

ET20

Pelles Sur Chenilles Conventional Tail



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Association entre stabilité et bras chargeur spécialement développé

En plus de prouver ses capacités grâce à sa puissante transmission, la pelle compacte ET20 offre un large éventail de fonctionnalités et d'options innovantes. L'ET20 offre des performances d'excavation optimales et une grande stabilité grâce à son châssis rallongé et son bras chargeur qui ont été spécialement conçus pour la machine.

- Jusqu'à 30 % d'augmentation des forces et un système de refroidissement optimal établissent les standards de fonctionnement
- Cabine spacieuse, modulable et confortable avec une visibilité panoramique
- De nombreuses options permettent une configuration optimale en fonction des besoins individuels
- Le système innovant VDS (correcteur de dévers) compense jusqu'à 27 % d'inclinaison et permet à l'opérateur de travailler à la verticale sur des terrains en pente.
- 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.

ET20 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	2.713 - 2.836 mm
Rayon de fouille max. max.	4.317 mm
L x l x H	4.049 x 990 x 2.295 mm

Caractéristiques du moteur

Fabricant du moteur	Yanmar
Type de moteur	3TNV76
Moteur	Moteur diesel 3 cylindres refroidi par eau
Normes d'émissions de la phase	5
Cylindrée	1.116 cm ³
Régime	2.200 1/min
Puissance du moteur selon norme ISO	13,8 kW
Batterie Tension	44 Ah
Réservoir de carburant	24 l

Installation hydraulique

Pompe de travail	Deux pompes à cylindrée variable
Rendement max.	23,8 + 23,8 l/min
Pompe de travail	Pompe à engrenages
Rendement max.	19,1 + 6,5 l/min
Pression de service pour les fonctions hydrauliques de travail et de translation	200 bar
Pression de service Rotation de la plaque	150 bar
Régime Tourelle	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

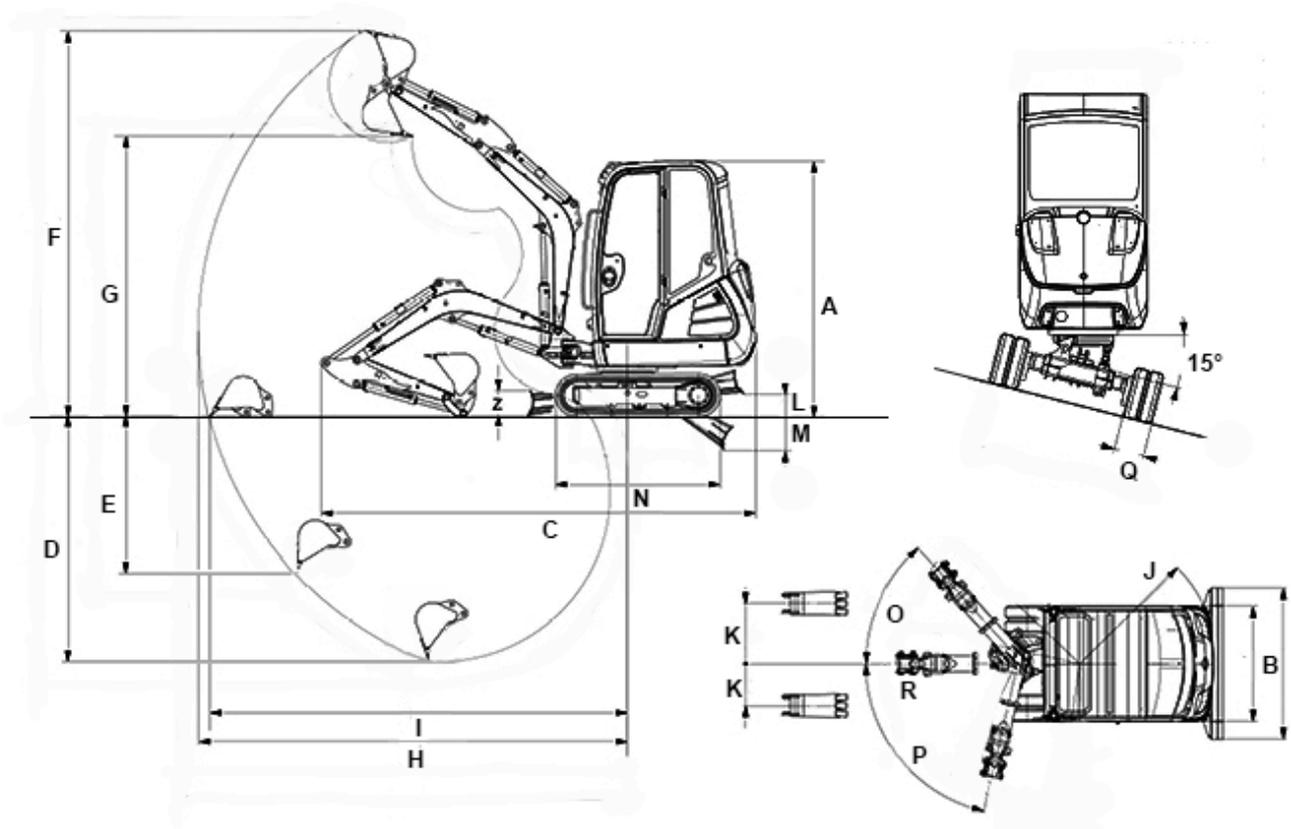
Lame niveleuse

Largeur	990 mm
Hauteur	220 mm
Course Lame niveleuse standard au-dessus du niveau du sol	220 mm
Course Lame niveleuse standard en dessous du niveau du sol	300 mm

Niveau sonore

Niveau sonore (LwA) selon norme 2000/14/EC	93 dB(A)
--	----------

ET20 Dimensions



			VDS
A	Hauteur	2.295 mm	2.388 mm
B	Largeur Tourelle	990 mm	990 mm
B	Largeur Châssis rentré	990 mm	990 mm
B	Largeur Châssis déployé (châssis télescopique uniquement)	1.300 mm	1.300 mm
B	Largeur Lame niveleuse	990 mm	990 mm
B	Largeur Largeur de la lame niveleuse avec extension (châssis 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. verticale (balancier court)	1.660 mm	1.567 mm
E	Profondeur d'attaque Max. verticale (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. de l'équipement côté droit (au centre du godet)	516 mm	516 mm
K	Déport de flèche Déport max. de l'équipement côté droit (au centre du godet)	359 mm	359 mm
L	Hauteur de levage Levée max. de la lame niveleuse au-dessus du niveau du sol (court)	216 mm	264 mm
L	Hauteur de levage Levée max. de la lame niveleuse au-dessus du niveau du sol (long)	299 mm	353 mm
M	Profondeur de fouille Abaissement max. de la lame niveleuse en dessous du niveau du sol (court)	297 mm	255 mm
M	Profondeur de fouille Abaissement max. de la lame niveleuse en dessous du niveau du sol (long)	362 mm	312 mm
N	Longueur Longueur totale du train de chenilles (châssis standard)	1.708 mm	1.709 mm
--	Longueur Longueur du train de chenilles avec barbotins (châssis standard)	1.325 mm	1.326 mm
O	Angle d'orientation Déport max. de la flèche côté droit	48 °	48 °
P	Angle d'orientation Déport max. de la flèche 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 côté gauche max.	1.356 mm	1.356 mm
--	Rayon d'orientation de la flèche verrouillage gauche	1.449 mm	1.450 mm
Z	Hauteur Lame niveleuse	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 © 2021 Wacker Neuson SE.