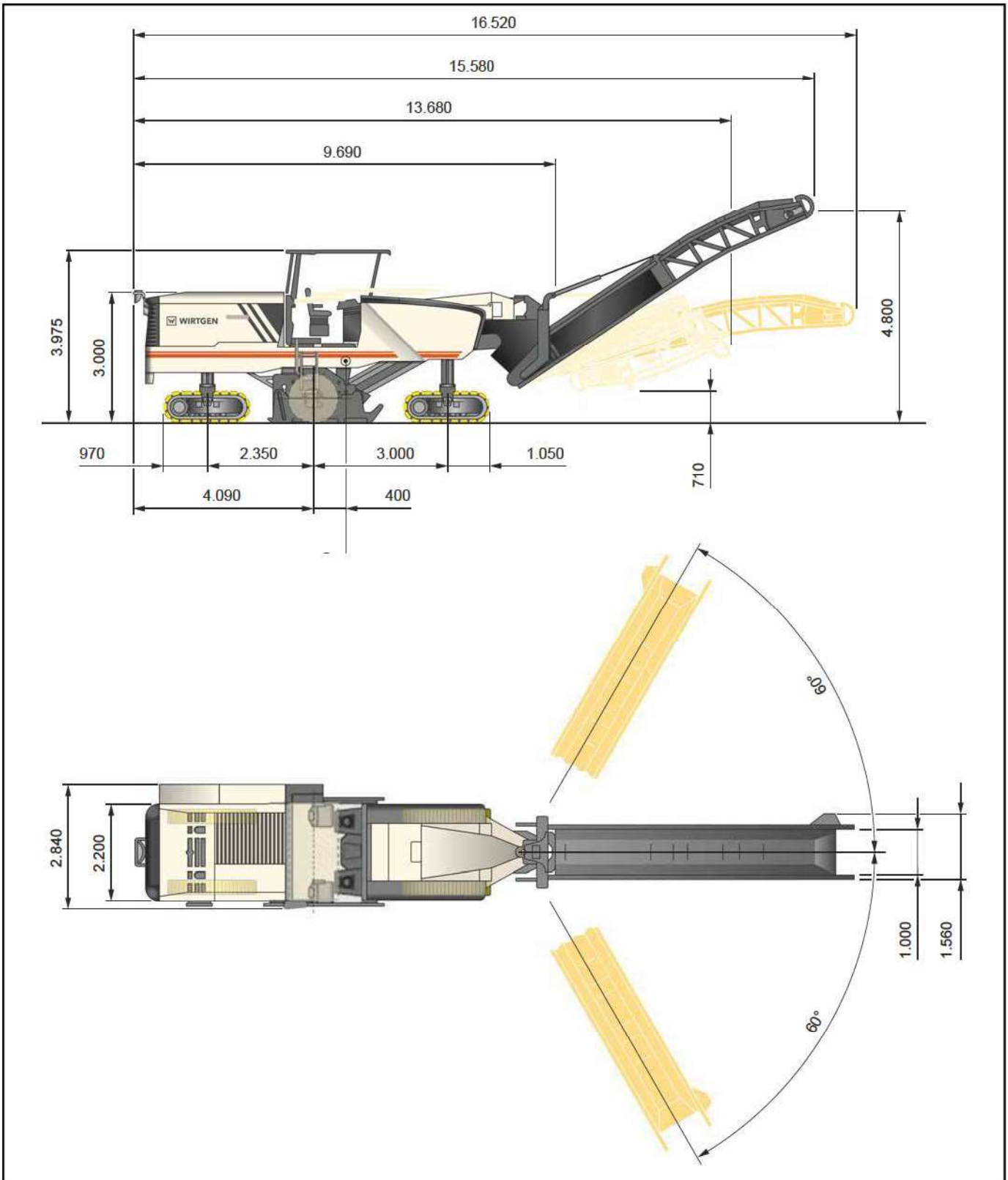


5.02.01 Cotes / Poids / Puissance



Toutes les cotes sont en mm.

S = Centre de gravité relativement au poids en ordre marche CE avec bande de chargement déployée.

		W 220i	
Tambour de fraisage		FB 2 200	FB 2 500
Largeur de fraisage	mm	2 200	2 500
Profondeur de fraisage *1	mm	0 - 350	
Ecartement des pics	mm	15	
Nombre de pics		188	211
Diamètre de fraisage	mm	1 140	

*1 = Suite aux tolérances et à 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 de fonctionnement à 1.950 tr/mn	kW / HP / PS	597 / 801 / 812
Cylindrée unitaire	l	18,13
Consommation de carburant puissance nominale	l/h	142
Consommation de carburant lors du travail sur le chantier	l/h	57
Classe d'émissions d'échappement		EU Stage V / US EPA Tier 4f
Emission de dioxyde de carbone (CO ₂) *	g/kWh	702,54

* = Cette mesure de CO₂ 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	V	24

GENERATEUR (230 volts, 50 Hz)		
Puissance	kVA	4,1
Tension	V	230
Fréquence	Hz	50
Degré de protection		IP54
Nombre de prises		2 x 230 V

GENERATEUR (110 volts, 60 Hz)		
Puissance	kVA	4,1
Tension	V	110
Fréquence	Hz	60
Degré de protection		IP54

GENERATEUR (110 volts, 60 Hz)		
Nombre de prises		2 x 110 V

CAPACITES DE REMPLISSAGE		
Réservoir de carburant	l	1 460
Réservoir d'huile hydraulique	l	300
Réservoir d'eau	l	4 500

CARACTERISTIQUES DE MARCHE		
Vitesse de fraisage et de transfert maxi.	m/mn (km/h)	0-88 m/min. (5,3 km/h)

TRAIN DE CHENILLE		
Trains de chenille (L x P x H)	mm	2 000 x 370 x 750

CHARGEMENT DE FRAISATS		
Largeur de la bande de réception	mm	1 100
Largeur de la bande de chargement	mm	1 000
Débit de chargement théorique	m ³ /h	552

RESERVOIR D'AIR COMPRIME		
Volume	l	10
Température de service autorisée	°C	-50 à +100
Pression de service autorisée	bar	14,5

DIMENSIONS D'EMBARQUEMENT		FB 2 200	FB 2 500
Machine L x P x H	mm	9 700 x 2 840 x 3 000	9 700 x 3 140 x 3 000
Bande de chargement L x P x H	mm	8 150 x 1 600 x 1 500	

POIDS STANDARD FRAISEUSE A FROID W 200		
Poids à vide (machine sans remplissages)	kg	34.400
Poids en ordre de marche, CE	kg	37.400
Poids en ordre de marche, maxi. (réservoir de carburant plein, avec équipement maximal)	kg	45200

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

MAJORATION / MINORATION DE POIDS (matières de remplissage)		
Remplissage du réservoir d'eau	kg	4 500
Remplissage du réservoir diesel (en kg à 0,83 kg/l)	kg	1 210

MAJORATION / MINORATION DE POIDS (conducteur et outillage)		
Conducteur	kg	75
Poids 5 seaux de pics	kg	125