

# Données techniques MDT 200 BEG

Chenillard	Unités	MDT 200 BEG
Entraxe roue	mm	2 705
Longueur	mm	3 400
Largeur maxi	mm	2 350
Largeur des patins	mm	530
Vitesse maxi	km/h	1,5
Inclinaison max	degrées	18°
Groupe de puissance	Unités	MDT 200 BEG
Moteur Diesel	Type	DEUTZ TCD 2012 L06
Puissance	Kw(cv)@T/mn	147 (200) @ 2 300
Niveau sonore maximum	dB(A)	114
Niveau sonore pour un opérateur à 3m	dB(A)	81,4
Capacité réservoir huile	L	400
Capacité réservoir gazol	L	200
Mât	Unités	MDT200 BEG
Course utile de la double tête et du preventer	mm	3 810
Hauteur maxi avec le treuil	mm	9 570
Avance au rocher	mm	1000
Force de poussée	daN	15 000
Force d'extraction	daN	15 000
Vitesse de translation de la tête (forage)	m/mn	4
Vitesse de translation de la tête (manœuvre)	m/mn	22
Double tête de rotation		
Tête de rotation supérieur (forage) TR 15000 - 90 - 2M	Unités	MDT 200 BEG
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 200 BEG
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 200 BEG
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 200 BEG
Diamètre de serrage mini / maxi	mm	60 / 340
Force de serrage	daN	23 000
Couple de déblocage	daNm	4 800
Frein de tige triple GM 440 M 3	Unités	MDT 200 BEG
Diamètre de serrage mini / maxi	mm	114 / 440
Force de serrage	daN	32 500
Couple de déblocage	daNm	9 350

# Données techniques MDT 200 BEG

Treuil hydraulique VE2000K-DT	Unités	MDT 200 BEG
Force de traction	daN	2000
Capacité du tambour	m	46
Longueur de câble standard	m	30
Vitesse linéaire	m/mn	46/60
Treuil hydraulique VE4000K	Unités	MDT 200 BEG
Force de traction	daN	4 300
Capacité du tambour	m	80
Vitesse linéaire	m/mn	41 - 60
Treuil hydraulique pour chargeur magnétique	Unités	MDT 200 BEG
Force de traction	daN	500
Capacité du tambour	m	36
Longueur de câble standard	m	20
Vitesse linéaire	m/mn	42 - 51
Grue Hydraulique	Unités	MDT 200 BEG
Force de levage	Tonnes/m	6
Dimension de transport	Unités	MDT 200 BEG
Longueur (avec ou sans treuil)	mm	9 570 / 7 785
Largeur	mm	2 385
Hauteur	mm	3 035
Poids	Kg	19 400

## Options MDT 200 BEG

Surpatins caoutchoucs pour chenille acier VU20C

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 à boue PFT 680-24 L/ bar 680 / 24

Pompe triplex à boue PAT 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 PIP200 L/min / bar 80 / 200

Enregistreur de paramètre RDF 1000

Filtre à particule