

### DONNÉES TECHNIQUES

#### POIDS :

Poids opérationnel (canopy uniquement)	1 606 kg
Volume du godet standard	0,038 m <sup>3</sup>
Largeur du godet standard	440 mm

#### MOTEUR :

Constructeur	YANMAR
Type	3TNV70
Cylindrée	854 cm <sup>3</sup>
Puissance nominale	15,4 chevaux - 11,5 KW - 2 400 tr/min
Couple maxi	53 Nm
Norme moteur	EPA Tier 4
Consommation à pleine charge	3,8 l/h
Consommation spécifique	278 g/kWh

#### SYSTÈME HYDRAULIQUE :

Pompe	2 à débit variable / 2 à engrenage
Pression de fonctionnement maxi P1	210 bars
P2	210 bars
P3	200 bars
P4	34 bars
Débit d'huile hydraulique P1	16,8 l/min
P2	16,8 l/min
P3	10,8 l/min
P4	6,5 l/min
Débit ligne auxiliaire primaire	33,6 l/min

#### CHÂSSIS :

Type de voie	Variable
Largeur hors tout	980 à 1300 mm
Longueur chenilles	1 520 mm
Largeur chenilles	230 mm
Galets (par côté)	3 nb
Type de structure	H
Franchissement	30 Degrés
Garde au sol	205 mm
Pression au sol	275 g/cm <sup>2</sup>
Pente maxi admissible	58 %

#### CONFORT ET SÉCURITÉ :

Siège	Réglable, inclinable, anti-déchirure
Emission sonore / pression sonore	93 (LWA) / 80 (LpA)
Certification	ROPS/FOPS

#### CONTENANCES :

Réservoir carburant	22 Litres
Réservoir hydraulique	16,1 Litres
Circuit hydraulique	24 Litres

#### PERFORMANCES OPÉRATIONNELLES :

Déport angle droit/gauche	50/70 Degrés
Hauteur maxi de déchargement	2 190 mm
Hauteur maxi d'excavation	2 400 mm
Force de cavage godet	3 430 mm
Force de cavage balancier	1 427 kg
	968 kg
	19,4 kN
Force de traction	2,2 / 4,2 km/h
Vitesse de translation	9,2 tr/mn
Vitesse de rotation tourelle	



### AVANTAGES

#### STABILITÉ :

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

#### PRODUCTIVITÉ :

Souplesse et précision des mouvements  
Puissance  
Rapidité  
Ligne auxiliaire de série simple ou double effets  
Porte outil polyvalent

#### FIABILITÉ :

Vérin de flèche positionné à l'arrière  
Flexibles externes avec gaines anti-jet et ressort à spirale pour les lignes auxiliaires Flex  
internes protégés contre les frictions  
Contrepoids fonte enveloppant, permettant la protection du capot moteur

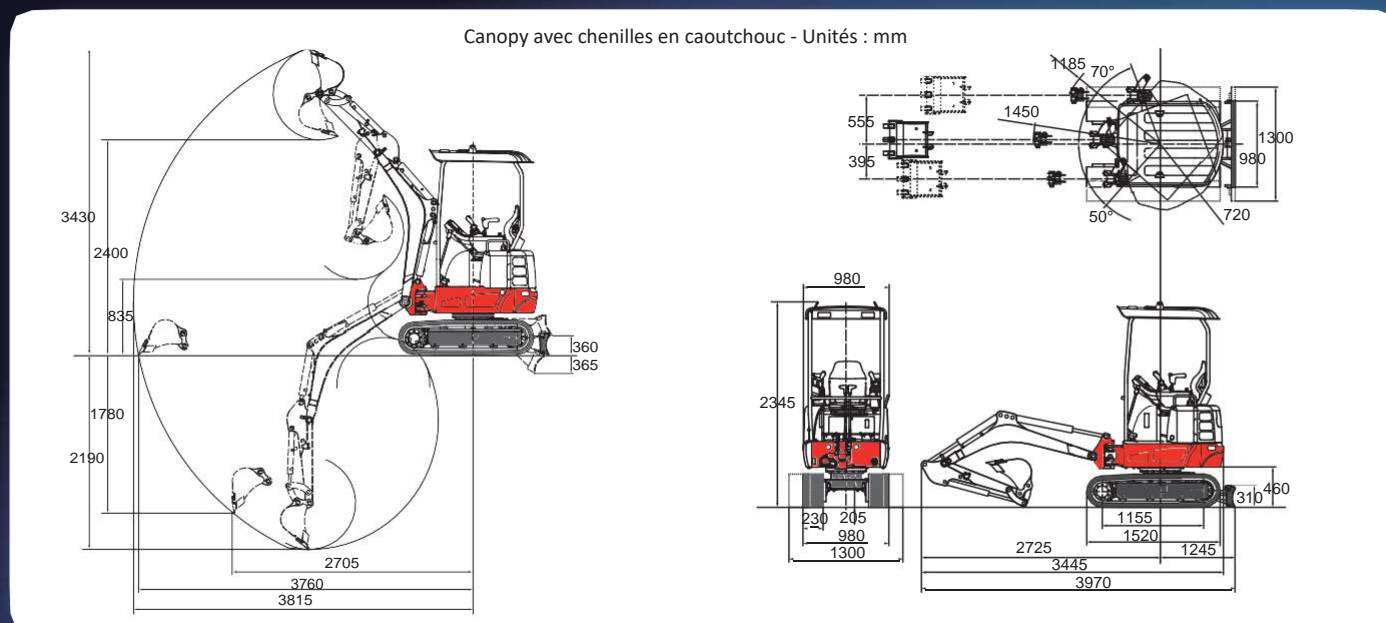
#### ERGONOMIE / CONFORT :

Rayon court  
Siège suspendu avec réglages multi-positions  
Accoudoirs réglables en hauteur  
Vérin avec ralentisseur de fin de course

#### ENTRETIEN / ACCESSIBILITÉ :

Accessibilité du moteur  
Coffres et capots avec serrures  
Lot de bord avec pompe à graisse et outillage

# DIMENSIONS



## TABLEAU DE CHARGE



: Machine orientée vers l'avant



: Machine orientée sur le côté

La machine est équipée d'un balancier standard de 930 mm, lame levée en largeur 1300 mm (largeur 980 mm).

2,9 m					226*	266* (266*)						
2,5 m					211*	211* (211*)						
2 m					213*	213* (213*)	208	273 (156)				
1,5 m					302	332* (228)	204	268 (152)	144	193 (104)		
1 m					281	372 (205)	195	259 (143)	141	190 (101)		
0,5 m					259	349 (188)	184	248 (133)	136	185 (96)	114	157 (79)
0 m					247	336 (176)	177	240 (126)	131	180 (92)		
- 0,5 m	752*	752* (568)	1603	1603	244	332 (173)	173	236 (122)	130	179 (90)		
- 1 m	854	1136* (573)	395	542 (279)	246	335 (175)	174	237 (123)				
- 1,5 m			408	449* (291)	255	285 (184)						
	1 m	1 m	1,5 m	1,5 m	2 m	2 m	2,5 m	2,5 m	3 m	3 m	3,3 m	3,3 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 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

Dans votre région distribué par :