

# CARACTERISTIQUES

## Moteur

Yanmar Diesel 2 cylindres ..... 2TE67L-BV  
Puissance (DIN 6270B) ..... 7,7 kw/10,5 CV/2400 t/mn  
Cylindrée ..... 507 cm<sup>3</sup>  
Couple maximum ..... 31,5 N.m./1500 t/mn

## Circuit hydraulique

Capacité du circuit ..... 10,7 l  
Pression maximum ..... 190 bars  
2 pompes à engrenages ..... 2 x 9,8 l/mn

## Performances

Vitesse de translation ..... 2,0 km/h    Pente maximum ..... 30°  
Vitesse de rotation ..... 9 t/mn    Largeur des chenilles ..... 180 mm  
Force de cavage (balancier/godet) ..... 650/1100 kgf    Garde au sol ..... 130/230 mm  
Angle d'orientation (G/D) ..... 45°/90°    Lame (largeur x hauteur) .. 680/840 x 180 mm  
Pression au sol ..... 0,29 kg/cm<sup>2</sup>

## Divers

Réservoir à carburant ..... 10 l  
Circuit de refroidissement ..... 2 l  
Dimensions hors tout (L x l x h) ..... 2600 x 840 x 1550 mm  
Pression acoustique LwA (2000/14/CE & 2005/88/CE) ..... 90 dBA

## Equipements optionnels

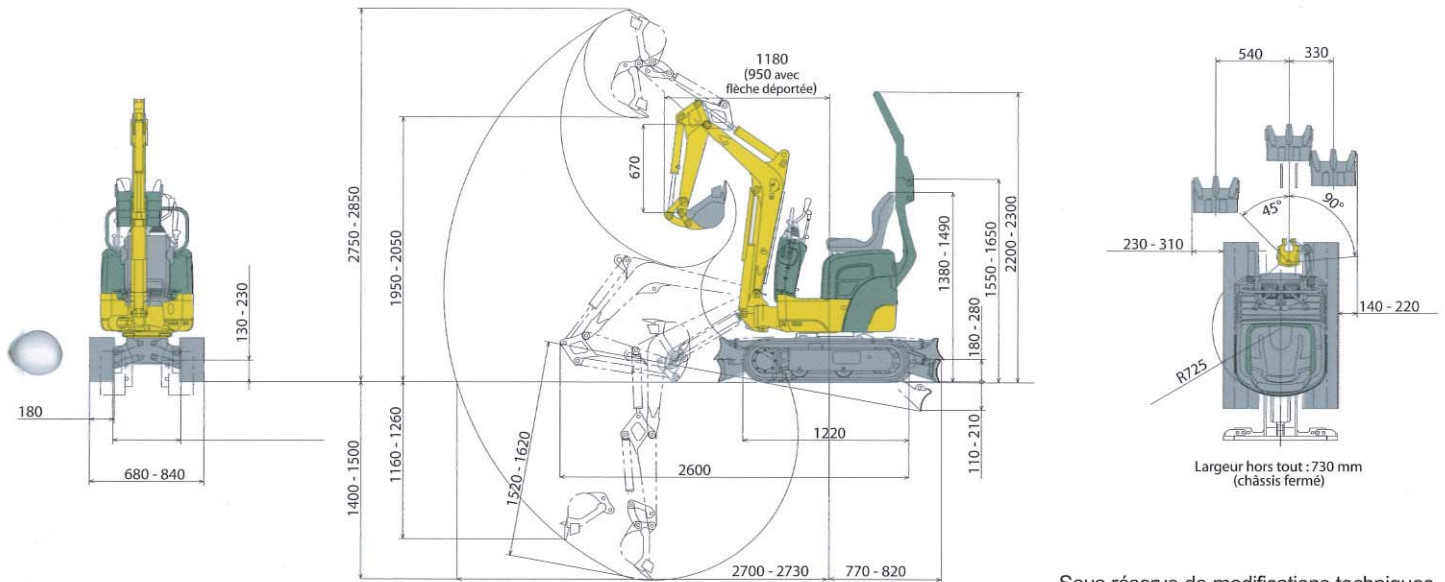
Peinture spéciale  
Godets rétros  
Godets de curage  
Godets pivotants

PTO	Données théoriques	
	Pression	A 2400 t/mn
	0 ~ 190 bars	19,5 ~ 17,5 l/mn
	0 ~ 190 bars	19,5 ~ 17,5 l/mn



• Le débit diminue quand la pression augmente.

Poids en ordre de marche +/-2% :  
1065 kg



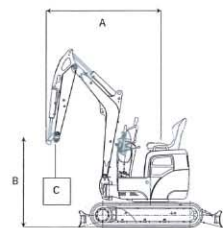
Sous réserve de modifications techniques.  
Dimensions données en mm  
avec godet standard Yanmar.

### Lame baissée

A	Maxi		2,0 m			1,5 m			Mini		
	N	W	N	W	Icon	N	W	Icon	N	W	Icon
2,0	100	140	*230	-	-	-	-	-	-	-	-
1,5	70	90	*230	80	110	*230	130	180	*250	-	-
1,0	60	80	*240	80	120	*280	130	170	*390	170	240
0,5	60	80	*260	80	110	*320	120	170	*490	160	200
0	70	90	*270	80	120	*340	130	170	*520	160	220
-0,5	80	110	*280	90	120	*300	120	170	*460	240	300
-1,0	140	200	*240	-	-	-	-	-	-	-	-

Machine avec  
chenilles caoutchouc,  
godet de 16,5 kg (350 mm).

A : Porte à faux à partir de l'axe de rotation (m).  
B : Hauteur au point d'accrochage (m).  
C : Charge maximum admissible (kg).  
N : Châssis fermé.  
W : Châssis ouvert.



Charge de basculement,  
flèche longitudinale



Charge de basculement,  
flèche transversale

### Lame levée

A	Maxi		2,0 m			1,5 m			Mini		
	N	W	Icon	N	W	Icon	N	W	Icon	N	W
2,0	90	140	170	-	-	-	-	-	-	-	-
1,5	70	100	130	80	120	160	130	190	*250	-	-
1,0	50	80	110	80	120	140	120	190	230	170	260
0,5	50	80	110	70	110	110	120	180	230	150	220
0	60	90	120	70	120	150	110	170	220	140	220
-0,5	70	110	150	70	110	150	110	170	240	190	310
-1,0	120	190	*240	-	-	-	-	-	-	-	-

Les données de ces tableaux représentent la capacité de levage selon la norme ISO 10567.  
Elles 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.