

### Données techniques

#### Poids :

Poids version cabine	kg	8350
Volume du godet standard	m <sup>3</sup>	0,245
Largeur du godet standard	mm	750

#### Moteur :

Constructeur	YANMAR
Type	4TNV98
Cylindrée	cm <sup>3</sup> 3319
Puissance nominale	(ch./KW/tr/min) 61,6/45,3/2300
Couple maxi	Nm 250
Norme moteur	Stage III A/interim Tier 4
Consommation	l/h 12,7
Émission de CO2	g/kWh 246

#### Système hydraulique :

Pompe	2 à débit variable/2 à engrenage
Pression de fonctionnement maxi P1	bars 274
P2	bars 274
P3	bars 235
P4	bars 37
Débit d'huile hydraulique P1	l/min 66
P2	l/min 66
P3	l/min 55,7
P4	l/min 11,2
Débit ligne auxiliaire primaire	litres 72,5

#### Châssis :

Type de voie	Fixe
Largeur hors tout	mm 2300
Longueur chenilles	mm 2855
Largeur chenilles	mm 450
Galets (par côté)	nb 5
Type de structure	° X
Franchissement	° 30
Garde au sol	mm 350
Pression au sol	g/cm <sup>2</sup> 375
Pente maxi admissible	% 58

#### Confort et sécurité :

Siège	Réglable, inclinable, anti-déchirure
Emission sonore	dB 99 (LWA)
Certification	FOPS

#### Contenances :

Réservoir carburant	litres 92
Réservoir hydraulique	litres 68
Circuit hydraulique	litres 120

#### Performances opérationnelles :

Déport angle droit/gauche	° Total 15/30
Profondeur maxi d'excavation	mm 4545
Hauteur maxi de déchargement	mm 4480
Hauteur maxi d'excavation	mm 6465
Force de cavage godet	kg 5320
Force de cavage balancier	kg 3400
Force de traction	kN 88
Vitesse de translation	km/h 2,7/5.5
Vitesse de rotation tourelle	tr/min 9,9



### Avantages

Le brevet exclusif des machines **FR** offre tous les avantages d'une machine conventionnelle, avec en plus :

#### STABILITE :

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

#### PRODUCTIVITE :

Souplesse et précision des mouvements  
Puissance  
Rapidité  
Porte outil polyvalent  
Compacité  
Optimisation des angles de travail (gain de temps et de déplacement)

#### 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

#### ERGONOMIE / CONFORT :

Cabine spacieuse offrant une visibilité permanente des équipements  
Siège suspendu avec réglages multi-positions  
Pompe de remplissage carburant de série  
Vérin avec ralentisseur de fin de course  
Radio AM/FM/MP3 en version cabine

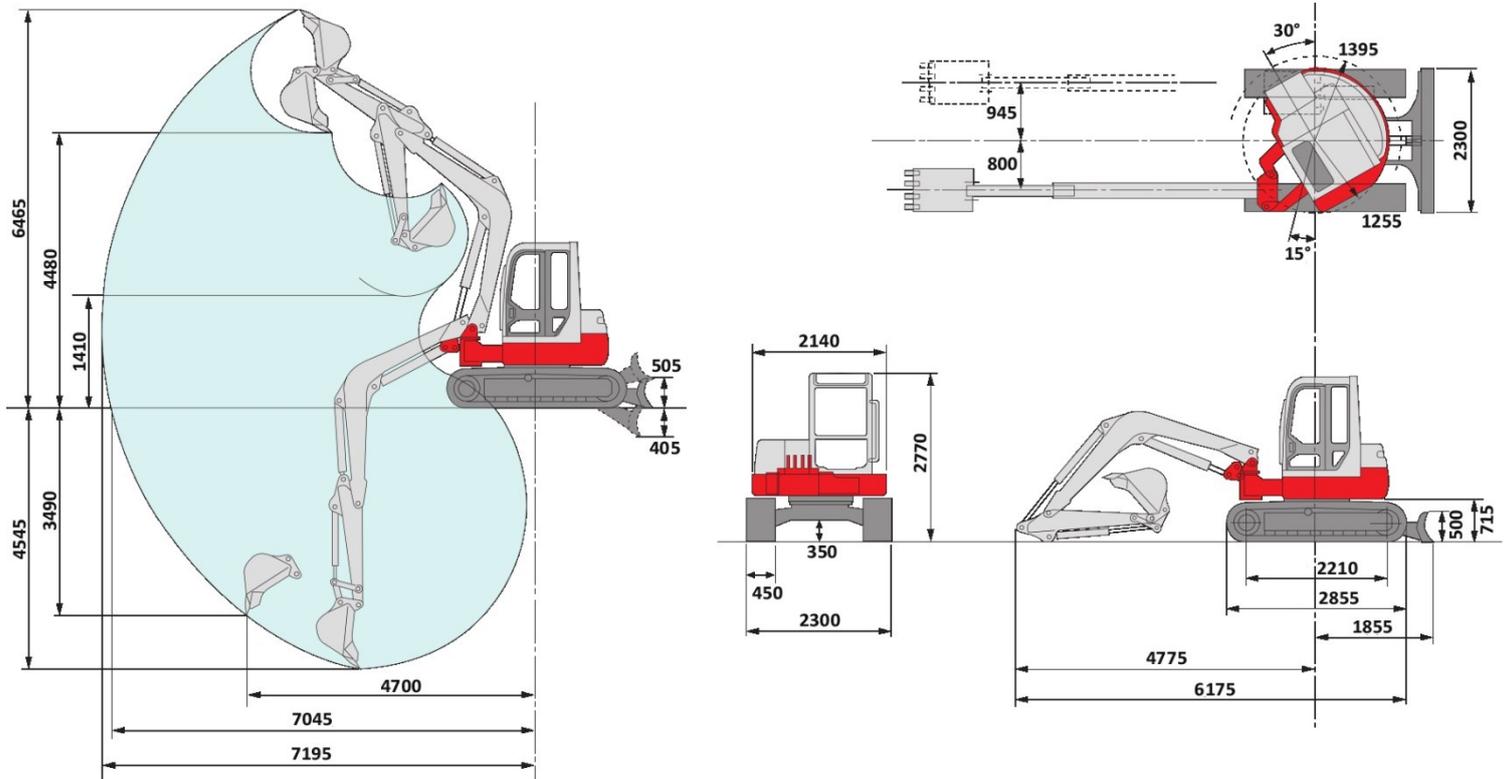
#### ENTRETIEN / ACCESSIBILITE :

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 2000 mm et d'un kit clapets de sécurité pour le levage, lame levée.

5,5 m							1051*					
4 m									1296	1128		
3 m							1887	1639	1278	1120		
2 m						2417	1790	1547	1234	1079	890	779
1 m						2195	<b>1684</b>	1449	1183	1030	868 (830)	758 (725)
0 m					<b>2532</b>	<b>2101</b>	<b>1610</b>	<b>1380</b>	<b>1141</b>	<b>990</b>		
- 1 m	2580*	2580*	2909*	2909*	2510	2082	1577	1349	1118	969		
- 2 m	3672*	3672*	4551*	4280	2532	2102	1580	1351				
- 3 m			2255*	2255*	1714*	1714*						
	1 m	1 m	2 m	2 m	3 m	3 m	4 m	4 m	5 m	5 m	6 m (6,2)	6 m (6,2)

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.