



## EZ36

### Pelle sur chenilles Zero Tail

Compacte et très performante

s'installer et travailler : avec l'EZ36, la puissance rencontre l'efficacité maximale. Cette pelle Zero Tail est parfaite lorsque des dimensions compactes sont nécessaires. Le travail le long de murs ou autres obstacles ne pose aucun problème grâce à l'absence de déport arrière. L'utilisation intuitive de toutes les fonctions de la pelle à l'aide du joystick, de l'écran et du Jog-Dial, mais aussi l'équipement de base confortable, permet à l'opérateur de se concentrer entièrement sur son travail. Afin d'adapter encore plus la pelle aux besoins spécifiques du client, de nombreuses autres options sont disponibles en départ usine (notamment : VDS, pouce hydraulique ou lame stabilisatrice orientable, etc.)

### Points forts

- Cabine confort entièrement vitrée
- Concept d'utilisation intuitif
- Un concept de propulsion optimisé
- VDS Correcteur de dévers
- Orientation sans déport

### Caractéristiques techniques

#### ■ Hydraulique

Pression de travail de l'hydraulique	240,0 Bar
Pompe hydraulique	Piston axial et 2 pompes à engrenages
Débit de circuit max.	120,0 l/min

#### ■ Données de performance mécaniques

Vitesse de déplacement	4,7 km/h
------------------------	----------

#### ■ Données mécaniques

Longueur	5.508,0 mm
Largeur	1.750,0 mm
Hauteur	2.711,0 mm
Poid de fonctionnement (min.-max.)	3.718,0 - 4.945,0 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 <sup>3</sup>
Inclinaison max.	30,0 °
Type de carburant	HVO EN15940
Puissance nominale	18,2 kW
Régime nominal	2.400,0 1/min
Valeurs limites des gaz d'échappement	EU Stage V
Capacité batterie (valeur nominale)	71,0 Ah
Fabricant du moteur	Yanmar
Désignation du moteur	3TNV88

#### ■ Caractéristiques environnementales

Niveau de puissance acoustique LWA, garantie	94,0 dB(A)
--	------------

#### ■ Châssis hydraulique

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

#### ■ Transport et stockage

Poids de transport	3.529,0 kg
--------------------	------------

## Moteurs disponibles

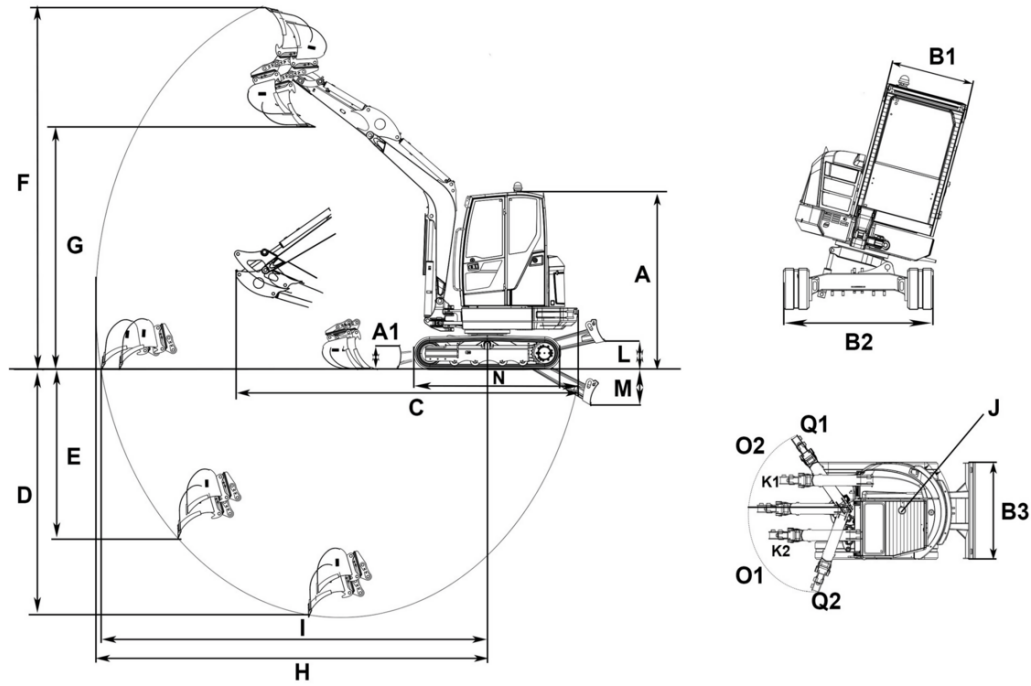
### ■ 22,2 kW Moteur diesel (Stage 3a)

Refroidissement	Refroidissement liquide
Type de moteur	Moteur diesel
Cylindre	3
Cylindrée	1.642 CM <sup>3</sup>
Puissance nominale	22,2 kW
Régime nominal	2.400 1/min
Valeurs limites des gaz d'échappement	EPA3
Tension de la batterie	12 µg/l
Fabricant du moteur	Yanmar
Désignation du moteur	3TNV88
Course	90 mlma
Alésage	88 mlma

### ■ 18,2 kW Moteur diesel (Stage 5)

Refroidissement	Refroidissement liquide
Type de moteur	Moteur diesel
Cylindre	3
Cylindrée	1.642 CM <sup>3</sup>
Type de carburant	Diesel
Puissance nominale	18,2 kW
Régime nominal	2.400 1/min
Régime de ralenti	1.200 1/min
Couple max.	87,8 Nm
Régime (couple max.)	2.400 1/min
Valeurs limites des gaz d'échappement	EU Stage V
Fabricant du moteur	Yanmar
Désignation du moteur	3TNV88
Course	90 mlma
Alésage	88 mlma

## Dimensions



			VDS	
A	Hauteur avec cabine		2.491 mm	2.573 mm
A1	Hauteur lame niveleuse		357 mm	357 mm
A	Hauteur totale avec gyrophare		2.630 mm	2.711 mm
B1	Largeur cabine		980 mm	980 mm
B2	Largeur train de roulement		1.750 mm	1.750 mm
B3	Largeur lame niveleuse		1.750 mm	1.750 mm
C	Longueur de transport		5.503 mm	5.489 mm
D	Profondeur d'excavation max., balancier court		3.247 mm	3.172 mm
	Profondeur d'excavation max., balancier long		3.497 mm	3.422 mm
E	Profondeur d'attaque max., balancier court		2.123 mm	2.048 mm
	Profondeur d'attaque max., balancier long		2.360 mm	2.285 mm
F	Hauteur d'attaque max., balancier court		4.925 mm	5.004 mm
	Hauteur d'attaque max., balancier long		5.082 mm	5.157 mm
G	Hauteur de déversement max., balancier court		3.336 mm	3.411 mm
	Hauteur de déversement max., balancier long		3.489 mm	3.564 mm
H	Rayon d'excavation max., balancier court		5.298 mm	5.270 mm
	Rayon d'excavation max., balancier long		5.582 mm	5.546 mm
I	Portée au sol max., balancier court		5.391 mm	5.378 mm
	Portée au sol max., balancier long		5.641 mm	5.629 mm
J	Rayon d'orientation à l'arrière		933 mm	933 mm
K1	Déplacement max. de la flèche (au centre du godet, côté droit)		680 mm	680 mm
K2	Déplacement max. de la flèche (au centre du godet, côté gauche)		650 mm	650 mm
L	Hauteur de gerbage max. (lame niveleuse au-dessus du niveau du sol)		393 mm	393 mm
M	Profondeur de décapage max. (lame niveleuse sous le niveau du sol)		505 mm	505 mm
N	Longueur train de chenilles		2.062 mm	2.062 mm
O1	Angle d'orientation max. (système de bras vers la gauche)		70 °	70 °
O2	Angle d'orientation max. (système de bras vers la droite)		45 °	45 °
Q1	Rayon d'orientation de la flèche à droite		55 °	55 °
Q2	Rayon d'orientation de la flèche à gauche		70 °	70 °