

Machine de 8.5 Tonnes

Données techniques

Poids :

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

Moteur :

Constructeur	YANMAR	
Type	4TNV98CT-WTBZ	
Cylindrée	cm ³	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 ²	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

DIMENSIONS

Cabine avec chenilles en caoutchouc

Unités : mm

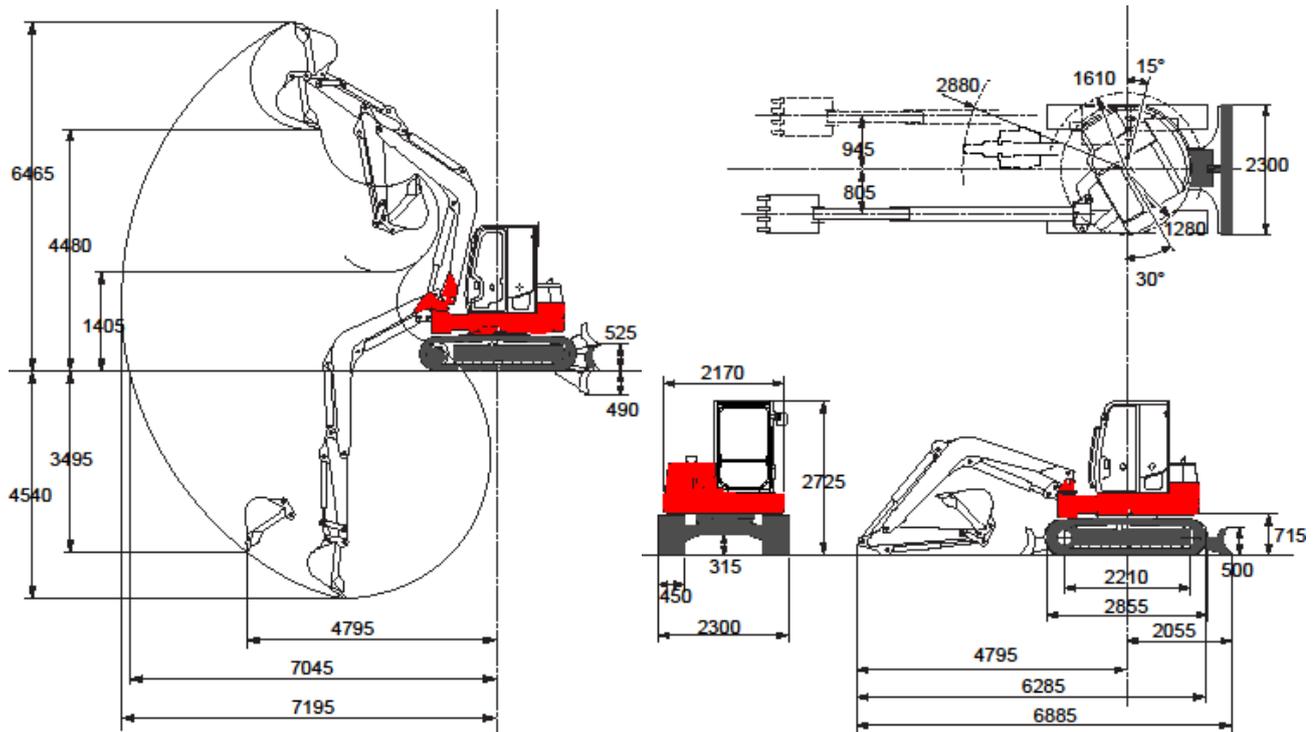


TABLEAU DE CHARGE



: Machine orientée vers l'avant



: Machine orientée sur le côté

La machine est équipée d'un balancier LSA de 2000 mm et d'un kit clapets de sécurité pour le levage, lame levée.

5,5 m									1034*	1034*		
4 m												
3 m												
2 m					2982	2230	1847	1412	1316	1012	854	635*
1 m					2730	2002	1740	1311	1271	970	854	635*
0 m					2626	1908	1665	1241	1219	921		
- 1 m	2570*	2570*	2896*	2896	2605	1889	1632	1210	1177	880		
- 2 m	3661*	3661*	4542*	3957	2629	1911	1636	1214	1154	859		
- 3 m			4937*	4099*	2706	1980						
	1m	1m	2 m	2 m	3 m	3 m	4 m	4 m	5 m	5 m	6.2m	6.2m

Ces mesures ont été prises avec la machine posée sur un sol plan et meuble, la lame bull levée.

Les valeurs selon ISO 10567, machine équipée de son godet standard et sa lame bull, et clapets de sécurité

Les capacités de levage n'excèdent pas 75% de la charge statique de basculement et 87% de la capacité hydraulique,

Les valeurs indiquées avec un astérisque (*) sont limitées par la puissance hydraulique.

Les unités de mesures sont le Mètre (m) et le Kilogramme (Kg).

Dans votre région distribué par :



TAKEUCHI

TAKEUCHI France S.A.S

Parc d'activité des Béthunes

Siège social : 3, avenue de la Mare

95 SAINT OUEN L'AUMONE

B.P. 29252 – 95078 CERGY PONTOISE CEDEX

TEL : 01 34 64 30 30 – FAX : 01 34 64 08 95

E-mail : commercial@takeuchi-france.com

www.takeuchi-france.com