TAKEUCHI

TB250

MINI PELLE de 5 tonnes

DONNÉES TECHNIQUES

POIDS :

Poids opérationnel version canopy	4 825 kg
Poids opérationnel version cabine	4 965 kg
Volume du godet standard	0,141 m³
Largeur du godet standard	585 mm

MOTEUR :

Constructeur	YANMAR
Type	4TNV88
Cylindrée	2185 cm³
Puissance nominale	38,6 chevaux - 28,4 KW - 2 400 tr/min
Couple maxi	131,8 à 143,4 Nm
Norme moteur	Euro III A
Consommation	8,1 l/h
Consommation spécifique	243 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	58,3 l/min
P2	58,3 l/min
P3	38,9 l/min
P4	10,8/min
Débit ligne auxiliaire primaire	58 l/min

CHÂSSIS :

Type de voie	Fixe
Largeur hors tout	1 840 mm
Longueur chenilles	2 425 mm
Largeur chenilles	400 mm
Galets (par côté)	5
Type de structure	X
Franchissement	30 Degrés
Garde au sol	330 mm
Pression au sol (canopy/cabine)	273 / 286 g/cm²
Pente maxi admissible	58 %

CONFORT ET SÉCURITÉ :

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

CONTENANCES :

Réservoir carburant	73 Litres
Réservoir hydraulique	52 Litres
Circuit hydraulique	88 Litres

PERFORMANCES OPÉRATIONNELLES :

Déport angle droit/gauche	60 / 80 Degrés
Profondeur maxi d'excavation	3 785 mm
Hauteur maxi de déchargement	4 175mm
Hauteur maxi d'excavation	5 800 mm
Force de cavage godet	3 720 kg
Force de cavage balancier	2 290 kg
Force de traction	56,1 kN
Vitesse de translation	2,8 / 5,2 km/h
Vitesse de rotation tourelle	9,8 tr/mn

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