

MINI-PELLE VIO27 - 2,7 T

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance nette :	15,2 kW / 20,7 CV à 2400 tr/min
Poids opérationnel :	2665 kg (canopy) 2770 kg (cabine)
Poids de transport :	2590 kg (canopy) 2695 kg (cabine)
Vitesse de rotation :	10 tr/min
Force d'arrachement (godet) :	23,1 kN
Force de pénétration (balancier) :	14,4 kN (Bras court) 12,7 kN (Bras long)
Profondeur de fouille :	2490 / 2740 mm (Bras long)
Hauteur de déversement max :	2830 / 2990 mm (Bras long)
Hauteur d'attaque max :	3990 / 4140 mm (Bras long)
Pente maximum :	30°
Réservoir à carburant :	30,5 l - diesel
Dimensions hors tout (L x l x h) :	4120 x 1500 x 2530 mm



DESCRIPTION

La mini-pelle Yanmar ViO27-6 se distingue par des performances et une stabilité exceptionnelles, grâce à des caractéristiques telles qu'un moteur très performant, une excellente répartition des masses et un déport arrière nul.

Elle offre également une précision exceptionnelle grâce à des commandes ergonomiques et au système hydraulique ViPPS. Elle offre également un confort et une protection remarquables grâce au système Yanmar Full Protect et une cabine conçue avec soin.

La technologie SmartAssist Remote est une nouvelle amélioration bienvenue qui optimise la productivité.



APPLICATIONS

Travaux :

- Déplacement de quantités importantes de matériaux : terre, gravier, roches, sable...
- Les travaux de terrassement sont basés sur trois actions principales : l'extraction, le transport, la mise en œuvre.

Utilisation :

- Gros travaux routiers, aménagements de plateformes
- Travaux légers : tranchées de réseaux enterrés, aménagements de maisons individuelles, drains, aménagements d'espaces verts.

Accessoires disponibles :

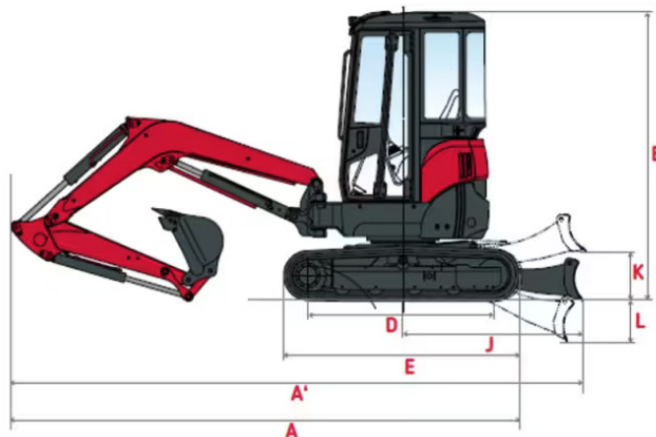
- Godets (curage trapézoïdale, orientable, fleco/multi, squelette, rateau), BRH, Tarrière, Taille-Haie, Épareuse, Enfonce-pieux et dent de déroctage.



MINI-PELLE VIO27 - 2,7 T

DIMENSIONS

A	Longueur hors tout :	4120 mm
B	Hauteur hors tout :	2530 mm
C	Largeur hors tout :	1500 mm
D	Longueur des chenilles au sol :	1590 mm
E	Longueur du train de chenilles :	2040 mm
F	Voie :	1250 mm
G	Largeur des chenilles :	250 mm
H	Largeur hors tout de lame :	1500 mm
I	Hauteur hors tout de lame :	290 mm
J	Distance de la lame :	1380 mm
K	Hauteur de relevage max. au-dessus du sol :	340 mm
L	Profondeur d'abaissement max. depuis le sol :	355 mm
M	Garde au sol minimale :	320 mm



DIMENSIONS

N	Profondeur de fouille max. – lame levée :	2740 mm
O	Profondeur de fouille max. – lame baissée :	2940 mm
P	Portée de fouille max. au sol :	4590 mm
Q	Portée de fouille :	4700 mm
R	Paroi verticale max. :	1290 mm
S	Hauteur de déchargement max. :	2990 mm
T	Hauteur d'attaque max. :	4140 mm
U	Déport de pied de flèche gauche :	47°
V	Déport de pied de flèche droite :	74°
W	Longueur du bras :	1400 mm
X	Rayon de rotation avant :	1990 mm
Y	Rayon de rotation avant avec flèche déportée :	1680 mm
Z	Rayon de rotation arrière :	750 mm

