

RX 11x44 HDD Rig

FORWARD
benelux

Belangrijkste kenmerken en voordelen

- Rubberen tracks
- Continue controle op draaien van de boorstangen
- Smeersysteem voor de boorstangen
- Opvouwbare kunststof kap zorgt voor gemak bij onderhoud
- Hydraulische kogelklep op de mud pomp voor besparing van boorvloeistof terwijl de boorstangen gewisseld worden.



Technische specificaties

Dieselmotor		
Merk	CUMMINS QSB3.3-99 TIER 4	
Motorvermogen	73 kW / 99 pk	
Cilinders	4	
Koelsysteem	Watergekoeld	
Brandstofverbruik	8-11 L/u.	
Rotaties		
Versnellingen	2	
Lage snelheid	Toerental	0-90 tpm
	Max. draaimoment	4.400 Nm
Hoge snelheid	Toerental	0-180 tpm
	Max. draaimoment	2200 Nm
Trekkracht / Drukkracht		
Verplaatsingssnelheid	2	
Lage snelheid	Drukkracht	110 kN
	Trekkracht	110 kN
	Verplaatsing	0-23 m/min
Hoge snelheid	Drukkracht	60 kN
	Trekkracht	60 kN
	Verplaatsing	0-46 m/min
Overige kenmerken		
Boorhoek	8-16°	
Spansysteem	Koppel spanklemmen	4000 Nm
	Spanklem koppel reductie	10000 Nm
Mud pomp	Maximum capaciteit	160 L/min.
	Maximum druk	10 MPa
Verplaatsing	Verplaatsingssnelheid	0-3 km/h
	Maximale elevatiehoek	25°
Boorstangen	Lengte	3000 mm
	Boorstang lock	Ø54 mm
	Boorstang body	Ø50 mm
	Max verbuiging	5%
	Gewicht	19 kg
Inhoud boorstangen krat	52 st	
Gewicht HDD boorinstallatie	5500 kg	
Lengte	4,7 m	
Breedte	1,9 m	
Hoogte	2,0 m	
Hydraulisch anker systeem	+	
Boorstangen laadsysteem	+	
Boorstangen smeersysteem	+	
Brandstoftank inhoud	126 L	
Hydraulische tank inhoud	217 L	