

Données techniques

Poids :			
Poids opérationnel version cabine	kg	3100	
Volume du godet standard	m ³	0,068	
Largeur du godet standard	mm	460	
Moteur électrique :			
Puissance nominale	(kW/tr/min)	15/1500	
Alimentation triphasée	V/A/Hz	400+/- 5%/15/50+ /-1	
Moteur thermique :			
Constructeur		YANMAR	
Type		3TNV82A	
Cylindrée	cm ³	1331	
Puissance nominale	(ch./KW/tr/min)	23,8/17,5/2400	
Couple maxi	Nm	85.3	
Norme moteur		EPA Tier 4	
Consommation	l/h	5,1	
Émission de CO2	g/kWh	255	
Système hydraulique :			
Pompe		2 à débit variable/2 à engrenage	
Pression de fonctionnement maxi P1	bars	210	
P2	bars	210	
P3	bars	196	
P4	bars	34	
Débit d'huile hydraulique P1	l/min	30.2	
P2	l/min	30.2	
P3	l/min	20.4	
P4	l/min	10.8	
Débit ligne auxiliaire primaire	litres	50.6	
Châssis :			
Type de voie		Fixe	
Largeur hors tout	mm	1450	
Longueur chenilles	mm	1895	
Largeur chenilles	mm	300	
Galets (par côté)	nb	3	
Type de structure		X	
Franchissement	°	30	
Garde au sol	mm	300	
Pression au sol	g/cm ²	324	
Pente maxi admissible	%	58	
Confort et sécurité :			
Siège		Réglable, inclinable, anti-déchirure	
Emission sonore	dB	94 (Lwa)	
Certification		ROPS/TOPS/FOPS	
Contenances :			
Réservoir carburant	litres	53	
Réservoir hydraulique	litres	35	
Circuit hydraulique	litres	56	
Performances opérationnelles :			
Déport angle droit/gauche	°	60/80	
Profondeur maxi d'excavation	mm	2875	
Hauteur maxi de déchargement	mm	3190	
Hauteur maxi d'excavation	mm	4450	
Force de cavage godet	kg	2140	
Force de cavage balancier	kg	1500	
Force de traction	kN	28,2	
Vitesse de translation	km/h	2,8/4,9	
Vitesse de rotation tourelle	tr/min	10	



Avantages

STABILITE :

Contrepoids accentué par le moteur électrique offrant une très grande stabilité
Centre de gravité rabaissé
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
Châssis enveloppant permettant la protection du capot moteur électrique.

ERGONOMIE / CONFORT :

Moteur électrique silencieux et non polluant
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 basculante
Accessibilité du moteur
Coffres et capots avec serrures
Lot de bord et outillage

DIMENSIONS

Cabine avec chenilles en caoutchouc

Unités : mm

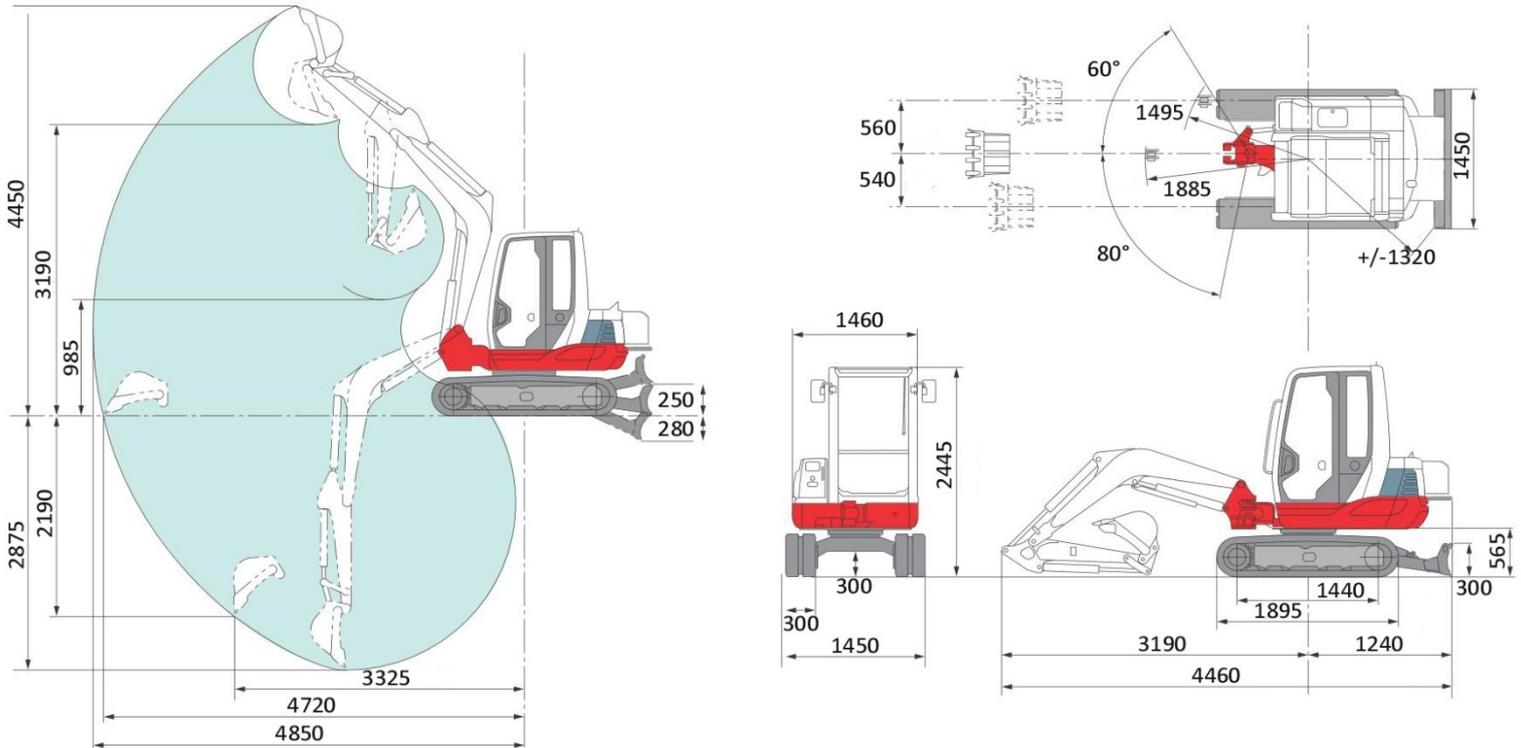


TABLEAU DE CHARGE



: Machine orientée vers l'avant



: Machine orientée sur le côté

La machine est équipée d'un balancier LSA de 1445 mm et d'un kit clapets de sécurité pour le levage, lame levée.

3,8 m					490*	490*				
3 m					439*	439*				
2 m					527*	527*	404	364		
1 m			1155	1003	619	553	397	356	361	325
0 m			1105	956	596	530	389	350		
- 1 m	1440*	1440*	1108	959	592	526				
- 2 m			706*	706*						
	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 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 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

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