



WL 37

Chargeuses sur pneus à châssis articulé



WL 37 Chargeuse sur pneus articulée

La WL 37 est la chargeuse idéale pour tous les chantiers exigeant puissance, polyvalence et productivité. En option, le débit élevé de 33 gpm/125 l/min optimise les performances de l'accessoire. Le poste de l'opérateur bénéficie d'une conception ergonomique par souci de confort et d'esprit pratique. Les éléments fonctionnels - commande multifonction à levier unique et levier additionnel pour troisième circuit de commande - sont disposés judicieusement à côté du siège de l'opérateur pour une utilisation aisée. Le système de chauffage et de climatisation est aussi proposé de série pour assurer un climat intérieur idéal par tous les temps.

- Le blocage de différentiel 100% à la demande assure à l'opérateur une traction supérieure lorsque le terrain devient glissant ou pour franchir une pile de matériaux.
- Le système cinématique PZ garantit l'optimisation permanente de la puissance et de la vitesse lors du levage et de la descente des bras de levage.
- L'excellent champ de vision panoramique facilite la vision de l'accessoire et de toute la zone de travail.
- De série, la plaque de montage SSL fait de cet engin le transport d'outils idéal sur tous les chantiers.
- L'accès d'entretien excellent avec cabine oscillante et capot moteur s'ouvrant à 90 degrés autorise un accès intégral à tous les composants de motorisation et hydrauliques.



Caractéristiques techniques

Caractéristiques du moteur

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Fabricant du moteur | Deutz |
| Type de moteur | TD2011 L04w |
| Cylindre | 4 |
| Puissance du moteur | 74 CV |
| pour un régime maximum | 2,300 1/min |
| Cylindrée | 221 in ³ |
| Type d'agent de refroidissement | Eau |

Installation électrique

| | |
|--------------------|-------|
| Tension de service | 12 V |
| Batterie | 77 Ah |
| Dynamo | 95 A |

Poids

| | |
|---|-----------|
| Poids opérationnel | 8,223 lb |
| Force de levage maximum | 8,331 lb |
| Force d'arrachement maximum | 8,783 lbf |
| Charge de basculement avec godet - en ligne | 5,926 lb |
| Charge de basculement avec fourche à palette - engin en ligne | 4,857 lb |

Données de véhicule

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Volume du godet Godet standard | 0.78 yd ³ |
| Vitesse Niveau 1 | 0-4,4 mph |
| Vitesse Niveau 2 | 0-12,4 mph |

Installation hydraulique

| | |
|--|-------------|
| Hydraulique de service - Pression de service | 6,527 psi |
| Hydraulique de service - Débit hydraulique | 34 gpm US |
| Hydraulique de travail – pression de service | 3,046 psi |
| Hydraulique de travail - Débit hydraulique | 13.7 gpm US |



Quantités de remplissage

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Capacité du réservoir (carburant) | 14.5 gal US |
| Huile moteur | 11.1 qt US |
| Réservoir hydraulique | 68.7 qt US |
| Système hydraulique | 79.3 qt US |
| Agent de refroidissement | 10.6 qt US |
| Essieu avant | 4.2 qt US |
| Essieu arrière | 5 qt US |

Niveau sonore

| | |
|--|-----------|
| Cabine - Niveau de pression acoustique LpA | 77 dB(A) |
| Niveau sonore (LwA) | 101 dB(A) |

Godet standard = godet de terrassement - largeur 1650 mm



Dimensions

| | | |
|----------|---|-------|
| A | Longueur totale in | 195.3 |
| B | Longueur totale sans godet in | 162.4 |
| C | Point de pivot du godet au centre de l'axe in | 27.6 |
| D | Empattement in | 79.5 |
| E | Porte-à-faux arrière in | 51 |
| F | Hauteur avec cabine in | 90.9 |
| H | Hauteur d'assise in | 52.4 |
| J | Hauteur utile totale in | 159.5 |
| K | Hauteur de course max. - point de pivot du godet in | 127.6 |
| L | Hauteur utile in | 116.9 |
| M | Hauteur de déversement in | 95.6 |
| N | Portée en M in | 11.6 |
| O | Profondeur de fouille in | 2.1 |
| P | Largeur totale in | 61.4 |
| Q | Voie in | 47.2 |
| S | Garde au sol in | 11.7 |
| T | Rayon maximum in | 144.8 |
| U | Rayon au niveau du bord extérieur in | 130 |
| V | Rayon intérieur in | 65.9 |
| X | Angle de retour au sol à hauteur de course maximale ° | 54 |
| Y | Angle de déversement maximum ° | 40 |
| Z | Angle de retour au sol au niveau du sol ° | 48 |

Toutes les valeurs concernent le godet standard et les roues standard

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 © 2016 Wacker Neuson SE.