

Données techniques MDT 640 GM

Chenillard	Unités	MDT 640 GM
Entraxe roue	mm	3 980
Longueur	mm	4 915
Largeur maxi	mm	2 500
Largeur des patins	mm	700
Vitesse maxi	km/h	0,7
Inclinaison max	degrés	15
Groupe de puissance	Unités	MDT 640 GM
Moteur Diesel	Type	DEUTZ TCD 2012 L06
Puissance	Kw(cv)@T/mn	147 (200) @ 2 300
Moteur Electrique	Type	Siemens 4 poli B35
Puissance	Kw(cv)@T/mn	132 (180) @ 1 488
Niveau sonore maximum	dBA	114
Niveau sonore pour un opérateur à 3m	dBA	85
Capacité réservoir huile	L	750
Capacité réservoir gazol	L	250
Mât	Unités	MDT 640 GM
Course utile	mm	18 000
Hauteur maxi avec / sans treuil	mm	5 210 / 10 610
Avance au rocher	mm	1 500
Force de poussée	daN	8 000
Force d'extraction	daN	8 000
Vitesse de translation de la tête (forage)	m/mn	8,2
Vitesse de translation de la tête (manœuvre)	m/mn	46
Têtes de rotation		
Tête de rotation TR 32000 - 114 - 2M / 3M / 4M	Unités	MDT 640 GM
Vitesses		4
Couple max	Nm	15 000 / 22 500 / 32 000
Vitesse de rotation max	T/mn	186 / 81 / 78
Diamètre de passage dans les têtes	mm	120
Diamètre de passage dans le touret		2"
Filetage de sortie		4" 1/2 API Reg
Tête de rotation TR 15000 - 90 - 2M	Unités	MDT 640 GM
Vitesses		3
Couple max	Nm	15 000
Vitesse de rotation max	T/mn	186
Diamètre de passage dans les têtes	mm	98
Diamètre de passage dans le touret		2 "
Filetage de sortie		3" 1/2 API Reg
Tête de rotation TR 32000 - 140 - 2M / 3M / 4M	Unités	MDT 640 GM
Vitesses		4
Couple max	Nm	15 000 / 22 500 / 32 000
Vitesse de rotation max	T/mn	186 / 81 / 78
Diamètre de passage dans les têtes	mm	150
Diamètre de passage dans le touret		2"
Filetage de sortie		4" 1/2 API Reg

Données techniques MDT 640 GM

Frein de tige double GM 240 M	Unités	MDT 640 GM
Diamètre de serrage mini / maxi	mm	38 / 230
Force de serrage	daN	23 000
Couple de déblocage	daNm	3 900
Grue Hydraulique	Unités	MDT 640 GM
Force de levage	Tm	7,5
Longueur maxi du bras télescopique	mm	9,10
Capacité maximum de la nacelle	Kg	200
Dimension	Unités	MDT 640 GM
Longueur (avec / sans le treuil)	mm	9 265 / 7 285
Largeur	mm	2 500
Hauteur	mm	3 150
Poids	Kg	23 000

Options MDT 640 GM

Graisseur de ligne OL 60	L/min / bar	20 000 / 23
Vanne automatique d'injection pilotée VA60 par la radio commande		
Touret d'injection de 4" pression maxi 80 bar		
Mandrin hydraulique MP60-90 60/90 mm		
Mandrin hydraulique MP90-114 90/114 mm		
Mandrin hydraulique MP90-140 90/140 mm		
Marteau hydraulique hors trou CDH 800 ET Kit platine KME		
Pompe triplex à eau PAT 150-15	L/ bar	15 / 150
Pompe triplex à eau PAT 50-50	L/ bar	50 / 500
Enregistreur de paramètre RDF 1000		
Filtre à particule		