

# RX 22x80 HDD Rig

**FORWARD**  
benelux

## Belangrijkste kenmerken en voordelen

- Cabine met airconditioning en verwarming (ook verkrijgbaar zonder cabine)
- 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
- Frame slides (voor gebruik met boorkop) om de boorhoek aan te passen
- Hydraulische kogelklep op de mud pomp voor besparing van boorvloeistof terwijl de boorstangen gewisseld worden.



## Technische specificaties

<b>Dieselmotor</b>			
Merk	VOLVO TAD560VE TIER 4		
Motorvermogen	131 kW / 175 pk		
Cilinders	6		
Toerental	2 200 tpm		
Koelsysteem	Watergekoeld		
Brandstofverbruik	14-21 L/u.		
<b>Rotaties</b>			
Versnellingen			2
	Lage snelheid	Toerental	0-90 tpm
		Max. draaimoment	8 250 Nm
	Hoge snelheid	Toerental	0-180 tpm
		Max. draaimoment	4 125 Nm
<b>Trekkracht / Drukkracht</b>			
Verplaatsingssnelheid			3
	Lage snelheid	Drukkracht	220 kN
		Trekkracht	220 kN
		Verplaatsing	0-9,5 m/min
	Hoge snelheid	Drukkracht	110 kN
		Trekkracht	110 kN
		Verplaatsing	0-19 m/min
	Transport snelheid	Drukkracht	110 kN
		Trekkracht	110 kN
		Verplaatsing	0-42 m/min
<b>Overige kenmerken</b>			
Boorhoek			10-18°
Spansysteem	Koppel spanklemmen	10 500 Nm	
	Spanklem koppel reductie	21 000 Nm	
Mud pomp	Maximum capaciteit	320 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	9 000 kg		
Lengte	6,40 m		
Breedte	2,20 m		
Hoogte	2,52 m		
Hydraulisch anker systeem	+		
Boorstangen laadsysteem	+		
Boorstangen smeersysteem	+		
Brandstoftank inhoud	247 L		
Hydraulische tank inhoud	365 L		