

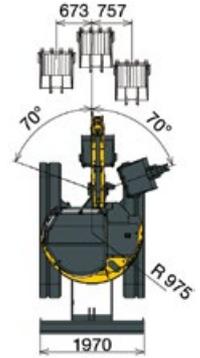
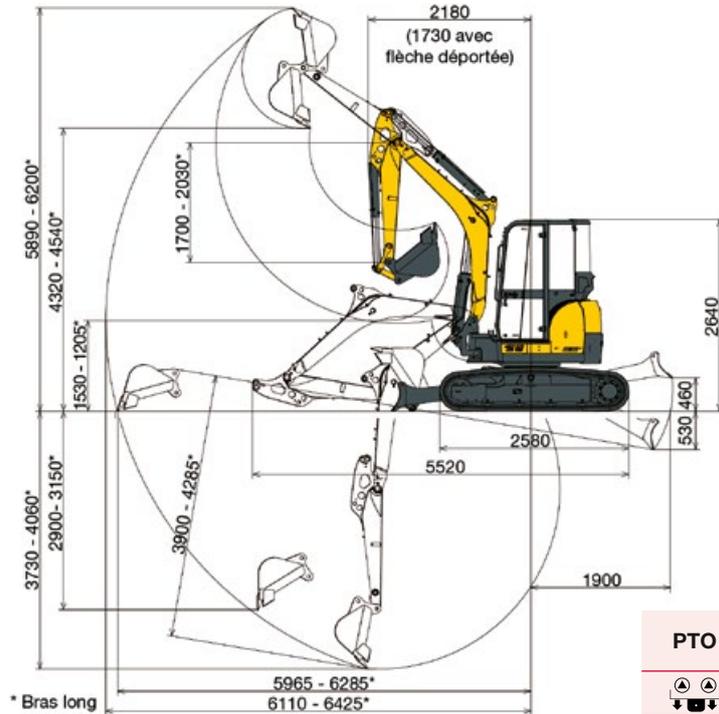
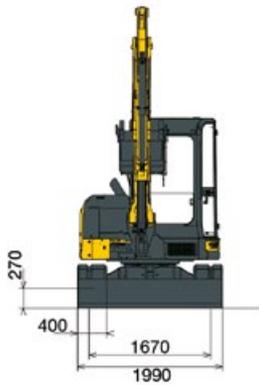


# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## Vi057U 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

		Vi057U
<b>Moteur Yanmar 4 cylindres</b>	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
<b>Circuit hydraulique</b>	Capacité du circuit	64 l
	Pression maximum	250 bars
	Pompe double à pistons à débit variable	2 x 40,3 l/min
	Pompe à engrenages	1 x 40,3 l/min
<b>Performances</b>	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
<b>Châssis inférieur</b>	Pente maximale	30°
	Pression au sol	0,295 / 0,300 kg/cm <sup>2</sup>
	Largeur des chenilles	400 mm
	Garde au sol	270 mm
<b>Divers</b>	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)	5520 x 1990 x 2640 mm
	Pression acoustique LwA (2000/14/CE & 2005/88/CE)	82 dBA (LpA) 96 dBA (LwA)

> 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	*1430	*1850
1,0	460	*970	780	*1320	1250	*1970	1610
0	480	*990	750	*1450	1190	*2190	1540
-1,0	570	*1030	730	*1380	1150	*2050	1560
-2,0	730	*960	-	-	-	-	1620

#### 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	*1430	*1850
1,0	450	480	760	800	1220	1280	1600
0	470	510	740	780	1170	1230	1520
-1,0	540	580	700	750	1140	1190	1540
-2,0	720	790	-	-	-	-	1600

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

