



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

ET20

Mini-pelles Sur Chenilles Conventional Tail



ET20 – L'évolution de votre monde de travail.

Wacker Neuson établit de nouveaux standards en matière de pelles compactes avec sa nouvelle génération de modèles de la gamme 1,7 à 2,4 t. Les innovations essayées et testées ont été retenues et combinées avec des approches de développement complètement nouvelles. Le résultat : Une classe de machines complètement renouvelée, jusqu'au moindre détail, qui promet une plus grande efficacité et performance.



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

- Une cabine nouvellement conçue et innovante : Avec son intérieur entièrement repensé, la cabine réaménagée de la gamme ET établit de nouveaux standards en termes de disposition ergonomique, de sécurité et de confort de l'utilisateur.
- Performances puissantes et efficaces : Les gros moteurs diesel et le nouveau système hydraulique innovant établissent de nouveaux standards de travail.
- Nombre maximum de connexions, avec jusqu'à 4 circuits de commande auxiliaires : Jusqu'à 4 options de circuits hydrauliques de commande supplémentaires sont disponibles, outre le circuit d'exploitation, pour tous les modèles de la gamme ET.
- Chaque modèle ET possède son propre dispositif de transport optimisé, afin de garantir un maximum de stabilité et des caractéristiques d'entraînement exceptionnelles dans les dures conditions de travail quotidiennes.
- Chaque modèle ET possède son propre système de flèche optimisé, avec différentes longueurs de balancier : Grâce au robuste système de flèche, avec un choix de deux longueurs de balancier en option, chaque machine réalise la pleine valeur de sa force de creusage et d'excavation.



Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques

Poids de transport min.	1.862 kg
Poids opérationnel	2.005 - 2.324 kg
Force d'arrachement max.	12,5 kN
Force d'arrachement max.	18,8 kN
Profondeur de fouille max. max.	2.683 mm
Hauteur de déversement	2713 à 2836 mm
Rayon de fouille max. max.	4.317 mm
L x l x H min.	4049 x 990 x 2295 mm

Caractéristiques du moteur

Fabricant du moteur	Yanmar
Type de moteur	3TNV76
Moteur	Moteur diesel 3 cylindres refroidi par eau
Cylindrée	1.116 cm ³
Régime	2.200 1/min
Puissance du moteur selon la norme ISO	13,4 kW
Batterie Tension	44 Ah
Réservoir de carburant	24 l

Installation hydraulique

Pompe de travail	Pompe à cylindrée variable double avec 2 pompes à engrenages
Rendement max.	23,8 l/min
Pression de service pour les fonctions hydrauliques de travail et de traction	200 bar
Pression de service Mécanisme de rotation	150 bar
Régime Superstructure	10 1/min
Réservoir hydraulique Sommaire	19 l

Entraînement

Vitesse de déplacement max.	4,1 km/h
Largeur des chenilles	250 mm
Garde au sol	170 mm

Lame niveleuse

Largeur	990 mm
Hauteur	220 mm
Course Lame de poussée standard au-dessus du niveau du sol	220 mm

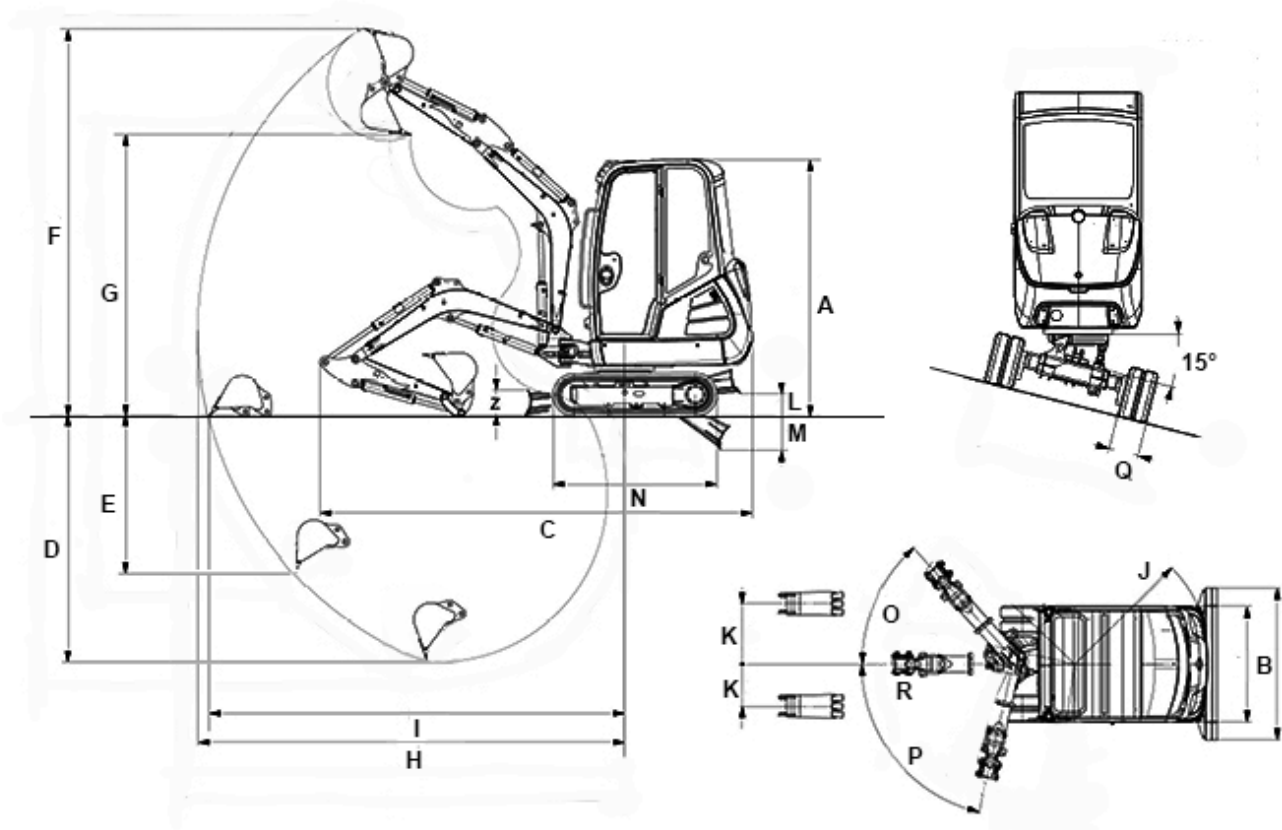


**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Course Lame de poussée standard en dessous du niveau du sol	300 mm
Niveau sonore	
Niveau sonore (LwA) selon la norme 2000/14/EC	93 dB(A)
Cabine - Niveau de pression acoustique LpA selon la norme ISO 6394	75,8 dB(A)



Dimensions



VDS

A	Hauteur	2.295 mm	2.388 mm
B	Largeur Superstructure	990 mm	990 mm
B	Largeur train de roulement rétracté	990 mm	990 mm
B	Largeur train de roulement étendu (train de roulement télescopique uniquement)	1.300 mm	1.300 mm
B	Largeur Lame de poussée	990 mm	990 mm
B	Largeur Largeur de lame de poussée avec extension (train de roulement télescopique uniquement)	1.300 mm	1.300 mm
C	Longueur de transport	4.049 mm	4.024 mm
D	Profondeur de fouille max. Max. (balancier court)	2.483 mm	2.391 mm



D	Profondeur de fouille max. Max. (balancier long)	2.683 mm	2.590 mm
E	Profondeur d'attaque Max., vertical (balancier court)	1.660 mm	1.567 mm
E	Profondeur d'attaque Max., vertical (balancier long)	1.845 mm	1.752 mm
F	Hauteur d'attaque Max. (balancier court)	3.836 mm	3.929 mm
F	Hauteur d'attaque Max. (balancier long)	3.959 mm	4.052 mm
G	Hauteur de déversement max. Max. (balancier court)	2.713 mm	2.805 mm
G	Hauteur de déversement max. Max. (balancier long)	2.836 mm	2.928 mm
H	Rayon de fouille max. Max. (balancier court)	4.129 mm	4.129 mm
H	Rayon de fouille max. Max. (balancier long)	4.317 mm	4.317 mm
I	Portée Max., au sol (balancier court)	4.031 mm	4.005 mm
I	Portée Max., au sol (balancier long)	4.225 mm	4.201 mm
J	Rayon arrière Min.	1.169 mm	1.169 mm
K	Déport de flèche Déport max., au centre du godet, côté droit	516 mm	516 mm
K	Déport de flèche Déport max., au centre du godet, côté gauche	359 mm	359 mm
L	Hauteur de levage Distance max. de la lame poussée (courte) au-dessus du niveau du sol	216 mm	264 mm
L	Hauteur de levage Distance max. de la lame de poussée (longue) au-dessus du niveau du sol	299 mm	353 mm
M	Profondeur de fouille Distance max. de la lame de poussée (courte) en dessous du niveau du sol	297 mm	255 mm
M	Profondeur de fouille Distance max. de la lame de poussée (longue) en dessous du niveau du sol	362 mm	312 mm
N	Longueur Longueur totale des chenilles (train de roulement standard)	1.708 mm	1.709 mm
--	Longueur Roue dentée de la longueur des chenilles (train de roulement standard)	1.325 mm	1.326 mm
O	Angle d'orientation Déport max. du système de flèche vers le côté droit	48 °	48 °



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

P	Angle d'orientation Déport max. du système de flèche vers le côté gauche	77 °	77 °
R	Rayon d'orientation de la flèche centre	1.666 mm	1.666 mm
--	Rayon d'orientation de la flèche droit	1.582 mm	1.582 mm
--	Rayon d'orientation de la flèche max. gauche	1.356 mm	1.356 mm
--	Rayon d'orientation de la flèche verrou gauche	1.449 mm	1.450 mm
Z	Hauteur lame de poussée	230 mm	230 mm

BC...Balancier court, BL...Balancier long

Remarque

Nous attirons votre attention sur le fait que l'offre produits peut varier d'un pays à l'autre. Dans ces conditions, les informations et les produits pourraient ne pas être valables dans votre pays. Vous pouvez consulter le manuel d'utilisation pour plus d'informations concernant la puissance du moteur ; la puissance effective peut varier selon des conditions d'utilisation spécifiques.

Sous réserve de modifications et d'erreurs. Images similaires.

Copyright © 2018 Wacker Neuson SE.