

Die Highlights der neuen W 35 Ri in der Übersicht

02
03



Technische Daten

12
13

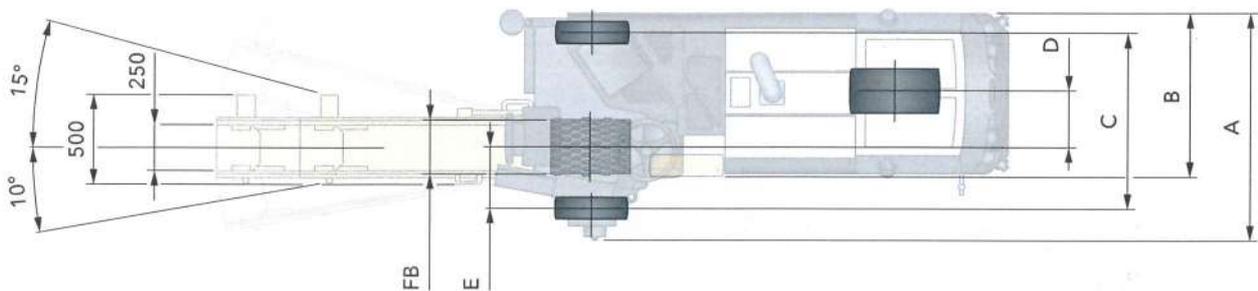
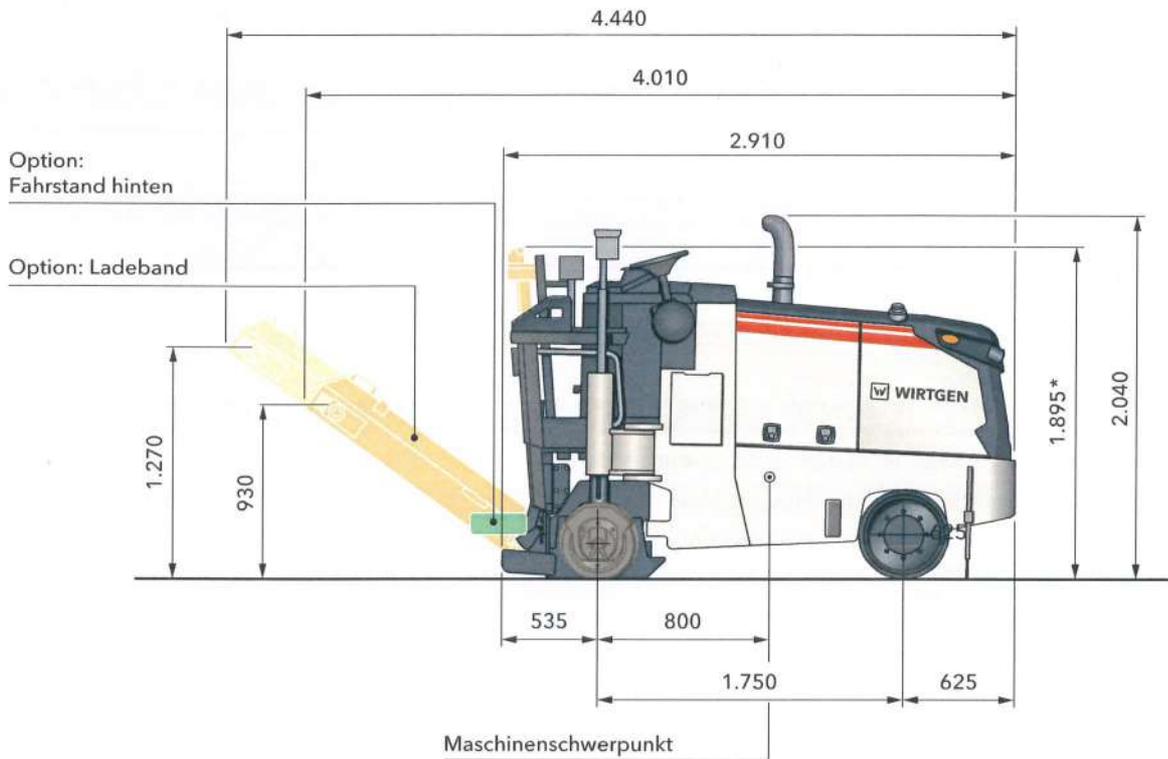
	Standard FB350	Option FB500
Fräswalze		
Fräsbreite	350 mm	500 mm
Frästiefe*	0-110 mm	
Schnittkreisdurchmesser	460 mm	
Motor		
Hersteller	Deutz AG	
Typ	TCD 2.9 L4	
Kühlung	Wasser	
Anzahl der Zylinder	4	
Nennleistung bei 2.300 min ⁻¹	45 kW/60 HP/61 PS	
Maximalleistung bei 2.300 min ⁻¹	45 kW/60 HP/61 PS	
Hubraum	2.925 cm ³	
Kraftstoffverbrauch Nennleistung	13,2 l/h	
Kraftstoffverbrauch im Baustellenmix	8,8 l/h	
Abgasstufe	EU Stage 3b / US Tier 4f	
Elektrische Anlage		
Spannungsversorgung	24 V	
Füllmengen		
Kraftstofftank	70 l	
Hydrauliköltank	32 l	
Wassertank	275 l	
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 m ³ /h	

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

Gewicht Basismaschine		
Leergewicht Maschine ohne Betriebsstoffe	2.970 kg	
Betriebsgewicht, CE*2, inklusive Zusatzgewichte	4.670 kg	
Maximales Einsatzgewicht (vollgetankt in max. Ausstattung)	5.120 kg	
Gewichte Betriebsstoffe		
Befüllung Wassertank	275 kg	
Befüllung Kraftstofftank (0,83 kg/l)	58 kg	
Zusätzliche Mehrgewichte		
Fahrer und Werkzeug		
Fahrer	75 kg	
Gewicht 2 Meißeleimer	50 kg	
Bordwerkzeug	30 kg	
Optionale Fräsaggregate anstelle Standard	Absolutes Gewicht	Mehr-/Mindergewicht
Anbauteile Fräswalzengehäuse FB350, für Maschine mit Abwurfband	51 kg	29 kg
Anbauteile Fräswalzengehäuse FB500, für Maschine mit Abwurfband	100 kg	78 kg
Anbauteile Fräswalzengehäuse FB500, für Maschine ohne Abwurfband	161 kg	139 kg
Optionale Fräswalzen anstelle Standard		
Fein-Fräswalze FB350 HT05 LA6 mit 57 Meißeln	108 kg	18 kg
Mikrofein-Fräswalze FB350 HT04 LA3 mit 117 Meißeln	103 kg	13 kg
Fräswalze FB500 HT08 LA15 mit 39 Meißeln	123 kg	33 kg
Fein-Fräswalze FB500 HT05 LA6 mit 82 Meißeln	160 kg	70 kg
Mikrofein-Fräswalze Rinnenprofil, FB150+2x25 (seitlicher Auslauf) HT04 LA3 mit 67 Meißeln	97 kg	7 kg
Fräswalze FB200+2x25 HT04 LA3 mit 83 Meißeln	98 kg	8 kg
Fräswalze FB250+2x25 HT04 LA3 mit 99 Meißeln	100 kg	10 kg
Fräswalze FB300+2x25 HT04 LA3 mit 117 Meißeln	100 kg	10 kg
Fräswalze FB450+2X25 HT04 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 24 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		
Verkürztes Abwurfband, 1.300 mm lang, Fördergurtbreite 250 mm	100 kg	100 kg
Abwurfband, 1.870 mm lang, Fördergurtbreite 250 mm	125 kg	125 kg
Trittbrettvorrichtung für FB350 mit Band	18 kg	0 kg
Trittbrettvorrichtung für FB500 mit Band	22 kg	0 kg
Herabgesetzter Fahrstand hinter der Maschine	51 kg	51 kg
Anbau Seitenfräsrads FB80, FT180 komplett	196 kg	84 kg
Hydraulikhammer mit 10 m Anschlusschlauch	37 kg	37 kg

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

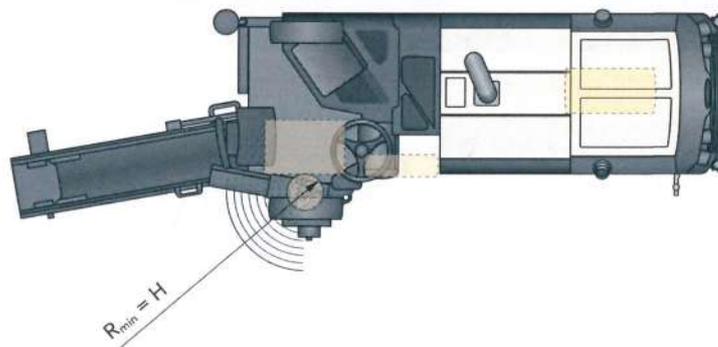
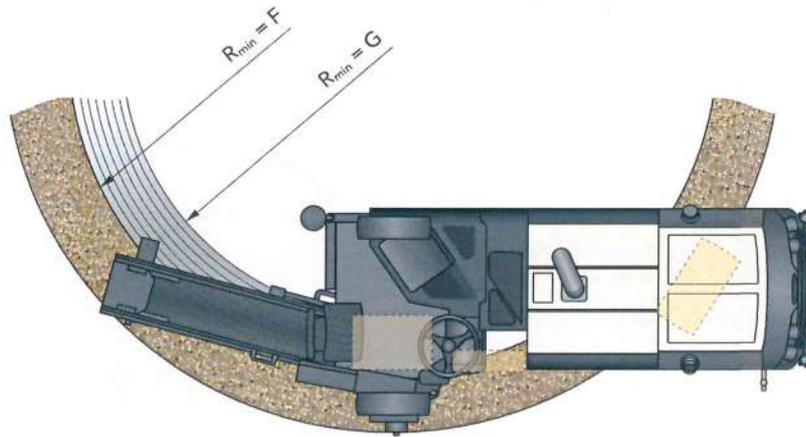
Abmessungen



	A	B	C	D	E	FB
Standard FB350	1.200	900	945	310	295	350
Option FB500	1.350	900	1.095	385	370	500

Abmessungen in mm

* = Maximale Maschinenhöhe bei demontiertem Abgasrohr



	F	G	H
Standard FB350	2.990	2.640	80
Option FB500	3.140	2.640	0

Fräskreis, Frästiefe 50 mm, Abmessungen in mm