



## ET75

### Pelle sur chenilles conventionnelle

Robuste et puissant

Construction particulièrement robuste de la machine grâce à sa structure en acier et à ses composants de grande qualité et résistant aux sollicitations les plus extrêmes. La lame niveleuse disponible en option permet en outre à l'ET75 de convaincre par une stabilité élevée et une force de levage accrue. Le grand réservoir de diesel est capable d'assurer des interventions sur plusieurs jours, pour davantage de performance.

#### Points forts

- Propulsion puissante avec LUDV
- Des accès d'entretien pratiques
- De grandes forces d'excavation
- AUX I
- Gestion optimisée des pompes hydrauliques et moteur

#### Caractéristiques techniques

##### ■ Hydraulique

Pression de travail de l'hydraulique	285,0 Bar
Débit de circuit	144,0 l/min
Capacité du réservoir	96,0 l

Puissance de travail 35,9 kW

Vitesse de régime 2.000,0 1/min

Tension de la batterie 12,0 V

Capacité batterie (valeur nominale) 120,0 Ah

Fabricant du moteur Yanmar

Désignation du moteur 4TNV94L-ZWWN

##### ■ Caractéristiques environnementales

Niveau de puissance acoustique LWA, mesuré 99,0 dB(A)  
Niveau de puissance acoustique LWA, garantie 99,0 dB(A)

##### ■ Consommables

Quantité d'huile 11,600 l  
Quantité de réfrigérant 10,0 l  
Quantité d'huile hydraulique 105,0 l

##### ■ Châssis hydraulique

Système d'entraînement Moteur à pistons axiaux avec USG  
Hydraulique de travail – pression de service 285,0 Bar

##### ■ Transport et stockage

Longueur pour transport 6.270,0 mm  
Largeur pour transport 2.252,0 mm  
Hauteur pour transport 2.559,0 mm  
Poids de transport 6.615,0 kg

##### ■ Données de performance mécaniques

Régime nominal	2.000,0 1/min
Vitesse de déplacement 1	2,5 km/h
Vitesse de déplacement 2	4,8 km/h

##### ■ Données mécaniques

Longueur	6.270,0 mm
Largeur	2.252,0 mm
Hauteur	2.559,0 mm
Poids de fonctionnement (min.-max.)	6.800,0 - 7.320,0 kg
Profondeur de creusement (max.)	4.097,0 mm

##### ■ Moteur à combustion

Refroidissement	Refroidissement liquide
Type de moteur	Moteur diesel
Cylindrée	3.054,0 CM <sup>3</sup>
Capacité du réservoir	145,0 l
Puissance nominale	35,9 kW
Régime nominal	2.000,0 1/min

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.

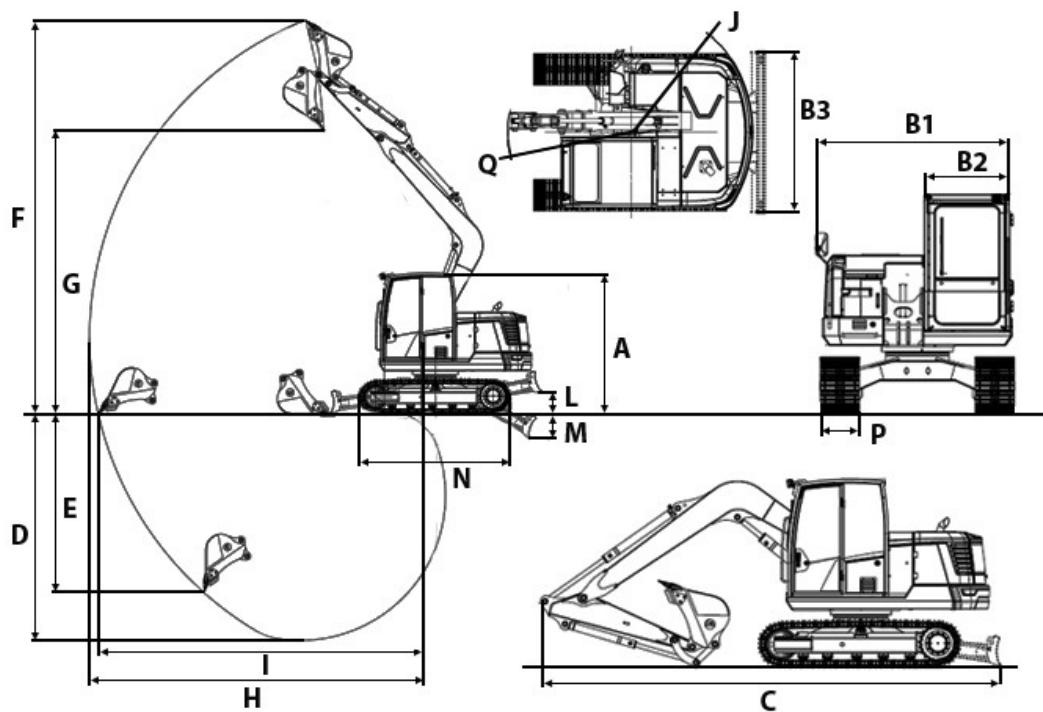
## Moteurs disponibles

### **Yanmar**

Refroidissement	Refroidissement liquide
Type de moteur	Moteur diesel
Cylindre	4
Cylindrée	3.054 CM <sup>3</sup>
Type de carburant	Diesel
Puissance nominale	35,9 kW
Régime nominal	2.000 1/min
Régime de ralenti	1.000 1/min
Régime (couple max.)	1.400 1/min
Fabricant du moteur	Yanmar
Course	110 mlma
Alésage	94 mlma

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.

## Dimensions



A	Hauteur avec cabine	2.559 mm
B1	Largeur tourelle	2.252 mm
B2	Largeur cabine	988 mm
B3	Largeur lame nivelleuse	2.320 mm
C	Longueur de transport	6.270 mm
D	Profondeur d'excavation max.	4.097 mm
E	Profondeur d'attaque max.	3.219 mm
F	Hauteur d'attaque max.	7.139 mm
G	Hauteur de déversement max.	5.153 mm
H	Rayon d'excavation max.	6.264 mm
I	Portée au sol max.	6.106 mm
J	Rayon d'orientation à l'arrière	1.777 mm
L	Hauteur de gerbage max. (lame nivelleuse au-dessus du niveau du sol)	390 mm
M	Profondeur de décapage max. (lame nivelleuse sous le niveau du sol)	452 mm
N	Longueur train de chenilles	2.755 mm
P	Largeur des chenilles	450 mm
Q	Rayon d'orientation de la flèche au centre	1.753 mm

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.