

Vorsprung aus Leidenschaft.

### Kaltfräsen

W 50 R | W 50 Ri | W 60 R | W 60 Ri



## **Technische Daten**

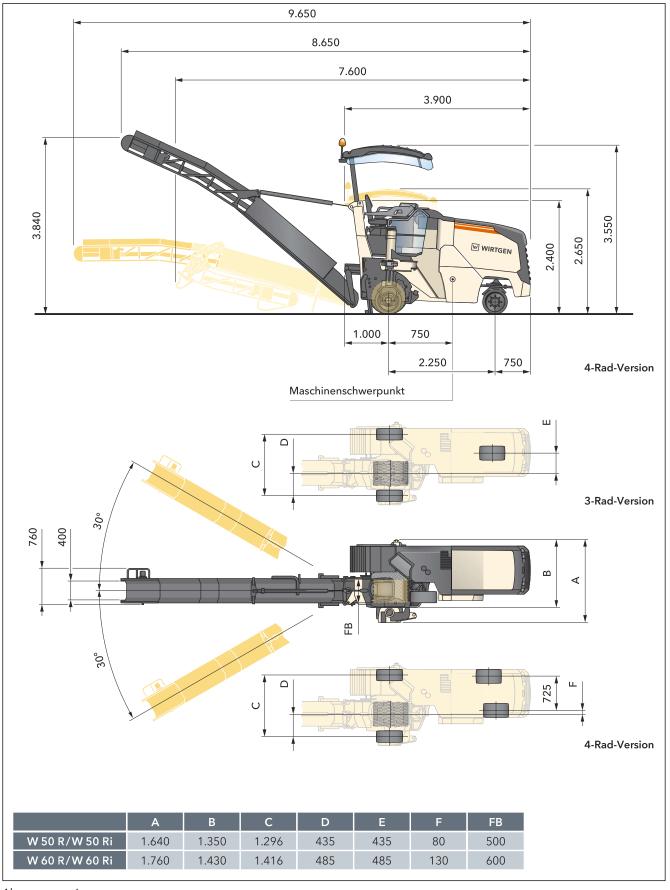
	W 50 R	W 60 R	W 50 Ri	W 60 Ri	
Fräswalze					
Fräsbreite	500 mm	600 mm	500 mm	600 mm	
Frästiefe *1	0-210 mm	0-210 mm	0-210 mm	0-210 mm	
Schnittkreisdurchmesser	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm	
Motor					
Motorhersteller	Deutz Deutz		utz		
Тур	TCD 201	TCD 2012 L04 V2		TCD 4,1 L4	
Kühlung	Wa	Wasser		Wasser	
Anzahl der Zylinder	4	4		4	
Nennleistung bei 2.100 min <sup>-1</sup>	100 kW/134 HP/136 PS		105 kW/141 HP/143 PS		
Maximalleistung bei 2.100 min <sup>-1</sup>	100 kW/134 HP/136 PS		105 kW/141 HP/143 PS		
Hubraum	4.100 cm <sup>3</sup>		4.100 cm <sup>3</sup>		
Kraftstoffverbrauch Nennleistung	26,8 l/h		28,2 l/h		
Kraftstoffverbrauch im Baustellenmix	10,8 l/h		11,3 l/h		
Abgasstufe	EU Stage 3a/US Tier 3		EU Stage 4/US Tier 4f		
Elektrische Anlage					
Spannungsversorgung	24 V 24		1 V		
Füllmengen					
Kraftstofftank	230				
AdBlue®-/DEF-Tank	-		17,5		
Hydrauliköltank	63				
Wassertank	600				
Fahreigenschaften					
Max. Fräsgeschwindigkeit	0-48 m/min (0-2,9 km/h)				
Max. Fahrgeschwindigkeit Version 3-Rad	0-133 m/min (0-8 km/h)				
Max. Fahrgeschwindigkeit Version 4-Rad	0-200 m/min (0-12 km/h)				
Reifen					
Reifengröße vorne, Version 3-Rad oder 4-Rad (Ø x B)	530 x 300 mm				
Reifengröße hinten, Version 3-Rad oder 4-Rad (Ø x B)	559 x 254 mm				
Fräsgutverladung					
Gurtbreite Abwurfband	350 mm				
Theoretische Abwurfbandkapazität		80 m³/h			

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

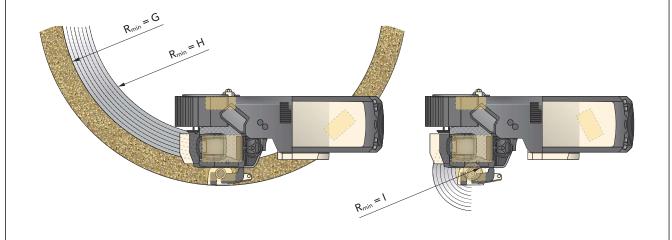
	W 50 R	W 60 R	W 50 Ri	W 60 Ri	
Gewicht Basismaschine					
Leergewicht Maschine, 3-Rad-Version ohne Band und Befüllstoffe	6.430 kg	6.950 kg	6.430 kg	6.950 kg	
Betriebsgewicht, CE*2, 3-Rad-Version ohne Band	6.930 kg	7.450 kg	6.930 kg	7.450 kg	
Maximales Einsatzgewicht (vollgetankt in max. Ausstattung)	9.695 kg	9.865 kg	9.714 kg	9.884 kg	
Gewichte Betriebsstoffe					
Befüllung Wassertank		600	) kg		
Befüllung Kraftstofftank (0,83 kg/l)		190	) kg		
Befüllung AdBlue® -/DEF Tank (1,1 kg/l)		- 19 kg			
Zusätzliche Mehrgewichte					
Fahrer und Werkzeug					
Fahrer		75	kg		
Gewicht 2 Meißeleimer		50 kg			
Bordwerkzeug		30 kg			
Optionale Fräsaggregate anstelle Standard					
Fräswalzengehäuse FB500 mit Abstreifersystem	360 kg	-	360 kg	-	
Fräswalzengehäuse FB600 mit Abstreifersystem	-	370 kg	-	370 kg	
Optionale Fräswalzen anstelle Standard					
FCS-Fräseinheit FB400 HT08 LA15 inkl. Abstreifer-Unterteile	-55 kg	-	-55 kg	-	
FCS-Fräseinheit FB300 HT08 LA15 inkl. Abstreifer-Unterteile	-105 kg	-	-105 kg	-	
Fräswalze FB80 HT02 FT210 mit 24 Meißeln	-163 kg	-190 kg	-163 kg	-190 kg	
Fräswalze FB300 HT08 LA15 mit 47 Meißeln	-86 kg	-	-86 kg	-	
Fräswalze FB400 HT08 LA15 mit 54 Meißeln	-45 kg	-	-45 kg	-	
Mikrofein-Fräswalze FB500 HT4 LA3 mit 166 Mini-Meißeln	-64 kg	-	-64 kg	-	
Fein-Fräswalze FB500 HT5 LA6 mit 84 Meißeln	5 kg	-	5 kg	-	
Fein-Fräswalze FB600 HT5 LA6 mit 101 Meißeln	-	3 kg	-	3 kg	
Fräswalze Eco-Cutter FB500 HT08 LA20 mit 54 Meißeln	-6 kg	-	-6 kg	-	
Fräswalze Eco-Cutter FB600 HT08 LA20 mit 58 Meißeln	-	-13 kg	-	-13 kg	
Anbau Seitenfräsrad FB80, FT300 komplett	-60 kg	-	-60 kg	-	
Optionale Zusatzgewichte					
Variabel einsetzbares Zusatzgewicht 1	380 kg	Standard	380 kg	Standard	
Variabel einsetzbares Zusatzgewicht 2	620 kg				
Optionale Zusatzausstattung					
Abwurfband, 5.600 mm lang, 350 mm breit (ohne Abstreifersystem)		480 kg			
Abwurfband 5.600 mm lang, 350 mm breit, mit hydraulischer Faltvorrichtung (ohne Abstreifersystem)	560 kg				
Verkürztes Abwurfband, 1.100 mm lang, 350 mm breit (ohne Abstreifersystem)		210 kg			
4-Rad-Version anstelle 3-Rad-Version	130 kg				
Wetterschutzdach	150 kg				

 $<sup>^{\</sup>star 2} = Maschinengewicht, halb \ gefüllter \ Wassertank, halb \ gefüllter \ Kraftstofftank, Fahrer, Bordwerkzeug, ohne \ Zusatzoptionen$ 

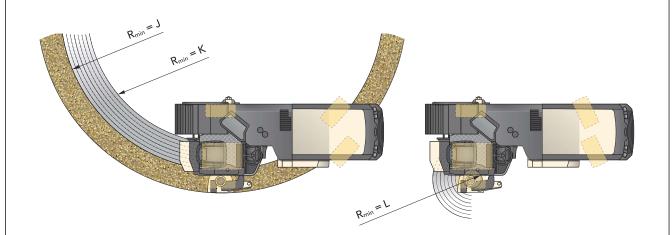
# Abmessungen



#### 3-Rad-Version



#### 4-Rad-Version



	3-Rad-Version			4-Rad-Version		
	G	Н	1	J	K	L
W 50 R/W 50 Ri	2.900	2.400	150	2.350	1.850	150
W 60 R/W 60 Ri	3.000	2.400	50	2.450	1.850	50