

## Minipelle 10T à volée variable

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance	51,7 kw/ 70,3 CV / 2100 tr/min
Vitesse de translation	2,5/ 4,4 km/h
Vitesse de rotation	9,1 tr/min
Force de cavage	6850 kgf
Profondeur de fouille	4580 mm
Hauteur de déversement max	6210 mm
Hauteur d'attaque	8220 mm
Portée de fouille au sol	7640 mm
Réservoir à carburant	115 l
Dimensions hors tout (L x l x h)	7230x2320x2840 mm
Poids	10036kg



### 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
- ou légers : tranchées de réseaux enterrés, aménagements de maisons individuelles, drains, aménagements espaces verts etc.

### PERFORMANCES ELEVÉES

Le concept de flèche à volée variable vient des pelles sur roues de grosse taille et améliore considérablement les performances de la machine, particulièrement pour le levage et le déplacement et positionnement des charges. L'articulation supplémentaire de la flèche améliore la manoeuvrabilité et la capacité à poser des charges avec précision.

### UN DESIGN UNIQUE

Le Développement Produit de chez Yanmar s'est concentré sur une solution unique: la SV100 à volée variable est équipée d'un mono-cylindre monté sur le dessus de la flèche. Cette configuration offre une protection totale du vérin qui réduit les risques d'endommagement. La maintenance quotidienne est également facilitée avec une réduction du nombre de points de graissage d'environ 50 %. Cela permet une réduction du coût total de possession d'environ 50%.

L'utilisation d'un mono-cylindre monté sur le dessus de la flèche permet également de diviser le poids mort par près de 50% ce qui améliore la stabilité de la machine.

