



CAPACITÉ DE LEVAGE

Ouverture du bras mesurée à partir du centre de rotation (m)
Capacité de levage (ton) calculée à 1,0 m de hauteur du sol

	2	2,5	3	3,5	4	MAX
Frontal et lame de comblement baissée	1048	709	557	479	422	413
Frontal et lame de comblement soulevée	750	548	428	330	266	248
Latéral	795	578	446	349	281	270



La capacité de levage est basée sur la norme ISO 10567 et elle ne doit pas dépasser 75% de la charge statique de basculement ou 87% de la capacité de levage hydraulique de la machine.

MOTEUR

Modèle	YANMAR 3TNV76	
Puissance (2.200 rpm)	kW - PS	15,5 - 21,1
Cylindrée	cc	1,116
Numéro de cylindre	n°	3
Refroidissement	Wasser	
Consommation	lt/h	3,1
Alternateur	V (A)	12 (40)
Batterie	V (Ah)	12 (65)

INSTALLATION HYDRAULIQUE

Type de pompe	Débit variable	
Cylindrée pompe	cc	2 x 13 + 8,3
Débit pompe	lt/min	2 x 28,5 + 18
Pression d'utilisation max.	bar	230
Ligne auxiliaire :		
Débit max	lt/min	45
Pression max	bar	210

PERFORMANCES

Profondeur max d'excavation bras standard (bras en option)	mm	2,725 (2,925)
Hauteur maxi de déchargement avec canopy et bras standard (bras long en option)	mm	3,354 (3,488)
Hauteur maxi de déchargement avec cabine et bras standard (bras long en option)	mm	3,212 (3,330)
Effort à la dent (bras standard) ISO 6015	daN	2,200
Effort au balancier (bras standard) ISO 6015	daN	1,450
Force de traction	daN	2,200
Pression au sol avec chenilles en caoutchouc et canopy (avec cabine)	kg/cm ²	0,28 (0,29)
Pente max franchissable	60% - 30°	

DIMENSIONS

Largeur maximale	mm	1,500
Hauteur totale	mm	2,527
Rayon de rotation postérieur	mm	750
Longueur bras d'excavation standard (bras en option)	mm	1,350 (1,550)
Largeur chenilles	mm	280
Numéro galets (chaque coté)	n°	4

RAVITAILLEMENTS

Réservoir gasoil	lt	26
Réservoir huile hydraulique	lt	29
Capacité circuit hydraulique	lt	40
Capacité système refroidissement	lt	5
Huile moteur	lt	2,8

COMMANDES

Bras, balancier, godet et rotation tourelle	2 Joysticks servocommandés
Mouvement chenilles	2 leviers servocommandés
Lame de comblement	Levier servocommandé
Circuit auxiliaire simple ou double effet(s)	Par pontiomètre sur Joystick droit
Inclinaison	Par pontiomètre sur Joystick gauche

