

### Données techniques

#### Poids :

Poids opérationnel version canopy	kg	2810
Poids opérationnel version cabine	kg	2875
Volume du godet standard	m <sup>3</sup>	0,068
Largeur du godet standard	mm	460

#### Moteur avec filtre à particules :

Constructeur		YANMAR
Type		3TNV88F
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	1642
Puissance nominale	(ch./kW/tr/min)	23,6/17,6/2400
Couple maxi	Nm	85.3

Consommation	l/h	4.98
Consommation spécifique	g/kWh	238

#### Système hydraulique :

Pompe		2 à débit variable/2 à engrenage
Pression de fonctionnement maxi P1	bars	210
P2	bars	210
P3	bars	200
P4	bars	34
Débit d'huile hydraulique P1	l/min	32.4
P2	l/min	32.4
P3	l/min	21.6
P4	l/min	10.8
Débit ligne auxiliaire primaire	l/min	54

#### Châssis :

Type de voie		Fixe
Largeur hors tout	mm	1460
Longueur chenilles	mm	1900
Largeur chenilles	mm	300
Galets (par côté)	nb	3
Franchissement	Degré	30
Garde au sol	mm	305
Pression au sol (canopy / cabine)	g/cm <sup>2</sup>	287/293
Pente maxi admissible	%	58

#### Confort et sécurité :

Siège		Réglable, inclinable, anti-déchirure
Emission sonore	dB	93 (LWA)
Certification		ROPS/TOPS/FOPS/OPS

#### Contenances :

Réservoir carburant	Litres	46
Réservoir hydraulique	Litres	35
Circuit hydraulique	Litres	56

#### Performances opérationnelles :

Déport angle droit/gauche	Degré	58/79
Profondeur maxi d'excavation	mm	2835
Hauteur maxi de déchargement	mm	3230
Hauteur maxi d'excavation	mm	4710
Force de cavage godet	kg	2131
Force de cavage balancier	kg	1315
Force de traction	kN	28,2
Vitesse de translation	km/h	2,9/5.2
Vitesse de rotation tourelle	tr/min	10.3



### 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  
Décélération automatique  
Pompe de remplissage carburant

#### 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  
Clapets de sécurité sur vérin de Flèche et Balancier

#### ERGONOMIE / CONFORT :

2 phares avant de cabine  
Cabine spacieuse offrant une très grande visibilité  
Siège suspendu avec réglages multi-positions et appui-tête.  
Vérin avec ralentisseur de fin de course  
Radio et prise mp3 en version cabine

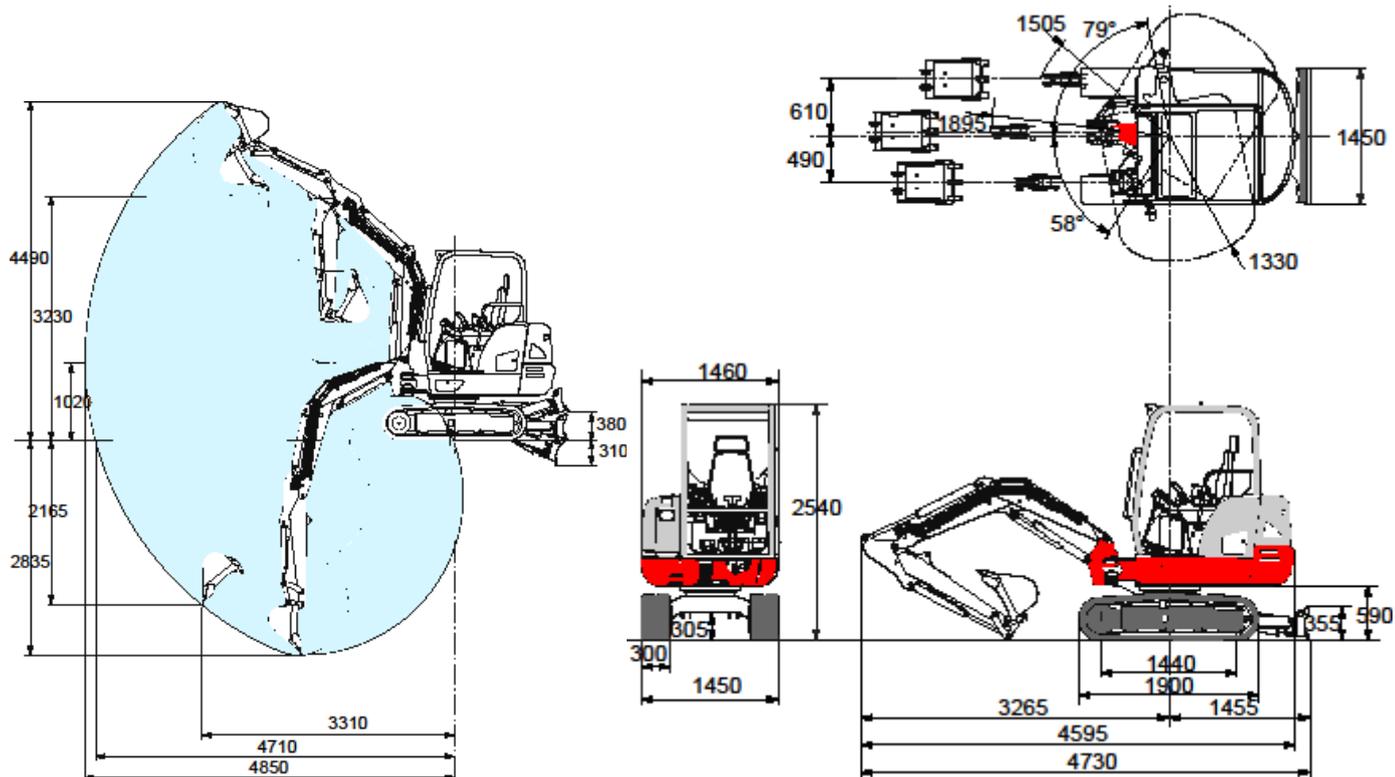
#### ENTRETIEN / ACCESSIBILITE :

Cabine ou canopy basculant  
Accessibilité du moteur  
Coffres et capots avec serrures

# 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 1445 mm et d'un kit clapets de sécurité pour le levage, lame levée.

4 m					472(472)*	472(472)*				
3 m					422(422)*	422(422)*				
2 m					510(510)*	510(510)*	412(389)	357(354)		
1 m			1203(1145)	1010(1004)	643(610)	554(550)	403(380)	348(345)	374(353)	323(320)
0 m			1150(1092)	961(955)	618(585)	530(526)	395(372)	340(337)		
- 1 m	1464(1464)*	1464(1464)*	1153(1095)	963(957)	613(581)	525(522)				
- 2 m			641(641)*	641(641)*						
	1 m	1 m	2 m	2 m	3 m	3 m	4 m	4 m	4,2 m	4,2 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 valeurs entre parenthèses correspondent à un Canopy.

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 les Béthunes

Siège social : 3, avenue de la Mare

CS 29 258 - SOA

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