

Machine de 8.5 Tonnes

## Données techniques

### Poids :

Poids version cabine	kg	8455
Volume du godet standard	m <sup>3</sup>	0,245
Largeur du godet standard	mm	750

### Moteur :

Constructeur	YANMAR	
Type	4TNV98CT-WTBZ	
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	3318
Puissance nominale	(ch./KW/tr/min)	88/51.6/2000
Couple maxi	Nm	283-308
Norme moteur	Stage III A/interim Tier 4	
Consommation maximum	l/h	13.88
Consommation spécifique	g/kWh	226

### Système hydraulique :

Pompe	2 à débit variable/2 à engrenage	
Pression de fonctionnement maxi P1	bars	275
P2	bars	275
P3	bars	240
P4	bars	35
Débit d'huile hydraulique P1	l/min	74
P2	l/min	74
P3	l/min	59
P4	l/min	15
Débit ligne auxiliaire primaire	litres	74

### Châssis :

Type de voie	Fixe	
Largeur hors tout	mm	2300
Longueur chenilles	mm	2855
Largeur chenilles	mm	450
Galets (par côté)	nb	5 inférieurs, 1 tendeur
Type de structure	X	
Franchissement	Degré	30
Garde au sol	mm	315
Pression au sol	g/cm <sup>2</sup>	388
Pente maxi admissible	%	58

### Confort et sécurité :

Siège	Réglable, inclinable, anti-déchirure	
Emission sonore	dB	99 (LWA)
Certification	FOPS/ROPS	

### Contenances :

Réservoir carburant	Litres	92
Réservoir hydraulique	Litres	71
Circuit hydraulique	Litres	120

### Performances opérationnelles :

Déport angle droit/gauche	Degré	Total 15/30
Profondeur maxi d'excavation	mm	4540
Hauteur maxi de déchargement	mm	4480
Hauteur maxi d'excavation	mm	6465
Force de cavage godet	kg	4762
Force de cavage balancier	kg	3549
Force de traction	kN	88
Vitesse de translation	km/h	2,7/5.2
Vitesse de rotation tourelle	tr/min	10



## Avantages

Le brevet exclusif des machines **FR** offre tous les avantages d'une machine conventionnelle, avec en plus :

#### STABILITE :

Contrepoids adapté offrant une très grande stabilité  
Centre de gravité abaissé  
Capacité de levage

#### PRODUCTIVITE :

Souplesse et précision des mouvements  
Puissance  
Rapidité  
Porte outil polyvalent  
Compacité  
Optimisation des angles de travail (gain de temps et de déplacement)

#### 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 visibilité permanente des équipements  
Siège suspendu avec réglages multi-positions  
Pompe de remplissage carburant de série  
Vérin avec ralentisseur de fin de course  
Radio AM/FM/MP3 en version cabine

#### ENTRETIEN / ACCESSIBILITE :

Cabine basculante  
Accessibilité du moteur  
Coffres et capots avec serrures  
Lot de bord et outillage