



ET66

Pelle sur chenilles conventionnelle

Une alliance optimale de rentabilité, puissance et longévité

Associée au système hydraulique LUDV parfaitement calibré, l'ET66 est idéalement équipée pour toutes les interventions et toutes les exigences. L'ET66 peut être assortie de différents équipements selon vos besoins. Les grandes trappes à l'arrière, les larges portières et la livraison rapide de pièces détachées facilitent la maintenance et l'entretien.

Points forts

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

Caractéristiques techniques

■ 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	6.105,0 mm
Largeur	2.104,0 mm
Hauteur	2.558,0 mm
Poid de fonctionnement	6.030,0 kg
Poid de fonctionnement (min.-max.)	6.030,0 kg
Profondeur de creusement (max.)	3.877,0 mm

■ Moteur à combustion

Refroidissement	• Refroidissement liquide
Type de moteur	• Moteur diesel
Processus de combustion	• 4 temps
Cylindrée	3.054,0 CM ³
Inclinaison max.	30,0 °
Capacité du réservoir	109,0 l
Remplissage d'huile max.	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
Valeurs limites des gaz d'échappement	• 中国四 (China IV)
Tension de la batterie	12,0 V
Capacité batterie (valeur nominale)	120,0 Ah
Fabricant du moteur	• Yanmar
Désignation du moteur	• 4TNV94L-ZCWWN1

■ 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

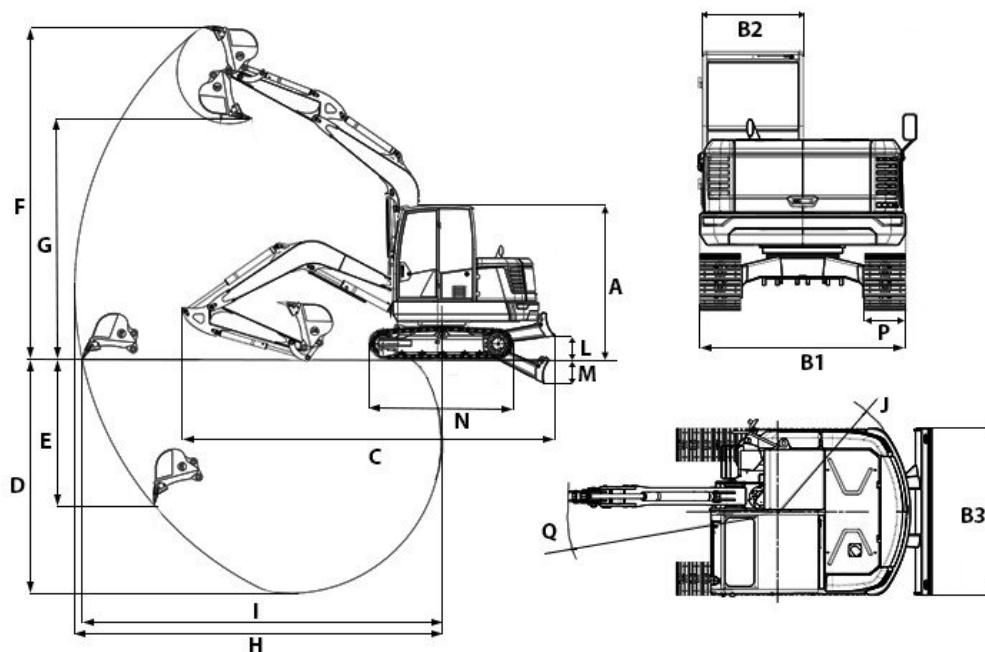
■ Transport et stockage

Longueur pour transport	6.105,0 mm
Largeur pour transport	2.104,0 mm
Hauteur pour transport	2.558,0 mm

Poids de transport

5.875,0 kg

Dimensions



B1	Largeur tourelle	2.020 mm
B2	Largeur cabine	988 mm
B3	Largeur lame niveleuse	2.020 mm
C	Longueur de transport	6.105 mm
D	Profondeur d'excavation max.	3.877 mm
E	Profondeur d'attaque max.	2.407 mm
F	Hauteur d'attaque max.	5.521 mm
G	Hauteur de déversement max.	3.997 mm
H	Rayon d'excavation max.	6.097 mm
I	Portée au sol max.	5.972 mm
J	Rayon d'orientation à l'arrière	1.619 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	2.530 mm