

Technische Daten

W 210 F | W 210 Fi

32
33

	W 210 F	W 210 Fi
Fräswalze		
Fräsbreite Standard	2.000 mm	
Fräsbreite optional 1	2.200 mm	
Fräsbreite optional 2	2.500 mm	
Frästiefe *1	0 - 330 mm	
Schnittkreisdurchmesser	1.020 mm	
Motor		
Hersteller	Caterpillar	Caterpillar
Typ	C18 ATAAC	C18 ATAAC
Kühlung	Wasser	Wasser
Anzahl der Zylinder	6	6
Nennleistung	bei 2.100 min ⁻¹ : 571 kW / 766 HP / 777 PS	bei 1.950 min ⁻¹ : 563 kW / 755 HP / 766 PS
Maximalleistung	bei 1.800 min ⁻¹ : 571 kW / 766 HP / 777 PS	bei 1.700 min ⁻¹ : 563 kW / 755 HP / 766 PS
Hubraum	18,1 l	18,1 l
Kraftstoffverbrauch Nennleistung im Baustellenmix	142 l/h 57 l/h	147 l/h 59 l/h
Schall-Leistungspegel nach EN 500-2 Motor Fahrstand	≤ 113 dB(A) ≥ 81 dB(A)	≤ 112 dB(A) ≥ 80 dB(A)
Abgasstufe	EU nicht geregelt / US EPA Tier 2	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f
Elektrische Anlage		
Spannungsversorgung	24 V	
Füllmengen		
Kraftstoff	1.200 l	
Hydrauliköl	100 l	
Wasser	3.270 l	
Fahreigenschaften		
Max. Fahr- und Fräsgeschwindigkeit	0 - 100 m / min (6 km / h)	
Fahrwerke		
Kettenlaufwerke vorne und hinten (L x B x H)	1.730 x 300 x 610 mm	
Fräsgutverladung		
Gurtbreite Aufnahmeband	850 mm	
Gurtbreite Abwurfband	850 mm	
Theoretische Abwurfbandkapazität	375 m ³ / h	

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

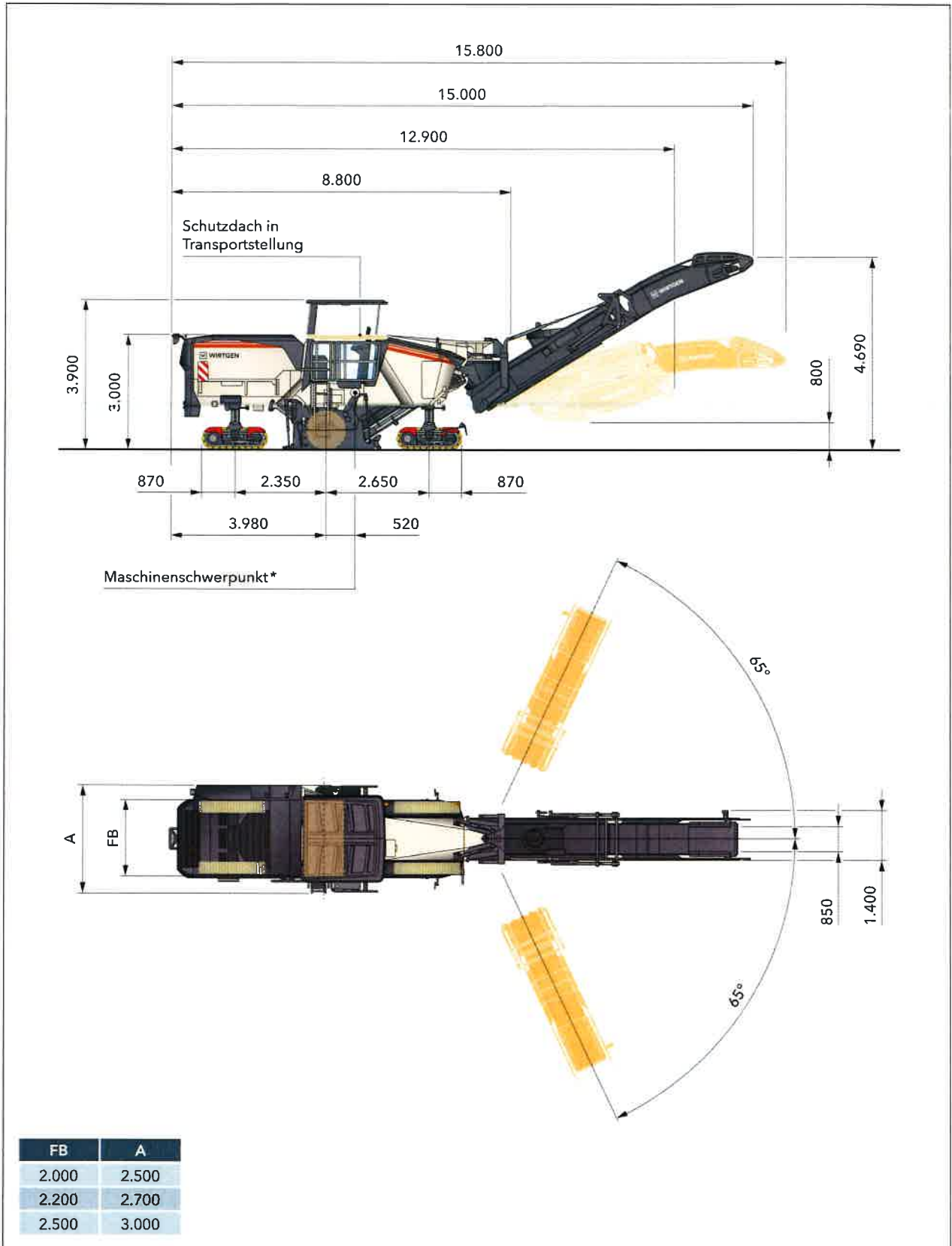
	W 210 F	W 210 Fi
Gewicht Basismaschine		
Leergewicht Maschine ohne Betriebsstoffe		27.000 kg
Betriebsgewicht, CE*2		29.300 kg
Maximales Einsatzgewicht (vollgetankt in max. Ausstattung) in FB2500		36.500 kg
Gewichte Betriebsstoffe		
Wasser		3.270 kg
Kraftstoff (0,83 kg / l)		1.000 kg
Zusätzliche Mehrgewichte		
Maschinenbediener und Werkzeug		
Maschinenbediener		75 kg
5 Meißeleimer		125 kg
Bordwerkzeug		30 kg
Optionale Fräsaggregate anstelle Standard		
Schnellwechsel-Fräsaggregat FB2200		220 kg
Schnellwechsel-Fräsaggregat FB2000 MCS BASIC		670 kg
Schnellwechsel-Fräsaggregat FB2200 MCS BASIC		920 kg
Schnellwechsel-Fräsaggregat FB2500 MCS BASIC		1.240 kg
Optionale Fräswalzen anstelle Standard		
Fräswalze FB2000 HT22 LA18 mit 146 Meißeln		-70 kg
Fräswalze FB2200 HT22 LA15 mit 176 Meißeln		150 kg
Fräswalze FB2200 HT22 LA18 mit 155 Meißeln		20 kg
Optionale MCS-Fräswalzen anstelle Standard		
Fräswalze MCS BASIC FB2000 HT22 LA15 mit 162 Meißeln		250 kg
Fräswalze MCS BASIC FB2000 HT22 LA18 mit 146 Meißeln		225 kg
Fräswalze MCS BASIC FB2000 HT22 LA15 mit 18 Standardmeißeln und 144 PKD-Werkzeugen		330 kg
Fräswalze MCS BASIC FB2200 HT22 LA15 mit 176 Meißeln		470 kg
Fräswalze MCS BASIC FB2200 HT22 LA18 mit 155 Meißeln		340 kg
Fräswalze MCS BASIC FB2200 HT22 LA15 mit 18 Standardmeißeln und 158 PKD-Werkzeugen		550 kg
Fräswalze MCS BASIC FB2500 HT22 LA18 mit 171 Meißeln		570 kg
Fräswalze MCS BASIC FB2500 HT22 LA18 mit 18 Standardmeißeln und 153 PKD-Werkzeugen		645 kg
Optionale Zusatzausstattung		
Fahrstand mit einfachem Stehsitz und großem Staufach		80 kg
Fahrstand mit einfachem Stehsitz, großem Staufach und Wetterschutzdach		600 kg
Fahrstand mit hochwertiger Komfortkabine		850 kg
Zweiteiliges Zusatzgewicht mit insgesamt 1.600 kg		1.600 kg
Großes Staufach am Maschinenheck für 69 Meißeleimer		150 kg
Erweiterung für MCS BASIC mit einer hydraulisch öffnenden Seitentür		140 kg
VCS-Absauganlage		140 kg
Erweiterung von LEVEL PRO ACTIVE mit Nivellierauslegern und einem Sonic-Ski Sensor		75 kg
Erweiterung von LEVEL PRO ACTIVE mit einem Hydrauliksensor, rechts montiert		65 kg
Erweiterung von LEVEL PRO ACTIVE mit einem Hydrauliksensor, rechts und links montiert		110 kg

*2 = Maschinengewicht, halbes Gewicht aller Betriebsstoffe, Bordwerkzeug, Maschinenbediener, keine Zusatzoptionen

Abmessungen

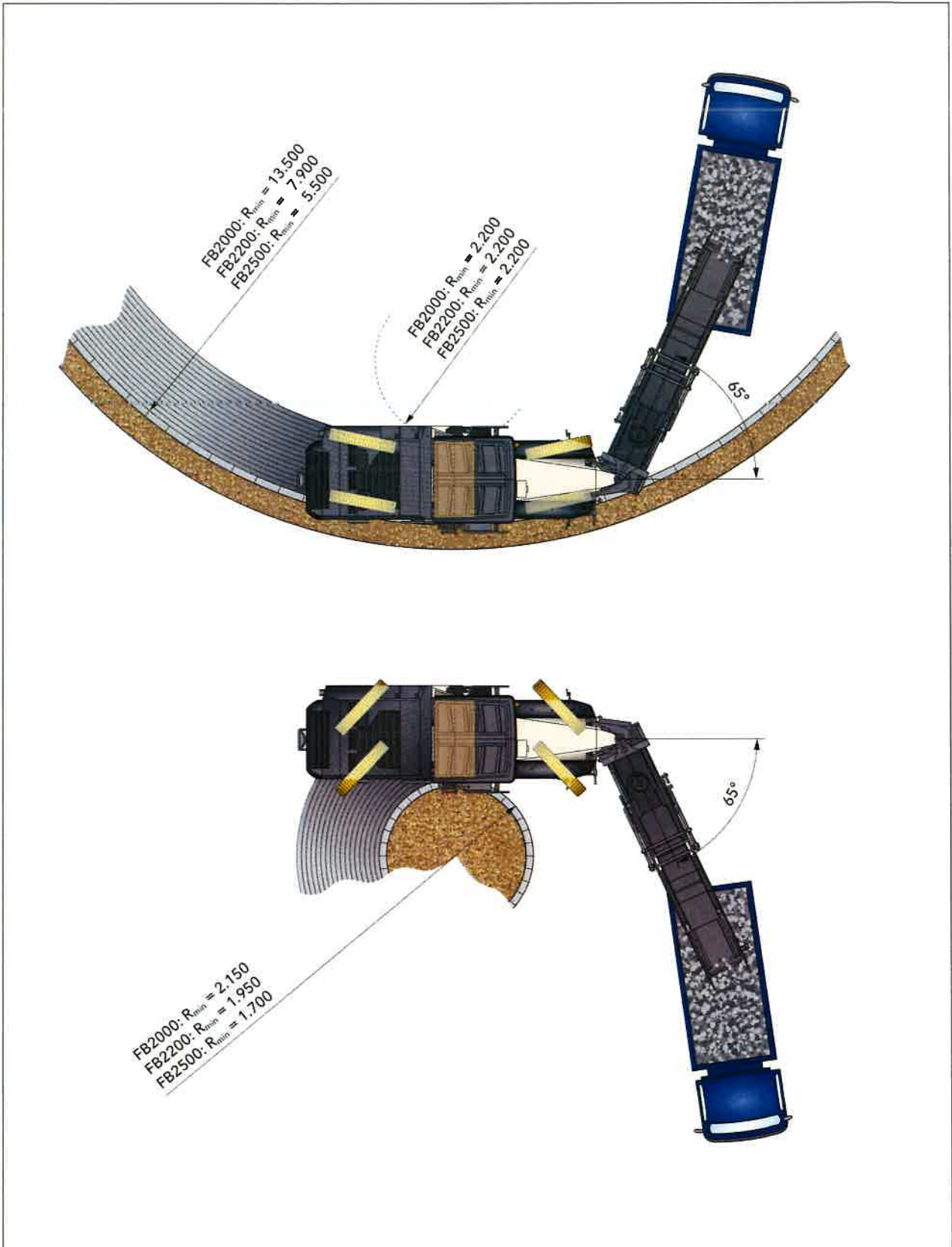
W 210 F | W 210 Fi

34
35



Abmessungen in mm

*Bezogen auf das Betriebsgewicht, CE bei ausgeklapptem Band



Fräskreis bei Frästiefe 150 mm, Abmessungen in mm