

DONNÉES TECHNIQUES

POIDS :

Poids opérationnel version canopy	3 465 kg
Poids opérationnel version cabine	3 605 kg
Volume du godet standard	0,105 m ³
Largeur du godet standard	535 mm

MOTEUR :

Constructeur	YANMAR
Type	3TNV88
Cylindrée	1 642 cm ³
Puissance nominale	29,02 chevaux - 21,5 KW - 2 400 tr/min
Couple maxi	107,4 Nm
Norme moteur	EURO III A
Consommation	6,2 l/h
Consommation spécifique	250 g/kWh

SYSTÈME HYDRAULIQUE :

Pompe	2 à débit variable / 2 à engrenage
Pression de fonctionnement maxi P1	210 bars
P2	210 bars
P3	196 bars
P4	34 bars
Débit d'huile hydraulique P1	38,9 l/min
P2	38,9 l/min
P3	22,8 l/min
P4	10,8 l/min
Débit ligne auxiliaire primaire	62 l/min

CHÂSSIS :

Type de voie	Fixe
Largeur hors tout	1 630 mm
Longueur chenilles	2 110 mm
Largeur chenilles	350 mm
Galets (par côté)	4
Type de structure	X
Franchissement	30 Degrés
Garde au sol	295 mm
Pression au sol (canopy/cabine)	268/279 g/cm ²
Pente maxi admissible	58 %

CONFORT ET SÉCURITÉ :

Siège	Réglable, inclinable, anti-déchirure
Emission sonore / pression sonore	95 dB (LWA)
Certification	ROPS / TOPS / FOPS

CONTENANCES :

Réservoir carburant	53 Litres
Réservoir hydraulique	35 Litres
Circuit hydraulique	67 Litres

PERFORMANCES OPÉRATIONNELLES :

Déport angle droit/gauche	60 / 80 Degrés
Profondeur maxi d'excavation	3 400 mm
Hauteur maxi de déchargement	3 815 mm
Hauteur maxi d'excavation	5 240 mm
Force de cavage godet	2 700 kg
Force de cavage balancier	1 830 kg
Force de traction	39,5 kN
Vitesse de translation	2,5 / 5km/h
Vitesse de rotation tourelle	10 tr/mn



AVANTAGES

STABILITE :

Contrepoids adapté offrant une très grande stabilité
Centre de gravité abaissé
Capacité de levage
Lame longue

PRODUCTIVITE :

Souplesse et précision des mouvements
Puissance
Rapidité
Porte outil polyvalent

FIABILITE :

Flexibles externes avec gaines anti-jet et ressort à spirale pour les lignes auxiliaires
Flexibles internes protégés contre les frictions
Contrepoids fonte enveloppant, permettant la protection du capot moteur

ERGONOMIE / CONFORT :

Cabine spacieuse offrant une très grande visibilité
Siège suspendu avec réglages multi-positions
Vérin avec ralentisseur de fin de course
Radio AM/FM/MP3 en version cabine

ENTRETIEN / ACCESSIBILITE :

Cabine ou canopy basculant
Accessibilité du moteur
Coffres et capots avec serrures
Lot de bord et outillage

