



ET60

Pelle sur chenilles conventionnelle

La productivité à l'état pur

Commande intuitive par joystick, écran et pédale. Une machine moderne qui résiste au temps : Le moteur diesel à grand volume allie une rentabilité élevée à une puissance maximale et se distingue par sa grande longévité. Accès maintenance optimisés grâce à un grand capot-moteur et à des caches faciles à déposer. Moteurs hydrauliques puissants pour une force de traction élevée et une excellente pente franchissable, même sur terrains accidentés. La lame niveleuse de série assure une force de levage maximale et une stabilité élevée, tandis que le grand réservoir de carburant garantit indépendance et longue durée d'utilisation.

Points forts

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

Caractéristiques techniques

Hydraulique

Pression de travail de l'hydraulique	250,0 Bar
Débit de circuit	144,0 l/min
Capacité du réservoir	100,0 l

Données de performance mécaniques

Régime nominal	2.000,0 1/min
Vitesse de déplacement 1	2,6 km/h
Vitesse de déplacement 2	4,5 km/h

Données mécaniques

Longueur	6.089,0 mm
Largeur	2.104,0 mm
Hauteur	2.558,0 mm
Poid de fonctionnement (min.-max.)	5.700,0 - 5.915,0 kg
Profondeur de creusement (max.)	3.727,0 mm

Moteur à combustion

Refroidissement	Refroidissement liquide
Type de moteur	Moteur diesel
Cylindrée	3.054,0 CM ³
Capacité du réservoir	109,0 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	97,0 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	100,0 l

Châssis hydraulique

Système d'entraînement	Moteur à pistons axiaux avec USG
Hydraulique de travail – pression de service	250,0 Bar

Transport et stockage

Longueur pour transport	6.089,0 mm
-------------------------	------------

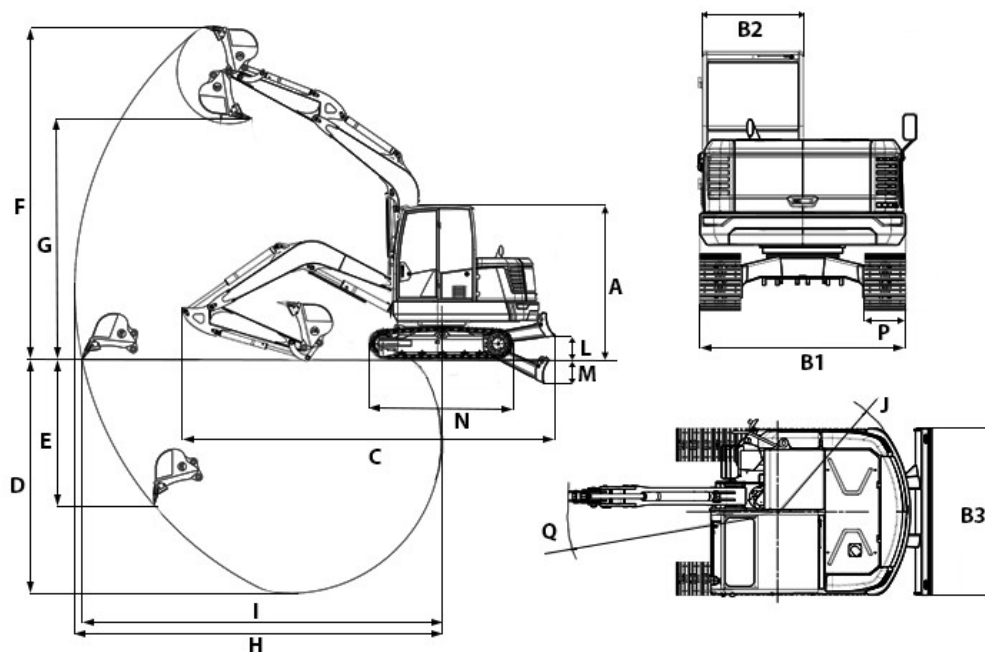
Largeur pour transport	2.104,0 mm	Poids de transport	5.545,0 kg
Hauteur pour transport	2.558,0 mm		

Moteurs disponibles

■ Yanmar 中国三 (China III)

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
Valeurs limites des gaz d'échappement	中国三 (China III)
Fabricant du moteur	Yanmar
Course	110 mlma
Alésage	94 mlma

Dimensions



A	Hauteur avec cabine	2.558 mm
B1	Largeur tourelle	2.104 mm
B2	Largeur cabine	988 mm
B1	Largeur train de roulement	2.020 mm
B3	Largeur lame niveleuse	2.020 mm
C	Longueur de transport	6.089 mm
D	Profondeur d'excavation max.	3.727 mm
E	Profondeur d'attaque max.	2.273 mm
F	Hauteur d'attaque max.	5.449 mm
G	Hauteur de déversement max.	3.926 mm
H	Rayon d'excavation max.	5.958 mm
I	Portée au sol max.	5.830 mm
J	Rayon d'orientation à l'arrière	1.600 mm
L	Hauteur de gerbage max. (lame niveleuse au-dessus du niveau du sol)	389 mm
M	Profondeur de décapage max. (lame niveleuse sous le niveau du sol)	399 mm
N	Longueur train de chenilles	2.418 mm
P	Largeur des chenilles	400 mm
Q	Rayon d'orientation de la flèche au centre	2.520 mm