

# Dumper gyrabenne 2500L WACKER NEUSON DW50


**WACKER  
NEUSON**
*all it takes!*


## DW50

### Dumper sur pneus

Optimisé pour une sécurité et une performance maximales

La forme de benne a été optimisée pour offrir un volume de liquide encore plus élevé et pour réduire au maximum le risque d'endommagement avec le godet de la pelle lors du chargement et du déchargement. De nombreux détails font clairement du DW50 un engin à part, tant du point de vue du confort que de la sécurité. L'opérateur bénéficie de nombreux espaces de rangement, dont certains peuvent être verrouillés, et de dispositifs de sécurité comme les caméras dans les deux sens de marche, les feux arrière LED avec clignotants dynamiques, le régulateur de vitesse et le grand écran facilement lisible. Cela rend le travail sûr et agréable.

### Points forts

- Contrôle de la ceinture de sécurité
- Régulateur de vitesse
- Une grille de benne robuste
- Feux arrière LED avec clignotants dynamiques
- Fonction arrêt automatique

### Caractéristiques techniques

#### ■ Hydraulique

Hydraulique de travail – pression de service	220,0 Bar
Pompe hydraulique	ZRP
Débit de circuit	58,0 l/min
Capacité du réservoir	40,0 l

#### ■ Données de performance mécaniques

Pente franchissable	50,0 %
Vitesse de déplacement	25,0 km/h
Vitesse de déplacement (Option)	28,0 km/h

#### ■ Données mécaniques

Longueur	4.412,0 mm
Largeur	1.915,0 mm
Hauteur	2.783,0 mm
Charge utile	5.000,0 kg
Volume du godet à ras	2.000,0 l
Volume du godet en dôme	2.650,0 l
Capacité en haut	1.320,0 l
Angle d'oscillation	15,0 °
Poids de fonctionnement (min.-max.)	3.235,0 - 3.642,0 kg

#### ■ Transport et stockage

Poids de transport	3.106,0 kg
--------------------	------------

#### ■ Moteur à combustion

Refroidissement	Refroidissement liquide
Type de moteur	Moteur diesel turbo
Cylindre	3,0
Cylindrée	2.200,0 CM <sup>3</sup>
Capacité du réservoir	60,0 l
Puissance nominale	44,5 kW
Régime nominal	2.300,0 1/min
Fabricant du moteur	Deutz
Désignation du moteur	TD 2.2 L3

#### ■ Caractéristiques environnementales

Niveau de puissance acoustique LWA, garantie	101,0 dB(A)
--	-------------

#### ■ Châssis hydraulique

Rayon de braquage	4.280,0 mm
Angle de flèche	37,0 °
Système d'entraînement	4WD hydrostatique
Pompe hydraulique	Pompe à piston axial
Hydraulique de travail – pression de service	470,0 Bar
Débit de circuit	123,0 l/min
Pneumatiques	12.5-18/16 MPT-01