



# W60

## 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**

**09 M**

Disposant d'une fraise de 60 centimètres de largeur, la machine mesure 6 m sur 6 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 nivellation 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		
<b>Tamour de fraisage</b>						
Largeur de fraisage	500 mm	600 mm	500 mm	600 mm		
Profondeur de fraisage <sup>1)</sup>	0 - 210 mm	0 - 210 mm	0 - 210 mm	0 - 210 mm		
Diamètre de coupe	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm		
<b>Moteur</b>						
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 <sup>3</sup>		4 100 cm <sup>3</sup>			
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			
<b>Système électrique</b>						
Tension d'alimentation	24 V					
<b>Capacité des réservoirs</b>						
Carburant	230 l		230 l			
AdBlue® / DEF <sup>2)</sup>	–		17,5 l			
Huile hydraulique	63 l		63 l			
Eau	600 l		600 l			
<b>Caractéristiques routières</b>						
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)					
<b>Pneus</b>						
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					
<b>Changement du matériau</b>						
Largeur de la bande de chargement	350 mm					
Capacité théorique de la bande de chargement	80 m <sup>3</sup> /h					
<b>Poids de la machine de base</b>						
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 <sup>3)</sup> , 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		
<b>Poids carburant, lubrifiants et ingrédients</b>						
Eau	600 kg					
Carburant (0,83 kg/l)	190 kg					
AdBlue® / DEF <sup>2)</sup> (1,1 kg/l)	–					
				19 kg		

# Spécifications techniques

## Poids supplémentaires

### Conducteur et outillage

> Conducteur	75 kg
> Poids 2 seaux à pics	50 kg
> Outilage 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

<sup>10</sup> La profondeur de fraisage maximale peut être différente de celle indiquée compte tenu des tolérances et de l'usure.

<sup>11</sup> AdBlue® est une marque déposée du Verband der Automobilindustrie (VDA) e. V.

<sup>12</sup> Poids de la machine, réservoir d'eau demi-rempli, réservoir de carburant demi-rempli, conducteur, outillage de bord, sans option supplémentaire