

DONNÉES TECHNIQUES

POIDS :

Poids version cabine	5 650 kg
Volume du godet standard	0,141 m ³
Largeur du godet standard	630 mm

MOTEUR :

Constructeur	YANMAR
Type	4TNV88
Cylindrée	2 189 cm ³
Puissance nominale	38,8 chevaux - 28,8 KW - 2 400 tr/min
Couple maxi	131,8 à 143,3 Nm
Norme moteur	Euro III A
Consommation	8,7 l/h
Consommation spécifique	243 g/kWh

SYSTÈME HYDRAULIQUE :

Pompe	2 à débit variable / 2 à engrenage
Pression de fonctionnement maxi P1	210 bars
P2	210 bars
P3	206 bars
P4	34 bars
Débit d'huile hydraulique P1	58,3 l/min
P2	58,3 l/min
P3	38,9 l/min
P4	10,8 l/min
Débit ligne auxiliaire primaire	58,3 l/min

CHÂSSIS :

Type de voie	Fixe
Largeur hors tout	2 000 mm
Longueur chenilles	2 500 mm
Largeur chenilles	400 mm
Galets (par côté)	5
Type de structure	X
Franchissement	30 Degrés
Garde au sol	300 mm
Pression au sol	324 g/cm ²
Pente maxi admissible	58 %

CONFORT ET SÉCURITÉ :

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

CONTENANCES :

Réservoir carburant	65 Litres
Réservoir hydraulique	68 Litres
Circuit hydraulique	110 Litres

PERFORMANCES OPÉRATIONNELLES :

Déport angle droit/gauche	15 / 30 Degrés
Profondeur maxi d'excavation	3 900 mm
Hauteur maxi de déchargement	3 885 mm
Hauteur maxi d'excavation	5 490 mm
Force de cavage godet	3 630 kg
Force de cavage balancier	2 520 kg
Force de traction	2,7 / 5,1 kN
Vitesse de rotation tourelle	9,9 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 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 spirale 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 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

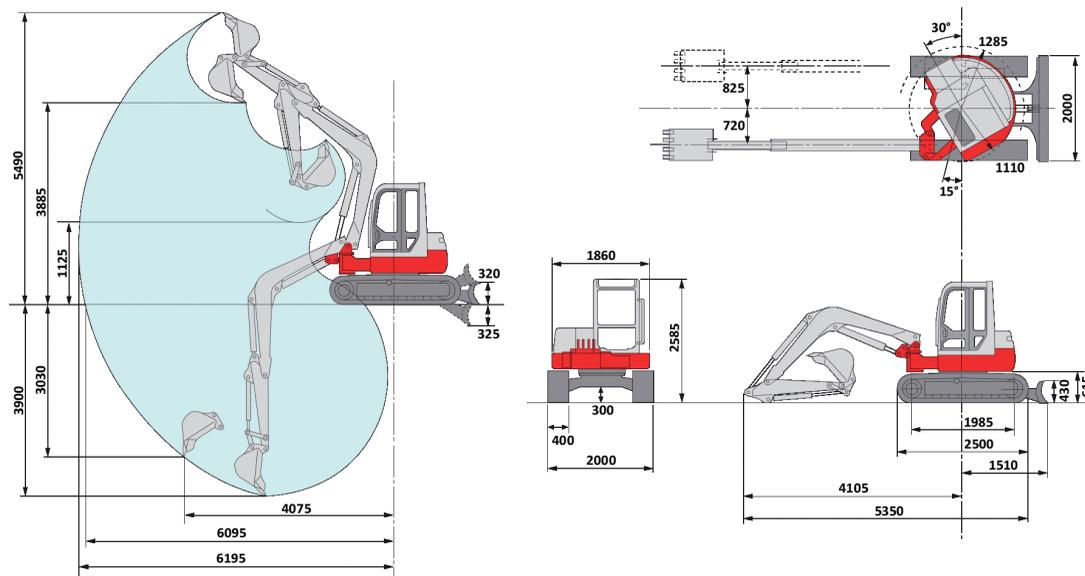


TABLEAU DE CHARGE



: Machine orientée vers l'avant



: Machine orientée sur le côté

La machine est équipée d'un balancier LSA de 1760 mm et d'un kit clapets de sécurité pour le levage, lame levée.

4,8 m							905*	905*				
4 m							1123	927				
3 m							1117	922				
2 m					1735	1407	1073	880	732	598		
1 m					1589	1270	1015	825	709	576	632	511
0 m			1388*	1388*	1502	1190	969	781	689	556		
- 1 m	1899*	1899*	2523*	2300	1480	1170	951	764				
- 2 m			1972*	1972*	1253*	1191	743*	743*				
- 3 m			311*	311*								
	1 m	1 m	2 m	2 m	3 m	3 m	4 m	4 m	5 m	5 m	5,4 m	5,4 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 :