

Données techniques MDT 40 K

Chenillard	Unités	MDT 40 K
Entraxe roue	mm	1 368
Longueur	mm	1 830
Largeur mini / maxi	mm	780 / 1 200
Largeur des patins	mm	250
Vitesse maxi	km/h	1,5
Inclinaison max	degrées	18°
Groupe de puissance	Unités	MDT 40 K
Moteur Diesel	Type	Hatz 4L41C
Puissance	Kw(cv)@T/mn	47 (63,9) @ 2 300
Niveau sonore maximum	dBA	109
Niveau sonore pour un opérateur à 3m	dBA	79
Capacité réservoir huile	L	110
Capacité réservoir gazol	L	37
Mât	Unités	MDT 40 K
Course utile avec le mât de base	mm	1 170
Hauteur mini avec le mât de base	mm	2 070
Course utile avec la rallonge PA 1030C	mm	2 200
Hauteur totale avec la rallonge PA 1030C et le treuil	mm	4 320
Hauteur totale avec la rallonge PA 1030C sans le treuil	mm	3 100
Avance au rocher	mm	315
Force de poussée	daN	3 500
Force d'extraction	daN	3 500
Vitesse de translation de la tête (forage)	m/mn	7,6
Vitesse de translation de la tête (manœuvre)	m/mn	17,2
Têtes de rotation		
Tête de rotation TR 9000 - 90 - 2M	Unités	MDT 40 K
Vitesses		4
Couple max	Nm	9 300
Vitesse de rotation max	T/mn	140
Tête de rotation TR 14000 - 90 - 2M	Unités	MDT 40 K
Vitesses		4
Couple max	Nm	14 000
Vitesse de rotation max	T/mn	100
Tête de rotation TR 280 - 311 - AV - 2M	Unités	MDT 40 K
Vitesses		4
Couple max	Nm	2 800
Vitesse de rotation max	T/mn	518
Tête de rotation TR 526 - 221 - 2M	Unités	MDT 40 K
Vitesses		4
Couple max	Nm	5 260
Vitesse de rotation max	T/mn	271
Diamètre de passage dans les têtes	mm	98
Diamètre de passage dans le touret		1" 1/2
Filetage de sortie		2" 3/8 API Reg

Données techniques MDT 40 K

Frein de tige double GM 220 C	Unités	MDT 40 K
Diamètre de serrage mini / maxi	mm	38 / 220
Force de serrage	daN	15 600
Couple de déblocage	daNm	1 740
Frein de tige double GM 355 M	Unités	MDT 40 K
Diamètre de serrage mini / maxi	mm	48 / 355
Force de serrage	daN	23 700
Couple de déblocage	daNm	4 800
Treuil hydraulique VE1350C	Unités	MDT 40 K
Force de traction	daN	1350
Capacité du tambour	m	46
Vitesse linéaire	m/mn	12-16
Dimension de transport	Unités	MDT 40 K
Longueur (avec / sans le treuil)	mm	4 320 / 3 930
Largeur	mm	790
Hauteur	mm	2 440
Poids	Kg	4 200

Options MDT 40 K

Rallonge de mât PA 1030 C	Longueur 1030 mm pour une course de 2 200 mm	
Rallonge de mât PA 660 C	Longueur 660 mm pour une course de 1 830 mm	
Rallonge de mât PA 330 C	Longueur 330 mm pour une course de 1 500 mm	
kit Jet Grouting		
Graisseur de ligne OL 60		l/min / bar 20 000 / 23
Vanne automatique d'injection pilotée VA60 par la radio commande		
Pompe triplex à eau PAT 15-150		l/min / bar 15 / 150
Pompe triplex à eau PAT 50-50		l/min / 50 / 50
Predisposition hydraulique arrière PIP40		l/min / bar 40 / 200
Pied de mât grande surface d'appui PDA40		
Filtre à particule		