

### Données techniques

#### Poids :

Poids opérationnel version canopy	kg	1945
Poids opérationnel version cabine	kg	2070
Volume du godet standard	m <sup>3</sup>	0,046
Largeur du godet standard	mm	440

#### Moteur :

Constructeur	YANMAR
Type	3TNV70
Cylindrée	cm <sup>3</sup> 854
Puissance nominale	(ch./KW/tr/min) 15,6/11,5/2500
Couple maxi	Nm 53
Norme moteur	EPA Tier 4
Consommation	l/h 3,8
Émission de CO2	g/kWh 278

#### Système hydraulique :

Pompe	2 à débit variable/2 à engrenage
Pression de fonctionnement maxi P1	bars 206
P2	bars 206
P3	bars 180
P4	bars 34
Débit d'huile hydraulique P1	l/min 20
P2	l/min 20
P3	l/min 11,3
P4	l/min 6,8
Débit ligne auxiliaire primaire	litres 40

#### Châssis :

Type de voie	Variable
Largeur hors tout	mm 980 à 1370
Longueur chenilles	mm 1570
Largeur chenilles	mm 230
Galets (par côté)	nb 3
Type de structure	H
Franchissement	° 30
Garde au sol	mm 205
Pression au sol (canopy / cabine)	g/cm <sup>2</sup> 311/331
Pente maxi admissible	% 58

#### Confort et sécurité :

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

#### Contenances :

Réservoir carburant	litres 24
Réservoir hydraulique	litres 23
Circuit hydraulique	litres 35

#### Performances opérationnelles :

Déport angle droit/gauche	° 50/75
Profondeur maxi d'excavation	mm 2520
Hauteur maxi de déchargement canopy	mm 2985
Hauteur maxi de déchargement cabine	mm 2860
Hauteur maxi d'excavation canopy	mm 4055
Hauteur maxi d'excavation cabine	mm 3915
Force de cavage godet	kg 1600
Force de cavage balancier	kg 1140
Force de traction	kN 20,7
Vitesse de translation	km/h 2,4/4
Vitesse de rotation tourelle	tr/min 8,7



### 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 spiral 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

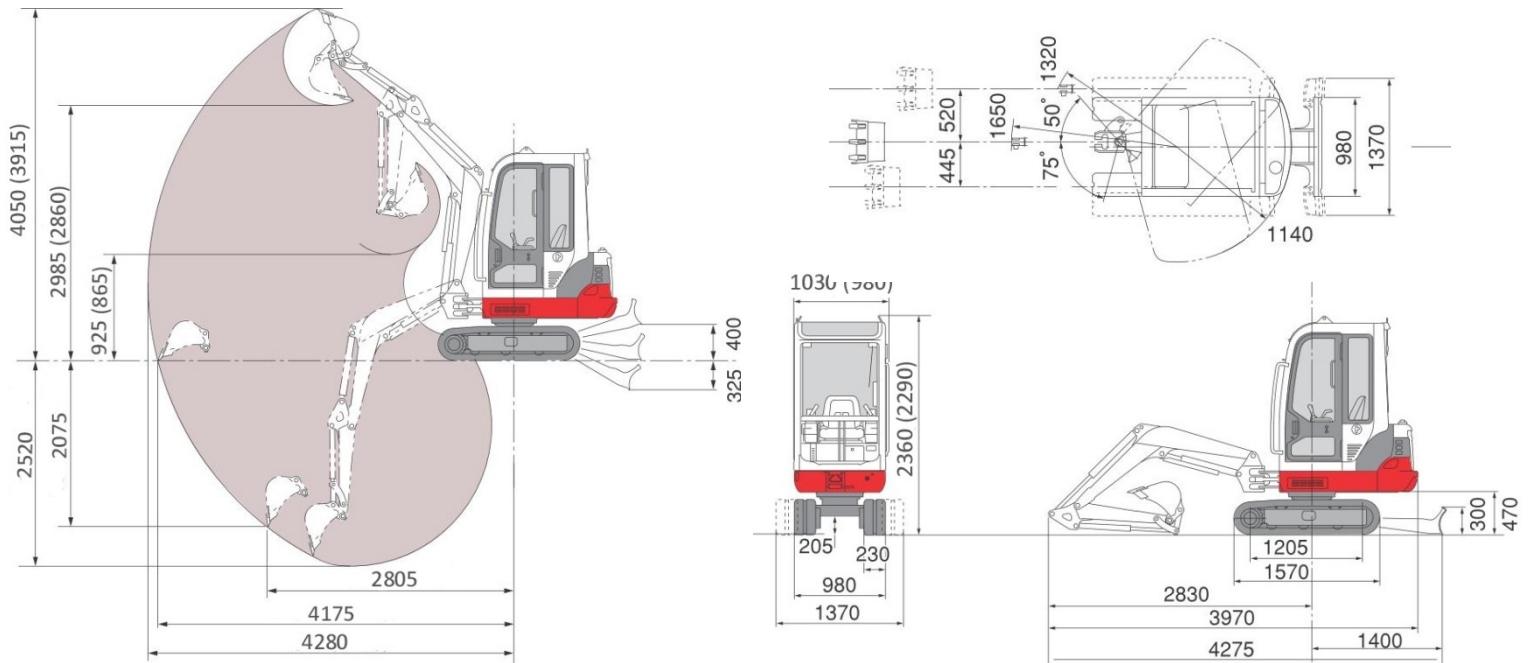
#### ENTRETIEN / ACCESSIBILITE :

- 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 1250 mm et d'un kit clapets de sécurité pour le levage, lame levée en largeur 1370 mm (largeur 980 mm).

3,3 m							354*	353*(353*)				
3 m							318*	318*(318*)				
2,5 m							309*	309*(309*)	313*	313*(262)		
2 m							342*	342*(342*)	320*	320*(262)		
1,5 m			771*	771*(723)	507*	507*(474)	403*	403*(340)	337	347*(257)	262	307 (198)
1 m					600	655*(447)	433	471*(327)	329	381*(250)	259	304 (195)
0,5 m					578	686 (427)	420	495 (316)	323	379 (243)	256	301 (192)
0 m			<b>742*</b>	<b>742*(629)</b>	<b>569</b>	<b>676 (418)</b>	<b>412</b>	<b>486 (308)</b>	<b>318</b>	<b>374 (239)</b>		
0,5 m	883*	833*(833*)	891	1044*(632)	567	674 (417)	409	483 (305)	316	372 (237)		
- 1 m	1248*	1248*(1246)	879*	879*(640)	570	624*(420)	411	485*(307)				
- 1,5 m	955*	955*(955*)	616*	617*(617*)	447*	447*(429)						
	1 m	1 m	1,5 m	1,5 m	2 m	2 m	2,5 m	2,5 m	3 m	3 m	3,5 m	3,5 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).

Dans votre région distribué par :

# TAKEUCHI

TAKEUCHI France S.A.S

Parc d'activité des Béthunes

Siège social : 3, avenue de la Mare

95 ST-OUEN-L'AUMONE

B.P. 29252 – 95078 CERGY PONTOISE CEDEX

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

E-mail : sales2@takeuchi-france.com

www.takeuchi-france.com



Conformément à notre démarche d'améliorations constantes, nous nous réservons le droit de modifier ces spécifications à tout moment sans préavis.