



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

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
Poid 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 ³
Capacité du réservoir	145,0 l
Puissance nominale	35,9 kW
Régime nominal	2.000,0 1/min

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

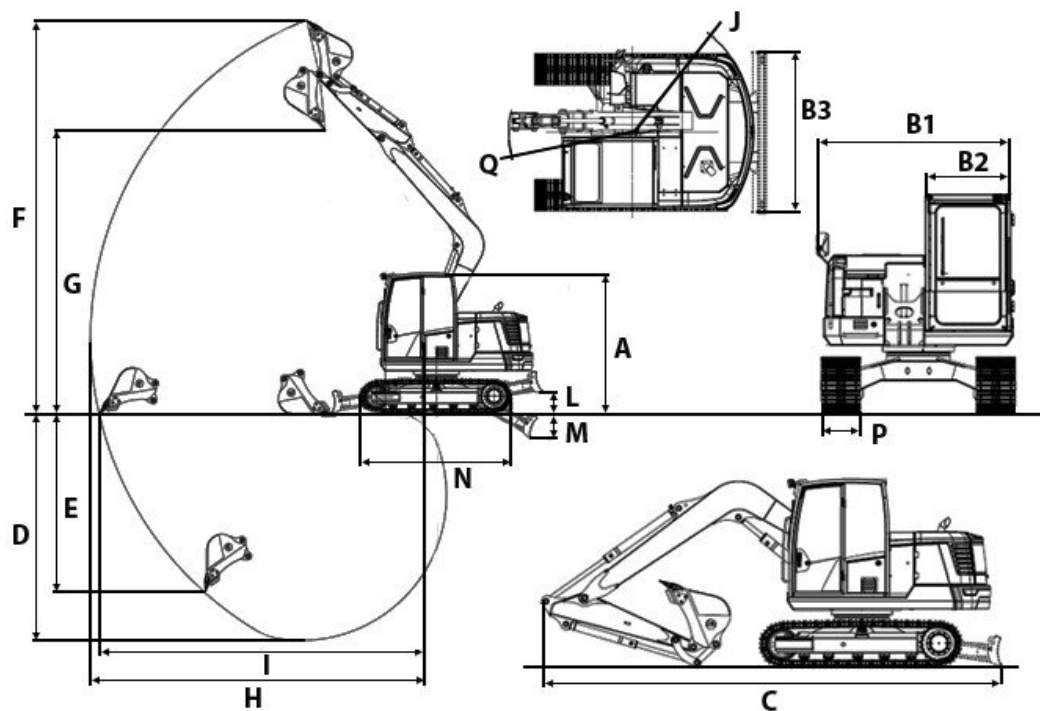
6.615,0 kg

Moteurs disponibles

■ Yanmar

Refroidissement	Refroidissement liquide
Type de moteur	Moteur diesel
Cylindre	4
Cylindrée	3.054 CM ³
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

Dimensions



A	Hauteur avec cabine	2.559 mm
B1	Largeur tourelle	2.252 mm
B2	Largeur cabine	988 mm
B3	Largeur lame niveleuse	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 niveleuse au-dessus du niveau du sol)	390 mm
M	Profondeur de décapage max. (lame niveleuse 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