

Technique

Poids :

Poids cabine	kg	8600
Volume du godet standard	m ³	0,245
Largeur godet standard	mm	750

Moteur :

Constructeur	Yanmar
Type	4TNV98T
Cylindrée	cm ³ 3318
Puiss. Nominale	(ch/ Kw / tr/min) 72,9/ 53,6 / 2200
Couple maxi	Nm 249
Norme moteur	Stage III A / Tier 3
Consommation (100% de charge)	L/h 14,5
Émission de CO2	g/kwh 241

Système hydraulique :

Pompe	3 à débit variable / 2 à engrenage
Pression de fonctionnement maxi P1	bars 280
P2	bars 280
P3	bars 250
P4	bars 37
Débit d'huile hydraulique P1	l/min 58,3
P2	l/min 58,3
P3	l/min 38,9
P4	l/min 10,8
Débit de circuit auxiliaire (simple et double effet)	l/min 69,3

Châssis :

Largeur	mm	2330
Largeur des roues	mm	roues jumelées 515
Franchissement	degré °	35
Garde au sol	mm	335
Pente maxi admissible	% / °	70 / 35

Confort et sécurité :

Siège	Réglable, inclinable, anti-déchirure
Émission sonore	db 99
Certification	FOPS

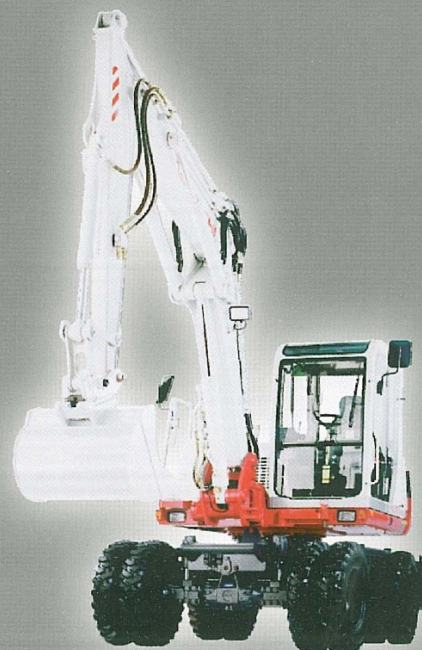
Contenances :

Réservoir carburant	litres	120
Réservoir hydraulique	litres	68
Circuit hydraulique	litres	135

Performances opérationnelles :

Déport angle droit/gauche	degrés °	80 / 50
Profondeur maxi d'excavation	mm	4085
Hauteur maxi de déchargement cabine	mm	6355
Hauteur maxi d'excavation cabine	mm	8325
Force de cavage (godet)	kg	5270
Force de cavage (balancier)	kg	3670
Translation 2 vitesses	km/h	0 à 4,5 / 0 à 9 / 0 à 30
Vitesse de rotation tourelle	tr/mn	4,3 à 8 / 10,9

Volée variable



Avantages

STABILITÉ :

Stabilisateurs arrière et lame de série
Blocage de l'oscillation du pont avant
Roues jumelées

PRODUCTIVITE :

Souplesse
Puissance
Rapidité
Porte outil polyvalent

FIABILITE :

Flexibles externes avec gaine anti-jet et ressort à spiral pour lignes auxiliaires
Flexibles internes anti-friction
Contrepoids fonte enveloppant, permet de protéger le capot moteur

ERGONOMIE/CONFORT

Cabine spacieuse
Siège réglable et suspendu
Vérins avec amortisseur de fin de course

ENTRETIEN/ACCESSIBILITE

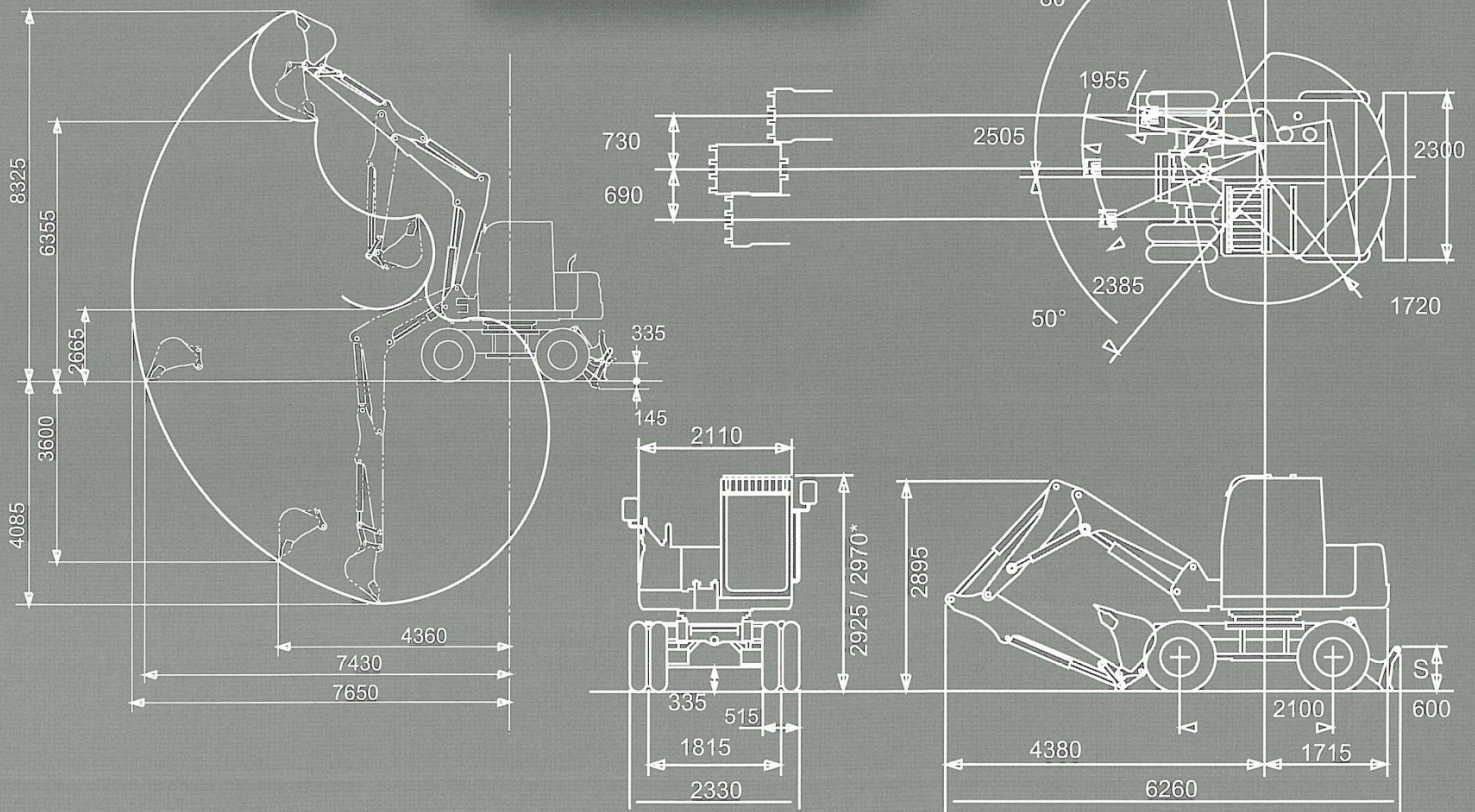
Accessibilité du moteur
Larges capots latéraux
Lot de bord et outillage



Dimensions

Flèche en 2 Parties

Unités: mm



* : Lorsque équipé de toit de protection

TABLEAU DE CHARGE

: Machine orientée sur le côté.

: Machine orientée vers l'avant.

La machine est équipée d'un balancier LSA de 2130 mm, et d'un kit clapets de sécurité lame en haut :

7,3 m	5096*	5096*										
6 m					1760	1543						
5 m					1771*	1575	1184	1026				
4 m			1645*	1645*	1755	1538	1177	1019	816	692		
3 m					1663	1448	1136	978	809	686		
2 m					1542	1328	1079	922	786	662	642	533
1 m					1442	1229	1026	870	761	637		
0 m			2157	1828	1390	1178	994	838	747	624		
- 1 m	2286*	2286*	2175	1846	1383	1171	988	832				
- 2 m			2233	1903	1414	1202	1020					
	2 m	2 m	3 m	3 m	4 m	4 m	5 m	5 m	6 m	6 m	7 m	7 m

La machine est équipée d'un balancier LSA de 2130 mm, et d'un kit clapets de sécurité lame en bas :

7,3 m	5096*	5096*										
6 m			1645*		1866*	1543						
5 m					1771*	1575	1647*	1026				
4 m			1645*		1922*	1538	1681*	1019	1521*	692		
3 m					2246*	1448	1813*	978	1541*	686		
2 m					2607*	1328	1964*	922	1581*	662	1335*	533
1 m					2800*	1229	2046*	870	1577*	637		
0 m			2525*	1828	2722*	1178	1986*	838	1453*	624		
- 1 m	2286*	2286*	3256*	1846	2371*	1171	1719*	832				
- 2 m			2271*	1903	1703*	1202	1069*					
	2 m	2 m	3 m	3 m	4 m	4 m	5 m	5 m	6 m	6 m	7 m	7 m

Ces mesures ont été prises avec la machine posée sur un sol plan et meuble.

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).