

### DONNÉES TECHNIQUES MONOBLOC

#### POIDS :

Poids version canopy	2 415 kg
Poids version cabine	2 595 kg
Volume du godet standard	0,066 m <sup>3</sup>
Largeur du godet standard	500 mm

#### MOTEUR :

Constructeur	YANMAR
Type	3TNV76-XTB
Cylindrée	1 115 cm <sup>3</sup>
Puissance nominale	18,9 chevaux - 13,9 KW - 2 300 tr/min
Couple maxi	64,8 Nm
Consommation	4,5 l/h
Consommation spécifique	269 g/kWh

#### SYSTÈME HYDRAULIQUE :

Pompe	2 à débit variable / 1 à débit fixe
Pression de fonctionnement maxi P1	206 bars
P2	206 bars
P3	177 bars
Débit d'huile hydraulique P1	23 l/min
P2	23 l/min
P3	14,7 l/min
Débit ligne auxiliaire primaire	37,7 litres

#### CHÂSSIS :

Type de voie	Fixe
Largeur hors tout	1 400 mm
Longueur chenilles	1 840 mm
Largeur chenilles (caoutchouc / acier)	250 mm
Galets (par côté)	3
Type de structure	X
Franchissement	58 Degrés
Garde au sol	265 mm
Pression au sol (caoutchouc / acier)	310 / 333 g/cm <sup>2</sup>
Pente maxi admissible	58 %

#### CONFORT ET SÉCURITÉ :

Siège	Réglable - inclinable - anti-déchirure
Emission et pression sonore	99 (LWA)
Certification	ROPS / TOPS / FOPS

#### CONTENANCES :

Réservoir carburant	30 Litres
Réservoir hydraulique	25 Litres
Circuit hydraulique	38 Litres

#### PERFORMANCES OPÉRATIONNELLES :

Déport angle droit/gauche	80 / 50 Degrés
Profondeur maxi d'excavation	2 560 mm
Hauteur maxi de déchargement canopy	2 980 mm
Hauteur maxi de déchargement cabine	2 640 mm
Hauteur maxi d'excavation canopy	4 195 mm
Hauteur maxi d'excavation cacabine	3 820 mm
Force de cavage godet	1 938 kg
Force de cavage balancier	1 210 kg
Force de traction	2 160 kg
Vitesse de translation	2,4 / 4,2 km/h
Vitesse de rotation tourelle	9,6 tr/mn



### AVANTAGES

#### STABILITE :

Contrepoids adapté offrant une très grande stabilité  
Lame longue

#### PRODUCTIVITE :

Souplesse des mouvements  
Puissance adaptée  
Rapidité  
Porte outil polyvalent  
lignes auxiliaires de série

#### 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 grande visibilité  
Siège suspendu et réglable  
Vérins de flèche avec ralentisseur de fin de course  
Radio AM/FM/MP3 en version cabine

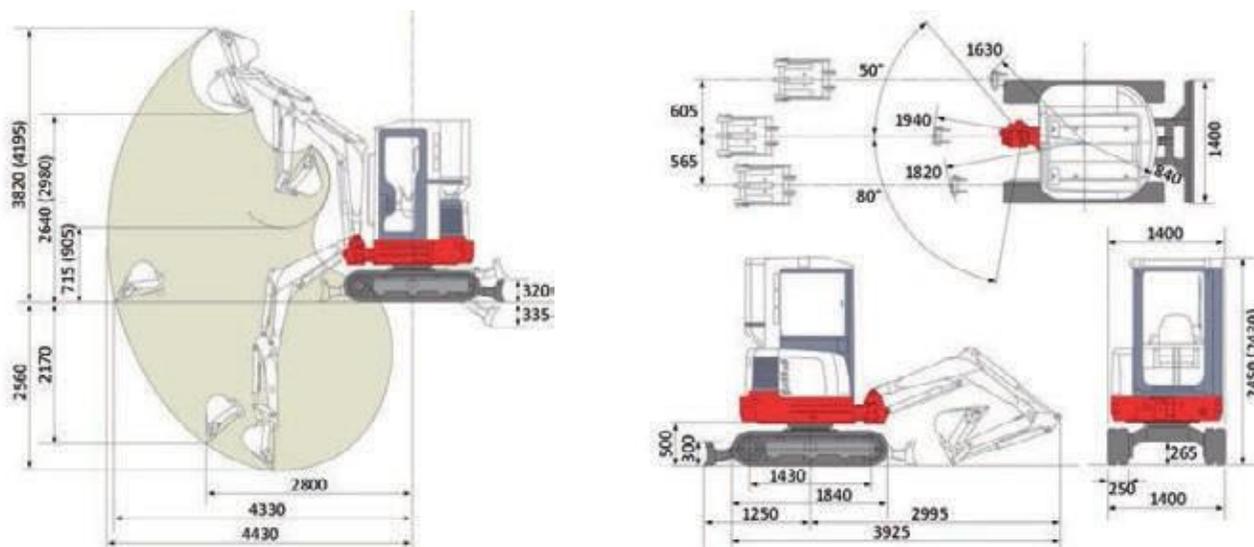
#### ENTRETIEN / ACCESSIBILITE :

Quatre capots et la cabine ou le canopy basculant offrant l'accès aux filtres ainsi qu'aux organes mécaniques, électriques et hydrauliques  
Chenilles caoutchouc et acier interchangeables sans autres modifications  
Capots et coffres de rangements avec serrures  
Lot de bord et outillage



# DIMENSIONS

Cabine avec chenilles en caoutchouc (version canopy) - Unités : mm



## TABLEAU DE CHARGE



: Machine orientée vers l'avant



: Machine orientée sur le côté

La machine est équipée d'un balancier LSA de 1245 mm et d'un kit clapets de sécurité pour le levage, lame levée

3,5 m					543*	543*						
3 m							428*	428*				
2,5 m									442*	439		
2 m							484*	484*	465*	437	360	334
1,5 m					733*	733*	594*	577	464	430	358	332
1 m					874	791	608	559	454	420	353(297)	328 (276)
0,5 m					840	759	590	542	444	411	348	323
0 m			749*	749*	825	756	579	530	437	404	344	319
-0,5 m	859*	859*	1159*	1159*	821	741	574	525	434	400	343	318
-1 m	1259*	1259*	1396	1219	824	744	575	527	435	402		
-1,5 m			1161*	1161*	810*	755	568*	535				
	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 (3,8 m)	3,5 m (3,8 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).

# TAKEUCHI



**TAKEUCHI France S.A.S**

Parc Acti té des Béthunes

3, avenue de la Mare

CS 29258 - SOA

95078 CERGY PONTOISE Cédex

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

E-mail : commercial@takeuchi-france.com

www.takeuchi-france.com

Dans votre région distribué par :