

CARACTERISTIQUES

Moteur

Yanmar Diesel 3 cylindres 3TNV76-PBV
Puissance (DIN 6270B) 14,3 kw/19,4 CV/2400 t/mn
Cylindrée 1115 cm³
Couple maximum 68,6 N.m./1800 t/mn

Circuit hydraulique

Capacité du circuit 35 l
Pression maximum 210 bars
Pompe double à pistons à débit variable 2 x 21,6 l/mn
1 pompe à engrenages 1 x 21,12 l/mn

Performances

Vitesse de translation 4,4/2,2 km/h Pente maximum 30°
Vitesse de rotation 9,5 t/mn Largeur des chenilles 250 mm
Force de cavage (balancier/godet) 1200/1900 kgf Garde au sol 280 mm
Angle d'orientation (G/D) 47°/75° Lame (largeur x hauteur) 1380 x 280 mm
Pression au sol* 0,4/0,38 kg/cm² * Cabine/Canopy



Divers

Réservoir à carburant 28,5 l
Circuit de refroidissement 2,9 l
Dimensions hors tout (L x l x h) 3895 x 1380 x 2458 mm
Pression acoustique LwA (2000/14/CE & 2005/88/CE) .. 93/93 dBA*
* Cabine/Canopy

Equipements optionnels

Peinture spéciale
Huile Bio

Clapets de sécurité pour levage
Système anti-vol

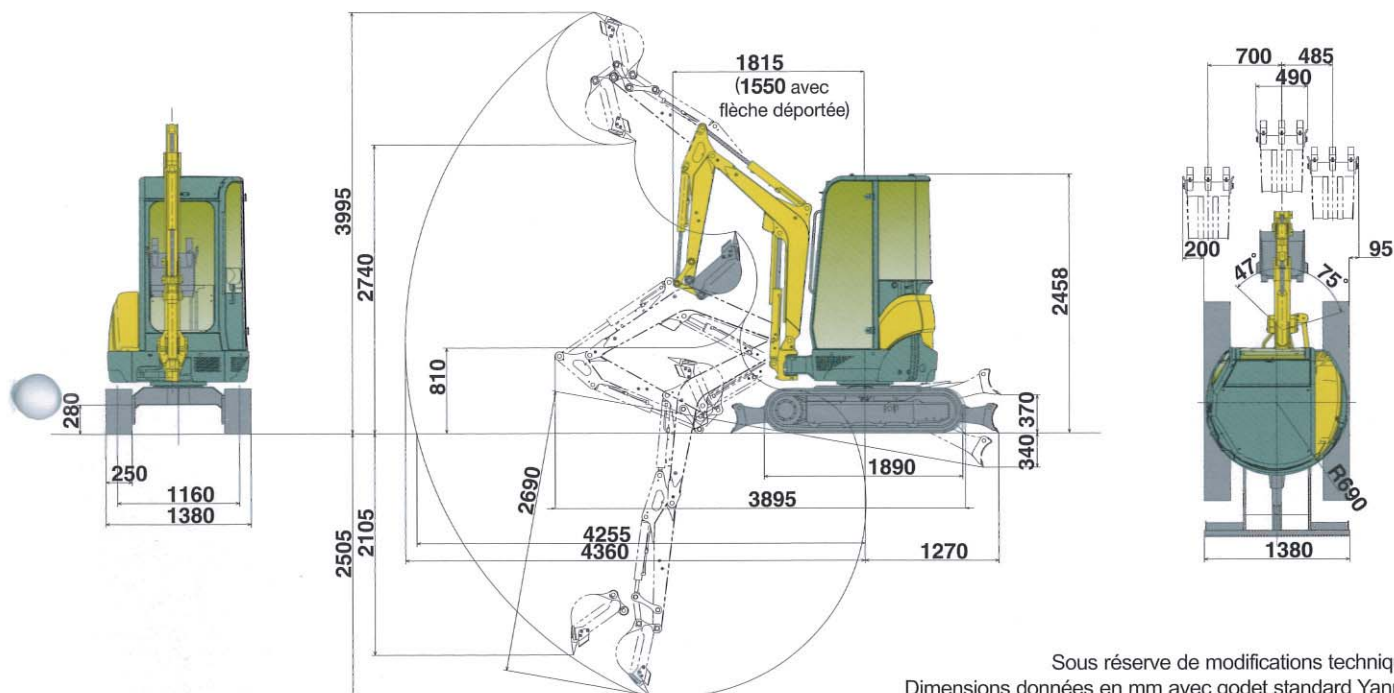
PTO	Données théoriques	
	Pression	A 2400 t/mn
	0 ~ 170 bars	42,7 ~ 28,1 l/mn
	0 ~ 170 bars	42,7 ~ 28,1 l/mn



• Le débit diminue quand la pression augmente.

Poids en ordre de marche +-2% :

2320/2215 kg (cabine/canopy)



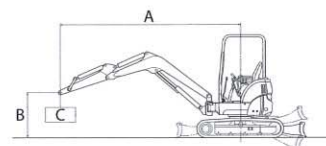
Sous réserve de modifications techniques.
Dimensions données en mm avec godet standard Yanmar.

Lame baissée

A	Maxi		3,0 m		2,5 m		2,0 m		
B									
3,4	*390	*390	-	-	-	-	-	-	C
2,5	290	*405	-	-	*335	*335	-	-	
2,0	245	*405	320	*400	*390	*390	-	-	
1,5	215	*425	305	*530	*495	*495	-	-	
1,0	200	*425	270	*510	420	*615	605	*790	
0	210	*460	290	*600	390	*770	515	*1095	
- 1,0	275	*475	-	-	375	*700	515	*980	
- 1,5	360	*500	-	-	-	-	540	*735	

Machine avec canopy, chenilles caoutchouc, godet de 52 kg (490 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).
(+ 4% pour machine équipée d'une cabine).



Charge de basculement, flèche longitudinale



Charge de basculement, flèche transversale

Lame levée

A	Maxi		3,0 m		2,5 m		2,0 m		
B									
3,4	*390	*390	-	-	-	-	-	-	C
2,5	290	320	-	-	*335	*335	-	-	
2,0	245	275	320	*400	*390	*390	-	-	
1,5	215	245	305	335	*495	*495	-	-	
1,0	200	240	270	350	420	470	605	*790	
0	210	245	290	335	390	440	515	605	
- 1,0	275	305	-	-	375	435	515	620	
- 1,5	360	440	-	-	-	-	540	615	

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.