

CARACTERISTIQUES

Moteur

Yanmar Diesel 3 cylindres 3TNV88-XBVA
Puissance (DIN 6270B) 22,6 kw/30,7 CV/2500 t/mn
Cylindrée 1642 cm³
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/cm²
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^e 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 |

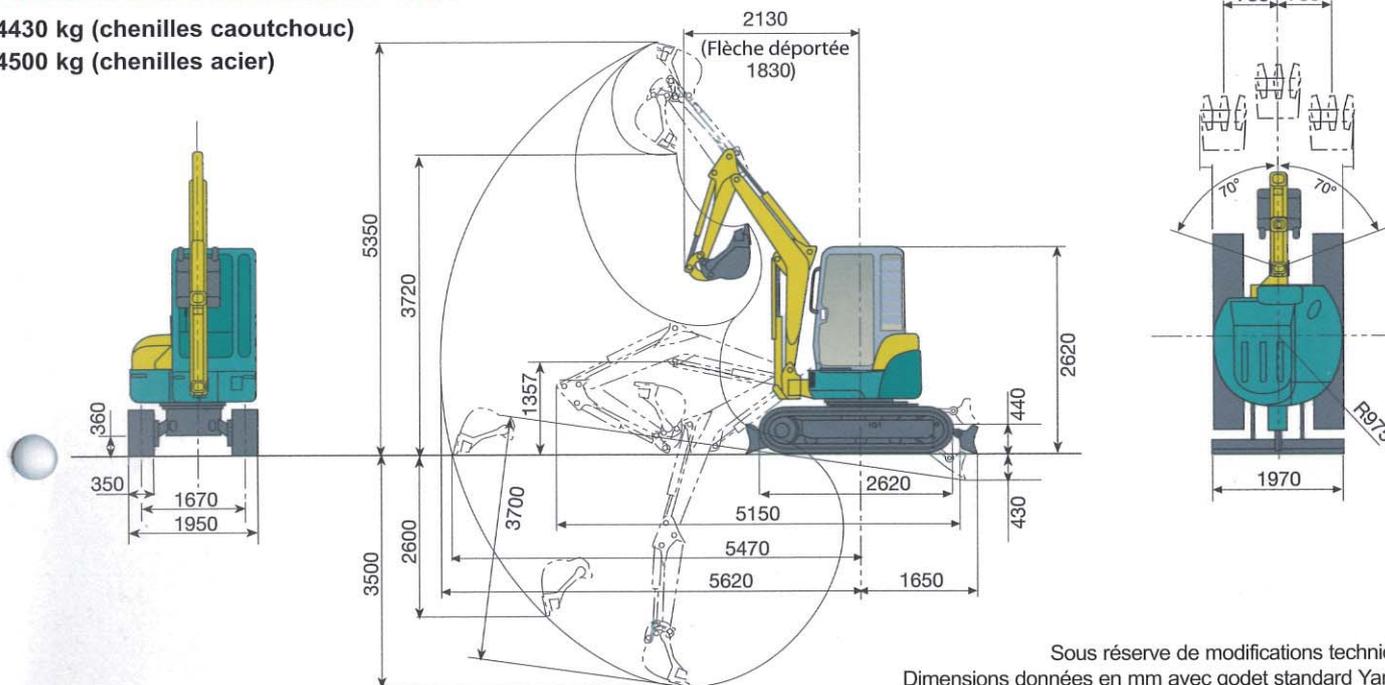


• Le débit diminue quand la pression augmente.

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

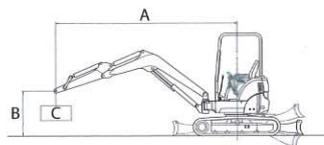
| A | Maxi | | 4,0 m | | 3,0 m | | 2,5 m | | |
|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| B | | | | | | | | | |
| 4,0 | 680 | *730 | - | - | - | - | - | - | C |
| 3,0 | 540 | *810 | 640 | *750 | - | - | - | - | |
| 2,0 | 440 | *870 | 620 | *940 | *1100 | *1100 | *1360 | *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.