



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

DW50

1000330727

[Accueil](#) >> [Catalogue](#) >> [Produits](#) >> [Dumpers](#) >> [Dumpers sur pneus](#) >> **DW50**

DW50

Référence du matériel 1000330727



Combine la technologie de la catégorie des 6 à 10 tonnes avec les dimensions compactes de la catégorie des 3 à 5 tonnes, le tout avec des performances exceptionnelles et une faible consommation.

Détails produit

- Conception compacte avec moteur puissant et traction intégrale pour un transport plus rapide
- Traction hydrostatique intégrale à entretien minime, avec mode ECO, réduit la consommation de carburant
- La gyrabenne permet de déverser les matériaux de chaque côté de la machine
- Poste de conduite confortable, fonctionnement intuitif
- Accès facile pour l'entretien grâce au capot moteur basculant d'une seule pièce

Détails de la livraison

DESCRIPTION GÉNÉRALE (Le poids et les dimensions peuvent varier en fonction de la configuration)

- Charge utile maximale : 5 000 kg (11 023 lb)
- Longueur / largeur / hauteur (sommet du cadre ROPS) : 4 495 mm (177 po) x 1 915 mm (75,4 po) x 2 815 mm (110,8 po)
- Benne pivotante à alimentation hydraulique, rotation à 180° à gauche et à droite
- Dégagement godet complètement incliné : 1 160 mm (3 pi 10 po)
- * Capacité : 1,9 m³ (2,5 yd³) à ras / 2,6 m³ (3,4 yd³) en dôme / 1,2 m³ (1,55 yd³) niveau d'eau
(* Uniquement si le poids du matériel est inférieur à la charge utile maximale)
- Vitesse : 25 km/h (15,5 mi/h)
- Direction articulée : ± 37°
- Angle d'oscillation : ± 15° maximum
- Pente maximale franchissable : 25 % / 50 %
- Gyrophare
- Avertisseur sonore de marche arrière

MOTEUR

- Moteur turbo diesel T4F DEUTZ à refroidissement par liquide, modèle 8TCD 2.9 L4 Postcombustion des gaz d'échappement avec convertisseur catalytique d'oxydation pour moteur diesel (DOC)
- 4 cylindres, 2 925 cm³ (178,4 po³)
- Puissance opérationnelle : 54,4 kW (74,2 hp) à 2 300 tr/min

POSTE DE CONDUITE - ROPS

- Siège conducteur réglable tout en cuir avec ceinture de sécurité
- Conforme aux réglementations ROPS
- Position de commande très robuste avec protection complète des jambes
- Trousse d'auvent pour la protection du conducteur et du poste de conduite

HYDRAULIQUE

- Quatre roues motrices en permanence
- Transmission hydrostatique de type automobile facile à utiliser
- Pompe à piston axial : 132 litres/min (34,3 gallons US/min)
- Pompe à engrenages : 45 litres/min (11,7 gallons US/min)
- Frein de travail hydrostatique / mécanique

PNEUS

- Pneumatiques hors route tout terrain
- 12.5-18, 12PR

Spécifications techniques

DW50

PERFORMANCE MÉCANIQUE

Metric

Vitesse de déplacement	25,0 km/h
Pente franchissable	47,9 %

CHÂSSIS

Metric

Pompe hydraulique	Pompe à piston axial
Système d'entraînement	4WD hydrostatique
Angle de flèche	37 °
Rayon de braquage	4.250 mm
Hydraulique de travail – press	450 bar
Débit de circuit	132 l/min

CARBURANT

Metric

Capacité du réservoir	49,00 l
-----------------------	---------

SHIPPING AND STORAGE

Metric

Poids de transport	3.365,00 kg
--------------------	-------------

DONNÉES ENVIRONNEMENTALES

Metric

Valeurs limites gaz d'échap.	EU Stage IIIB, EU Stage IIIB, US TIER 4 final, US TIER 4 final, US TIER 4 final, US TIER 4, EU Stage V, EU Stage IIIB
------------------------------	---

SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

Metric

Poid de fonctionnement (min.-m)	3.435 - 3.515 kg
Poids	3.570,00 kg
Charge utile	5.000 kg

Angle d'oscillation	15 °
Poids ROPS	3.570 kg
Hauteur	2.815 mm
Volume du godet à ras	1.970 l
Capacité en haut	1.280 l
Longueur	4.410 mm
Volume du godet en dôme	2.650 l
Largeur	1.915 mm

SYSTÈMES HYDRAULIQUES	Metric
Capacité du réservoir	40 l
Pression de travail de l'hydr.	230,0 bar
Débit de circuit	45 l/min

MOTEUR Á COMBUSTION	Metric
Refroidissement	Refroidissement liquide, Refroidissement liquide, Refroidissement liquide, Refroidissement liquide, Refroidissement liquide
Alésage	92 mm, 92 mm, 92 mm, 92 mm
Fabricant du moteur	Deutz, Deutz, Deutz, Deutz, Deutz
Cylindrée	2.925 cm ³ , 2.925 cm ³ , 2.925 cm ³ , 2.925 cm ³ , 2.925 cm ³
Régime nominal	2.200 1/min, 2.200 1/min, 2.200 1/min, 2.300 1/min, 2.300 1/min
Type de moteur	Moteur diesel turbo, Mot.diesel turbo.air d'admiss., Mot.diesel turbo.air d'admiss., Mot.diesel turbo.air d'admiss., Mot.diesel turbo.air d'admiss.
CO ₂ (NRSC)	null, null, null
Abgasgrenzwerte	EPA Tier 4 final, EU StageIIIB, EPA Tier 4 final, EU StageIIIB, EPA Tier 4 final, EU StageIIIB, null
Puissance nominale	55,4 kW, 55,4 kW, 55,4 kW, 55,4 kW, 55,4 kW
Motorbezeichnung	TCD 2.9 DOC, null, TCD 2.9 CRT, TCD 2.9 CRT
Cylindre	4, 4, 4, 4, 4
Course	110 mm, 110 mm, 110 mm, 110 mm
Tension de la batterie	12 V, 12 V, 12 V, 12 V

La disponibilité de ces produits peut varier d'un pays à l'autre. Il est possible que l'information sur les produits ne soit pas disponible dans votre pays. Plus de détails sur la puissance moteur peuvent être trouvés dans le manuel d'utilisateur. La puissance du démarreur peut varier en fonction des conditions spécifiques d'utilisation et peut être sujet à des modifications et des erreurs.

Copyright © 2024 Wacker Neuson SE

Indications non contractuelles. Les indications de cette fiche technique sont basées sur nos connaissances actuelles. Elles ne constituent pas de garantie quant aux propriétés du produit et ne justifient aucun rapport juridique contractuel.