

Technische Daten



Fräswalze	W 100 CFI	W 120 CFI	W 130 CFI
Fräsbreite	1.000 mm	1.200 mm	1.300 mm
Frästiefe*1	0-330 mm	0-330 mm	0-330 mm
Linienabstand	15 mm	15 mm	15 mm
Anzahl der Fräsmeißel	99	115	121
Schnittkreisdurchmesser	980 mm	980 mm	980 mm
Motor			
Motorhersteller	Cummins		
Typ	QSL 9		
Kühlung	Wasser		
Anzahl der Zylinder	6		
Nennleistung bei 2.100 min ⁻¹	248 kW/333 HP/337 PS		
Maximalleistung bei 1.900 min ⁻¹	257 kW/345 HP/350 PS		
Hubraum	8,9 l		
Kraftstoffverbrauch Nennleistung	67 l/h		
Kraftstoffverbrauch im Baustellenmix	27 l/h		
Abgasstufe	EU Stage 4/US Tier 4f		
Elektrische Anlage	24 V		
Füllmengen			
Kraftstofftank	610 l		
Hydrauliköltank	130 l		
Wassertank	1.400 l	1.600 l	1.600 l
Fahreigenschaften			
Max. Fräsgeschwindigkeit	0-32 m/min (1,9 km/h)		
Max. Fahrgeschwindigkeit Version auf Rädern	0-125 m/min (7,5 km/h)		
Max. Fahrgeschwindigkeit Version auf Ketten	0-125 m/min (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)	1.330 x 260 x 550 mm		
Fräsgutverladung			
Gurtbreite Aufnahmeband	650 mm		
Gurtbreite Abwurfband	600 mm		
Theoretische Abwurfbandkapazität	176 m ³ /h		
Verschiffungsmaße			
Maschine, Fahrwerk ausgeklappt	6.350 x 2.540 x 3.000 mm		
Fräsbreite 1.000 mm (L x B x H)	6.350 x 2.660 x 3.000 mm		
Fräsbreite 1.200 mm (L x B x H)	6.350 x 2.760 x 3.000 mm		
Fräsbreite 1.300 mm (L x B x H)	6.350 x 2.760 x 3.000 mm		
Maschine, Fahrwerk eingeklappt	6.350 x 2.120 x 3.000 mm		
Fräsbreite 1.000 mm (L x B x H)	6.350 x 2.240 x 3.000 mm		
Fräsbreite 1.200 mm (L x B x H)	6.350 x 2.340 x 3.000 mm		
Fräsbreite 1.300 mm (L x B x H)	6.350 x 2.340 x 3.000 mm		
Abwurfband (L x B x H)	8.200 x 1.200 x 1.500 mm		

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

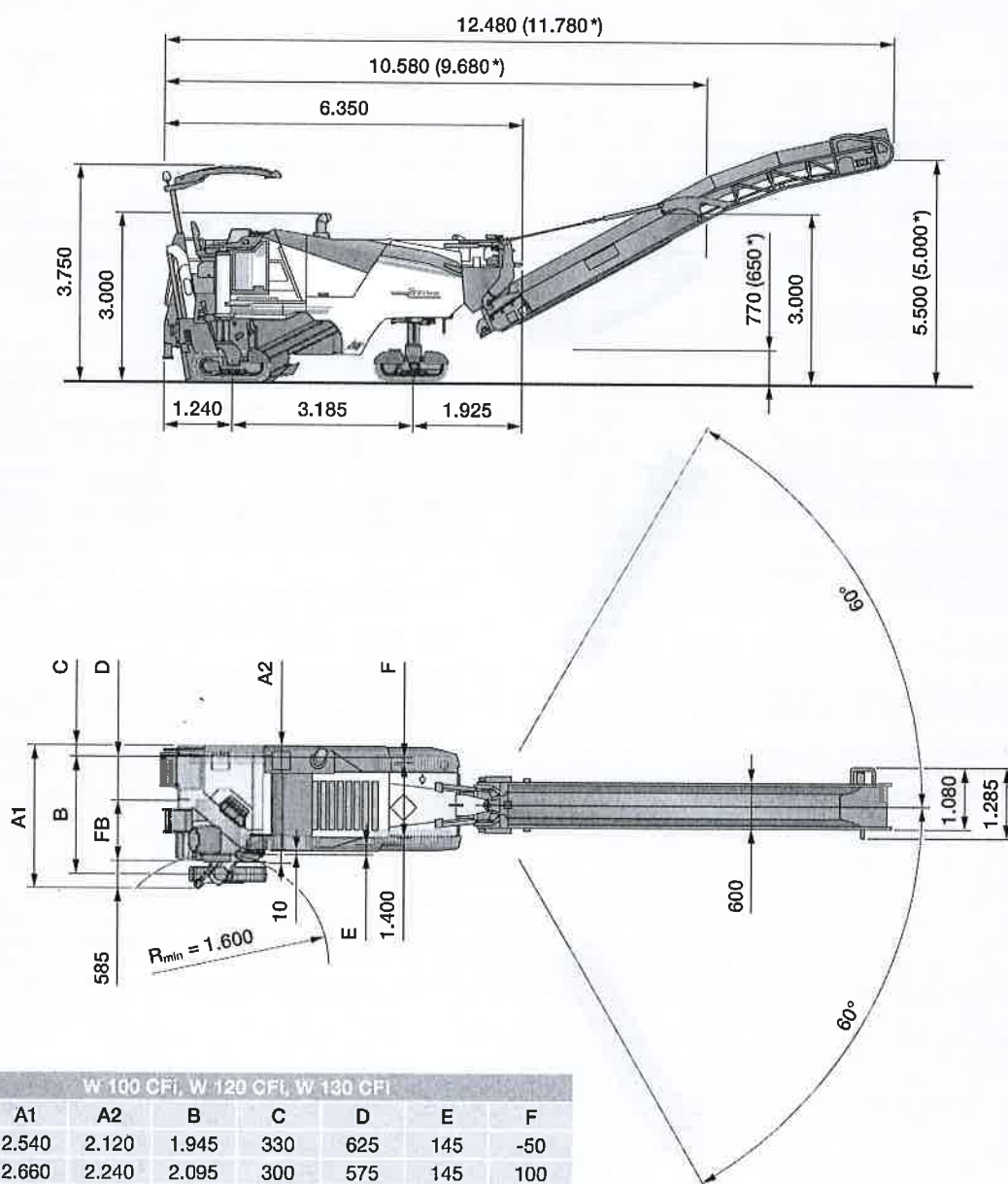


Maschinengewichte	W 100 CFI	W 120 CFI	W 130 CFI
Leergewicht Maschine ohne Befüllstoffe	17.800 kg	18.700 kg	19.100 kg
Betriebsgewicht, CE* ²	18.900 kg	19.900 kg	20.300 kg
Maximales Einsatzgewicht (vollgetankt in max. Ausstattung)	22.900 kg	24.200 kg	24.600 kg
Gewichte Befüllstoffe			
Wassertankbefüllung in kg	1.400 kg	1.600 kg	1.600 kg
Dieseltankbefüllung in kg (0,83 kg/l)		506 kg	
Zusätzliche Mehr-/Mindergewichte zum Leergewicht durch optionale Ausstattung			
Fahrer und Werkzeug			
Fahrer		75 kg	
Gewicht 5 Meißeleimer		125 kg	
Bordwerkzeug		30 kg	
Optionale Fräsaggregate anstelle Standard			
Fräswalzengehäuse, Fräsbreite 1.000 mm, FCS	X	280 kg	
Fräswalzengehäuse, Fräsbreite 1.200 mm, FCS		330 kg	
Fräswalzengehäuse, Fräsbreite 1.300 mm, FCS		370 kg	
Tandemabstreifer		180 kg	
Optionale Fräswalzen anstelle Standard			
Fräswalze, Fräsbreite 1.000 mm, LA 15, HT22, FCS	LA 20	60 kg	
Fräswalze, Fräsbreite 1.200 mm, LA 15, HT22, FCS		60 kg	
Fräswalze, Fräsbreite 1.300 mm, LA 15, HT22, FCS		60 kg	
Fräswalze, Fräsbreite 1.000 mm, LA 8, HT22, FCS		400 kg	
Fräswalze, Fräsbreite 1.200 mm, LA 8, HT22, FCS		440 kg	
Fräswalze, Fräsbreite 1.300 mm, LA 8, HT22, FCS		460 kg	
Fräswalze, Fräsbreite 1.000 mm, LA 6x2, HT5, FCS		320 kg	
Fräswalze, Fräsbreite 1.200 mm, LA 6x2, HT5, FCS		350 kg	
Fräswalze, Fräsbreite 1.300 mm, LA 6x2, HT5, FCS		360 kg	
Optionale Zusatzausstattung			
Fahrketten anstelle von Rädern	X	1.300 kg	
Schuttdach anstelle Standard	X	200 kg	
Faltbares Abwurfband kurz anstelle Standard		40 kg	
Faltbares Abwurfband lang anstelle Standard	X	90 kg	
VCS – Vacuum Cutting System	X	150 kg	
Zusatzgewicht bei Fräsbreite 1.000 mm	X	400 kg	
Zusatzgewicht bei Fräsbreite 1.200 mm + Fräsbreite 1.300 mm	X	515 kg	

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

Technische Daten

Abmessungen in mm



* = faltbares Abwurfband kurz