

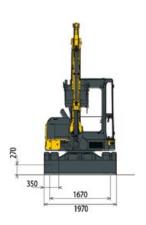
> CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

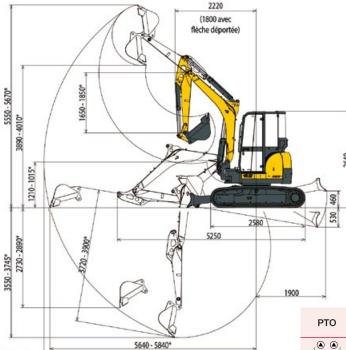
Poids opérationnel +-2% (Normes CE) :

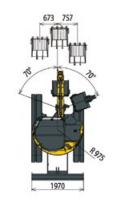
> 4700/4770 kg (chenilles caoutchouc/ chenilles acier)

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

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







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

* Bras long 5800 - 5990 Sous réserve de modifications techniques. Dimensions données en mm avec godet standard Yanmar.

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

Equipements optionnels

- > Peinture spéciale
- Pelinture speciale
 Balancier long (+ 200 mm)
 4ème circuit hydraulique
 proportionnel
 Clapets de sécurité avec
 avertisseur de surcharge +
 Anneau de levage
 Anti déparence de clavier

- Anti-démarrage (à clavier / à clé)
 > GPS
 > Raccords rapides sur prolongation 3ºme circuit
 > Potentiomètre sur le 3ºme circuit
- 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 + 1 gyrophare LED embrochable
- gyrophare LED embroch > 1 gyrophare jaune, base magnétique > Radio avec clé USB > Siège avec suspension
- pneumatique Climatisation
- > Graissage centralisé Ligne moyenne pression pour attache-rapide hydraulique
- > Godets retro, de curage, pivotant
- Attache rapide hydrauliqueMarteau 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

Α	Max.		4,0		3,0		2,5		
В		J		J		J		J	
4,0	700	*855	-	-	-	-	-	-	
3,0	535	*900	685	*850	-	-	-	-	
2,0	455	*935	650	*995	*1170	*1215	-	-	
1,0	430	*970	625	*1180	1000	*1655	1295	*2135	С
0	440	*1050	590	*1310	920	*1910	1190	*2450	
-1,0	520	*1085	590	*1275	910	*1875	1205	*2310	
-2,0	805	*1075	-	-	950	*1385	1225	*1650	

Lame levée

Α	Max.		4,0		3,0		2,5		
В		J		H		J		J	
4,0	700	*815	-	-	-	-	-	-	
3,0	530	575	685	*795	-	-	-	-	
2,0	445	490	650	695	*1160	*1135	-	-	
1,0	425	455	620	685	995	1075	1285	1445	С
0	445	475	590	635	925	1030	1175	1300	
-1,0	520	550	590	640	920	980	1190	1325	
-2,0	790	805	-	-	920	1000	1175	1325	