

RX 44x160 HDD Rig

FORWARD
benelux

Belangrijkste kenmerken en voordelen

- Draaibare cabine met airconditioning en verwarming
- Rubberen tracks die beschadiging van het wegdek beperkt
- Video monitor, opname apparatuur en externe camera's
- Reguleren van boorvloeistof vanuit de cabine
- Continue controle op draaien van de boorstangen
- Smeersysteem voor de boorstangen
- Mud pomp met grote capaciteit
- Hydraulische besturing
- Frame slides (met behulp van hydraulische cilinder) om de boorhoek te wijzigen
- Hydraulische kogelklep op de mud pomp voor besparing van boorvloeistof terwijl de boorstangen gewisseld worden
- Rack bar verwarming.



Technische specificaties

Dieselmotor		
Merk	VOLVO TAD765VE TIER 4	
Motorvermogen	245 kW / 328 pk	
Cilinders	6	
Toerental	2 200 tpm	
Koelsysteem	Watergekoeld	
Brandstofverbruik	19-27 L/u.	
Rotaties		
Versnellingen	2	
Lage snelheid	Toerental	0-80 tpm
	Max. draaimoment	19 000 Nm
Hoge snelheid	Toerental	0-160 tpm
	Max. draaimoment	9 000 Nm
Trekkracht / Drukkracht		
Verplaatsingssnelheid	2	
Lage snelheid	Drukkracht	450 kN
	Trekkracht	450 kN
	Verplaatsing	0-12 m/min
Hoge snelheid	Drukkracht	225 kN
	Trekkracht	225 kN
	Verplaatsing	0-24 m/min
Transport snelheid	Drukkracht	165 kN
	Trekkracht	165 kN
	Verplaatsing	0-42 m/min
Carriage acceleration	+	
Overige kenmerken		
Boorhoek	7,5-16°	
Spansysteem	Koppel spanklemmen	25 000 Nm
	Spanklem koppel reductie	50 000 Nm
Mud pomp	Maximum capaciteit	600 L/min.
	Maximum druk	12 MPa
Verplaatsing	Verplaatsingssnelheid	0-3 km/h
	Maximale elevatiehoek	25°
Boorstangen	Lengte	4 500 mm
	Boorstang lock	Ø105mm
	Boorstang body	Ø89 mm
	Max verbuiging	5%
	Gewicht	105 kg
Inhoud boorstangen krat	10 st	
Gewicht HDD boorinstallatie	21 000 kg	
Lengte	9,20 m	
Breedte	2,50 m	
Hoogte	3,08 m	
Boorstangen smeersysteem	+	
Brandstoftank inhoud	420 L	
Hydraulische tank inhoud	526 L	