



W150

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

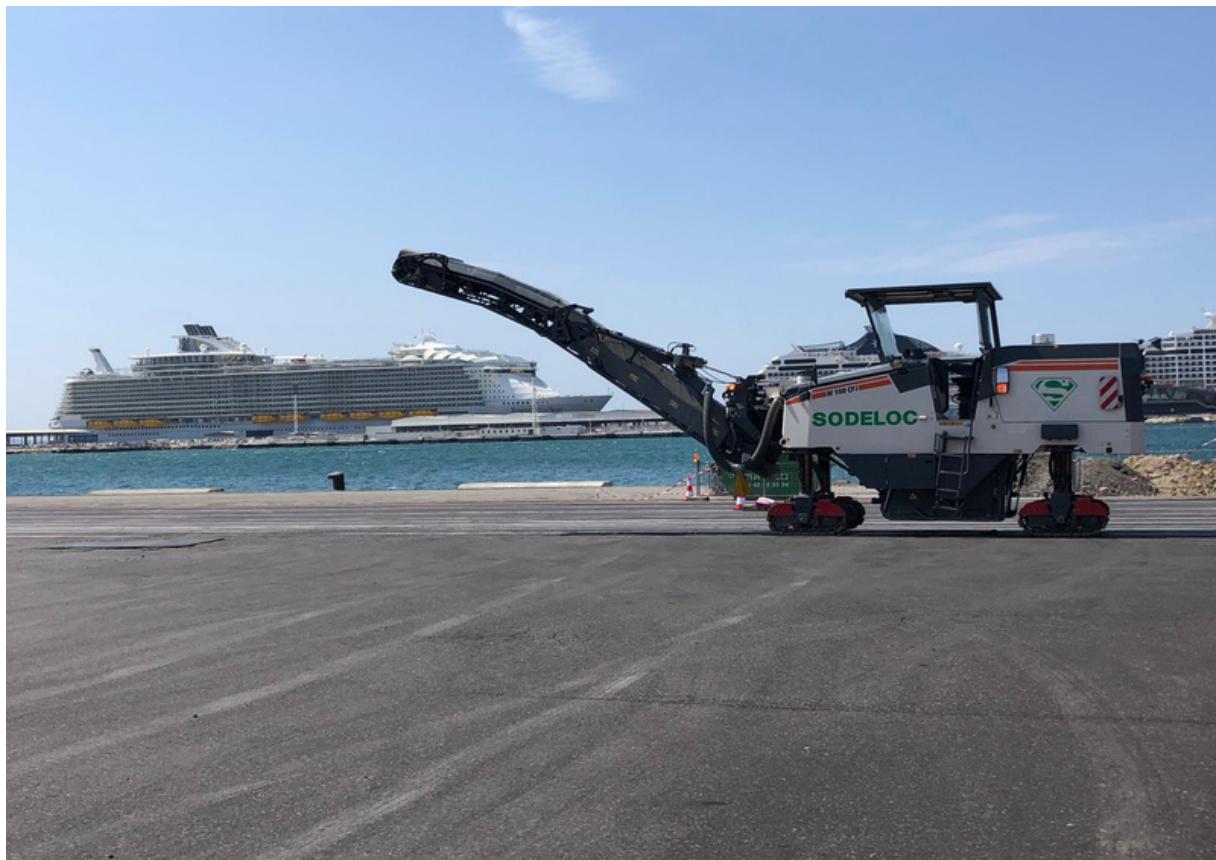
Contactez-nous

 **06 58 19 55 05**

W150

Disposant d'une fraise jusqu'à 1.5 mètre de largeur, la machine mesure m sur m lors du déploiement total.

Elle peut raboter jusqu'à 30cm de profondeur.



- ✓ Cette puissante fraiseuse à froid compacte est particulièrement adaptée aux grands chantiers exigus, comme en centre-ville.
- ✓ Le poids réduit de la machine et la position centrale du groupe de fraisage assurent une répartition optimale du poids.
- ✓ Afin d'assurer un chargement optimal, les angles d'articulation particulièrement larges et la vitesse de la bande offrent une grande flexibilité de réglage.
- ✓ Les guidage intuitif et moderne, avec le système de nivellation LEVEL PRO PLUS, permet à une seule personne de diriger la machine efficacement.

Spécifications techniques

	W 150 CF	W 150 CFi
Tambour de fraisage		
Largeur de fraisage de série	1 500 mm	
Largeur de fraisage en option	1 800 mm	
Profondeur de fraisage *1	0-330 mm	
Diamètre de taille	980 mm	
Moteur		
Constructeur	CUMMINS	CUMMINS
Type	QSL 9	QSL 9
Refroidissement	Eau	Eau
Nombre de cylindres	6	6
Puissance nominale à 2 100 tr/min	261 kW/350 HP/355 ch	283 kW/380 HP/385 ch
Puissance maximum à 1 900 tr/min	276 kW/370 HP/375 ch	298 kW/400 HP/405 ch
Puissance de fonctionnement à 1 600 tr/min	250 kW/335 HP/340 ch	270 kW/362 HP/367 ch
Cylindrée	8,9 l	8,9 l
Consommation de carburant à puissance nominale	72 l/h	75 l/h
Consommation de carburant sur chantier représentatif	29 l/h	30 l/h
Normes de gaz d'échappement	EU Stage 3a/US Tier 3	EU Stage 4/US Tier 4f
Système électrique		
Alimentation électrique	24 V	
Capacités de remplissage		
Réservoir de carburant	810 l	
Réservoir d'AdBlue®/DEF	-	50 l
Réservoir d'huile hydraulique	120 l	
Réservoir d'eau	2 250 l	
Caractéristiques de l'avancement		
Vitesse d'avance max. en mode de fraisage	0-40 m/min (2,4 km/h)	0-40 m/min (2,4 km/h)
Vitesse d'avance max. en mode de déplacement chenilles	0-125 m/min (7,5 km/h)	0-125 m/min (7,5 km/h)
Chenilles		
Chenilles avant et arrière (L x l x h)	1 330 x 260 x 550 mm	
Changement du matériau fraisé		
Largeur bande réceptrice	650 mm	
Largeur bande de déversement	600 mm	
Débit théorique de la bande de déversement	233 m ³ /h	

Spécifications techniques

	W 150 CF	W 150 CFI
Poids de la machine de base		
Poids à vide de la machine sans liquides	19 000 kg	19 300 kg
Poids en marche, CE* ²	20 550 kg	20 850 kg
Poids en marche maximum (avec le plein de carburant et tous les équipements disponibles)	24 850 kg	25 200 kg
Poids des liquides		
Réservoir d'eau plein, en kg	2 250 kg	2 250 kg
Réservoir de diesel plein en kg (0,83 kg/l)	670 kg	670 kg
Remplissage du réservoir AdBlue®/DEF en kg (1,1 kg/l)	-	55 kg
Poids de la machine supplémentaires		
Conducteur et outillage		
Conducteur	75 kg	
5 seaux à pics	125 kg	
Outilage de bord	30 kg	
Groupes de fraisage en option au lieu d'en série		
Carter pour tambour de fraisage FCS-L FB1500	270 kg	
Carter pour tambour de fraisage FCS FB1500	380 kg	
Carter pour tambour de fraisage FCS-L FB1800	800 kg	
Tambours de fraisage en option au lieu d'en série		
Tambour de fraisage FCS FB1500 HT22 LA15 avec 136 pics	20 kg	
Tambour de fraisage FCS FB1500 HT22 LA18 avec 120 pics	-70 kg	
Tambour de fraisage FCS FB1500 HT22 LA8 avec 210 pics	380 kg	
Tambour de fraisage FCS FB1500 HT5 LA6x2 avec 512 pics	450 kg	
Tambour de fraisage FCS FB1500 HT22 LA25 avec 102 pics	-400 kg	
Tambour de fraisage FCS FB1800 HT22 LA18 avec 135 pics	190 kg	
Équipements supplémentaires en option		
Toit protecteur au lieu de standard	450 kg	
Bandé repliable hydraulique courte au lieu de standard	-45 kg	
Unité d'aspiration VCS	125 kg	
Portant de nivellement	250 kg	
Poids supplémentaire en arrière	900 kg	

Schémas

