TB 138 FR

Caracteristiques Techniques

Poids :

Poids canopy	kg	3800
Poids cabine	kg	3870
Volume du godet standard	m^3	0,105
Largeur godet standard	mm	570

Moteur :

Constructeur		Yanmar
Type		3TNV88
Cylindrée	cm^3	1642
Puiss. Nominale	(ch / Kw / tr/min)	29 / 21,3 / 2400
Couple maxi	Nm	107
Norme moteur		Stage III A / Interim Tier 4
Consommation (100% de charge)	L/h	6,3
Émission de CO2	g/kwh	256

Système hydraulique :

Pompe		2 à débit variable et 2 à engrenage
Pression de fonctionnement maxi P1	bars	206
P2	bars	206
P3	bars	196
P4	bars	3,4
Débit d'huile hydraulique P1	l/min	37,2
P2	l/min	37,2
P3	l/min	21,8
P4	l/min	10,3
Débit de circuit auxiliaire (simple et double effet)	l/min	59

Châssis :

Voie		Fixe
Largeur	mm	1740
Longueur	mm	2110
Largeur chenilles	mm	350
Galets (par côté)		4
Structure en		X
Franchissement	degré °	30
Garde au sol	mm	295
Pression au sol canopy/cabine	g/cm^2	300 / 305
Pente maxi admissible	% / °	58 et 30

Confort et sécurité :

Siège réglable		Réglable, inclinable, anti-déchirure
Émission sonore	db	95
Certification		ROPS / TOPS / FOPS

Contenances :

Réservoir carburant	litres	40
Réservoir hydraulique	litres	41
Circuit hydraulique	litres	68

Performances opérationnelles :

Déport angle droit/gauche	degrés °	TOTAL 15 / 30
Profondeur maxi d'excavation	mm	SSA=3110 / LSA=3420
Hauteur maxi de déchargement canopy	mm	SSA=3595 / LSA=3795
Hauteur maxi de déchargement cabine	mm	LSA=3795
Hauteur maxi d'excavation canopy	mm	SSA=5020 / LSA=5220
Hauteur maxi d'excavation cabine	mm	LSA=5220
Force de cavage (godet)	kg	2650
Force de cavage (balancier)	kg	1800
Translation 2 vitesses	km/h	2,4 / 4,7
Vitesse de rotation tourelle	tr/mn	9,8



Avantages

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

STABILITÉ :
Centre de gravité rabaissé
Capacité de levage

PRODUCTIVITE :
Souplesse et précision
Puissance
Rapidité
Compacité
Optimisation des angles de travail (gain de temps et déplacement)

FIABILITE :
Flexibles externes avec gaines anti-jet et ressort à spiral pour ligne auxiliaire
Flexibles internes antifriction
Contrepoids fonte enveloppant, permet de protéger le capot moteur

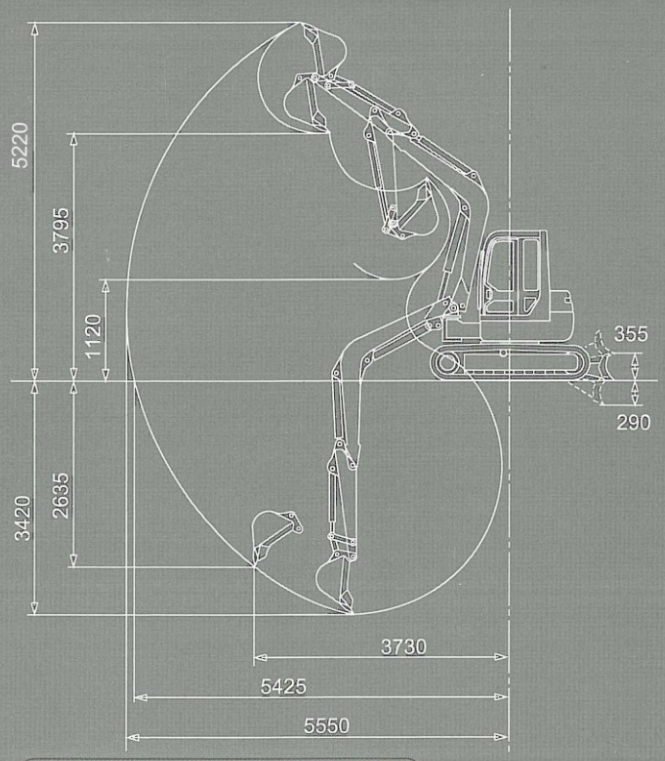
ERGONOMIE/CONFORT
Visibilité permanente des équipements
Cabine spacieuse et basculante
Siège réglable multi-positions et suspendu
Vérin avec amortisseur de fin de course
Radio avec prise MP3 dans version cabine

ENTRETIEN/ACCESSIBILITE
Accessibilité du moteur
Coffres et capot avec serrures
Lot de bord et outillage

ZI des Bétunes, 3 av de la Mare 95310 Saint-Ouen l'Aumone
BP 29 252 95 078 CERGY PONTOISE - Tél : 01 34 64 30 30 / Fax : 01 34 64 08 95

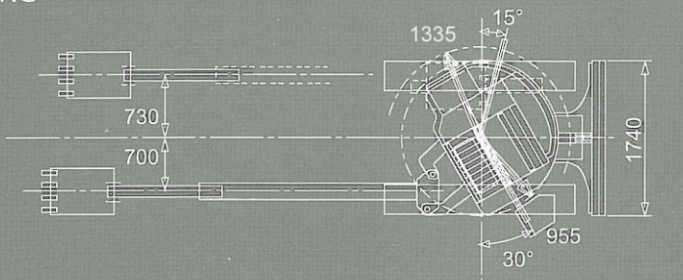
TAKEUCHI

Dimensions



BRAS LONG

Unités en : mm



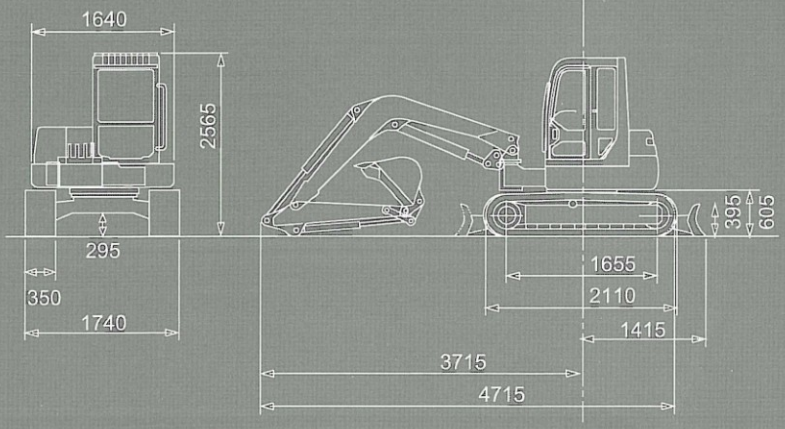


TABLEAU DE CHARGE

: *Machine orientée sur le côté.* : *Machine orientée vers l'avant.*

La machine équipée d'un balancier standard type SSA de 1290 mm, et d'un kit clapet, lame en haut :

4,3 m					832*(2,6m)				
4 m					924*	819			
3 m					951	831			
2 m					914	795	570	498	
1 m					858	742	552	480	456
0 m			**1223***	**1223***	**826**	711	**538**	**467**	
- 1 m	1749*	1749*	1515*	1347	824	710			
- 1,5 m	2292*	2292*	1206*	1206*	761*	719			
- 2 m			759*	759*					
- 3 m									
	1 m	**1 m**	**2 m**	**2 m**	**3 m**	**3 m**	**4 m**	**4 m**	**4,5 m**

La machine équipée d'un balancier standard type LSA de 1600 mm, et d'un kit clapet :

4,5 m					684*(2,8m)	684*(2,8m)				
4 m					628*	628*				
3 m					713	645				
2,5 m					705	636	449	406		
2 m					691	624	447	405		
1 m					654	589	436	393	386	348
0 m			**1259***	**1259***	**626**	561	**425**	**383**		
- 1 m	1405*	1405*	1529	1321	617	553				
- 1,5 m	1827*	1827*	1463*	1335	622	558				
- 2 m	2332*	2332*	1793*	1581						
- 2,5 m			524*	524*						
	1 m	**1 m**	**2 m**	**2 m**	**3,5 m**	**3,5 m**	**4,5 m**	**4,5 m**	**4,8 m**	**4,8 m**

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 une astérisque (*) sont limitées par la puissance hydraulique.
Les unités de mesures sont le Mètre (m) et le Kilogramme (Kg).

réalisation : feeling www.simple-feeling.com