

# Données techniques MDT 60 B

Chenillard	Unités	MDT 60 B
Entraxe roue	mm	1 925
Longueur	mm	2 510
Largeur maxi	mm	1 700
Largeur des patins	mm	300
Vitesse maxi	km/h	1,5
Inclinaison max	degrés	18°
Groupe de puissance	Unités	MDT 60 B
Moteur Diesel	Type	DEUTZ TCD 2011 L04W
Puissance maximum	Kw(cv)@T/mn	75 (102) @ 2 600
Puissance nominale	Kw(cv)@T/mn	71,2 (97) @ 2 300
Niveau sonore maximum	dB(A)	110
Niveau sonore pour un opérateur à 3m	dB(A)	79
Capacité réservoir huile	L	215
Capacité réservoir gazol	L	90
Mât	Unités	MDT 60 B
Course utile max standard	mm	3 500
Hauteur maxi sans / avec treuil	mm	5 370 / 6 050
Hauteur maxi avec la rallonge de treuil	mm	7 555
Force de poussée	daN	3 000
Force d'extraction	daN	7 000
Vitesse de translation de la tête (forage)	m/mn	7,4
Vitesse de translation de la tête (manœuvre)	m/mn	17
Têtes de rotation		
Tête de rotation TR 9000 - 90 - 2M	Unités	MDT 60 B
Vitesses		4
Couple max	Nm	9 300
Vitesse de rotation max	T/mn	140
Tête de rotation TR 14000 - 90 - 2M	Unités	MDT 60 B
Vitesses		4
Couple max	Nm	14 000
Vitesse de rotation max	T/mn	100
Tête de rotation TR 280 - 311 - AV - 2M	Unités	MDT 60 B
Vitesses		4
Couple max	Nm	2 800
Vitesse de rotation max	T/mn	518
Tête de rotation TR 526 - 221 - 2M	Unités	MDT 60 B
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 60 B

	Unités	MDT 60 B
<b>Frein de tige double GM 240 M</b>		
Diamètre de serrage mini / maxi	mm	38 / 240
Force de serrage	daN	23 000
Couple de déblocage	daNm	3 900
<b>Frein de tige double GM 340 M</b>		
Diamètre de serrage mini / maxi	mm	60 / 340
Force de serrage	daN	23 000
Couple de déblocage	daNm	4 800
<b>Frein de tige double GM 355 M</b>		
Diamètre de serrage mini / maxi	mm	48 / 355
Force de serrage	daN	23 700
Couple de déblocage	daNm	4 800
<b>Frein de tige double GM 440 M</b>		
Diamètre de serrage mini / maxi	mm	114 / 440
Force de serrage	daN	32 500
Couple de déblocage	daNm	9 350
<b>Treuil hydraulique VE1350K</b>		
Force de traction	daN	1350
Capacité du tambour	m	46
Vitesse linéaire	m/mn	40-53
<b>Treuil hydraulique VE2000K</b>		
Force de traction	daN	2 000
Capacité du tambour	m	43
Vitesse linéaire	m/mn	40-54
<b>Dimension de transport</b>		
Longueur ( avec / sans le treuil )	mm	7 540 / 5 915
Largeur	mm	1 700
Hauteur	mm	2 440
Poids	Kg	7 600

## Options MDT 60 B

Surpatins caoutchoucs VU60 pour chenille acier		
Mandrin hydraulique MP60-90C 60/90 mm		
Marteau hydraulique hors trou		
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 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 PIP60	L/min / bar	65 / 200
Pied de mât grande surface d'appui PDA60		
Enregistreur de paramètre RDF 1000		
Filtre à particule		