

# RX 77x400 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
- 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 besturing
- Frame slides (met behulp van hydraulische cilinder) om de boorhoek te wijzigen
- Rack bar verwarming.



## Technische specificaties

Dieselmotor			
Merk	DEUTZ Tier 4		
Motorvermogen	338 kW / 460 pk		
Cilinders	6		
Toerental	1 900 tpm		
Koelsysteem	Watergekoeld		
Brandstofverbruik	41-59 L/u.		
Rotaties			
Versnellingen			2
	Lage snelheid	Toerental	0-70 tpm
		Max. draaimoment	42 000 Nm
	Hoge snelheid	Toerental	0-140 tpm
		Max. draaimoment	21 000 Nm
Trekkracht / Drukkracht			
Verplaatsingssnelheid			2
	Lage snelheid	Drukkracht	770 kN
		Trekkracht	770 kN
		Verplaatsing	0-13 m/min
	Hoge snelheid	Drukkracht	385 kN
		Trekkracht	385 kN
		Verplaatsing	0-26 m/min
Overige kenmerken			
Boorhoek			8-16°
Spansysteem	Koppel spanklemmen	40 000 Nm	
	Spanklem koppel reductie	80 000 Nm	
Mud pomp	Maximum capaciteit	1 200 L/min.	
	Maximum druk	12 MPa	
Verplaatsing	Verplaatsingssnelheid	0-3 km/h	
	Maximale elevatiehoek	25°	
Boorstangen	Lengte	6 000 mm	
	Boorstang lock	Ø139,7mm	
	Boorstang body	Ø114,3 mm	
	Max verbuiging	5%	
	Gewicht	198 kg	
Inhoud boorstangen krat	12 st		
Gewicht HDD boorinstallatie	21 000 kg		
Lengte	10,10 m		
Breedte	2,50 m		
Hoogte	3,40 m		
Boorstangen laadsysteem	+		
Boorstangen smeersysteem	+		
Brandstoftank inhoud	480 L		
Hydraulische tank inhoud	580 L		