

RX 33x120 HDD Rig

FORWARD

benelux

Belangrijkste kenmerken en voordelen

- Draaibare cabine met airconditioning en verwarming
- Rubberen tracks die beschadiging van het wegdek beperkt
- Continue controle op draaien van de boorstangen
- Smeersysteem voor de boorstangen
- Opvouwbare kunststof kap zorgt voor gemak bij onderhoud
- Mud pomp met grote capaciteit
- Hydraulische kogelklep op de mud pomp voor besparing van boorvloeistof terwijl de boorstangen gewisseld worden
- Frame slides (voor gebruik met boorkop) om de boorhoek aan te passen.



Technische specificaties

Dieselmotor			
Merk	VOLVO TAD762VE TIER 4		
Motorvermogen	189 kW / 253 pk		
Cilinders	6		
Toerental	2 200 tpm		
Koelsysteem	Watergekoeld		
Brandstofverbruik	16-23 L/u.		
Rotaties			
Versnellingen	2		
	Lage snelheid	Toerental	0-90 tpm
		Max. draaimoment	14 000 Nm
	Hoge snelheid	Toerental	0-180 tpm
		Max. draaimoment	7 000 Nm
Trekkracht / Drukkracht			
Verplaatsingssnelheid	3		
	Lage snelheid	Drukkracht	330 kN
		Trekkracht	330 kN
		Verplaatsing	0-9,5 m/min
	Hoge snelheid	Drukkracht	165 kN
		Trekkracht	165 kN
		Verplaatsing	0-19 m/min
	Transport snelheid	Drukkracht	165 kN
		Trekkracht	165 kN
		Verplaatsing	0-42 m/min
Overige kenmerken			
Boorhoek	10-18°		
Spansysteem	Koppel spanklemmen	10 500 Nm	
	Spanklem koppel reductie	21 000 Nm	
Mud pomp	Maximum capaciteit	450 L/min.	
	Maximum druk	10 MPa	
Verplaatsing	Verplaatsingssnelheid	0-3 km/h	
	Maximale elevatiehoek	25°	
Boorstangen	Lengte	3 000 mm	
	Boorstang lock	Ø82 mm	
	Boorstang body	Ø73 mm	
	Max verbuiging	6%	
	Gewicht	45 kg	
Inhoud boorstangen krat	40 st		
Gewicht HDD boorinstallatie	11 000 kg		
Lengte	6,80 m		
Breedte	2,20 m		
Hoogte	2,33 m		
Boorstangen laadsysteem	+		
Boorstangen smeersysteem	+		
Brandstoftank inhoud	247 L		
Hydraulische tank inhoud	365 L		