



### DONNÉES TECHNIQUES

#### POIDS :

Poids opérationnel version canopy	4 825 kg
Poids opérationnel version cabine	4 965 kg
Volume du godet standard	0,141 m <sup>3</sup>
Largeur du godet standard	585 mm

#### MOTEUR :

Constructeur	YANMAR
Type	4TNV88
Cylindrée	2185 cm <sup>3</sup>
Puissance nominale	38,6 chevaux - 28,4 KW - 2 400 tr/min
Couple maxi	131,8 à 143,4 Nm
Norme moteur	Euro III A
Consommation	8,1 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	196 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/min
Débit ligne auxiliaire primaire	58 l/min

#### CHÂSSIS :

Type de voie	Fixe
Largeur hors tout	1 840 mm
Longueur chenilles	2 425 mm
Largeur chenilles	400 mm
Galets (par côté)	5
Type de structure	X
Franchissement	30 Degrés
Garde au sol	330 mm
Pression au sol (canopy/cabine)	273 / 286 g/cm <sup>2</sup>
Pente maxi admissible	58 %

#### CONFORT ET SÉCURITÉ :

Siège	Réglable, inclinable, anti-déchirure
Emission sonore / pression sonore	96 dB (LWA)
Certification	ROPS / FOPS

#### CONTENANCES :

Réservoir carburant	73 Litres
Réservoir hydraulique	52 Litres
Circuit hydraulique	88 Litres

#### PERFORMANCES OPÉRATIONNELLES :

Déport angle droit/gauche	60 / 80 Degrés
Profondeur maxi d'excavation	3 785 mm
Hauteur maxi de déchargement	4 175mm
Hauteur maxi d'excavation	5 800 mm
Force de cavage godet	3 720 kg
Force de cavage balancier	2 290 kg
Force de traction	56,1 kN
Vitesse de translation	2,8 / 5,2 km/h
Vitesse de rotation tourelle	9,8 tr/mn

### AVANTAGES

#### STABILITE :

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

#### PRODUCTIVITE :

Souplesse et précision des mouvements  
Puissance  
Rapidité  
Porte outil polyvalent

#### 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 :

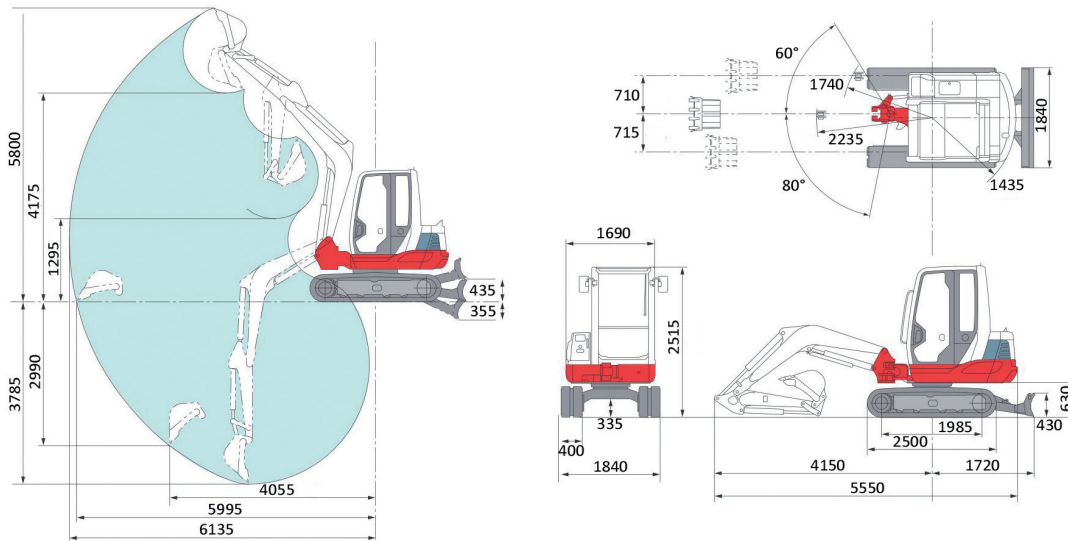
Cabine spacieuse offrant une très grande visibilité  
Siège suspendu avec réglages multi-positions  
Vérin avec ralentisseur de fin de course  
Radio AM/FM/MP3 en version cabine

#### ENTRETIEN / ACCESSIBILITE :

Cabine ou canopy basculant  
Accessibilité du moteur  
Coffres et capots avec serrures  
Lot de bord et outillage

# DIMENSIONS

Cabine ou canopy 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.

5 m					949*	949*						
4 m							836*	785				
3 m							866*	755				
2 m					1337*	1162	995	723	672	482		
1 m					1500	1054	947	678	654	464	580	410
0 m			1487*	1487*	1425	986	908	642	636	448		
- 1 m	1979*	1979*	2719*	1862	1401	965	889	625				
- 2 m	3109*	3109*	2882*	1903	1414	977						
	1 m	1 m	2 m	2 m	3 m	3 m	4 m	4 m	5 m	5 m	5,3 m	5,3 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 :