

Der Frontlader in der Ein-Meter-Klasse zeichnet sich durch hohe Leistungsstärke und Flexibilität bei einer Arbeitsbreite von 1,0 m, 1,2 m oder 1,3 m aus. Kompakte Abmessungen und das optimierte Maschinengewicht ermöglichen eine hohe Einsatzvielfalt - auch auf engen Baustellen, wie in Innenstädten. Durch Wechsel der FCS-Fräsrollen mit unterschiedlichen Linienabständen und unterschiedlichen Arbeitsbreiten lassen sich zusätzlich vielfältige Anwendungen realisieren.



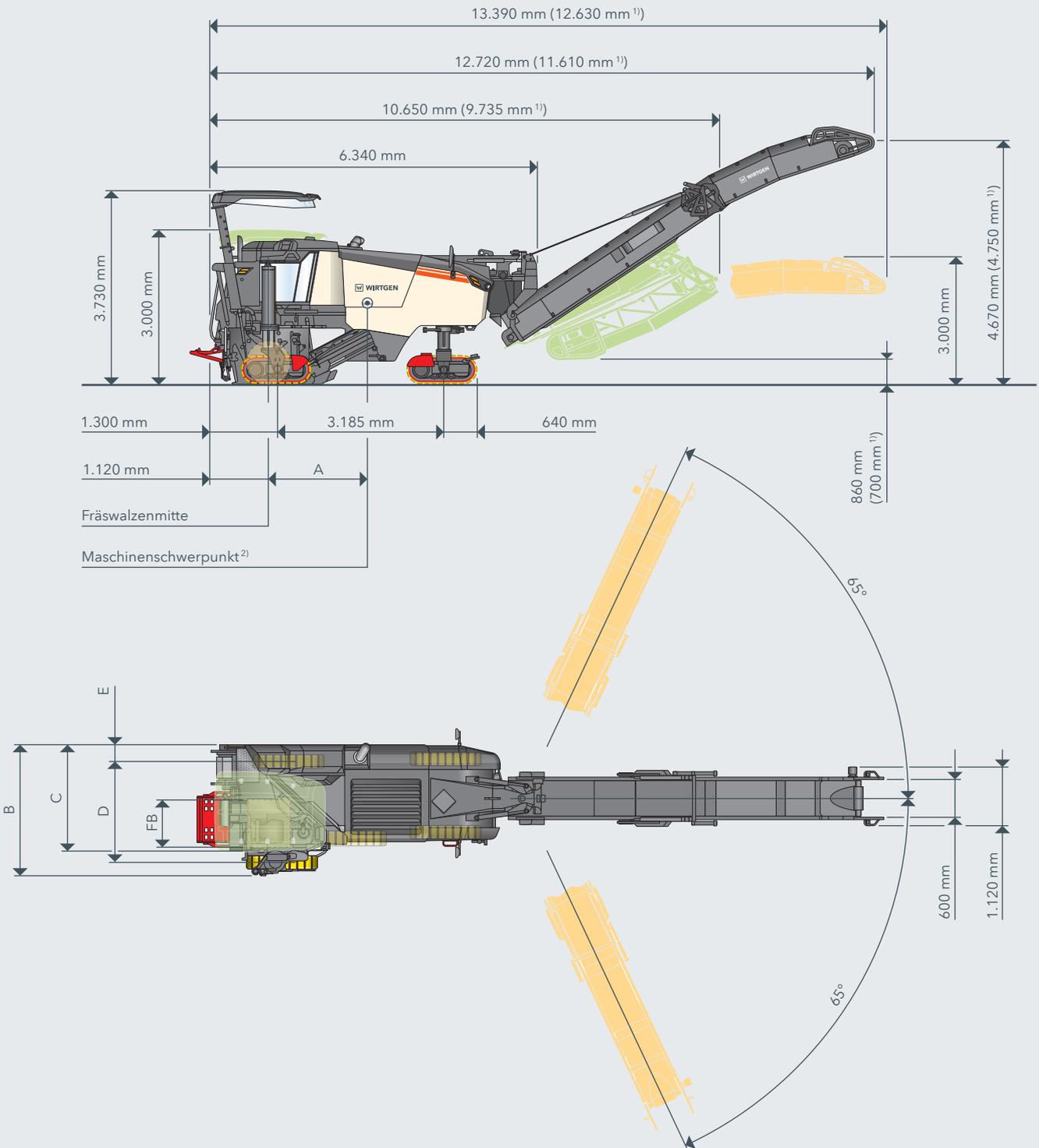
TECHNISCHE DATEN	W 100 Fi	W 120 Fi	W 130 Fi
Fräsrolle			
Fräsbreite	1.000 mm	1.200 mm	1.300 mm
Frästiefe ¹⁾	0 - 330 mm		
Schnittkreisdurchmesser	980 mm		
Motor			
Hersteller	John Deere		
Typ	6090TD-S5-PVR		
Kühlung	Wasser		
Anzahl der Zylinder	6		
Nennleistung bei 2.100 min ⁻¹	260 kW / 349 HP / 354 PS		
Maximalleistung bei 1.950 min ⁻¹	265 kW / 355 HP / 360 PS		
Hubraum	9,0 l		
Kraftstoffverbrauch Nennleistung im Baustellenmix	62,7 l/h 25,1 l/h		
Schall-Leistungspegel nach EN 500-2 Motor Fahrstand	≤ 107 dB(A) ≥ 80 dB(A)		
Abgasstufe	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f		
Elektrische Anlage			
Spannungsversorgung	24 V		
Füllmengen			
Kraftstoff	610 l		
AdBlue® / DEF ²⁾	44 l		
Hydrauliköl	115 l		
Wasser	1.400 l	1.600 l	1.600 l
Fahreigenschaften			
Max. Fräsgeschwindigkeit	0 - 60 m/min (0 - 3,6 km/h)		
Max. Fahrgeschwindigkeit Version auf Rädern	0 - 125 m/min (0 - 7,5 km/h)		
Max. Fahrgeschwindigkeit Version auf Ketten	0 - 125 m/min (0 - 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)	1.360 x 260 x 584 mm		
Fräsgutverladung			
Gurtbreite Aufnahmeband	650 mm		
Gurtbreite Abwurfband	600 mm		
Theoretische Abwurfbandkapazität	176 m ³ /h		

TECHNISCHE DATEN	W 100 Fi	W 120 Fi	W 130 Fi
Gewicht Basismaschine			
Leergewicht Maschine ohne Betriebsstoffe	18.900 kg	19.800 kg	20.200 kg
Betriebsgewicht, CE ²⁾	20.000 kg	21.000 kg	21.400 kg
Maximales Einsatzgewicht (vollgetankt in max. Ausstattung)	22.750 kg	24.000 kg	24.500 kg
Gewichte Betriebsstoffe			
Wasser	1.400 kg	1.600 kg	1.600 kg
Kraftstoff (0,83 kg / l)		506 kg	
AdBlue® / DEF ²⁾ (1,1 kg/l)		48 kg	
Zusätzliche Mehrgewichte			
Maschinenbediener und Werkzeug			
> Maschinenbediener		75 kg	
> 5 Meißeimer		125 kg	
> Bordwerkzeug		30 kg	
Optionale Fräwalzensaggregate anstelle Standard			
> Fräswalzengehäuse FB1000 FCS	280 kg	-	-
> Fräswalzengehäuse FB1200 FCS	-	330 kg	-
> Fräswalzengehäuse FB1300 FCS	-	-	370 kg
Optionale Fräswalzen anstelle Standard			
> FCS-Fräswalze FB1000 HT22 PLUS LA15 mit 95 Meißeln	-80 kg	-	-
> FCS-Fräswalze FB1200 HT22 PLUS LA15 mit 109 Meißeln	-	-80 kg	-
> FCS-Fräswalze FB1300 HT22 PLUS LA15 mit 115 Meißeln	-	-	-80 kg
> Fräswalze FB1000 HT22 PLUS LA18 mit 88 Meißeln	-60 kg	-	-
> Fräswalze FB1200 HT22 PLUS LA18 mit 100 Meißeln	-	-70 kg	-
> Fräswalze FB1300 HT22 PLUS LA18 mit 105 Meißeln	-	-	-75 kg
Optionale Zusatzausstattung			
> 4 angetriebene Radfahrwerke anstelle Kettenfahrwerke		-1.400 kg	
> Hydraulisch absenkbares Wetterschutzdach anstelle Standard		255 kg	
> Verkürztes Abwurfband, 6.500 mm lang, 600 mm breit, mit hydraulischer Falteinrichtung		-45 kg	
> VCS Absauganlage		75 kg	
> Zusatzgewicht		470 kg	
> Ampelanlage klappbar		40 kg	
> Nivellierausleger inklusive Sensor für Nivelliersystem LEVEL PRO ACTIVE		48 kg	
> Erweiterung von LEVEL PRO ACTIVE mit zwei Nivellierauslegern und einem Sonic-Ski Sensor		77 kg	
> Leistungsstarker Wasserhochdruckreiniger mit 150 bar und 15 l/min		42 kg	
> Luftkompressoranlage		45 kg	

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

²⁾ Maschinengewicht, halbes Gewicht aller Betriebsstoffe, Bordwerkzeug, Maschinenbediener, keine Zusatzoptionen

SEITENANSICHT / DRAUFSICHT W 100 Fi, W 120 Fi, W 130 Fi AUF KETTEN

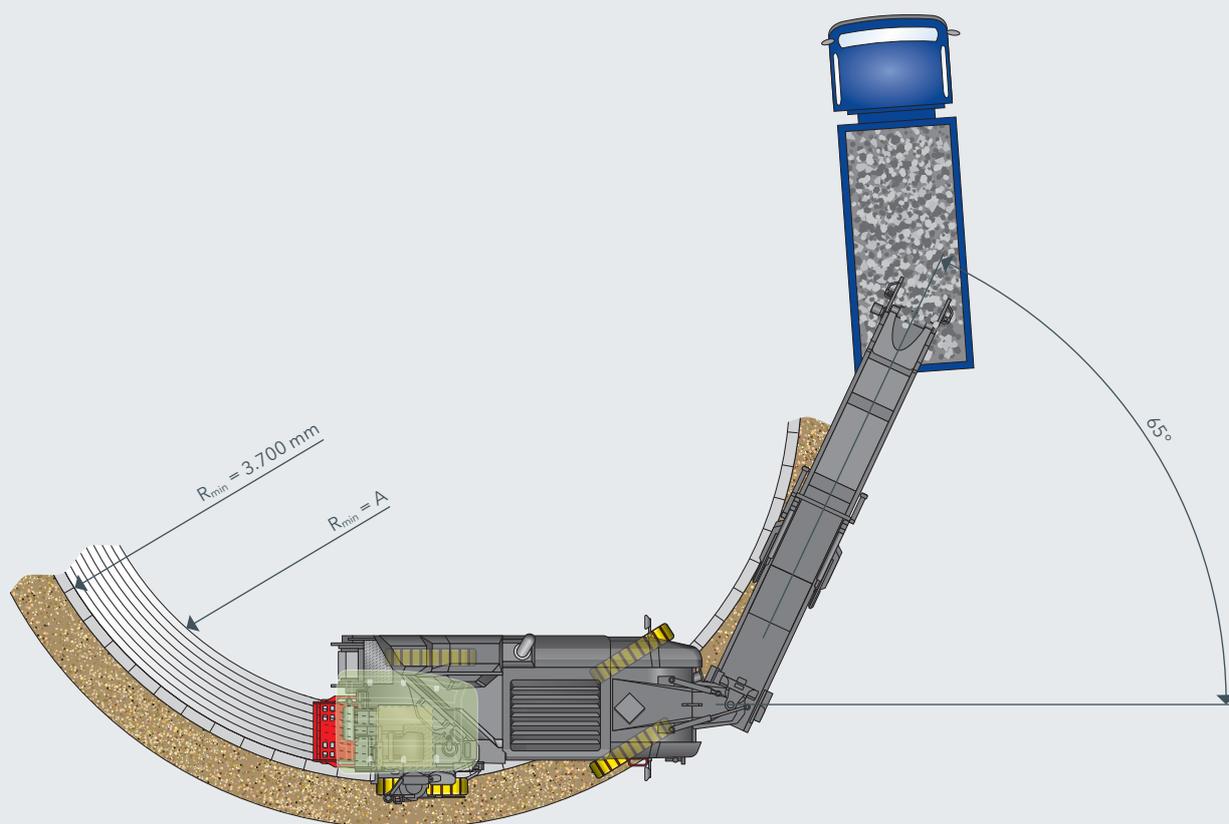


	FB	A	B	C	D	E
W 100 Fi	1.000 mm	1.600 mm	2.540 mm	2.120 mm	1.945 mm	335 mm
W 120 Fi	1.200 mm	1.620 mm	2.660 mm	2.230 mm	2.095 mm	295 mm
W 130 Fi	1.300 mm	1.600 mm	2.760 mm	2.330 mm	2.210 mm	295 mm

¹⁾ Faltbares Abwurfband kurz

²⁾ Bezogen auf das Betriebsgewicht, CE bei ausgeklapptem Band

FRÄSKREIS W 100 Fi, W 120 Fi, W 130 Fi BEI FRÄSTIEFE 150 MM



	FB	A
W 100 Fi	1.000 mm	2.700 mm
W 120 Fi	1.200 mm	2.500 mm
W 130 Fi	1.300 mm	2.500 mm

FRÄSKREIS W 100 Fi, W 120 Fi, W 130 Fi BEI FRÄSTIEFE 150 MM

