

# Données techniques MDT 80 V

<b>Chenillard</b>	<b>Unités</b>	<b>MDT 80 V</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°
<b>Groupe de puissance</b>	<b>Unités</b>	<b>MDT 80 V</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
<b>Mât</b>	<b>Unités</b>	<b>MDT 80 V</b>
Course utile	mm	3 400
Hauteur maxi avec le treuil	mm	6 320
Avance au rocher	mm	800
Force de poussée	daN	6 000
Force d'extraction	daN	12 000
Vitesse de translation de la tête (forage)	m/mn	8,5
Vitesse de translation de la tête (manœuvre)	m/mn	40
<b>Têtes de rotation</b>		
<b>Tête de rotation TR 15000 - 90 - 2M</b>	<b>Unités</b>	<b>MDT 80 V</b>
Vitesses		4
Couple max	Nm	15 000
Vitesse de rotation max	T/mn	186
<b>Tête de rotation TR 10000 - 1 M</b>	<b>Unités</b>	<b>MDT 80 V</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
<b>Tête de rotation TR 32000 - 114 - 2M</b>	<b>Unités</b>	<b>MDT 80 V</b>
Vitesses		4
Couple max	Nm	15 000
Vitesse de rotation max	T/mn	186
<b>Tête de rotation TR 32000 - 114 - 3M / 4M</b>	<b>Unités</b>	<b>MDT 80 V</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 V

Frein de tige double GM 240 M	Unités	MDT 80 V
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 V
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 440 M	Unités	MDT 80 V
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 V
Force de traction	daN	1350
Capacité du tambour	m	46
Vitesse linéaire	m/mn	40-53
Treuil hydraulique VE2000K	Unités	MDT 80 V
Force de traction	daN	2 000
Capacité du tambour	m	43
Vitesse linéaire	m/mn	40-54
Dimension de transport	Unités	MDT 80 V
Longueur	mm	6 040
Largeur	mm	1 800
Hauteur	mm	2 740
Poids	Kg	9 000

## Options MDT 80 V

Surpatins caoutchoucs pour chenille acier VU8C		
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 duplex a boue PFD 500 - 24	L/ bar	500 / 24
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
Manipulateur de tige magnétique CM500-E		
Auréolaire de mât 360° GR360		
Double platine de rotation du mât par rapport à l'axe de forage droite ou gauche de 90° KRA90°-1		
Enregistreur de paramètre RDF 1000		
Filtre à particule		