

MINI PELLE de 2,7 tonnes

Données techniques

Poids :

Poids opérationnel version canopy	kg	2695
Poids opérationnel version cabine	kg	2810
Volume du godet standard	m ³	0,068
Largeur du godet standard	mm	460

Moteur :

Constructeur	YANMAR
Type	3TNV82A
Cylindrée	cm ³ 1331
Puissance nominale	(ch./KW/tr/min) 23,8/17,5/2400
Couple maxi	Nm 85.3
Norme moteur	EPA Tier 4
Consommation	l/h 5,1
Émission de CO2	g/kWh 255

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 30.2
P2	l/min 30.2
P3	l/min 20.4
P4	l/min 10.8
Débit ligne auxiliaire primaire	litres 50.6

Châssis :

Type de voie	Fixe
Largeur hors tout	mm 1450
Longueur chenilles	mm 1895
Largeur chenilles	mm 300
Galets (par côté)	nb 3
Type de structure	X
Franchissement	° 30
Garde au sol	mm 300
Pression au sol (canopy / cabine)	g/cm ² 283/295
Pente maxi admissible	% 58

Confort et sécurité :

Siège	Réglable, inclinable, anti-déchirure
Emission sonore	dB 94 (LWA)
Certification	ROPS/TOPS/FOPS

Contenances :

Réservoir carburant	litres	53
Réservoir hydraulique	litres	35
Circuit hydraulique	litres	56

Performances opérationnelles :

Déport angle droit/gauche	°	60/80
Profondeur maxi d'excavation	mm	2875
Hauteur maxi de déchargement	mm	3190
Hauteur maxi d'excavation	mm	4450
Force de cavage godet	kg	2140
Force de cavage balancier	kg	1500
Force de traction	kN	28,2
Vitesse de translation	km/h	2,8/4,9
Vitesse de rotation tourelle	tr/min	10



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