

# ET18

## Pelles Sur Chenilles Conventional Tail



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



### Des performances globales remarquables

Avec la pelle ET18, Wacker Neuson établit de nouveaux standards dans la catégorie 1,7 - 2,4 tonnes. La combinaison d'éléments éprouvés et de méthodes de développement intelligentes apporte un plus en termes de performance et d'efficacité. Des caractéristiques perfectionnées telles qu'une cabine spacieuse et un système de pare-brise en deux parties augmentent également le confort de l'opérateur.

- 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 optimale
- Configurable de manière optimale en fonction des besoins individuels grâce à de nombreuses options
- 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.



## ET18 Caractéristiques techniques

### Caractéristiques techniques

Poids de transport min.	1.582 kg
Poids opérationnel	1.725 - 2.203 kg
Force d'arrachement max.	11,2 kN
Force d'arrachement max.	18,8 kN
Profondeur de fouille max.	2.397 mm
Rayon de fouille max.	3.989 mm
Vitesse de rotation de la tourelle	10 1/min
L x l x H	3.854 x 990 x 2.289 mm

### Caractéristiques du moteur

Fabricant du moteur	Yanmar
Type de moteur	3TNV76
Moteur	Moteur diesel 3 cylindres refroidi par eau
Cylindrée	1.116 cm <sup>3</sup>
Régime	2.200 1/min
Puissance du moteur selon norme ISO	13,2 kW
Batterie Tension	44 Ah
Capacité du réservoir	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	125 bar
Régime Tourelle	10 1/min
Réservoir hydraulique Sommaire	19 l

### Entraînement

Vitesse de déplacement max.	5,3 km/h
Largeur des chenilles	230 mm
Garde au sol Châssis standard	210 mm

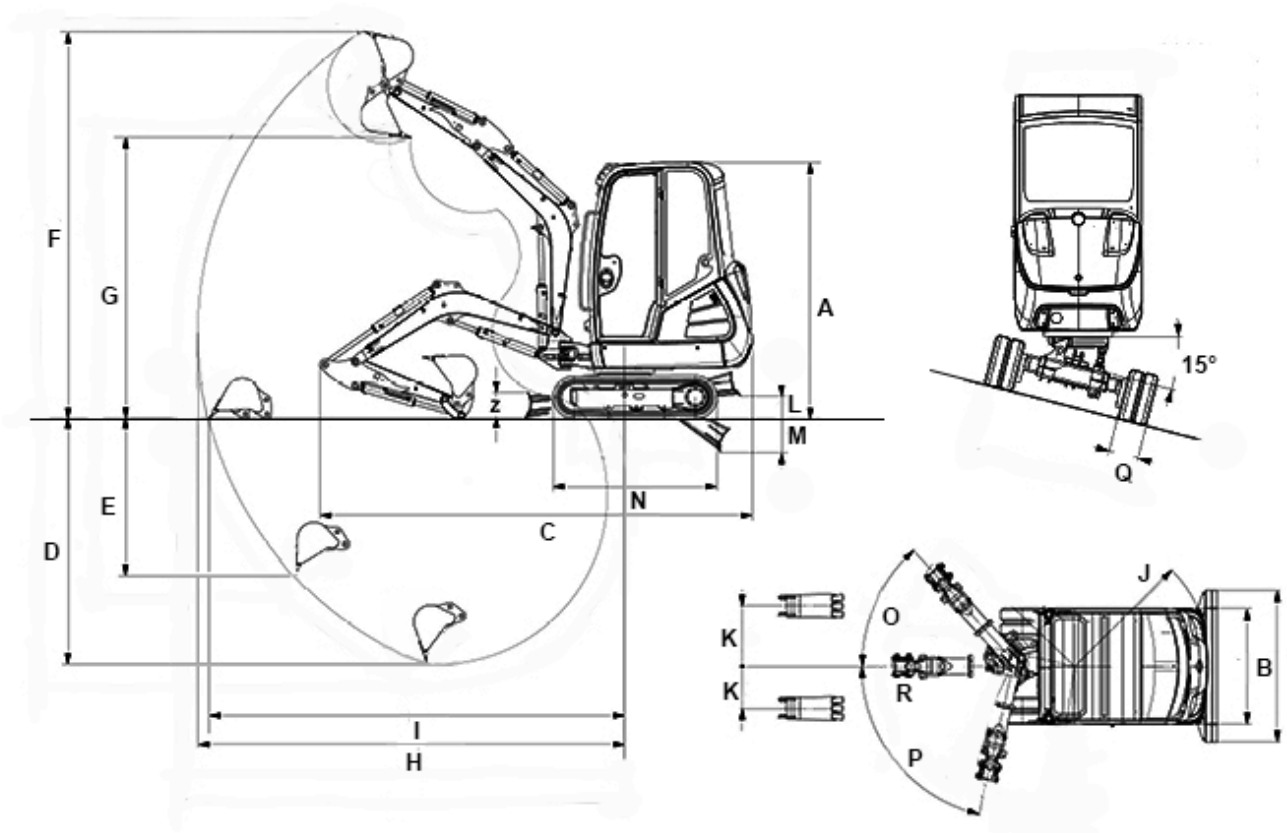
### Lame niveleuse

Largeur	990 mm
Hauteur	230 mm
Course Lame niveleuse standard au-dessus du niveau du sol	200 mm
Course Lame niveleuse standard en dessous du niveau du sol	320 mm

### Niveau sonore

Niveau sonore (LwA) selon norme 2000/14/EC	93 dB(A)
Cabine - Niveau de pression acoustique LpA selon norme ISO 6394	75,8 dB(A)

## ET18 Dimensions



VDS			
A	Hauteur	2.285 mm	2.392 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	3.854 mm	3.801 mm
D	Profondeur de fouille max. Max. (balancier court)	2.202 mm	2.095 mm
D	Profondeur de fouille max. Max. (balancier long)	2.402 mm	2.295 mm
E	Profondeur d'attaque Max. verticale (balancier court)	1.415 mm	1.309 mm
E	Profondeur d'attaque Max. verticale (balancier long)	1.600 mm	1.493 mm
F	Hauteur d'attaque Max. (balancier court)	3.447 mm	3.553 mm
F	Hauteur d'attaque Max. (balancier long)	3.558 mm	3.663 mm
G	Hauteur de déversement max. Max. (balancier court)	2.510 mm	2.611 mm
G	Hauteur de déversement max. Max. (balancier long)	2.621 mm	2.722 mm
H	Rayon de fouille max. Max. (balancier court)	3.802 mm	3.802 mm
H	Rayon de fouille max. Max. (balancier long)	3.989 mm	3.989 mm
I	Portée Max. au sol (balancier court)	3.700 mm	3.668 mm

I	Portée Max. au sol (balancier long)	3.894 mm	3.864 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)	198 mm	268 mm
L	Hauteur de levage Levée max. de la lame niveleuse au-dessus du niveau du sol (long)	281 mm	357 mm
M	Profondeur de fouille Abaissement max. de la lame niveleuse en dessous du niveau du sol (court)	316 mm	251 mm
M	Profondeur de fouille Abaissement max. de la lame niveleuse en dessous du niveau du sol (long)	381 mm	308 mm
N	Longueur Longueur totale du train de chenilles (châssis standard)	1.462 mm	1.465 mm
N	Longueur Longueur totale du train de chenilles (châssis télescopique)	1.607 mm	1.607 mm
--	Longueur Longueur du train de chenilles avec barbotins (châssis standard)	1.080 mm	1.079 mm
--	Longueur Longueur du train de chenilles avec barbotins (châssis télescopique)	1.225 mm	1.224 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 °
Q	Largeur des chenilles	230 mm	230 mm
R	Rayon d'orientation de la flèche centre	1.584 mm	1.584 mm
--	Rayon d'orientation de la flèche droit	1.503 mm	1.503 mm
--	Rayon d'orientation de la flèche côté gauche max.	1.283 mm	1.283 mm
--	Rayon d'orientation de la flèche verrouillage gauche	1.374 mm	1.374 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 © 2020 Wacker Neuson SE.