



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

## WL38

1000301872

[Accueil](#) >> [Catalogue](#) >> [Produits](#) >> [Chargeuses sur pneus](#) >> [Chargeuses sur pneus à châssis articulé](#) >> **WL38**



## WL38

Référence du matériel 1000301872

Grâce à sa cinématique P-Z, la chargeuse sur pneus WL38 allie une grande force de levage à une force d'arrachement très élevée.

### Détails produit

- Poste de conduite ergonomique
- Grande puissance hydraulique
- La chargeuse sur pneus comme porte-outils
- Un équipement de base varié
- Console de joystick solidaire du siège conducteur

### Moteur

- Deutz TD 2.9 L4, 74 CV (55,4 kW), T4F (DOC)

### Direction

- Direction pendulaire articulée hydraulique, angle de pendule  $\pm 12^\circ$ .
- Vérin de direction : 1

### Pneumatiques

- Pneumatiques de chantier, 15.5/55 R 18 EM ET0

### Transmission

- Système de traction intégrale hydrostatique, le sens de marche peut être choisi à l'aide d'un joystick.
- Frein de fonctionnement : Frein à tambour (combiné avec le frein de stationnement)
- Le frein de service central et le frein de stationnement de la chaîne cinématique agissent sur les 4 roues
- Blocage de différentiel à 100 %, connectable électrohydrauliquement sur l'essieu avant et l'essieu arrière

### Système hydraulique

- 3e circuit de commande avant électroniquement proportionnel et parallèle via le joystick
- Radiateur d'huile hydraulique
- Position flottante pour le vérin de levage
- Verrouillage du 3e circuit de commande par un interrupteur

### Poste de conduite

- Cabine grand confort avec chauffage et ventilateur, inclinable latéralement, structure de protection contre le

renversement / testée FOPS

- Siège confort entièrement amorti avec ceinture de sécurité, réglage du poids, du dossier et de la hauteur
- Volant réglable (inclinable)
- Accoudoir droit
- Joystick à commande hydraulique avec commande d'avance et de recul et bouton tactile intégré pour le blocage du différentiel
- Feux de travail, 2 à l'avant et 2 à l'arrière
- Compteur d'heures de fonctionnement
- Affichage du niveau carburant

#### **Divers**

- Système d'attache rapide hydraulique pour les accessoires
- Système d'éclairage conforme au StVZO Road Traffic Licensing Regulation
- Boîte à outils à l'arrière du véhicule
- Bouchon de réservoir verrouillable
- Contrepoids arrière en fonte
- Affichage de l'état des godets
- Accouplement d'autosauvetage
- Matériel télématique EquipCare - prêt à l'emploi

#### **Détails de la livraison**

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

- Longueur (avec godet standard)/largeur/hauteur : W0700 : 5 138 / 1 570 / 2 535 mm (202,3 / 61,8 / 99,8 po)
- Longueur (avec godet standard)/largeur/hauteur : W0701 : 5 138 / 1 570 / 2 359 mm (202,3 / 61,8 / 92,9 po)
- Poids de fonctionnement : 3 946 kg (8 700 lb)
- Hauteur de course max (point de pivot du godet) : 3 216 mm (10 pi 7 po)
- Vitesse maximum : W0700 : 30 km/h (18,6 mi/h) avec sélecteur à 2 vitesses
- Vitesse maximale : W0701 : 20 km/h (12,4 mi/h) avec sélecteur à 2 vitesses
- Direction articulée :  $\pm 45^\circ$
- Angle d'oscillation :  $\pm 12^\circ$
- Blocage de différentiel enclenchable à 100 % sur demande
- Avertisseur sonore de marche arrière
- Gyrophare
- Projecteurs de travail à l'avant et à l'arrière
- Colonne de direction réglable de façon continue

### **MOTEUR - W0700**

- Moteur turbo diesel T4F DEUTZ à refroidissement par liquide, modèle TCD 2.9 L4
- 4 cylindres, 2,9 L (177 po<sup>3</sup>)
- Puissance opérationnelle : 55 kW (74,5 hp) à 2 300 tr/min

### **MOTEUR - W0701 (Version spéciale engrais)**

- Moteur diesel turbocompressé T4F Perkins refroidi par eau, modèle 404F-22T
- 4 cylindres, 2,2 L (135 po<sup>3</sup>)
- Puissance opérationnelle : 44,7 kW (60 hp) à 2 800 tr/min

### **CABINE**

- Cabine de luxe - W0700
- Siège confortable réglable avec suspension et ceinture de sécurité
- Isolée contre les vibrations, chauffage avec ventilateur et bouches de dégivrage, 2 portes
- Cabine avec climatisation et chauffage
- Essuie-glace avant avec système de lavage à l'avant et à l'arrière
- 2 projecteurs de travail à l'avant et 2 projecteurs de travail à l'arrière
- Gyrophare

### **HYDRAULIQUE**

- Transmission hydrostatique quatre roues motrices de type automobile
- Pédale d'approche
- 3ème circuit de commande de série
- Circuits hydrauliques auxiliaires : 64 litres/min (16,9 gallons US/min) ou 125 litres/min (33 gallons US/min)
- Plaque de fixation universelle hydraulique de chargeuse compacte sur pneus
- Faisceau de câblage électrique à 14 broches pour la commande des équipements
- Bloc hydraulique Faster® pour le changement rapide d'équipement
- 1 position flottante

### **PNEUS**

- Pneumatiques multi-usages à carcasse radiale
- 15.5/55-18EM ET 0

### **OPTIONS**

- Contrôle de la suspension disponible uniquement avec Edition W0700
- Trousse cinématique uniquement disponible avec Edition W0701

## Spécifications techniques

### WL38

<b>PERFORMANCE MÉCANIQUE</b>	Metric
Vitesse de déplacement 2	20,00 km/h
Vitesse de déplacement	20,0 km/h
Vitesse de déplacement 1	7,00 km/h
Vitesse de déplacement(Option)	30,0 km/h

  

<b>CHÂSSIS</b>	Metric
Hydraulique de travail – press	445 bar

  

<b>SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES</b>	Metric
Poid de fonctionnement	4.200,0 kg
Volume du godet	0,64 m3

  

<b>DONNÉES ENVIRONNEMENTALES</b>	Metric
Niveau de pression acoust.LpA	78,0 dB(A)

  

<b>SYSTÈMES HYDRAULIQUES</b>	Metric
Capacité du réservoir	50 l
Pression de travail de l'hydr.	210,0 bar
Débit de circuit	56 l/min

  

<b>MOTEUR Á COMBUSTION</b>	Metric
Refroidissement	Refroidissement liquide, Refroidissement liquide
Position de montage	null, null
Processus de combustion	null, null
Fabricant du moteur	Deutz, Deutz

Cylindrée	2.900 cm <sup>3</sup> , 2.900 cm <sup>3</sup>
Type de moteur	Moteur diesel, Moteur diesel
Type de carburant	Diesel, Diesel
Abgasgrenzwerte	EU Stage V, EU Stage V
Performance max.	45,0 kW, 55,4 kW
Régime (performance max.)	2.300 1/min, 2.300 1/min
Alternateur	null, null
Motorbezeichnung	TD 2.9 L4 S5, TCD 2.9 L4 S5
Cylindre	4, 4

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.