



**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

L'ET145 est l'une des plus grandes pelles compactes au monde et elle allie la productivité d'un grand modèle avec les avantages d'une pelle compacte.

Détails produit

- Console pivotante
- Cabine confort entièrement vitrée
- Écran 7" avec caméra de recul
- Jusqu'à 5 circuits hydrauliques supplémentaires montés en usine
- AUX I
- AUX II

Moteur

- Moteur Perkins turbo diesel à refroidissement liquide, modèle 904J-E36TA, 4 cylindres/3.621 ccm, puissance nette selon ISO 14396 : 55,4 kW (75,3 ch), vitesse nominale 1 850 tr/min (phase 5)
- Système de ralenti automatique
- Ventilateur visqueux
- Pompe de remplissage diesel

Généralités

- Chaîne en acier 500 mm
- Lame niveleuse
- Éclairage de travail sur le bras de levage, le toit à l'avant et à l'arrière, sur le côté et à l'avant dans le châssis
- Trousse à outils, comprenant une presse à graisse et un manuel d'utilisation

Cabine

- Cabine de sécurité vitrée, climatisation automatique, vitre latérale coulissante, pare-brise rétractable vers l'intérieur, essuie-glace/lave-glace, intérieur de cabine entièrement doublé.
- La cabine est conforme aux réglementations ROPS, TOPS et FOPS* en vigueur.
- *FOPS (niveau I ou II) uniquement avec grille de protection supplémentaire

- *FOPS (niveau I ou II) uniquement avec grille de protection supplémentaire
- Poste de radio avec antenne et haut-parleurs
- Écran multifonction 7" pour la surveillance et l'affichage de l'état de la machine, et option de volumes de décharge réglables et programmables pour les circuits de commande auxiliaires.
- Caméra de recul
- Climatisation automatique
- 3 rétroviseurs extérieurs (côté gauche de la cabine, 2 sur le côté droit du châssis)

Système hydraulique

- 2 pompes à débit variable et pompe à engrenages (2 x 126 + 21,5 + 32 l/min) avec réglage variable du débit
- Système de contrôle négatif, 2 niveaux de réglage du volume de décharge
- Commande hydraulique proportionnelle avec commande par joystick
- Contrôle des vannes selon ISO, DIN, SAE, PCSA et EURO
- 2 vitesses de déplacement
- Pédales d'entraînement à amortissement hydraulique et levier de marche avant et arrière
- Radiateur d'huile hydraulique
- Valves de maintien de charge pilotées pour les vérins de flèche et de balancier
- Fonction d'agrégation pour les vérins de flèche et de balancier
- Frein de stationnement pour le châssis et le système d'orientation
- Raccords hydrauliques auxiliaires pour les deux sens de marche avec conduite de retour supplémentaire, système hydraulique auxiliaire à commande proportionnelle
- Distributeurs de débit pour les systèmes hydrauliques auxiliaires
- 3e circuit de contrôle comprenant des distributeurs de débit, contrôlés proportionnellement
- Dispositif d'avertissement de surcharge avec valves de rupture de tuyau pour le bras de levage, le godet et le vérin de la lame niveleuse (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 : 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	Metric
Seau de la force BreakOut	91,00 kN
Vitesse de rotation de la supe	11,60 1/min
Boom de la force de rupture	69,00 kN
Vitesse de déplacement	5,1 km/h

CHÂSSIS	Metric
Hydraulique de travail – press	240 bar

SHIPPING AND STORAGE	Metric
Poids de transport	14.917,00 kg

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

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

SYSTÈMES HYDRAULIQUES	Metric
Pompe hydraulique	Double variable et 2 vitesses

Pression de service du mécanis	320,0 bar
Débit de circuit max.	305 l/min
Capacité du réservoir	110 l
Pression de travail de l'hydr.	320,0 bar

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

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 la 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 justifie aucun rapport juridique contractuel.