TB 235

Caracteristiques Techniques

Poids :

Poids canopy	kg	3465
Poids cabine	kg	3605
Volume du godet standard	m^3	0,105
Largeur godet standard	mm	540

Moteur :

Constructeur		Yanmar
Type		3TNV88
Cylindrée	cm^3	1642
Puiss. Nominale	(ch/ Kw / tr/min)	29,2 / 21,5 / 2400
Couple maxi	Nm	107,4
Norme moteur		Stage III A / Tier 3
Consommation (100% de charge)	L/h	6,2
Émission de CO2	g/kwh	238

Système hydraulique :

Pompe		2 à débit variable et 2 à engrenage
Pression de fonctionnement maxi P1	bars	210
P2	bars	210
P3	bars	196
P4	bars	34
Débit d'huile hydraulique P1	l/min	38,9
P2	l/min	38,9
P3	l/min	22,8
P4	l/min	10,8
Débit de circuit auxiliaire (simple et double effet)	l/min	61,7

Châssis :

Voie		Fixe
Largeur	mm	1630
Longueur	mm	2110
Largeur chenilles	mm	350
Galets (par côté)		4
Structure en		X
Franchissement	degré °	30
Garde au sol	mm	295
Pression au sol canopy/cabine	g/cm^2	268 / 279
Pente maxi admissible	% / °	58 et 30

Confort et sécurité :

Siège réglable		Réglable, inclinable, anti-déchirure
Émission sonore	db	95
Certification		Rops – Tops – Fops

Contenances :

Réservoir carburant	litres	53
Réservoir hydraulique	litres	35
Circuit hydraulique	litres	67

Performances opérationnelles :

Déport angle droit/gauche	degrés °	60/80
Profondeur maxi d'excavation	mm	3400
Hauteur maxi de déchargement canopy	mm	3815
Hauteur maxi de déchargement cabine	mm	3815
Hauteur maxi d'excavation canopy	mm	5240
Hauteur maxi d'excavation cabine	mm	5240
Force de cavage (godet)	kg	2750
Force de cavage (balancier)	kg	1600
Translation 2 vitesses	km/h	2,6 – 5,0
Vitesse de rotation tourelle	tr/mn	10,2
Force de traction	kN	39,5



Avantages

STABILITÉ :
Contrepoids adapté
Lame longue

PRODUCTIVITE :
Souplesse
Puissance
Rapidité
Porte outil polyvalent

FIABILITE :
Flexibles externes avec gaines anti-jet et ressort à spiral pour ligne auxiliaire
Flexibles internes anti-friction
Contrepoids fonte enveloppant, permet de protéger le capot moteur

ERGONOMIE/CONFORT
Cabine spacieuse
Siège réglable et suspendu
Vérins avec amortisseur de fin de course
Radio avec prise MP3 dans version cabine

ENTRETIEN/ACCESSIBILITE
Cabine basculante
Chenilles caoutchouc/acier interchangeables sans modifications de la voie
Accessibilité du moteur
Coffres et capots avec serrures
Lot de bord et outillage

ZI des Bétunes, 3 av de la Mare 95310 Saint-Ouen l'Aumone
BP 29 252 95 078 CERGY PONTOISE - Tél : 01 34 64 30 30 / Fax : 01 34 64 08 95

TAKEUCHI

TAKEUCHI

Dimensions

BRAS LONG

Unités en : mm

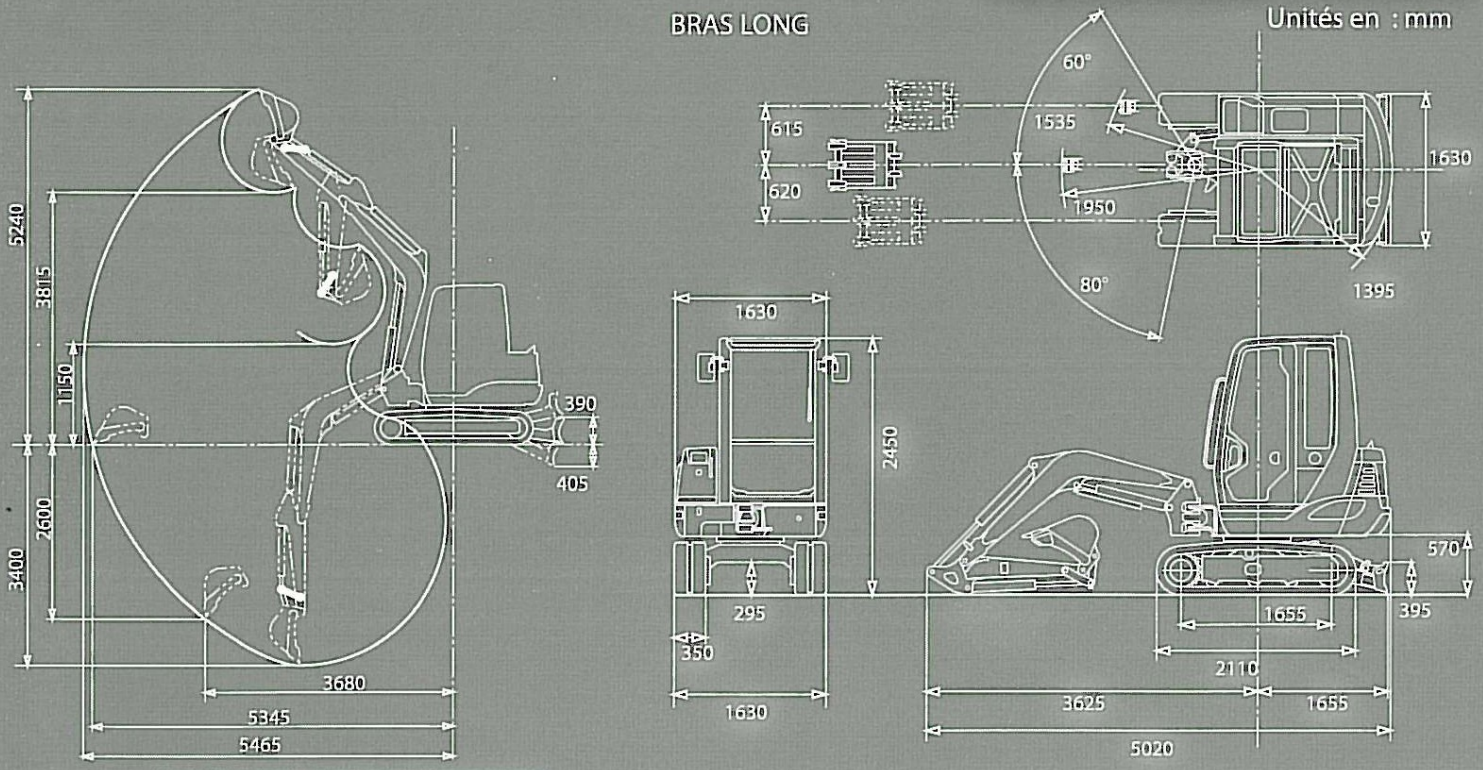


TABLEAU DE CHARGE

: Machine orientée sur le côté. : Machine orientée vers l'avant.

La machine équipée d'un balancier standard type LSA de 1600 mm, et d'un kit clapet, lame en haut :

4,5 m					590*					
4 m										
3 m							551*	492		
2 m					691*	691*	584	483		
1 m					887	725	565	465	**481**	**343**
0 m			**1433***	**1273**	**850**	**690**	**549**	**450**		
- 1 m	1486*	1486*	1646	1280	841	682	546	447		
- 2 m	2483*	2483*	1663*	1315	861	700				
- 3 m										
	1 m	**1 m**	**2 m**	**2 m**	**3 m**	**3 m**	**4 m**	**4 m**	**4,8 m**	**4,8 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).



réalisation : feeling
www.simple-feeling.com