



# **ET24**

## Pelle sur chenilles conventionnelle

## L'universaliste de sa catégorie

L'ET24 associe les avantages des catégories de poids plus légères aux caractéristiques de puissance de la catégorie 2,5 tonnes. Cela lui confère une plus grande force de levage pour un poids réduit et des dimensions compactes. Cette machine est ainsi à la fois puissante et flexible pour le transport et les changements de position. Les forces élevées d'excavation et de traction augmentent sa productivité et permettent un véritable gain de temps. L'association d'une propulsion puissante à un concept de refroidissement intelligent rend possible des cycles de travail efficaces, même à température ambiante élevée. Grâce au concept de cabine spacieux, l'opérateur dispose d'une place suffisante autour de la tête et des jambes. Le siège ergonomique et ajustable assure en outre un travail sans fatigue. Une large palette d'options est proposée pour l'ET24. La pelle peut ainsi être entièrement configurée pour répondre aux souhaits des

#### Points forts

- Système de pare-brise innovant
- Cabine confort entièrement vitrée
- Une propulsion puissante
- VDS Correcteur de dévers
- Pédales de conduite à commande pilote hydraulique

#### Caractéristiques techniques

<ul> <li>Hydraulique</li> </ul>			
Hydraulique de travail – press	240,0 Bar		
Pompe hydraulique	Doppelverstell- u. 2 Zahnradp.		
Débit de circuit	78,0 l/min		
Débit de circuit max.	78,0 l/min		
Capacité du réservoir	19,0		
Données de performance mécaniques			
Pente franchissable	58,0 %		
Vitesse de déplacement	4,0 km/h		
<ul> <li>Données mécaniques</li> </ul>			
Longueur	4.022,0 mm		
Largeur	1.400,0 mm		
Hauteur	2.392,0 mm		
Poid de fonctionnement (minmax.)	2.200,0 - 2.746,0 kg		
Profondeur de creusement (max.	2.602,0 mm		

Refroidissement liquide

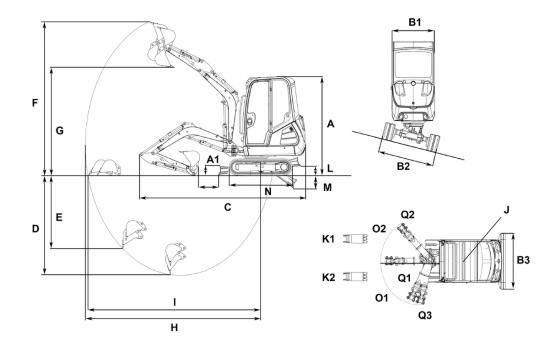
Type de moteur	Moteur diesel		
Cylindre	3,0		
Cylindrée	1.116,0 CM <sup>3</sup>		
Puissance nominale	13,8 kW		
Régime nominal	2.200,0 1/min		
Valeurs limites gaz d'échap.	EU Stage V		
Capacité batterie (valeur nom)	44,0 Ah		
Fabricant du moteur	Yanmar		
Motorbezeichnung	3TNV76		
Caractéristiques environnementales			
Niveau de pression acoust.LpA	76,0 dB(A)		
Niv.puissa.acousti. LWA,garant	93,0 dB(A)		
Châssis hydraulique			
Hydraulique de travail - press	240,0 Bar		
Transport et stockage			
Poids de transport	2.057,0 kg		

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.

Refroidissement

Moteur à combustion

### Dimensions



Α	Hauteur avec cabine	2.392 mm
A1	Hauteur lame niveleuse	300 mm
Α	Hauteur totale avec gyrophare	2.578 mm
B1	Largeur tourelle	990 mm
B2	Largeur train de roulement	1.400 mm
B3	Largeur lame niveleuse	1.400 mm
С	Longueur de transport	4.022 mm
D	Profondeur d'excavation max., balancier court	2.402 mm
	Profondeur d'excavation max., balancier long	2.602 mm
E	Profondeur d'attaque max., balancier court	1.562 mm
	Profondeur d'attaque max., balancier long	1.746 mm
F	Hauteur d'attaque max., balancier court	3.949 mm
	Hauteur d'attaque max., balancier long	4.071 mm
G	Hauteur de déversement max., balancier court	2.748 mm
	Hauteur de déversement max., balancier long	2.870 mm
Н	Rayon d'excavation max., balancier court	4.146 mm
	Rayon d'excavation max., balancier long	4.334 mm
ı	Portée au sol max., balancier court	4.020 mm
	Portée au sol max., balancier long	4.216 mm
J	Rayon d'orientation à l'arrière	1.169 mm
K1	Déplacement max. de la flèche (au centre du godet, côté droit)	516 mm
K2	Déplacement max. de la flèche (au centre du godet, côté gauche)	359 mm
L	Hauteur de gerbage max. (lame niveleuse au-dessus du niveau du sol)	294 mm
М	Profondeur de décapage max. (lame niveleuse sous le niveau du sol)	334 mm
N	Longueur train de chenilles	1.838 mm
01	Angle d'orientation max. (système de bras vers la gauche)	77 °
02	Angle d'orientation max. (système de bras vers la droite)	48 °
	Largeur des chenilles	250 mm
Q1	Rayon d'orientation de la flèche au centre	1.666 mm
Q2	Rayon d'orientation de la flèche à droite	1.582 mm
Q3	Rayon d'orientation de la flèche à gauche	1.356 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.