



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

ET145

1000324381

[Accueil](#) >> [Catalogue](#) >> [Produits](#) >> [Pelles mécaniques](#) >> [Pelles sur chenilles](#) >> [Pelles sur chenilles Conventional Tail](#) >> **ET145**



ET145

Référence du matériel 1000324381

Le champion de la classe des compacts : haute performance et tonnage élevé, faible encombrement.

Détails produit

- Cette pelle de 14 tonnes combine la productivité d'une grande excavatrice à chenilles à la souplesse d'emploi et l'accessibilité d'une pelle compacte
- Circuit hydraulique haute performance permettent l'activation spontanée des fonctions hydrauliques et une vitesse de travail maximale
- Cabine spacieuse et confortable, offre une excellente visibilité de tout le site du chantier, des commandes à portée de main, un écran couleur haute résolution de 3,5 pouces et une molette jog shuttle
- Le groupe motopropulseur optimisé utilise un concept de puissance constante pour fournir une puissance et un couple maximums, quelle que soit la charge sur le moteur
- La flèche oscillant à 127 degrés permet de creuser des tranchées et le long de murs, de travailler autour de tuyaux et des voies de circulation
- Trois options de chenilles : acier, caoutchouc et hybride pour plus de souplesse

Détails de la livraison

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

- Longueur/largeur/hauteur : 7720 mm (303,9 po) x 2490 mm (98 po) x 2790 mm (109,8 po)
- Poids de fonctionnement : 14 917 à 15 550 kg (32 886 à 34 282 lb)
- Largeur de voie : 500 mm (19,7 po)
- Lame bouteuse : 2 490 mm (98 po)
- Attache mécanique rapide
- Avertisseur de déplacement
- Projecteurs de travail sur la flèche, l'avant et l'arrière de la cabine, et le côté du châssis
- Manuel de l'utilisateur et trousse d'outillage y compris pompe à graisse

MOTEUR

- Moteur T4F Perkins avec turbocompresseur, à refroidissement air/air, modèle 854E-E34TAWF
- Catalyseur pour matières particulaires
- 4 cylindres, 3 387 cm³ (206,6 po³)
- Puissance opérationnelle : 55 kW (73,7 hp) à 2 000 tr/min

CABINE

- Siège confortable multiréglable avec suspension à ressorts et ceinture de sécurité
- Climatisation et chauffage
- 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
- Réglementations ROPS, TOPS et FOPS *
- * Conforme à la norme FOPS (niveau I ou II) uniquement lorsqu'équipée de protections supplémentaires, disponibles comme option à la fabrication ou comme complément d'équipement.
- Précâblée pour radio
- Précâblée pour éclairage de la cabine et gyrophare
- Rétroviseur extérieur (gauche)

HYDRAULIQUE

- Pompe à cylindrée variable double + pompes à engrenages : 2 x 125 + 21,6 + 32,2 litres/min (2 x 33 + 5,7 + 8,5 gallons US/min) avec réglage variable de la puissance
- Commandes assistées hydrauliquement par levier de commande
- Sélecteur de mode de fonctionnement (ISO/SAE)
- 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
- Commandes proportionnelles pour les équipements du circuit hydraulique auxiliaire
- Transmission AUTO2-SPEED à deux vitesses d'avancement, actionnée automatiquement, 2ème rapport verrouillé manuellement
- Pédales de conduite commandées par pilote, amorties hydrauliquement
- Refroidisseur d'huile hydraulique
- Débit hydraulique auxiliaire : 0 à 112,4 litres/min (0 à 29,2 gallons US/min) - décharge principale à 320 bars (4 641 psi)
- Débit hydraulique auxiliaire amélioré, augmente le débit hydraulique auxiliaire à 121 litres/min (31,5 gallons US/min) maximum
- Conduite de retour auxiliaire directement au réservoir pour accessoires unidirectionnels
- Fonction de cumul pour le cylindre de la flèche et du balancier du godet
- Cylindre de la flèche et du balancier du godet avec soupape de stabilisation de la charge commandée par pilote
- Frein de stationnement pour le moteur d'entraînement et le moteur de direction
- Soupapes de surcharge pour le circuit hydraulique auxiliaire

- Système de surcharge avancé (clapet de sécurité pour bras de relevage, balancier du godet)

Spécifications techniques

ET145

PERFORMANCE MÉCANIQUE

Vitesse de déplacement	5,1 km/h
Vitesse de rotation de la supe	11,60 1/min
Seau de la force BreakOut	91,00 kN
Boom de la force de rupture	69,00 kN

SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

Longueur	7.788 mm
Largeur	2.490 mm
Hauteur	2.786 mm
Poid de fonctionnement (min.-m	15.551 - 17.275 kg
Profondeur de creusement (max.	5.442 mm

MOTEUR À COMBUSTION

Type de moteur	Moteur diesel, Moteur diesel
Puissance nominale	55,4 kW, 55,0 kW
Régime nominal	2.420 1/min, 2.050 1/min
Cylindre	4, 4
Cylindrée	3.621 cm ³ , 3.621 cm ³
Fabricant du moteur	Perkins, Perkins
Motorbezeichnung	904J-E36TA, 904J-E36TA
Refroidissement	Refroidissement liquide, null
Abgasgrenzwerte	EU Stage V, EU Stage V
Capacité batterie (valeur nom)	120 Ah

SYSTÈMES HYDRAULIQUES

Pression de travail de l'hydr.	320,0 bar
Pompe hydraulique	Double variable et 2 vitesses
Capacité du réservoir	110 l
Débit de circuit max.	305 l/min
Pression de service du mécanis	320,0 bar

DONNÉES ENVIRONNEMENTALES

Niveau de pression acoust.LpA	75,0 dB(A)
Niv.puissa.acousti. LWA,garant	99,0 dB(A)
Valeurs limites gaz d'échap.	EU Stage V

CHÂSSIS

Hydraulique de travail – press	240 bar
--------------------------------	---------

SHIPPING AND STORAGE

Poids de transport	14.917,00 kg
--------------------	--------------

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 à des erreurs.

Copyright © 2023 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.