

SODELOC



W60

Raboteuse

La raboteuse a pour mission de décaper la partie supérieure 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

W60

Disposant d'une fraise de 60 centimètres de largeur, la machine mesure m sur m lors du déploiement total.

Elle peut raboter jusqu'à 21cm de profondeur.



- ✓ Des fonction supplémentaires et automatiques, simples à utiliser, augmentent le rendement pour achever rapidement les chantiers.
- ✓ Le système de nivellement LEVEL PRO PLUS, intégré dans le guidage de la machine, assure un résultat de fraisage précis.
- ✓ Une grande diversité de tambours de fraisage permet une haute flexibilité et une utilisation optimale de la machine.
- ✓ Le puissant système de chargement arrière offre une grande flexibilité de réglage pour assurer un chargement optimal.

Spécifications techniques

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	W 50 R	W 60 R	W 50 Ri	W 60 Ri
Tambour de fraisage				
Largeur de fraisage	500 mm	600 mm	500 mm	600 mm
Profondeur de fraisage ¹⁾	0 - 210 mm	0 - 210 mm	0 - 210 mm	0 - 210 mm
Diamètre de coupe	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm
Moteur				
Marque	Deutz		Deutz	
Type	TCD 2012 L04 V2		TCD 4.1 L4	
Refroidissement	Eau		Eau	
Nombre de cylindres	4		4	
Puissance nominale à 2 300 tr/min	100 kW / 134 hp / 136 ch		105 kW / 141 hp / 143 ch	
Puissance maximale à 2 300 tr/min	100 kW / 134 hp / 136 ch		105 kW / 141 hp / 143 ch	
Cylindrée	4 100 cm ³		4 100 cm ³	
Consommation de carburant Puissance nominale sur chantier typique	26,8 l/h 10,8 l/h		28,2 l/h 11,3 l/h	
Niveau de puissance acoustique selon la norme EN 500-2 Moteur poste de conduite	≤ 103 dB(A) ≥ 80 dB(A)		≤ 101 dB(A) ≥ 80 dB(A)	
Classe d'émissions d'échappement	EU Stage 3a / US EPA Tier 3		EU Stage 5 / US EPA Tier 4f	
Système électrique				
Tension d'alimentation	24 V			
Capacité des réservoirs				
Carburant	230 l		230 l	
AdBlue® / DEF ²⁾	–		17,5 l	
Huile hydraulique	63 l		63 l	
Eau	600 l		600 l	
Caractéristiques routières				
Vitesse de fraisage maxi.	0 - 48 m/min (0 - 2.9 km/h)			
Vitesse d'avance maxi. version 3 roues	0 - 133 m/min (0 - 8 km/h)			
Vitesse d'avance maxi. version 4 roues	0 - 200 m/min (0 - 12 km/h)			
Pneus				
Dimension des pneus avant, version à 3 ou 4 roues (Ø x l)	530 x 300 mm			
Dimension des pneus arrière, version à 3 ou 4 roues (Ø x l)	559 x 254 mm			
Chargement du matériau				
Largeur de la bande de chargement	350 mm			
Capacité théorique de la bande de chargement	80 m³/h			
Poids de la machine de base				
Poids à vide de la machine, version 3 roues sans bande ni liquides	6 430 kg	6 950 kg	6 430 kg	6 950 kg
Poids en ordre de marche, CE ³⁾ , version 3 roues sans bande	6 930 kg	7 450 kg	6 930 kg	7 450 kg
Poids en marche maximum (avec le plein de carburant et tous les équipements possibles)	9 695 kg	9 865 kg	9 714 kg	9 884 kg
Poids carburant, lubrifiants et ingrédients				
Eau	600 kg			
Carburant (0,83 kg/l)	190 kg			
AdBlue® / DEF ²⁾ (1,1 kg/l)	–		19 kg	

Spécifications techniques

Poids supplémentaires

Conducteur et outillage

> Conducteur	75 kg
> Poids 2 seaux à pics	50 kg
> Outillage de bord	30 kg

Groupes de fraisage en option au lieu de standards

> Carter de tambour FB500, avec reprofileur	360 kg	–	360 kg	–
> Carter de tambour FB600, avec reprofileur	–	370 kg	–	370 kg

Tambours de fraisage en option au lieu de standards

> Unité de fraisage FCS FB400 HT08 LA15 éléments inférieurs de reprofileur compris	-55 kg	–	-55 kg	–
> Unité de fraisage FCS FB300 HT08 LA15 éléments inférieurs de reprofileur compris	-105 kg	–	-105 kg	–
> Tambour de fraisage FB80 HT02 FT210 avec 24 pics	-163 kg	-190 kg	-163 kg	-190 kg
> Tambour de fraisage FB300 HT08 LA15 avec 47 pics	-86 kg	–	-86 kg	–
> Tambour de fraisage FB400 HT08 LA15 avec 54 pics	-45 kg	–	-45 kg	–
> Tambour de fraisage ultra-fin FB500 HT4 LA3 avec 166 minipics	-64 kg	–	-64 kg	–
> Tambour de fraisage fin FB500 HT5 LA6 avec 84 pics	5 kg	–	5 kg	–
> Tambour de fraisage fin FB600 HT5 LA6 avec 101 pics	–	3 kg	–	3 kg
> Tambour Eco-Cutter FB500 HT08 LA20 avec 54 pics	-6 kg	–	-6 kg	–
> Tambour Eco-Cutter FB600 HT08 LA20 avec 58 pics	–	-13 kg	–	-13 kg
> Montage d'une roue de fraisage latérale FB80, profondeur de travail 300 mm	-60 kg	–	-60 kg	–

Poids additionnels en option

> Poids additionnel à utilisation variable 1	380 kg	Standard	380 kg	Standard
> Poids additionnel à utilisation variable 2	620 kg			

Équipement additionnel en option

> Convoyeur, 5 600 mm de longueur, 350 mm de largeur (sans système de reprofileur)	480 kg
> Convoyeur 5 600 mm de longueur, 350 mm de largeur, repliable hydrauliquement (sans système de reprofileur)	560 kg
> Convoyeur raccourci 1 100 mm de longueur, 350 mm de largeur (sans système de reprofileur)	210 kg
> Version 4 roues au lieu de la version 3 roues	130 kg
> Toit protecteur	150 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, réservoir d'eau demi-rempli, réservoir de carburant demi-rempli, conducteur, outillage de bord, sans option supplémentaire