



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

## ET25

### Pelle sur chenilles conventionnelle

Conçue pour des très strictes exigences : flexible, précise et prête à l'emploi.

L'ET25 conjugue force et flexibilité dans la manutention de matériaux, la construction de canalisations et les travaux municipaux. Le train de chenilles à voie variable qui est réglable rime avec grande stabilité et une largeur de train de roulement plus flexible. Le système hydraulique est gage de mouvements précis et d'une performance constante. AUX II + AUX III permettent d'utiliser Powertilt et le grappin sans devoir rebrancher. Le confort et l'efficacité sont renforcés grâce à Auto-Idle, la commande par joystick et la climatisation en option. Avec VDS, la tourelle reste droite même en pente, pour des matériaux excavés impeccables et moins de travail de retouche.

### Points forts

- Plus de portée, plus de force, plus de possibilités
- Bien plus stable et puissante en application
- Les circuits hydrauliques à utilisation parallèle AUX II & AUX III (H2 & H3)
- Une bien meilleure performance grâce au confort
- Train de roulement à voie variable télescopique 1120 - 1500 mm

### Caractéristiques techniques

#### ■ Hydraulique

Pression de travail de l'hydraulique	240,0 Bar
Pompe hydraulique	Pompe à pistons axiaux LuDv
Débit de circuit	66,0 l/min

#### ■ Données de performance mécaniques

Vitesse de déplacement	4,8 km/h
------------------------	----------

#### ■ Données mécaniques

Longueur	4.120,0 - 4.125,0 mm
Largeur	1.120,0 - 1.500,0 mm
Hauteur	2.398,0 mm
Poid de fonctionnement (min.-max.)	2.355,0 - 2.720,0 kg
Profondeur de creusement (max.)	2.722,0 mm

#### ■ Moteur à combustion

Refroidissement	Refroidissement liquide
Type de moteur	Moteur diesel

Cylindre	3,0
Cylindrée	1.266,0 CM³
Type de carburant	HVO EN15940
Puissance nominale	14,6 kW
Régime nominal	2.400,0 1/min
Fabricant du moteur	Yanmar
Désignation du moteur	3TNV80F-NPWN

#### ■ Caractéristiques environnementales

Niveau de puissance acoustique LWA, garantie	93,0 dB(A)
----------------------------------------------	------------

#### ■ Consommables

Capacité du réservoir	29,5 l
-----------------------	--------

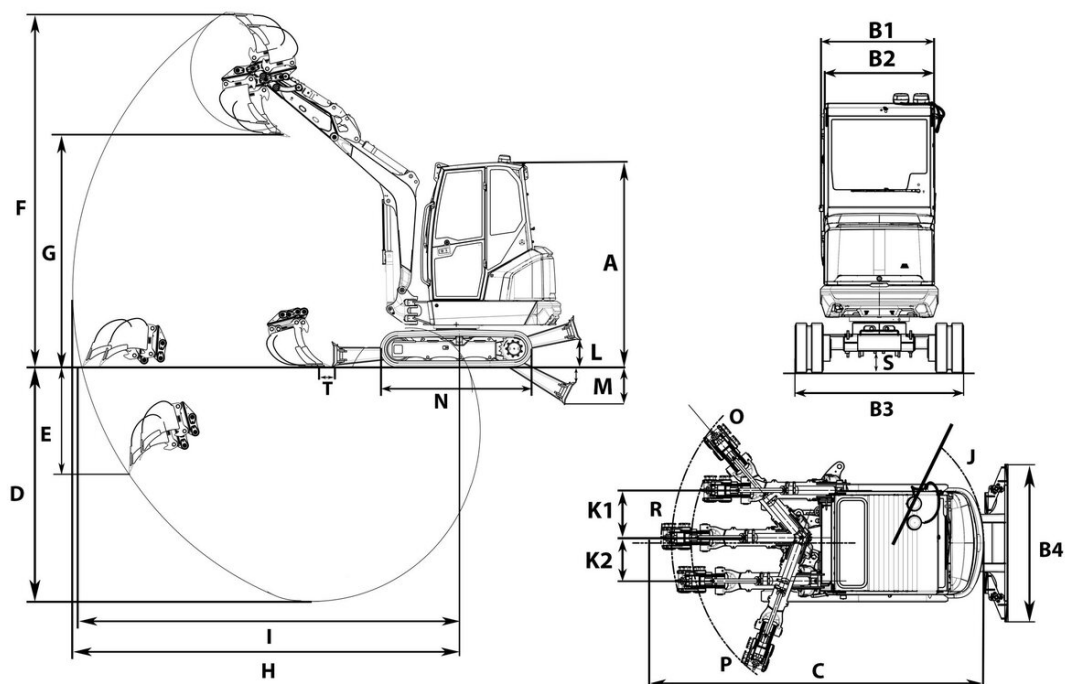
#### ■ Châssis hydraulique

Hydraulique de travail – pression de service	240,0 Bar
----------------------------------------------	-----------

#### ■ Transport et stockage

Poids de transport	2.195,0 - 2.560,0 kg
--------------------	----------------------

## Dimensions



A	Hauteur totale de la cabine avec gyrophare	2.485 mm	2.567 mm
	Hauteur avec cabine	2.398 mm	2.481 mm
B1	Largeur tourelle	990 mm	990 mm
B2	Largeur cabine	990 mm	990 mm
B3	Largeur train de roulement rétracté	1.120 mm	1.120 mm
	Largeur train de roulement déployé	1.500 mm	1.500 mm
C	Longueur de transport balancier court	4.120 mm	4.098 mm
	Longueur de transport balancier long	4.125 mm	4.123 mm
D	Profondeur d'excavation max., balancier court	2.522 mm	2.440 mm
	Profondeur d'excavation max., balancier long	2.722 mm	2.640 mm
E	Profondeur d'attaque max., balancier court	1.091 mm	1.009 mm
	Profondeur d'attaque max., balancier long	1.247 mm	1.166 mm
F	Hauteur d'attaque max., balancier court	4.030 mm	4.111 mm
	Hauteur d'attaque max., balancier long	4.159 mm	4.243 mm
G	Hauteur de déversement max., balancier court	2.700 mm	2.781 mm
	Hauteur de déversement max., balancier long	2.829 mm	2.910 mm
H	Rayon d'excavation max., balancier court	4.303 mm	4.303 mm
	Rayon d'excavation max., balancier long	4.495 mm	4.495 mm
I	Portée au sol max., balancier court	4.190 mm	4.163 mm
J	Rayon d'orientation à l'arrière	1.227 mm	1.227 mm
K1	Déplacement max. de la flèche (au centre du godet, côté droit)	502 mm	502 mm
K2	Déplacement max. de la flèche (au centre du godet, côté gauche)	361 mm	361 mm
L	Hauteur de gerbage max. (lame niveleuse au-dessus du niveau du sol)	316 mm	345 mm
M	Profondeur de décapage max. (lame niveleuse sous le niveau du sol)	441 mm	376 mm
N	Longueur train de chenilles	1.775 mm	1.776 mm
O	Rayon d'orientation de la flèche à droite	1.751 mm	1.751 mm
P	Rayon d'orientation de la flèche à gauche	1.564 mm	1.564 mm
R	Rayon d'orientation de la flèche au centre	1.851 mm	1.851 mm
S	Garde au sol	190 mm	189 mm
T	Distance godet - lame niveleuse, balancier court	71 mm	51 mm