



**YANMAR**

MINI-PELLE

**ViO57U**

5325/5395 kg





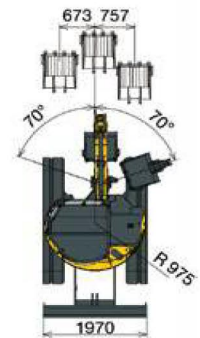
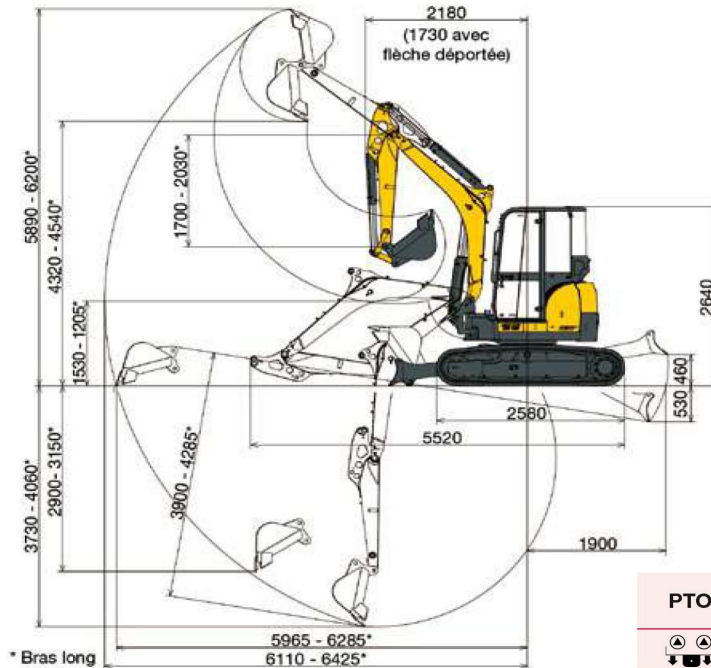


## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### ViO57U Standard

Poids opérationnel +-2% (Normes CE) :  
> 5325/5395 kg (chenilles caoutchouc/  
chenilles acier)

Poids de transport +-2% (Normes CE) :  
> 5250/5320 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 ~ 250 bars	81 ~ 52 l/min
	0 ~ 250 bars	81 ~ 52 l/min

		ViO57U
Moteur Yanmar 4 cylindres	Type	4TNV88-BXBVA
	Puissance	29,5 kw / 40,1 CV / 2400 tr/min
	Cylindrée	2189 cm <sup>3</sup>
	Couple maximum	141 N.m. / 1200 tr/min
Circuit hydraulique	Capacité du circuit	64 l
	Pression maximum	250 bars
	Pompe double à pistons à débit variable	2 x 40,3 l/min
Performances	Pompe à engrenages	1 x 40,3 l/min
	Vitesse de translation	2,3 / 4,4 km/h
	Vitesse de rotation	10 tr/min
	Force de cavage	2500 kgf
	Force de pénétration	4300 kgf
	Pente maximale	30°
Châssis inférieur	Pression au sol	0,295 / 0,300 kg/cm <sup>2</sup>
	Largeur des chenilles	400 mm
	Garde au sol	270 mm
	Lame (largeur x hauteur)	1970 x 400 mm
Divers	Réservoir à carburant	67 l
	Circuit de refroidissement	6,7 l
	Dimensions hors tout (L x l x h)	5520 x 1990 x 2640 mm
	Pression acoustique LwA (2000/14/CE & 2005/88/CE)	82 dBA (LpA) 96 dBA (LwA)

Equipements optionnels		
> Peinture spéciale	> 2 phares de travail LED à l'avant de la cabine	
> Bras long (+ 330 mm)	> 1 phare de travail LED à l'arrière de la cabine à l'arrière + 1 gyrophare LED embrochable sur cabine hydraulique	
> 4 <sup>ème</sup> circuit hydraulique proportionnel	> Gyrophare jaune, base magnétique	
> Ligne moyenne pression pour attache-rapide hydraulique	> Siège PVC sans suspension	
> Clapets de sécurité avec avertisseur de surcharge intégré	> Housse PVC pour siège tissu (+ 220 kg)	
> Système anti-voil (à clé / à clavier)	> Contrepoids additionnel (+ 220 kg)	
> Traceur GPS	> Graissage centralisé	
> Raccords rapides sur prolongation 3 <sup>e</sup> circuit	> Godet rétro, pivotant et de curage	
> Huile bio	> Attache rapide hydraulique	
	> Marteau hydraulique	

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.

> 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.	4,0	3,0	2,5	
B					
4,0	750	*860	*860	*860	-
3,0	570	*910	*870	*870	-
2,0	490	*940	810	*1090	*1430
1,0	460	*970	780	*1320	1250
0	480	*990	750	*1450	1190
-1,0	570	*1030	730	*1380	1150
-2,0	730	*960	-	-	-

#### Lame levée

A	Max.	4,0	3,0	2,5	
B					
4,0	730	*860	*860	*860	-
3,0	560	580	*870	*850	-
2,0	480	510	800	830	*1430
1,0	450	480	760	800	1220
0	470	510	740	780	1170
-1,0	540	580	700	750	1140
-2,0	720	790	-	-	-