



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

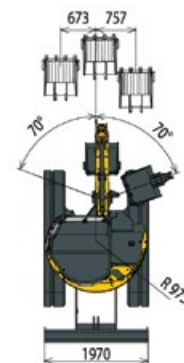
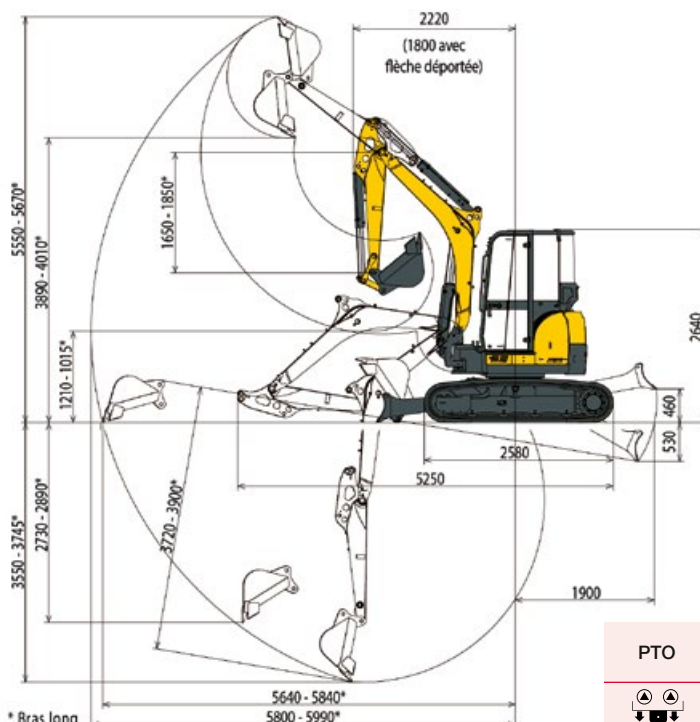
ViO50U

Poids opérationnel +-2% (Normes CE) :

> 4700/4770 kg (chenilles caoutchouc/
chenilles acier)

Poids de transport +-2% (Normes CE) :

> 4625/4695 kg (chenilles caoutchouc/
chenilles acier)



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

PTO	Données théoriques à 2400 tr/min	
	Pression	Débit d'huile
	0 ~ 220 bars	81 ~ 54 l/min
	0 ~ 220 bars	81 ~ 54 l/min



> Le débit diminue quand la pression augmente.

		ViO50U
Moteur Yanmar 4 cylindres	Type	4TNV88-BXBVA
	Puissance	29,5 kw / 40,1 CV / 2400 tr/min
	Cylindrée	2189 cm ³
	Couple maximum	141 N.m. / 1200 tr/min
Circuit hydraulique	Capacité du circuit	64 l
	Pression maximum	220 bars
	Pompe double à pistons à débit variable	2 x 40,3 l/min
	Pompe à engrenages	1 x 40,3 l/min
Performances	Vitesse de translation	2,3 / 4,6 km/h
	Vitesse de rotation	10 tr/min
	Force de cavage	2250 kgf
	Force de pénétration	3800 kgf
Châssis inférieur	Pente maximale	30°
	Pression au sol	0,295 / 0,268 kg/cm ²
	Largeur des chenilles	350 mm
	Garde au sol	270 mm
Divers	Lame (largeur x hauteur)	1970 x 400 mm
	Réservoir à carburant	67 l
	Circuit de refroidissement	6,7 l
	Dimensions hors tout (L x l x h)	5250 x 1970 x 2640 mm
Equipements optionnels	Pression acoustique LwA (2000/14/CE & 2005/88/CE)	82 dBA (LpA) 96 dBA (LwA)

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.	4,0	3,0	2,5	
B					
4,0	700	*855	-	-	-
3,0	535	*900	685	*850	-
2,0	455	*935	650	*995	*1170
1,0	430	*970	625	*1180	1000
0	440	*1050	590	*1310	920
-1,0	520	*1085	590	*1275	910
-2,0	805	*1075	-	-	950

Lame levée

A	Max.	4,0	3,0	2,5	
B					
4,0	700	*815	-	-	-
3,0	530	575	685	*795	-
2,0	445	490	650	695	*1160
1,0	425	455	620	685	995
0	445	475	590	635	925
-1,0	520	550	590	640	920
-2,0	790	805	-	-	920

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.