

Vorsprung aus Leidenschaft.

# Kaltfräsen

W 100 R | W 100 Ri | W 120 R | W 120 Ri



# Die Highlights der neuen Kaltfräsen in der Übersicht

02  
03



## Highlights 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
- > Frästiefenmessung über Wegmessensoren in den Kantenschutz-Hydraulikzylindern
- > Hydraulisch teleskopierbarer Nivellierausleger

### 2 | EFFIZIENZ DURCH MULTIFUNKTIONSARMLEHNE

- > Ergonomisch gestaltete Multifunktionsarmlehne mit farbigem Bediendisplay
- > Frei belegbare Favoritentaster
- > Erfassen und Darstellen der Jobdaten im Bediendisplay

### 3 | PRÄZISES ARBEITEN DURCH OPTIMIERTE SICHT

- > Freie Sicht auf rechten Kantenschutz
- > Gute Sicht nach hinten
- > Hochwertiges Kamerasystem

### 4 | KOMFORT FÜR MASCHINENFÜHRER

- > Beidseitig drehbarer, beheizbarer Fahrersitz
- > Elektrische Füllstandsanzeige für Wassertank
- > 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

- > Bis zu 7,5 km/h Fahrgeschwindigkeit
- > Rückwärtsfahren bei eingeschalteter Fräsrolle
- > Schnelle, präzise Höhenverstellung
- > Speicherfunktion für Höhenverstellung
- > Elektronisch geregelter Fahrtrieb

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

### 9 | ENORME PRODUKTIVITÄT DURCH HOHE EFFIZIENZ

- > Variable Zusatzgewichte bis 400 kg
- > Viele neue Automatikfunktionen
- > Ansetzautomatik mit Entlastungssensoren
- > Hydraulisch schaltender Kraftriemenspanner
- > Modernes Telematiksystem WITOS
- > Optimierte Servicefreundlichkeit

### 10 | GERINGE EMISSIONEN

- > Motorvarianten für Abgasstufe EU Stage 3a/US Tier 3 oder für strenge Abgasstufe EU Stage 4/US Tier 4f
- > Serienmäßiger Dieselpartikelfilter für Ausführung EU Stage 4/US Tier 4f
- > Drei verschiedene Fräsälzndrehzahlen
- > Optimierte Schall- und Wärmeisolierung
- > Drehzahl geregelter Lüfterantrieb



### 6 | MAXIMALE WENDIGKEIT

- > Hochpräzises Lenken über Fingertip-Lenkung in Armlehne
- > Schnelles Lenken über Lenkrad
- > Extrem hoher Lenkeinschlag der Vorderräder
- > Kompakte Maschinenabmessungen

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

### 7 | PERFORMANCE DURCH ÜBERLEGENE SCHNEIDTECHNOLOGIE

- > Hochverschleißfestes Wechselhaltersystem HT22 serienmäßig
- > Schneller Meißelwechsel mit hydraulischem Meißelaustreiber
- > Überlastsensor am Abstreifer sowie proaktive Schwimmstellung an Kantenschutz links und rechts
- > Elektrisch vom Fahrstand einstellbare Wassersprühmenge

### 8 | MAXIMALE LEISTUNG DURCH HOHE LADEKAPAZITÄT

- > Hydraulisches Faltsband für schnelles Zusammenfallen im Baustellenbetrieb
- > Großer Bandschwenkwinkel
- > Schnellwechsellkupplung für einfachen An- und Abbau des Ladebands

# 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.



### HÖHENMESSENSOREN

Über robuste Wegmessensoren in den Kantenschutz-Hydraulikzylindern wird die Referenzlinie abgetastet und auf dem hochauflösenden LEVEL PRO PLUS-Bediendisplay angezeigt.

### KAMERASYSTEM

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

### JOB DATEN

Die automatische Bereitstellung relevanter Jobdaten dient zur Darstellung der Tagesleistung.

### 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 20 verschiedenen Funktionen belegen.

### SICHT NACH HINTEN

Die kompakt konzipierte Ladebandaufhängung erlaubt eine gute Sicht auf die Fräsfläche im rückwärtigen Bereich.

### SICHT VOR DIE FRÄSFLÄCHE

Die optimierte Geometrie des Fahrstands ermöglicht freie Sicht auf den rechten Kantenschutz.

### ZUSATZFUNKTIONEN NIVELLIERUNG

Das Nivelliersystem LEVEL PRO PLUS bietet viele Automatik- und Zusatzfunktionen wie die automatische Sollwerteinstellung beim Sensorwechsel.

### NIVELLIERAUSLEGER

Der teleskopierbare Nivellierausleger zur Abtastung von bis zu 2,0 m neben der Maschine liegenden Referenzen sorgt selbst bei komplexen Nivellieraufgaben für optimale Fräsergebnisse.

### ELEKTRISCHE WASSERFÜLLSTANDSANZEIGE

Der Füllstand des Wassertanks lässt sich bequem über das Bediendisplay kontrollieren.

### ERGONOMISCHER FAHRERSITZ

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

### 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.



Sicht vor die Fräsfläche.



Nivelliersystem LEVEL PRO PLUS.

# Highlights im Fahren und Lenken

06  
07

## SCHNELLES LENKEN

Besonders schnelles Lenken erfolgt über das Lenkrad.

## FINGERTIP-LENKUNG

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

## RÜCKWÄRTSFAHRT

Rückwärtsfahren bei eingeschalteter Fräsrolle ermöglicht einfaches, schnelles Rangieren auf der Baustelle.



## GROSSER LENKEINSCHLAG

Der große Lenkeinschlag nach links und rechts garantiert kleine Wenderadien.

### **ELEKTRONISCH GEREGLER FAHRANTRIEB**

Der elektronisch geregelte Fahrtrieb mit zwei Transport- und zwei Fräsgeschwindigkeiten ermöglicht feinfühliges Manövrieren, wenn sehr präzises Fräsen erforderlich ist.

### **KOMPAKTE MASCHINENABMESSUNGEN**

Durch die kompakte Bauform fräst die Kleinfräse in engen Passagen und ist einfach zu transportieren.

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

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

### **SCHNELLE HÖHENVERSTELLUNG**

Die elektrohydraulische Höhenverstellung ermöglicht ein präzises Einstellen der Frästiefe.

### **SPEICHERFUNKTION FÜR HÖHENVERSTELLUNG**

Zur schnellen, komfortablen Höhenverstellung lassen sich bis zu drei unterschiedliche Höhenpositionen pro Maschinenseite auf Memory-Tastern der Multifunktionsarmlehne abspeichern.



Großer Lenkeinschlag vorne.

# Highlights im Fräsen und Verladen

08  
09



## SCHNELLES HYDRAULISCHES FALT BAND

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

## GROSSER SCHWENKWINKEL

Große Bandschwenkwinkel von jeweils 25° nach links und rechts machen die Materialverladung auch in schwierigen Baustellensituationen möglich.

## ALTERNATIVE FRÄSBREITE

Für die W 100 R/W 100 Ri sind Fräsbreiten FB600 und FB1000 erhältlich. Für die W 120 R/W 120 Ri ist die Fräsbreite FB1200 erhältlich.



### **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.

### **ROBUSTES WECHSELHALTERSYSTEM HT22**

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

### **HYDRAULISCHER MEISSELAUSTREIBER**

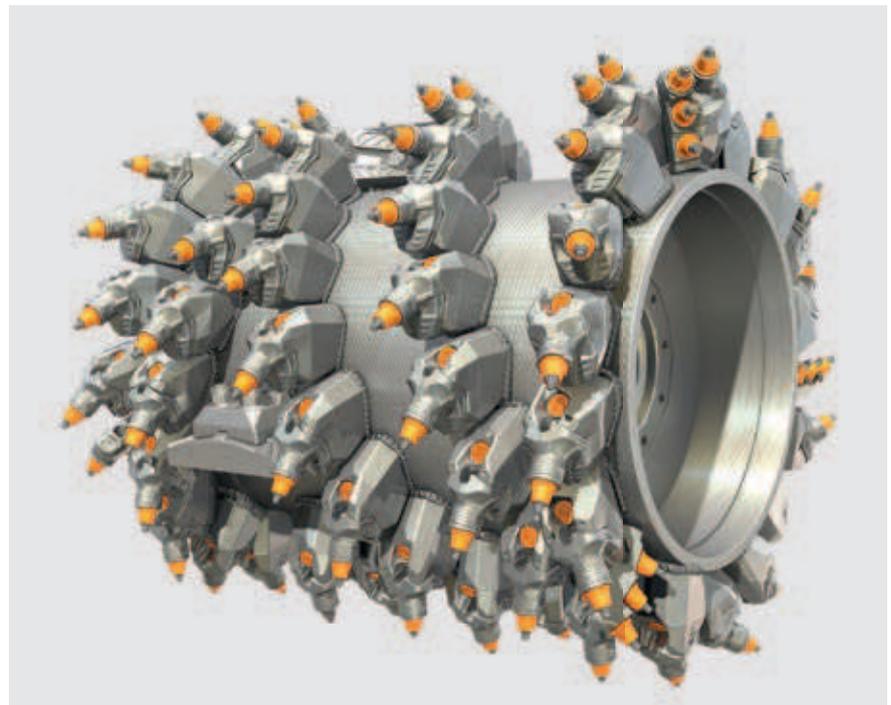
Der hydraulisch betriebene Meißelaustreiber erleichtert den Meißelwechsel für den Bediener.

### **ELEKTRISCH EINSTELLBARE WASSERSPRÜHMENGE**

Die vom Fahrstand verstellbare Wassersprühmenge gewährleistet zuverlässige Meißelkühlung, Staubbindung und lange Produktivzeiten.

### **SCHNELLWECHSELKUPPLUNG**

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



### **VERSCHIEDENE FRÄSWALZEN**

Für ein großes Einsatzspektrum steht eine Vielzahl unterschiedlicher original WIRTGEN Fräs- und Sonderfräswalzen zur Verfügung.

*Die hocheffektiven WIRTGEN Fräswalzen sorgen für ausgezeichnete Fräisleistung.*

# Highlights in Leistung und Produktivität

10  
11

## ABGASNACHBEHANDLUNG

### FÜR W 100 Ri, W 120 Ri

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

## MOTORKÜHLUNG

Kühlanlage mit temperaturgeführter Lüfterdrehzahl für geringe Lärmemissionen.

## ADBLUE®-/DEF-TANK

### FÜR W 100 Ri, W 120 Ri

Vorratsbehälter für Harnstofflösung mit einfach erreichbarer Einfüllöffnung.

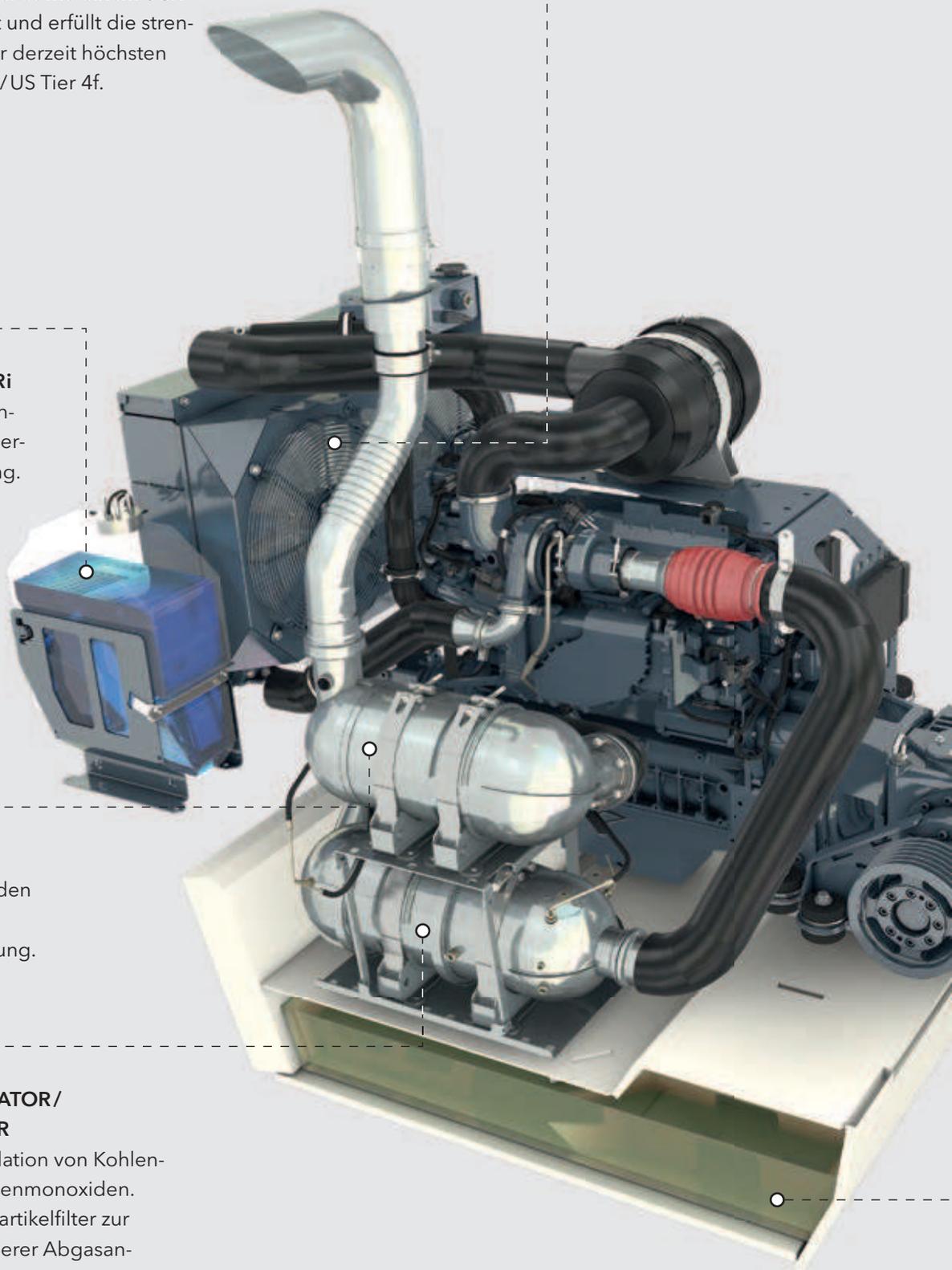
## SCR-KATALYSATOR

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

## KOMBINATION

### OXIDATIONSKATALYSATOR/ DIESELPARTIKELFILTER

Katalysator für die Oxidation von Kohlenwasserstoffen und Kohlenmonoxiden. Serienmäßiger Dieselpartikelfilter zur Einhaltung noch strengerer Abgasanforderungen.



**OPTIMIERTE  
SERVICEFREUNDLICHKEIT**

Ausgezeichnete Zugänglichkeit zu allen Wartungs- und Kontrollpunkten reduziert den Wartungsaufwand auf ein Mindestmaß.



**ELASTISCH GELAGERTE  
MOTORSTATION**

Die elastisch, vibrations- und geräuscharm gelagerte Motorstation sorgt für hohen Fahrkomfort.

**GROSSER DIESELTANK**

Der großzügig ausgelegte Dieseltank erlaubt lange Produktivzeiten.

**ZUSATZGEWICHTE**

Zusatzgewichte bis insgesamt 400 kg ermöglichen ein großes Einsatzgewicht, optimale Traktion und problemlosen Transport.

**VERSCHIEDENE FRÄSWALZENDREHZAHLEN**

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

**SCHALL- UND WÄRMEISOLIERUNG**

Die effektiv optimierte Schall- und Wärmeisolierung verringert die Lärmemissionen deutlich.

**HYDRAULISCHER KRAFTRIEMENSANNER**

Der automatisch zuschaltende, hydraulische Kraftriemenspanner ermöglicht eine sichere und hohe Leistungsübertragung.

**MODERNES TELEMATIK-SYSTEM WITOS**

Das effiziente WIRTGEN Telematik-System WITOS FleetView unterstützt beim Flottenmanagement, bei der Positions- und Zustandskontrolle sowie bei Wartungs- und Diagnoseprozessen.

**ANSETZAUTOMATIK**

Die integrierte, innovative Ansetzautomatik vereinfacht mittels Entlastungssensoren die Maschinenbedienung erheblich.

**VIELE NEUE AUTOMATIKFUNKTIONEN**

Die bedienerentlastende und leistungsfördernde Maschinensteuerung WIDRIVE steuert u.a. die Motordrehzahl, die Fahrgeschwindigkeit sowie das Zu- und Abschalten der Wasseranlage.



W 100 R, W 120 R für EU Stage 3a / US Tier 3:  
leistungsstarke, sparsame Motortechnik.

# Technische Daten

12  
13

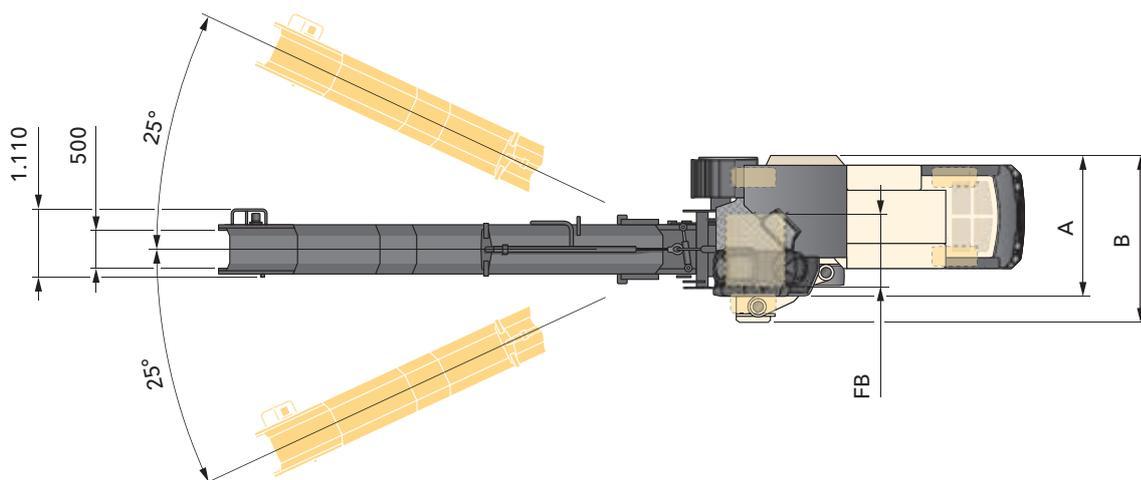
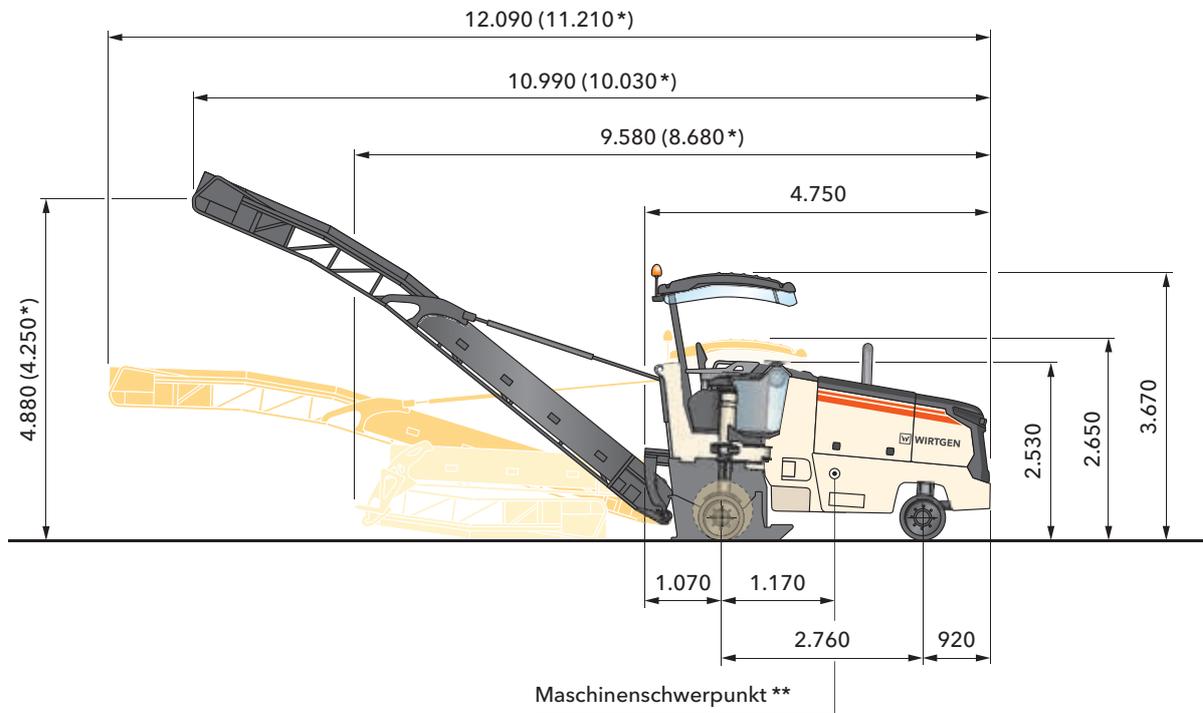
	W 100 R	W 120 R	W 100 Ri	W 120 Ri
<b>Fräswalze</b>				
Fräsbreite Standard	1.000 mm	1.200 mm	1.000 mm	1.200 mm
Fräsbreite optional	-	-	600 mm	-
Frästiefe *1	0-300 mm			
Schnittkreisdurchmesser	930 mm			
<b>Motor</b>				
Motorhersteller	Deutz			
Typ	TCD 2012 L06 2V		TCD 6.1 L6	
Kühlung	Wasser			
Anzahl der Zylinder	6			
Nennleistung bei 2.300 min <sup>-1</sup>	155 kW/208 HP/211 PS		160 kW/215 HP/218 PS	
Maximalleistung bei 2.300 min <sup>-1</sup>	155 kW/208 HP/211 PS		160 kW/215 HP/218 PS	
Hubraum	6.100 cm <sup>3</sup>			
Kraftstoffverbrauch Nennleistung	42 l/h		44 l/h	
Kraftstoffverbrauch im Baustellenmix	17 l/h		18 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	480 l			
AdBlue®-/DEF-Tank	-		32 l	
Hydrauliköltank	86 l			
Wassertank	825 l			
<b>Fahreigenschaften</b>				
Max. Fräsgeschwindigkeit	0-33 m/min (0-2 km/h)			
Max. Fahrgeschwindigkeit	0-126 m/min (0-7,5 km/h)			
<b>Reifen</b>				
Reifengröße vorne (Ø x B)	620 x 230 mm			
Reifengröße hinten (Ø x B)	620 x 255 mm			
<b>Fräsgutverladung</b>				
Gurtbreite Abwurfband	500 mm			
Theoretische Abwurfbandkapazität	125 m <sup>3</sup> /h			

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

	W 100 R	W 120 R	W 100 Ri	W 120 Ri
<b>Gewicht Basismaschine</b>				
Leergewicht Maschine ohne Befüllstoffe	14.000 kg	14.650 kg	14.100 kg	14.750 kg
Betriebsgewicht, CE*	14.650 kg	15.300 kg	14.750 kg	15.400 kg
Maximales Einsatzgewicht (vollgetankt in max. Ausstattung)	15.600 kg	17.650 kg	15.700 kg	17.750 kg
<b>Gewichte Betriebsstoffe</b>				
Befüllung Wassertank	825 kg			
Befüllung Kraftstofftank (0,83 kg/l)	400 kg			
Befüllung AdBlue®-/DEF Tank (1,1 kg/l)	-		35,2 kg	
<b>Zusätzliche Mehrgewichte</b>				
<b>Fahrer und Werkzeug</b>				
Fahrer	75 kg			
Gewicht 2 Meißeleimer	50 kg			
Bordwerkzeug	30 kg			
<b>Optionale Fräsaggregate anstelle Standard</b>				
Fräswalzengehäuse FB600 FCS	-	-	-30 kg	-
Fräswalzengehäuse FB1000 FCS-L	200 kg	-	200 kg	-
Fräswalzengehäuse FB1200 FCS-L	-	300 kg	-	300 kg
<b>Optionale Fräswalzen anstelle Standard</b>				
Fräswalze FB600 HT22 LA15 mit 75 Meißeln	-	-	-180 kg	-
FCS-Fräswalze FB1000 HT22 LA15 mit 100 Meißeln	20 kg	-	20 kg	-
FCS-Fräswalze FB1000 HT22 LA18 mit 90 Meißeln	-40 kg	-	-40 kg	-
FCS -Fräswalze FB1200 HT22 LA18 mit 100 Meißeln	-	-90 kg	-	-90 kg
FCS -Fräswalze FB1000 HT22 LA8 mit 148 Meißeln	360 kg	-	360 kg	-
FCS -Fräswalze FB1200 HT22 LA8 mit 173 Meißeln	-	400 kg	-	400 kg
FCS -Fräswalze FB1000 HT5 LA6X2 mit 340 Meißeln	300 kg	-	300 kg	-
FCS -Fräswalze FB1200 HT5 LA6X2 mit 406 Meißeln	-	360 kg	-	360 kg
<b>Optionale Zusatzgewichte</b>				
Variabel einsetzbares Zusatzgewicht	400 kg			
<b>Optionale Zusatzausstattung</b>				
Abwurfband 7.350 mm lang, 500 mm breit, mit hydraulischer Faltvorrichtung	170 kg			
Abwurfband 6.500 mm lang, 500 mm breit, mit hydraulischer Faltvorrichtung	100 kg			
Wetterschutzdach	150 kg			

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

# Abmessungen

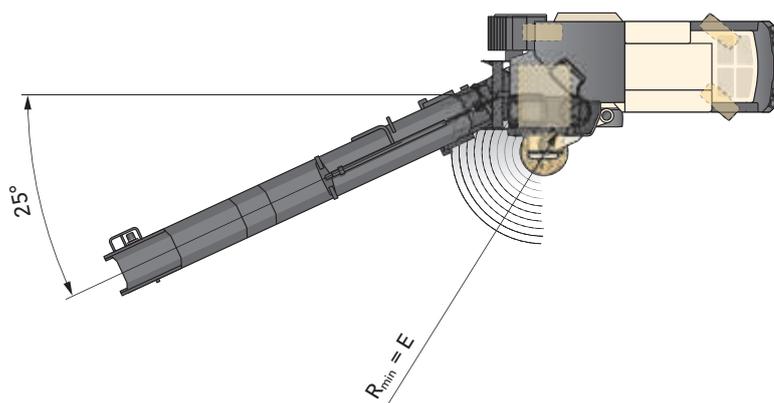
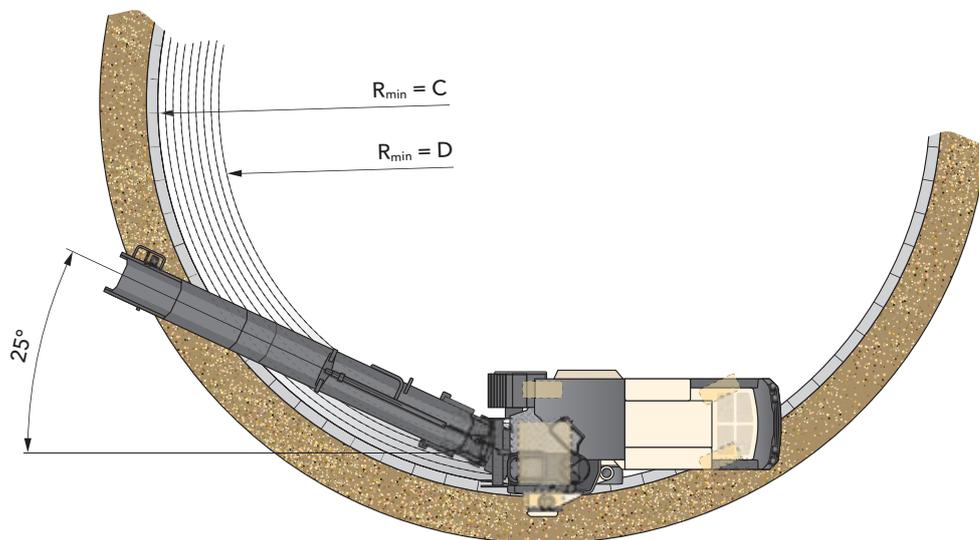


	FB	A	B
W 100 Ri	600	1.940	2.290
W 100 R/W 100 Ri	1.000	1.940	2.290
W 120 R/W 120 Ri	1.200	2.140	2.490

Abmessungen in mm

\* = faltbares Abwurfband kurz

\*\* = bezogen auf das Betriebsgewicht, CE bei ausgeklapptem Band



	C	D	E
W 100 Ri (FB600)	3.800	3.200	385
W 100 R/W 100 Ri	3.800	2.800	385
W 120 R/W 120 Ri	4.000	2.800	185

Fräskreis, Frästiefe 150 mm, Abmessungen in mm

# Standardausstattung

16  
17

	W 100 R	W 120 R	W 100 Ri	W 120 Ri
<b>Basismaschine</b>				
Schallgedämmte Motorhaube und elastisch entkoppelte Motoraufhängung für besondere Laufruhe und geringe Schallemission	■	■	■	■
<b>Fräswalzenaggregat</b>				
Automatisch zuschaltender, hydraulischer Kraftriemenspanner für sichere Kraftübertragung zur Fräswalze	■	■	■	■
Hydraulisch anhebbarer Kantenschutz rechts und links	■	■	■	■
Die rechte Seite des Fräswalzengehäuses lässt sich für Wartung oder Fräswalzenwechsel einfach aufklappen	■	■	■	■
Mit automatischer elektrischer Sicherheitsabschaltung für die Fräswalze	■	■	■	■
Fräswalzengehäuse FB1000	□	–	□	–
Fräswalzengehäuse FB1200	–	□	–	□
Manuell einstellbare vordere Fräsaggregat-Abdichtung FB1000	□	–	□	–
Manuell einstellbare vordere Fräsaggregat-Abdichtung FB1200	–	□	–	□
<b>Fräswalzen</b>				
Fräswalze FB1000 HT22 LA15 mit 100 Meißeln	□	–	□	–
Fräswalze FB1200 HT22 LA15 mit 115 Meißeln	–	□	–	□
<b>Fräsgutverladung</b>				
Maschine vorbereitet für die optionale Materialverladung mittels Abwurfband	■	■	■	■
Bandgeschwindigkeit stufenlos einstellbar	■	■	■	■
Bandschwenkwinkel rechts/links jeweils 25 Grad für deutlich verbesserte Verladevorgänge	■	■	■	■
Maschine mit hydraulischer Vorrüstung für ein Abwurfband - Schraubkupplung	□	□	□	□
Abwurfband, 7.350 mm lang, 500 mm breit	□	□	□	□
<b>Fahrstand</b>				
Fahrstand mit ergonomisch angeordneten Fahrersitz, rechts angeordnetem Bedienpanel und digitaler Frästiefenanzeige im Bediendisplay	■	■	■	■
In der Höhe und Neigung verstellbare Lenkkonsole zur idealen Anpassung des Fahrstands auf den Bediener	■	■	■	■
3 Rückspiegel	■	■	■	■
Schlankes Maschinendesign ermöglicht den freien Blick auf die Fräskante sowie den Arbeitsbereich vor der Fräswalze rechts	■	■	■	■
Komfortabel zugänglicher Aufstieg zum Fahrstand mit Nachtbeleuchtung und besonders niedriger, klappbarer Aufstiegs-Unterkante	■	■	■	■

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

	W 100 R	W 120 R	W 100 Ri	W 120 Ri
<b>Fahrstand</b>				
Robuster Vandalismusschutz für die Bedienelemente	■	■	■	■
Standard-Fahrersitz	□	□	□	□
Fahrstand ohne Dach	□	□	□	□
<b>Fahrwerk und Höhenverstellung</b>				
Präzise Maschinen-Höhenverstellung in 1 bzw. 5 mm Schritten vom Bedienpult der Maschine	■	■	■	■
Stufenlos einstellbarer, hydraulischer Allradantrieb mit drei Geschwindigkeitsbereichen	■	■	■	■
Digitale Lastregelung, manuell zuschaltbare, hydraulische Differentialsperre (über Mengenteiler)	■	■	■	■
Breite Vollgummi-Bereifung für niedrigste Bodendrücke und optimale Traktion	■	■	■	■
Zum Fräsen entlang Bordsteinkanten kann das rechte hintere Stützrad hydraulisch vom Fahrstand aus vor die Fräswalze geschwenkt werden.	■	■	■	■
Hydraulische Federspeicherbremse	■	■	■	■
Proportionale Höhenverstellung hinten	■	■	■	■
Digitale Frästiefenanzeige im Bediendisplay	□	□	□	□
<b>Sonstiges</b>				
Flexibles Gewichtskonzept durch optionale Zusatzgewichte	■	■	■	■
Besonders niedriger Maschinenschwerpunkt für hohe Stabilität der Maschine	■	■	■	■
Robustes und wartungsfreundliches Maschinenchassis mit optimaler Bodenfreiheit und kurzen Überhängen	■	■	■	■
Abschleppvorrichtung	■	■	■	■
Rückfahrhupe	■	■	■	■
Großes Werkzeugpaket mit abschließbarem Werkzeugkasten und zusätzlicher Stauraum für zwei Meißeimer	■	■	■	■
Europäische Baumusterzertifizierung, Euro Test-Zeichen und CE-Konformität	■	■	■	■
Lackierung Standard Cremeweiß RAL 9001	□	□	□	□
Beleuchtungspaket Halogen / LED inklusive Rundumleuchte	□	□	□	□

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

# Optionale Ausstattung

	W 100 R	W 120 R	W 100 Ri	W 120 Ri
<b>Fräswalzenaggregat</b>				
Fräswalzengehäuse FB600 FCS	–	–	<input type="checkbox"/>	–
Fräswalzengehäuse FB1000 FCS-L	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>	–
Fräswalzengehäuse FB1200 FCS-L	–	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>
Manuell einstellbare vordere Fräsaggregat-Abdichtung FB600	–	–	<input type="checkbox"/>	–
Hydraulisch einstellbare vordere Fräsaggregat-Abdichtung FB600, inkl. Überlastsensor	–	–	<input type="checkbox"/>	–
Hydraulisch einstellbare vordere Fräsaggregat-Abdichtung FB1000, inkl. Überlastsensor	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>	–
Hydraulisch einstellbare vordere Fräsaggregat-Abdichtung FB1200, inkl. Überlastsensor	–	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>
Überlastsensor am Abstreifer FB600	–	–	<input type="checkbox"/>	–
Überlastsensor am Abstreifer FB1000 / 1200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aktive Schwimmstellung am Kantenschutz, rechts und links	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Fräswalzen</b>				
FCS -Fräswalze FB1000 HT22 LA15 mit 100 Meißeln	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>	–
FCS-Fräswalze FB1000 HT22 LA18 mit 90 Meißeln	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>	–
FCS -Fräswalze FB1200 HT22 LA18 mit 100 Meißeln	–	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>
FCS -Fräswalze FB1000 HT22 LA8 mit 148 Meißeln	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>	–
FCS -Fräswalze FB1200 HT22 LA8 mit 173 Meißeln	–	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>
FCS -Fräswalze FB1000 HT5 LA6X2 mit 340 Meißeln	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>	–
FCS -Fräswalze FB1200 HT5 LA6X2 mit 406 Meißeln	–	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>
Fräswalze FB80 HT02 FT250 mit 30 Meißeln	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>	–
Fräswalze FB600 HT22 LA15 mit 75 Meißeln	–	–	<input type="checkbox"/>	–
FCS-Fräseinheit FB400 HT22	–	–	<input type="checkbox"/>	–
FCS-Fräseinheit FB500 HT22	–	–	<input type="checkbox"/>	–
<b>Fräsgutverladung</b>				
Maschine mit hydraulischer Vorrüstung für ein Abwurfband - Schnellwechsel-Kupplung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maschine mit Bandvorrüstung ohne Abwurfband (FB600)	–	–	<input type="checkbox"/>	–
Maschine mit Bandvorrüstung ohne Abwurfband (FB1000/1200)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Abwurfband 7.350 mm lang, 500 mm breit, mit hydraulischer Falteinrichtung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Abwurfband 6.500 mm lang, 500 mm breit, mit hydraulischer Falteinrichtung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hydraulikanschluss-Adapter Schraubkupplung für zusätzliches Abwurfband	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hydraulikanschluss-Adapter Schnellwechsel-Kupplung für zusätzliches Abwurfband	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

	W 100 R	W 120 R	W 100 Ri	W 120 Ri
<b>Maschinensteuerung und Nivellierung</b>				
Erhöhte Umsetzgeschwindigkeit (bis zu 7,5 km/h)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Präzisionslenkung über Druckknöpfe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jobdatenerfassung im Bediendisplay	–	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Fahrstand</b>				
Komfort-Fahrersitz inklusive Sitzheizung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fahrstand mit Wetterschutzdach und seitlichen Wetterschutz-Elementen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Fahrwerk und Höhenverstellung</b>				
Nivelliersystem LEVEL PRO PLUS rechts und links	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RAPID SLOPE Sensor für Nivelliersystem LEVEL PRO PLUS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nivellierausleger inklusive Sensor für Nivelliersystem LEVEL PRO PLUS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Sonstiges</b>				
Lackierung in einer Sonderfarbe (RAL)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lackierung in zwei Sonderfarben (RAL)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lackierung in maximal zwei Sonderfarben mit Unterbau in Sonderfarbe (RAL)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hochleistungs-Beleuchtungspaket LED inklusive Rundumleuchte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zusatzgewicht 400 kg für Vierrad-Maschine, demontierbar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fräswalzenmontagewagen bis FB1300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Montagehilfe für den Fräswalzenwechsel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elektrische Vorwärmung des Kraftstofffilters	–	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hydraulisch angetriebene Wasser-Befüllpumpe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hydraulischer Meißelaustreiber	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Monitorsystem mit 2 Kameras und Bildschirm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
WITOS FleetView Telematiksystem inkl. 3 Jahre Laufzeit (EU)	–	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
WITOS FleetView Telematiksystem inkl. 3 Jahre Laufzeit (USA)	–	–	<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)