

Données techniques

Poids :

Poids version cabine	kg	5650
Volume du godet standard	m ³	0,141
Largeur du godet standard	mm	640

Moteur :

Constructeur		YANMAR
Type		4TNV88
Cylindrée	cm ³	2189
Puissance nominale	(ch./KW/tr/min)	39,2/28,8/ 2400
Couple maxi	Nm	145
Norme moteur		Stage III A/interim Tier 4
Consommation	l/h	8,7
Émission de CO ₂	g/kWh	245

Système hydraulique :

Pompe		2 à débit variable/2 à engrenage
Pression de fonctionnement maxi P1	bars	206
P2	bars	206
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	58,3

Châssis :

Type de voie		Fixe
Largeur hors tout	mm	2000
Longueur chenilles	mm	2500
Largeur chenilles	mm	400
Galets (par côté)	nb	5
Type de structure		X
Franchissement	°	30
Garde au sol	mm	300
Pression au sol	g/cm ²	324
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	65
Réservoir hydraulique	litres	68
Circuit hydraulique	litres	110

Performances opérationnelles :

Déport angle droit/gauche	°	Total 15/30
Profondeur maxi d'excavation	mm	3900
Hauteur maxi de déchargement	mm	3885
Hauteur maxi d'excavation	mm	5490
Force de cavage godet	kg	3630
Force de cavage balancier	kg	2520
Force de traction	kN	56,1
Vitesse de translation	km/h	2,7/5,1
Vitesse de rotation tourelle	tr/min	9,9



Avantages

Le brevet exclusif des machines **FR** offre tous les avantages d'une machine conventionnelle, avec en plus :

STABILITE :

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

PRODUCTIVITE :

Souplesse et précision des mouvements
Puissance
Rapidité
Porte outil polyvalent
Compacité
Optimisation des angles de travail (gain de temps et de déplacement)

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 visibilité permanente des équipements
Siège suspendu avec réglages multi-positions
Vérin avec ralentisseur de fin de course
Radio AM/FM/MP3

ENTRETIEN / ACCESSIBILITE :

Cabine basculante
Accessibilité du moteur
Coffres et capots avec serrures
Lot de bord et outillage