TB 180 FR

Caracteristiques Techniques

Poids :

Poids cabine	kg	8350
Volume du godet standard	m^3	0,245
Largeur godet standard	mm	750

Moteur :

Constructeur		Yanmar
Type		4TNV98
Cylindrée	cm^3	3319
Puiss. Nominale	(ch / Kw / tr/min)	61,6 / 45,3 / 2300
Couple maxi	Nm	250
Norme moteur		Stage III A / Interim Tier 4
Consommation (100% de charge)	L/h	12,7
Émission de CO2	g/kwh	234

Système hydraulique :

Pompe		2 à débit variable et 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 de circuit auxiliaire (simple et double effet)	l/min	72,5

Châssis :

Voie		Fixe
Largeur	mm	2300
Longueur	mm	2855
Largeur chenilles	mm	450
Galets (par côté)		5
Structure en		X
Franchissement	degré °	30
Garde au sol	mm	350
Pression au sol canopy/cabine	g/cm^2	375
Pente maxi admissible	% / °	58 et 30

Confort et sécurité :

Siège réglable		Réglable, inclinable, anti-déchirure
Émission sonore	db	98
Certification		FOPS

Contenances :

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

Performances opérationnelles :

Déport angle droit/gauche	degrés °	TOTAL 15 / 30
Profondeur maxi d'excavation	mm	4545
Hauteur maxi de déchargement cabine	mm	4480
Hauteur maxi d'excavation cabine	mm	6465

Force de cavage (godet)	kg	5320
Force de cavage (balancier)	kg	3400
Translation 2 vitesses	km/h	2,7 / 5,4
Vitesse de rotation tourelle	tr/mn	9,9



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

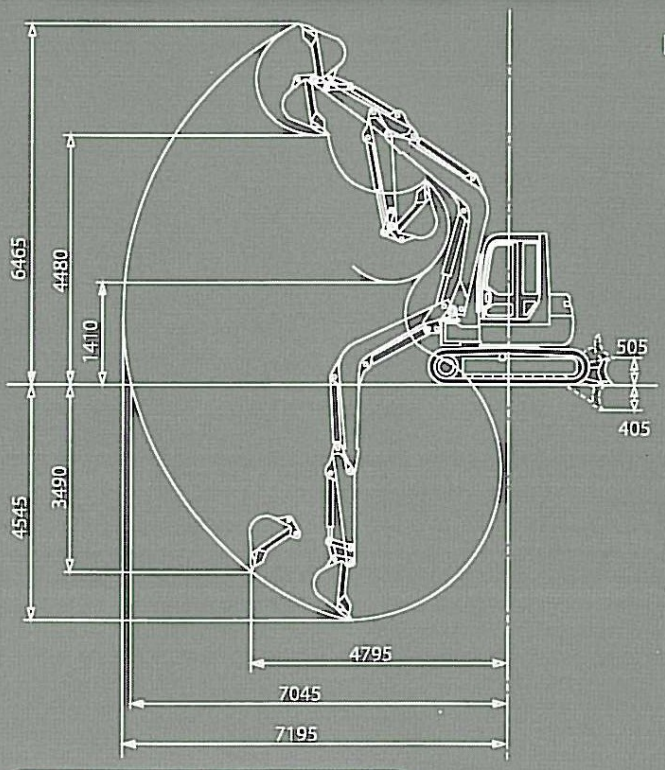
ENTRETIEN/ACCESSIBILITE
Accessibilité du moteur
Coffres et capot avec serrures
Lot de bord et outillage

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

TAKEUCHI

Dimensions



BRAS LONG

Unités en : mm

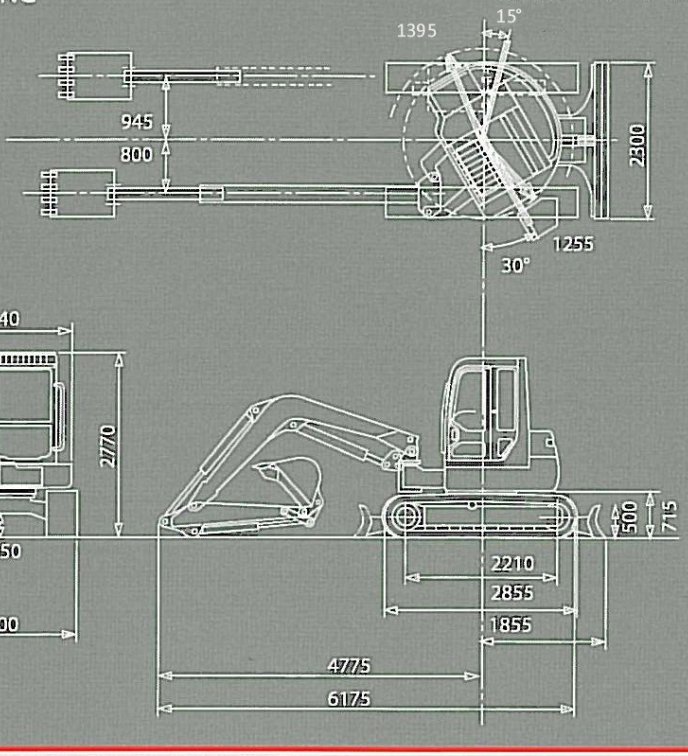


TABLEAU DE CHARGE

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

La machine équipée d'un balancier standard type SSA de 1650 mm, et d'un kit clapet, lame en haut :

5,2m							1177*	1177*				
5 m							1569*	1569*				
4 m							1899	1650	1211*	1099		
3 m							1847	1601	1249	1093		
2 m					2779	2325	1751	1512	1210	1056		
1 m					2566	2132	1656	1422	1165	1013	900	785
0 m					**2512**	**2083**	**1596**	1366	**1130**	**980**		
- 1 m			3363*	3363*	2515	2086	1575	1347	1117	968		
- 2 m			3516*	3516*	2554	2122	1592	1363				
- 3 m					913*	913*						
	1 m	1 m	2 m	2 m	3 m	3 m	4 m	4 m	5 m	5 m	5,8 m	5,8 m

La machine équipée d'un balancier standard type LSA de 2000 mm, et d'un kit clapet :

5,5 m							1051*					
4 m									1296	1138		
3 m							1887	1639	1278	1120		
2 m					2882	2417	1790	1547	1234	1079	890	779
1 m					2636	2195	1684	1449	1183	1030	868	758
0 m					**2532**	**2101**	**1610**	**1380**	**1141**	**990**		
- 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 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 une astérisque (*) sont limitées par la puissance hydraulique.
Les unités de mesures sont le Mètre (m) et le Kilogramme (Kg).

alisation : feeling www.simple-feeling.com