YANMAR

MINI-PELLE

# ViO57U

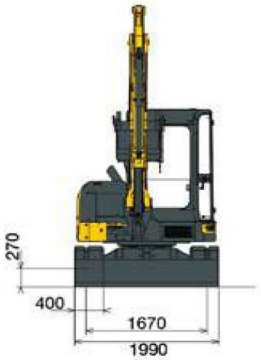
5325/5395 kg

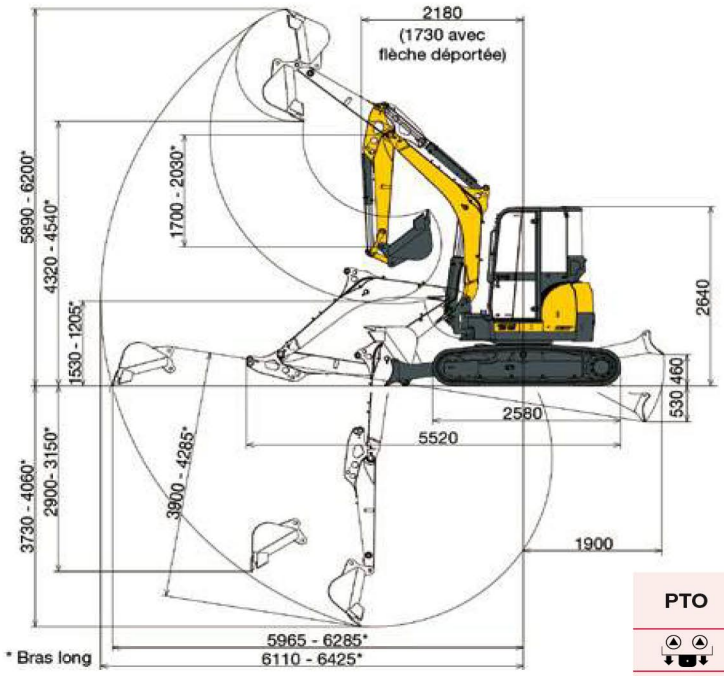
# > CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

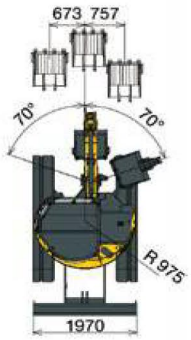
## ViO57U Standard

**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.

| | | ViO57U |
|---|---|---|
| Moteur Yanmar 4 cylindres | Type | 4TNV88-BXBVA |
| | Puissance | 29,5 kw / 40,1 CV / 2400 tr/min |
| | Cylindrée | 2189 cm³ |
| | 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 |
| | Pompe à engrenages | 1 x 40,3 l/min |
| Performances | 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/cm² |
| | 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
> Bras long (+ 330 mm)
> 4ème circuit hydraulique proportionnel
> Ligne moyenne pression pour attache-rapide hydraulique
> Clapets de sécurité avec avertisseur de surcharge intégré
> Système anti-vol (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.

| 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 |

> 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 | - | - | - | - | C |
| 3,0 | 570 | *910 | *870 | *870 | - | - | - | - | |
| 2,0 | 490 | *940 | 810 | *1090 | *1430 | *1430 | *1850 | *1850 | |
| 1,0 | 460 | *970 | 780 | *1320 | 1250 | *1970 | 1610 | *2650 | |
| 0 | 480 | *990 | 750 | *1450 | 1190 | *2190 | 1540 | *2710 | |
| -1,0 | 570 | *1030 | 730 | *1380 | 1150 | *2050 | 1560 | *2580 | |
| -2,0 | 730 | *960 | - | - | - | - | 1620 | *1930 | |

**Lame levée**

| A | Max. | | 4,0 | | 3,0 | | 2,5 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B | | | | | | | | | |
| 4,0 | 730 | *860 | *860 | *860 | - | - | - | - | C |
| 3,0 | 560 | 580 | *870 | *850 | - | - | - | - | |
| 2,0 | 480 | 510 | 800 | 830 | *1430 | *1430 | *1850 | *1850 | |
| 1,0 | 450 | 480 | 760 | 800 | 1220 | 1280 | 1600 | 1750 | |
| 0 | 470 | 510 | 740 | 780 | 1170 | 1230 | 1520 | 1650 | |
| -1,0 | 540 | 580 | 700 | 750 | 1140 | 1190 | 1540 | 1680 | |
| -2,0 | 720 | 790 | - | - | - | - | 1600 | 1700 | |