

Données techniques

Poids :

Poids opérationnel version canopy	kg	4825
Poids opérationnel version cabine	kg	4965
Volume du godet standard	m ³	0,141
Largeur du godet standard	mm	640

Moteur :

Constructeur	YANMAR	
Type	4TNV88	
Cylindrée	cm ³	2185
Puissance nominale	(ch./KW/tr/min)	38,6/28,4/2400
Couple maxi	Nm	143,4
Norme moteur	Stage III A/EPA Tier 3	
Consommation	l/h	8,1
Émission de CO2	g/kWh	249

Système hydraulique :

Pompe	2 à débit variable/2 à engrenage	
Pression de fonctionnement maxi P1	bars	210
P2	bars	210
P3	bars	196
P4	bars	34
Débit d'huile hydraulique P1	l/min	58,3
P2	l/min	58,3
P3	l/min	38,9
P4	l/min	10,8
Débit ligne auxiliaire primaire	litres	97,2

Châssis :

Type de voie	Fixe	
Largeur hors tout	mm	1840
Longueur chenilles	mm	2500
Largeur chenilles	mm	400
Galets (par côté)	nb	5
Type de structure	X	
Franchissement	°	30
Garde au sol	mm	335
Pression au sol (canopy / cabine)	g/cm ²	273/281
Pente maxi admissible	%	58

Confort et sécurité :

Siège	Réglable, inclinable, anti-déchirure	
Emission sonore	db	96 (LWA)
Certification	ROPS/TOPS/FOPS	

Contenances :

Réservoir carburant	litres	73
Réservoir hydraulique	litres	52
Circuit hydraulique	litres	88

Performances opérationnelles :

Déport angle droit/gauche	°	60/80
Profondeur maxi d'excavation	mm	3785
Hauteur maxi de déchargement	mm	4175
Hauteur maxi d'excavation	mm	5800
Force de cavage godet	kg	3720
Force de cavage balancier	kg	2290
Force de traction	kN	56,1
Vitesse de translation	km/h	2,8/5,2
Vitesse de rotation tourelle	tr/min	9,8



Avantages

STABILITE :

Contrepoids adapté offrant une très grande stabilité
Centre de gravité rabaissé
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 spiral 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