

Caractéristiques Techniques

Poids :

Poids canopy	kg	1945
Poids cabine	kg	2070
Volume du godet standard	m ³	0,046
Largeur godet standard	mm	440

Moteur :

Constructeur		Yanmar
Type		3TNV70
Cylindrée	cm ³	854
Puiss. Nominale	(ch / Kw / tr/min)	15,6 – 11,5 – 2500
Couple maxi	Nm	53
Norme moteur		Stage III A / EPA Tier 4
Consommation (100% de charge)	L/h	3,8
Émission de CO ₂	g/kwh	266

Système hydraulique :

Pompe		2 à débit variable et 1 à débit fixe
Pression de fonctionnement maxi P1	bars	216
P2	bars	216
P3	bars	180
P4	bars	3,4
Débit d'huile hydraulique P1	l/min	20
P2	l/min	20
P3	l/min	11,3
P4	l/min	6,8
Débit de circuit auxiliaire (simple et double effet)	l/min	40,0

Châssis :

Voie		Variable
Largeur	mm	980 à 1370
Longueur	mm	1600
Largeur chenilles	mm	230
Galets (par côté)		3
Structure en	H	
Franchissement	degré °	30
Garde au sol	mm	205
Pression au sol canopy/cabine	g/cm ²	311 / 331
Pente maxi admissible	% / °	58 / 30

Confort et sécurité :

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

Contenances :

Réservoir carburant	litres	24,0
Réservoir hydraulique	litres	23,0
Circuit hydraulique	litres	35,0

Performances opérationnelles :

Déport angle droit/gauche	degrés °	50 / 75
Profondeur maxi d'excavation	mm	2520
Hauteur maxi de déchargement canopy	mm	2985
Hauteur maxi de déchargement cabine	mm	2860
Hauteur maxi d'excavation canopy	mm	4055
Hauteur maxi d'excavation cabine	mm	3915
Force de cavage (godet)	kg	1600
Force de cavage (balancier)	kg	1140
Translation 2 vitesses	km/h	2,4 - 4
Vitesse de rotation tourelle	tr/mn	8,7

TB 219



Avantages

STABILITÉ :

Voie variable

Lame longue sur machines en voie variable

PRODUCTIVITE :

Souplesse

Puissance

Rapidité (2 vitesses de déplacement sur tous les modèles)

FIABILITÉ :

Flexibles externes avec gaines anti-jet

Protection ligne BRH

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/ACCESSIBILITÉ

Accessibilité du moteur

Coffres et rangements avec serrures

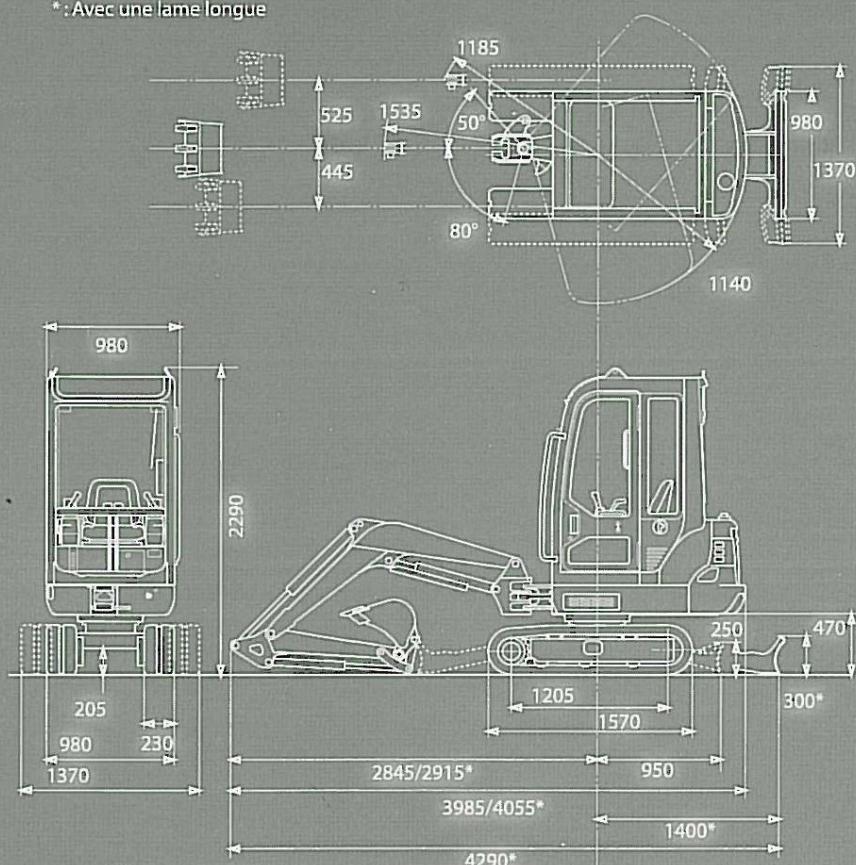
Dimensions

TAKEUCHI

CABINE & BRAS LONG

* : Avec une lame longue

Unités en : mm



Bras Long Canopy (Cabine)

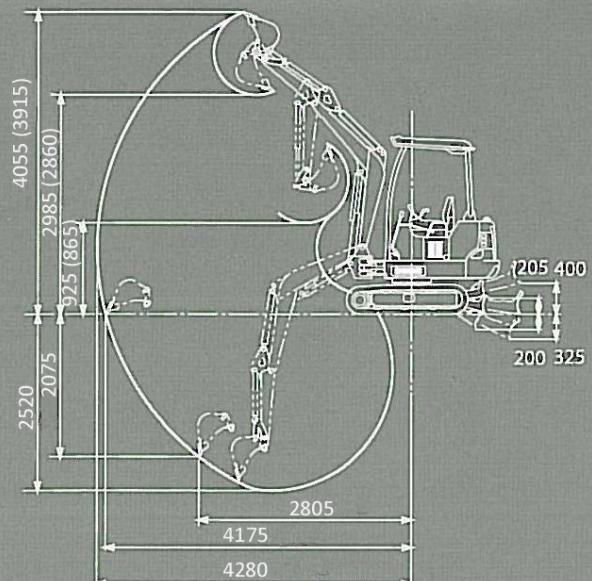


TABLEAU DE CHARGE

■ Machine orientée sur le côté

Machine orientée vers l'avant

La machine canopy équipée d'un balancier long type LSA de 1125 mm, et d'un kit clapet, lame en haut :

La machine cabine équipée d'un balancier long type LSA de 1125 mm, et d'un kit clapet :

3,35 m					354*	353*(353*)				
2,5 m							313*	313*(262)		
2,0 m							320*	320*(262)		
1,5 m			771*	771*(723)	507*	507*(474)	337	347*(257)	262	307 (198)
1,0 m					600	655* (447)	329	381 (250)	259	304 (195)
0 m			742*	742*(629)	569	676 (418)	318	372 (237)		
- 1 m	1248*	1248*(1130*)	879*	879* (640)	570	624* (420)				
- 1,5 m	955*	955*(955*)	617*	617* (617*)	447*	447*(429)				
1 m	1 m	1,5 m	1,5 m	2 m	2 m	3 m	3 m	3,5 m	3,5 m	

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

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

Les capacités de levage n'exécutent pas 75% de la charge statique de basculement et 87% des valeurs indiquées avec une astérisque (*) sont limitées par la puissance hydraulique.

Les valeurs indiquées avec une astérisque (*) sont limitées par les unités de mesure le Mètre (m) et le Kilogramme (Kg).