WIRTGEN GROUP

Wirtgen

Vorsprung aus Leidenschaft

Kaltfräsen

W 100 CFi | W 120 CFi | W 130 CFi

Die herausragenden Innovationen der neuen, kompakten Frontlader

Innovationen in der Bedienung
Seite 4/5

1 Intuitives, präzises Nivellieren mit LEVEL PRO PLUS
- Einfache, intuitive Bedienung
- Viele neue Zusatz- und Automatikfunktionen
- Voll integriert in die Maschinensteuerung
- Neue Kantenschutz-Hydraulikzylinder mit integrierten Wegmesssensoren für die Nivelliersteuerung

2 Effizienz durch Multifunktionsarmlehne
- Ergonomische Multifunktionsarmlehne mit farbigem Bediendisplay
- Frei belegbare Favoritentaster
- Zusätzliche Maschinenhöhenverstellung in der Armlehne
- Erfassen und Darstellen der Jobdaten im Bediendisplay

3 Unübertroffenes Sichtkonzept
- Reduzierte Chassisbreite rechts für optimierte Sicht nach vorne
- Deutlich optimierte Sicht durch seitlich verschiebbaren Fahrstand
- Hochwertiges Kamerasystem mit Anzeige der Fräskante

4 Komfort für Maschinenführer
- Beidseitig drehbarer, beheizbarer Fahrersitz
- Komfortabler Aufstieg mit „Welcome-and-Go-home-Licht“
- Zusätzliche Höhenverstellung in 1-mm- oder 5-mm-Schritten
- Anzeige der Abstreiferposition im Bediendisplay
- Wind- und Wetterschutzelemente
- Elektro-Hydraulikaggregat

Innovationen im Fahren und Lenken Seite 6/7

5 Zeitsparender Einschwenkmechanismus
- Schnelles, automatisches Einschwenken des rechten hinteren Fahrwerks ohne Absetzen der Fräswalze
- Robustes Drehgelenk über großes Gleitlager
- Zusätzliche dritte Position für rechtes hinteres Fahrwerk

6 Dynamisches und schnelles Rangieren
- Erhöhter Lenkeinschlag für kleine Wendekreise
- Hochpräzises Lenken über Fingertip-Lenkung
- Bis zu 7,5 km/h Fahrgeschwindigkeit
- „Stop-and-Go“-Anzeige für den Lkw-Fahrer

Innovationen in Leistung und Produktivität Seite 10/11

9 Enorme Produktivität durch hohe Effizienz

- Umweltfreundlichste Motorentechnologie in Abgasstufe EU Stage 4/US Tier 4 Final
- Enorme Motorleistung mit erhöhtem maximalem Drehmoment
- Drei verschiedene Fräswalzendrehzahlen
- Moderne Motorsteuerung für minimalen Dieselverbrauch
- Minimierte Lärmemissionen

10 Hohe Traktion durch Ansetzautomatik bei optimiertem Gewicht

- Deutlich reduzierter Bedienaufwand durch viele neue Automatikfunktionen
- Ansetzautomatik mit Entlastungssensoren
- Ideale Transportbedingungen durch kompakte Abmessungen und niedriges Gewicht

Innovationen im Fräsen und Verladen Seite 8/9

7 Maximale Performance mit neuem Fräswalzenaggregat

- Überlastsensor am Abstreifer sowie aktive Schwimmstellung an Kantenschutz links und rechts
- Aktive Höhenführung des Abstreifers mittels Ultraschallsensor
- Randbündiges Fräsen rechts bei maximaler Frästiefe
- Schneller Meißelwechsel über Fräswalzendrehvorrichtung

8 Konkurrenzlose Flexibilität des Abwurfbands

- Extrem großer Bandschwenkwinkel von 60° nach rechts und links
- Bandschwenken in zwei Geschwindigkeiten für präzise Materialverladung
- Schnellwechselkupplung für einfachen An- und Abbau des Abwurfbands

Innovationen in der Bedienung

INTUITIV NIVELLIEREN

Das neue Nivelliersystem LEVEL PRO PLUS mit intuitiver, einfacher Bedienung garantiert hochwertige, präzise Fräsergebnisse.

VOLL INTEGRIERTES NIVELLIERSYSTEM

Die vollständige Integration des Nivelliersystems LEVEL PRO PLUS in die Maschinensteuerung ermöglicht einen hohen Automatisierungsgrad.

NIVELLIERUNG
Über robuste Wegmesssensoren in den Kantenschutz-Hydraulikzylindern wird die Frästiefe hochpräzise gemessen und auf dem hochauflösenden LEVEL PRO PLUS Bediendisplay angezeigt.

SICHT NACH VORNE
Das bewusst schmal konzipierte Chassis bietet freie Sicht nach vorne auf die Fräskante.

ABSTREIFERPOSITIONIERUNG
Die Messung der Abstreiferposition erfolgt über einen Wegmesssensor und wird im Bediendisplay angezeigt.

MULTIFUNKTIONSARMLEHNE
Die multifunktionale, individuell einstellbare Armlehne vereint innovatives Design mit perfekter Bedienerfreundlichkeit. Wichtige Informationen werden auf dem Bediendisplay farbig angezeigt.

FAVORITENTASTER
Vier Favoritentaster lassen sich mit 15 verschiedenen Funktionen belegen.

ELEKTRO-HYDRAULIKAGGREGAT
Das Elektro-Hydraulikaggregat für Funktionen wie Schutzdach-Höheneinstellung, Walzendrehvorrichtung, Meißelaustreiber oder auch für verschiedene Not-Funktionen erhöht die Flexibilität der Maschine auf der Baustelle.

WETTERSCHUTZ
Zusätzliche Wind- und Wetterschutzelemente bieten Schutz vor Regen und Wind.

KAMERASYSTEM
Das optimierte Kamerasystem zeigt dem Bediener die Fräskante oder den Materialabwurf auf dem Display hochauflösend an.

JOBDATEN
Die automatische Bereitstellung relevanter Jobdaten dient zur Protokollierung der Tagesleistung.

ERGONOMISCHER FAHRERSITZ
Der nach rechts und links drehbare Fahrersitz mit Sitzheizung garantiert gute Sicht zur Seite und nach hinten.

WELCOME-AND-GO-HOME-LICHT
Bei Erreichen und Verlassen der Maschine lassen sich Aufstieg und Fahrstand hell beleuchten.

STUFENWEISE HÖHENVERSTELLUNG
Die neue Funktion auf der Bedienkonsole links ermöglicht präzises Einstellen der Frästiefe in Schritten von 1 mm oder 5 mm.

VERSCHIEBBARER FAHRSTAND
Der hydraulisch um 200 mm nach außen verschiebbare Fahrstand ermöglicht eine optimale Sicht vor das Fräswalzenaggregat und auf das rechte vordere Fahrwerk.

Nivelliersystem LEVEL PRO PLUS.

Sicht vor die Fräsfläche.

Innovationen im Fahren und Lenken

AUTOMATISCHES EINSCHWENKEN
Das schnelle, automatische Einschwenken des rechten hinteren Fahrwerks erfolgt ohne Absetzen der Fräswalze und ohne manuelles Entriegeln eines Bolzens.

FINGERTIP-LENKUNG
Das äußerst feinfühlige, hydraulische Lenksystem ermöglicht schnelles, leichtgängiges Lenken auch über die rechte Armlehne.

AUTOMATISCHE NACHLENKFUNKTION
Die automatische Nachlenkfunktion des rechten hinteren Fahrwerks in eingeklappter Stellung verleiht der Maschine höchste Wendigkeit.

AMPELANLAGE

Die hydraulisch ausklappbare „Stop-and-Go“-Ampelanlage ermöglicht die visuelle, lautlose Kommunikation mit dem vorausfahrenden Lkw-Fahrer.

GROSSER LENKEINSCHLAG

Der erhöhte Lenkeinschlag der Vorderachse garantiert kleinste Wendekreise.

MASSIVES GLEITLAGER

Das robuste, verschleißfeste Gleitlager sorgt für minimales Spiel in der Kinematik und somit für gleichmäßig präzise Fräsergebnisse.

7,5 KM/H HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT

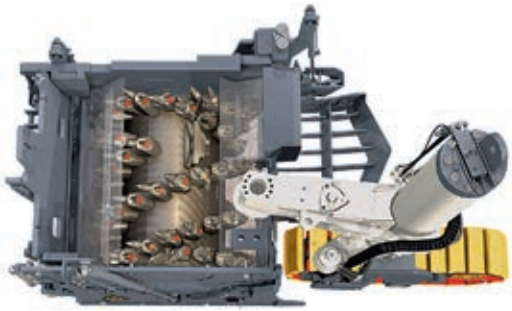
Das Fahrdynamikpaket mit bis zu 7,5 km/h Fahrgeschwindigkeit sichert auch mit Kettenfahrwerken eine besonders schnelle Baustellenabwicklung.

DREI STELLUNGEN DES RECHTEN HINTEREN FAHRWERKS (NUR BEI FRÄSBREITE 1.000 MM UND 1.200 MM)

Die Stellungen „Grundposition“, „Außen“ und „Eingeschwenkt“ sind möglich. In Stellung „Außen“ steht das Fahrwerk im Schnittkreis und erlaubt so das einfache Ansetzen an der rechts angrenzenden Frässpur.

Fahrwerk in „Grundposition“.

Fahrwerk in Position „Außen“.



Fahrwerk in Position „Eingeschwenkt“.

Innovationen im Fräsen und Verladen

SCHNELLWECHSELKUPPLUNG
Die Schnellwechselkupplung sorgt für einen einfachen Anschluss der hydraulischen Verbindungen bei der Montage / Demontage des Abwurfbands.

ROBUSTE BANDAUFHÄNGUNG
Die neuartige robuste Bandaufhängung erhöht die Flexibilität des Abwurfbands.

450 MM KANTENSCHUTZHUB RECHTS
Randbündiges Fräsen ist auch bei großen Arbeitstiefen möglich. Der großzügige Hub am Kantenschutz ermöglicht es, einen Bordstein als Höhenreferenz zu nutzen.

EXTREMER SCHWENKWINKEL

Große Bandschwenkwinkel von jeweils 60° nach links und rechts machen die Materialverladung auch in schwierigen Situationen möglich, z.B. im Kreuzungsbereich oder in Wendehämmern.

VARIABLE SCHWENKGESCHWINDIGKEIT

Das Schwenken des Abwurfbands in langsamer Geschwindigkeit für präzise Materialverladung oder in schneller Geschwindigkeit optimiert den kompletten Fräsprozess.

ÜBERLASTSENSOREN UND AKTIVE SCHWIMMSTELLUNG

Die cleveren Funktionen veranlassen ein kurzes automatisches Anheben von Abstreifer oder Kantenschutz, um z. B. ein Versinken in weichem Untergrund zu verhindern.

AKTIVE HÖHENFÜHRUNG DES ABSTREIFERS

Die aktive Höhenführung des Abstreifers mittels Ultraschallsensor optimiert die Produktivität und minimiert den Verschleiß an Fräswalzengehäuse und Fräswalze beim Belassen des Fräsguts in der Spur.

OPTIMIERTER VCS-ANSAUGKANAL

Der konstruktiv überarbeitete Ansaugkanal des Vacuum Cutting Systems reduziert den Reinigungsaufwand.

FRÄSWALZENDREHVORRICHTUNG

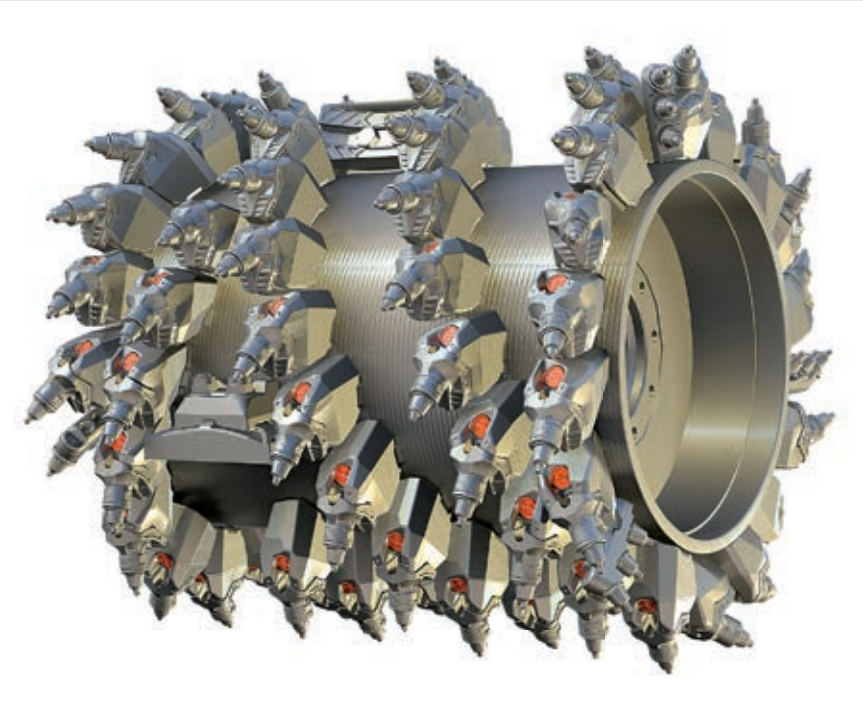
Hydraulisch betriebene Fräswalzendrehvorrichtung und Meißelaustreiber erleichtern den Meißelwechsel – selbst bei ausgeschaltetem Motor.

VERSCHLEISSSCHUTZSEGMENTE

Eingeschweißte Verschleißschutzsegmente verlängern die Lebensdauer des Kantenschutzes.

330 MM FRÄSTIEFE

Die neue Kaltfräse realisiert sogar Frästiefen von max. 330 mm.

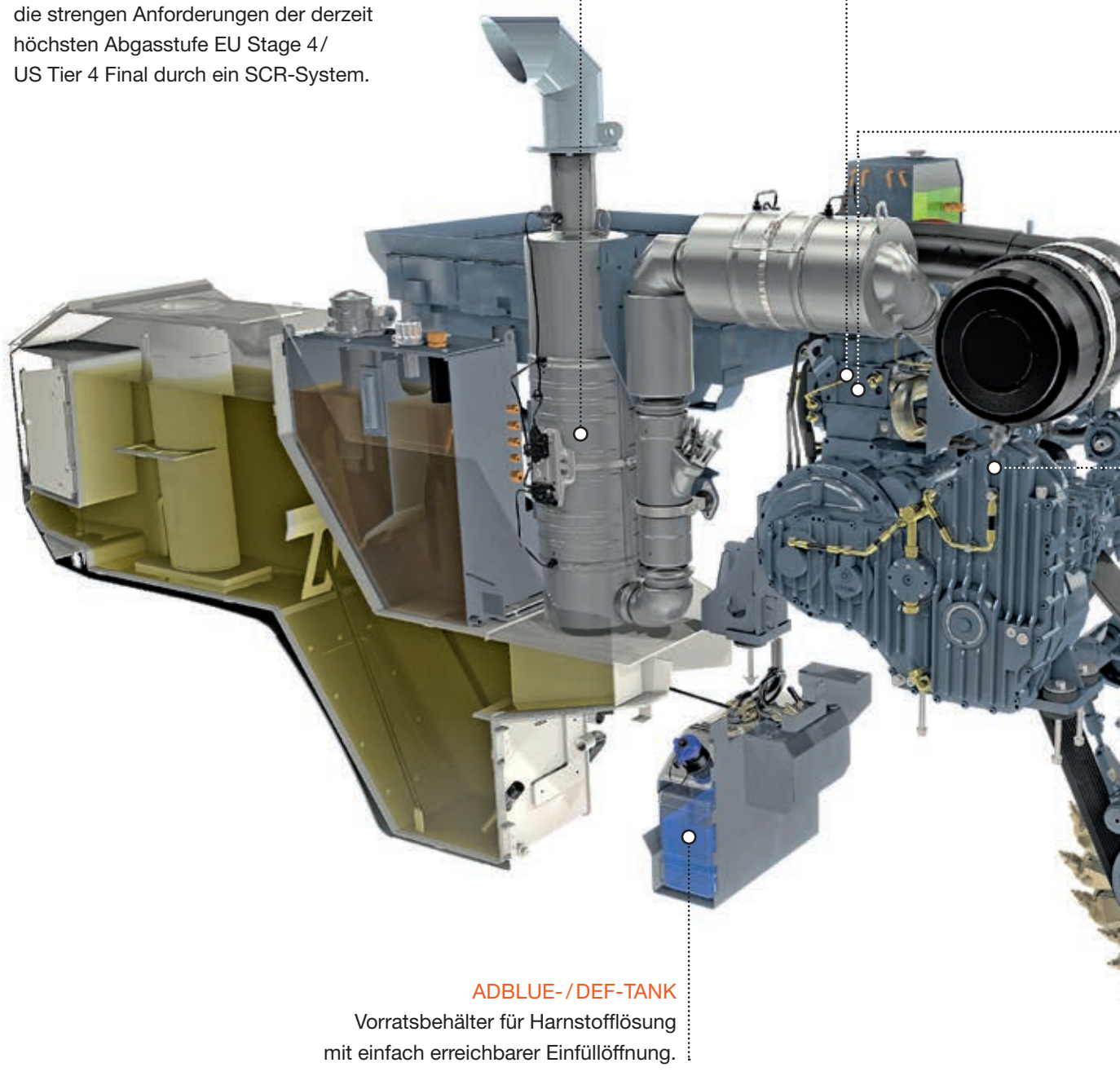


Herzstück der 1-m-Kaltfräse ist die intelligent konzipierte Fräswalze.

Innovationen in Leistung und Produktivität

ABGASNACHBEHANDLUNG

Der umweltfreundliche Dieselmotor erfüllt die strengen Anforderungen der derzeit höchsten Abgasstufe EU Stage 4/ US Tier 4 Final durch ein SCR-System.



ADBLUE-/DEF-TANK

Vorratsbehälter für Harnstofflösung mit einfach erreichbarer Einfüllöffnung.

MODERNE MOTORSTEUERUNG

Die lastabhängig geregelte Motordrehzahl gewährleistet minimalen Dieselverbrauch.

HOHE MOTORKRAFT

Die deutlich erhöhte Motorleistung mit erhöhtem maximalem Drehmoment garantiert zügiges, produktives Arbeiten auch bei maximaler Frästiefe.

MINIMALER GERÄUSCHPEGEL

Optimierte Maschineneinstellung und effektivere Schallisolierung verringern die Lärmemissionen deutlich.

KOMPAKTE ABMESSUNGEN

Angepasstes Maschinengewicht und kompakte Abmessungen für einfachen Transport.

REDUZIERTER BEDIENAUFWAND

Die Maschinensteuerung WIDRIVE mit vielen neuen Automatikfunktionen entlastet den Bediener bei seiner Arbeit.

ANSETZAUTOMATIK

Die Ansetzautomatik verhindert mittels Entlastungssensoren das unbeabsichtigte Anheben der hinteren Fahrwerke.

VERSCHIEDENE FRÄSWALZENDREHZAHLEN

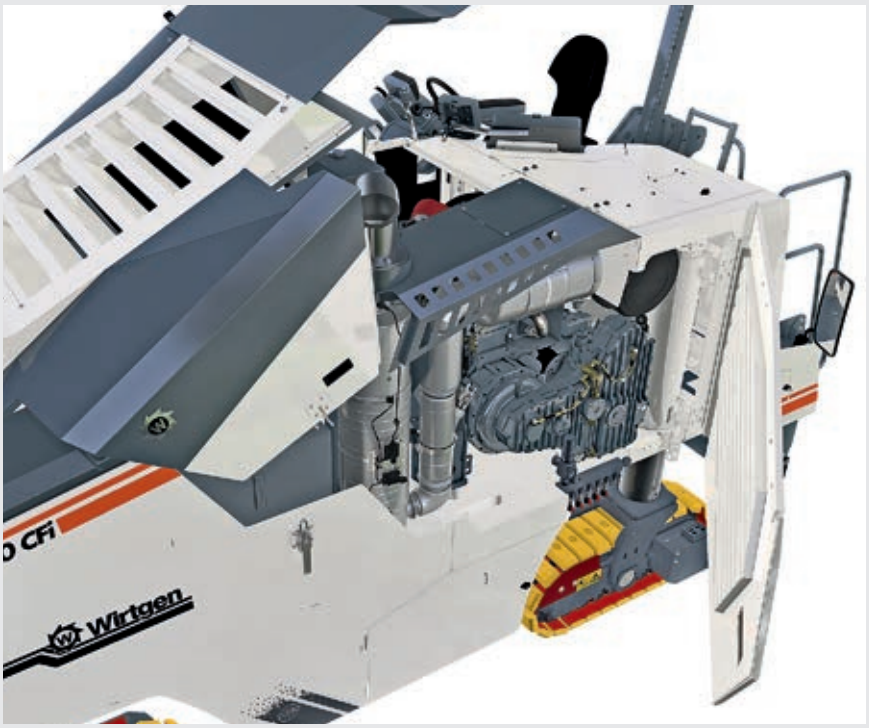
Drei verschiedene Fräswalzendrehzahlen ermöglichen eine ideale Fräsleistung in einem breiten Einsatzspektrum.

LASTABHÄNGIGE WASSERBERIESELUNG

Mit steigender Motorlast steigt automatisch die eingesprühte Wassermenge zur Kühlung der Fräsmeißel an. Der Wasserverbrauch ist ebenso vom Bedienstand aus direkt elektrisch einstellbar.

GROSSER WASSERTANK

Das vergrößerte Wassertankvolumen erhöht die Produktivität der Kaltfräse.



Leistungsstarke, sparsame sowie umweltfreundliche Motortechnik.

Technische Daten

Fräswalze	W 100 CFi	W 120 CFi	W 130 CFi
Fräsbreite	1.000 mm	1.200 mm	1.300 mm
Frästiefe*1	0–330 mm	0–330 mm	0–330 mm
Linienabstand	15 mm	15 mm	15 mm
Anzahl der Fräsmeißel	99	115	121
Schnittkreisdurchmesser	980 mm	980 mm	980 mm
Motor			
Motorhersteller	Cummins		
Typ	QSL 9		
Kühlung	Wasser		
Anzahl der Zylinder	6		
Nennleistung bei 2.100 min^{-1}	248 kW/333 HP/337 PS		
Maximalleistung bei 1.900 min^{-1}	257 kW/345 HP/350 PS		
Hubraum	8,9 l		
Kraftstoffverbrauch Nennleistung	67 l/h		
Kraftstoffverbrauch im Baustellenmix	27 l/h		
Abgasstufe	EU Stage 4/US Tier 4f		
Elektrische Anlage	24 V		
Füllmengen			
Kraftstofftank	610 l		
Hydrauliköltank	130 l		
Wassertank	1.400 l	1.600 l	1.600 l
Fahreigenschaften			
Max. Fräsgeschwindigkeit	0–32 m/min (1,9 km/h)		
Max. Fahrgeschwindigkeit Version auf Rädern	0–125 m/min (7,5 km/h)		
Max. Fahrgeschwindigkeit Version auf Ketten	0–125 m/min (7,5 km/h)		
Fahrwerke			
Reifengröße vorne und hinten (Ø x B)	660 x 280 mm		
Fahrketten vorne und hinten (L x B x H)	1.330 x 260 x 550 mm		
Fräsgutverladung			
Gurtbreite Aufnahmeband	650 mm		
Gurtbreite Abwurfband	600 mm		
Theoretische Abwurfbandkapazität	176 m^3/h		
Verschiffungsmaße			
Maschine, Fahrwerk ausgeklappt			
Fräsbreite 1.000 mm (L x B x H)	6.350 x 2.540 x 3.000 mm		
Fräsbreite 1.200 mm (L x B x H)	6.350 x 2.660 x 3.000 mm		
Fräsbreite 1.300 mm (L x B x H)	6.350 x 2.760 x 3.000 mm		
Maschine, Fahrwerk eingeklappt			
Fräsbreite 1.000 mm (L x B x H)	6.350 x 2.120 x 3.000 mm		
Fräsbreite 1.200 mm (L x B x H)	6.350 x 2.240 x 3.000 mm		
Fräsbreite 1.300 mm (L x B x H)	6.350 x 2.340 x 3.000 mm		
Abwurfband (L x B x H)	8.200 x 1.200 x 1.500 mm		

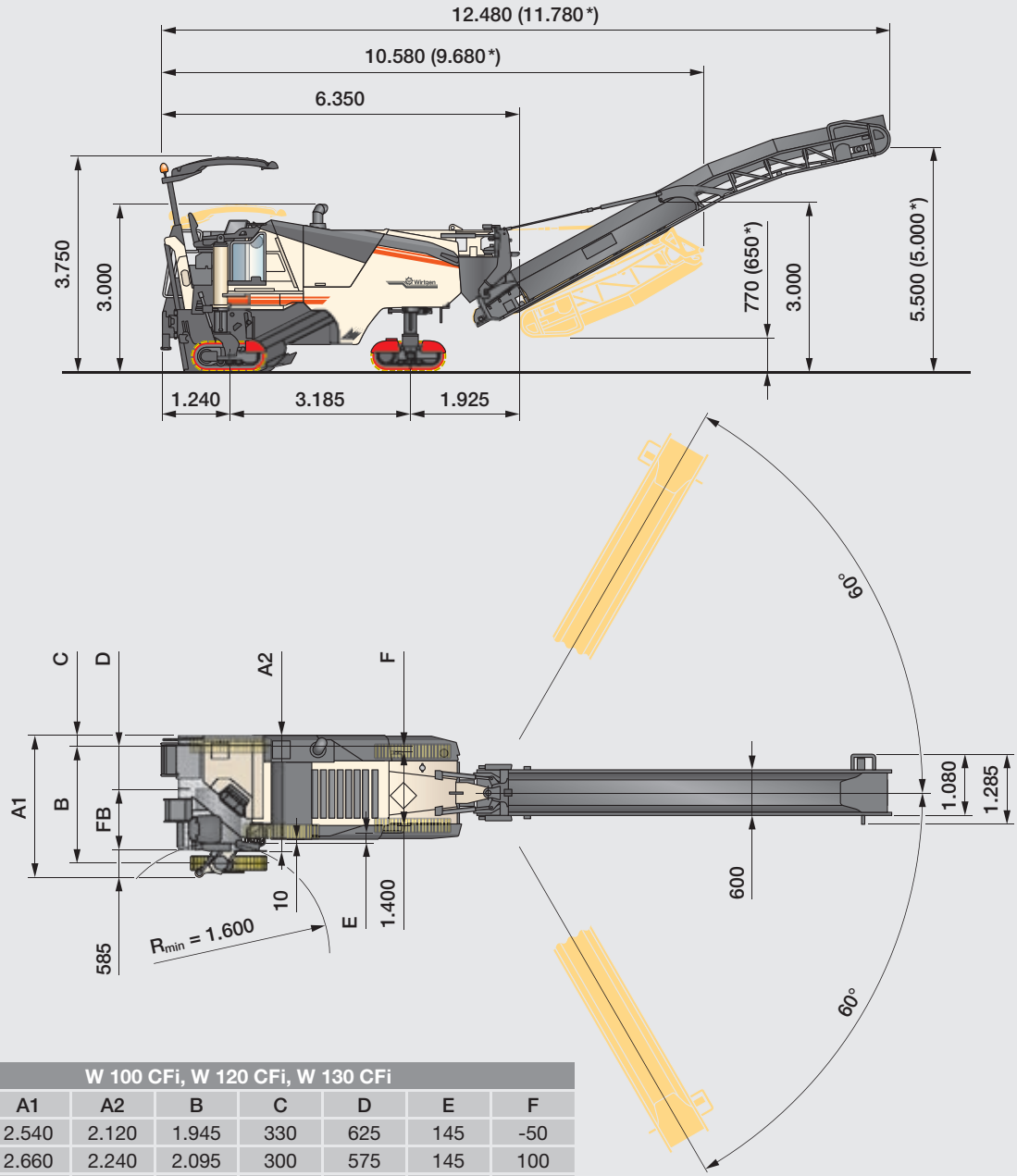
*1 = Die maximale Frästiefe kann auf Grund von Toleranzen und Verschleiß vom angegebenen Wert abweichen.

Maschinengewichte	W 100 CFi	W 120 CFi	W 130 CFi
Leergewicht Maschine ohne Befüllstoffe	17.800 kg	18.700 kg	19.100 kg
Betriebsgewicht, CE *2	18.900 kg	19.900 kg	20.300 kg
Maximales Einsatzgewicht (vollgetankt in max. Ausstattung)	22.900 kg	24.200 kg	24.600 kg
Gewichte Befüllstoffe			
Wassertankbefüllung in kg	1.400 kg	1.600 kg	1.600 kg
Dieseltankbefüllung in kg (0,83 kg/l)		506 kg	
Zusätzliche Mehr-/Mindergewichte zum Leergewicht durch optionale Ausstattung			
Fahrer und Werkzeug			
Fahrer		75 kg	
Gewicht 5 Meißeleimer		125 kg	
Bordwerkzeug		30 kg	
Optionale Fräsaggregate anstelle Standard			
Fräswalzengehäuse, Fräsbreite 1.000 mm, FCS		280 kg	
Fräswalzengehäuse, Fräsbreite 1.200 mm, FCS		330 kg	
Fräswalzengehäuse, Fräsbreite 1.300 mm, FCS		370 kg	
Tandemabstreifer		180 kg	
Optionale Fräswalzen anstelle Standard			
Fräswalze, Fräsbreite 1.000 mm, LA 15, HT22, FCS		60 kg	
Fräswalze, Fräsbreite 1.200 mm, LA 15, HT22, FCS		60 kg	
Fräswalze, Fräsbreite 1.300 mm, LA 15, HT22, FCS		60 kg	
Fräswalze, Fräsbreite 1.000 mm, LA 8, HT22, FCS		400 kg	
Fräswalze, Fräsbreite 1.200 mm, LA 8, HT22, FCS		440 kg	
Fräswalze, Fräsbreite 1.300 mm, LA 8, HT22, FCS		460 kg	
Fräswalze, Fräsbreite 1.000 mm, LA 6x2, HT5, FCS		320 kg	
Fräswalze, Fräsbreite 1.200 mm, LA 6x2, HT5, FCS		350 kg	
Fräswalze, Fräsbreite 1.300 mm, LA 6x2, HT5, FCS		360 kg	
Optionale Zusatzausstattung			
Fahrketten anstelle von Rädern		1.300 kg	
Schutzdach anstelle Standard		200 kg	
Faltbares Abwurfband kurz anstelle Standard		40 kg	
Faltbares Abwurfband lang anstelle Standard		90 kg	
VCS – Vacuum Cutting System		150 kg	
Zusatzgewicht bei Fräsbreite 1.000 mm		400 kg	
Zusatzgewicht bei Fräsbreite 1.200 mm + Fräsbreite 1.300 mm		515 kg	

*2 = Maschinengewicht, halb gefüllter Wassertank, halb gefüllter Kraftstofftank, Fahrer, Bordwerkzeug, ohne Zusatzoptionen

Technische Daten

Abmessungen in mm



W 100 CFi, W 120 CFi, W 130 CFi							
FB	A1	A2	B	C	D	E	F
1.000	2.540	2.120	1.945	330	625	145	-50
1.200	2.660	2.240	2.095	300	575	145	100
1.300	2.760	2.340	2.195	300	575	245	100

* = faltbares Abwurfband kurz

Standardausstattung

Basismaschine
- Wassergekühlter Motor mit drei wählbaren Arbeitsdrehzahlbereichen
- Wasserkühler mit temperaturabhängiger Lüfterdrehzahl
- Hochwirksame Schallisolierung des gesamten Motorraums
- Fahrsituationsabhängige automatische Motordrehzahlsteuerung
- Vibrations- und geräuscharm gelagerte Motorstation
- Standardlackierung in Wirtgen Weiß mit orangen Streifen

Fräswalzenaggregat
- Verschleißfestes Fräswalzengehäuse
- Verstärktes und verschleißfestes Fräswalzengetriebe
- Hydraulisch anhebbarer Kantenschutz rechts und links
- Die rechte Seite des Fräswalzengehäuses lässt sich für Wartung oder Fräswalzenwechsel einfach aufklappen
- Hydraulisch betätigter Abstreifer mit mechanischer Verriegelung
- Wassersprühleiste im Fräswalzengehäuse
- Rechter Kantenschutz mit 450 mm Hubweg

Fräswalzen
- Fräswalze 1.000 mm, 1.200 mm oder 1.300 mm Fräsbreite, mit Wechselhaltersystem HT22 und Linienabstand LA 15
- Komplett bestückt mit Rundschaftmeißeln

Fräsgutverladung
- Maschine mit hydraulischer Vorrüstung für Abwurfband mit hydraulischer Schraubkupplung
- Abwurfband 8.150 mm lang mit Fördergurtbreite 600 mm ohne Faltvorrichtung
- Abwurfband-Schwenkwinkel links 60 Grad - rechts 60 Grad
- Abwurfband mit regelbarer Fördergeschwindigkeit und 2 Schwenkgeschwindigkeiten für präzises Verladen

Maschinen- und Nivelliersteuerung
- Digitale Frästiefenanzeige im Bediendisplay. Die Messung erfolgt über Zylindersensoren in den Hubsäulen. Mit jeweils 3 frei belegbaren Frästiefenspeicherplätzen für linke und rechte Maschinenseite.
- Vier frei belegbare Favoritentaster in rechter Multifunktionsarmlehne
- Präzise Maschinen-Höhenverstellung in 1-mm- bzw. 5-mm-Schritten am Hauptbedienpult der Maschine
- Digitale Lastregelung und zusätzlich zuschaltbare Differentialsperre über hydraulischen Mengenteiler
- Maschinenseitige Vorrüstung für die Nachrüstung von WITOS FleetView

Fahrstand
- Ergonomische Multifunktionsarmlehne rechts mit Anzeige aller wichtigen Bedienzustände im Farbdisplay
- Standard-Fahrersitz stoßgedämpft und längs verschiebbar
- Um 200 mm hydraulisch ausfahrbarer Fahrstand zur optimalen Sicht auf den Arbeitsbereich
- Schlankes Maschinendesign ermöglicht den freien Blick auf die rechte Fräskante sowie den Arbeitsbereich vor der Fräswalze rechts
- Komfortabel zugänglicher Aufstieg zum Fahrstand mit „Go-home“-Nachtbeleuchtung und besonders niedriger Aufstiegs-Unterkante
- Robuster Vandalismusschutz für die Bedienelemente
- Spiegelpaket bestehend aus Rückspiegeln vorne links und rechts sowie einem vorwärts ausgerichteten Spiegel links vom Fahrstand
- Rückfahrhupe mit deutlichem Signalton
- Beleuchtetes Bedienpanel/Nachtdesign

Fahrwerk und Höhenverstellung
- Ausführung mit 4 angetriebenen Radfahrwerken mit Fahrgeschwindigkeit max. 7,5 km/h
- Das Fahrwerk hinten rechts ist hydraulisch schwenkbar und mitlenkend
- Hydraulisch proportionale Höhenverstellung in zwei Geschwindigkeiten an den hinteren Fahrwerken
- Hydraulische Höhenverstellung an den vorderen Fahrwerken

Sonstiges
- Beleuchtungspaket Halogen 24 V mit Rundumleuchte
- Großes Werkzeugpaket
- Großzügig dimensionierter Wasser- und Dieseltank
- Umfassendes Sicherheitspaket mit mehreren NOT-AUS-Schaltern
- Europäische Baumusterzertifizierung, GS-Zeichen und CE-Konformität
- Standardgewährleistung 12 Monate oder 1.000 Motorbetriebsstunden
- Maschineneinweisung durch Fachpersonal

Ausstattung

Optionale Ausstattung

Basismaschine
- Luftkompressoranlage
- Sonderlackierung einfarbig, zweifarbig oder mehrfarbig

Fräswalzenaggregat
- Verschleißfestes Fräswalzengehäuse FCS, mit Vorrüstung für den leichten und schnellen Fräswalzenwechsel
- FCS-Tandemabstreifer für den Einsatz von Fräswalzen mit verminderter Fräsbreite
- Adaptersatz für das Versetzen der Fräswalze nach links zur optimalen Materialverladung mit geringeren Fräsbreiten
- Performance-Paket Fräsen:
  - Sensoren für aktive Schwimmstellung am Kantenschutz rechts und links
  - Überlastsensor am Abstreifer für automatische Hebefunktion bei Hindernissen
  - Aktive Höhenführung des Abstreifers mittels Ultraschallsensor
  - Abstreiferhöhenanzeige im Bediendisplay
  - Zurücksetzen bei eingeschalteter Fräswalze
- Pneumatisch angetriebener Meißelaustreiber mit Werkzeugen für das vereinfachte Meißelaus- und Meißeleintreiben
- Hydraulisch angetriebener Meißelaustreiber, komplett mit Halter und entsprechenden elektrischen und hydraulischen Anschlüssen
- Hydraulische Fräswalzendrehvorrichtung für den Meißelwechsel

Fräswalzen für FCS (Flexible Cutter System)
- FCS-Fräswalze Fräsbreite 300 mm, LA 12, mit Wechselhaltersystem HT22, inklusive Abstreiferunterteil Fräsbreite 300 mm
- FCS-Fräswalze Fräsbreite 500 mm, LA 15, mit Wechselhaltersystem HT22, inklusive Abstreiferunterteil Fräsbreite 500 mm
- FCS-Fräswalze Fräsbreite 600 mm, LA 12, mit Wechselhaltersystem HT22, inklusive Abstreiferunterteil Fräsbreite 600 mm
- FCS-Fräswalze Fräsbreite 900 mm, LA 15, mit Wechselhaltersystem HT22, inklusive Abstreiferunterteil Fräsbreite 900 mm
- FCS-Fräswalzen mit LA 6x2 und geschweißten Meißelhaltern HT5 plus
- FCS-Fräswalzen mit LA 8 und Wechselhaltersystem HT22
- FCS-Fräswalzen mit LA 18 und Wechselhaltersystem HT22
- FCS-Fräswalzen mit LA 25 und Wechselhaltersystem HT22
- Fräswalzenmontagewagen für Fräswalzen bis Fräsbreite 1.300 mm

Fräsgutverladung
- Maschine mit hydraulischer Vorrüstung für Abwurfband mit hydraulischer Schnellwechselkupplung
- Abwurfband, 8.150 mm lang, 600 mm breit, mit hydraulischer Faltvorrichtung
- Verkürztes Abwurfband, 7.250 mm lang, 600 mm breit, mit hydraulischer Faltvorrichtung
- VCS-Absauganlage
- Ampelanlage LKW-Stop-and-Go, einklappbar

Maschinen- und Nivelliersteuerung
- Nivelliersystem LEVEL PRO PLUS rechts und links mit Sensoren in den Hydraulikzylindern der Kantenschutzhebefunktion
- SONIC SKI Sensor für zusätzliche Ultraschall-Höhenabtastung
- RAPID SLOPE Sensor für zusätzliche Querneigungsnivellierung
- WITOS FleetView für freigegebene Länder

Fahrstand
- Hydraulisch absenkbares Wetterschutzdach mit zusätzlichen Wetterschutzelementen für den Fahrstand
- Komfort-Fahrersitz inkl. Sitzheizung. Der Fahrersitz ist stoßgedämpft, längs verschiebbar und drehbar.
- Monitorsystem mit 2 Kameras und zusätzlichem Bildschirm
- Außenspiegel vorne links beheizt und elektrisch verstellbar

Fahrwerk und Höhenverstellung
- Ausführung mit 4 angetriebenen Kettenfahrwerken mit Fahrgeschwindigkeit max. 5,8 km/h. Das Kettenfahrwerk hinten rechts ist hydraulisch schwenkbar und mitlenkend.
- Fahrdynamik-Paket für Kettenfahrwerke:
  - Fahrgeschwindigkeit von bis zu 7,5 km/h durch den Einsatz optimierter Hydraulikmotoren
  - Proportional ansprechende Fingertip-Lenkung auf der Multifunktionsarmlehne

Sonstiges
- Elektro-Hydraulikaggregat für den Antrieb der Fräswalzendrehvorrichtung und den hydraulischen Meißelwechsler sowie diverse Hydraulikfunktionen ohne laufenden Dieselmotor
- Wasserhochdruckreiniger, 190 bar, 15 l/min
- Hydraulisch angetriebene Wasser-Befüllpumpe (72 Liter/Minute bei max. 6 bar)
- Hochleistungs-Beleuchtungspaket LED 24 V mit Rundumleuchte
- Zusatzgewicht 400 kg bei Fräsbreite 1.000 mm, Zusatzgewicht 515 kg bei Fräsbreite 1.200 mm / Fräsbreite 1.300 mm
- Elektrische Vorwärmung des Kraftstofffilters

Wirtgen GmbH
Reinhard-Wirtgen-Straße 2 · 53578 Windhagen · Deutschland
Tel.: 0 26 45 / 131-0 · Fax: 0 26 45 / 131-392
Internet: www.wirtgen.de · E-Mail: info@wirtgen.de

Abbildungen und Texte sind unverbindlich und können Sonderausstattungen enthalten. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.
Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen. **Nr. 2427048** 10-11 DE-10/14 © by Wirtgen GmbH 2014. Printed in Germany