



Technische Daten

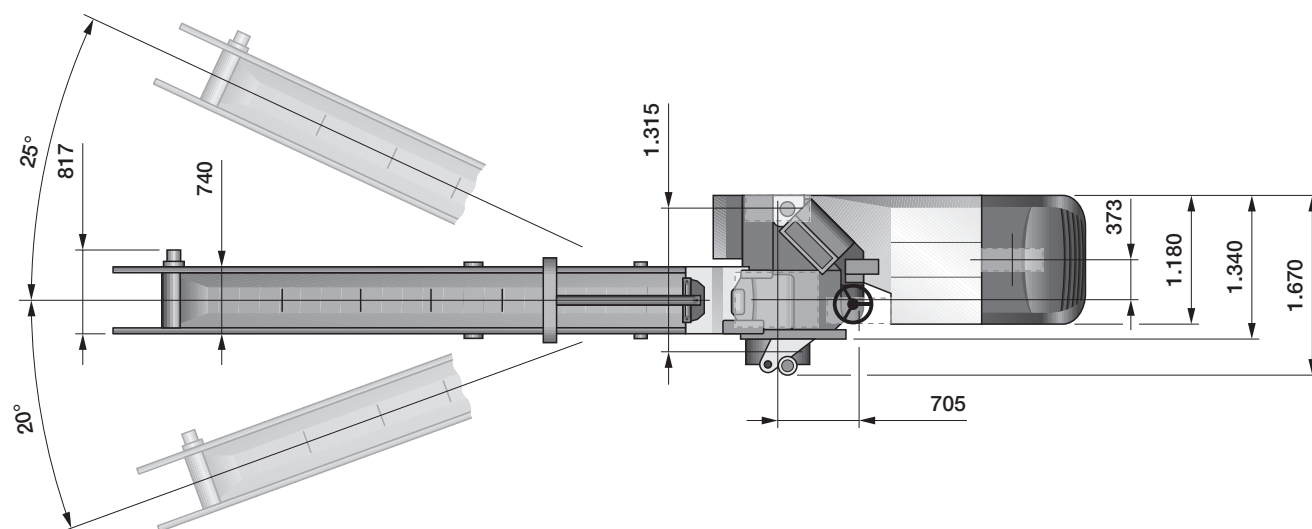
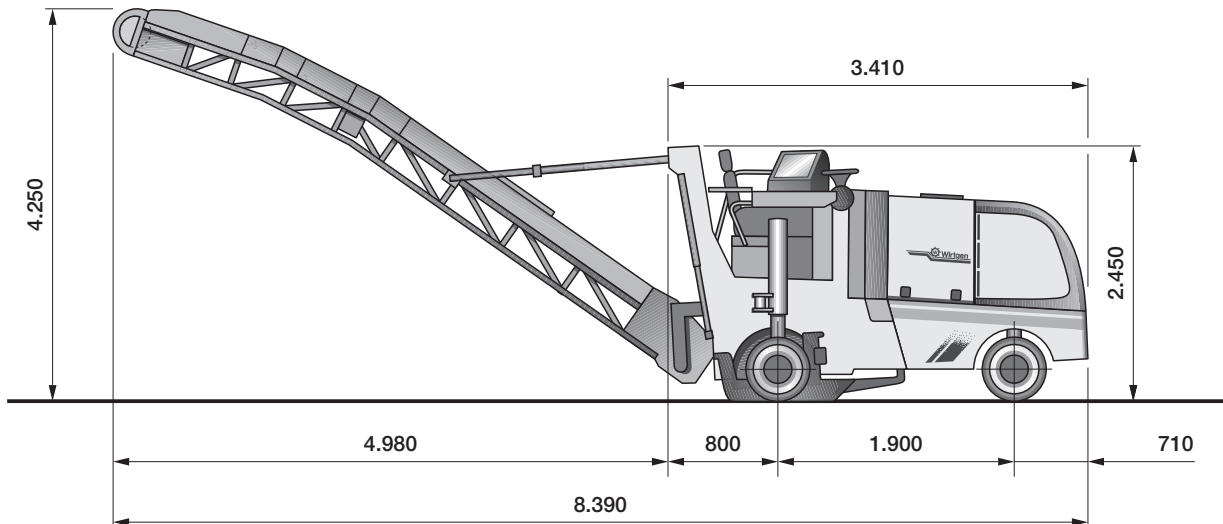
Kaltfräse W 50



	Kaltfräse W 50
Fräsbreite max.	500 mm
Frästiefe *1	0–160 mm
Fräswalze	
Linienabstand	15 mm
Anzahl der Fräswerkzeuge	50
Schnittkreisdurchmesser	590 mm
Motor	
Motorhersteller	Deutz
Typ	TD 2011 L04W
Kühlung	Wasser
Anzahl der Zylinder	4
Nennleistung bei 2.500 min ⁻¹	59,9 kW/80,3 HP/81,5 PS
Hubraum	3.619 cm ³
Kraftstoffverbrauch Nennleistung	18,3 l/h
Kraftstoffverbrauch im Baustellenmix	8,3 l/h
Abgasstufe	EU Stage 3a/US EPA Tier 3
Elektrische Anlage	24 V
Füllmengen	
Kraftstofftank	165 l
Hydrauliköltank	80 l
Wassertank	500 l
Fahreigenschaften	
Fahrgeschwindigkeit 1. Fräsgang	0–12,5 m/min
Fahrgeschwindigkeit 2. Fräsgang	0–25 m/min
Fahrgeschwindigkeit Fahrgang, max.	0–6 km/h
Reifen	
Reifenart	Vollgummi
Reifengröße vorne und hinten bei 3-Rad-Version (Ø x B)	559 x 254 mm
Reifengröße vorne bei 4-Rad-Version (Ø x B)	560 x 203 mm
Reifengröße hinten bei 4-Rad-Version (Ø x B)	560 x 254 mm
Fräsgutverladung	
Gurtbreite	400 mm
Theoretische Ladebandkapazität	82 m ³ /h
Verschiffsmaße	
Maschine (L x B x H)	3.410 x 1.670 x 2.450 mm
Ladeband (L x B x H)	6.100 x 820 x 1.200 mm

*1 = Die maximale Frästiefe kann auf Grund von Toleranzen und Verschleiß vom angegebenen Wert abweichen.

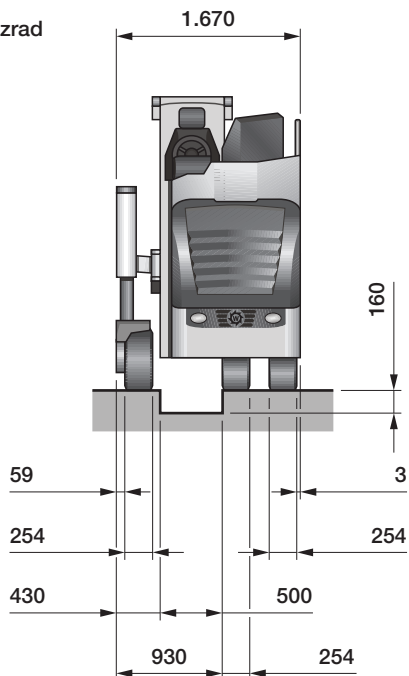
Abmessungen in mm



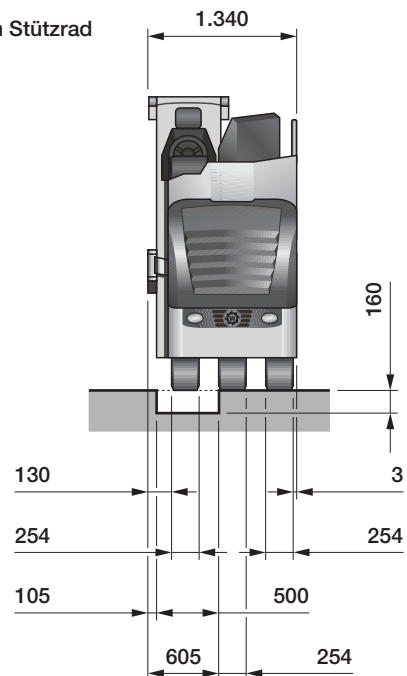
Frontansicht W 50, 3-Rad-Version

Abmessungen in mm

mit ausgeklappten Stützrad



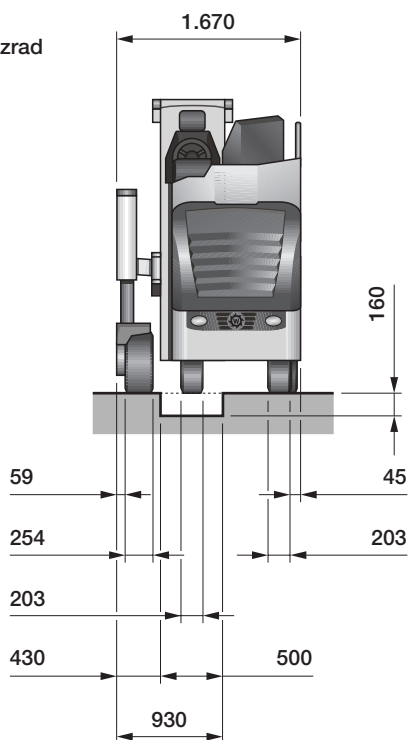
mit eingeklapptem Stützrad



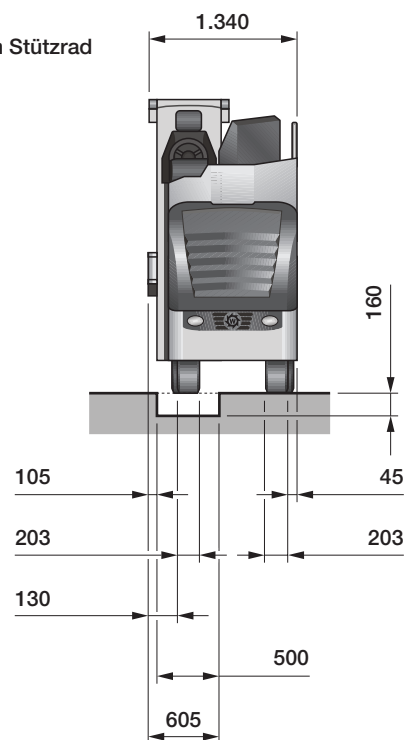
Frontansicht W 50, 4-Rad-Version

Abmessungen in mm

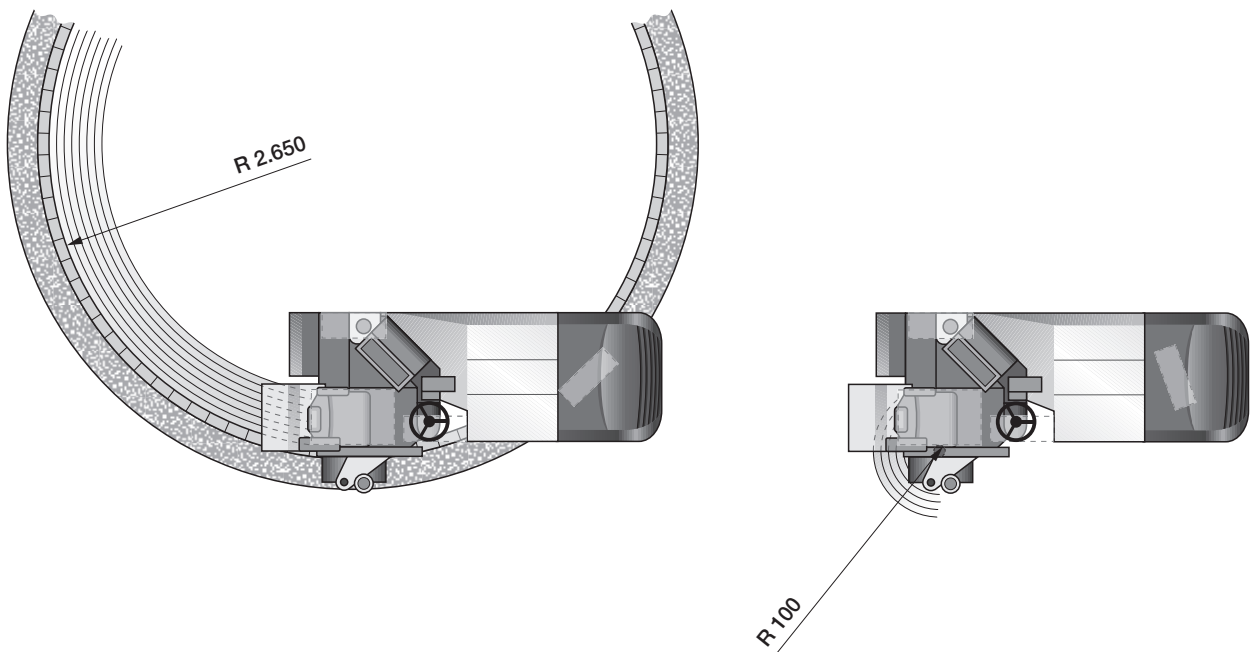
mit ausgeklappten Stützrad



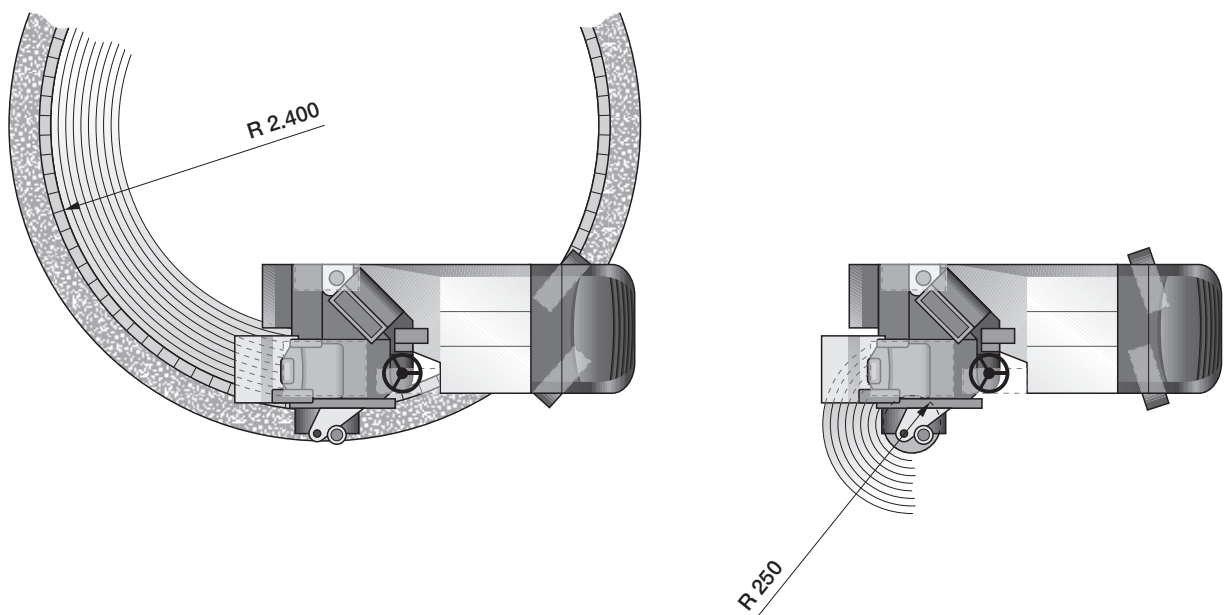
mit eingeklapptem Stützrad



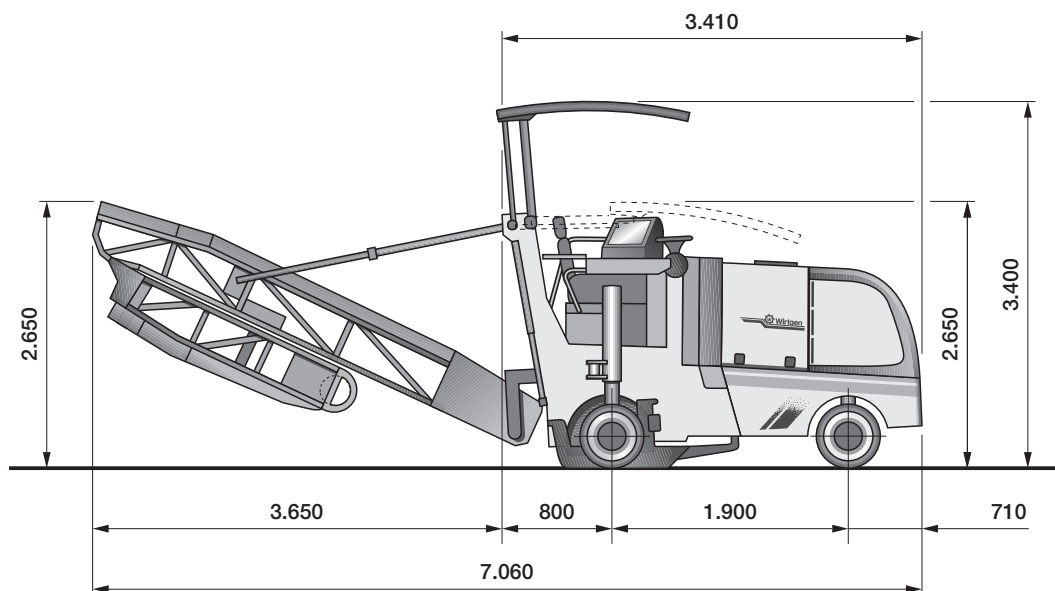
Minimale Fräskreise der Kaltfräse W 50, 3-Rad-Version, Frästiefe 50 mm
Abmessungen in mm



Minimale Fräskreise der Kaltfräse W 50, 4-Rad-Version, Frästiefe 50 mm
Abmessungen in mm



Maschinentransport, Option Knickband und Schutzdach Abmessungen in mm



	Maschinengewichte Kaltfräse W 50
Leergewicht Maschine in Dreirad ohne Band	6.350 daN (kg)
Betriebsgewicht, CE *	6.750 daN (kg)
Maximales Einsatzgewicht (vollgetankt in max. Ausstattung)	7.887 daN (kg)
	Gewichte Befüllstoffe
Wassertankbefüllung in kg	500 daN (kg)
Dieseltankbefüllung in kg (0,83 kg/l)	137 daN (kg)
	Zusätzliche Mehr- / Mindergewichte zum Leergewicht durch optionale Ausstattung
Ladeband lang	450 daN (kg)
Ladeband in Knickbandausführung lang	500 daN (kg)
Ladeband kurz	250 daN (kg)
Vierradausstattung anstelle Dreiradausstattung	250 daN (kg)
Wetterschutzdach	150 daN (kg)

* = Maschinengewicht, halb gefüllter Wassertank, halb gefüllter Kraftstofftank, Fahrer (75 kg), Bordwerkzeug.

Ausstattung Kaltfräse W 50

Standardausstattung:

Grundmaschine mit Motor

- Wassergekühlter Motor
- Hochwirksame Schallisolierung im gesamten Motorraum
- Standardlackierung in Wirtgen weiß mit orangen Streifen

Fräswalzengehäuse und Fräsgutverladung

- Robuste, im Bedarfsfall weit öffnende Verschlussklappe hinten
- Rechte Seitenplatte in Scharnierausführung
- Hydraulisch anhebbarer Kantenschutz rechts und links

Fräswalzen

- Fräswalze Fräsbreite 500 mm in geschweißter Noppenboxenausführung LA15

Maschinen- und Nivelliersteuerung

- Digitale Multifunktionsanzeige im Bedienpanel
- Komfortable Bedienkonsole mit beleuchteten, praxisgerechten Schaltern
- Mechanische Höhenanzeige über Anzeigehuhr
- Automatisch zuschaltende hydraulische Traktionskontrolle (Mengenteiler)
- Manuelle Fräsgeschwindigkeitsregelung
- Zuschaltbare Wassereinsprühung im Frästraum

Fahrerstand

- Komfortabler zugänglicher Aufstieg zum Fahrerstand
- Komplett schwingungsgedämpfter Fahrerstand
- In Fahrtrichtung einstellbarer Fahrersitz
- Höheneinstellbares Lenkrad
- Multifunktionelle Maschinenbedienung in der rechten Armlehne integriert
- Abdeckungen für Bedienpanels mit Verschluss
- Je ein Außenspiegel rechts und links
- Rückfahrruhe

Fahrwerk und Höhenverstellung

- 3-Rad Fahrwerk
- Mechanisch einklappbares hinteres rechtes Rad
- Höhenverstellung in 2 Geschwindigkeiten

Sonstiges

- Beleuchtungspaket bestehend aus zwei steckbaren Halogenscheinwerfern, einem Halogenscheinwerfer mit Magnetfuß sowie einer Rundumleuchte
- Großes Werkzeugpaket
- Sicherheitspaket mit NOT-AUS-Schalter
- Zusätzliches Staufach für Meißeleimer
- Gewährleistung 12 Monate oder 1.000 Motorbetriebsstunden
- Maschineneinweisung durch Fachpersonal

Optionale Ausstattung:

Grundmaschine mit Motor

- Betrieb der Kaltfräse mit Bio-Hydrauliköl
- Sonderlackierung einfarbig, zweifarbig oder mehrfarbig

Fräswalzengehäuse und Fräsgutverladung

- Akkuhydraulischer Meißelaustreiber
- Hydraulisch beaufschlagtes Abstreifschild
- Abwurfband 5.600 mm lang
- Abwurfband mechanisch knickbar, 5.600 mm lang
- Kurzes Abwurfband 1.100 mm lang
- Hydraulisch anhebbare Abdichtung vorne

Fräswalzen

- Fräswalze Fräsbreite 500 mm, HT01, LA20
- Fräswalze Fräsbreite 500 mm, HT5, LA6
- Fräswalze Fräsbreite 500 mm, HT4, LA3
- Fräswalze für Wasserrinnen, Fräsbreite 500 mm, HT5, LA15
- Fräswalze Fräsbreite 450 + 2x25 mm, HT5, LA6
- Fräswalze Fräsbreite 400 mm, HT01, LA12
- Fräswalze Fräsbreite 300 + 2x25 mm, HT4, LA3
- Fräswalze Fräsbreite 300 mm, HT01, LA12
- Fräswalze Fräsbreite 300 mm, HT4, LA3
- Anbaufräsrads Fräsbreite 80 mm, Frästiefe 300 mm
- Montagewagen für Fräswalzen

Maschinen- und Nivelliersteuerung

- Digital elektrische Höhenanzeige
- Level Pro Nivelliersystem mit je einem Seilzugsensor rechts und links
- Querneigungssensor

Fahrerstand

- Mehrfach verstellbarer und optimal positionierbarer Fahrersitz
- Wetterschutzdach, manuell absenkbar und seitlich verschiebbar

Fahrwerk und Höhenverstellung

- 4-Rad Fahrwerk

Sonstiges

- Beleuchtungspaket mit 1 Halogenscheinwerfer mit Magnetfuß und 2 eingebauten Scheinwerfern und Blinkern im Frontbereich der Maschine, sowie 2 Begrenzungsleuchten und Blinker am Verladeband
- Zusätzliche Hydraulikanschlüsse für weitere Hydraulikwerkzeuge



Wirtgen GmbH
Reinhard-Wirtgen-Straße 2 · 53578 Windhagen · Deutschland
Tel.: 0 26 45 / 131-0 · Fax: 0 26 45 / 131-279
Internet: www.wirtgen.de · E-Mail: info@wirtgen.de