



W100

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

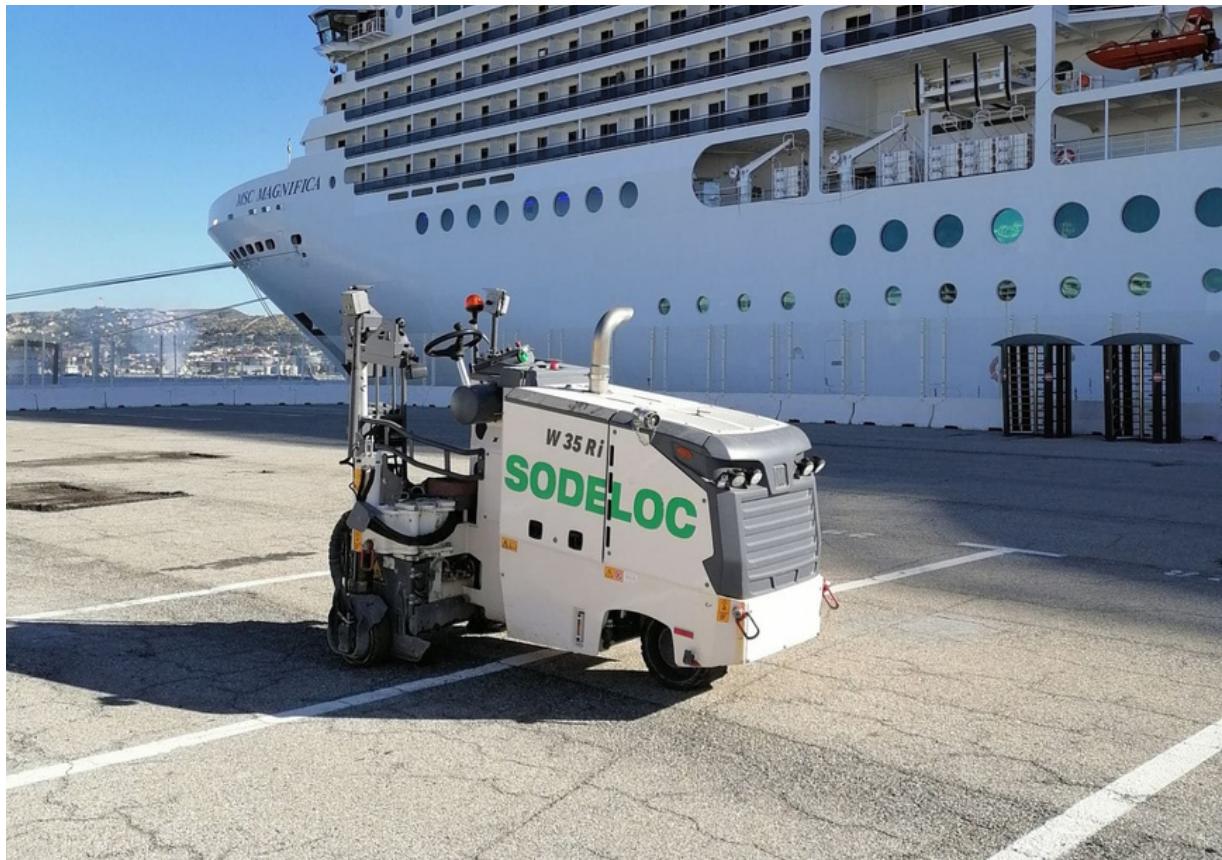
Contactez-nous

 **06 58 19 55 05**

W100

Disposant d'une fraise de 1 mètre de largeur, la machine mesure 2.40 m sur 13.50 m lors du déploiement total.

Elle peut raboter jusqu'à 30cm de profondeur.



- ✓ Les dimensions compactes et le poids de la machine optimisé offrent une grande diversité d'applications, aussi bien sur les chantiers exiguës qu'en centre-ville.
- ✓ Les tambours de fraisage FCS avec différents écartements des pics et différentes largeurs de travail augmentent les champs d'application possibles.
- ✓ Le système de nivellation moderne LEVEL PRO ACTIVE, le concept de commande intuitif et d'autres systèmes d'assistance numériques permettent à une seule personne de diriger la machine efficacement tout en assurant une grande précision de fraisage.
- ✓ La commande de machine innovante MILL ASSIST est garante d'efficacité et de durabilité couplées à une productivité élevée.

Spécifications techniques

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	W 100 Fi	W 120 Fi	W 130 Fi
Tambour de fraisage			
Largeur de fraisage	1 000 mm	1 200 mm	1 300 mm
Profondeur de fraisage ¹⁾		0 - 330 mm	
Diamètre de coupe		980 mm	
Moteur			
Fabricant		John Deere	
Type		6090HD-S5-PVR	
Refroidissement		Eau	
Nombre de cylindres		6	
Puissance nominale à 2 100 tr/min		260 kW / 349 HP / 354 ch	
Puissance maximale à 1 900 - 2 000 tr/min		265 kW / 355 HP / 360 ch	
Cylindrée		9,0 l	
Consommation de carburant Puissance nominale Sur chantier typique		62,7 l/h 25,1 l/h	
Niveau de puissance acoustique selon la norme EN 500-2 Moteur Poste de conduite		≤ 107 dB(A) ≥ 90 dB(A)	
Classe d'émissions d'échappement		EU Stage 5 / US EPA Tier 4f	
Système électrique			
Tension d'alimentation		24 V	
Capacité des réservoirs			
Carburant		610 l	
AdBlue® / DEF ²⁾		44 l	
Huile hydraulique		115 l	
Eau	1 400 l	1 600 l	1 600 l
Caractéristiques routières			
Vitesse de fraisage max.		0 - 60 m/min (0 - 3,6 km/h)	
Vitesse de fraisage max. Version sur roues		0 - 125 m/min (0 - 7,5 km/h)	
Vitesse de fraisage max. Version sur chenilles		0 - 125 m/min (0 - 7,5 km/h)	
Trains de roulement			
Dimension des pneus avant et arrière (Ø x l)		660 x 280 mm	
Trains de chenilles avant et arrière (L x l x h)		1 360 x 260 x 584 mm	
Changement du matériau			
Largeur de la bande de réception		650 mm	
Largeur de la courroie, convoyeur		600 mm	
Capacité théorique du convoyeur		176 m ³ /h	
Poids de la machine de base			
Poids à vide de la machine sans carburant, lubrifiants et ingrédients	18 900 kg	19 800 kg	20 200 kg
Poids en ordre de marche, CE ³⁾	20 000 kg	21 000 kg	21 400 kg
Poids en marche maximum (avec le plein de carburant et tous les équipements possibles)	22 750 kg	24 000 kg	24 500 kg
Poids carburant, lubrifiants et ingrédients			
Eau	1 400 kg	1 600 kg	1 600 kg
Carburant (0,83 kg/l)		506 kg	
AdBlue® / DEF ²⁾ (1,1 kg/l)		48 kg	

Spécifications techniques

Poids supplémentaires

Opérateur et outils

> Opérateur	75 kg
> 5 seaux à pics	125 kg
> Outilage de bord	30 kg

Groupes de fraisage en option au lieu de standard

> Carter de tambour de fraisage FB1000 FCS	280 kg	-	-
> Carter de tambour de fraisage FB1200 FCS	-	330 kg	-
> Carter de tambour de fraisage FB1300 FCS	-	-	370 kg

Tambours de fraisage en option au lieu de standard

> Tambour de fraisage FCS FB1000 HT22 PLUS LA15 avec 95 pics	-80 kg	-	-
> Tambour de fraisage FCS FB1200 HT22 PLUS LA15 avec 109 pics	-	-80 kg	-
> Tambour de fraisage FCS FB1300 HT22 PLUS LA15 avec 115 pics	-	-	-80 kg
> Tambour de fraisage FB1000 HT22 PLUS LA18 avec 88 pics	-60 kg	-	-
> Tambour de fraisage FB1200 HT22 PLUS LA18 avec 100 pics	-	-70 kg	-
> Tambour de fraisage FB1300 HT22 PLUS LA18 avec 105 pics	-	-	-75 kg

Équipement additionnel en option

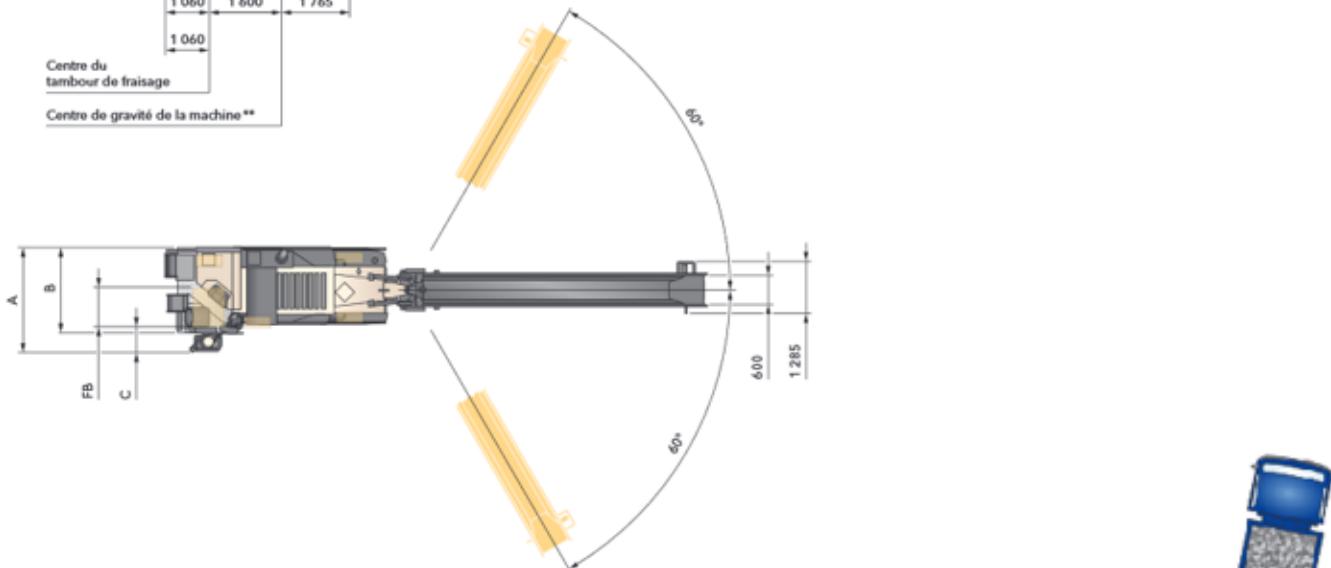
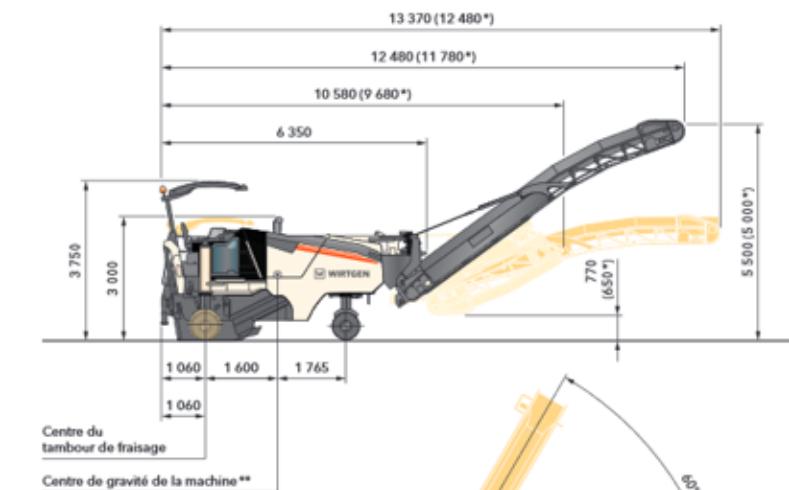
> 4 trains de roulement à roues au lieu de trains de chenilles	-1 400 kg
> Toit protecteur à abaissement hydraulique au lieu de standard	255 kg
> Poste de conduite avec cabine confort climatisée au lieu de standard	425 kg
> Convoyeur raccourci repliable hydrauliquement, longueur 6 500 mm, largeur 600 mm	-45 kg
> Système d'aspiration VCS	75 kg
> Poids additionnel	470 kg
> Feu de signalisation rabattable	40 kg
> Bras de nivellation avec capteur pour système de nivellation LEVEL PRO ACTIVE	48 kg
> Extension de LEVEL PRO ACTIVE avec deux bras de nivellation et deux capteurs Sonic Ski	77 kg
> Puissant nettoyeur à haute pression avec 150 bars et 15 l/min	42 kg
> Compresseur d'air	45 kg

¹⁾ La profondeur de fraisage maximale peut être différente de celle indiquée compte tenu des tolérances et de l'usure.

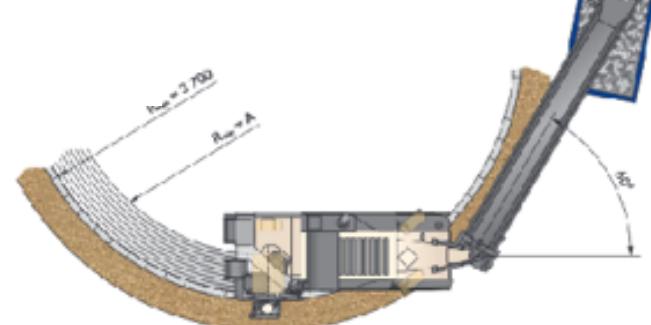
²⁾ AdBlue® est une marque déposée du Verband der Automobilindustrie (VDA) e. V.

³⁾ Poids de la machine, moitié du poids du carburant, des lubrifiants et des ingrédients, outillage de bord, conducteur, sans options supplémentaires

Schémas



	FB	A	B	C
W 100 CF / W 100 CFi	1 000	2 540	2 130	585
W 120 CF / W 120 CFi	1 200	2 660	2 230	585
W 130 CF / W 130 CFi	1 300	2 760	2 330	585



	FB	A
W 100 CF / W 100 CFi	1 000	2 700
W 120 CF / W 120 CFi	1 200	2 590
W 130 CF / W 130 CFi	1 300	2 580

