

Technische Daten

W 210 Fi

32
33

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
Typ	C18 ATAAC
Kühlung	Wasser
Anzahl der Zylinder	6
Nennleistung bei 1.950 min ⁻¹	563 kW / 755 HP / 766 PS
Maximalleistung bei 1.700 min ⁻¹	563 kW / 755 HP / 766 PS
Hubraum	18,1 l
Kraftstoffverbrauch Nennleistung im Baustellenmix	147 l/h 59 l/h
Abgasstufe	EU Stage V / US EPA Tier 4f
Schall-Leistungspegel nach EN 500-2 Motor Fahrstand	≤ 112 dB(A) ≥ 80 dB(A)
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)
Kettenlaufwerke	
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

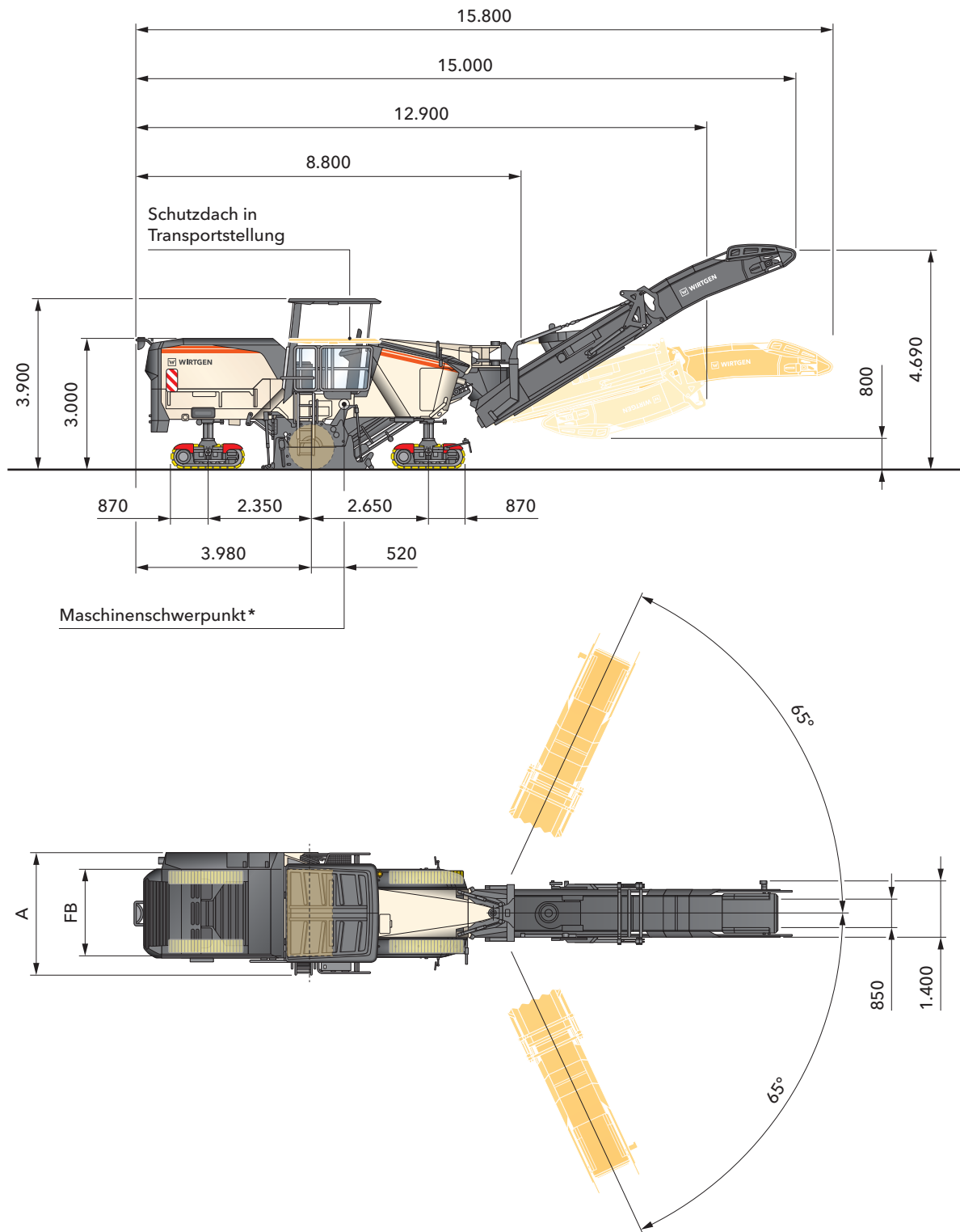
*1 = Die maximale Frästiefe kann auf Grund von Toleranzen und Verschleiß vom angegebenen Wert abweichen.

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	
Befüllung Wassertank	3.270 kg
Befüllung Kraftstofftank (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 148 Meißeln	-70 kg
Fräswalze FB2200 HT22 LA15 mit 175 Meißeln	150 kg
Fräswalze FB2200 HT22 LA18 mit 159 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 175 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 152 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 einem Nivellierausleger, rechts montiert	50 kg
Erweiterung von LEVEL PRO ACTIVE mit zwei Nivellierauslegern, rechts und links montiert	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

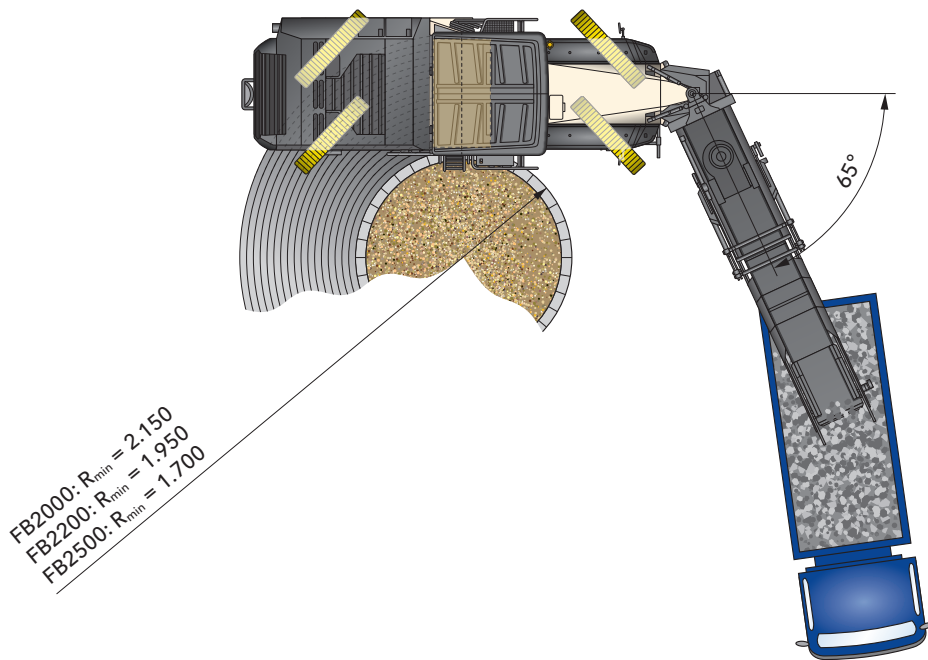
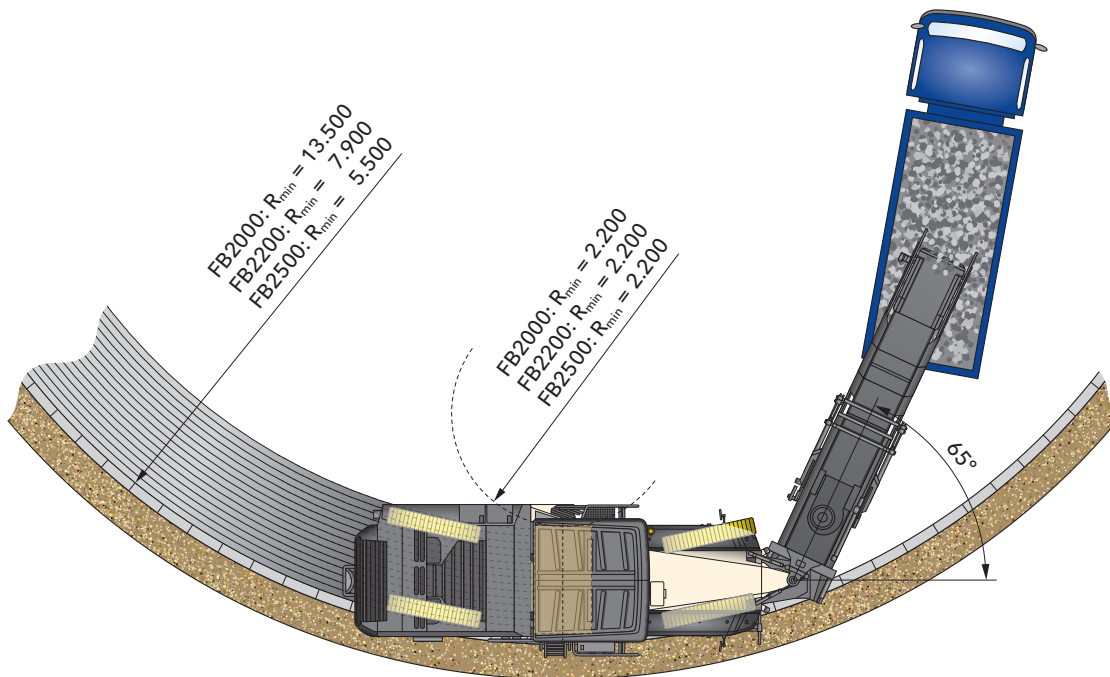
W 210 Fi



FB	A
2.000	2.500
2.200	2.700
2.500	3.000

Abmessungen in mm

*Bezogen auf das Betriebsgewicht, CE bei ausgeklapptem Band



Fräskreis bei Frästiefe 150 mm, Abmessungen in mm