

Caracteristiques Techniques

Poids :

Poids canopy	kg	1500
Poids cabine	kg	1615
Volume du godet standard	m ³	0,038
Largeur godet standard	mm	440

Moteur :

Constructeur		Yanmar
Type		3TNV70
Cylindrée	cm ³	854
Puiss. Nominale	(ch/ Kw / tr/min)	13,7 - 10,1 - 2200
Couple maxi	Nm	51
Norme moteur		Stage III A / EPA Tier 4
Consommation (100% de charge)	L/h	3,3
Émission de CO2	g/kwh	269

Système hydraulique :

Pompe		2 à débit variable et 1 à débit fixe
Pression de fonctionnement maxi P1	bars	196
P2	bars	196
P3	bars	177
P4	bars	3,4
Débit d'huile hydraulique P1	l/min	16,3
P2	l/min	16,3
P3	l/min	9,9
P4	l/min	5,9
Débit de circuit auxiliaire (simple et double effet)	l/min	33

Châssis :

Voie		Variable
Largeur	mm	980 à 1300
Longueur	mm	1525
Largeur chenilles	mm	230
Galets (par côté)		3
Structure en		H
Franchissement	degré °	25
Garde au sol	mm	205
Pression au sol canopy/cabine	g/cm ²	262 / 280
Pente maxi admissible	% / °	46 / 25

Confort et sécurité :

Siège réglable		Réglable - inclinable - anti-déchirure
Émission sonore	db	93
Certification		Rops - Tops - Fops

Contenances :

Réservoir carburant	litres	21
Réservoir hydraulique	litres	23
Circuit hydraulique	litres	33,5

Performances opérationnelles :

Déport angle droit/gauche	degrés °	90/50
Profondeur maxi d'excavation	mm	2375
Hauteur maxi de déchargement canopy	mm	2845
Hauteur maxi de déchargement cabine	mm	2705
Hauteur maxi d'excavation canopy	mm	3875
Hauteur maxi d'excavation cabine	mm	3720
Force de cavage (godet)	kg	1336
Force de cavage (balancier)	kg	900
Translation 2 vitesses	km/h	2,3 - 4,2
Vitesse de rotation tourelle	tr/mn	9

TB 016



Avantages

STABILITÉ :

Voie variable
Lame longue sur machines en voie variable

PRODUCTIVITE :

Souplesse
Puissance
Rapidité (2 vitesses de déplacement sur tous les modèles)

FIABILITE :

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

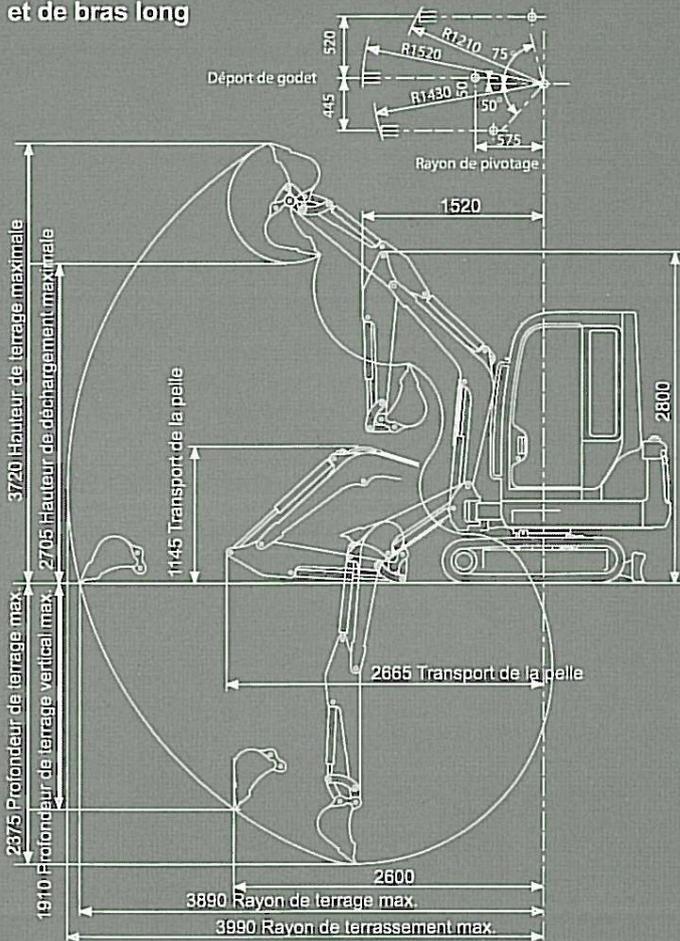
ERGONOMIE/CONFORT

Cabine spacieuse
Siège réglable
Vérin avec amortisseur de fin de course
Radio avec prise MP3 dans les versions avec cabine

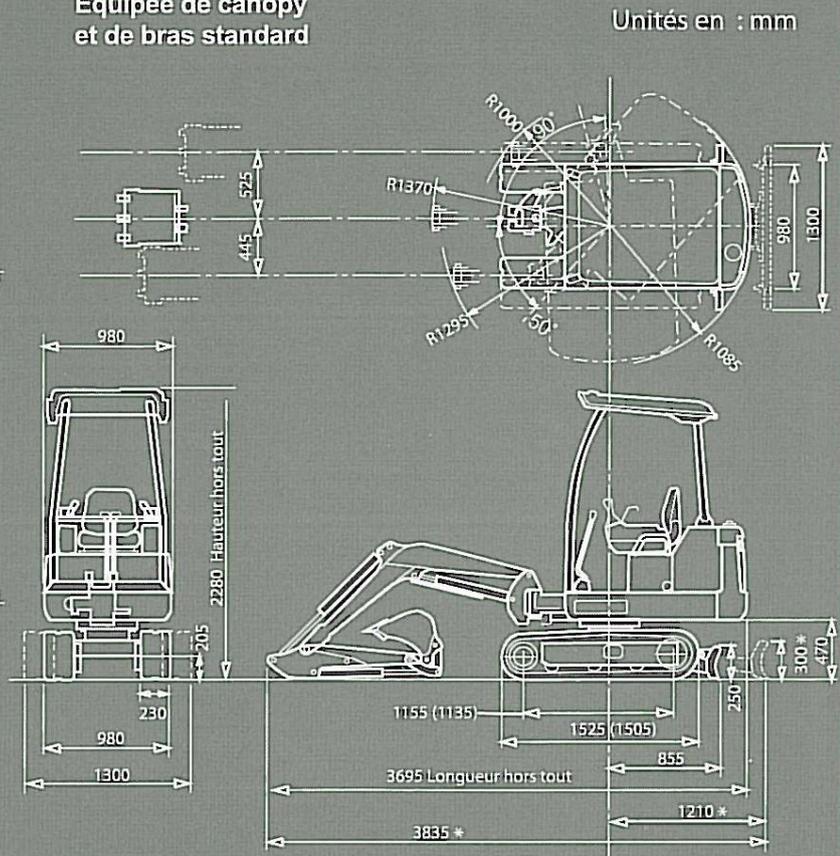
ENTRETIEN/ACCESSIBILITE

Accessibilité du moteur
Coffres et rangements avec serrures

Équipée de canopy
et de bras long



Équipée de canopy
et de bras standard



Unités en : mm

() : Lorsqu'équipée de chenilles en acier. * : Lorsqu'équipée de lame longue.

TABLEAU DE CHARGE

: Machine orientée sur le côté.

: Machine orientée vers l'avant.

La machine équipée d'un balancier long type LSA de 1130 mm, et d'un kit clapet, lame en haut :

3,35 m			231*					
2,5 m			188*					
2,0 m					200	207*(154)		
1,5 m			283*		198			
1,0 m			365	398*(281)	193	236*(147)	149	184*(112)
0 m			339	419 (256)	185	228*(139)		
- 1 m	1022*	1022 (786*)	339	419 (256)				
- 2 m								
	1 m	1 m	2 m	2 m	3 m	3 m	3,45 m	3,45 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).

