



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

DW50

Dumpers Sur Pneus



Manutention professionnelle des matériaux - engin maniable, rapide et performant.

De dimensions compactes et extrêmement maniable, identique aux modèles de la catégorie des 3- 5 tonnes, le dumper sur pneus DW50 joue techniquement dans la cour des grands : un concept de commande innovateur pour le poste de conduite avec pilotage de la machine via joystick, le frein de stationnement à accumulateur à ressort et de nombreuses autres fonctionnalités garantissent un confort de manœuvre optimal. La charge utile de 5 000 kg et la vitesse de pointe de 28 km/h transforment le dumper sur pneus DW50 en une véritable « bête de travail » capable d'abattre une grande quantité de tâches en peu de temps.

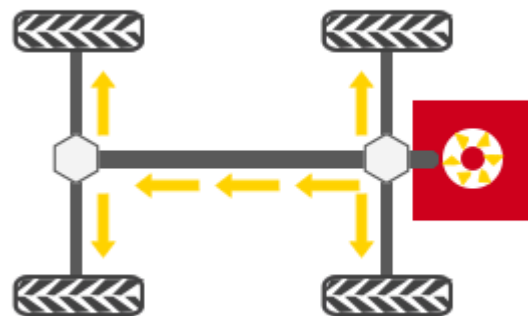
- Moteur diesel turbocompressé niveau 3B : satisfait à l'ensemble des directives futures en matière d'émissions
- Transmission hydrostatique à quatre roues directrices performante pour une consommation en carburant réduite
- Accessibilité totale pour contrôle et entretien grâce au capot moteur relevable
- Direction par châssis articulé avec passage de flexibles pour une protection optimale
- Vitesse de déplacement élevée (jusqu'à 28 km/h) pour des opérations de transport rapides.



Transmission hydrostatique à quatre roues

motrices

- Une concentration totale sur le travail sans changement de vitesses fréquent
- Un moteur hydraulique central actionne les deux ponts via un arbre à cardans.
- Effet de freinage hydrostatique, dès que le pied est levé de la pédale d'accélérateur
- Translation quasiment sans usure pour des coûts d'entretien et de service réduits
- Retardement et commutation contrôlés, changement de conduite en douceur et sans à-coup
- Accélération en continu de 0 à la vitesse de pointe de 28 km/h sans perte de force de traction





**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Articulation pivotante oscillante

- Excellentes performances en tout-terrain, même en pleine charge
- Contact avec le sol idéal et excellente traction sur terrains accidentés



Commande via joystick

- Tous les éléments de commande tels que l'interrupteur et le joystick sont placés sur le côté droit. La main gauche peut ainsi toujours rester sur le volant !
- Fonctions multiples, une seule poignée : avec le joystick pour la commande de la benne, le changement de vitesses, l'inverseur de translation et le mode ECO

Sécurité maximale combinée à un maximum de confort :

- ainsi qu'un éclairage routier intégral pour une visibilité idéale.



- Grâce à l'avertisseur sonore de marche arrière, un signal acoustique retentit lors de la marche arrière.





**WACKER
NEUSON**
all it takes!

- La caméra réduit l'angle mort devant l'appareil et veille ainsi à une plus grande sécurité.



- Gyrophare pour une meilleure visibilité de l'engin.



- Contacteur de siège : Si l'opérateur quitte le siège conducteur, la machine ralentit de manière autonome et contrôlée jusqu'à l'immobilisation.



Gyrabenne

La gyrabenne amène le matériel exactement là où il faut grâce à un déversement continu à 180°, idéal en cas de place réduite.

- Nivelage lors de transports de liquides sur de pentes
- Orientation 2 x 90° à gauche et à droite
- Remblayage latéral possible



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Caractéristiques techniques

avec benne basculante orientable

Caractéristiques techniques

Charge utile	5.000 kg
Poids de transport ROPS	3.445 kg
Volume du godet à ras	1.970 l
Volume du godet en dôme	2.650 l
Volume du godet Volume d'eau	1.280 l

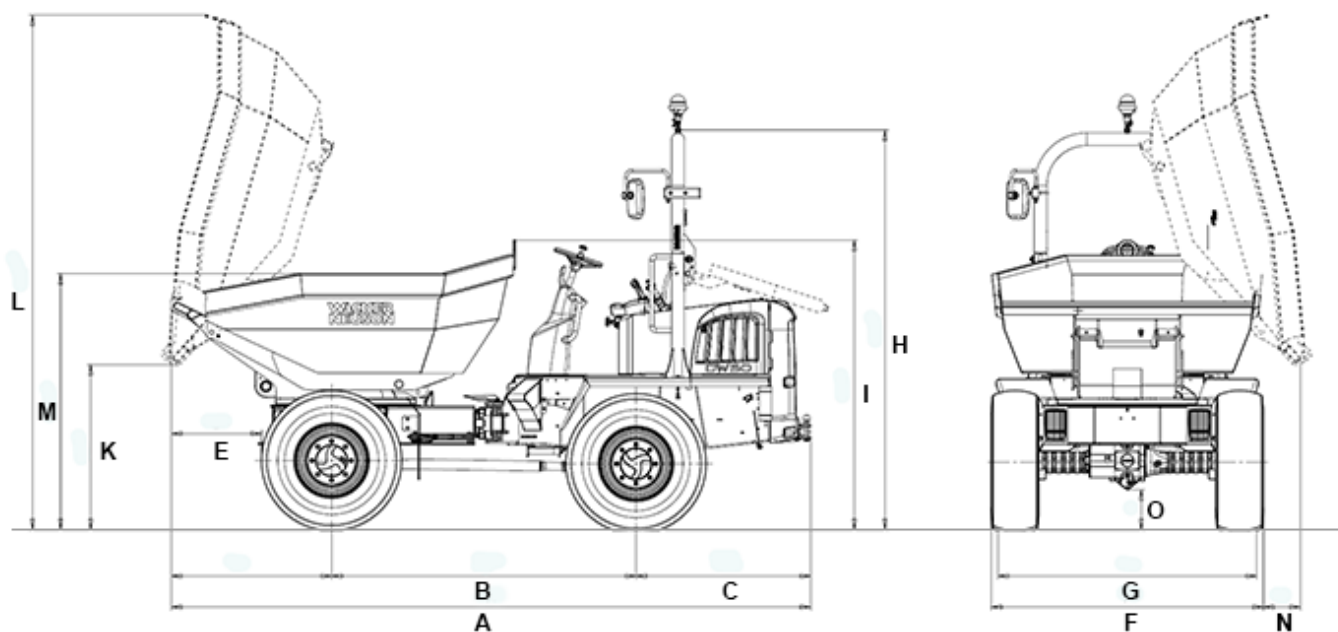
Caractéristiques du moteur

Fabricant du moteur	Deutz
Type de moteur	TCD 2.9
Puissance du moteur selon norme ISO 3046/1	55,4 kW
Cylindrée	2.925 cm ³
Régime du moteur	2300 1/min
Vitesse de déplacement option	28 km/h
Vitesse de déplacement	25 km/h
Angle de flèche	37 °
Angle d'oscillation	15 °
Rayon de braquage	4.250 mm
Pente franchissable	50 %
Pneumatiques	12,5 - 18/16
L x l x H	4495 x 1915 x 2815 mm
Pompe de direction	Pompe à pistons axiaux
Rendement	132 l/min
Pression de service	450 bar
Pompe de travail	Pompe hydraulique
Rendement	45 l/min
Pression de service	220 bar
Réservoir de carburant	50 l
Niveau sonore (LwA)	101 dB(A)



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Dimensions



A	Longueur totale	4.495 mm
B	Empattement	2.140 mm
C	Porte-à-faux arrière	1.230 mm
E	Distance de déversement	630 mm
F	Largeur	1.915 mm
G	Largeur du godet	1.910 mm
H	Hauteur ROPS	2.815 mm
I	Hauteur ROPS incliné	2.030 mm
K	Hauteur de déversement max.	1.160 mm
L	Hauteur du godet Benne inclinée	3.620 mm



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

M	Hauteur du godet	1.790 mm
N	Distance de déversement	260 mm
O	Garde au sol	290 mm
--	Angle de déversement	48 °

Remarque

Nous attirons votre attention sur le fait que l'offre produits peut varier d'un pays à l'autre. Dans ces conditions, les informations et les produits pourraient ne pas être valables dans votre pays. Vous pouvez consulter le manuel d'utilisation pour plus d'informations concernant la puissance du moteur ; la puissance effective peut varier selon des conditions d'utilisation spécifiques.

Sous réserve de modifications et d'erreurs. Images similaires.

Copyright © 2017 Wacker Neuson SE.