

MINI PELLE de 3,5 tonnes

Données techniques

Poids :

Poids opérationnel version canopy	kg	3465
Poids opérationnel version cabine	kg	3605
Volume du godet standard	m ³	0,105
Largeur du godet standard	mm	540

Moteur :

Constructeur		YANMAR
Type		3TNV88
Cylindrée	cm ³	1642
Puissance nominale	(ch./KW/tr/min)	29,2/21,5/2400
Couple maxi	Nm	107,4
Norme moteur		Stage III A/EPA Tier 4
Consommation	l/h	6,2
Émission de CO ₂	g/kWh	250

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	38.9
P2	l/min	38.9
P3	l/min	22.8
P4	l/min	10.8
Débit ligne auxiliaire primaire	litres	61.7

Châssis :

Type de voie		Fixe
Largeur hors tout	mm	1630
Longueur chenilles	mm	2110
Largeur chenilles	mm	350
Galets (par côté)	nb	4
Type de structure		X
Franchissement	°	30
Garde au sol	mm	295
Pression au sol (canopy / cabine)	g/cm ²	268/279
Pente maxi admissible	%	58

Confort et sécurité :

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

Contenances :

Réservoir carburant	litres	53
Réservoir hydraulique	litres	35
Circuit hydraulique	litres	67

Performances opérationnelles :

Déport angle droit/gauche	°	60/80
Profondeur maxi d'excavation	mm	3400
Hauteur maxi de déchargement	mm	3815
Hauteur maxi d'excavation	mm	5240
Force de cavage godet	kg	2750
Force de cavage balancier	kg	1830
Force de traction	kN	39,5
Vitesse de translation	km/h	2,6/5
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 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