



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

## ST31

1000340684

Accueil >> Catalogue >> Produits >> Chargeurs compacts >> Chargeur compact sur chenilles >> **ST31**

### ST31

Référence du matériel 1000340684



La ST31 assure un maximum d'efficacité grâce à une force de levage de 3 100 lb et une vitesse d'avancement rapide en raison de son poids léger et de sa structure compacte.

### Détails produit

- Des commandes pour tous les opérateurs
- Entretien et post-traitement sans filtre
- Accès entretien large

### Généralités

Moteur diesel 74 ch Kohler KDI 2504, refroidi par eau, T4F, 4 cylindres, turbocompressé, à refroidissement d'admission

Basculement vers l'avant, Canopy ROPS/FOPS Niveau 1 avec vitres latérales

Siège à suspension mécanique avec accoudoirs intégraux et ceinture de sécurité trois points 2"

Écran mono-couleur 3"

Phares de travail halogènes deux à l'avant & deux à l'arrière

Circuit hydraulique auxiliaire standard - 20,1 gpm

Chenilles larges 12.6" [320mm]

Deluxe EQUIPCARE (abonnement requis)

### Détails de la livraison

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 justifie aucun rapport juridique contractuel.

- Manuel d'utilisateur inclus

## Spécifications techniques

### ST31

| <b>PERFORMANCE MÉCANIQUE</b>   | Metric     |
|--------------------------------|------------|
| Pression fond (piste standard) | 0,4 bar    |
| Seau de la force BreakOut      | 23.576 N   |
| Se retourner                   | 1,6 s      |
| Bras de levage inférieur       | 2,5 s      |
| Déploiement du godet           | 2,1 s      |
| Effort max. de traction        | 43.920 N   |
| Vitesse de déplacement 2       | 15,50 km/h |
| Boom de la force de rupture    | 22.241 N   |
| Levage du bras de levage       | 3,7 s      |
| Vitesse de déplacement 1       | 10,50 km/h |

| <b>CHÂSSIS</b>                | Metric   |
|-------------------------------|----------|
| ROC à 35% de charge de pointe | 984 kg   |
| Charge de basculement         | 2.812 kg |
| ROC à 50% de charge de pointe | 1.406 kg |

| <b>CARBURANT</b>      | Metric  |
|-----------------------|---------|
| Capacité du réservoir | 124,0 l |

| <b>SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES</b> | Metric   |
|----------------------------------|----------|
| Roule. godet à la hauteur max.   | 30 °     |
| Longueur sans godet              | 2.708 mm |
| Largeur de la voie (en option)   | 400 mm   |
| Angle décharge hauteur max.      | 42 °     |
| Seau retourner au sol            | 30 °     |
| Hauteur libre                    | 230 mm   |

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Largeur totale sans godet     | 1.705 mm   |
| Dump la hauteur max.          | 995 mm     |
| Largeur de la piste           | 324 mm     |
| Longueur avec godet           | 3.469 mm   |
| Angle de départ               | 30 °       |
| Poid de fonctionnement        | 3.672,0 kg |
| Largeur totale avec rail opt. | 1.785 mm   |
| Longueur de la voie au sol    | 1.452 mm   |
| Hauteur charnière du godet    | 3.188 mm   |
| Hauteur jusqu'au ROPS         | 2.108 mm   |
| Hauteur maximale du godet     | 2.469 mm   |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| <b>SYSTÈMES HYDRAULIQUES</b>   | Metric    |
| Débit de circuit max.          | 113 l/min |
| Pression de secours auxiliaire | 241 bar   |
| Débit de circuit               | 75 l/min  |

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| <b>PLAQUE SIGNALÉTIQUE</b> | Metric |
| Société                    | PUM    |

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.