

# Technische Daten

32  
33

	W 150 CF	W 150 CFi
<b>Fräswalze</b>		
Fräsbreite Standard	1.500 mm	
Fräsbreite optional	1.800 mm	
Frästiefe *1	0-330 mm	
Schnittkreisdurchmesser	980 mm	
<b>Motor</b>		
Hersteller	CUMMINS	CUMMINS
Typ	QSL 9	QSL 9
Kühlung	Wasser	Wasser
Anzahl der Zylinder	6	6
Nennleistung bei 2.100 min <sup>-1</sup>	261 kW/350 HP/355 PS	283 kW/380 HP/385 PS
Maximalleistung bei 1.900 min <sup>-1</sup>	276 kW/370 HP/375 PS	298 kW/400 HP/405 PS
Betriebsleistung bei 1.600 min <sup>-1</sup>	250 kW/335 HP/340 PS	270 kW/362 HP/367 PS
Hubraum	8,9 l	8,9 l
Kraftstoffverbrauch Nennleistung	72 l/h	75 l/h
Kraftstoffverbrauch im Baustellenmix	29 l/h	30 l/h
Abgasstufe	EU Stage 3a/US Tier 3	EU Stage 4/US Tier 4f
<b>Elektrische Anlage</b>		
Spannungsversorgung	24 V	
<b>Füllmengen</b>		
Kraftstofftank	810 l	
AdBlue®-/DEF-Tank	-	50 l
Hydrauliköltank	120 l	
Wassertank	2.250 l	
<b>Fahreigenschaften</b>		
Max. Fräsgeschwindigkeit	0-40 m/min (2,4 km/h)	0-40 m/min (2,4 km/h)
Max. Fahrgeschwindigkeit	0-125 m/min (7,5 km/h)	0-125 m/min (7,5 km/h)
<b>Kettenlaufwerke</b>		
Fahrketten vorne und hinten (L x B x H)	1.330 x 260 x 550 mm	
<b>Fräsgutverladung</b>		
Gurtbreite Aufnahmeband	650 mm	
Gurtbreite Abwurfband	600 mm	
Theoretische Abwurfbandkapazität	233 m <sup>3</sup> /h	

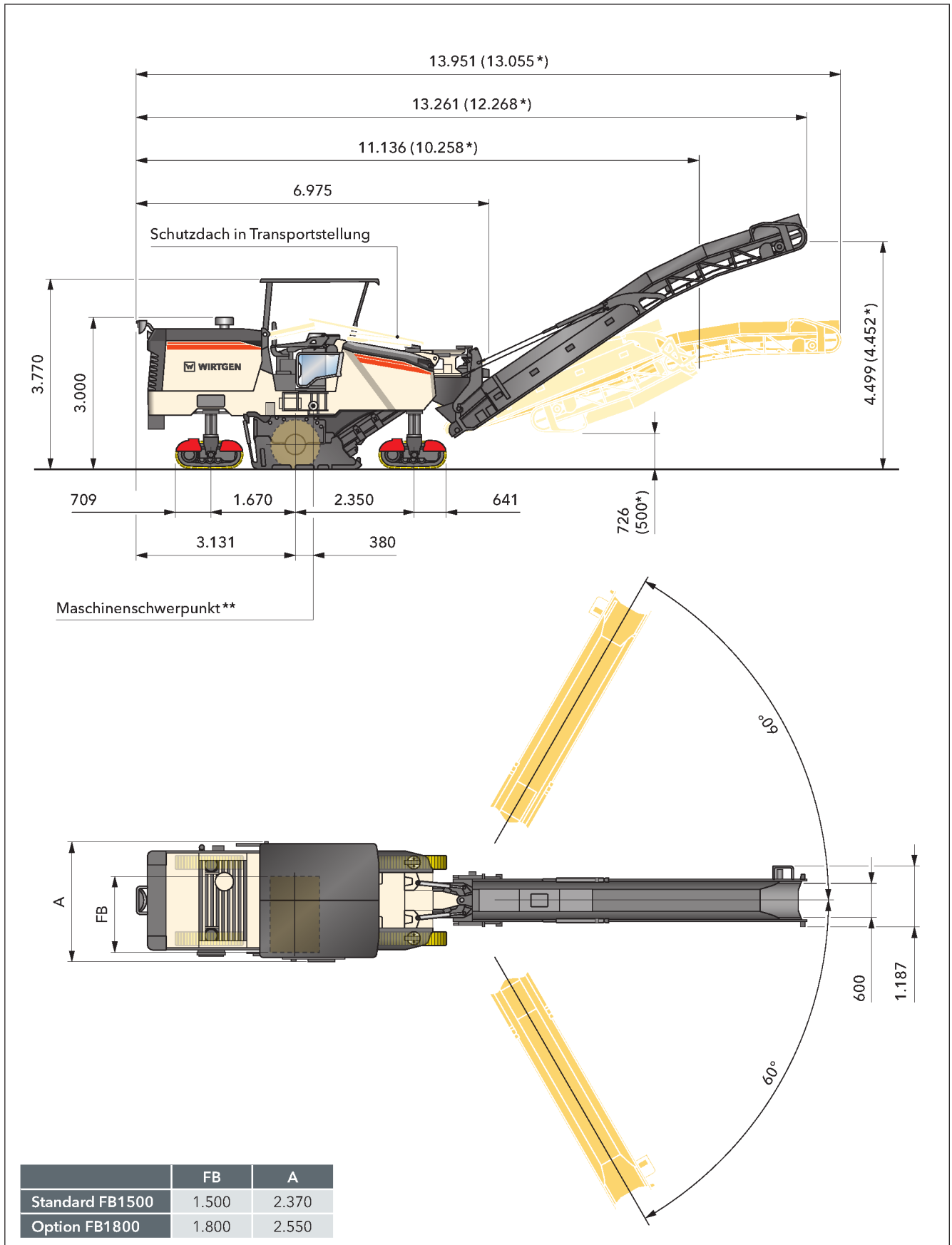
\*1 = Die maximale Frästiefe kann auf Grund von Toleranzen und Verschleiß vom angegebenen Wert abweichen.

	W 150 CF	W 150 CFi
<b>Gewicht Basismaschine</b>		
Leergewicht Maschine ohne Befüllstoffe	19.000 kg	19.300 kg
Betriebsgewicht, CE *2	20.550 kg	20.850 kg
Maximales Einsatzgewicht (vollgetankt in max. Ausstattung)	24.850 kg	25.200 kg
<b>Gewichte Befüllstoffe</b>		
Befüllung Wassertank	2.250 kg	2.250 kg
Befüllung Kraftstofftank (0,83 kg/l)	670 kg	670 kg
Befüllung AdBlue®-/DEF-Tank (1,1 kg/l)	-	55 kg
<b>Zusätzliche Mehrgewichte</b>		
<b>Fahrer und Werkzeug</b>		
Fahrer	75 kg	
5 Meißeimer	125 kg	
Bordwerkzeug	30 kg	
<b>Optionale Fräsaggregate anstelle Standard</b>		
Fräswalzengehäuse FB1500 FCS-L	270 kg	
Fräswalzengehäuse FB1500 FCS	380 kg	
Fräswalzengehäuse FB1800 FCS-L	800 kg	
<b>Optionale Fräswalzen anstelle Standard</b>		
FCS-Fräswalze FB1500 HT22 LA15 mit 136 Meißeln	20 kg	
FCS-Fräswalze FB1500 HT22 LA18 mit 120 Meißeln	-70 kg	
FCS-Fräswalze FB1500 HT22 LA8 mit 210 Meißeln	380 kg	
FCS-Fräswalze FB1500 HT5 LA6X2 mit 512 Meißeln	450 kg	
FCS-Fräswalze FB1500 HT22 LA25 mit 102 Meißeln	-400 kg	
FCS-Fräswalze FB1800 HT22 LA18 mit 135 Meißeln	190 kg	
<b>Optionale Zusatzausstattung</b>		
Schuttdach anstelle Standard	450 kg	
Hydraulisches kurzes Faltpand anstelle Standard	-45 kg	
VCS-Absauganlage	125 kg	
Nivellierausleger	250 kg	
Zusatzgewicht im Heck	900 kg	

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

# Abmessungen

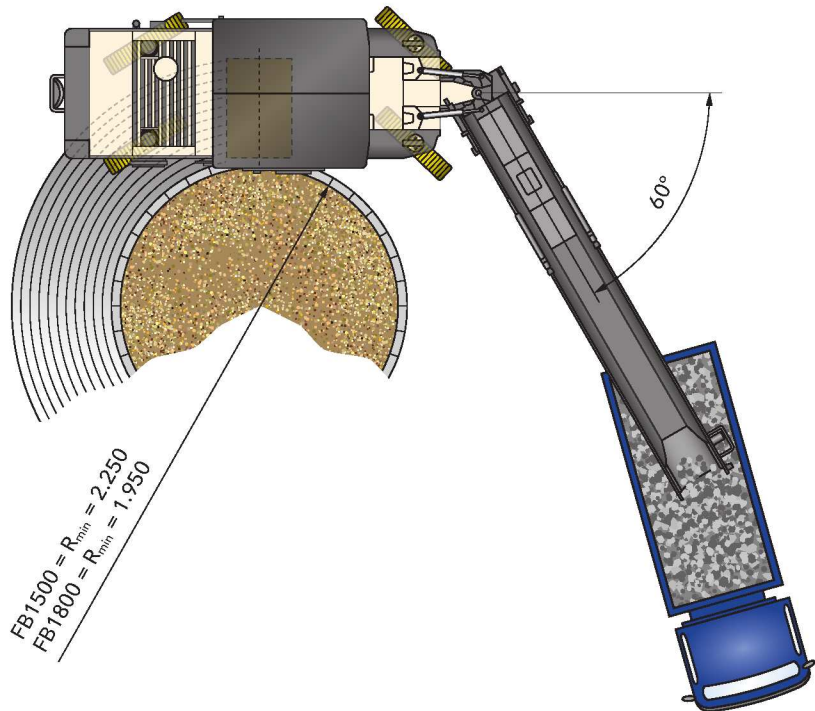
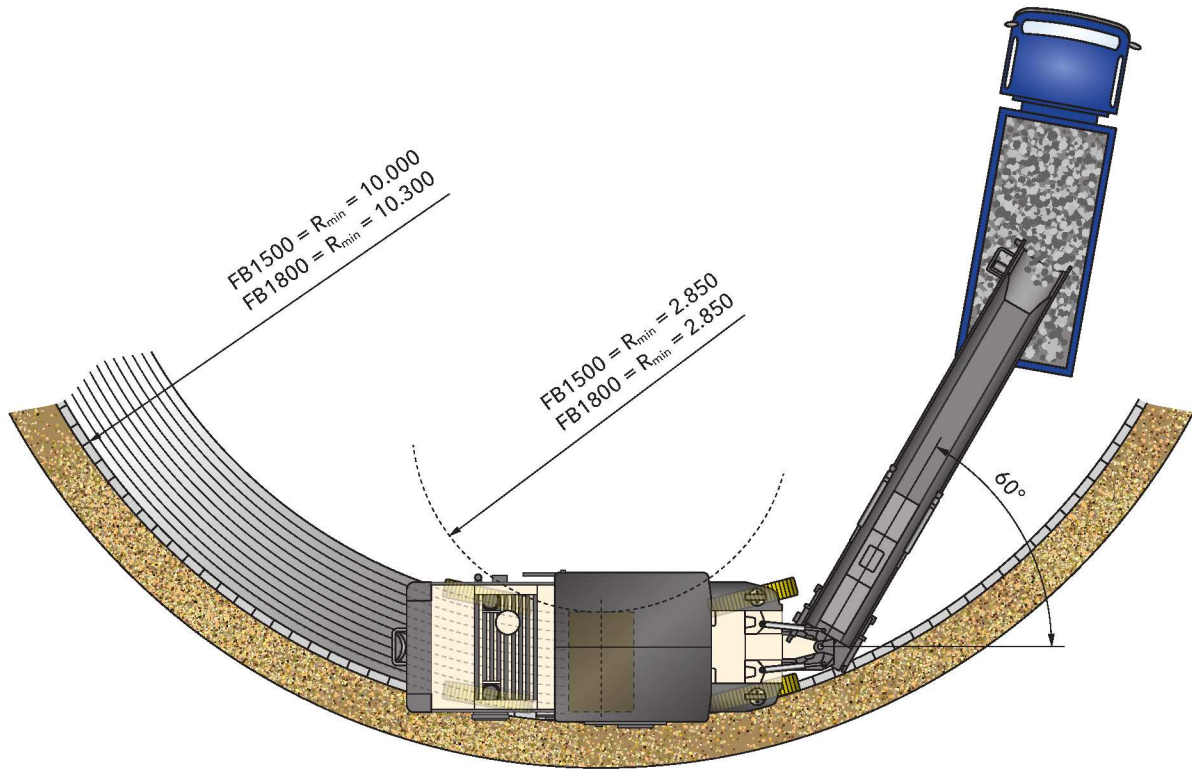
34  
35



Abmessungen in mm

\* = Faltpbares Abwurfband kurz

\*\* = Bezogen auf das Betriebsgewicht, CE bei ausgeklapptem Band



# Standardausstattung

36  
37

	W 150 CF	W 150 CF i
<b>Basismaschine</b>		
Grundmaschine mit Motor	■	■
Maschinenchassis mit Wespentaille auf der rechten Seite (Nullkante)	■	■
Elektro-hydraulisch öffnende Motorhaube	■	■
Kühlanlage mit temperaturabhängiger Lüfterdrehzahl	■	■
Zusätzliche Bedienschalter für Abstreifer unten rechts	■	■
Elastisch gelagerte und vibrations- und geräuscharme Motorstation	■	■
Drei elektrisch schaltbare Fräswalzendrehzahlen 106 1/min - 96 1/min - 86 1/min	■	■
Luftkompressoranlage	■	■
Abgasnachbehandlung Dieseloxidationskatalysator DOC	—	□
<b>Fräswalzenaggregat</b>		
Die rechte Seite des Fräswalzengehäuses lässt sich für Wartung oder Fräswalzenwechsel einfach aufklappen	■	■
Hydraulischer Niederhalter mit Bandhebefunktion	■	■
Hydraulisch öffnendes Abstreifschild mit Komfortverriegelung	■	■
Wechselbare Verschleißsegmente am Kantenschutz	■	■
Fräswalzengehäuse FB1500	□	□
<b>Fräswalzen</b>		
Fräswalze FB1500 HT22 LA15 mit 136 Meißeln	□	□
<b>Fräsgutverladung</b>		
Abwurfbandschwenkwinkel jeweils 60 Grad zur rechten und linken Seite	■	■
Zwei Schwenkgeschwindigkeiten am hydraulisch faltbaren Abwurfband, inklusive regelbarer Fördergeschwindigkeit für präzises Verladen	■	■
Maschine mit hydraulischer Standard-Kupplung für das Abwurfband	□	□
Abwurfband, 8.150 mm lang, 600 mm breit, mit hydraulischer Falteinrichtung	□	□
<b>Maschinensteuerung und Nivellierung</b>		
Nivelliersystem <b>LEVEL PRO PLUS</b> rechts und links	■	■
RAPID SLOPE Querneigungssensor für Nivelliersystem <b>LEVEL PRO PLUS</b>	■	■
Lastabhängige Vorschubsteuerung	■	■
4 - Kettenantrieb mit manuell zuschaltbarer, elektronischer Antischlupfregelung	■	■
4 wählbare Lenkmodi	■	■
Automatische Drehzahlsteuerung	■	■

- = Standardausstattung
- = Standardausstattung, wahlweise ersetzbar durch optionale Ausstattung
- = Optionale Ausstattung