

CARACTERISTIQUES

Moteur

Yanmar Diesel 4 cylindres turbo 4TNV98T-SBV
Puissance (DIN 6270B) 54,8 kw/74,5 CV/2200 t/mn
Cylindrée 3318 cm³
Couple maximum 315,8 N.m./1500 t/mn

Circuit hydraulique

Capacité du circuit 110 l
Pression maximum 280 bars
Pompe double à pistons à débit variable 2 x 81,4 l/mn
1 pompe à engrenages 1 x 61,6 l/mn

Performances

Vitesse de translation 4,5/2,5 km/h
Vitesse de rotation 9,6 t/mn
Force d'excavation (balancier/godet) 4760/6980 kgf
Angle d'orientation (G/D) 68°/68°
Pression au sol* 0,37/0,36 kg/cm²

Pente maximum 30°
Largeur des chenilles 485 mm
Garde au sol 450 mm
Lame (largeur x hauteur) 2320 x 520 mm
* chenilles acier/caoutchouc



Divers

Réservoir à carburant 120 l
Circuit de refroidissement 10,4 l
Dimensions hors tout (L x l x h) 6370 x 2320 x 2830 mm
Pression acoustique LwA (2000/14/CE & 2005/88/CE) 99 dBA

Equipements optionnels

Peinture spéciale
Système anti-vol
Gyrophare

4^{ème} circuit hydraulique
Clapets de sécurité pour levage
Grilles FOPS2 pour travaux de démolition

PTO	Données théoriques	
	Pression	A 2200 t/mn
	0 ~ 200 bars	143 ~ 57 l/mn
	0 ~ 200 bars	143 ~ 57 l/mn

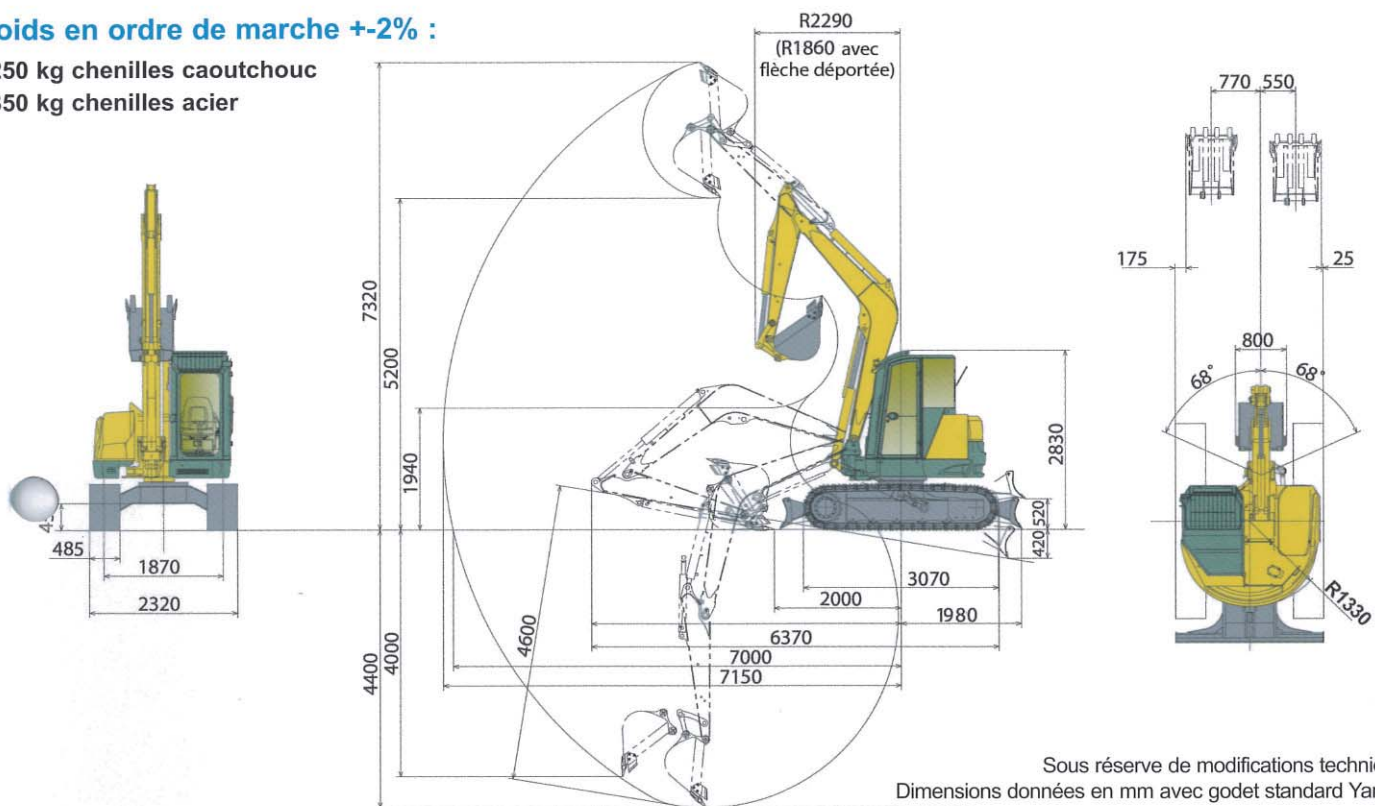


• Le débit diminue quand la pression augmente.

Poids en ordre de marche +/-2% :

9250 kg chenilles caoutchouc

9350 kg chenilles acier



Sous réserve de modifications techniques.
Dimensions données en mm avec godet standard Yanmar.

Lame baissée

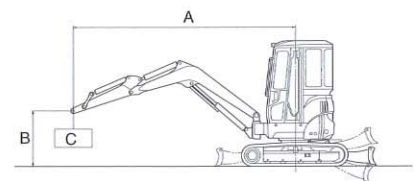
A	Maxi		5,0 m		4,0 m		3,0 m		
B									
5.0	*1600	*1600	-	-	-	-	-	-	C
4.0	1160	*1620	1320	*1620	*1600	*1600	-	-	
3.0	1010	*1610	1380	*1690	*1910	*1910	-	-	
2.0	920	*1610	1310	*1870	1930	*2320	*3340	*3340	
1.0	860	*1610	1270	*2100	1840	*2770	2810	*4180	
0	890	*1610	1230	*2210	1700	*2940	2620	*4190	
-1.0	1000	*1660	1210	*2090	1770	*2870	2630	*4000	
-2.0	1240	*1600	-	-	1740	*2390	2640	*3210	

Machine avec cabine, chenilles caoutchouc, godet de 260 kg (800 mm).

A : Porte à faux à partir de l'axe de rotation (m).

B : Hauteur au point d'accrochage (m).

C : Charge maximum admissible (kg).



Lame levée

A	Maxi		5,0 m		4,0 m		3,0 m		
B									
5.0	*1600	*1600	-	-	-	-	-	-	C
4.0	1160	1360	1320	1380	*1600	*1600	-	-	
3.0	1010	1220	1380	1400	*1910	*1910	-	-	
2.0	920	1090	1310	1540	1930	*2320	*3340	*3340	
1.0	860	1050	1270	1580	1840	2230	2810	3460	
0	890	1090	1230	1500	1700	2120	2620	3300	
1.0	1000	1170	1210	1510	1770	2110	2630	3410	
2.0	1240	*1600	-	-	1740	2050	2640	2850	

Charge de basculement, flèche longitudinale

Charge de basculement, flèche transversale

Les données de ces tableaux représentent la capacité de levage selon la norme ISO 10567.

Elles correspondent à 75% de la charge maximale statique avant basculement ou à 87% de la force hydraulique de levage.

Les données notées avec * traduisent les limites hydrauliques de la force de levage.