

# Données techniques MDT 80 B

Chenillard	Unités	MDT 80 B
Entraxe roue	mm	1 840
Longueur	mm	2 360
Largeur maxi	mm	1 800
Largeur des patins	mm	400
Vitesse maxi	km/h	1,5
Inclinaison max	degrés	18°
Groupe de puissance	Unités	MDT 80 B
Moteur Diesel	Type	DEUTZ TCD 2013 L04
Puissance	Kw(cv)@T/mn	119 (162) @ 2 200
Niveau sonore maximum	dB(A)	109
Niveau sonore pour un opérateur à 3m	dB(A)	79
Capacité réservoir huile	L	250
Capacité réservoir gazol	L	140
Mât	Unités	MDT 80 B
Course utile avec le mât de base	mm	1 200
Hauteur mini avec le mât de base	mm	2 365
Course utile avec la rallonge PA 2200	mm	3 400
Hauteur maxi avec la rallonge PA 2200	mm	7 890
Avance au rocher	mm	315
Force de poussée	daN	7 000
Force d'extraction	daN	7 000
Vitesse de translation de la tête (forage)	m/mn	8,5
Vitesse de translation de la tête (manœuvre)	m/mn	40
Têtes de rotation		
Tête de rotation TR 15000 - 90 - 2M	Unités	MDT 80 B
Vitesses		4
Couple max	Nm	15 000
Vitesse de rotation max	T/mn	186
Tête de rotation TR 10000 - 1 M	Unités	MDT 80 B
Vitesses		2+2
Couple max	Nm	10 000
Vitesse de rotation max	T/mn	627
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 - 114 - 2M	Unités	MDT 80 B
Vitesses		4
Couple max	Nm	15 000
Vitesse de rotation max	T/mn	186
Tête de rotation TR 32000 - 114 - 3M / 4M	Unités	MDT 80 B
Vitesses		4
Couple max	Nm	22 500 / 32 000
Vitesse de rotation max	T/mn	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

# Données techniques MDT 80 B

Frein de tige double GM 240 M	Unités	MDT 80 B
Diamètre de serrage mini / maxi	mm	38 / 240
Force de serrage	daN	23 000
Couple de déblocage	daNm	3 900
Frein de tige double GM 340 M	Unités	MDT 80 B
Diamètre de serrage mini / maxi	mm	60 / 340
Force de serrage	daN	23 000
Couple de déblocage	daNm	4 800
Frein de tige double GM 355 M	Unités	MDT 80 B
Diamètre de serrage mini / maxi	mm	48 / 355
Force de serrage	daN	23 700
Couple de déblocage	daNm	4 800
Frein de tige double GM 440 M	Unités	MDT 80 B
Diamètre de serrage mini / maxi	mm	114 / 440
Force de serrage	daN	32 500
Couple de déblocage	daNm	9 350
Treuil hydraulique VE1350K	Unités	MDT 80 B
Force de traction	daN	1350
Capacité du tambour	m	46
Vitesse linéaire	m/mn	40-53
Treuil hydraulique VE2000K	Unités	MDT 80 B
Force de traction	daN	2 000
Capacité du tambour	m	43
Vitesse linéaire	m/mn	40-54
Dimension de transport	Unités	MDT 80 B
Longueur ( avec / sans le treuil )	mm	7 890 / 4 840
Largeur	mm	1 800
Hauteur	mm	2 660
Poids	Kg	9 000

## Options MDT 80 B

Surpatins caoutchoucs pour chenille acier VU8C

Rallonge de mât PA 2200 Longueur 2200 mm pour une course de 3 400 mm

Rallonge de mât PA 1000 Longueur 1000 mm pour une course de 2 200 mm

Rallonge de mât PA 660 Longueur 660 mm pour une course de 1 866 mm

Rallonge de mât PA 330 Longueur 330 mm pour une course de 1 535 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

Mandrin hydraulique MP60-90 60/90 mm

Mandrin hydraulique MP90-114 90/114 mm

Marteau hydraulique hors trou CDH 800 ET Kit platine KME

Pompe à vis à boue PFV 200 -14 L/ bar 200 / 14

Pompe à vis à boue PFV 550 -12 L/ bar 550 / 12

Pompe triplex à boue PFT 200-40 L/ bar 200 / 40

Pompe triplex à eau PAT 150-15 L/ bar 15 / 150

Pompe triplex à eau PAT 50-50 L/ bar 50 / 50

Predisposition hydraulique arrière PIP80 l/min / bar 65 / 200

Pied de mât grande surface d'appui PDA80

Enregistreur de paramètre RDF 1000

Filtre à particule