

## Midi-pelle 8 T

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance	41,5 kW
Garde au sol	390 mm
Force d'excavation bras	40.8 kN
Profondeur de fouille	4440 mm
Hauteur d'attaque max.	6790 mm
Hauteur de déversement max	4680 mm
Pente maximale	25°
Dimensions hors tout (L x l x h)	6410 x 2270 x 2785 mm
Poids	8200 kg



### MOTEUR YANMAR À COMMANDE ÉLECTRONIQUE NOUVELLE GÉNÉRATION

La Vi082 bénéficie de la toute dernière technologie de pointe développée par le plus important fabricant de moteurs diesel industriels. Le moteur TNV de 55,6 CV est équipé d'une injection directe avec système Common Rail. L'injection de carburant est gérée et adaptée par l'unité de contrôle électronique, garantissant ainsi une combustion plus propre et l'optimisation des conditions de fonctionnement du moteur.

- Une unité de contrôle électronique gère le régime en fonction du couple, optimisant ainsi la charge du moteur. Ceci permet de réaliser des économies de carburant tout en améliorant la productivité des engins.
- Un système de décélération automatique (de série) réduit encore la consommation de carburant en permettant au moteur de passer au ralenti si l'opérateur ne touche pas les leviers de manoeuvre pendant 4 secondes.
- Un mode Éco (de série) contrôle efficacement le régime moteur, permettant ainsi une consommation de carburant très faible. Cette fonction s'avère particulièrement utile lorsqu'un cycle de travail nécessite peu de puissance et une faible vitesse de déplacement. Le mode Éco permet de réaliser des économies de carburant et de réduire les coûts de fonctionnement.

### 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.

