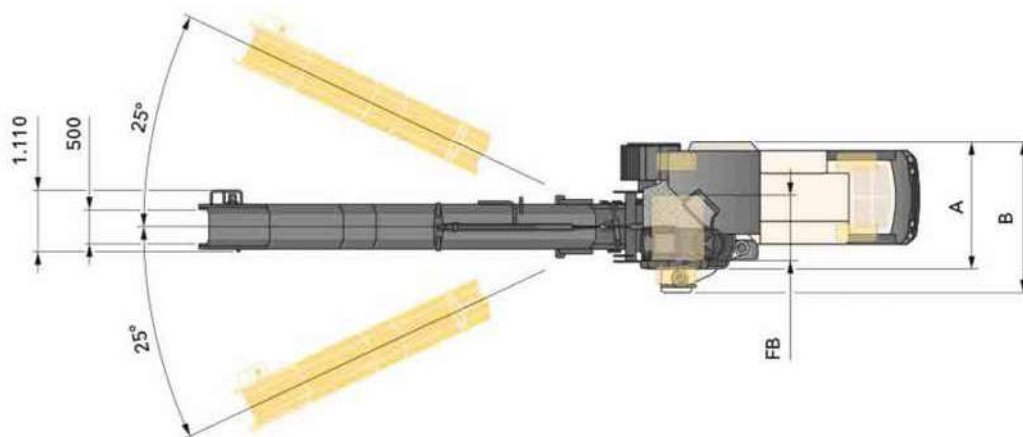
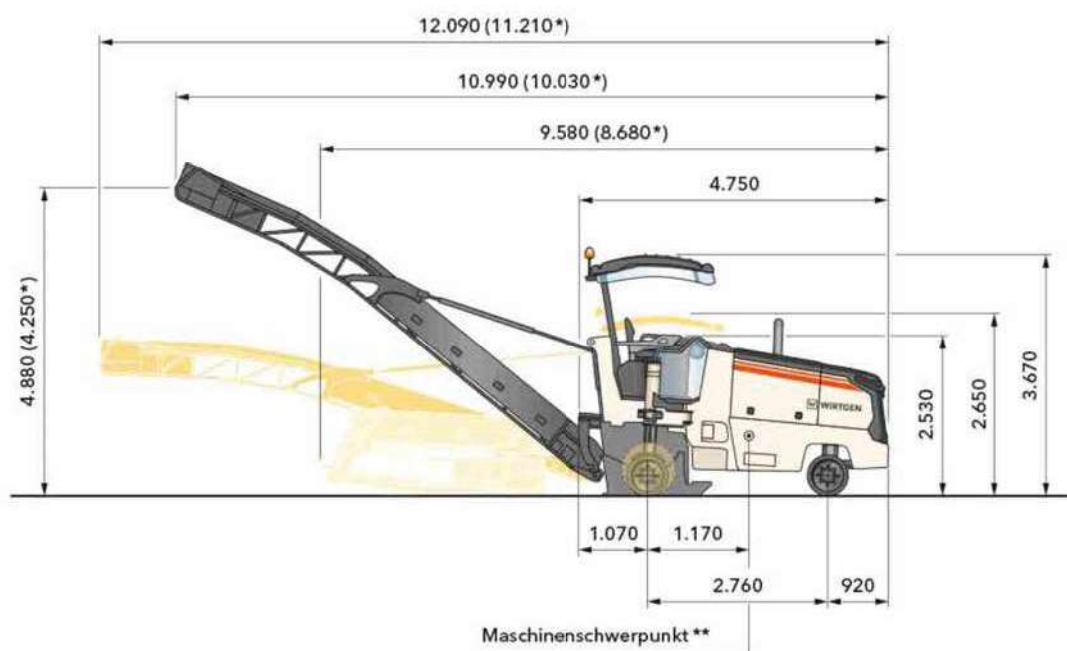
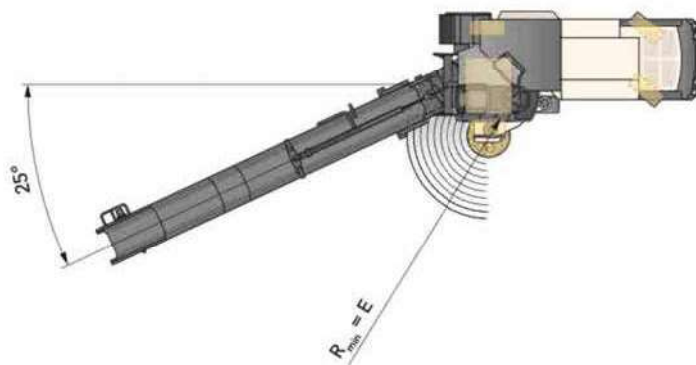
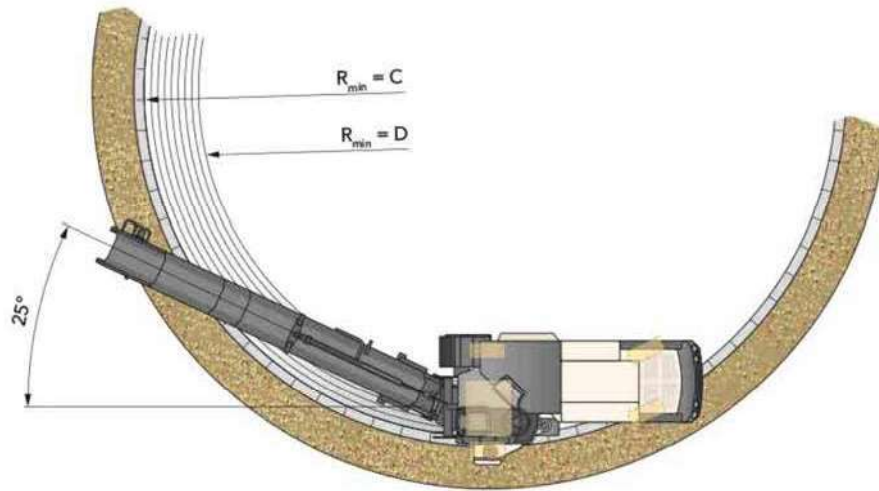


## 5.02.01 Dimensions



	FB	A	B
W 100 Ri	600	1.940	2.290
W 100 R/W 100 Ri	1.000	1.940	2.290
W 120 R/W 120 Ri	1.200	2.140	2.490



	C	D	E
W 100 Ri (FB600)	3.800	3.200	385
W 100 R/W 100 Ri	3.800	2.800	385
W 120 R/W 120 Ri	4.000	2.800	185

## 5.02.02 Cotes / poids / puissance (W 100 Ri)

<b>MOTEUR DIESEL</b>		
Constructeur		DEUTZ AG
Type		TCD 6.1 L6
Refroidissement		Eau
Nombre de cylindres		6
Puissance nominale à 2300 tr/mn	kW / ch / HP	160/215/218
Cylindrée unitaire	cm <sup>3</sup>	6100
Consommation de carburant à la puissance nominale	l/h	44
Consommation de carburant lors du travail sur le chantier	l/h	18
Classe d'émissions d'échappement		EU Stage 5 / US EPA Tier 4f
Emission de dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ) * (résultat)	g/kWh	692,4
Post-traitement des gaz d'échappement		DOC+DPF+SCR

\* = Cette mesure de CO<sub>2</sub> est le résultat de l'essai d'un moteur (parent) représentatif du type de moteur et/ou de la famille de moteurs dans un cycle d'essai fixe en conditions de laboratoire et ne constitue aucune garantie explicite ou implicite de la performance d'un moteur donné.

<b>CARACTERISTIQUES DE MARCHE</b>		
Vitesse d'avancement 1. Vitesse de fraisage	m/mn	0 - 10 (0,6 km/h)
Vitesse d'avancement 2. Vitesse de fraisage	m/mn	0 - 20 (1,2 km/h)
Vitesse d'avancement 3. Vitesse de fraisage	m/mn	0 - 33 (2,0 km/h)
Vitesse d'avancement rapport de transfert	km/h	0 - 7,5
Aptitude en côte théor. rapport de travail / rapport de transfert	% maxi.	75 / 10

<b>PNEUS</b>		
Type de pneu		Caoutchouc plein
Dimensions des pneus avant (Ø x P)	mm	620 x 230
Dimensions des pneus arrière (Ø x P)	mm	620 x 255

<b>CAPACITES DE REM-PLISSAGE</b>		
Réservoir de carburant	l	480
Réservoir AdBlue® / DEF	l	32
Réservoir d'huile hydraulique	l	86

<b>CAPACITES DE REM-PLISSAGE</b>		
Réservoir d'eau	l	825

<b>SYSTEME ELECTRIQUE</b>		
Tension	V	24

<b>SYSTEME DE CHARGEMENT</b>		
Largeur de la bande de déversement	mm	500
Capacité théor. de la bande de déversement	m <sup>3</sup> /h	125

<b>TAMBOUR DE FRAISAGE</b>		
Largeur de travail maxi.	mm	1 000
Profondeur de travail *1	mm	0 - 300
Ecartement des pics	mm	15
Nombre de pics		100
Diamètre de fraisage	mm	930

\*1 = Suite aux tolérances et à l'usure, la profondeur de fraisage maximale peut diverger de la valeur indiquée.

<b>POIDS *2</b>		
Charge sur essieu avant d'après le poids en ordre de marche CE *3	kg	5.900
Charge sur essieu arrière d'après le poids en ordre de marche CE *3	kg	8.850
Poids à vide de la machine sans remplissages	kg	14.100
Poids en ordre de marche, CE *3	kg	14.750
Poids opérationnel maximal (réservoir de carburant plein avec équipement maxi.)	kg	17.100

\*2 = Toutes les données de poids se réfèrent à la machine de base sans équipements additionnels.

\*3 = Poids de la machine, réservoir d'eau à moitié plein, réservoir de carburant à moitié plein, conducteur (75 kg), outillage.

<b>MAJORATION / MINORATION DE POIDS (matières de remplissage)</b>		
Remplissage du réservoir d'eau	kg	825
Contenu du réservoir de carburant (0,83 kg/l)	kg	400
Remplissage du réservoir AdBlue®- / DEF (1,1 kg/l)	kg	35,2

<b>MAJORATION / MINORATION DE POIDS (conducteur et outillage)</b>		
Conducteur	kg	75