

# CARACTERISTIQUES

## Moteur

Yanmar Diesel 3 cylindres ..... 3TNV88-XBVA  
Puissance (DIN 6270B) ..... 22,6 kw/30,7 CV/2500 t/mn  
Cylindrée ..... 1642 cm<sup>3</sup>  
Couple maximum ..... 109,8 N.m./1300 t/mn

## Circuit hydraulique

Capacité du circuit ..... 65 l  
Pression maximum ..... 220 bars  
Débit cumulé des pompes ..... 119,8 l/mn  
Pompe double à pistons à débit variable ..... 2 x 42 l/mn  
1 pompe à engrenages ..... 1 x 35,8 l/mn

## Performances

Vitesse de translation ..... 4,7/2,5 km/h  
Vitesse de rotation ..... 9,5 t/mn  
Force d'excavation (balancier/godet) ..... 2150/3350 kgf  
Angle d'orientation (G/D) ..... 70°/70°  
Pression au sol\* ..... 0,286/0,29 kg/cm<sup>2</sup>  
Pente maximum ..... 30°  
Largeur des chenilles ..... 350 mm  
Garde au sol ..... 360 mm



\* chenilles caoutchouc/acier

## Divers

Réservoir à carburant ..... 55 l  
Circuit de refroidissement ..... 6,7 l  
Dimensions hors tout (L x l x h) ..... 5150 x 1970 x 2620 mm  
Pression acoustique LwA (2000/14/CE & 2005/88/CE) ..... 94 dBA

## Equipements optionnels

Peinture spéciale  
Huile Bio  
Climatisation  
Bras long (+ 300 mm)  
Prolongation de bras (+ 800 mm)  
4<sup>e</sup> circuit hydraulique  
Clapets de sécurité pour levage  
Système anti-vol  
Grille de protection FOPS2

PTO	Données théoriques	
	Pression	A 2500 t/mn
	0 ~ 220 bars	77 ~ 33 l/mn
	0 ~ 220 bars	77 ~ 33 l/mn

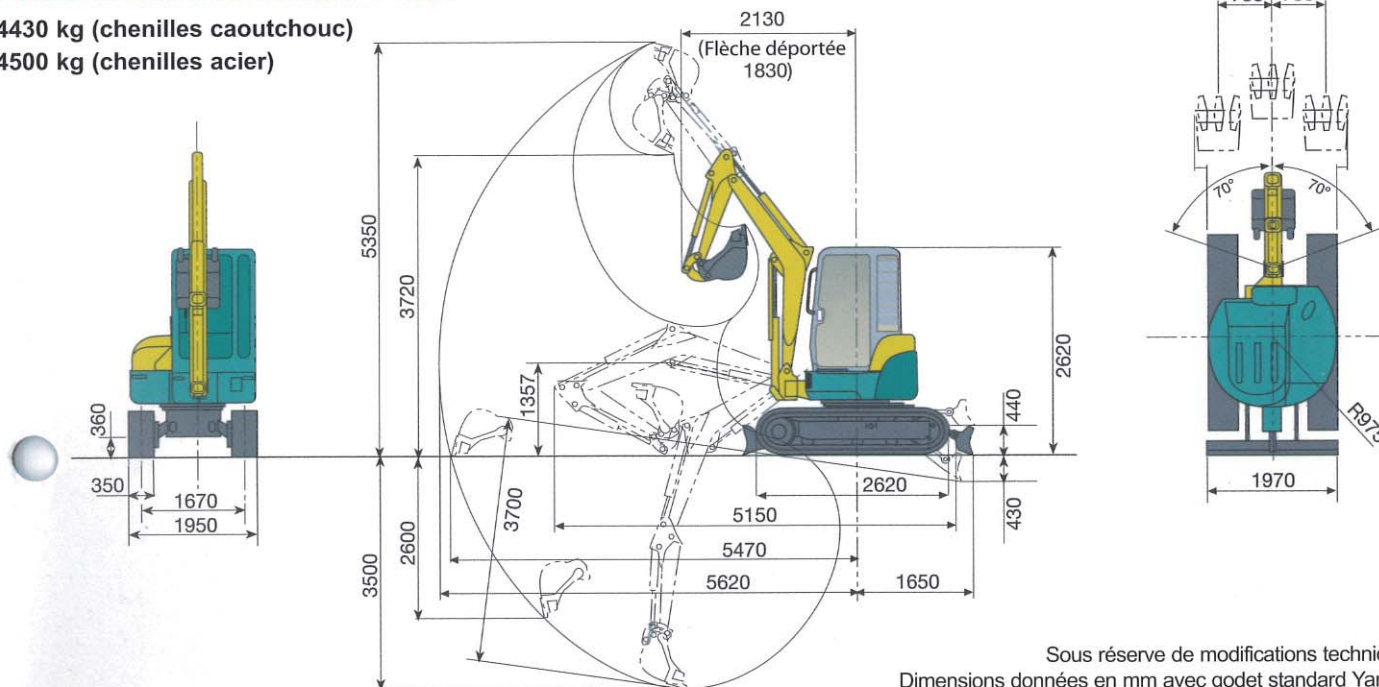


• Le débit diminue quand la pression augmente.

## Poids en ordre de marche +2% :

4430 kg (chenilles caoutchouc)

4500 kg (chenilles acier)



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

### Lame baissée

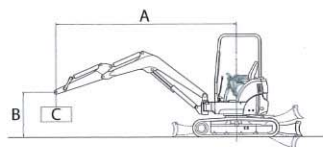
A	Maxi		4,0 m		3,0 m		2,5 m		
B									
4,0	680	*730	-	-	-	-	-	-	C
3,0	540	*810	640	*750	-	-	-	-	
2,0	440	*870	620	*940	*1100	*1100	*1360	*1360	
0	410	*880	610	*1100	990	*1590	1280	*2100	
0	450	*930	590	*1190	950	*1750	1210	*2190	
- 1,0	540	*1010	570	*1130	940	*1680	1330	*1960	
- 2,0	870	*1060	-	-	980	*1190	1310	*1550	

**Machine avec cabine,  
chenilles caoutchouc,  
godet de 123 kg.**

A : Porte à faux à partir de l'axe de rotation (m).

B : Hauteur au point d'accrochage (m).

C : Charge maximum admissible (kg).



### Lame levée

A	Maxi		4,0 m		3,0 m		2,5 m		
B									
4,0	680	*730	-	-	-	-	-	-	C
3,0	530	570	640	*750	-	-	-	-	
2,0	430	480	610	690	960	*1100	*1360	*1360	
1,0	400	450	570	650	980	1060	1250	*1440	
0	430	480	570	630	930	1030	1170	*1330	
- 1,0	540	590	570	620	910	1020	1300	*1270	
0	860	900	-	-	1050	1050	1290	*1550	

Charge de basculement,  
flèche longitudinale

Charge de basculement,  
flèche transversale

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.