Moc silnika	708 kW / 950 HP / 963 KM
Masa robocza, CE **	53 000 kg

Maszyny zgodne z normą emisji spalin EU Stage 5 / US EPA Tier 4f

W 240 CRi

Szerokość robocza	2350 mm
Głębokość robocza*	0 - 350 mm
Moc silnika	775 kW / 1038 HP / 1054 KM
Masa robocza, CE **	48 500 kg


W 380 CRi

Szerokość robocza	3800 mm
Głębokość robocza*	0 - 350 mm
Moc silnika	775 kW / 1038 HP / 1054 KM
Masa robocza, CE **	53 000 kg

* Ze względu na tolerancje i zużycie maksymalna głębokość robocza może odbiegać od podanej wartości.

** Masa maszyny, połowa masy wszystkich materiałów eksploatacyjnych, narzędzia pokładowe, operator maszyny, bez dodatkowych opcji



SERIA KMA

Przygotowanie zmieszanego materiału bezpośrednio na placu budowy



A yellow KMA 240(i) mobile mixer truck is shown in a quarry or construction site. The truck is positioned on a dirt surface, and its large mixing drum is visible. In the background, there are piles of dark material, likely gravel or crushed stone, and a forested hillside under a clear blue sky.

● PRZEGLĄD SERII KMA

● KMA 240(i)

Mobilną wytwórnię mieszanek mineralnych można transportować w prosty sposób i szybko ustawić w bezpośrednim sąsiedztwie miejsca stosowania. Solidny dwuwałowy mieszalnik o wymuszonym mieszanym osiąga wysoką wydajność mieszania. Mieszanie dokładnie dopasowane do receptury jest osiągane za pomocą sterowanych mikroprocesorowo systemów wtryskowych do dodawania najrozmaitszych środków wiążących.

Za pomocą taśmy wysypowej z dużym wychyłem przygotowaną zimną mieszankę można ładować na hałdę lub w trybie ciągłym na pojazdy transportowe.

Do 240 t/h

Wydajność mieszania

129,4 kW / 174 HP / 176 KM

Moc silnika



**Maszyny zgodne z normą emisji spalin
EU Stage 3a / US EPA Tier 3**



KMA 240

Wydajność mieszania	Maks. 240 t/h
Moc silnika	129,4 kW / 174 HP / 176 KM
Masa robocza, CE *	31 650 kg

**Maszyny zgodne z normą emisji spalin
EU Stage 5 / US EPA Tier 4f**



KMA 240i

Wydajność mieszania	Maks. 240 t/h
Moc silnika	129 kW / 173 HP / 175 KM
Masa robocza, CE *	31 850 kg

WYPOSAŻENIE LABORATORYJNE

Urządzenia dodatkowe o specjalnych funkcjach



URZĄDZENIE LABOLATORYJNE DO BITUMU SPIENIONEGO WLB 10 S

Wymiary (dł. x szer. x wys.)	1450 x 685 x 1345 mm
Pompa bitumu	Elektrycznie ogrzewana pompa zębata
Instalacja elektryczna	Możliwe różne sieci elektryczne
Temperatura bitumu	140 - 200°C
Ilość wody	0 - 5% ilości bitumu
Ciśnienie powietrza	0 - 10 bar
Masa własna	270 kg



MIESZALNIK LABORATORYJNY WLM 30

Wymiary (dł. x szer. x wys.)	1085 x 770 x 960 mm
Pojemność mieszalnika	30 kg
Typ mieszalnika	Mieszalnik dwuwałowy o wymuszonym mieszaniu
Liczba obrotów mieszalnika	0 - 144 obr./min
Napęd	Silnik elektryczny
Instalacja elektryczna	Możliwe różne sieci elektryczne
Masa własna	220 kg



ZAGĘSZCZARKA LABORATORYJNA WLV 1

Wymiary (dł. x szer. x wys.)	720 x 600 x 1950 mm
Energia uderu	Maks. 23 J
Siłownik formy, mały (Ø x wys.):	152 x 150 mm
Siłownik formy, duży (Ø x wys.):	152 x 320 mm
Instalacja elektryczna	1,8 kW (możliwe różne sieci elektryczne)
Masa własna	170 kg

UKŁADARKI DO BETONU

Idealne rozwiązanie sprawdzające się w każdym zastosowaniu





Oferta WIRTGEN układarek do betonu typu inset obejmuje wszystkie klasy mocy, nie pomijając żadnej, i wszelkie obszary zastosowań. Standardowe szerokości układania stropów betonowych sięgają od 1,0 m do 16,0 m w przypadku standardowej głębokości układania wynoszącej do 450 mm.

Również oferta WIRTGEN układarek do betonu typu offset obejmuje szeroką gamę maszyn. Dostępne są liczne możliwości konfiguracji maszyn. Betonowe ściany chroniące przed zderzeniem przy autostradach mogą być seryjnie produkowane w wysokościach do 2,2 m.

OFFSETOWE UKŁADARKI DO BETONU

Multitalenty w produkcji profili monolitycznych





● PRZEGLĄD OFFSETOWYCH UKŁADAREK DO BETONU

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

W układarkach do betonu pracujących metodą offsetową beton transportowany jest za pomocą taśmy załadowniczej lub ślimaka transportowego do deskowania ślizgowego. Deskowanie offsetowe może być zamontowane z prawej lub z lewej strony maszyny. Do zastosowań dostępny jest szereg deskowań w najrozmaitszych kształtach i rozmiarach. Profile offsetowe są nieustannie wytwarzane z odlewu, ze zbrojeniem lub bez zbrojenia. W trybie Crosspave bez Trimmer można realizować powierzchnie z szerokością układania do 3,0 m.

Wysokiej klasy sterowanie maszyny, praktyczny system kierowania i napędowy lub układanie betonu o monolitycznym profilu to zaledwie niektóre cechy maszyn.

Do 4,0 m

Szerokość układania

Do 3,0 m

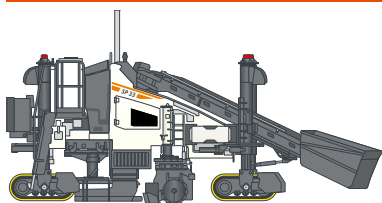
Wysokość układania

Do 180 kW / 241 HP / 245 KM

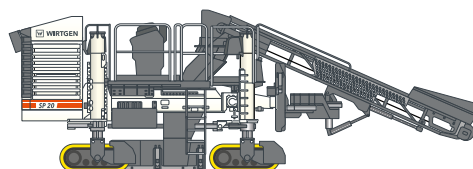
Moc silnika



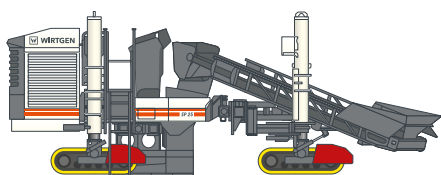
Maszyny zgodne z normą emisji spalin EU Stage 3a / US EPA Tier 3


SP 33

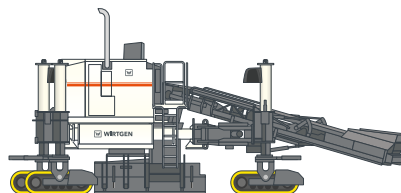
Szerokość układania**	Maks. 2200 mm offset
Wysokość układania**	1300 mm offset
Moc silnika	92 kW / 123 HP / 125 KM
Masa robocza, CE *	10 000 – 17 000 kg


SP 20

Szerokość układania**	Maks. 2500 mm
Wysokość układania**	Maks. 2000 mm
Moc silnika	118 kW / 158 HP / 160 KM
Masa robocza, CE *	11 000 – 18 900 kg


SP 25

Szerokość układania**	Maks. 2500 mm offset
Wysokość układania**	Maks. 2000 mm offset
Moc silnika	118 kW / 158 HP / 160 KM
Masa robocza, CE *	11 500 – 22 500 kg


SP 61

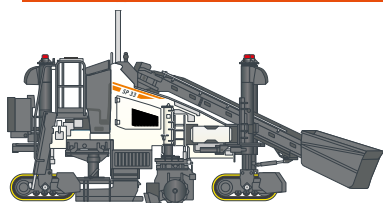
Szerokość układania**	Maks. 4000 mm
Wysokość układania**	Maks. 3000 mm
Moc silnika	155 kW / 208 HP / 211 KM
Masa robocza, CE *	16 000 – 27 500 kg

* Masa maszyny, połowa masy wszystkich materiałów eksploatacyjnych, operator maszyny, narzędzia pokładowe, bez opcji indywidualnych; masa jest uzależniona od wyposażenia i szerokości roboczej

** Inna geometria offsetu i zastosowania specjalne na zapytanie

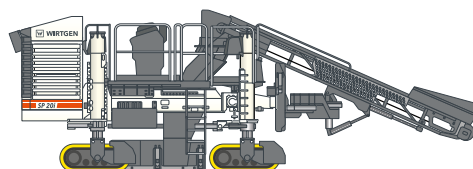


Maszyny zgodne z normą emisji spalin EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



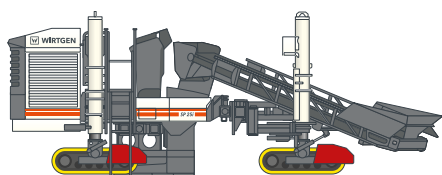
SP 33

Szerokość układania**	Maks. 2200 mm offset
Wysokość układania**	1300 mm offset
Moc silnika	95 kW / 127 HP / 129 KM
Masa robocza, CE *	10 000 - 17 000 kg



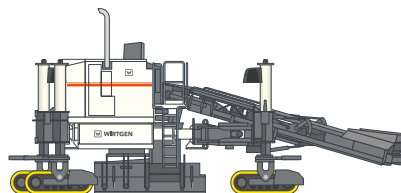
SP 20i

Szerokość układania**	Maks. 2500 mm
Wysokość układania**	Maks. 2000 mm
Moc silnika	115 kW / 154 HP / 156 KM
Masa robocza, CE *	11 000 - 18 900 kg



SP 25i

Szerokość układania**	Maks. 2500 mm offset
Wysokość układania**	Maks. 2000 mm offset
Moc silnika	115 kW / 154 HP / 156 KM
Masa robocza, CE *	11 500 - 22 500 kg



SP 61i

Szerokość układania**	Maks. 4000 mm
Wysokość układania**	Maks. 3000 mm
Moc silnika	180 kW / 241 HP / 245 KM
Masa robocza, CE *	16 000 - 27 500 kg

INSETOWE UKŁADARKI DO BETONU

Układanie betonu jedno- i dwuwarstwowo na dużych powierzchniach



● PRZEGLĄD INSETOWYCH UKŁADAREK DO BETONU

● **SP 25 (i)**

● **SP 62 (i)**

● **SP 64 (i)**

● **SP 94 (i)**

● **SP 102 i**

● **SP 124 (i)**

● **SP 154 i**

● **SP 164 (i)**

W przypadku układarek do betonu pracujących metodą insetową beton jest układany bezpośrednio przed maszyną i rozprowadzany za pomocą ślimaka lub miecza rozprowadzającego. Wibratory zagęszczają jednorodnie beton, natomiast deskowanie ślizgowe formuje go na określoną szerokość i grubość podczas jazdy do przodu. Zintegrowane urządzenie do wstrzeliwania kołków i kotew osadza kołki i kotwy zgodnie z wymaganiami.

Zacieraczka poprzeczna wygładza powierzchnię w kierunku poprzecznym do jazdy, natomiast podłużna zapewnia doskonałą nawierzchnię.

W przypadku dwuwarstwowego układania betonu beton spodni i wierzchni są przetwarzane synchronicznie i układane metodą „mokro na mokro”.

Do 16,0 m

Szerokość układania

Do 450 mm

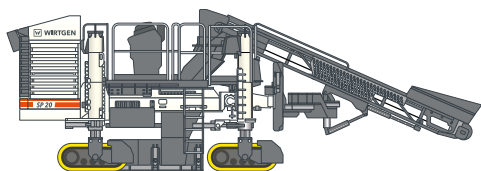
Grubość układania

321 kW / 430 HP / 436 KM

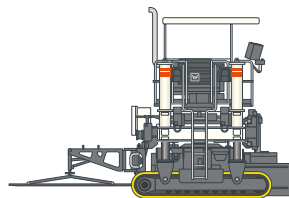
Moc silnika



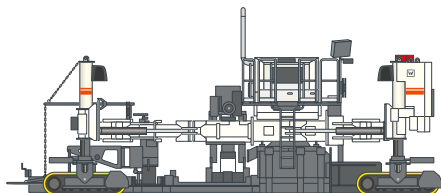
Maszyny zgodne z normą emisji spalin EU Stage 3a / US EPA Tier 3


SP 25

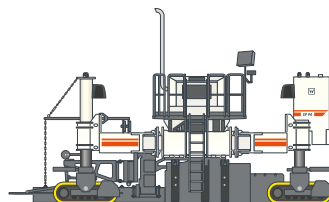
Szerokość układania	Maks. 3,5 m inset
Grubość układania **	Maks. 400 mm inset
Moc silnika	118 kW / 158 HP / 160 KM
Masa robocza, CE *	11 500 - 22 500 kg


SP 62

Szerokość układania **	3,5 - 7,5 m
Grubość układania **	Maks. 450 mm
Moc silnika	155 kW / 208 HP / 211 KM
Masa robocza, CE *	17 000 - 36 000 kg


SP 64

Szerokość układania **	2,0 - 7,5 m
Grubość układania **	Maks. 450 mm
Moc silnika	155 kW / 208 HP / 211 KM
Masa robocza, CE *	21 000 - 54 000 kg


SP 94

Szerokość układania **	3,5 - 9,5 m
Grubość układania **	Maks. 450 mm
Moc silnika	224 kW / 300 HP / 305 KM
Masa robocza, CE *	30 500 - 75 000 kg

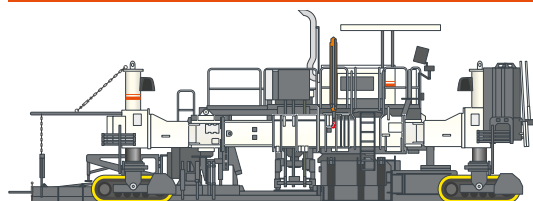
* Masa maszyny, połowa masy wszystkich materiałów eksploatacyjnych, operator maszyny, narzędzia pokładowe, bez opcji indywidualnych; masa jest uzależniona od wyposażenia i szerokości roboczej

** Specjalne szerokości i grubości układania oraz opcje są możliwe na zapytanie.

*** Maszyna o innych specyfikacjach dostępna także na rynek północnoamerykański.

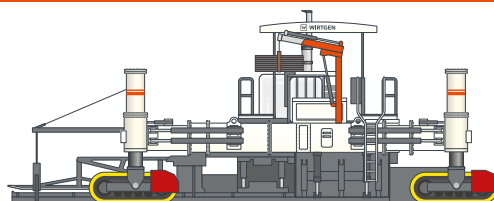


Maszyny zgodne z normą emisji spalin EU Stage 3a / US EPA Tier 3



SP 124

Szerokość układania**	4,5 – 12,0 m
Grubość układania**	Maks. 450 mm
Moc silnika	272 kW / 365 HP / 370 KM
Masa robocza, CE *	48 000 – 106 000 kg

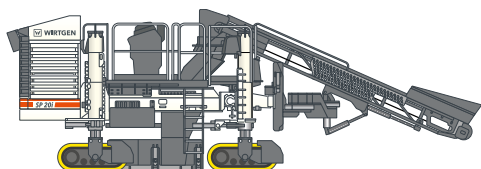


SP 164

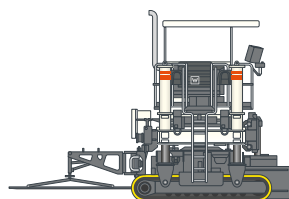
Szerokość układania**	5,0 – 16,0 m
Grubość układania**	Maks. 450 mm
Moc silnika	313 kW / 420 HP / 426 KM
Masa robocza, CE *	48 000 – 155 000 kg



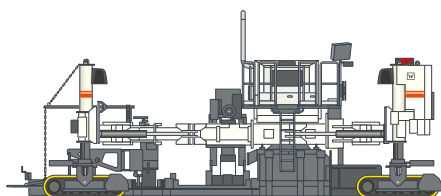
Maszyny zgodne z normą emisji spalin EU Stage 5 / US EPA Tier 4f


SP 25i

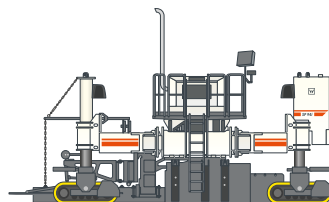
Szerokość układania	Maks. 3,5 m inset
Grubość układania**	Maks. 400 mm inset
Moc silnika	115 kW / 154 HP / 156 KM
Masa robocza, CE *	11 500 - 22 500 kg


SP 62i***

Szerokość układania**	3,5 - 7,5 m
Grubość układania**	Maks. 450 mm
Moc silnika	180 kW / 241 HP / 245 KM
Masa robocza, CE *	17 000 - 36 000 kg


SP 64i***

Szerokość układania**	2,0 - 7,5 m
Grubość układania**	Maks. 450 mm
Moc silnika	180 kW / 241 HP / 245 KM
Masa robocza, CE *	21 000 - 54 000 kg


SP 94i***

Szerokość układania**	3,5 - 9,5 m
Grubość układania**	Maks. 450 mm
Moc silnika	231 kW / 310 HP / 314 KM
Masa robocza, CE *	30 500 - 75 000 kg

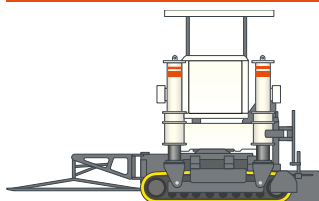
* Masa maszyny, połowa masy wszystkich materiałów eksploatacyjnych, operator maszyny, narzędzia pokładowe, bez opcji indywidualnych; masa jest uzależniona od wyposażenia i szerokości roboczej

** Specjalne szerokości i grubości układania oraz opcje są możliwe na zapytanie.

*** Maszyna o innych specyfikacjach dostępna także na rynek północnoamerykański.

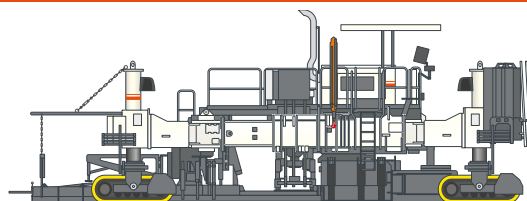


Maszyny zgodne z normą emisji spalin EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



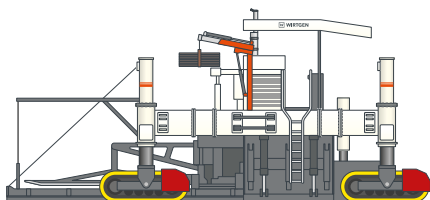
SP 102i (tylko USA)

Szerokość układania**	16 – 40 ft
Grubość układania**	Maks. 450 mm
Moc silnika	231 kW / 310 HP / 314 KM
Masa robocza, CE *	25 500 – 51 000 kg



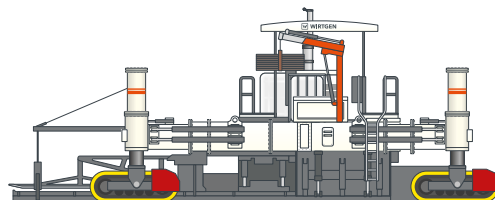
SP 124i***

Szerokość układania**	4,5 – 12,0 m
Grubość układania**	Maks. 450 mm
Moc silnika	321 kW / 430 HP / 436 KM
Masa robocza, CE *	48 000 – 106 000 kg



SP 154i

Szerokość układania**	5,0 – 16,0 m
Grubość układania**	Maks. 450 mm
Moc silnika	321 kW / 430 HP / 436 KM
Masa robocza, CE *	38 000 – 80 000 kg



SP 164i

Szerokość układania**	5,0 – 16,0 m
Grubość układania**	Maks. 450 mm
Moc silnika	321 kW / 430 HP / 436 KM
Masa robocza, CE *	48 000 – 155 000 kg

PODAJNIKI BOCZNE ORAZ URZĄDZENIA DO OBRÓBK UZUPEŁNIAJĄCEJ

Profesjonalne urządzenia dodatkowe





● PRZEGLĄD PODAJNIKÓW BOCZNYCH ORAZ URZĄDZEŃ DO OBRÓBKİ UZUPEŁNIAJĄCEJ

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

Jeżeli podczas wykonywania jezdni betonowych ułożono wcześniej zbrojenie, beton może być podawany tylko z boku. Podajnik boczny jedzie przed układarką betonu przez ułożone wcześniej zbrojenie i jest zasilany z boku betonem. Równomiernie odkłada go przed układarką i rozprowadza na całej szerokości roboczej.

Urządzenia do obróbki uzupełniającej nadają nawierzchni betonowej wymaganą strukturę i poprzez natryskiwanie zawiesziny zapobiegają przedwczesnemu wysychaniu powierzchni oraz krawędzi. Wymagana struktura powierzchni powstaje przy użyciu szczotki lub alternatywnie juty bądź sztucznego trawnika. Maszynę uzupełnia automatyczna regulacja profilu dachowego oraz przyrząd do rozścielania folii ochronnej.

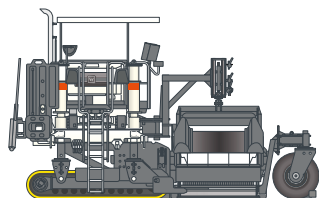
Do 18,0 m
Szerokość robocza

Do 500 mm
Wysokość robocza

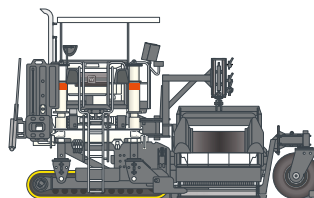
Do 180 kW / 241 HP / 245 KM
Moc silnika



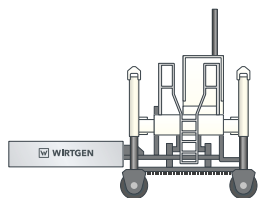
Maszyny zgodne z normą emisji spalin EU Stage 3a / US EPA Tier 3


WPS 62

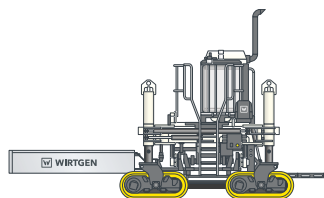
Szerokość robocza	4,5 - 7,5 m
Wysokość robocza	Maks. 500 mm
Moc silnika	155 kW / 208 HP / 211 KM
Masa robocza, CE *	17 000 - 40 000 kg


WPS 102

Szerokość robocza	4,5 - 12,0 m
Wysokość robocza	Maks. 500 mm
Moc silnika	224 kW / 300 HP / 305 KM
Masa robocza, CE *	25 500 - 51 000 kg


TCM 95

Szerokość robocza	4,0 - 9,5 m
Wysokość robocza	Maks. 500 mm
Moc silnika	41 kW / 55 HP / 56 KM
Masa robocza, CE *	7500 - 15 000 kg

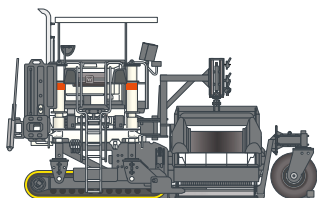

TCM 180

Szerokość robocza	4,0 - 18,0 m
Wysokość robocza	Maks. 500 mm
Moc silnika	41 kW / 55 HP / 56 KM
Masa robocza, CE *	9000 - 19 500 kg

* Masa maszyny, połowa masy wszystkich materiałów eksploatacyjnych, operator maszyny, narzędzia pokładowe, bez opcji indywidualnych; masa jest uzależniona od wyposażenia i szerokości roboczej

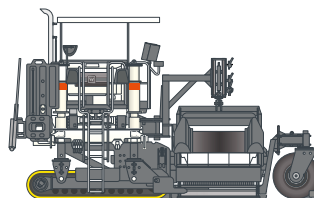


Maszyny zgodne z normą emisji spalin EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



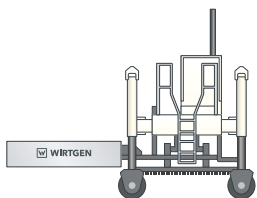
WPS 62i

Szerokość robocza	4,5 - 7,5 m
Wysokość robocza	Maks. 500 mm
Moc silnika	180 kW / 241 HP / 245 KM
Masa robocza, CE *	17 000 - 40 000 kg



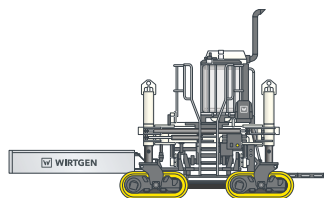
WPS 102i (tylko USA)

Szerokość robocza	4,5 - 12,0 m
Wysokość robocza	Maks. 500 mm
Moc silnika	231 kW / 310 HP / 314 KM
Masa robocza, CE *	25 500 - 51 000 kg



TCM 95i

Szerokość robocza	4,0 - 9,5 m
Wysokość robocza	Maks. 500 mm
Moc silnika	45 kW / 60 HP / 61 KM
Masa robocza, CE *	7500 - 15 000 kg



TCM 180i

Szerokość robocza	4,0 - 18,0 m
Wysokość robocza	Maks. 500 mm
Moc silnika	45 kW / 60 HP / 61 KM
Masa robocza, CE *	9000 - 19 500 kg

SURFACE MINER I CROSS APPLICATION MINER

Idealne rozwiązanie sprawdzające się w każdym zastosowaniu





Solidne urządzenia Surface Miner poprzez cięcie pozyskują najróżniejsze surowce w kopalniach odkrywkowych. Dzięki selektywnej metodzie wydobywania umożliwiają uzyskanie wysokiej jakości materiału, a także optymalne wykorzystanie złóż. Cross

Application Miner są wykorzystywane do zmiennych zastosowań, szczególnie w większych projektach infrastrukturalnych. W związku z tym maszyny te mają częściowo inne wyposażenie, a także rozmiary, dzięki czemu są łatwiejsze w transporcie.

SURFACE MINER I CROSS APPLICATION MINER

Wydobywanie surowców i realizacja większych projektów infrastrukturalnych
bez wiercenia i wysadzania



- **PRZEGLĄD SURFACE MINER**

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

- **CROSS APPLICATION MINER**

- **260 SX(i)**

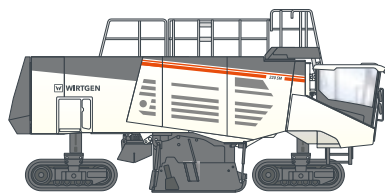
Urządzenia Surface Miner wydobywają surowce, takie jak węgiel, gips, sól, fosforan, boksyt lub wapień w kopalniach odkrywkowych. Wydobywanie selektywne pozwala na osiągnięcie wysokiej jakości materiału oraz optymalne wykorzystanie złóż. Urządzenia Cross Application Miner oferują rozwiązania przeznaczone do większych projektów infrastrukturalnych i są w nich wykorzystywane w celu cięcia tras oraz obniżania dna tuneli.

Wydobyty materiał może być odkładany za maszyną metodą nawijania, przewracany z boku za pomocą zintegrowanej taśmy wysypowej oraz bezpośrednio załadowywany.

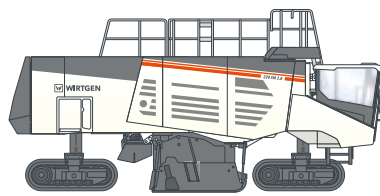
Do 4200 mm
Szerokość skrawania

Do 830 mm
Głębokość skrawania

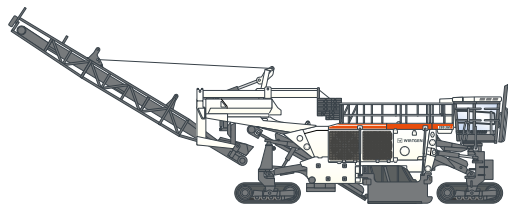
Do 1194 kW / 1600 HP / 1623 KM
Moc silnika


Maszyny zgodne z normą emisji spalin bez regulacji UE / US EPA Tier 2

220 SM

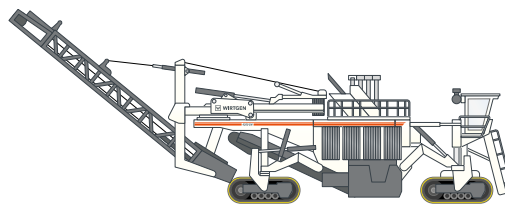
Szerokość skrawania	2200 mm
Głębokość skrawania	0 – 350 mm
Moc silnika	708 kW / 950 HP / 963 KM
Masa robocza, CE *	53 150 kg


220 SM 3.8

Szerokość skrawania	3800 mm
Głębokość skrawania	0 – 350 mm
Moc silnika	708 kW / 950 HP / 963 KM
Masa robocza, CE *	58 050 kg


280 SM

Szerokość skrawania	2750 mm
Głębokość skrawania	0 – 650 mm
Moc silnika	783 kW / 1050 HP / 1065 KM
Masa robocza, CE *	116 110 kg

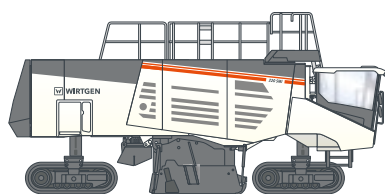

4200 SM

Szerokość skrawania	4200 mm
Głębokość skrawania	0 – 830 mm
Moc silnika	1194 kW / 1600 HP / 1623 KM
Masa robocza, CE *	204 300 kg

* Masa maszyny, połowa masy wszystkich materiałów eksploatacyjnych, narzędzia pokładowe, operator maszyny, bez dodatkowych opcji

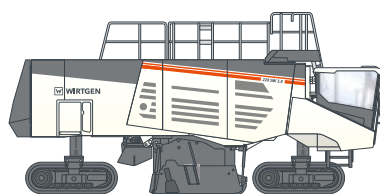


Maszyny zgodne z normą emisji spalin EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



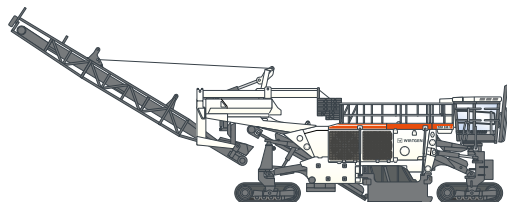
220 SMi

Szerokość skrawania	2200 mm
Głębokość skrawania	0 – 350 mm
Moc silnika	708 kW / 950 HP / 963 KM
Masa robocza, CE *	54 000 kg



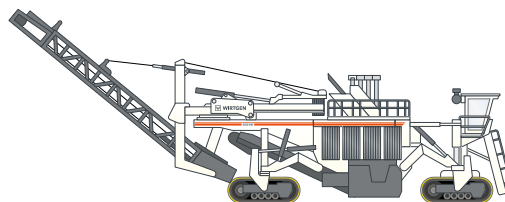
220 SMi 3.8

Szerokość skrawania	3800 mm
Głębokość skrawania	0 – 350 mm
Moc silnika	708 kW / 950 HP / 963 KM
Masa robocza, CE *	59 000 kg



280 SMi

Szerokość skrawania	2750 mm
Głębokość skrawania	0 – 650 mm
Moc silnika	783 kW / 1050 HP / 1065 KM
Masa robocza, CE *	116 875 kg

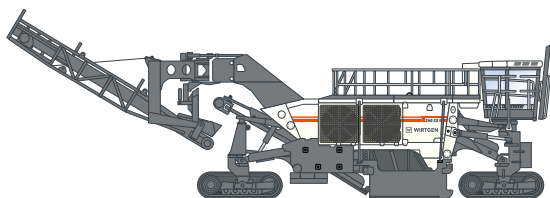


4200 SMi

Szerokość skrawania	4200 mm
Głębokość skrawania	0 – 830 mm
Moc silnika	1194 kW / 1600 HP / 1623 KM
Masa robocza, CE *	204 300 kg



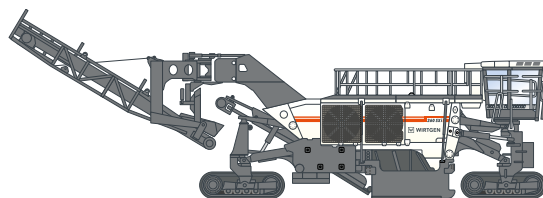
**Maszyny zgodne z normą emisji spalin
bez regulacji UE / US EPA Tier 2**



260 SX

Szerokość skrawania	2750 mm
Głębokość skrawania	0 - 650 mm
Moc silnika	783 kW / 1050 HP / 1065 KM
Masa robocza, CE *	101 110 kg

**Maszyny zgodne z normą emisji spalin
EU Stage 5 / US EPA Tier 4f**



260 SXi

Szerokość skrawania	2750 mm
Głębokość skrawania	0 - 650 mm
Moc silnika	783 kW / 1050 HP / 1065 KM
Masa robocza, CE *	101 875 kg



WSPARCIE TECHNICZNE WIRTGEN GROUP

Serwis, na którym możesz polegać.

Korzystaj z naszego niezawodnego i szybkiego wsparcia technicznego w całym cyklu życia naszych maszyn. W naszej bogatej ofercie serwisowej znajdziesz odpowiednie rozwiązanie na miarę każdego wyzwania.



Serwis

Nasz serwis to nie tylko nasza obietnica - oferujemy szybką i nieskomplikowaną pomoc, na placach budowy lub w naszych profesjonalnych warsztatach. Nasz zespół serwisowy to grupa przeszkolonych specjalistów. Dzięki narzędziom specjalnym naprawy, pielęgnacja i konserwacja realizowane są w krótkim czasie. Na życzenie wsparcia udzielamy na podstawie dobranych umów serwisowych.

> www.wirtgen-group.com/service



Części zamienne

Dzięki oryginalnym częściom i akcesoriom WIRTGEN GROUP nieustannie zapewniamy wysoką niezawodność i dyspozycyjność maszyn naszych klientów. Nasi eksperci udzielają również porad w zakresie rozwiązań obejmujących części zużywalne, zoptymalizowanych pod kątem zastosowań. Nasze części dostępne są przez cały czas na całym świecie, a zamówienia na nie składa się w łatwy sposób.

> parts.wirtgen-group.com



Szkolenia

Marki produktowe WIRTGEN GROUP to specjaliści w swojej dziedzinie. Kryje się za nimi doświadczenie w zakresie zastosowań zdobyte przez dziesięciolecia. Na tej specjalistycznej wiedzy korzystają również nasi klienci. Na szkoleniach WIRTGEN GROUP chętnie dzielimy się naszą wiedzą z naszymi klientami, dobierając tematykę do grup docelowych: operatorów i personelu serwisowego.

> www.wirtgen-group.com/training



Rozwiązania telematyczne

Maszyny budowlane z czołówki technologicznej i zaawansowane rozwiązania telematyczne wzajemnie się uzupełniają w WIRTGEN GROUP. Dzięki inteligentnym systemom monitorowania, takim jak WITOS lub JD Link*, nie tylko uprościsz planowanie konserwacji swoich maszyn, lecz również zwiększysz produktywność i rentowność.

> www.wirtgen-group.com/telematics

* Zarówno WITOS, jak również JD Link nie są dostępne w chwili obecnej we wszystkich krajach. W związku z tym prosimy o kontakt z właściwą filią lub z właściwym dystrybutorem.

**WIRTGEN GmbH**

Reinhard-Wirtgen-Str. 2
53578 Windhagen
Niemcy

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

 www.wirtgen.de



Aby uzyskać dodatkowe informacje, prosimy zeskanować kod.