



W200

Raboteuse

La raboteuse a pour mission de décaper la partie supérieur d'une chaussée qu'il s'agisse d'enrobés, de béton ou de tout autre type de revêtement

Contactez-nous

 **06 58 19 55 05**

W 200

Disposant d'une fraise jusqu'à 2 mètre de largeur, la machine mesure 2.40 m sur 15.50 m lors du déploiement total.

Elle peut raboter jusqu'à 30cm de profondeur.



- ✓ Le guidage machine innovant MILL ASSIST permet, en mode automatique, une utilisation de la machine efficace pour un rendement important, ainsi qu'un maniement simplifié.
- ✓ Grâce au système de nivellation avancé LEVEL PRO ACTIVE, la machine accomplit les tâches de fraisage avec une extrême précision.
- ✓ Le système innovant MCS BASIC permet un changement de tambour particulièrement rapide et une grande flexibilité d'utilisation, pour optimiser la machine.

Spécifications techniques

Fraiseuse à froid W 200 et W 200i			
Tambour de fraisage	Option FB 1 500	Série FB 2 000	Option FB 2 200
Largeur de fraisage	1 500 mm	2 000 mm	2 200 mm
Profondeur de fraisage ^{*)}	0–310 mm	0–330 mm	0–330 mm
Ecartement de plcs	15 mm	15 mm	15 mm
Nombre de plcs de fraisage	136	162	174
Diamètre de coupe		1 020 mm	
Moteur	W 200		W 200i
Constructeur	CUMMINS		
Type	QSX15		QSX15
Refroidissement	Eau		
Nombre de cylindres	6	6	
Puissance nominale à 2 100 min ⁻¹	373 kW/500 HP/507 CV	433 kW/580 HP/589 CV	
Puissance maximum à 1 800 min ⁻¹	410 kW/550 HP/558 CV	447 kW/600 HP/608 CV	
Puissance de fonctionnement à 1 600 min ⁻¹	380 kW/510 HP/517 CV	436 kW/585 HP/593 CV	
Cylindrée	15 l	15 l	
Consommation de carburant à puissance nominale	99 l/h	106 l/h	
Consommation de carburant sur chantier représentatif	40 l/h	42 l/h	
Normes de gaz d'échappement	UE phase 3a/US Tier 3	UE phase 3b/US Tier 4i	
Système électrique	24 V		
Capacités de remplissage			
Réservoir de carburant	1 220 l		
Réservoir d'huile hydraulique	200 l		
Réservoir d'eau	3 350 l		
Caractéristiques de l'avance			
Vitesse d'avance max. en mode de fraisage et de déplacement	0–85 m/min (5 km/h)		
Chenilles			
Chenilles avant et arrière (L x l x h)	1 630 x 260 x 590 mm		
Changement du matériau fraise			
Largeur bande réceptrice	850 mm		
Largeur bande de déversement	850 mm		
Débit théorique de la bande de déversement	375 m ³ /h		
Dimensions de transport			
Machine option largeur de fraisage 1 500 (L x l x h)	8 340 mm x 2 500 x 3 000 mm		
Machine standard largeur de fraisage 2 000 (L x l x h)	8 340 mm x 2 500 x 3 000 mm		
Machine option largeur de fraisage 2 200 (L x l x h)	8 340 mm x 2 700 x 3 000 mm		
Bande de déversement (L x l x h)	7 900 x 1 450 x 1 500 mm		

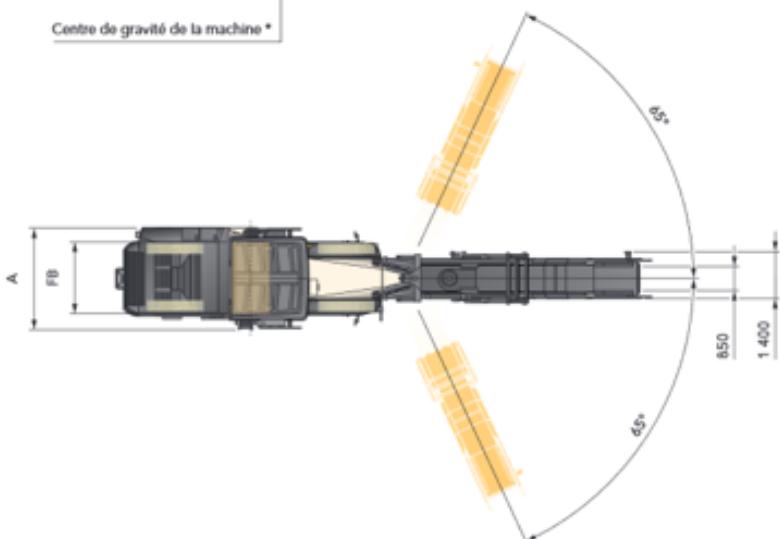
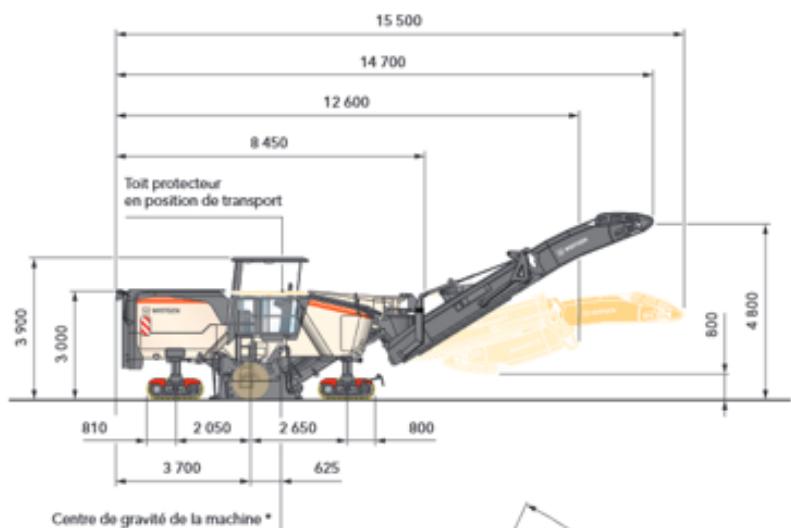
^{*)} = La profondeur de fraisage maximum peut diverger de la donnée indiquée en raison de tolérances et de l'usure.

Spécifications techniques

	Poids de la machine W 200 et W 200i
Poids à vide de la machine sans liquides	25 350 kg
Poids en marche, CE *	27 630 kg
Poids en marche maximum (avec le plein de carburant et tous les équipements disponibles) en largeur de fraisage de 2 200 mm	35 820 kg
	Poids des liquides
Réservoir d'eau plein, en kg	3 350 kg
Réservoir de diesel plein, en kg (0,83 kg/l)	1 000 kg
	Poids supplémentaires au poids à vide dus aux équipements en option
Conducteur et outillage	
Conducteur	75 kg
Poids de 5 seaux à pics	125 kg
Outilage de bord	30 kg
Groupes de fraisage en option au lieu d'en série	
Carter du tambour de fraisage, largeur de fraisage 1 500 mm	100 kg
Carter du tambour de fraisage, largeur de fraisage 2 200 mm	200 kg
Carter du tambour de fraisage, largeur de fraisage 2 000 mm, FCS-L	650 kg
Carter du tambour de fraisage, largeur de fraisage 2 200 mm, FCS-L	900 kg
Tambours de fraisage en option au lieu d'en série	
Tambour de fraisage, largeur de fraisage de 1 500 mm, LA 15	-460 kg
Tambour de fraisage, largeur de fraisage de 2 200 mm, LA 15	180 kg
Tambours de fraisage FCS en option au lieu d'en série	
Tambour de fraisage, largeur de fraisage de 2 000 mm, LA ex2, FCS-L	990 kg
Tambour de fraisage, largeur de fraisage de 2 000 mm, LA 8, FCS-L	660 kg
Tambour de fraisage, largeur de fraisage de 2 000 mm, LA 15, FCS-L	-150 kg
Tambour de fraisage, largeur de fraisage de 2 000 mm, LA 18, FCS-L	-260 kg
Tambour de fraisage, largeur de fraisage de 2 200 mm, LA ex2, FCS-L	1 060 kg
Tambour de fraisage, largeur de fraisage de 2 200 mm, LA 8, FCS-L	900 kg
Tambour de fraisage, largeur de fraisage de 2 200 mm, LA 15, FCS-L	0 kg
Tambour de fraisage, largeur de fraisage de 2 200 mm, LA 18, FCS-L	-30 kg
Équipements supplémentaires en option	
Poste de conduite avec sièges confort au lieu de standard	250 kg
Toit protecteur au lieu de standard	280 kg
Cabine au lieu de standard	600 kg
Bandé repliable au lieu de standard	520 kg
VCS – Vacuum Cutting System	150 kg
Poids supplémentaire à utilisation variable	1 700 kg

* = poids de la machine, réservoirs d'eau et de carburant à moitié pleins, conducteur (75 kg), outillage de bord

Schémas



FB	A
1 500	2 500
2 000	2 500
2 200	2 700

