

# Données techniques MDT 80 VEG

Chenillard	Unités	MDT 80 VEG
Entraxe roue	mm	1 840
Longueur	mm	2 440
Largeur maxi	mm	1 840
Largeur des patins	mm	400
Vitesse maxi	km/h	1,5
Inclinaison max	degrées	18°
Groupe de puissance	Unités	MDT 80 VEG
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 VEG
Course utile de la double tête et du preventer	mm	3 000
Hauteur maxi avec le treuil	mm	7 675
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
Double tête de rotation		
Tête de rotation supérieur (forage) TR 15000 - 90 - 2M	Unités	MDT 80 VEG
Vitesses		4
Couple max	Nm	15 000
Vitesse de rotation max	T/mn	186
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 inférieur (tubage) TR 32000 - 114 - 3M	Unités	MDT 80 VEG
Vitesses		4
Couple max	Nm	22 500
Vitesse de rotation max	T/mn	81
Tête de rotation inférieur (tubage) TR 32000 - 114 - 4M	Unités	MDT 80 VEG
Vitesses		4
Couple max	Nm	32 000
Vitesse de rotation max	T/mn	78
Diamètre de passage dans les têtes	mm	120
Diamètre de passage dans le touret		2"
Filetage de sortie		4" 1/2 API Reg
Frein de tige triple GM 340 M 3	Unités	MDT 80 VEG
Diamètre de serrage mini / maxi	mm	60 / 340
Force de serrage	daN	23 000
Couple de déblocage	daNm	4 800

# Données techniques MDT 80 VEG

Treuil hydraulique VE2000K-DT	Unités	MDT 80 VEG
Force de traction	daN	2000
Capacité du tambour	m	46
Longueur de câble standard	m	30
Vitesse linéaire	m/mn	46/60
Treuil hydraulique VE2500K	Unités	MDT 80 VEG
Force de traction	daN	2 500
Capacité du tambour	m	60
Longueur de câble standard	m	30
Vitesse linéaire	m/mn	29-38
Treuil hydraulique pour chargeur magnétique	Unités	MDT 80 VEG
Force de traction	daN	500
Capacité du tambour	m	36
Longueur de câble standard	m	20
Vitesse linéaire	m/mn	42 - 51
Dimension de transport	Unités	MDT 80 VEG
Longueur	mm	8 110
Largeur	mm	2 065
Hauteur	mm	2 760
Poids	Kg	11 500

## Options MDT 80 VEG

Surpatins caoutchoucs pour chenille acier VU8C

Graisseur de ligne OL 60

Vanne automatique d'injection pilotée VA60 par la radio commande

Preventer complet de tête PRV1

Système flottant DSR1 pour preventer de tête

Preventer inférieur de tubage PRVT1 à fixer dans le frein de tige

Manipulateur de tige magnétique CM500-E

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

Enregistreur de paramètre RDF 1000

Filtre à particule