

### DONNÉES TECHNIQUES

#### POIDS :

Poids opérationnel cabine	5 660 kg
Volume du godet standard	0,168 m <sup>3</sup>
Largeur du godet standard	640 mm

#### MOTEUR :

Constructeur	YANMAR
Type	4TNV84T
Cylindrée	1 995 cm <sup>3</sup>
Puissance nominale	43,5 chevaux - 32,4 KW - 2 400 tr/min
Couple maxi	147,5 Nm
Norme moteur	Tier 3
Consommation à 100% de charge	9,95 l/h
Consommation spécifique	255 g/kWh

#### SYSTÈME HYDRAULIQUE :

Pompe	Double variable "Load Sensing" + 2 à engrenage
Pression de fonctionnement maxi P1	240 bars
P2	240 bars
P3	206 bars
P4	33 bars
Débit d'huile hydraulique P1	58,3 l/min
P2	58,3 l/min
P3	43,9 l/min
P4	10,8 l/min
Débit ligne auxiliaire primaire	57 / 43 / 28 l/min pré-réglés / 102 maxi
Débit ligne auxiliaire secondaire	44 l/min maxi

#### CHÂSSIS :

Type de voie	Fixe
Largeur hors tout	2 000 mm
Longueur chenilles	2 575 mm
Largeur chenilles	400 mm
Galets (par côté)	5 nb
Type de structure	X
Franchissement	30 Degrés
Garde au sol	330 mm
Pression au sol	310 g/cm <sup>2</sup>
Pente maxi admissible	58 %

#### CONFORT ET SÉCURITÉ :

Siège	Réglable, inclinable, anti-déchirure
Emission sonore / pression sonore	97 dB (LWA) / 75 dB (LpA)
Certification	ROPS/TOPS/FOPS

#### CONTENANCES :

Réservoir carburant	81 Litres
Réservoir hydraulique	49 Litres
Circuit hydraulique	90 Litres

#### PERFORMANCES OPÉRATIONNELLES :

Déport angle droit/gauche	55 / 78 Degrés
Profondeur maxi d'excavation	3 895 mm
Hauteur maxi de déchargement	4 220 mm
Hauteur maxi d'excavation	5 940 mm
Force de cavage godet	4 320 kg
Force de cavage balancier	2 730 kg
Force de traction	83,2 kN
Vitesse de translation	2,8 / 4,9 km/h
Vitesse de rotation tourelle	9,4 tr/mn



### 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  
Deux lignes auxiliaires de série :  
Ligne auxiliaire primaire avec 3 possibilités de choix du débit proportionnel pré-réglés à 57, 43 et 28 l/min plus réglables individuels de 10 à 180%  
Ligne auxiliaire secondaire avec débit proportionnel réglable de 10 à 100%

#### 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 climatisée et spacieuse offrant une très grande visibilité  
Pompe de remplissage carburant  
Décélération du moteur automatique  
Siège suspendu avec réglages multi-positions  
Vérin avec ralentisseur de fin de course  
Radio AM/FM/MP3

#### ENTRETIEN / ACCESSIBILITE :

Grand capot latéral facilitant l'accès aux différents composants hydrauliques  
Accessibilité du moteur  
Coffres et capots avec serrures  
Lot de bord et outillage