

Fiche technique

280 TJ ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacités		Métrique
Hauteur de travail	h21	27.73 m
Hauteur de plate-forme	h7	25.73 m
Déport maximal		21.45 m
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+56.80 ° / -62 °
Capacité de la nacelle / nacelle (maximale)	Q	240 kg / 350 kg
Rotation tourelle		360 °
Rotation de la nacelle (droite / gauche)		90 ° / 90 °
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		3 / 2
Poids et dimensions		
Poids de la nacelle*		16500 kg
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	2.30 m x 0.90 m
Hauteur plancher (accès)	h20	0.40 m
Longueur hors-tout	l1	11.36 m
Largeur hors tout	b1	2.48 m
Hauteur hors tout	h17	2.73 m
Longueur hors tout repliée	l9	8.09 m
Hauteur hors tout repliée	h18 ***	2.71 m
Longueur pendulaire	l13	3.80 m
Longueur pendulaire télescopique rétracté / déployé		2800 mm / 4300 mm
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	1.43 m
Déport du contrepoids		1.45 m
Rayon de braquage extérieur	Wa3	4.35 m
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.41 m
Empattement	y	2.80 m
Performances		
Vitesse de translation - en mode transport		4.50 km/h
Vitesse de translation - en mode travail		0.80 km/h
Pente franchissable		35 %
Dévers autorisé		4 °
Roues		
Type de roues		Pneus pleins durcis
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 2
Freinage sur roues (avants / arrière)		2 / 2
Moteur/batterie		
Marque du moteur / Modèle du moteur		Yanmar - 4TNV88C
Nom du moteur		Stage V
Puissance du moteur I.C. (ch) / Puissance		46 ch / 34.30 kW
Divers		
Pression au sol		21.30 dan/cm2
Pression hydraulique		400 bar
Capacité du réservoir hydraulique		520 l
Réservoir à carburant		700 l
Bruit à l'environnement (LWA)		< 106 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 0.50 ms ⁻²
Conformité aux normes		
Cette machine est conforme aux normes :		Directives européennes : 2006/42/CE-Machines (révisée EN280: 2013) - 2004/108/CE (CEM) 2006/95/CE (Basse tension)

*Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est utilisée.

** Selon le cycle « RED ».

UTIMAN
HANDLING YOUR WORLD