

### Données techniques

<b>Poids :</b>			
Poids opérationnel version cabine	kg	3800	
Volume du godet standard	m <sup>3</sup>	0,105	
Largeur du godet standard	mm	540	
<b>Moteur électrique :</b>			
Puissance nominale	(kW/tr/min)	15/1500	
Alimentation triphasée	V/A/Hz	400+/- 5%/15/50+ /-1	
<b>Moteur thermique :</b>			
Constructeur		YANMAR	
Type	cm <sup>3</sup>	3TNV88	
Cylindrée	(ch./KW/tr/min)	1642	
Puissance nominale	Nm	29,2/21,5/2400	
Couple maxi		107,4	
Norme moteur	l/h	Stage III A/EPA Tier 4	
Consommation	g/kWh	6,2	
Émission de CO <sub>2</sub>		250	
<b>Système hydraulique :</b>			
Pompe	bars	2 à débit variable/2 à engrenage	
Pression de fonctionnement maxi P1	bars	210	
P2	bars	210	
P3	bars	196	
P4	l/min	34	
Débit d'huile hydraulique P1	l/min	38.9	
P2	l/min	38.9	
P3	l/min	22.8	
P4	litres	10.8	
Débit ligne auxiliaire primaire		61.7	
<b>Châssis :</b>			
Type de voie		Fixe	
Largeur hors tout	mm	1630	
Longueur chenilles	mm	2110	
Largeur chenilles	mm	350	
Galets (par côté)	nb	4	
Type de structure		X	
Franchissement		30	
Garde au sol	mm	295	
Pression au sol	g/cm <sup>2</sup>	306	
Pente maxi admissible	%	58	
<b>Confort et sécurité :</b>			
Siège		Réglable, inclinable, anti-déchirure	
Emission sonore	dB	95 (LWA)	
Certification		ROPS/TOPS/FOPS	
<b>Contenances :</b>			
Réservoir carburant	litres	53	
Réservoir hydraulique	litres	35	
Circuit hydraulique	litres	67	
<b>Performances opérationnelles :</b>			
Déport angle droit/gauche	°	60/80	
Profondeur maxi d'excavation	mm	3400	
Hauteur maxi de déchargement	mm	3815	
Hauteur maxi d'excavation	mm	5240	
Force de cavage godet	kg	2750	
Force de cavage balancier	kg	1830	
Force de traction	kN	39,5	
Vitesse de translation	km/h	2,6/5	
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 spiral 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

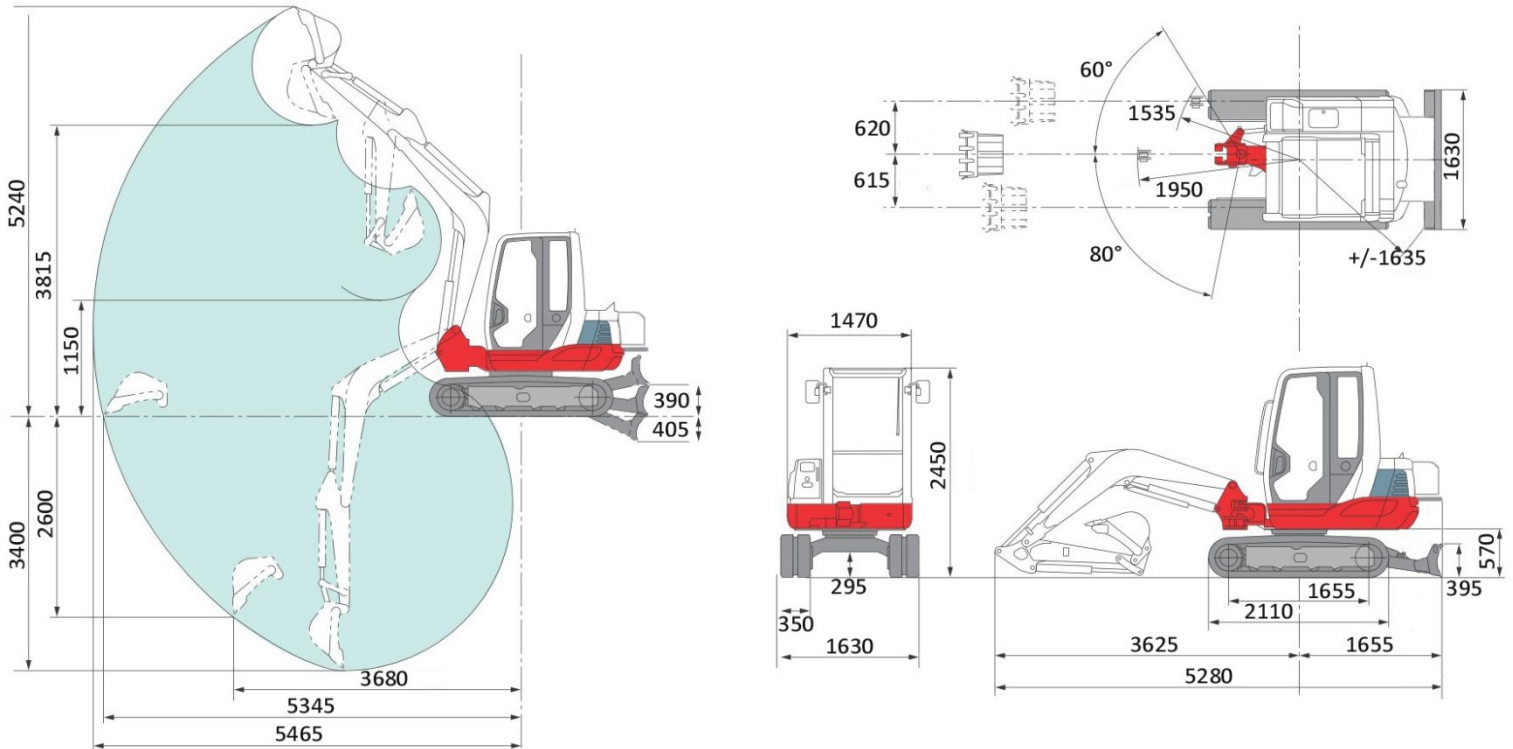
#### ENTRETIEN / ACCESSIBILITE :

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 1600 mm et d'un kit clapets de sécurité pour le levage, lame levée.

4,5 m					590*	590*				
3 m							551*	492		
2 m					691*	691*	584	483		
1 m					887	725	565	465	481	343
0 m			<b>1433*</b>	<b>1273</b>	<b>850</b>	<b>690</b>	<b>549</b>	<b>450</b>		
- 1 m	1486*	1486*	1646	1280	841	682	546	447		
- 2 m	2483*	2483*	1663*	1315	861	700				
	1 m	1 m	2 m	2 m	3 m	3 m	4 m	4 m	4,7 m	4,7 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](mailto:commercial@takeuchi-france.com)

[www.takeuchi-france.com](http://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.