

### Données techniques

### Monobloc



#### Poids :

Poids avec chenilles caoutchouc	kg	8400
Poids avec chenilles acier	kg	8635
Volume du godet standard	m <sup>3</sup>	0,245
Largeur du godet standard	mm	675

#### Moteur :

Constructeur	YANMAR
Type	4TNV98TC-WTBZ
Cylindrée	3318 cm <sup>3</sup>
Puissance nominale	69.2 / 51.6 / 2000 (ch. / KW / tr/min)
Couple maxi	238-308 Nm
Norme moteur	Stage III B / Tier 4 Final
Consommation (100% de charge)	11.6 l/h
Consommation spécifique	224 g/kWh

#### Système hydraulique :

Pompe	1 "Load Sensing" / 2 à engrenage
Pression de fonctionnement maxi P1	275 bars
P2	240 bars
P3	34 bars
Débit d'huile hydraulique P1	160 l/min
P2	60,6 l/min
P3	16 l/min
Débit ligne auxiliaire primaire réglable	100 / 75 / 50 l/min
Débit ligne auxiliaire secondaire réglable	55 l/min

#### Châssis :

Type de voie	Fixe
Largeur hors tout	2200 mm
Longueur chenilles	2855 mm
Largeur chenilles (caoutchouc / acier)	450 / 450 mm
Galets (par côté)	5 nb
Type de structure	X
Franchissement	35 Degré
Garde au sol	370 mm
Pression au sol (caoutchouc / acier)	376 / 391 g/cm <sup>2</sup>
Pente maxi admissible	70 %

#### Confort et sécurité :

Siège	10 positions de réglages, appui-tête, anti-déchirure
Emission et pression sonore	99 (LWA) / 74 (LPA) dB
Certification	ROPS / FOPS

#### Contenances :

Réservoir carburant	Litres	128
Réservoir hydraulique	Litres	73
Circuit hydraulique	Litres	140

#### Performances opérationnelles :

Déport angle droit/gauche	Degré	60 / 70
Profondeur maxi d'excavation	mm	4580
Hauteur maxi de déchargement	mm	5260
Hauteur maxi d'excavation	mm	7290
Force de cavage godet	kg	6027
Force de cavage balancier	kg	3702
Force de traction	kg	8974
Vitesse de translation	km/h	2,6 / 5
Vitesse de rotation tourelle	tr/mn	10,3

### Avantages

#### STABILITE :

Contrepoids adapté offrant une très grande stabilité  
Lame longue

#### PRODUCTIVITE :

Souplesse des mouvements  
Puissance  
Rapidité  
Porte outil polyvalent  
Deux lignes auxiliaires de série :  
Ligne auxiliaire primaire avec 3 possibilités de débit proportionnel pré-réglés et réglable de 10 à 100%  
Ligne auxiliaire secondaire avec débit proportionnel et possibilité de réglage 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 spacieuse avec climatisation automatique  
Siège suspendu avec 10 positions de réglages  
Pompe à carburant avec remplissage facile  
Vérins de flèche, de balancier et de pivot avec ralentisseur de fin de course  
Phares pour éclairage latéral et feux arrière  
Radio AM / FM / MP3

#### ENTRETIEN / ACCESSIBILITE :

Deux grands capots offrant l'accès aux filtres et aux organes mécaniques, électriques et hydrauliques  
Chenilles caoutchouc et acier interchangeables sans autres modifications  
Capots avec serrures  
Lot de bord et outillage