

Données techniques

Poids :

Poids opérationnel (cabine uniquement)	kg	1865
Volume du godet standard	m ³	0,038
Largeur du godet standard	mm	405

Moteur :

Constructeur		YANMAR
Type		3TNV70
Cylindrée	cm ³	854
Puissance nominale	(ch./kW/tr/min)	15,4/11,5/2400
Couple maxi	Nm	52,7
Norme moteur		EPA Tier 4
Consommation à pleine charge	L/h	3,8
Consommation spécifique	g/kWh	275

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	16,8
P2	L/min	16,8
P3	L/min	10,8
P4	L/min	6,5
Débit ligne auxiliaire primaire	L/min	33,6

Châssis :

Type de voie		Variable
Largeur hors tout	mm	980 à 1300
Longueur chenilles	mm	1520
Largeur chenilles	mm	230
Galets (par côté)	nb	3
Type de structure		H
Franchissement	Degré	30
Garde au sol	mm	205
Pression au sol	g/cm ²	310
Pente maxi admissible	%	58

Confort et sécurité :

Siège		Confort, réglable, inclinable, anti-déchirure
Emission sonore / pression sonore	db	93 (LWA) / 78 (LPA)
Certification		ROPS/TOPS/FOPS

Contenances :

Réservoir carburant	Litres	22
Réservoir hydraulique	Litres	16,1
Circuit hydraulique	Litres	24,5

Performances opérationnelles :

Déport angle droit/gauche	Degré	50 / 80
Profondeur maxi d'excavation	mm	2390
Hauteur maxi de déchargement	mm	2705
Hauteur maxi d'excavation	mm	3740
Force de cavage godet	kg	14
Force de cavage balancier	kg	8,2
Force de traction	kN	19,4
Vitesse de translation	km/h	2,2/4,2
Vitesse de rotation tourelle	tr/min	9,2



Avantages

STABILITE :

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

PRODUCTIVITE :

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

FIABILITE :

Vérin de flèche positionné à l'arrière
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 :

Siège suspendu avec réglages multi-positions
Ecran LCD multifonction
Accoudoirs réglables en hauteur
Vérin avec ralentisseur de fin de course

ENTRETIEN / ACCESSIBILITE :

Accessibilité du moteur
Coffres, trappes et capot avec serrures
Lot de bord avec pompe à graisse et outillage

DIMENSIONS

Cabine avec chenilles en caoutchouc

Unités : mm

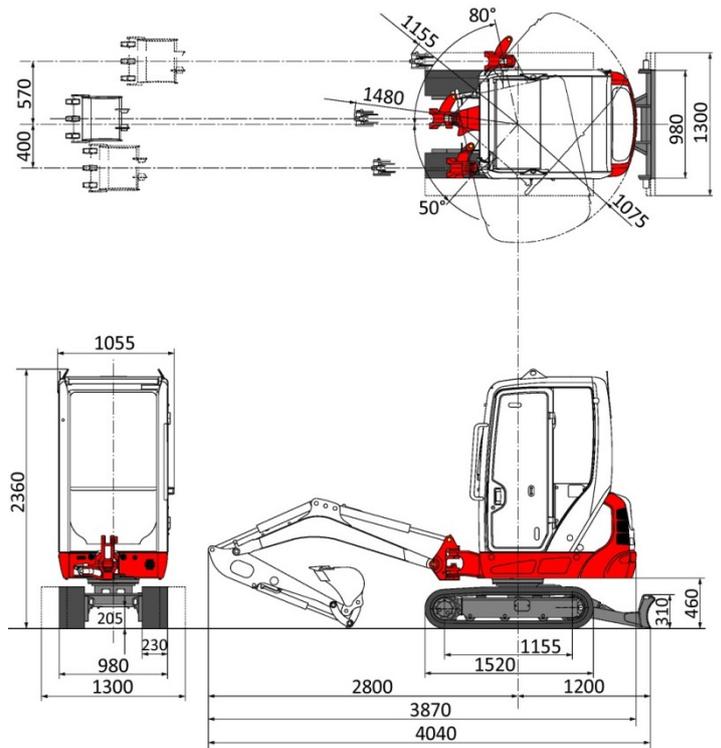
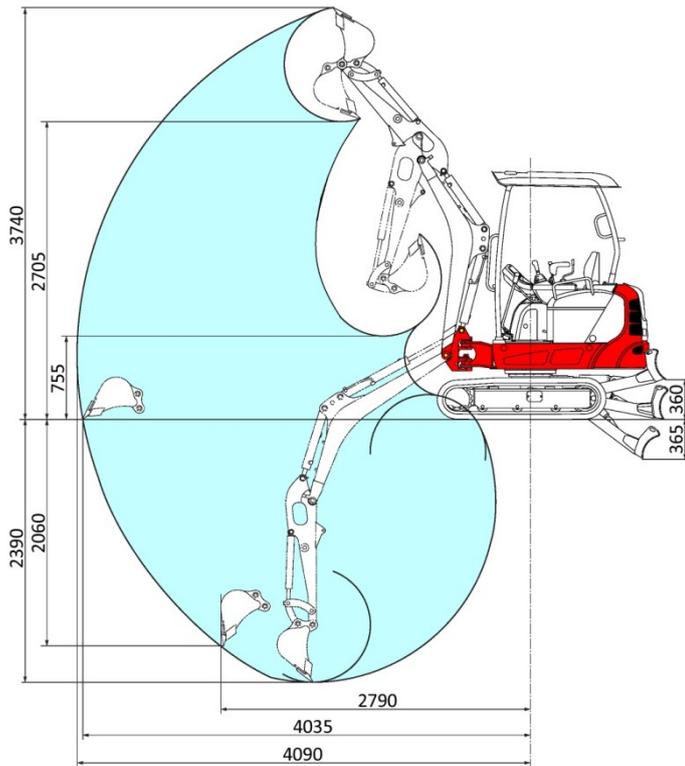


TABLEAU DE CHARGE



: Machine orientée vers l'avant



: Machine orientée sur le côté

La machine est équipée d'un balancier standard de 1130 mm et d'un kit clapets de sécurité pour le levage, lame levée en largeur 1300 mm (largeur 980 mm).

3,2 m					249*	249*(249*)						
3 m					223*	223*(223*)						
2,5 m							238*	238*(238*)				
2 m							239*	239*(239*)	241	260*(205)		
1,5 m					282*	282*(282*)	289*	289*(275)	239	271*(203)		
1 m					440	469*(370)	313	357*(265)	234	292*(199)	181	238*(152)
0,5 m					416	546 (348)	301	393 (254)	228	300 (193)	178	233*(150)
0 m			501*	501*(497)	401	531 (334)	292	384 (245)	223	294 (188)	176	213*(147)
0,5 m	569*	569*(569*)	614	778*(498)	396	518*(328)	286	368*(240)	220	267*(185)		
- 1 m	862*	862*(862*)	619	655*(503)	396	435*(329)	286	309*(239)	211*	211*(185)		
- 1,5 m			505*	505*(505*)	330*	330*(330*)	220*	220*(220*)				
	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 SAINT OUVEN 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