

Vorsprung aus Leidenschaft.

# Kaltfräse

W 150 CF | W 150 CFi



# Die Highlights der neuen Kaltfräse in der Übersicht

## Highlights in der Bedienung (Seite 4/5)

### INTUITIVES, PRÄZISES NIVELLIEREN MIT LEVEL PRO PLUS

- > Einfache, intuitive Bedienung
- > Voll integriert in die Maschinensteuerung
- > Neue Kantenschutz-Hydraulikzylinder mit integrierten Messsensoren für die Nivelliersteuerung
- > Hydraulischer Abtastsensor vor der Fräswalze
- > Nivellierausleger mit Lasersensor

### EFFIZIENZ DURCH MULTIFUNKTIONS- ARMLEHNE

- > Ergonomische Multifunktionsarmlehne mit farbigem Bediendisplay
- > Frei belegbare Favoritentaster
- > Anzeige der Abstreiferposition im Bediendisplay
- > Erfassen und Darstellen der Jobdaten im Bediendisplay

### PRÄZISES ARBEITEN DURCH OPTIMIERTE SICHT

- > Variabel verstellbares Wetterschutzdach
- > Hochwertiges Kamerasystem mit bis zu fünf Kameras
- > Beste Sicht bei Nacharbeit durch optimierte Scheinwerferanordnung und optionale LED-Scheinwerfer

### KOMFORT FÜR MASCHINENFÜHRER

- > Beidseitig drehbarer, beheizbarer Fahrersitz
- > Zusätzliche Bedienelemente für Bodenpersonal
- > Komfortabler Aufstieg mit „Welcome-and-Go-home-Light“
- > Wind- und Wetterschutzelemente am Fahrstand



## Highlights im Fahren und Lenken (Seite 6/7)

### 5 | DYNAMISCHES UND SCHNELLES RANGIEREN

- > Elektronische Fahrkettenregelung ISC für geringen Bodenplattenverschleiß und optimale Traktion
- > Bis zu 7,5 km/h Fahrgeschwindigkeit
- > Automatisch parallele Maschinenausrichtung durch optimiertes PTS
- > „Stop-and-Go“-Anzeige für den Lkw-Fahrer

### 6 | MAXIMALE WENDIGKEIT

- > Hoher Lenkeinschlag für kleine Wendekreise
- > Hochpräzises Lenken über Fingertip-Lenkung
- > Sehr leichte Maschine mit variablem Ballastierungsgewicht von bis zu 900 kg
- > Zusätzliche Höhenverstellung in 1-mm- oder 5-mm-Schritten

## Highlights in Leistung und Produktivität (Seite 10/11)

### ENORME PRODUKTIVITÄT DURCH HOHE EFFIZIENZ

- > Enorme Motorleistung mit hohem maximalen Drehmoment
- > Drei verschiedene Fräswalzendrehzahlen
- > Batteriebetriebenes Hydraulikaggregat mit Zusatzfunktionen
- > Automatisch gesteuerte Wassereinsprühung am Fräsaggregat
- > Deutlich reduzierter Bedienungsaufwand durch WIDRIVE Automatikfunktionen

### GERINGE EMISSIONEN

- > Motorvarianten für Abgasstufe EU Stage 3a / US Tier 3 oder für strenge Abgasstufe EU Stage 4 / US Tier 4f
- > Alternative Motorstation mit zusätzlicher Abgasreinigung durch Dieselpartikelfilter
- > Minimierte Lärmemissionen durch effektive Schallisolierung und geregelte Lüfterdrehzahl



## Highlights im Fräsen und Verladen (Seite 8/9)

### 7 | PERFORMANCE DURCH ÜBERLEGENE SCHNEIDTECHNOLOGIE

- > Hochverschleißfestes Wechselhaltersystem HT22 serienmäßig
- > Schneller Meißelwechsel mit Fräswalzendrehvorrichtung und hydraulischem Meißelaustreiber
- > Neues FCS-Komplettaggregat FB1500 mit einfach auswechselbaren Fräswalzen FB600, FB900, FB1200 und FB1500
- > Überlastsensor am Abstreifer sowie proaktive Schwimmstellung an Kantenschutz links und rechts

### 8 | MAXIMALE LEISTUNG DURCH HOHE LADEKAPAZITÄT

- > Extrem großer Bandschwenkwinkel von 60° nach rechts und links
- > Bandschwenken in zwei Geschwindigkeiten für präzise Materialverladung
- > Optimierter VCS-Ansaugkanal für minimalen Reinigungsaufwand
- > Hydraulisches Faltsband für schnelles Zusammenfallen im Baustellenbetrieb
- > Schnellwechsellkupplung für einfachen An- und Abbau des Abwurfbands

# Highlights in der Bedienung

04  
05

## 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 Referenzlinie abgetastet und auf dem hochauflösenden LEVEL PRO PLUS-Bediendisplay angezeigt.

### **SICHT**

Zahlreiche intelligent angeordnete Scheinwerfer - auf Kundenwunsch in LED-Ausführung - bieten optimale Sicht bei Nachtarbeit.

### **KAMERASYSTEM**

Das hochwertige Kamerasystem mit bis zu fünf Kameras zeigt die linke Maschinenseite oder den Materialabwurf auf den Lkw hochauflösend an.

### **ABSTREIFERPOSITIONIERUNG**

Die Erfassung 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.

### **HYDRAULISCHER ABTASTSENSOR VOR DER FRÄSWALZE**

Ein Hydraulikzylindersensor erfasst die Referenzhöhe vor der Fräswalze.

### **NIVELLIERAUSLEGER MIT LASERSENSOR**

Der Lasersensor kann hydraulisch per Nivellierausleger bis zu 4,0 m seitlich verfahren werden.

### **FAVORITENTASTER**

Vier Favoritentaster lassen sich mit 20 verschiedenen Funktionen belegen.

### **JOBDATEN**

Die automatische Bereitstellung relevanter Jobdaten dient zur Darstellung der Tagesleistung.

### **WETTERSCHUTZDACH**

Wetterschutzdach mit seitlich herausziehbaren Verbreiterungsteilen sowie verschiebbaren Glasscheiben vorne und hinten.

### **ERGONOMISCHER FAHRERSITZ**

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

### **ZUSÄTZLICHE BEDIENELEMENTE FÜR BODENPERSONAL**

Mit praktischen Bedienfunktionen kann die Fräswalze für den Meißelwechsel gedreht oder die Abtastung vor der Fräswalze aktiviert werden.

### **WELCOME-AND-GO-HOME-LIGHT**

Bei Erreichen und Verlassen der Maschine lassen sich Aufstieg und Fahrstand hell beleuchten.

### **WETTERSCHUTZ**

Zusätzliche Wind- und Wetterschutzelemente am Fahrstand bieten Schutz vor Regen und Wind.



Nivelliersystem LEVEL PRO PLUS.



Sicht vor die Fräsfläche.

# Highlights im Fahren und Lenken

06  
07

## FINGERTIP-LENKUNG

Das äußerst feinfühligste, hydraulische Lenksystem ermöglicht schnelles, leichtgängiges Lenken auch über die rechte Armlehne.

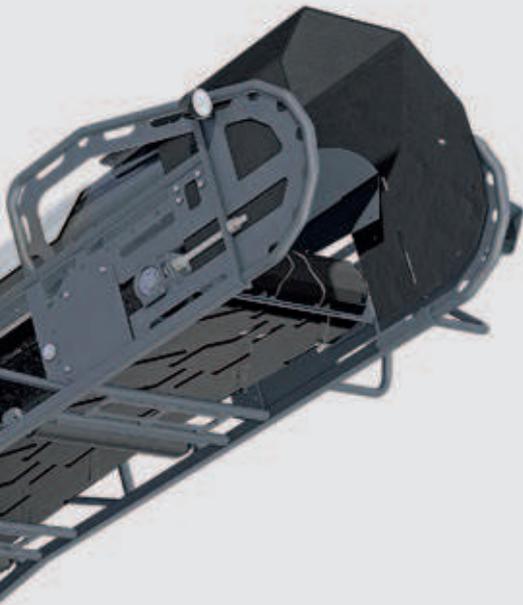


## GROSSER LENKEINSCHLAG

Der hohe Lenkeinschlag der Vorderachse garantiert kleinste Wendekreise.

## ZUSATZGEWICHT

Das geringe Eigengewicht und das variable Ballastierungsgewicht bis 900 kg ermöglichen ein großes Einsatzgewicht, optimale Traktion und vereinfachten Transport



### **ELEKTRONISCHE FAHRKETTENREGELUNG**

Elektronische Fahrkettenregelung ISC gewährleistet geringen Bodenplattenverschleiß und optimale Traktion auf jedem Untergrund.

### **7,5 KM/H HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT**

Bis zu 7,5 km/h Fahrgeschwindigkeit stellen eine besonders schnelle Baustellenabwicklung sicher.

### **AUTOMATISCH PARALLELE MASCHINENAUSRICHTUNG**

Das weiter optimierte PTS (Parallel to Surface) mit Vierfach-Pendelung ermöglicht eine schnelle und zuverlässige parallele Maschinenhöhenausrichtung sowie optimale Nivellierung.

### **STUFENWEISE HÖHENVERSTELLUNG**

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

---

### **AMPELANLAGE**

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



*Großer Lenkeinschlag vorne.*

# Highlights im Fräsen und Verladen

08  
09

## FCS KOMPLETT FÜR VERSCHIEDENE FRÄSBREITEN

Fräswalzen FB600, FB900, FB1200, FB1500 sind als FCS-Komplettoption erhältlich. Der Fräswalzenwechsel erfolgt schnell dank einfach zu öffnender rechter Seitentür.

## SCHNELLWECHSELKUPPLUNG

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

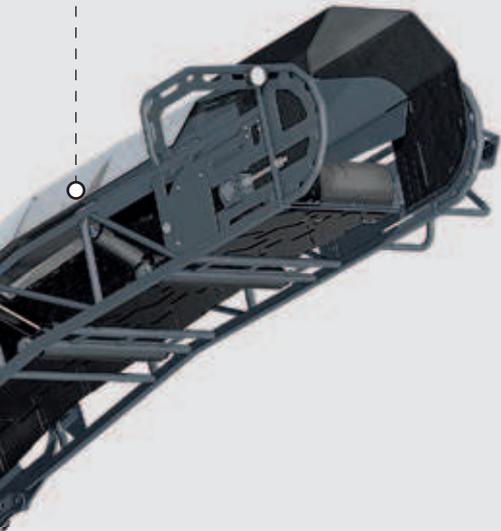


## ROBUSTES WECHSELHALTERSYSTEM HT22

Das hochverschleißfeste Wechselhaltersystem HT22 (Standard) minimiert Betriebsunterbrechungen und erhöht die Lebensdauer der gesamten Fräswalze.

### HYDRAULISCHES FALTBAND

Das hydraulische Faltband garantiert ein schnelles Zusammenfallen des Abwurfbands in jeder Baustellensituation und für den Transport.



### 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.

### FRÄSWALZENDREHVORRICHTUNG

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

### ÜBERLASTSENSOREN UND PROAKTIVE SCHWIMMSTELLUNG

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

### OPTIMIERTER VCS-ANSAUGKANAL

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

### VERSCHLEISSCHUTZSEGMENTE

Verschraubbare Verschleißschutzsegmente verlängern die Lebensdauer des Kantenschutzes.

### 330 mm Frästiefe

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

### ERHÖHTE VERLADELEISTUNG

Die gegenüber dem Vorgängermodell um 15 % gesteigerte Bandgeschwindigkeit und das um 28 % vergrößerte Stollenprofil ermöglichen eine wesentlich höhere Verladeleistung.



Die hocheffektiven WIRTGEN Fräswalzen sorgen für ausgezeichnete Fräsleistung.

# Highlights in Leistung und Produktivität

## ABGASNACHBEHANDLUNG FÜR W 150 CFi

Der Dieselmotor ist zur effektiven Abgasreinigung mit einem Oxidationskatalysator sowie einem SCR-Katalysator ausgerüstet und erfüllt die strengen Anforderungen der derzeit höchsten Abgasstufe EU Stage 4 / US Tier 4f.

## OXIDATIONSKATALYSATOR

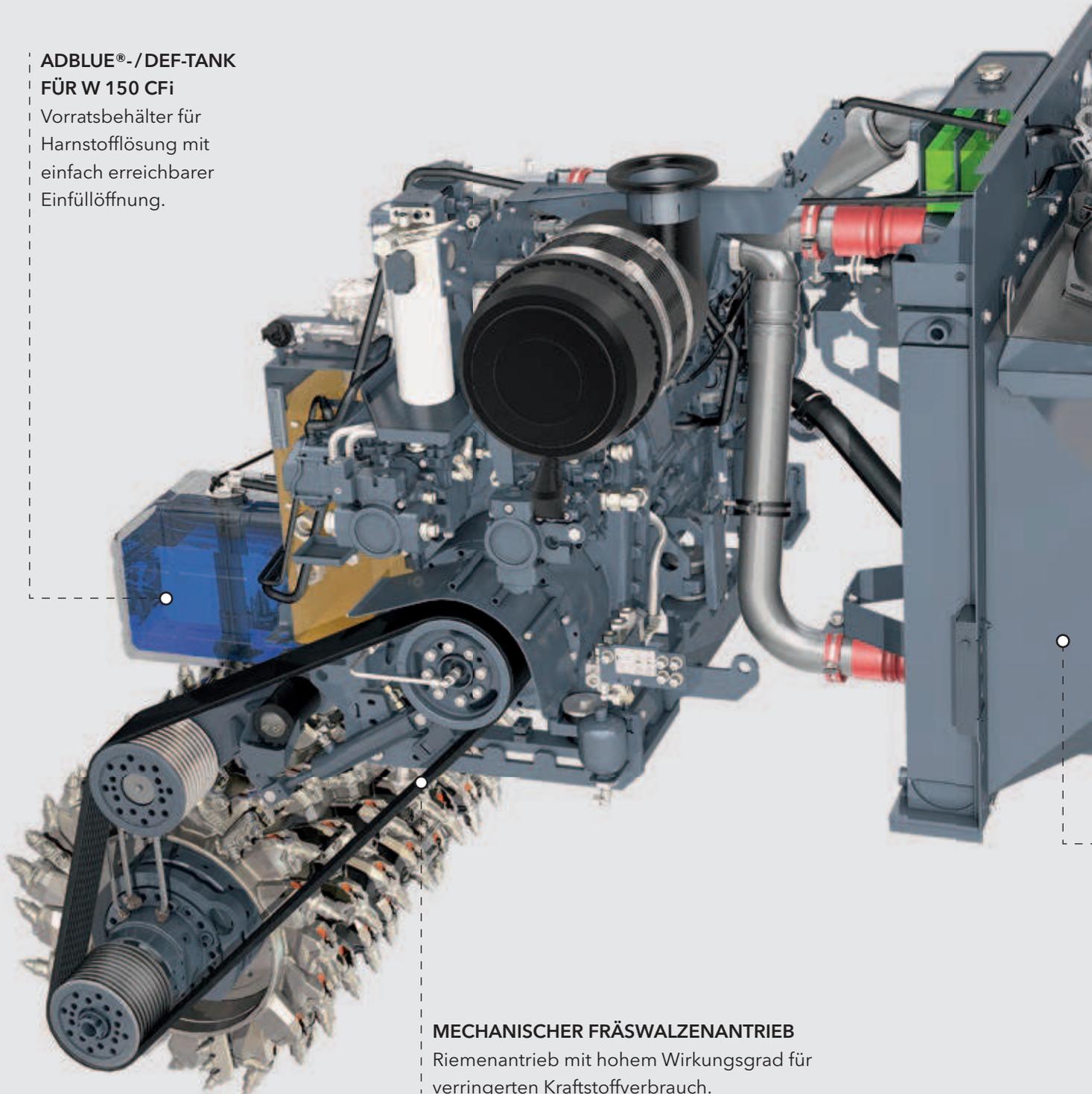
Katalysator für die Oxidation von Kohlenwasserstoffen und Kohlenmonoxiden.

## ADBLUE®-/DEF-TANK FÜR W 150 CFi

Vorratsbehälter für Harnstofflösung mit einfach erreichbarer Einfüllöffnung.

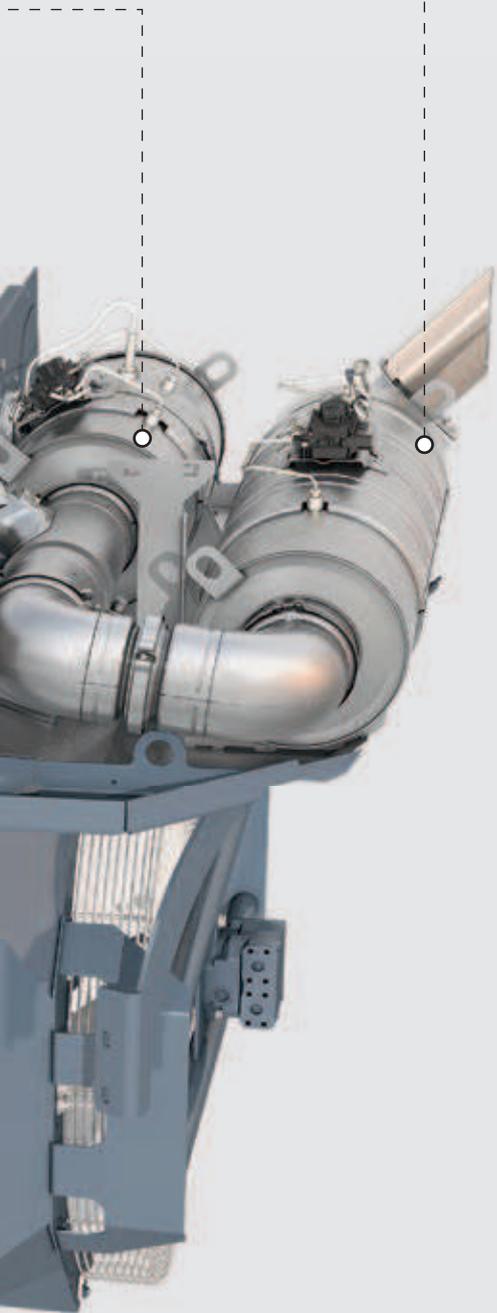
## MECHANISCHER FRÄSWALZENANTRIEB

Riemenantrieb mit hohem Wirkungsgrad für verringerten Kraftstoffverbrauch.



### SCR-KATALYSATOR

SCR-Katalysator für die Reduktion von Stickoxiden unter Zugabe einer speziellen Harnstofflösung.



### MOTORKÜHLUNG

Kühlanlage mit temperaturgeführter Lüfterdrehzahl für geringe Lärmemissionen.

### HOHE MOTORKRAFT

Die hohe Motorleistung mit optimalem Drehmomentverlauf garantiert zügiges, produktives Arbeiten auch bei maximaler Frästiefe.

### VERSCHIEDENE FRÄSWALZENDREHZAHLEN

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

### BATTERIEBETRIEBENES HYDRAULIKAGGREGAT

Das erweiterte Elektro-Hydraulikaggregat für Funktionen wie Fräswalzen-drehvorrichtung, Meißelaustreiber bei ausgeschaltetem Motor oder Notfunktionen erhöht die Flexibilität der Maschine auf der Baustelle.

### LASTABHÄNGIGE WASSEREINSPRÜHUNG

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

### REDUZIERTER BEDIENAUFWAND

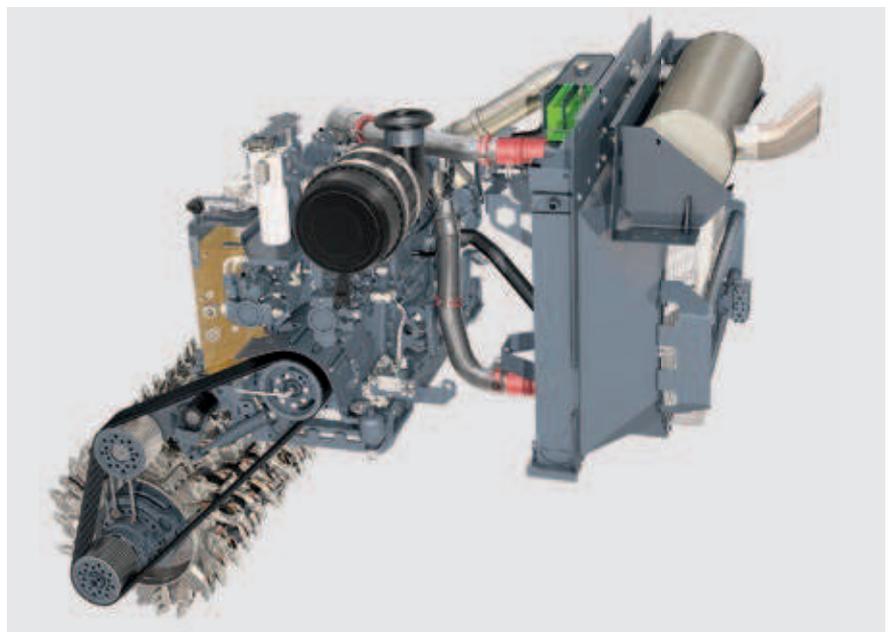
Die Maschinensteuerung WIDRIVE mit vielen neuen Automatikfunktionen entlastet den Bediener bei seiner Arbeit.

### OPTIONAL INTEGRIERBARER DIESELPARTIKELFILTER

Der optional in Erstausrüstung lieferbare Dieselpartikelfilter erfüllt bei Bedarf noch strengere Abgasanforderungen.

### MINIMALER GERÄUSCHPEGEL

Optimierte Maschineneinstellung und effektivere Schallisolierung verringern die Lärmemissionen deutlich.



W 150 CF für EU Stage 3a/US Tier 3: leistungsstarke, sparsame Motortechnik.

# Technische Daten

12  
13

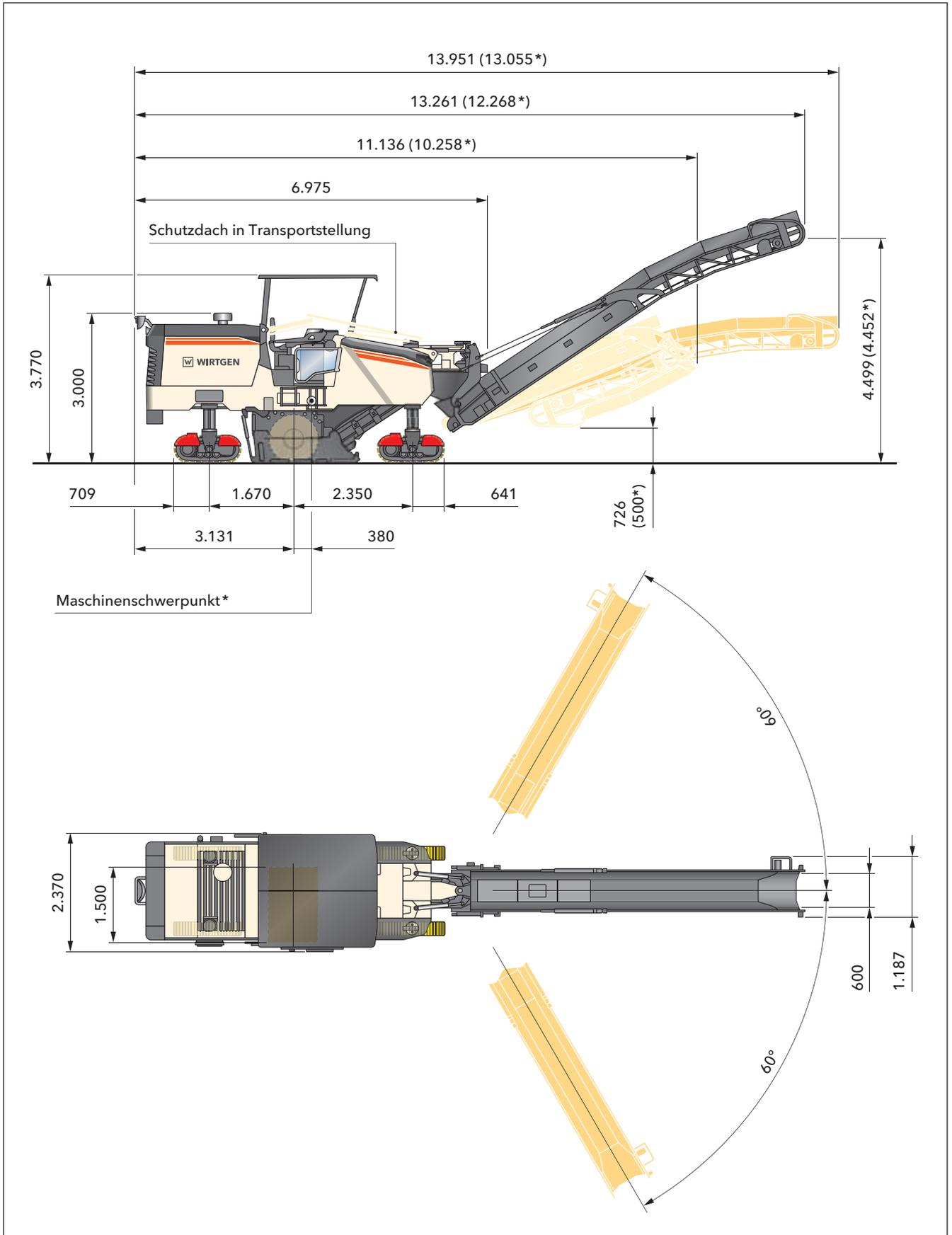
	W 150 CF	W 150 CFi
<b>Fräswalze</b>		
Fräsbreite	1.500 mm	
Frästiefe *1	0-330 mm	
Schnittkreisdurchmesser	980 mm	
<b>Motor</b>		
Hersteller	CUMMINS	CUMMINS
Typ	QSL 9	QSL 9
Kühlung	Wasser	Wasser
Anzahl der Zylinder	6	6
Nennleistung bei 2.100 min <sup>-1</sup>	261 kW / 350 HP / 355 PS	283 kW / 380 HP / 385 PS
Maximalleistung bei 1.900 min <sup>-1</sup>	276 kW / 370 HP / 375 PS	298 kW / 400 HP / 405 PS
Betriebsleistung bei 1.600 min <sup>-1</sup>	250 kW / 335 HP / 340 PS	270 kW / 362 HP / 367 PS
Hubraum	8,9 l	8,9 l
Kraftstoffverbrauch Nennleistung	72 l/h	75 l/h
Kraftstoffverbrauch im Baustellenmix	29 l/h	30 l/h
Abgasstufe	EU Stage 3a / US Tier 3	EU Stage 4 / US Tier 4f
<b>Elektrische Anlage</b>		
Spannungsversorgung	24 V	
<b>Füllmengen</b>		
Kraftstofftank	810 l	
AdBlue®-/DEF-Tank	-	50 l
Hydrauliköltank	120 l	
Wassertank	2.250 l	
<b>Fahreigenschaften</b>		
Max. Fräsgeschwindigkeit	0-40 m/min (2,4 km/h)	0-40 m/min (2,4 km/h)
Max. Fahrgeschwindigkeit	0-125 m/min (7,5 km/h)	0-125 m/min (7,5 km/h)
<b>Kettenlaufwerke</b>		
Kettenlaufwerke vorne und hinten (L x B x H)	1.330 x 260 x 550 mm	
<b>Fräsgutverladung</b>		
Gurtbreite Aufnahmeband	650 mm	
Gurtbreite Abwurfband	600 mm	
Theoretische Abwurfbandkapazität	233 m <sup>3</sup> /h	

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

	W 150 CF	W 150 CFi
<b>Gewicht Basismaschine</b>		
Leergewicht Maschine ohne Betriebsstoffe	18.900 kg	19.200 kg
Betriebsgewicht, CE *2	20.450 kg	20.800 kg
Maximales Einsatzgewicht (vollgetankt in max. Ausstattung)	24.650 kg	25.000 kg
<b>Gewichte Betriebsstoffe</b>		
Befüllung Wassertank	2.250 kg	2.250 kg
Befüllung Kraftstofftank (0,83 kg/l)	670 kg	670 kg
Befüllung AdBlue®-/DEF Tank (1,1 kg/l)	-	55 kg
<b>Zusätzliche Mehrgewichte</b>		
<b>Fahrer und Werkzeug</b>		
Fahrer		75 kg
Gewicht 5 Meißeleimer		125 kg
Bordwerkzeug		30 kg
<b>Optionale Fräsaggregate anstelle Standard</b>		
Fräswalzengehäuse, FB1500 mm, FCS-L		270 kg
Fräswalzengehäuse, FB1500, FCS		380 kg
<b>Optionale Fräswalzen anstelle Standard</b>		
Fräswalze, FB1500 mm, HT22, LA 15, FCS		20 kg
Fräswalze, FB1500 mm, HT22, LA 18, FCS		-70 kg
Fräswalze, FB1500 mm, HT22, LA 8, FCS		380 kg
Fräswalze, FB1500 mm, HT5, LA 6x2, FCS		450 kg
Fräswalze, FB1500 mm, HT22, LA 25, FCS		-400 kg
<b>Optionale Zusatzausstattung</b>		
Schuttdach anstelle Standard		450 kg
Hydraulisches kurzes faltband anstelle Standard		45 kg
Hydraulisches langes faltband anstelle Standard		120 kg
VCS - Vacuum Cutting System		125 kg
Nivellierausleger		250 kg
Zusatzgewicht im Heck		900 kg

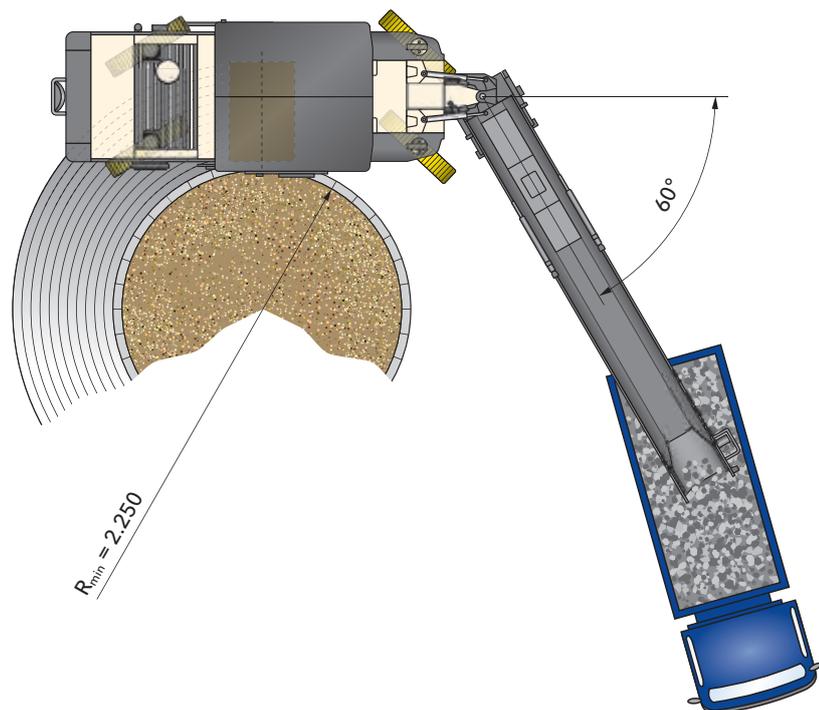
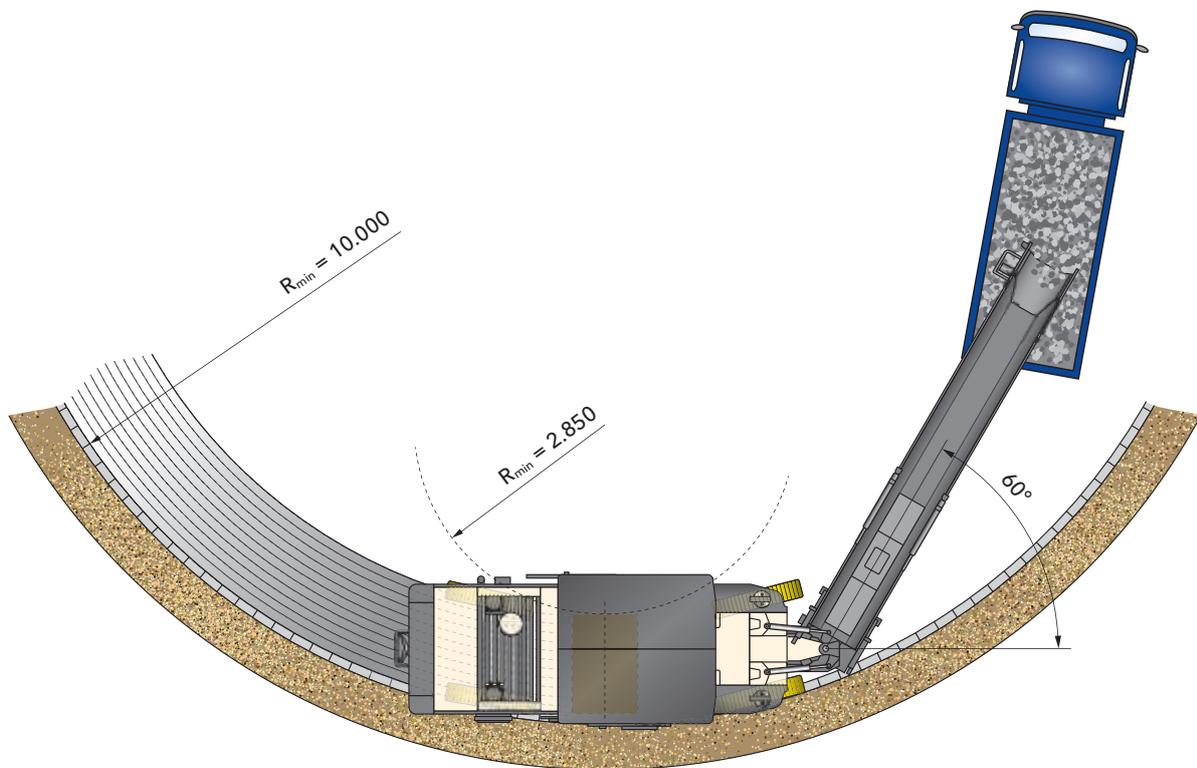
\*2 = Maschinengewicht, halb gefüllter Wassertank, halb gefüllter Kraftstofftank, Fahrer (75 kg), Bordwerkzeug, ohne Zusatzoptionen

# Abmessungen



Abmessungen in mm

\*Faltbares Abwurfband kurz



Fräskreis, Frästiefe 150 mm, Abmessungen in mm

# Standardausstattung

16  
17

	W 150 CF	W 150 CFi
<b>Basismaschine</b>		
Grundmaschine mit Motor	■	■
Maschinenchassis mit Wespentaille auf der rechten Seite (Nullkante)	■	■
Elektro-hydraulisch öffnende Motorhaube	■	■
Kühlanlage mit temperaturabhängiger Lüfterdrehzahl	■	■
Zusätzliche Bedienschalter für Abstreifer unten rechts	■	■
Elastisch gelagerte und vibrations- und geräuscharme Motorstation	■	■
Drei elektrisch schaltbare Fräswalzendrehzahlen 127 1/min - 109 1/min - 97 1/min	■	■
Luftkompressoranlage	■	■
Abgasnachbehandlung Dieseloxydationskatalysator DOC	—	□
<b>Fräswalzenaggregat</b>		
Die rechte Seite des Fräswalzengehäuses lässt sich für Wartung oder Fräswalzenwechsel einfach aufklappen	■	■
Hydraulischer Niederhalter mit Bandhebefunktion	■	■
Hydraulisch öffnendes Abstreifschild mit Komfortverriegelung	■	■
Wechselbare Verschleißsegmente am Kantenschutz	■	■
Fräswalzengehäuse FB1500	□	□
<b>Fräswalzen</b>		
Fräswalze FB1500 HT22 LA15 mit 136 Meißeln	□	□
<b>Fräsgutverladung</b>		
Abwurfbandschwenkwinkel jeweils 60 Grad zur rechten und linken Seite	■	■
Abwurfband mit regelbarer Fördergeschwindigkeit und 2 Schwenkgeschwindigkeiten für präzises Verladen	■	■
Maschine mit hydraulischer Standard-Kupplung für das Abwurfband	□	□
Abwurfband, 8.150 mm lang, 600 mm breit, ohne Faltvorrichtung	□	□
<b>Maschinensteuerung und Nivellierung</b>		
Lastabhängige Vorschubsteuerung	■	■
4 - Kettenantrieb mit manuell zuschaltbarer, elektronischer Antischlupfregelung	■	■
4 wählbare Lenkmodi	■	■
Automatische Drehzahlsteuerung	■	■
<b>Fahrstand</b>		
Komfortables Bedienpanel mit praxismgerechten Schaltern	■	■
Multifunktionsarmlehne inklusive farbigem Bediendisplay zur einhändigen Bedienung der meisten Maschinenfunktionen	■	■

- = Standardausstattung
- = Standardausstattung, wahlweise ersetzbar durch optionale Ausstattung
- = Optionale Ausstattung

	W 150 CF	W 150 CFi
<b>Fahrstand</b>		
Digitale Multifunktionsanzeige für alle wichtigen Betriebszustände	■	■
Nachtbeleuchtung Bedienpanel	■	■
Robuster Vandalismusschutz für die Bedienelemente	■	■
Verstellbare Lenkradposition	■	■
Optimal positionierbarer Fahrersitz	■	■
Aufstieg rechts und links mit komfortabel klappbarer Leiter	■	■
Zwei Spiegel vorne, ein Spiegel mittig und ein Spiegel im Heckbereich der Maschine	■	■
Standard-Fahrersitz	□	□
<b>Fahrwerk und Höhenverstellung</b>		
Nivelliersystem LEVEL PRO PLUS. Die Messung erfolgt über Wegmesssensoren im Kantenschutzzyliner. Die Anzeige und die Einstellung der Frästiefe erfolgt intuitiv am LEVEL PRO PLUS Bediendisplay. Inklusive Vorrüstung für weitere Sensoren.	■	■
Tippmodus für Höhenverstellung	■	■
Hohe Maschinenstabilität durch Vierfachpendelachse	■	■
PTS - Automatisch parallel zur Fahrbahn geführte Maschine	■	■
ISC - Intelligente Fahrkettengeschwindigkeitskontrolle mit hydraulischem Vierkettenantrieb	■	■
Abstreiferhöhenanzeige im Display	■	■
Rückwärtsfahren mit laufender Walze für einfaches, schnelles Rangieren	■	■
Extrem verschleißfeste, 2-teilige Polyurethan Bodenplattenbestückung	■	■
<b>Sonstiges</b>		
Automatisches Wassermanagement	■	■
Großes Werkzeugpaket	■	■
Großzügig dimensionierter Wasser- und Dieseltank	■	■
Insgesamt 3 NOT-AUS-Schalter an sinnvollen Positionen an der Maschine	■	■
Maschinenseitige Vorrüstung für die Installation der Control Unit für WITOS FleetView	—	■
"Welcome-and-Go-home-Licht"-Funktion mit LED-Beleuchtung im Bereich Aufstieg und Fahrstand	■	■
Europäische Baumusterzertifizierung und CE-Konformität	■	■
Lackierung Standard Cremeweiß RAL 9001	□	□
Beleuchtungspaket Halogen/LED inklusive Rundumleuchte	□	□
Elektro-Hydraulikaggregat	□	□

- = Standardausstattung
- = Standardausstattung, wahlweise ersetzbar durch optionale Ausstattung
- = Optionale Ausstattung

# Optionale Ausstattung

18  
19

	W 150 CF	W 150 CFi
<b>Basismaschine</b>		
Abgasnachbehandlung Dieseloxydationskatalysator DOC mit Dieselpartikelfilter DPF	–	<input type="checkbox"/>
<b>Fräswalzenaggregat</b>		
Fräswalzengehäuse FB1500 FCS-L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fräswalzengehäuse FB1500 FCS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Überlastsensor am Abstreifer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aktive Schwimmstellung am Kantenschutz, rechts und links	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Fräswalzen</b>		
Fräswalze FB1500 HT22 LA15 FCS mit 136 Meißeln	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fräswalze FB1500 HT22 LA18 FCS mit 120 Meißeln	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FCS-Fräseinheit FB600 HT22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FCS-Fräseinheit FB900 HT22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FCS-Fräseinheit FB1200 HT22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fräswalze FB1500 HT22 LA8 FCS mit 210 Meißeln	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fräswalze FB1500 HT5 LA6X2 FCS mit 512 Meißeln	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fräswalze FB1500 HT22 LA25 FCS mit 102 Meißeln	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Fräsgutverladung</b>		
Maschine mit hydraulischer Schnellwechsel-Kupplung für das Abwurfband	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Abwurfband, 8.150 mm lang, 600 mm breit, mit hydraulischer Falteinrichtung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verkürztes Abwurfband, 7.250 mm lang, 600 mm breit, mit hydraulischer Falteinrichtung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VCS-Absauganlage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Maschinensteuerung und Nivellierung</b>		
Erhöhte Umsetzgeschwindigkeit (bis zu 7,5 km/h)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Präzisionslenkung über Druckknöpfe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sonic-Ski-Sensor für die Abtastung vor der Fräswalze rechts oder links	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nivellierausleger für Abtastung bis 4,00 m neben der Maschine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Abtastung vor dem Fräsaggregat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bediendisplay LEVEL PRO PLUS zusätzlich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vorrüstung Multiplex bestehend aus 4 Sensor-Steckdosen und Halterungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Multiplex 3-fach rechts mit 2 Ultraschallsensoren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Multiplex 3-fach rechts + links mit 4 Ultraschallsensoren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Niveausteuerng 3D-Nivellierung Vorrüstung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Basisausstattung Lasernivellierung ohne Lasersender	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RAPID SLOPE Sensor für Nivelliersystem LEVEL PRO PLUS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frästiefenmessung und Anzeige im LEVEL PRO PLUS Panel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jobdatenerfassung im Bediendisplay	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- = Standardausstattung
- = Standardausstattung, wahlweise ersetzbar durch optionale Ausstattung
- = Optionale Ausstattung

	W 150 CF	W 150 CFi
<b>Fahrstand</b>		
Komfort-Fahrersitz inklusive Sitzheizung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fahrstand mit Wetterschutzdach und seitlichen Wetterschutz-Elementen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zusätzliche Bedieneinheit für Bodenbedienung der Maschine links	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Heizung Fahrstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Sonstiges</b>		
Lackierung in einer Sonderfarbe (RAL)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lackierung in zwei Sonderfarben (RAL)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lackierung in maximal zwei Sonderfarben mit Unterbau in Sonderfarbe (RAL)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hochleistungs-Beleuchtungspaket LED inklusive Rundumleuchte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erweitertes Elektro-Hydraulikaggregat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zusatzgewicht 900 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fräswalzenmontagewagen bis FB1500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elektrische Vorwärmung des Kraftstofffilters	–	<input type="checkbox"/>
Ampelanlage LKW-Stop-and-Go, einklappbar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vorrüstung für LED Beleuchtungsballons	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hydraulisch angetriebene Wasser-Befüllpumpe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wasserhochdruckreiniger, 150 bar, 15 l/min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fräswalzendrehvorrichtung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pneumatikhammer mit Meißel- und Meißeltrieb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hydraulisch angetriebener Meißeltrieb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zusätzlicher Klappsitz für Meißelwechsel mit Staufach	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dieseltankbefüllpumpe mit 5,00 m Saugschlauch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
WITOS FleetView Telematiksystem inkl. 3 Jahre Laufzeit (EU)	–	<input type="checkbox"/>
WITOS FleetView Telematiksystem inkl. 3 Jahre Laufzeit (USA)	–	<input type="checkbox"/>
WITOS FleetView Telematiksystem inkl. 3 Jahre Laufzeit -PROMOTION	–	<input type="checkbox"/>
Monitorsystem mit 2 Kameras und Bildschirm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Monitorsystem mit 5 Kameras und 2 Bildschirmen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LED Beleuchtungsballon, 24 Volt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Großes Staufach am Maschinenheck	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- = Standardausstattung
- = Standardausstattung, wahlweise ersetzbar durch optionale Ausstattung
- = Optionale Ausstattung



WIRTGEN GmbH  
Reinhard-Wirtgen-Str. 2 · 53578 Windhagen · Deutschland  
Telefon: +49 (0)26 45/131-0 · Telefax: +49 (0)26 45/131-392  
Internet: [www.wirtgen.de](http://www.wirtgen.de) · E-Mail: [info@wirtgen.de](mailto:info@wirtgen.de)