



## EZ28

### Pelle sur chenilles Zero Tail

Le design parfait pour championnes.

La pelle compacte EZ28 offre un design moderne, une grande flexibilité et une utilisation intuitive. Un transport sur remorque de voiture jusqu'au chantier suivant ? Aucun problème : grâce à son faible poids, elle peut être transportée avec son équipement sur une remorque de 3,5 tonnes. Le support de levier de commande, l'accès large à la cabine et la disposition des éléments de commande et d'affichage de l'EZ28 sont parfaitement adaptés aux besoins ergonomiques de votre poste de travail.

## Points forts

- Jusqu'à 4 circuits hydrauliques auxiliaires montés en usine
- Orientation sans déport
- Canopy facile à démonter

## Caractéristiques techniques

### Hydraulique

Pression de travail de l'hydraulique	225,0 Bar
--------------------------------------	-----------

### Données de performance mécaniques

Régime nominal	2.500,0 1/min
Vitesse de déplacement	2,1 km/h

### Données mécaniques

Longueur	4.290,0 mm
Largeur	1.570,0 mm
Hauteur	2.414,0 mm
Poid de fonctionnement (min.-max.)	2.571,0 - 3.513,0 kg
Profondeur de creusement (max.)	2.744,0 mm

### Moteur à combustion

Refroidissement	• Refroidissement liquide
Type de moteur	• Moteur diesel
Cylindrée	1.116,0 CM <sup>3</sup>

Capacité du réservoir	36,0 l
Puissance nominale	15,8 kW
Régime nominal	2.500,0 1/min
Tension de la batterie	12,0 V
Fabricant du moteur	• Yanmar

### Caractéristiques environnementales

Niveau de puissance acoustique LWA, garantie	93,0 dB(A)
--	------------

### Consommables

Quantité d'huile	3,400 l
Quantité de réfrigérant	4,5 l
Quantité d'huile hydraulique	30,0 l

### Châssis hydraulique

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

### Transport et stockage

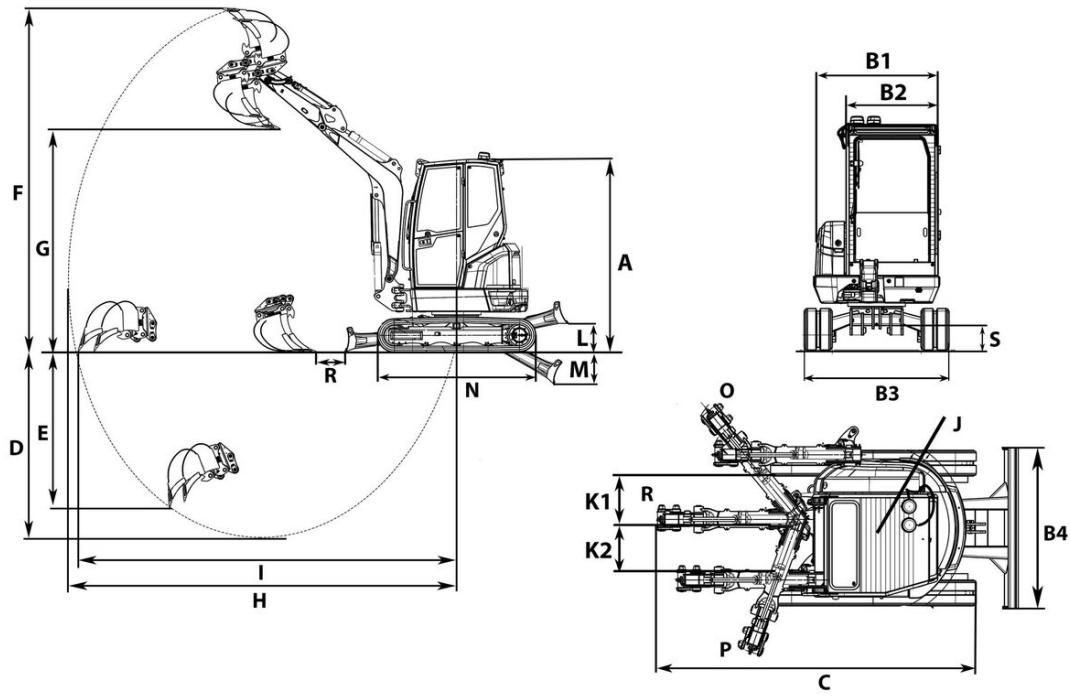
Poids de transport	2.470,0 kg
--------------------	------------

## Moteurs disponibles

### ■ Yanmar 3TNV76-XNSV EU Stage V

Type de moteur	Moteur diesel
Cylindrée	1.116 CM <sup>3</sup>
Type de carburant	Diesel
Puissance nominale	15,8 kW
Régime nominal	2.500 1/min
Couple max.	66,1 Nm
Régime (couple max.)	1.800 1/min
Valeurs limites des gaz d'échappement	EU Stage V
Fabricant du moteur	Yanmar
Désignation du moteur	3TNV76-XNSV
Course	82 mlma
Alésage	76 mlma

## Dimensions



A	Hauteur canopy	2.414 mm
	Hauteur lame niveleuse	300 mm
B1	Largeur tourelle	1.366 mm
B2	Largeur cabine	986 mm
B3	Largeur train de roulement	1.570 mm
B5	Largeur lame niveleuse	1.570 mm
C2	Longueur de transport balancier court	4.266 mm
D2	Profondeur d'excavation max., balancier court	2.537 mm
E2	Profondeur d'attaque max., balancier court	1.949 mm
F2	Hauteur d'attaque max., balancier court	4.176 mm
G2	Hauteur de déversement max., balancier court	2.847 mm
H2	Rayon d'excavation max., balancier court	4.624 mm
I2	Portée au sol max., balancier court	4.490 mm
J1	Rayon d'orientation à l'arrière	770 mm
K1	Déplacement max. de la flèche (au centre du godet, côté droit)	765 mm
K2	Déplacement max. de la flèche (au centre du godet, côté gauche)	531 mm
L1	Hauteur de gerbage max. (lame niveleuse au-dessus du niveau du sol)	387 mm
M1	Profondeur de décapage max. (lame niveleuse sous le niveau du sol)	412 mm
N1	Longueur train de chenilles	2.021 mm
O1	Angle d'orientation max. (système de bras vers la gauche)	75 °
O2	Angle d'orientation max. (système de bras vers la droite)	50 °
P1	Largeur des chenilles	300 mm
Q1	Rayon d'orientation de la flèche au centre	2.082 mm
Q2	Rayon d'orientation de la flèche à droite	1.964 mm
Q3	Rayon d'orientation de la flèche à gauche	1.660 mm
R1	Distance godet - lame niveleuse, balancier court	267 mm