



Die wendige Kaltfräse ist für Fräsarbeiten unter eingeschränkten Platzverhältnissen prädestiniert.

Das Anwendungsspektrum lässt sich durch viele unterschiedliche Fräswalzen bei 0,35 m oder 0,5 m Fräswalzengehäusebreite erweitern.

Die Maschine ist ebenfalls für Sanierungsarbeiten in Industriehallen oder in Parkhäusern geeignet.

Kennzeichnend ist das geringe Maschinengewicht mit variabel einsetzbaren Zusatzgewichten für optimale Ballastierung und Traktion bei wechselnden Anforderungen.

Das in die Maschinensteuerung integrierte Nivelliersystem LEVEL PRO *PLUS* sorgt für ein präzises Fräsergebnis.



Die Highlights der Kaltfräse in der Übersicht

- PRÄZISE, INTUITIVE LEVEL PRO *PLUS*-NIVELLIERUNG
 - > Präzises Nivelliersystem LEVEL PRO PLUS
- > Schneller, elektronischer Querneigungssensor
- > Nivellieren mit Laser
- EINFACHE, ERGONOMISCHE BEDIENUNG
- > Variabler Fahrstand für Bedienung von oben oder am Maschinenheck
- > Ergonomisch gestaltete Multifunktionsarmlehne
- > Einfaches, intuitives Bedienkonzept
- > Freie Sicht auf den rechten Kantenschutz und in wichtige Arbeitsbereiche
- > Anzeigedisplay für Maschinenparameter



4|

PRÄZISES LENKEN BEI HOHER TRAKTION

- > Hydraulischer Allradantrieb für hohe Traktion
- > Präzise Höhenverstellung
- > Speicherfunktion für Höhenverstellung
- > Elektronisch geregelter Fahrantrieb für präzises Fräsen

HOHE PRODUKTIVITÄT **BEI GERINGEN UMWELTEMISSIONEN** > Leistungsstarker Motor in Abgasstufe EU Stage 5 > Integrierter Dieselpartikelfilter > Variable Zusatzgewichte bis 1.400 kg > Modernes Telematik-System WITOS FleetView für effizienten Einsatz > Optimal angeordnete LED-Arbeitsscheinwerfer W 35 Ri W WIRTGEN IRTGEN

FLEXIBILITÄT IN DER FRÄSAUFGABE

- > Verschleißfestes Meißelhaltersystem HT08
- > Manuell anhebbarer Kantenschutz rechts
- > Leistungsstarke, lastabhängige Wasserberieselung der Fräswalze
- > Fräswalzengehäuse für Arbeitsbreiten bis 350 mm oder 500 mm
- > Schneller Fräswalzenwechsel
- > Drei verschiedene Fräswalzendrehzahlen
- > Fräsleistungsregelung für maximalen Vorschub

6|

LEISTUNGSFÄHIGE FRÄSGUTVERLADUNG

- > Schwenk- und höhenverstellbares Ladeband
- > Hydraulisch anhebbare Ladebandaufnahme
- > Schneller An- und Abbau des Ladebands mit nur einer Person



ALLES UNTER KONTROLLE

Volle Kontrolle bei der Kleinfräse W 35 Ri: Übersichtlich und ergonomisch angeordnete Bedieninstrumente. Beste Einsicht in die wichtigen Arbeitsbereiche. Die intuitive Nivelliertechnologie LEVEL PRO PLUS mit an Bord. Ein zusätzlicher Fahrstand hinter der Fräswalze. W 35 Ri: Entspanntes Arbeiten - starker Output.



Präzise, intuitive LEVEL PRO *PLUS*-Nivellierung

Beim Fräsen ist entscheidend, Schichten in vorgegebener Tiefe abzutragen. Die intuitive WIRTGEN Nivelliertechnologie **LEVEL PRO PLUS** sorgt für die hochpräzise Einhaltung der Frästiefe.

PRÄZISES NIVELLIERSYSTEM

Das speziell für Kaltfräsen programmierte Nivelliersystem **LEVEL PRO PLUS** lässt sich intuitiv und einfach über Drehregler mit nur einer Hand bei freier Menügestaltung bedienen. **LEVEL PRO PLUS** zeichnet sich durch präzise Fräsergebnisse aus. Die vollständige Integration des Nivelliersystems in die Maschinensteuerung ermöglicht einen hohen Automatisierungsgrad.

SCHNELLER QUERNEIGUNGSSENSOR

Der schnelle, elektronische Querneigungssensor RAPID SLOPE sorgt für höchste Präzision im Querneigungsprofil. Der Querneigungssensor ermöglicht wesentlich höhere Arbeitsgeschwindigkeiten bei gleicher Nivellierqualität.

NIVELLIEREN MIT LASER

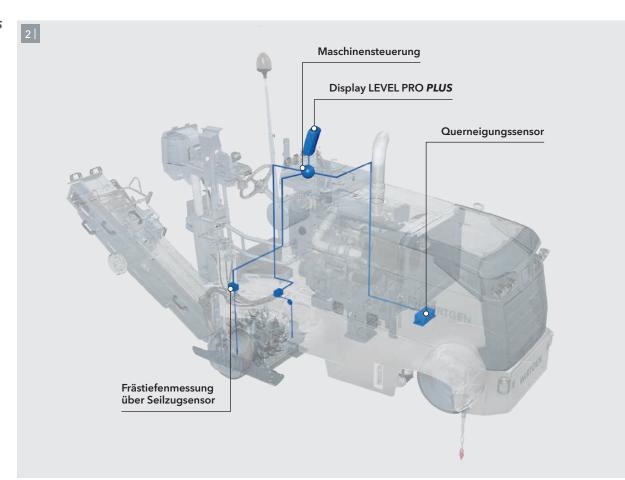
Lasersensoren auf der Maschine arbeiten in Verbindung mit einem stationären Rotationslaser, der eine künstliche Referenzfläche im Raum aufspannt. Die sehr exakte Höhenmessung über Lasersensoren eignet sich z.B. für Hallenfräsarbeiten. Rotationslaser sind nicht in unserem Lieferprogramm enthalten.



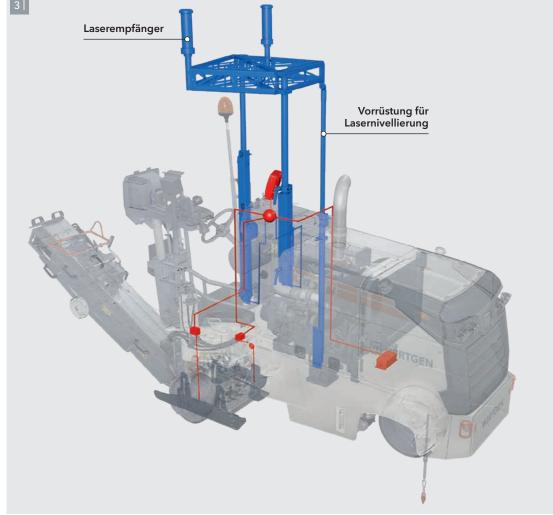
1 LEVEL PRO PLUS steht für perfekte Nivellierqualität bei hoher Arbeitsgeschwindigkeit.

2 Das Nivelliersystem LEVEL PRO PLUS arbeitet mit unterschiedlichen Sensoren.

3 Die Vorrüstung für Lasernivellierung ermöglicht in Kombination mit einem externen Rotationslaser den Einsatz von Laserempfängern. Lasernivellierung setzt voraus, dass LEVEL PRO PLUS auf der Maschine installiert ist.







Einfache, ergonomische Bedienung

Die mühelose Bedienung der W 35 Ri ist exakt in das einheitliche Bedienkonzept der gesamten WIRTGEN Kleinfräsen-Flotte integriert und ermöglicht produktives Arbeiten auf Anhieb.

VARIABLER FAHRSTAND

Für universellen, ergonomischen Einsatz lässt sich die Position zur Bedienung der Kleinfräse variabel oben oder am Maschinenheck anordnen. Der Umbau in die jeweilige Position erfolgt schnell und einfach auf der Baustelle.

ERGONOMISCHE MULTIFUNKTIONSARMLEHNE

Die individuell einstellbare Armlehne mit Multifunktionsjoystick ermöglicht eine schnelle, ergonomische Bedienung.

INTUITIVES BEDIENKONZEPT

Das einfache Bedienkonzept erhöht die Leistungsfähigkeit des Bedieners und somit die Produktivität der Kleinfräse.

FREIE SICHT

Die freie Sicht nach vorne auf die Fräskante, auf den rechten Kantenschutz sowie nach hinten erlaubt einen praxisgerechten, effektiven Baustelleneinsatz.

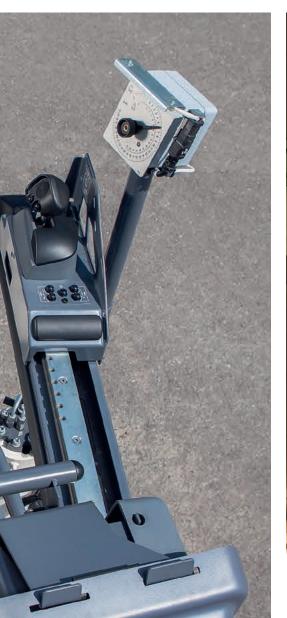
ANZEIGEDISPLAY

Das im Blickfeld des Bedieners angeordnete Display zeigt wichtige Maschinenparameter deutlich an.



- 1 Der ergonomisch gestaltete Fahrstand mit Multifunktionsarmlehne erhöht die Produktivität der Maschine enorm.
- 2 | Mit nur einer Hand hat der Bediener alles im Griff.
- 3 Der variable Fahrstand mit wechselbarem Arbeitsplatz vergrößert das Einsatzspektrum der Maschine.









Besonders wendige und kompakte Maschine

Durch die hervorragende Wendigkeit der äußerst kompakten Kleinfräse W 35 Ri lassen sich viele Arbeiten in den engen Passagen einer Fräsbaustelle wesentlich einfacher und schneller erledigen.

HOHE WENDIGKEIT

Der große Lenkeinschlag sorgt für schnelle Rangier- und Wendemanöver auf der Baustelle. Zudem gewährleistet er den kleinsten inneren Fräsradius in der Klasse.

KOMPAKTE MASCHINENABMESSUNGEN

Durch die sehr kompakte Bauform fräst die Kleinfräse auf engstem Raum, passt durch schmale Hallentüren und ist einfach zu transportieren.

PRÄZISES LENKEN

Das hydraulische Lenksystem stellt schnelles und trotzdem präzises Lenken sicher. Bei Bedienung vom Fahrstand am Maschinenheck kann das Lenken komfortabel elektronisch über die im Multifunktionsjoystick integrierte Lenkung erfolgen.

1 Der enorme Lenkeinschlag erleichtert die Arbeit auf engen Baustellen.



2 Schnelles Rangieren in engen Passagen beherrscht die Kleinfräse ausgezeichnet - auch dank einfachem Einschwenken des rechten Hinterrads.





Präzises Lenken bei hoher Traktion

Die W 35 Ri verfügt über ein feinfühliges Lenksystem, um bei Bedarf höchstpräzise zu fräsen - z. B. an Hydranten oder Wassereinläufen. Zudem ist dank optimaler Traktion kontinuierliches Fräsen stets sichergestellt.

HYDRAULISCHER ALLRADANTRIEB

Der hydraulische Allradantrieb bietet hohe Traktion in schwierigen Baustellensituationen und beim Verladen.

PRÄZISE HÖHENVERSTELLUNG

Die elektrohydraulische, zweistufige 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.

ELEKTRONISCH GEREGELTER FAHRANTRIEB

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



1-2 Der elektronisch geregelte Fahrantrieb ermöglicht exaktes Fräsen - wie z. B. an Straßeneinbauten.







Ob Ausfräsen von kleineren Flächen. Freifräsen von Kanaldeckeln. Markieren oder Demarkieren von Fahrbahnmarkierungen. Nacharbeiten als Partnermaschine von Großfräsen. Ausgestattet mit unterschiedlichsten Fräswalzen. Und mit der innovativen WIRTGEN Schneidtechnologie. Die vielseitige Kleinfräse W 35 Ri hat auf fast alles die passende Antwort.

Flexibilität in der Fräsaufgabe

Intelligente Lösungen rund um Fräswalze, Kantenschutz und Abstreifer machen das Fräsen insgesamt schneller, unkomplizierter und qualitativ hochwertiger.

VERSCHLEISSFESTES MEISSELHALTER-SYSTEM HT08

Das Meißelhaltersystem HT08 überzeugt durch hohe Verschleißbeständigkeit und lange Standzeit.

ANHEBBARER KANTENSCHUTZ RECHTS

Der beidseitige Kantenschutz dichtet den Walzenkasten zuverlässig ab und ermöglicht eine saubere Fräsgutaufnahme. Per Fußpedal kann der rechte Kantenschutz komfortabel angehoben werden, um über Hindernisse (z.B. Bordstein) hinwegzufahren.

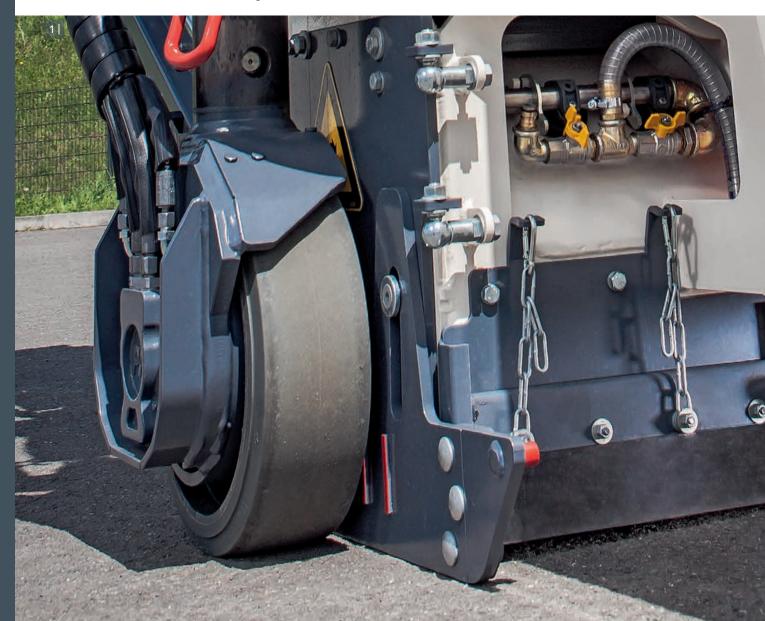
VEDCOLUE EIGGEFOTES MEIGGELLIALTED

Die leistungsstarke, lastabhängig gesteuerte Wasserpumpe gewährleistet zusammen mit der Wassersprühleiste zuverlässige Meißelkühlung, Staubbindung und lange Produktivzeiten. Sie stellt zudem konstant hohen Wasserdruck für eine problemlose Maschinentändigkeit und

WASSERBERIESELUNG

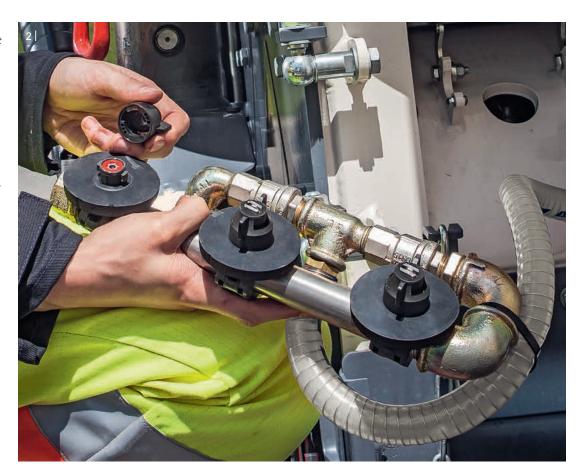
LEISTUNGSSTARKE, LASTABHÄNGIGE

1 Über Fußbetätigung lässt sich der rechte Kantenschutz anheben.



2 Die Wasserberieselungsanlage ist gut erreichbar, die einzelnen Sprühdüsen sind zur Reinigung leicht entnehmbar.

3 Nach Öffnen der Fräswalzentür können alle Meißel einfach und bequem ausgetauscht werden.







Flexibilität in der Fräsaufgabe

FRÄSWALZENGEHÄUSE FÜR ARBEITS-BREITEN BIS 350 MM UND 500 MM

Serienmäßig können in das Fräswalzengehäuse Fräswalzen bis zu 350 mm, auf Kundenwunsch bis zu 500 mm Arbeitsbreite eingesetzt werden. Es steht eine Vielzahl unterschiedlicher original WIRTGEN Fräsund Sonderfräswalzen zur Verfügung.

SCHNELLER FRÄSWALZENWECHSEL

Dank der aufklappbaren rechten Seitentür und intelligenter Montagehilfen erfolgt der Fräswalzenwechsel in kurzer Zeit.

DREI VERSCHIEDENE FRÄSWALZEN-DREHZAHLEN

Drei verschiedene Fräswalzendrehzahlen ermöglichen hohe Fräsleistung in einem breiten Einsatzspektrum.

FRÄSLEISTUNGSREGELUNG FÜR MAXIMALEN VORSCHUB

Der zuschaltbare elektronische Grenzlastregler regelt den Vorschub in Abhängigkeit von der Motorbelastung, so dass die Kleinfräse stets mit optimalem Fräsvorschub arbeitet.

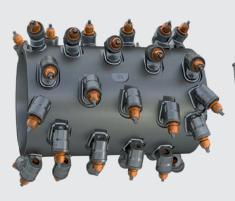
1 Viele unterschiedliche Fräswalzen bieten ein breites Anwendungsspektrum.















Leistungsfähige Fräsgutverladung

Wer mühevoll ausgefrästes Material manuell aus der Frässpur entfernen muss, wird schnell das schwenk- und höhenverstellbare Ladeband des Heckladers W 35 Ri zu schätzen wissen. Es befördert wirkungsvoll und sicher das Fräsgut beispielsweise in eine Radladerschaufel.

SCHWENK- UND HÖHENVERSTELLBARES LADEBAND

Dank des schwenk- und höhenverstellbaren Ladebands erfolgt die Fräsgutverladung problemlos auch in schwierigen Baustellensituationen. Dabei erfolgt die Neigungsverstellung komfortabel mittels Seilwinde.

HYDRAULISCH ANHEBBARE BANDAUFNAHME

Die hydraulisch anhebbare Ladebandaufnahme kombiniert mit dem hydraulischen Abstreifer ermöglicht nicht nur eine saubere Fräsgutaufnahme sondern bei Bedarf auch eine Teilverladung.

SCHNELLER AN- UND ABBAU DES LADEBANDS

Die durchdachte Konstruktion sorgt für die schnelle Montage / Demontage des Ladebands durch lediglich eine Person. Dank der Rolleneinheit lässt sich das demontierte Ladeband mühelos auf der Baustelle bewegen.

1 Das variabel verstellbare Ladeband erlaubt die zuverlässige Befüllung einer Radladerschaufel oder eines Mini-Dumpers.





Kleine Kaltfräsen wie die WIRTGEN W 35 Ri sind zu großer Leistung fähig. Spritzig und durchzugsstark - dank elektronischer Motorsteuerung. Effizient im Einsatz - dank innovativer Technologien wie WIDRIVE und WITOS FleetView. Umweltgerecht - dank modernster Motorentechnologie. W 35 Ri: Die Kleinfräse, die Größe zeigt.

Hohe Produktivität bei geringen Umweltemissionen

Mit der W 35 Ri verfügen Bauunternehmer über ausgereifte Technik - Voraussetzung für dauerhaft hohe Einsatzsicherheit und Tagesleistungen. Auch Baustellen, die nur minimale Abgasemissionen zulassen, können einfach abgewickelt werden.

LEISTUNGSSTARKER DIESELMOTOR IN ABGASSTUFE EU STAGE 5

Der kraftvolle Dieselmotor mit temperaturabhängiger Lüfterdrehzahl garantiert leisen, sparsamen Betrieb und hohe Leistungsreserven für schnelles Fräsen bei jeder Frästiefe. Der Motor erfüllt zudem die Anforderungen der derzeit höchsten Abgasstufe EU Stage 5.

INTEGRIERTER DIESELPARTIKELFILTER

Der standardmäßig integrierte Dieselpartikelfilter erfüllt noch strengere Abgasanforderungen, z.B. bei Hallenfräsarbeiten.

VARIABLE ZUSATZGEWICHTE

Die breite Ballastierungspalette bestehend aus einzeln entnehmbaren Gewichtsplatten bis insgesamt 1.400 kg erhöht das Anwendungsspektrum.

TELEMATIK-SYSTEM WITOS FLEETVIEW

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

LED-ARBEITSSCHEINWERFER

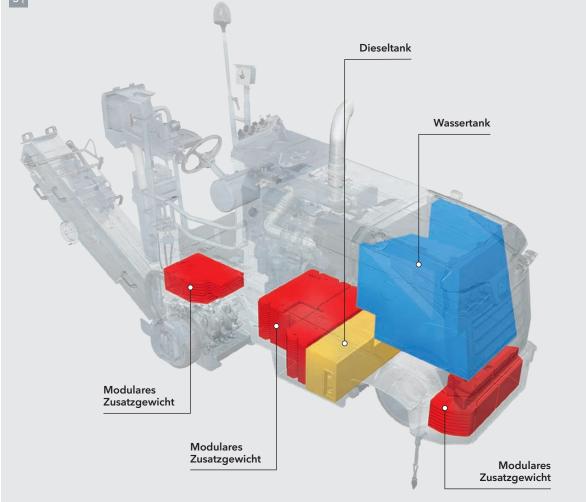
Die optimale Anordnung der LED-Arbeitsscheinwerfer garantiert eine helle Ausleuchtung der gesamten Maschinenumgebung.



- 1 Bester Zugang zu Komponenten erlaubt einfache Wartung der Maschine.
- 2 | LED-Scheinwerfer sorgen für besonders gute Sicht und Sicherheit bei Dunkelheit.
- 3 | Zusatzgewichte stellen gute Traktion in jeder Anwendung sicher - ohne Zusatzgewichte kann z.B. auch in Gebäuden mit begrenzter Traglast gefräst werden.







Technische Daten

W 35 Ri

	Standard FB350	Option FB500
Fräswalze		
Fräsbreite	350 mm	500 mm
Frästiefe*1	0-110 mm	
Schnittkreisdurchmesser	460 mm	
Motor		
Hersteller	Deutz AG	
Тур	TCD 2.9 L4	
Kühlung	Wasser	
Anzahl der Zylinder	4	
Nennleistung bei 2.300 min ⁻¹	45 kW / 60 HP / 61 PS	
Maximalleistung bei 2.300 min ⁻¹	45 kW / 60 HP / 61 PS	
Hubraum	2.925 cm ³	
Kraftstoffverbrauch Nennleistung im Baustellenmix	13,2 / h 8,8 / h	
Schall-Leistungspegel nach EN 500-2 Motor Fahrstand	≤ 100 dB(A) ≥ 80 dB(A)	
Abgasstufe	EU Stage 5	
Elektrische Anlage		
Spannungsversorgung	24	1 V
Füllmengen		
Kraftstoff	7	0
Hydrauliköl	321	
Wasser	275	
Fahreigenschaften		
Max. Fräsgeschwindigkeit	0-25 m / min (0-1,5 km / h)	
Max. Fahrgeschwindigkeit	0-100 m / min (0-6 km / h)	
Reifen		
Reifengröße vorne (Ø x B)	500 x 250 mm	
Reifengröße hinten (Ø x B)	405 x 130 mm	
Fräsgutverladung		
Gurtbreite Aufnahmeband	250 mm	
Theoretische Abwurfbandkapazität	33 m³ / h	

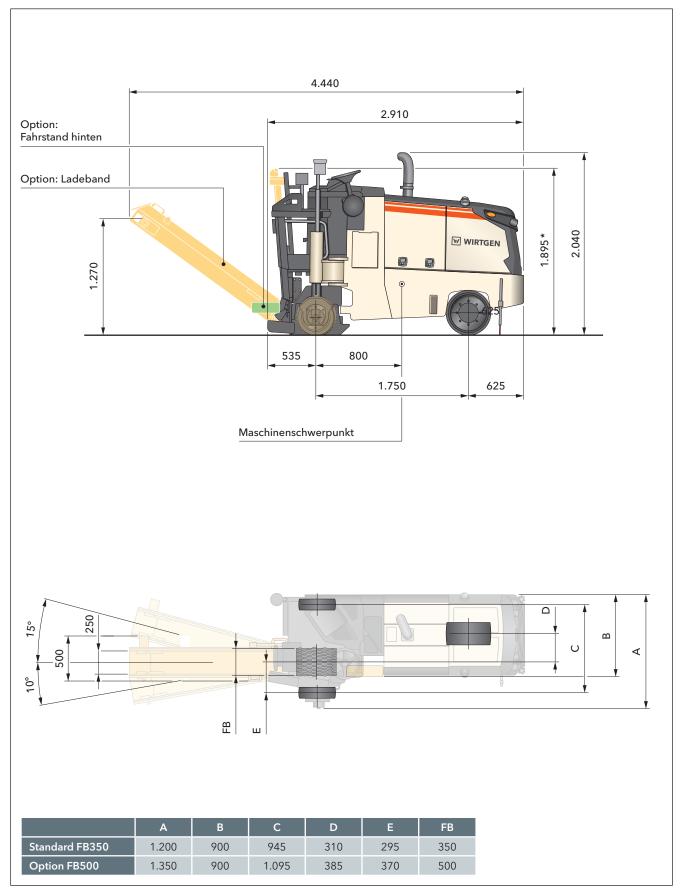
 $^{^{\}star 1}$ = Die maximale Frästiefe kann auf Grund von Toleranzen und Verschleiß vom angegebenen Wert abweichen.

Gewicht Basismaschine			
Leergewicht Maschine ohne Betriebsstoffe	2.97	70 kg	
Betriebsgewicht, CE*², inklusive Zusatzgewichte	4.65	4.650 kg	
Maximales Einsatzgewicht (vollgetankt in max. Ausstattung)	5.20	5.200 kg	
Gewichte Betriebsstoffe			
Wasser	27	275 kg	
Kraftstoff (0,83 kg / I)	58	58 kg	
Zusätzliche Mehrgewichte			
Maschinenbediener und Werkzeug			
Maschinenbediener	75	75 kg	
2 Meißeleimer	50	50 kg	
Bordwerkzeug	30	30 kg	
Optionale Fräswalzenaggregate anstelle Standard	Absolutes Gewicht	Mehr- / Mindergewicht	
Anbauteile für Fräswalzengehäuse FB350 - für Betrieb mit Abwurfband	51 kg	29 kg	
Anbauteile für Fräswalzengehäuse FB500 - für Betrieb ohne Abwurfband	100 kg	78 kg	
Anbauteile für Fräswalzengehäuse FB500 - für Betrieb mit Abwurfband	161 kg	139 kg	
Optionale Fräswalzen anstelle Standard			
Feinfräswalze FB350 HT5 LA6 mit 57 Meißeln	108 kg	18 kg	
Mikrofeinfräswalze FB350 HT4 LA3, mit 117 Meißeln	103 kg	13 kg	
Fräswalze FB500 HT08 LA15 mit 39 Meißeln	123 kg	33 kg	
Feinfräswalze FB500 HT5 LA6 mit 82 Meißeln	160 kg	70 kg	
Mikrofeinfräswalze mit Rinnenprofil, FB150+2x25 (seitlicher Auslauf) HT4 LA3 mit 67 Meißeln	97 kg	7 kg	
Fräswalze FB200+2x25 HT4 LA3 mit 83 Meißeln	98 kg	8 kg	
Fräswalze FB250+2x25 HT4 LA3 mit 99 Meißeln	100 kg	10 kg	
Fräswalze FB300+2x25 HT4 LA3 mit 117 Meißeln	100 kg	10 kg	
Fräswalze FB450+2X25 HT4 LA3 mit 166 Meißeln	143 kg	53 kg	
Sägeblatt FB14 Schienenfräsen	10 kg	- 80 kg	
Sägeblatt FB19 Schienenfräsen	13 kg	- 77 kg	
Anbauteile Schienenfräsen Ri59N	57 kg	57 kg	
Fräswalze FB25 mit 6 Meißeln Schienenfräsen	17 kg	- 73 kg	
Fräswalze FB45 mit 24 Meißeln Schienenfräsen	28 kg	- 62 kg	
Fräswalze FB80 HT02 FT110 mit 12 Meißeln	26 kg	- 64 kg	
Optionale Zusatzgewichte			
Modulares Zusatzgewicht	1.400 kg	1.400 kg	
Optionale Zusatzausstattung			
Abwurfband, 1.870 mm lang, Fördergurtbreite 250 mm	125 kg	125 kg	
Zusätzliche Abstreiferklappe FB350 als Voraussetzung für Trittbretteinheit	18 kg	0 kg	
Zusätzliche Abstreiferklappe FB500 als Voraussetzung für Trittbretteinheit	22 kg	0 kg	
Herabgesetzter Fahrstand hinter der Maschine	51 kg	51 kg	
Anbau Seitenfräsrad FB80, FT180 komplett	196 kg	84 kg	
Hydraulikhammer mit 10 m Anschlussschlauch	37 kg	37 kg	

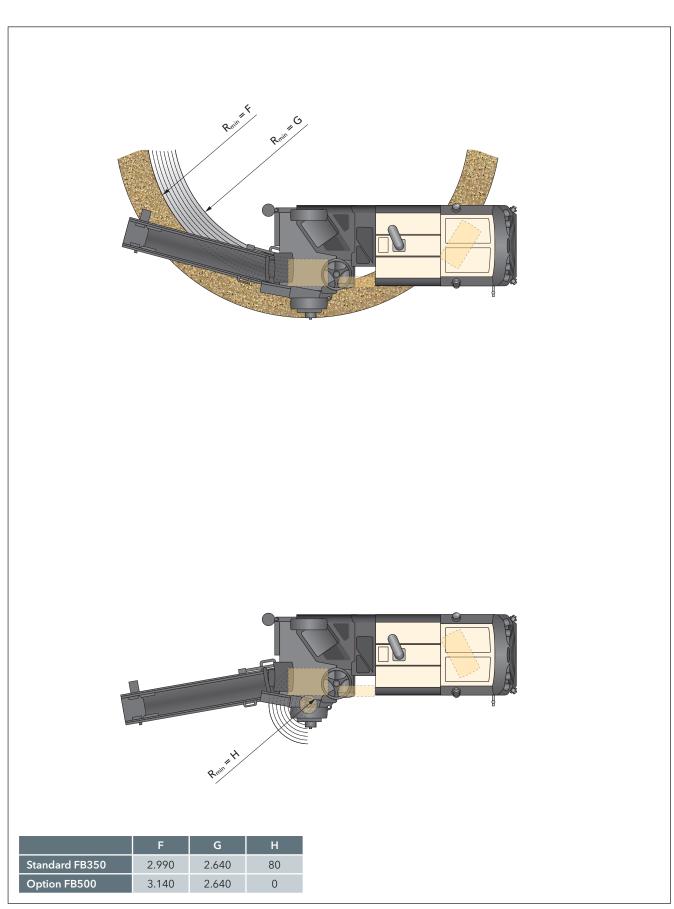
 $^{^{\}star 2} = Maschinengewicht, halbes Gewicht aller Betriebsstoffe, Bordwerkzeug, Maschinenbediener, keine Zusatzoptionen$

Abmessungen

W 35 Ri



Abmessungen in mm * = Maximale Maschinenhöhe bei demontiertem Abgasrohr



Standardausstattung

W 35 Ri

Basismaschine	
Grundmaschine mit Motor	
Robustes Maschinenchassis	-
Weit öffnende Motorhauben, gasdruckuntersützt, mit hochwirksamer Schallisolierung	-
Wasserkühler mit temperaturabhängiger Lüfterdrehzahl	-
Integrierter 275 Liter Wassertank	-
Integrierter 70 Liter Dieseltank	
Im Chassis integrierte Verlade- und Verzurrösen	
Abgasnachbehandlung Dieseloxidationskatalysator DOC mit Dieselpartikelfilter DPF	
Fräswalzenaggregat	
Zuschaltbare Wassereinsprühleiste für Meißelkühlung mit lastabhängig gesteuerter Wasserpumpe	
Weit öffnende Fräswalzentür mit automatischer elektrischer Sicherheitsabschaltung	
Rechte Seitenplatte in Scharnierausführung in Verbindung mit Zentrierbolzen-System bei der Fräswalzenaufnahme für schnellen, einfachen Wechsel von Fräswalzen	-
Fußpedal am Fahrstand zum komfortablen Heben des rechten Kantenschutzes	
Anbauteile für Fräswalzengehäuse FB350 - für Betrieb ohne Abwurfband	
Anisadelic lai 1133waizerigeriadse i 2000 - lai betrieb onne Abwaribana	
Fräswalzen	
Fräswalzen	
Fräswalzen Fräswalze FB350 HT08 LA15 mit 31 Meißeln	
Fräswalzen Fräswalze FB350 HT08 LA15 mit 31 Meißeln Maschinensteuerung und Nivellierung	
Fräswalzen Fräswalze FB350 HT08 LA15 mit 31 Meißeln Maschinensteuerung und Nivellierung Bedienerentlastende und leistungsfördernde WIDRIVE Maschinensteuerung	
Fräswalzer Fräswalze FB350 HT08 LA15 mit 31 Meißeln Maschinensteuerung und Nivellierung Bedienerentlastende und leistungsfördernde WIDRIVE Maschinensteuerung Mechanische Frästiefenanzeige rechts und links	
Fräswalze FB350 HT08 LA15 mit 31 Meißeln Maschinensteuerung und Nivellierung Bedienerentlastende und leistungsfördernde WIDRIVE Maschinensteuerung Mechanische Frästiefenanzeige rechts und links Fahrstand	
Fräswalze FB350 HT08 LA15 mit 31 Meißeln Maschinensteuerung und Nivellierung Bedienerentlastende und leistungsfördernde WIDRIVE Maschinensteuerung Mechanische Frästiefenanzeige rechts und links Fahrstand Elastisch gelagerter Fahrstand oben auf der Maschine Höhen- und längseinstellbare Multifunktions-Armlehne rechts mit Joystick und verschiedenen Bedienelementen	
Fräswalze FB350 HT08 LA15 mit 31 Meißeln Maschinensteuerung und Nivellierung Bedienerentlastende und leistungsfördernde WIDRIVE Maschinensteuerung Mechanische Frästiefenanzeige rechts und links Fahrstand Elastisch gelagerter Fahrstand oben auf der Maschine Höhen- und längseinstellbare Multifunktions-Armlehne rechts mit Joystick und verschiedenen Bedienelementen ergonomisch angeordnet	
Fräswalze FB350 HT08 LA15 mit 31 Meißeln Maschinensteuerung und Nivellierung Bedienerentlastende und leistungsfördernde WIDRIVE Maschinensteuerung Mechanische Frästiefenanzeige rechts und links Fahrstand Elastisch gelagerter Fahrstand oben auf der Maschine Höhen- und längseinstellbare Multifunktions-Armlehne rechts mit Joystick und verschiedenen Bedienelementen ergonomisch angeordnet Anzeigedisplay für wichtige Maschinenparameter auf dem Bedienpult links	
Fräswalze FB350 HT08 LA15 mit 31 Meißeln Maschinensteuerung und Nivellierung Bedienerentlastende und leistungsfördernde WIDRIVE Maschinensteuerung Mechanische Frästiefenanzeige rechts und links Fahrstand Elastisch gelagerter Fahrstand oben auf der Maschine Höhen- und längseinstellbare Multifunktions-Armlehne rechts mit Joystick und verschiedenen Bedienelementen ergonomisch angeordnet Anzeigedisplay für wichtige Maschinenparameter auf dem Bedienpult links Komfortable Bedienkonsole mit praxisgerechten Schaltern	
Fräswalze FB350 HT08 LA15 mit 31 Meißeln Maschinensteuerung und Nivellierung Bedienerentlastende und leistungsfördernde WIDRIVE Maschinensteuerung Mechanische Frästiefenanzeige rechts und links Fahrstand Elastisch gelagerter Fahrstand oben auf der Maschine Höhen- und längseinstellbare Multifunktions-Armlehne rechts mit Joystick und verschiedenen Bedienelementen ergonomisch angeordnet Anzeigedisplay für wichtige Maschinenparameter auf dem Bedienpult links Komfortable Bedienkonsole mit praxisgerechten Schaltern Komfortabler Aufstieg zum Fahrstand	
Fräswalze FB350 HT08 LA15 mit 31 Meißeln Maschinensteuerung und Nivellierung Bedienerentlastende und leistungsfördernde WIDRIVE Maschinensteuerung Mechanische Frästiefenanzeige rechts und links Fahrstand Elastisch gelagerter Fahrstand oben auf der Maschine Höhen- und längseinstellbare Multifunktions-Armlehne rechts mit Joystick und verschiedenen Bedienelementen ergonomisch angeordnet Anzeigedisplay für wichtige Maschinenparameter auf dem Bedienpult links Komfortable Bedienkonsole mit praxisgerechten Schaltern Komfortabler Aufstieg zum Fahrstand Schwingungsgedämpfter Fahrstand	

■ = Standardausstattung
■ = Standardausstattung, wahlweise ersetzbar durch optionale Ausstattung
□ = Optionale Ausstattung

Fahrwerk und Höhenverstellung	
Hydraulischer 3-Rad Allradantrieb mit hydraulischem Mengenteiler	
Zwei manuell schaltbare Fräsgeschwindigkeiten sowie ein Fahrgang	
Hydraulische, leichtgängige Vorderradlenkung	
Hydraulische Federspeicherlamellenbremse	
Hydraulische Höhenverstellung in zwei Geschwindigkeiten an den hinteren Fahrwerken	
Manuell einklappbares hinteres rechtes Rad	
Sonstiges	
Abschließbarer Werkzeugkasten mit Werkzeugsatz für Wartung und Instandhaltung	
Zusätzliche Halterung für einen Meißeleimer	
Abschleppvorrichtung zum Lösen der Federspeicherlamellenbremse	
Rückfahrhupe	
Umfassendes Sicherheitspaket mit NOT-AUS-Schalter	
Maschinenseitige Vorrüstung für die Installation der Control Unit für WITOS FleetView	
Europäische Baumusterzertifizierung, EuroTest-Zeichen und CE-Konformität	•
Maschine ohne zusätzlichen Hydraulikantrieb	
Lackierung Standard Cremeweiß RAL 9001	
WITOS FleetView - professionelle Telematiklösung zur Maschineneinsatz- und Serviceoptimierung	
Beleuchtungspaket Halogen inklusive Rundumleuchte	

 ^{■ =} Standardausstattung
 □ = Standardausstattung, wahlweise ersetzbar durch optionale Ausstattung
 □ = Optionale Ausstattung

Optionale Ausstattung

W 35 Ri

Fräswalzenaggregat	
Anbauteile für Fräswalzengehäuse FB350 - für Betrieb mit Abwurfband	
Anbauteile für Fräswalzengehäuse FB500 - für Betrieb ohne Abwurfband	
Anbauteile für Fräswalzengehäuse FB500 - für Betrieb mit Abwurfband	
Fräswalzen	
Fräswalze FB500 HT08 LA15 mit 39 Meißeln	
Anbau Seitenfräsrad FB80, FT180 komplett	
Anbauteile Schienenfräsen Ri59N	
Fräswalze FB25 mit 6 Meißeln Schienenfräsen	
Fräswalze FB45 mit 24 Meißeln Schienenfräsen	
Sägeblatt FB14 Schienenfräsen	
Sägeblatt FB19 Schienenfräsen	
Adapter mit Sägeblatt FB14, FT100	
Adapter mit Sägeblatt FB19, FT100	
Feinfräswalze FB350 HT5 LA6 mit 57 Meißeln	
Mikrofeinfräswalze FB350 HT4 LA3, mit 117 Meißeln	
Mikrofeinfräswalze mit Rinnenprofil, FB150+2x25 (seitlicher Auslauf) HT4 LA3 mit 67 Meißeln	
Fräswalze FB200+2x25 HT4 LA3 mit 83 Meißeln	
Fräswalze FB250+2x25 HT4 LA3 mit 99 Meißeln	
Fräswalze FB300+2x25 HT4 LA3 mit 117 Meißeln	
Fräswalze FB80 HT02 FT110 mit 12 Meißeln	
Feinfräswalze FB500 HT5 LA6 mit 82 Meißeln	
Fräswalze FB450+2X25 HT4 LA3 mit 166 Meißeln	
Fräsgutverladung	
Abwurfband, 1.870 mm lang, Fördergurtbreite 250 mm, inklusive Höhenverstellung mittels Seilwinde	
Anschlussstutzen Ø 120 mm für Staubabsaugung	

= Standardausstattung

= Standardausstattung, wahlweise ersetzbar durch optionale Ausstattung

= Optionale Ausstattung

Maschinensteuerung und Nivellierung	
Nivelliersystem LEVEL PRO PLUS rechts und links	
Vorrüstung für Lasernivellierung mit zwei Laserempfängern - Ohne Lasersender	
RAPID SLOPE Querneigungssensor für Nivelliersystem LEVEL PRO PLUS	
Vorprogrammierbare Höhenpositionen mit Positionierautomatik	
Fahrstand	
Ausrüstung des Fahrstandes mit einem Stehsitz	
Zusätzliche Abstreiferklappe FB350 als Voraussetzung für Trittbretteinheit (für Maschine mit Abwurband)	
Zusätzliche Abstreiferklappe FB500 als Voraussetzung für Trittbretteinheit (für Maschine mit Abwurband)	
Herabgesetzter Fahrstand hinter der Maschine	
Sonstiges	
Hydraulikantrieb für Abwurfband oder Hydraulikhammer	
Lackierung in einer Sonderfarbe (RAL)	
Lackierung in zwei Sonderfarben (RAL)	
Ausführung ohne WITOS FleetView	
Hochleistungs-Beleuchtungspaket LED inklusive Rundumleuchte	
Modulares Zusatzgewicht 1.400 kg	
Hydraulikhammer mit 10 m Anschlussschlauch	
Kennzeichenhalter mit LED-Beleuchtung	

 ^{■ =} Standardausstattung
 □ = Standardausstattung, wahlweise ersetzbar durch optionale Ausstattung
 □ = Optionale Ausstattung



WIRTGEN GmbH

Reinhard-Wirtgen-Str. $2 \cdot 53578$ Windhagen \cdot Deutschland Telefon: +49 (0)2645/131-0 \cdot Telefax: +49 (0)2645/131-392 Internet: www.wirtgen.de \cdot E-Mail: info@wirtgen.de







