

DONNÉES TECHNIQUES

POIDS :

Poids opérationnel cabine	8 455 kg
Volume du godet standard	0,245 m ³
Largeur du godet standard	750 mm

MOTEUR :

Constructeur	YANMAR
Type	4TNV98CT-WTBZ
Cylindrée	3 318 cm ³
Puissance nominale	88 chevaux - 51,6 KW - 2 000 tr/min
Couple maxi	283-308 Nm
Norme moteur	Stage III A/Interim Tier 4
Consommation à 100% de charge	13,88 l/h
Consommation spécifique	226 g/kWh

SYSTÈME HYDRAULIQUE :

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

CHÂSSIS :

Type de voie	Fixe
Largeur hors tout	2 300 mm
Longueur chenilles	2 855 mm
Largeur chenilles	450 mm
Galets (par côté)	5 nb inférieurs, 1 nb tendeur
Type de structure	X
Franchissement	30 Degrés
Garde au sol	315 mm
Pression au sol	388 g/cm ²
Pente maxi admissible	58 %

CONFORT ET SÉCURITÉ :

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

CONTENANCES :

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

PERFORMANCES OPÉRATIONNELLES :

Déport angle droit/gauche	15 / 30 Degrés
Profondeur maxi d'excavation	4 540 mm
Hauteur maxi de déchargement	4 480 mm
Hauteur maxi d'excavation	6 465 mm
Force de cavage godet	4 762 kg
Force de cavage balancier	3 549 kg
Force de traction	88 kN
Vitesse de translation	2,7 / 5,2 km/h
Vitesse de rotation tourelle	10 tr/mn



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 rabaissé
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 spirale 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 très 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

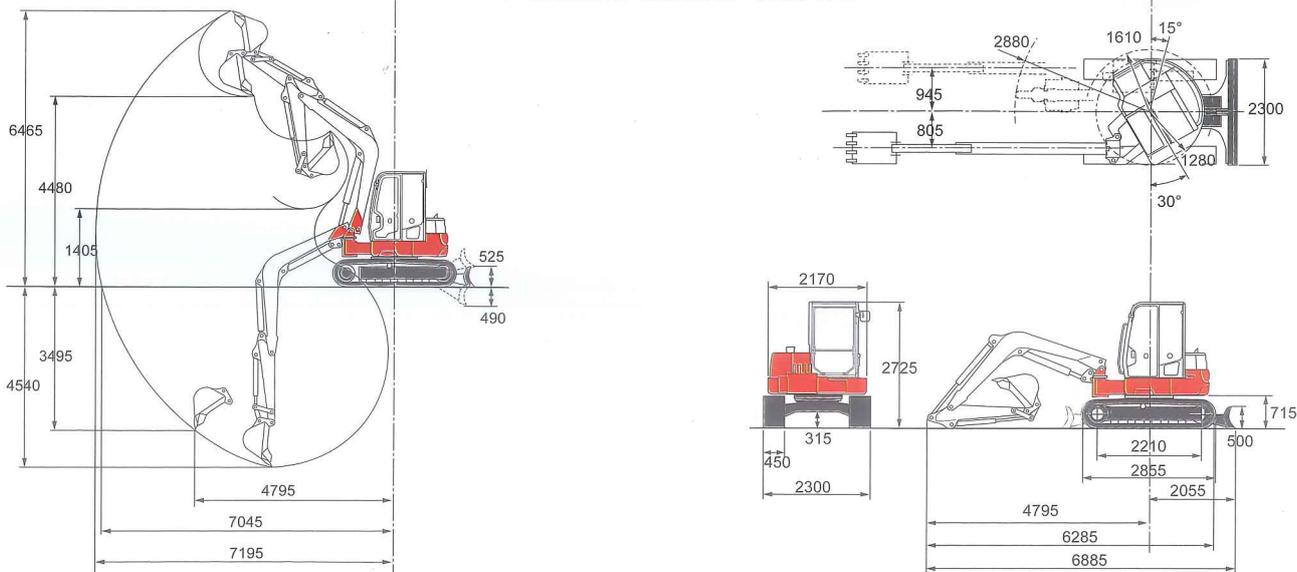


TABLEAU DE CHARGE



: 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 lavage, lame levée.

5,5 m									1034*	1034*		
4 m												
3 m							1883*	1505	1335	1031		
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						
	1 m	1 m	2 m	2 m	3 m	3 m	4 m	4 m	5 m	5 m	6,2 m	6,2 m

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).

TAKEUCHI



TAKEUCHI France S.A.S

Parc Activité des Béthunes

3, avenue de la Mare

CS 29258 - SOA

95078 CERGY PONTOISE Cédex

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

E-mail : commercial@takeuchi-france.com

www.takeuchi-france.com

Dans votre région distribué par :



**ALLIANCE
COMPACTS**

Parc des Aqueducs
Chemin du Favier
69230 ST GENIS LAVAL
Tel 04 78 56 84 80
Fax 04 78 56 84 30