



Dane techniczne

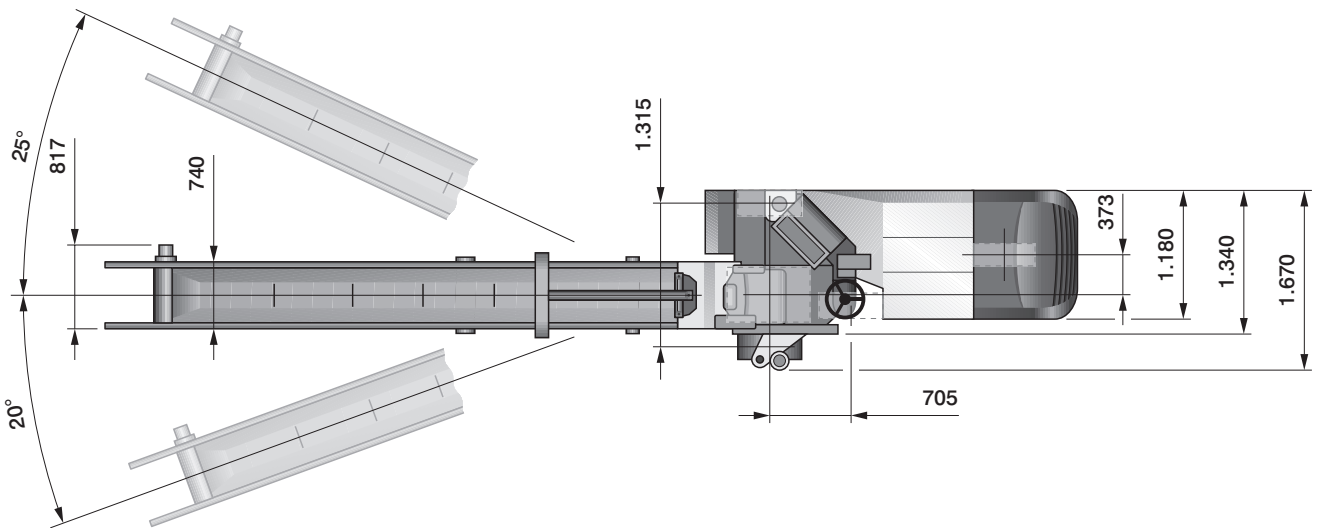
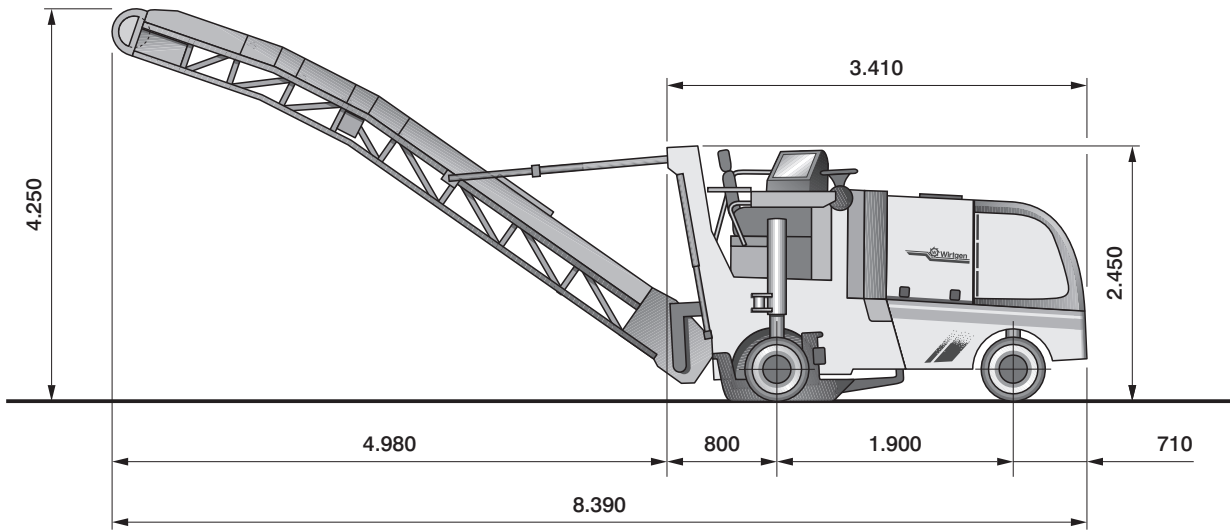
Frezarka na zimno W 50



		Frezarka na zimno W 50
Szerokość frezowania		500 mm
Głębokość frezowania *1		0–160 mm
Bęben frezujący		
Odległość l linii		15 mm
Liczba noży frezujących		50
Średnica koła frezowania		590 mm
Silnik		
Producent silnika		Deutz
Typ		TD 2011 L04W
Chłodzenie		ciecz
Liczba cylindrów		4
Moc znamionowa 2.500 min ⁻¹		59,9 kW / 80,3 HP / 81,5 KM
Pojemność skokowa		3.619 cm ³
Zużycie paliwa przy pełnym obciążeniu		18,3 l/h
Zużycie paliwa w cyklu mieszanym na budowie		8,3 l/h
Klasa emisji spalin		EU Stage 3a / US EPA Tier 3
Instalacja elektryczna		24 V
Pojemność zbiorników		
Zbiornik paliwa		165 l
Zbiornik oleju hydraulicznego		80 l
Zbiornik wody		500 l
Właściwości jezdne		
Prędkość jazdy na 1 biegu roboczym		0–12,5 m/min
Prędkość jazdy na 2 biegu roboczym		0–25 m/min
Prędkość jazdy na biegu transportowym, maks.		0–6 km/h
Opony		
Rodzaj opon		guma pełna
Wielkość opon z przodu i z tyłu w wersji 3-kołowej (Ø x szer)		559 x 254 mm
Wielkość opon z przodu w wersji 4-kołowej (Ø x szer)		560 x 203 mm
Wielkość opon z tyłu w wersji 4-kołowej (Ø x szer)		560 x 254 mm
System załadunku urobku		
Szerokość taśmy		400 mm
Teoretyczna wydajność taśmy załadowniczej		82 m ³ /h
Wymiary transportowe		
Maszyna (dł. x szer. x wys.)		3.410 x 1.670 x 2.450 mm
Taśma załadownicza (dł. x szer. x wys.)		6.100 x 820 x 1.200 mm

*1 = maksymalna głębokość frezowania może różnić się od podanej wartości ze względu na tolerancje i zużycie.

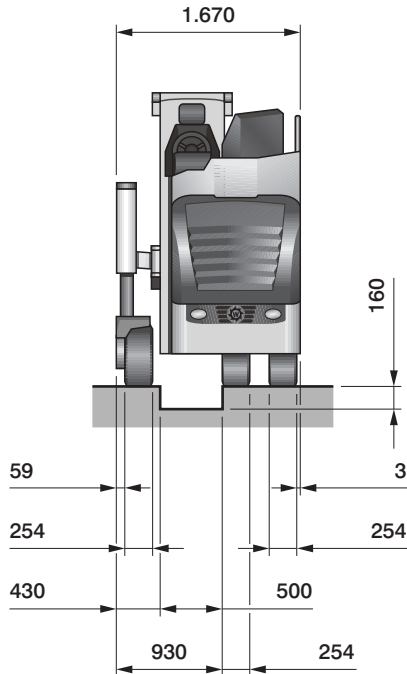
Wymiary w mm



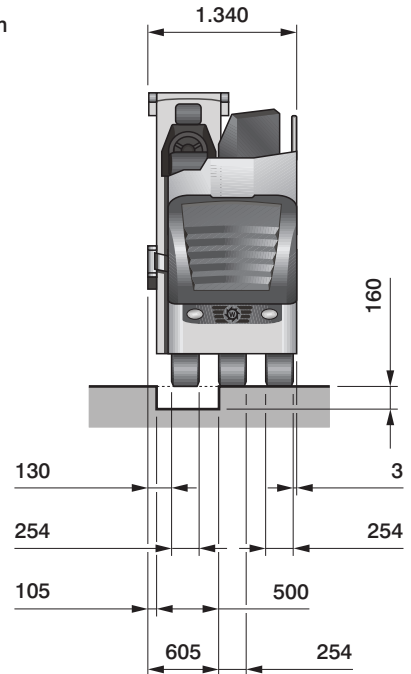
Widok z przodu W 50, wersja 3-kołowa

Wymiary w mm

z wysuniętym kołem podporowym



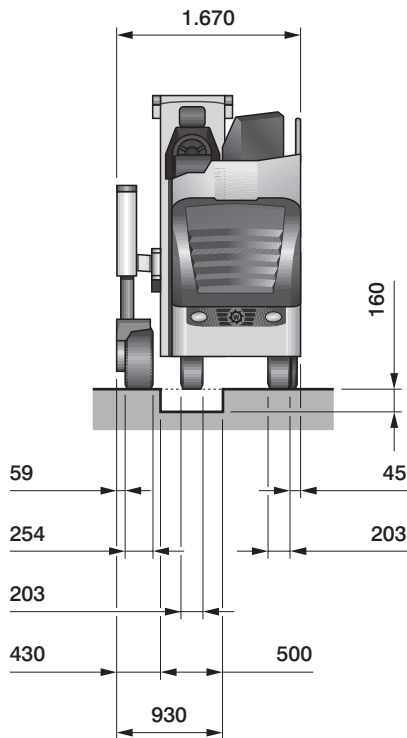
z wsuniętym kołem podporowym



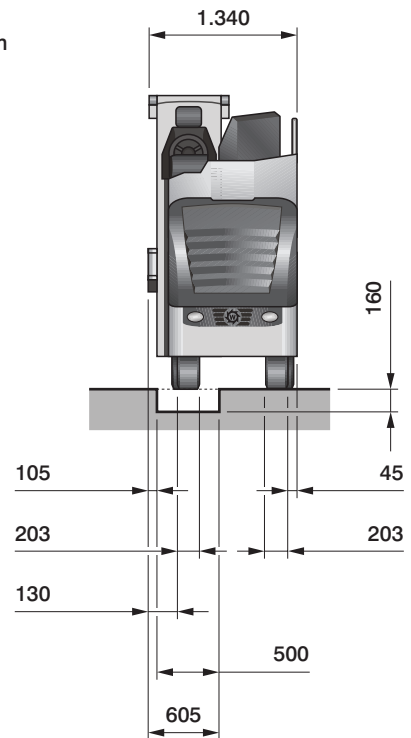
Widok z przodu W 50, wersja 4-kołowa

Wymiary w mm

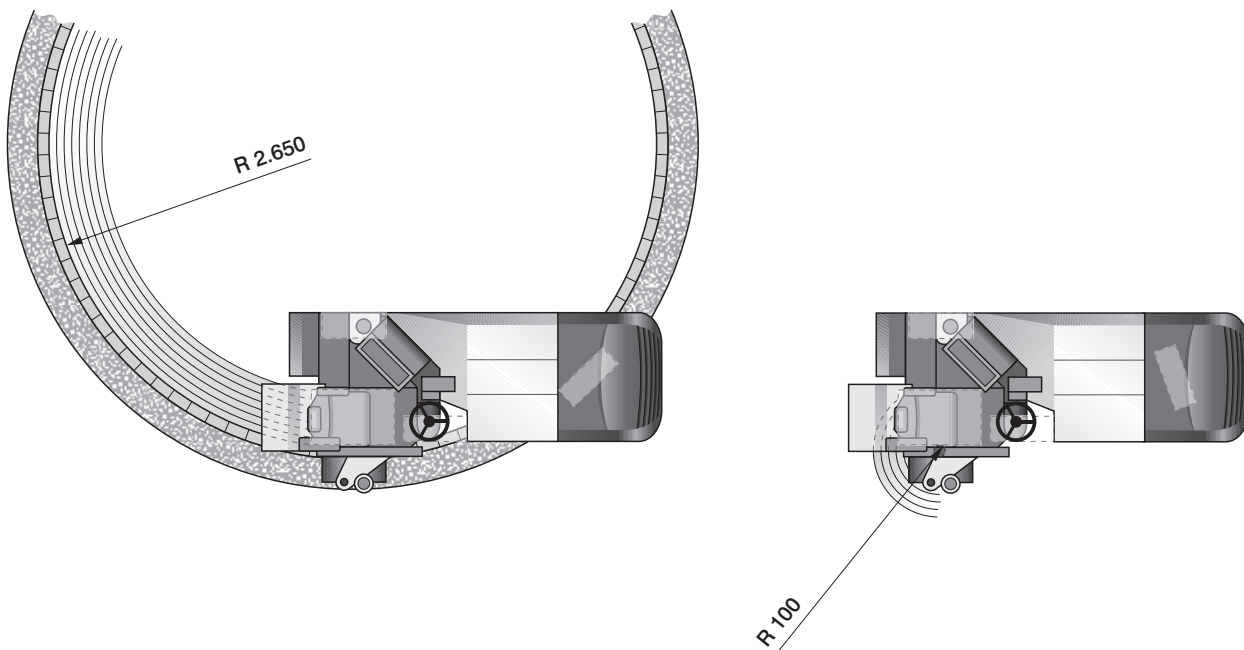
z wysuniętym kołem podporowym



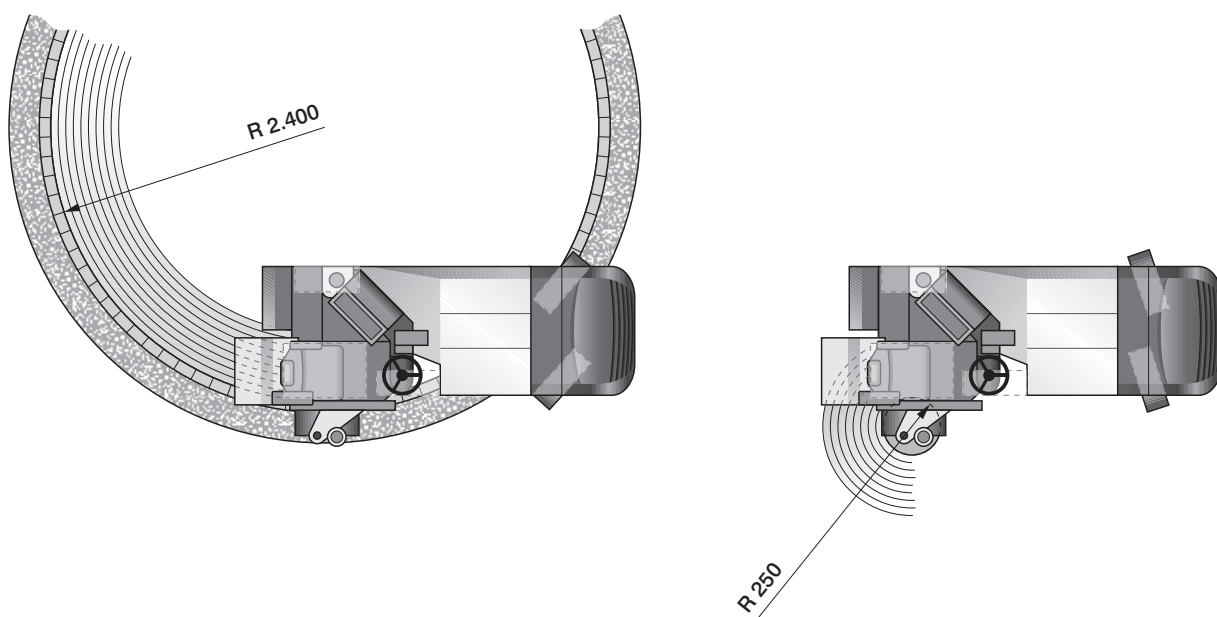
z wsuniętym kołem podporowym



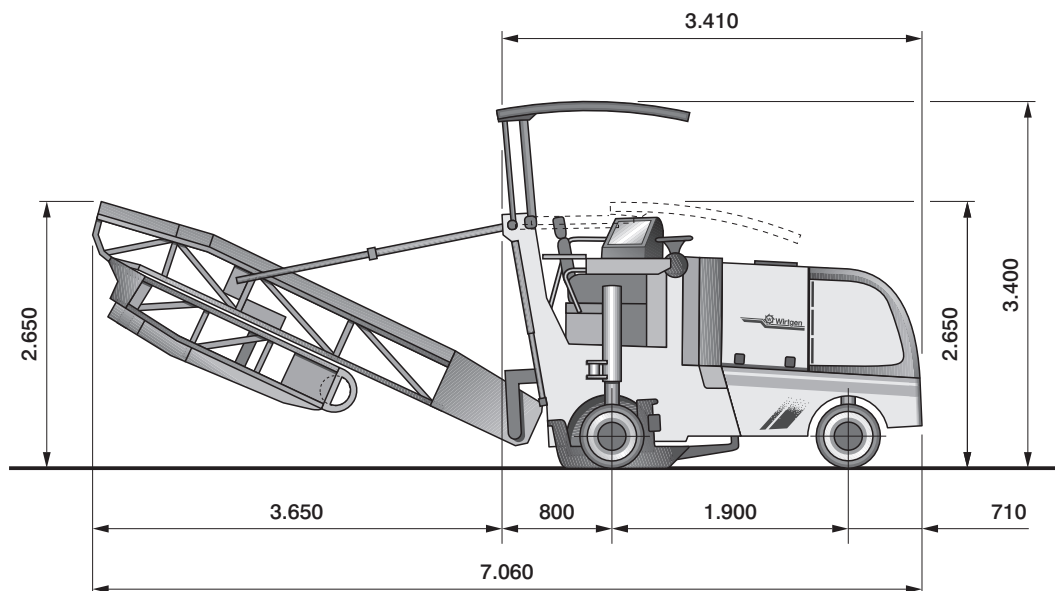
Minimalny promień frezowania frezarki na zimno W 50, wersja 3-kołowa, głębokość frezowania 50 mm
Wymiary w mm



Minimalny promień frezowania frezarki na zimno W 50, wersja 4-kołowa, głębokość frezowania 50 mm
Wymiary w mm



Transport maszyny, opcja ze składaną taśmą i dachem ochronnym
Wymiary w mm



	Standardowe masy frezarki na zimno W 50
Masa maszyny w wersji trójkołowej bez taśmy	6.350 daN (kg)
Masa robocza, CE *	6.750 daN (kg)
Masa robocza, maks. (z pełnym bakiem i pełnym wyposażeniem)	7.887 daN (kg)
	Ciężar zbiorników
Napełnienie zbiornika wody w kg	500 daN (kg)
Napełnienie zbiornika paliwa w kg (0,83 kg/l)	137 daN (kg)
	Ciężary dodatkowe do masy podstawowej z dodatkowym wyposażeniem
Długa taśma załadownicza	450 daN (kg)
Długa taśma załadownicza w wersji składanej	500 daN (kg)
Krótką taśmą załadowniczą	250 daN (kg)
Wersja czterokołowa zamiast trójkołowej	250 daN (kg)
Dach ochronny	150 daN (kg)

* = masa maszyny, z połowicznie napełnionym zbiornikiem wody, połowicznie napełnionym zbiornikiem paliwa, operatorem (75 kg), bębniem frezującym

Wyposażenie frezarki na zimno W 50

Wyposażenie standardowe:

Maszyna podstawowa z silnikiem

- Silnik chłodzony wodą
- Skuteczna izolacja dźwiękowa w całej komorze silnika
- Lakier standardowy w białym kolorze Wirtgen z pomarańczowymi pasami

Agregat frezujący i załadunek urobku

- Wytrzymała, w razie konieczności otwierana kłapa z tyłu
- Prawa płyta boczna w wersji na zawiasach
- Hydraulicznie otwierane osłony krawędzi z lewej i z prawej strony

Stanowisko operatora

- Komfortowo dostępna drabinka, prowadząca na stanowisko operatora
- Amortyzacja kompletnego stanowiska operatora
- Fotel operatora z regulacją w kierunku jazdy
- Kierownica z regulacją wysokości
- Wielofunkcyjne sterowanie maszyny zintegrowane w prawym podłokietniku
- Osłony panelu sterowania z zamkiem
- Lusterko zewnętrzne z prawej i lewej strony
- Sygnał jazdy wstecz

Sterowanie maszyną i niwelacją

- Cyfrowy wielofunkcyjny wskaźnik w panelu sterowniczym
- Komfortowy panel sterowniczy podświetlonymi, funkcjonalnymi włącznikami
- Mechaniczny wskaźnik wysokości
- Automatycznie włączana, hydrauliczna kontrola trakcji (rozdzielacz przepływu oleju)
- Ręczna regulacja prędkości frezowania
- Kontrolowane wtryskiwanie wody do komory frezowania

Bęben frezujący

- Bęben frezujący 500 mm LA15

Podwozie i regulacja wysokości

- Podwozie 3-kołowe
- Tylne prawe koło wsuwane mechanicznie
- Regulacja wysokości z 2 prędkościami

Inne

- Pakiet oświetleniowy z 2 zatykanymi reflektorami halogenowymi, jednym reflektorem halogenowym z magnesem oraz kogutem
- Bogaty komplet narzędzi
- Pakiet bezpieczeństwa z wyłącznikami awaryjnymi
- Dodatkowy schowek na pojemnik z frezami
- Gwarancja 12 miesięcy lub 1.000 motogodzin
- Przeszkolenie w zakresie obsługi maszyny przez serwisanta

Wyposażenie opcjonalne:

Maszyna podstawowa z silnikiem

- Napęd bioolejem hydraulicznym
- Jedno -, dwu – lub trzykolorowy lakier specjalny

Agregat frezujący i załadunek urobku

- Akumulatorowo – hydrauliczny wybijak frezów
- Hydraulicznie napędzana taśma zdzierająca
- Taśma załadowcza o długości 5.600 mm
- Taśma załadowcza o długości 5.600 mm, składana mechanicznie
- Krótka taśma załadowcza o długości 1.100 mm
- Hydraulicznie podnoszone uszczelnienie z przodu

Bębny frezujące

- Bęben frezujący o szerokości frezowania 500 mm, HT01, LA20
- Bęben frezujący o szerokości frezowania 500 mm, HT5, LA6
- Bęben frezujący o szerokości frezowania 500 mm, HT4, LA3
- Bęben frezujący do koryt wodnych, szerokość frezowania 500 mm, HT5, LA15
- Bęben frezujący o szerokości frezowania 450 + 2x25 mm, HT5, LA6
- Bęben frezujący o szerokości frezowania 400 mm, HT01, LA12
- Bęben frezujący o szerokości frezowania 300 + 2x25 mm, HT4, LA3
- Bęben frezujący o szerokości frezowania 300 mm, HT01, LA12
- Bęben frezujący o szerokości frezowania 300 mm, HT4, LA3
- Obręcz frezująca o szerokości frezowania 80 mm, głębokość frezowania 300 mm
- Wózek montażowy do bębnow frezujących

Sterowanie maszyną i niwelacją

- Cyfrowy wskaźnik wysokości
- Automatyka niwelacji LEVEL PRO po jednym czujniku linkowym z prawej i lewej strony
- Czujnik nachylenia poprzecznego

Stanowisko operatora

- Dach ochronny składany mechanicznie i przesuwany na boki
- Fotel operatora z optymalną regulacją na boki oraz w przód - tył

Podwozie i regulacja wysokości

- Podwozie 4 - kołowe

Inne

- Pakiet oświetleniowy z 1 reflektorem halogenowym z magnesem i 2 wbudowanymi reflektorami oraz kierunkowskazem świetlnym z przodu maszyny, jak również 2 światłami pozycyjnymi i kierunkowskazem świetlnym na taśmie załadowczej
- Dodatkowe przyłącza hydrauliczne w celu podłączenia dalszych narzędzi hydraulicznych



Wirtgen Polska Sp.z o.o.
ul. Ostrowska 344, 61 – 312 Poznań, Polska
Tel.: +48 61 89 82 100 · Fax: +48 61 89 82 154
Internet: www.wirtgen.pl · E-Mail: biuro@wirtgen.pl