

Données techniques MDT 40 SK

Chenillard	Unités	MDT 40 SK
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	degrés	18°
Power Pack sur roue	Unités	MDT 40 SK
Moteur Diesel	Type	DEUTZ TCD 2011 L04W
Puissance	Kw(cv)@T/mn	75 (102) @ 2 300
Niveau sonore maximum	dB(A)	109
Niveau sonore pour un opérateur à 3m	dB(A)	79
Capacité réservoir huile	L	225
Capacité réservoir gazol	L	90
Moteur Auxiliaire pour foreuse	Unités	MDT 40 SK
Moteur Diesel	Type	Hatz 1B50
Puissance	Kw(cv)@T/mn	8 (10) @ 3 000
Capacité réservoir huile	L	36
Capacité réservoir gazol	L	5
Mât	Unités	MDT 40 SK
Course utile avec le mât de base	mm	1 170
Hauteur mini avec le mât de base	mm	2 070
Course utile avec l'extension 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 SK
Vitesses		4
Couple max	Nm	9 300
Vitesse de rotation max	T/mn	140
Tête de rotation TR 14000 - 90 - 2M	Unités	MDT 40 SK
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 SK
Vitesses		4
Couple max	Nm	2 800
Vitesse de rotation max	T/mn	518
Tête de rotation TR 526 - 221 - 2M	Unités	MDT 40 SK
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 SK

Frein de tige double GM 220 C	Unités	MDT 40 SK
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 SK
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 SK
Force de traction	daN	1350
Capacité du tambour	m	46
Vitesse linéaire	m/mn	12-16
Dimensions de transport de l'unité de base	Unités	MDT 40 SK
Longueur (avec / sans le treuil)	mm	4 310 / 3 200
Largeur	mm	780
Hauteur	mm	2 460
Poids	Kg	4 590
Dimensions de transport du Power Pack sur roues	Unités	MDT 40 SK
Longueur	mm	3 390
Largeur	mm	1 700
Hauteur	mm	1 731
Poids	Kg	2 220

Options MDT 40 SK

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

Power Pack sur chenillard autonome CG 1000 par radio commande

Enrouleur de flexibles hydraulique de 20 m AV 40

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/ bar 15 / 150

Pompe triplex à eau PAT 50-50

L/ bar 50 / 50

Tête de rotation double

Marteau hydraulique hors trou

Predisposition hydraulique arrière PIP40

l/min / bar 40 / 200

Pied de mât grande surface d'appui PDA40

Filtre à particule