

Caracteristiques Techniques

Poids :

Poids sans canopy	kg	810
Poids canopy	kg	855

Volume du godet standard	m ³	0,018
Largeur godet standard	mm	350

Moteur :

Constructeur		Yanmar
Type		2TNV70
Cylindrée	cm ³	569
Puiss. Nominale	(ch / Kw / tr/min)	9,65 - 7,1 - 2 400
Couple maxi	Nm	33
Consommation (100% de charge)	L/h	2,5
Émission de CO2	g/kwh	287

Système hydraulique :

Pompe		2 à engrenages/débit fixe
Pression de fonctionnement maxi P1	bars	160
P2	bars	160

Débit d'huile hydraulique P1	l/min	10,7
P2	l/min	10,7

Débit de circuit auxiliaire (simple et double effet)	l/min	21,4
---	-------	------

Châssis :

Voie		Variable
Largeur	mm	680 à 900
Longueur	mm	1220
Largeur chenilles	mm	180
Galets (par côté)		2
Structure en		H
Franchissement	degré °	25
Garde au sol	mm	160
Pression au sol canopy/cabine	g/cm ²	238 / 251
Pente maxi admissible	% / °	46 et 25

Confort et sécurité :

Siège réglable		matériau anti-déchirure
Émission sonore	db	91
Certification		Tops - Fops

Contenances :

Réservoir carburant	litres	8,0
Réservoir hydraulique	litres	7,3
Circuit hydraulique	litres	14

Performances opérationnelles :

Déport angle droit/gauche	degrés °	90/90
Profondeur maxi d'excavation	mm	1680
Hauteur maxi de déchargement canopy	mm	2145
Hauteur maxi d'excavation canopy	mm	2975
Force de cavage (godet)	kg	1040
Force de cavage (balancier)	kg	675
Translation 2 vitesses	km/h	2,0 - 3,9
Vitesse de rotation tourelle	tr/mn	9,3

TB 108



Avantages

STABILITÉ :

Voie variable
Lame longue sur machines en voie variable

PRODUCTIVITE :

Souplesse
Puissance
Rapidité (2 vitesses de déplacement)

FIABILITE :

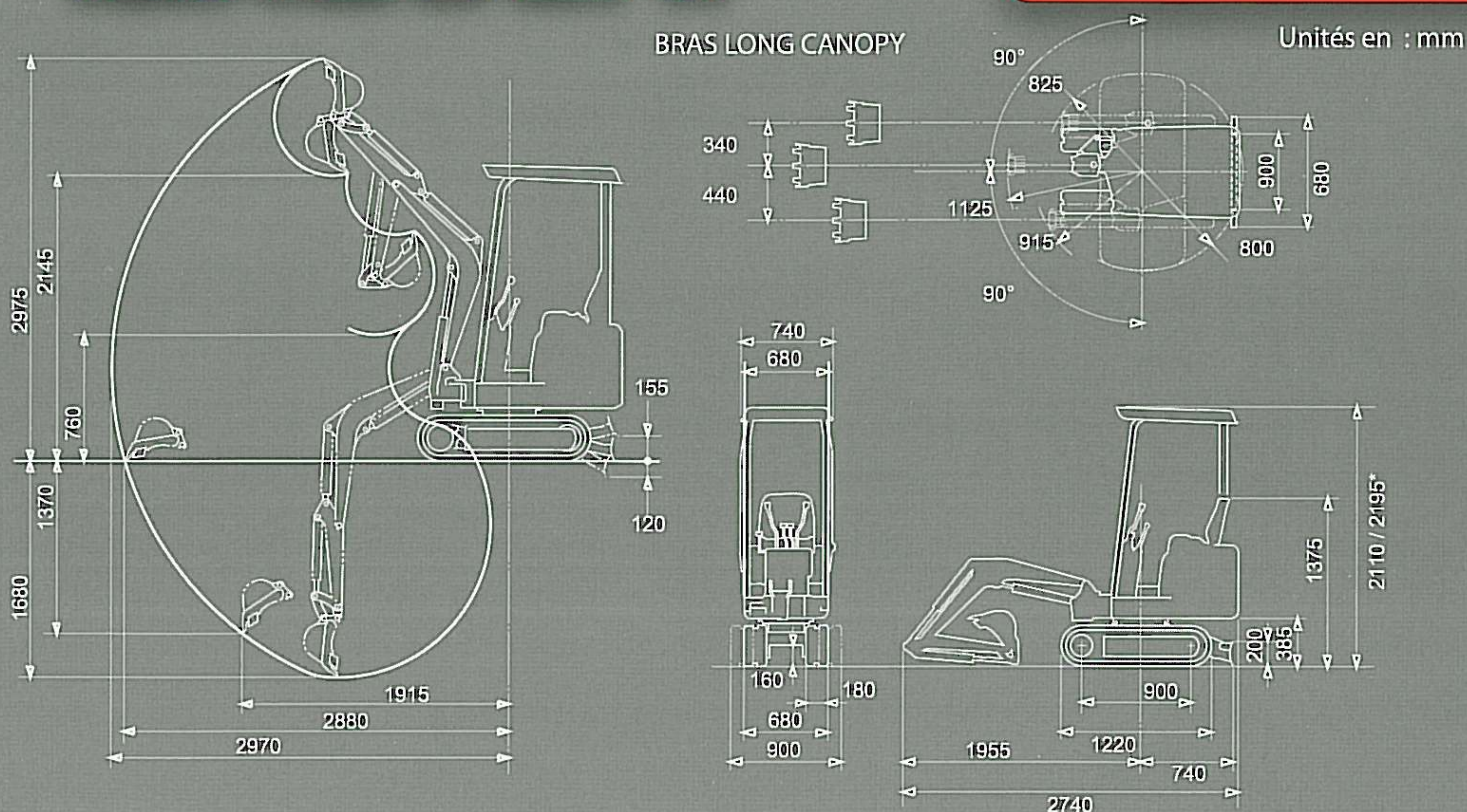
Flexibles externes avec gaines anti-jet
Protection ligne BRH
Flexibles internes anti-friction
Contrepoids fonte enveloppant, permet de protéger le capot moteur

ERGONOMIE/CONFORT

Siège réglable
Vérin avec amortisseur de fin de course

ENTRETIEN/ACCESSIBILITE

Accessibilité du moteur
Coffres et rangements avec serrures



TABEAU DE CHARGE

: Machine orientée sur le côté.

: Machine orientée vers l'avant.

La machine équipée d'un balancier long type LSA de 810 mm, et d'un kit clapet, lame en haut :

2,5 m					176*	176* (146)				
2 m							141	122(75)		
1,5 m					155*	155* (128)	141	122(76)		
1 m					215	186 (115)	135	117 (71)	92	79 (45)
0,5 m					198	169 (100)	129	110 (65)	90	77 (43)
0 m			363	301 (165)	190	161 (92)	124	106 (60)		
- 0,5 m	566*	566* (566*)	368	306 (169)	189	160 (92)	123	105 (60)		
- 1 m			380	317 (179)	195	166 (97)				
	0,5 m	0,5 m	1 m	1 m	1,5 m	1,5 m	2 m	2 m	2,5 m	2,5 m

Les valeurs selon ISO 10567, machine équipée de son godet standard et sa lame bull, et clapets de sécurité

Les capacités de levage n'excèdent pas 75% de la charge statique de basculement et 87% de la capacité hydraulique,

Les valeurs indiquées avec une astérisque (*) sont limitées par la puissance hydraulique.

Les unités de mesures sont le Mètre (m) et le Kilogramme (kg).

