

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

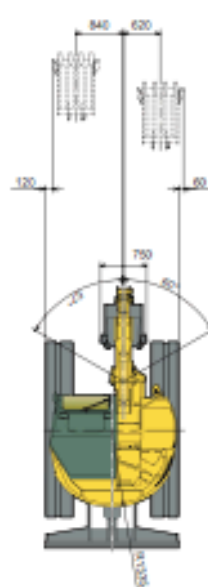
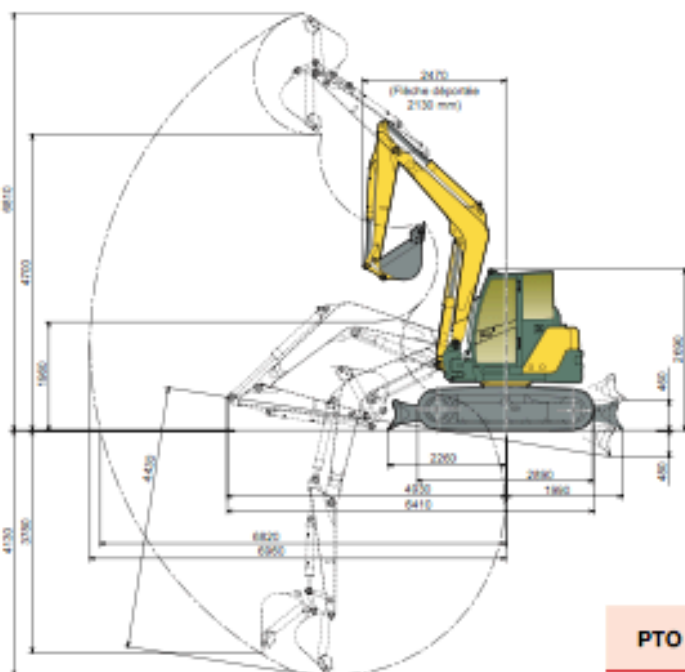
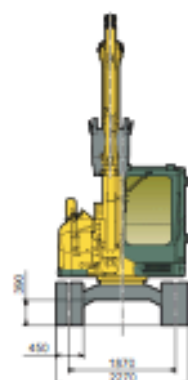
Universal
Vi800

Poids opérationnel +-2% (Norme CE) :

8065/8125 kg (chenilles caoutchouc/
acier sans attache rapide hydraulique)
8225/8285 kg (chenilles caoutchouc/
acier avec attache rapide hydraulique)

Poids de transport +-2% :

7990/8050 kg (chenilles caoutchouc/
acier sans attache rapide hydraulique)
8150/8210 kg (chenilles caoutchouc/
acier avec attache rapide hydraulique)



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

		Vi800U
Moteur Yanmar 4 cylindres	Type	4TNV98-ZWBV1
	Puissance (DIN 6270B)	40,7 kw/55,3 CV/2000 tr/mn
	Cylindrée	3318 cm ³
Circuit hydraulique	Couple maximum	248 N.m./1300 tr/mn
	Capacité du circuit	112 l
	Pression maximum	255 bars
	1 pompe double à pistons à débit variable	2 x 70,3 l/mn
Performances	1 pompe à pistons à débit fixe	53 l/mn
	1 pompe à engrenages	20,9 l/mn
	Vitesse de translation	2,5/4,5 km/h
Châssis inférieur	Vitesse de rotation	9 tr/mn
	Force d'excavation (bras)	4160 kgf
	Force d'excavation (godet)	6480 kgf
	Pente maximale	30°
Divers	Pression au sol	0,358/0,362 kg/cm ²
	Largeur des chenilles	450 mm
	Garde au sol mini	380 mm
	Lame (largeur x hauteur)	2260 x 450 mm
Equipements optionnels	Réservoir à carburant	115 l
	Circuit de refroidissement	9 l
	Dimensions hors tout (L x l x h)	6410 x 2270 x 2680 mm
	Pression acoustique (2000/14/CE & 2005/88/CE)	73 dBA (LpA) 98 dBA (LwA)
Equipements optionnels	Peinture spéciale	Prolongation 3 ^e circuit hydraulique et 4 ^e circuit hydraulique à commande proportionnelle
	Godets rétros, pivotants, de curage	Systèmes anti-démarrage et anti-voil
	Clapets de sécurité pour levage	Marteau hydraulique
	Attache rapide hydraulique d'origine	

PTO	Données théoriques	
	Pression	1900 t/mn
⊕ ⊕ ⊕ ⊕	0 ~ 240 bars	123 ~ 53,5 l/mn
⊕ ⊕ ⊕ ⊕	0 ~ 240 bars	123 ~ 53,5 l/mn

⚠ Le débit diminue quand la pression augmente.

Machine avec cabine, chenilles caoutchouc, sans godet.

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

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

C : Charge maximum admissible (kg).

☞ Charge de basculement, flèche longitudinale

☞ Charge de basculement, flèche transversale

Lame baissée

A	Max.	5,0	4,0	3,0		
B	☞ ☞	☞ ☞	☞ ☞	☞ ☞	☞ ☞	☞ ☞
5,0	*1720 *1730	- -	*1720 *1770	- -		
4,0	1190 *1700	1260 *1670	*1690 *1710	- -		
3,0	990 *1650	1270 *1740	*1970 *1990	*2520 *2620		
2,0	930 *1700	1190 *1890	1690 *2290	2540 *3550		
1,0	890 *1690	1160 *2050	1580 *2710	2300 *3890		C
0	910 *1720	1110 *2110	1530 *2790	2240 *4090		
-1,0	1000 *1690	1100 *1950	1490 *2670	2290 *3560		
-2,0	1250 *1590	- -	1540 *2150	2360 *2890		
-3,0	*1220 *1260	- -	- -	*1610 *1600		

Lame levée

A	Max.	5,0	4,0	3,0		
B	☞ ☞	☞ ☞	☞ ☞	☞ ☞	☞ ☞	☞ ☞
5,0	*1700 *1690	- -	*1720 *1690	- -		
4,0	1200 *1450	1220 1350	*1690 *1630	- -		
3,0	960 1020	1230 1290	*1960 *1940	*2550 *2520		
2,0	890 950	1140 1250	1640 1780	2410 2820		
1,0	860 930	1130 1190	1530 1640	2270 2360		C
0	890 950	1090 1150	1500 1590	1760 2400		
-1,0	970 1010	1070 1130	1450 1610	2210 2430		
-2,0	1210 1250	- -	1490 1560	2290 2570		
-3,0	*1240 *1260	- -	- -	*1610 *1630		

Les données de ce tableau représentent la capacité de levage selon la norme ISO 10567. Elles n'incluent pas le poids du godet et 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.