



ET35

Pelle sur chenilles conventionnelle

Une productivité qui saura vous convaincre

La pelle sur chenilles de la catégorie 3,5 tonne convainc grâce à sa puissance et à de nombreux détails très bien pensés. Une gestion moteur-pompes optimisée qui assure des cycles de travail jusqu'à 15 % plus rapides, une excellente stabilité et une cabine conçue de façon ergonomique : toutes les conditions sont réunies pour permettre un travail efficace et sans fatigue. Grâce aux nombreuses options disponibles en départ usine, l'ET35 peut également être adaptée aux besoins spécifiques de chaque client.

Points forts

- VDS Correcteur de dévers
- Un concept de propulsion optimisé
- Jog Dial
- Cabine confort entièrement vitrée
- Jusqu'à 4 circuits hydrauliques auxiliaires montés en usine

Caractéristiques techniques

Hydraulique

Hydraulique de travail – press	240,0 Bar
Pompe hydraulique	Axialkolben- u. 2 Zahnradp.
Débit de circuit max.	120,0 l/min

Données de performance mécaniques

Régime nominal	2.400,0 1/min
Vitesse de déplacement	4,7 km/h

Données mécaniques

Longueur	5.271,0 mm
Largeur	1.630,0 mm
Hauteur	2.711,0 mm
Poid de fonctionnement (min.-max.)	3.553,0 - 4.753,0 kg
Profondeur de creusement (max.)	3.497,0 mm

Moteur à combustion

Refroidissement	Refroidissement liquide
Type de moteur	Moteur diesel
Cylindre	3,0

Cylindrée	1.642,0 CM ³
Puissance nominale	18,2 kW
Régime nominal	2.400,0 1/min
Valeurs limites gaz d'échap.	EU Stage V
Capacité batterie (valeur nom)	71,0 Ah
Fabricant du moteur	Yanmar
Motorbezeichnung	3TNV88

Caractéristiques environnementales

Niv.puissa.acousti. LWA,garant	94,0 dB(A)
--------------------------------	------------

Consommables

Quantité d'huile	6,700 l
Quantité de réfrigérant	5,0 l
Quantité d'huile hydraulique	61,5 l

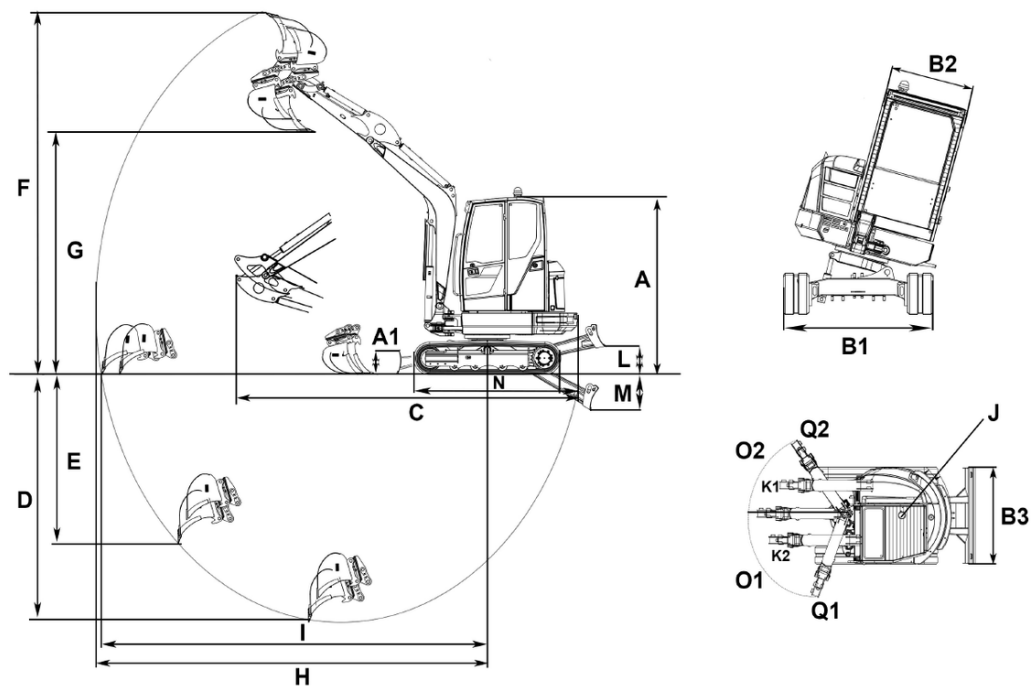
Châssis hydraulique

Système d'entraînement	Moteur pistons axiaux avec USG
------------------------	--------------------------------

Transport et stockage

Poids de transport	3.364,0 kg
--------------------	------------

Dimensions



A	Hauteur avec cabine	2.491 mm
	Hauteur totale avec gyrophare	2.630 mm
B1	Largeur cabine	980 mm
B2	Largeur train de roulement	1.630 mm
B3	Largeur lame niveleuse	1.630 mm
C	Longueur de transport balancier court	5.268 mm
D	Profondeur d'excavation max., balancier court	3.245 mm
	Profondeur d'excavation max., balancier long	3.497 mm
E	Profondeur d'attaque max., balancier court	2.120 mm
	Profondeur d'attaque max., balancier long	2.360 mm
F	Hauteur d'attaque max., balancier court	4.929 mm
	Hauteur d'attaque max., balancier long	5.082 mm
G	Hauteur de déversement max., balancier court	3.337 mm
	Hauteur de déversement max., balancier long	3.489 mm
H	Rayon d'excavation max., balancier court	5.270 mm
	Rayon d'excavation max., balancier long	5.507 mm
I	Portée au sol max., balancier court	5.158 mm
	Portée au sol max., balancier long	5.408 mm
J	Rayon d'orientation à l'arrière	1.168 mm
K1	Déplacement max. de la flèche (au centre du godet, côté droit)	476 mm
K2	Déplacement max. de la flèche (au centre du godet, côté gauche)	447 mm
L	Hauteur de gerbage max. (lame niveleuse au-dessus du niveau du sol)	393 mm
M	Profondeur de décapage max. (lame niveleuse sous le niveau du sol)	505 mm
N	Longueur train de chenilles	2.062 mm
O1	Angle d'orientation max. (système de bras vers la gauche)	70 °
O2	Angle d'orientation max. (système de bras vers la droite)	55 °
Q1	Rayon d'orientation de la flèche à droite	55 °
Q2	Rayon d'orientation de la flèche à gauche	70 °