



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

## EW65

1000313964

[Accueil](#) >> [Catalogue](#) >> [Produits](#) >> [Pelles mécaniques](#) >> [Pelles sur pneus](#) >> **EW65**

### EW65

Référence du matériel 1000313964



Le concentré de puissance économique. Permet d'économiser des coûts de transport et se distingue par sa puissance élevée malgré une faible consommation de carburant.

### Détails produit

- Cinématique à 3 points
- Concept d'utilisation intuitif
- Disposition optimale des composants hydrauliques
- Propulsion puissante avec LUDV
- Flèche à triple articulation

### Moteur

- Moteur Perkins turbo diesel à refroidissement liquide, modèle 404J-E22T, 4 cylindres/2.216 ccm, puissance nette selon ISO 14396 : 42 kW (57,1 ch), vitesse nominale 2 500 tr/min (phase 5)
- Système de ralenti automatique

### Généralités

- Pneus doubles (7,50 x 15)
- Stabilisateurs (arrière), lame niveleuse parallèle (avant)
- Lampe de travail LED sur le bras de levage
- Phares LED, à l'avant à gauche et un de chaque côté, à gauche et à droite, dans le châssis
- Jeu d'outils, y compris la presse à graisse et le manuel d'utilisation

### Cabine

- Cabine de sécurité vitrée et inclinable : chauffage de la cabine, vitre latérale coulissante, pare-brise rétractable vers l'intérieur pouvant également être positionné comme pare-pluie, essuie-glace/lave-glace, intérieur de la cabine entièrement doublé, accoudoirs.
- La cabine est conforme aux réglementations ROPS, TOPS et FOPS\* en vigueur.
- \*Niveau FOPS II uniquement avec grille de protection supplémentaire
- Installation de la radio (câblage, haut-parleurs, antenne)

- Câblage (phare et gyrophare)
- 3 rétroviseurs extérieurs (côté gauche de la cabine, 2 sur le côté droit du châssis)
- Caméra de recul avec écran multifonction de 7 pouces
- Pare-soleil

#### **Système hydraulique**

- Commande à détection de charge avec pompe à double déplacement variable (144 + 85,5 l/min)
- Commande du pilote hydraulique par joystick
- Contrôle des vannes selon ISO, DIN, SAE, PCSA et EURO
- Raccords hydrauliques auxiliaires pour deux directions de mouvement, montés sur le balancier
- Essieu avant : essieu planétaire à direction hydraulique avec frein multidisque
- Essieu arrière : essieu planétaire rigide
- Pédales d'entraînement à amortissement hydraulique et levier de marche avant et arrière
- Radiateur d'huile hydraulique
- Commande proportionnelle pour le système hydraulique auxiliaire/AUX I
- Dispositif d'avertissement de surcharge Advanced

#### **Garantie sécurité**

- 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/largeur/hauteur : 6349 mm (250 po) x 2088 mm (82,2 po) x 2775 mm (109,3 po)
- Poids de fonctionnement : 6 755 kg (14 892 lb)
- Lame de buteur arrière : 2 088 mm (82,2 po)
- Direction avec deux roues
- Pneus jumelés : 7,5 à 15
- Vitesse maximum : 30 km/h (18,6 mi/h) avec sélecteur à 2 vitesses
- Avertisseur de déplacement
- Phare de travail monté sur la flèche
- Projecteurs de travail à l'avant gauche et sur les côtés gauche et droit sur le châssis
- Manuel de l'utilisateur, manuel de pièces de rechange et trousse d'outillage y compris pompe à graisse

## **MOTEUR**

- Moteur diesel turbocompressé T4F Perkins refroidi par eau, modèle 404F-22T
- Filtre à particules pour moteur diesel (FPMD)
- 4 cylindres, 2 216 cm<sup>3</sup> (135,2 po<sup>3</sup>)
- Puissance opérationnelle : 43,7 kW (58,6 hp) à 2 400 tr/min

## **CABINE**

- Siège confortable multiréglable avec suspension à ressorts et ceinture de sécurité
- Cabine avec climatisation et chauffage
- Afficheur multifonction de 3,5 po avec possibilité de programmer le débit d'huile hydraulique des circuits hydrauliques auxiliaires
- Verre de sécurité, vitrage avant en deux parties, partie supérieure s'escamote vers l'arrière
- Essuie-glace avant avec système de lavage et vitre coulissante latérale
- Conforme aux normes FOPS, TOPS et FOPS (niveau I) de série
- Précâblée pour radio
- Précâblée pour éclairage de la cabine et gyrophare
- Cabine basculante
- 3 rétroviseurs extérieurs (cabine à gauche, châssis à droite 2x)

## **HYDRAULIQUE**

- Système de détection de charge (LUDV) avec pompe à cylindrée variable : 144 + 85,5 litres/min (38 + 22,5 gallons US/min)
- Commandes assistées hydrauliquement par levier de commande
- Sélecteur de mode de fonctionnement (ISO/SAE) commandé électroniquement
- Raccords rapides à face plate sur les conduites hydrauliques auxiliaires
- Connexion hydraulique auxiliaire pour les deux directions de mouvement, montée sur le balancier du godet
- Soupape de sûreté sur le circuit hydraulique auxiliaire
- Pont avant : essieu moteur à commande hydraulique avec réducteurs planétaires, oscillation libre, verrouillage hydraulique en actionnant le frein de service
- Pont arrière : essieu moteur avec réducteurs planétaires
- Commandes proportionnelles pour les équipements du circuit hydraulique auxiliaire
- Relâche de la pression par ressort (SAPR) pour le frein de stationnement et la fonction de rotation de la tourelle
- Refroidisseur d'huile hydraulique tout métal, ailettes de refroidissement robustes munies d'un réservoir intégré permettant une température de fonctionnement jusqu'à 45 °C
- Débit hydraulique auxiliaire : 0 à 110 litres/min (0 à 29,1 gallons US/min) - décharge principale à 240 bars (3 481 psi)
- Conduite de retour auxiliaire directement au réservoir pour accessoires unidirectionnels
- Attelage rapide hydraulique - grappin multibroches à verrouillage en D

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.

## Spécifications techniques

### EW65

<b>PERFORMANCE MÉCANIQUE</b>	Metric
Vitesse de déplacement	30,0 km/h

<b>CHÂSSIS</b>	Metric
Hydraulique de travail – press	420 bar
Débit de circuit	144 l/min

<b>CARBURANT</b>	Metric
Capacité du réservoir	100,00 l, null, null

<b>SHIPPING AND STORAGE</b>	Metric
Poids de transport	6.471,70 kg

<b>DONNÉES ENVIRONNEMENTALES</b>	Metric
Valeurs limites gaz d'échap.	EU Stage V, EU Stage IIIB, US TIER 4 final
Niveau de pression acoust.LpA	77,0 dB(A)

<b>SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES</b>	Metric
Poid de fonctionnement (min.-m	6.755 kg
Profondeur de creusement (max.	3.895 mm
Hauteur	2.775 mm
Longueur	6.349 mm
Largeur	2.088 mm

<b>SYSTÈMES HYDRAULIQUES</b>	Metric
------------------------------	--------

Capacité du réservoir	92 l
Pression de travail de l'hydr.	240,0 bar
Débit de circuit	144 l/min

## MOTEUR Á COMBUSTION

Metric

Refroidissement	Refroidissement liquide, Refroidissement liquide, Refroidissement liquide
Cylindrée	2.216 cm <sup>3</sup> , 2.216 cm <sup>3</sup> , 2.216 cm <sup>3</sup>
Régime nominal	2.000 1/min, 2.000 1/min
Inclinaison max.	30,0 °
Type de carburant	Diesel, Diesel
Performance max.	null, 42,0 kW
Régime (performance max.)	null, 2.000 1/min
Vitesse de régime	3.000 1/min
Motorbezeichnung	null, 404J-E22T, 404F-E22TA
Puissance de travail	45,5 kW
Course	100 mm, 100 mm
Tension de la batterie	null, 12 V, null
Capacité réservoir utilisable	null, null
Processus de combustion	null, null
Alésage	84 mm, 84 mm
Fabricant du moteur	Perkins, Perkins, Perkins
Régime max.	null, null
Couple max.	200,0 Nm, 200,0 Nm
Type de moteur	Moteur diesel, Moteur diesel, Moteur diesel
Spécification d'huile	null, null
Abgasgrenzwerte	EPA Tier 4 final, EU StageIIIB, EU Stage V
Capacité batterie (valeur nom)	88 Ah
Puissance nominale	42,0 kW, 43,5 kW
Régime (couple max.)	1.800 1/min, 1.800 1/min
Cylindre	4, 4, 4
Consommation de carburant	null, null

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.