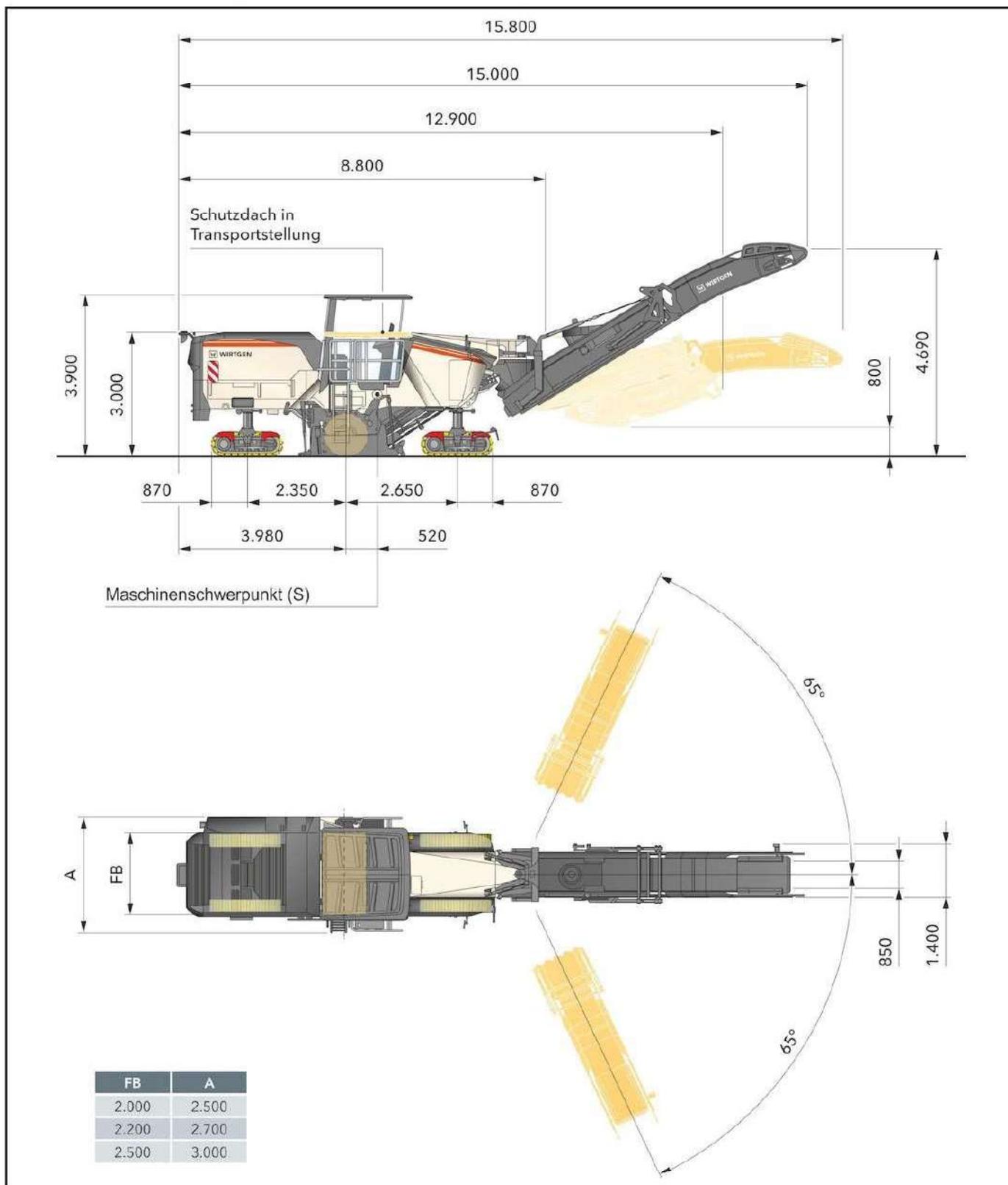


### 5.02.01 Cotes / Poids / Puissance



Toutes les cotes sont en mm.

S = centre de gravité de la machine, sur la base du poids en ordre de marche (CE), bande de déversement déployée.

		W 210 Fi		
TAMBOUR DE FRAISAGE		FB 2 000	FB 2 200	FB 2 500
Largeur de fraisage	mm	2 000	2 200	2 500
Profondeur de fraisage * <sup>1</sup>	mm	0-330		
Diamètre de fraisage	mm	1 020		

\*<sup>1</sup> = en raison des tolérances et de l'usure, la profondeur de fraisage maximale peut diverger de la valeur indiquée.

MOTEUR DIESEL			
Constructeur du moteur		Caterpillar	
Type		C18 ATAAC	
Refroidissement		Eau	
Nombre de cylindres		6	
Puissance maximale à 1700 <sup>tr/min</sup>	kW / HP / chev.	563 / 755 / 765	
Puissance de fonctionnement à 1.950 <sup>tr/mn</sup>	kW / HP / chev.	563 / 755 / 765	
Cylindrée unitaire	l	18,1	
Consommation de carburant puissance nominale	l/h	147	
Consommation de carburant lors du travail sur le chantier	l/h	59	
Classe d'émissions d'échappement		EU Stage 5 / US EPA Tier 4f	
Emission de dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ) * (résultat)	g/kWh	702,54	
Post-traitement des gaz d'échappement		DOC	

\* = 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.

SYSTEME ELECTRIQUE			
Tension d'alimentation	V	24	

CAPACITES DE REM-PLISSAGE			
Réservoir de carburant	l	1 200	
Réservoir d'huile hydraulique	l	100	
Réservoir d'eau	l	3 270	

CARACTERISTIQUES DE MARCHÉ			
Vitesse de déplacement et de fraisage maxi.	m/mn (km/h)	0-100 (6)	

<b>TRAIN DE CHENILLE</b>		
Trains de chenille	mm	1 730 x 300 x 610

<b>CHARGEMENT DE FRAISATS</b>		
Largeur de la bande de réception	mm	850
Largeur de la bande de chargement	mm	850
Débit de chargement théorique	m <sup>3</sup> /h	375

<b>INSTALLATION D'AIR COMPRIMÉ</b>		
Volume utile	l	10
Température de service autorisée	°C	-50 à +100
Pression de service	bar	10

<b>POIDS STANDARD</b>		
Poids à vide (machine sans remplissages)	kg	27 000
Poids en ordre de marche, CE* <sup>2</sup>	kg	29 300
Poids en ordre de marche, maxi. (plein fait, avec équipements maxi.) dans FB2500	kg	36 500

\*<sup>2</sup> = Poids de la machine avec réservoir d'eau rempli à moitié, réservoir de carburant rempli à moitié, conducteur et outillage de bord.

<b>MAJORATION / MINORATION DE POIDS (matières de remplissage)</b>		
Remplissage du réservoir d'eau	kg	3 270
Remplissage réservoir carburant (pour 0,83 kg/l)	kg	1 000

<b>MAJORATION / MINORATION DE POIDS (conducteur et outillage)</b>		
Conducteur	kg	75
Poids (5 seaux de pics)	kg	125
Poids outillage général	kg	30

<b>MAJORATION / MINORATION DE POIDS (groupes de fraisage en option au lieu des modèles standard)</b>		
Changement rapide groupe de fraisage, largeur de fraise 2 200 mm	kg	220
Changement rapide groupe de fraisage MCS BASIC, largeur de fraise 2 000 m	kg	670
Changement rapide groupe de fraisage MCS BASIC, largeur de fraise 2 200 mm	kg	920