



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

ET20

1000258171

Accueil >> Catalogue >> Produits >> Pelles mécaniques >> Pelles sur chenilles >> Pelles sur chenilles Conventional Tail >> **ET20**

ET20

Référence du matériel 1000258171



L'excavation gagne en efficacité grâce à une propulsion puissante avec un train de roulement à voie variable pour les sites particulièrement étroits et une lame niveleuse réglable pour un travail en toute sécurité.

Détails produit

- Train de chenilles à voie variable hydraulique avec extension de la lame niveleuse
- VDS Correcteur de dévers
- Cabine confort entièrement vitrée
- Système de pare-brise innovant
- Des accès faciles pour la maintenance et l'entretien

Moteur

- Moteur diesel Yanmar 3TNV80F, 3 cylindres, refroidi par liquide, conforme aux normes d'émissions T4F

Généralités

- 250 mm de chenille en caoutchouc
- Lame niveleuse
- Lampe de travail LED montée sur le bras de levage
- Trousse à outils, comprenant une presse à graisse et un manuel d'utilisation
- Boîte à documents étanche et verrouillable

Canopy

- Siège confortable réglable avec revêtement en cuir artificiel et ceinture de sécurité ; le canopy (et la cabine) est conforme aux normes ROPS, TOPS et FOPS* en vigueur.
- *FOPS (niveau I et II) uniquement avec grille de protection supplémentaire

Systeme hydraulique

- Double pompe à débit variable et 2 pompes à engrenages (47,6 + 19,1 + 6,5 l/min)
- Régulation du niveau de puissance agrégée
- Commande du pilote hydraulique par joystick
- Contrôle des vannes selon ISO, DIN, SAE, PCSA et EURO
- Raccords hydrauliques auxiliaires pour les deux sens de marche du bras de la pelle/AUX I
- Pédales d'entraînement à amortissement hydraulique et levier de marche avant et arrière
- Radiateur d'huile hydraulique
- Train de roulement télescopique hydraulique de 39 à 51 pouces (990 à 1 300 mm), avec extension de la lame niveleuse
- 2 vitesses de déplacement

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 : 4 030 mm (158,7 po) x 990 mm (39 po) x 2 295 mm (90,4 po)
- Poids de fonctionnement : 2 025 kg (4 464 lb)
- Largeur des chenilles en caoutchouc : 250 mm (9,8 po)
- Châssis télescopique : 990 mm (38,6 po) ou 1 300 mm (51,2 po)
- Lame boteuse extensible : 990 mm (38,6 po) ou 1300 mm (51,2 po)
- Avertisseur de déplacement
- Phare de travail monté sur la flèche
- Manuel de l'utilisateur et trousse d'outillage y compris pompe à graisse

MOTEUR

- Moteur diesel T4 YANMAR refroidi par eau, modèle 3TNV76
- 3 cylindres, 1 266 cm³ (77,2 po³)
- Puissance opérationnelle : 12,8 kW (17,2 hp) à 2 200 tr/min

VERRIÈRE

- Siège du conducteur réglable avec housse en simili cuir et ceinture de sécurité
- Réglementations ROPS, TOPS et FOPS *
 - * Conforme à la norme FOPS (niveau I) uniquement lorsqu'équipée de protections supplémentaires, disponibles comme option à la fabrication ou comme complément d'équipement.
- Siège confortable multiréglable avec suspension à ressorts et ceinture de sécurité
- Cabine avec chauffage
- Vitrage avant en deux parties, partie supérieure s'escamote vers l'arrière, partie inférieure se soulève et se range derrière le siège du conducteur
- Essuie-glace avant avec système de lavage et vitre coulissante latérale
- Réglementations ROPS, TOPS et FOPS *
 - * Conforme à la norme FOPS (niveau I) uniquement lorsqu'équipée de protections supplémentaires, disponibles comme option à la fabrication ou comme complément d'équipement.
- Précâblée pour radio
- Double sortie, pompe à cylindrée variable + 2 pompes à engrenages : 2 x 23,8 + 19 + 6,4 litres/min (2 x 6,3 + 5 + 1,7 gallon US/min)
- Commandes assistées hydrauliquement
- Sélecteur de mode de fonctionnement (ISO/SAE) dans la cabine
- Refroidisseur d'huile hydraulique
- Raccords rapides à face plate sur les conduites hydrauliques auxiliaires
- Connexion hydraulique auxiliaire montée sur le balancier du godet
- Conduite de retour auxiliaire directement au réservoir pour équipements unidirectionnels

Spécifications techniques

ET20

PERFORMANCE MÉCANIQUE	Metric
Seau de la force BreakOut	18,80 kN
Vitesse de rotation de la supe	10,00 1/min
Boom de la force de rupture	12,50 kN
Vitesse de déplacement	4,1 km/h

CHÂSSIS	Metric
Hydraulique de travail – press	200 bar

SHIPPING AND STORAGE	Metric
Poids de transport	1.862,00 kg

SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES	Metric
Poid de fonctionnement (min.-m	2.005 - 2.526 kg
Profondeur de creusement (max.	2.683 mm
Hauteur	2.385 mm
Longueur	4.049 mm
Largeur	990 mm

DONNÉES ENVIRONNEMENTALES	Metric
Valeurs limites gaz d'échap.	EU Stage V
Niveau de pression acoust.LpA	77,0 dB(A)
Niv.puissa.acousti. LWA,garant	93,0 dB(A)

SYSTÈMES HYDRAULIQUES	Metric
Pompe hydraulique	Double variable et 2 vitesses

Pression de service du mécanis	150,0 bar
Débit de circuit max.	73 l/min
Capacité du réservoir	19 l
Pression de travail de l'hydr.	200,0 bar
Débit de circuit	73 l/min

MOTEUR Á COMBUSTION	Metric
Refroidissement	Refroidissement liquide, Refroidissement liquide
Alésage	76 mm
Fabricant du moteur	Yanmar, Yanmar
Cylindrée	1.116 cm ³ , 1.116 cm ³
Régime nominal	2.200 1/min, 2.200 1/min
Type de moteur	Moteur diesel, Moteur diesel
Inclinaison max.	30,0 °
Abgasgrenzwerte	EU Stage V, EU Stage V
Capacité batterie (valeur nom)	44 Ah
Puissance nominale	13,8 kW, 13,8 kW
Motorbezeichnung	3TNV76, 3TNV76-SNSE12V
Cylindre	3, 3
Course	82 mm
Tension de la batterie	12 V

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.