TB216

MINI PELLE de 1,7 tonnes

DONNÉES TECHNIQUES

POIDS :

Poids opérationnel (version canopy)	1 865 kg (1 770 kg)
Volume du godet standard	0,038 m³
Largeur du godet standard	435 mm

MOTEUR :

Constructeur	YANMAR
Type	3TNV70
Cylindrée	854 cm³
Puissance nominale	15,4 chevaux - 11,5 KW - 2 400 tr/min
Couple maxi	48,4 à 52,7 Nm
Consommation à pleine charge	3,8 l/h
Consommation spécifique	275 g/kWh

SYSTÈME HYDRAULIQUE :

Pompe	2 à débit variable / 2 à engrenage
Pression de fonctionnement maxi P1	210 bars
P2	210 bars
P3	200 bars
P4	34 bars
Débit d'huile hydraulique P1	16,8 l/min
P2	16,8 l/min
P3	10,8 l/min
P4	6,5 l/min
Débit ligne auxiliaire primaire	33,6 l/min

CHÂSSIS :

Type de voie	Variable
Largeur hors tout	980 à 1 300 mm
Longueur chenilles	1 520 mm
Largeur chenilles	230 mm
Galets (par côté)	3 nb inférieurs, 2 nb tendeurs
Type de structure	H
Franchissement	30 Degrés
Garde au sol	205 mm
Pression au sol	316 g/cm²
Pente maxi admissible	58 %

CONFORT ET SÉCURITÉ :

Siège	A suspension
Emission sonore / pression sonore	93 dB (LWA) / 78 LPA)
Certification	ROPS/FOPS

CONTENANCES :

Réservoir carburant	22 Litres
Réservoir hydraulique	16,1 Litres
Circuit hydraulique	24,5 Litres

PERFORMANCES OPÉRATIONNELLES :

Déport angle droit/gauche	50 / 80 Degrés
Profondeur maxi d'excavation	2 390 mm
Hauteur maxi de déchargement	2 705 mm
Hauteur maxi d'excavation	3 740 mm
Force de cavage godet	1 427 kg
Force de cavage balancier	856 kg
Force de traction	19,4 kN
Vitesse de translation	2,2 / 4,2 km/h
Vitesse de rotation tourelle	9,2 tr/mn

AVANTAGES

STABILITE :

Contrepoids adapté offrant une très grande stabilité
Capacité de levage

PRODUCTIVITE :

Souplesse et précision des mouvements
Puissance
Rapidité
Ligne auxiliaire de série simple ou double effets
Porte outil polyvalent

FIABILITE :

Vérin de flèche positionné à l'arrière
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 :

Siège suspendu avec réglages multi-positions
Accoudoirs réglables en hauteur
Vérin avec ralentisseur de fin de course

ENTRETIEN / ACCESSIBILITE :

Accessibilité du moteur
Coffres et capots avec serrures
Lot de bord avec pompe à graisse et outillage