

Prime Drilling

Neueste Entwicklungen für die Horizontalbohrtechnik

von Alexander Kromm
und Ralf Kiesow

PD 300/90 RP 
HDD-Technology





Engineering & Produktion

MADE IN GERMANY

+ mehr als 30 Jahre Erfahrung + weltweiter Service + erstklassiger Support + maßgeschneiderte Konfiguration



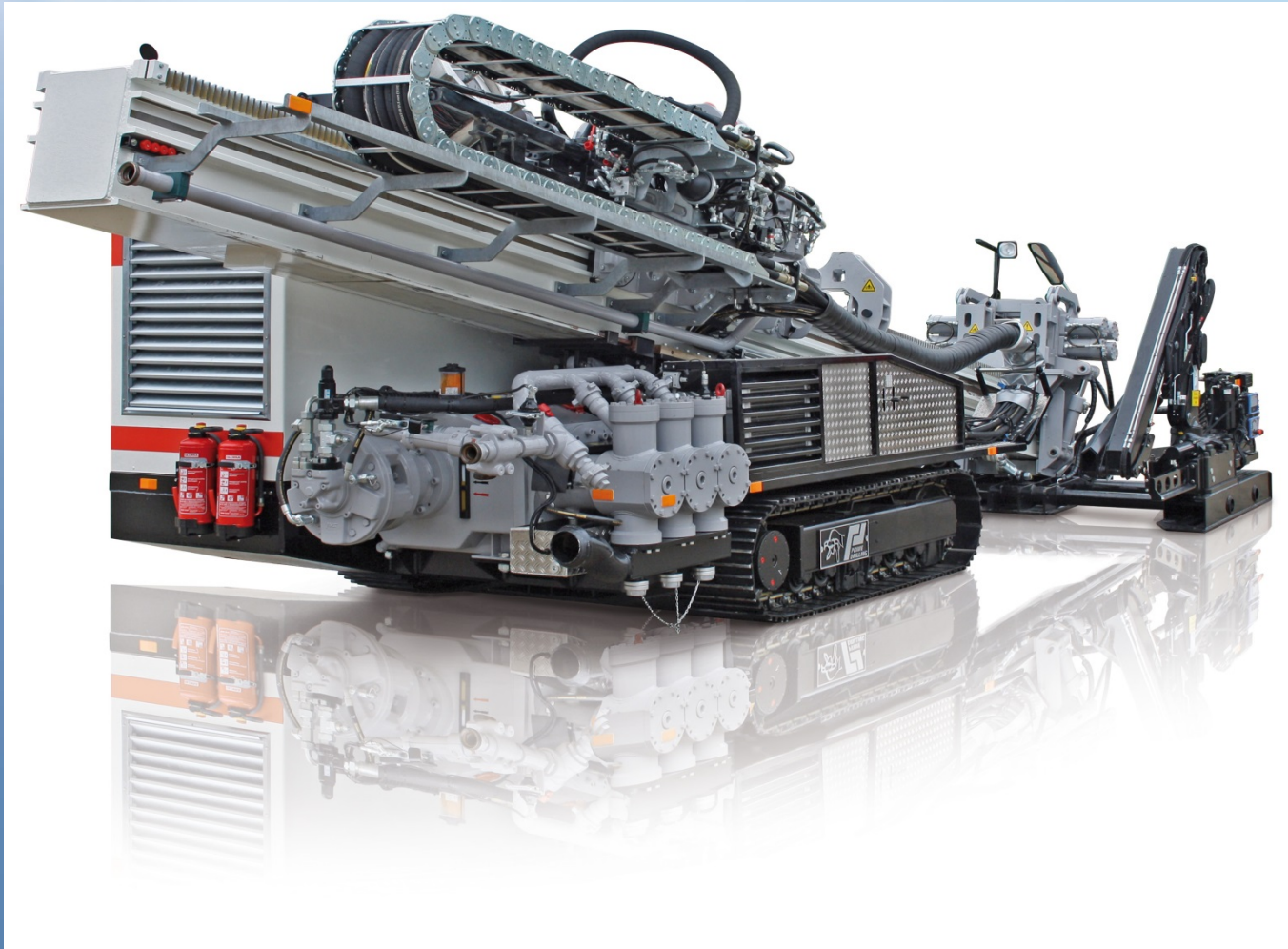


Horizontalbohrgeräte von PD 30/18 RP CU mit Onboard Bentonitpumpe

- 300 kN Zugkraft
- 18,000 Nm Drehmoment
- 242 kW Antriebsleistung



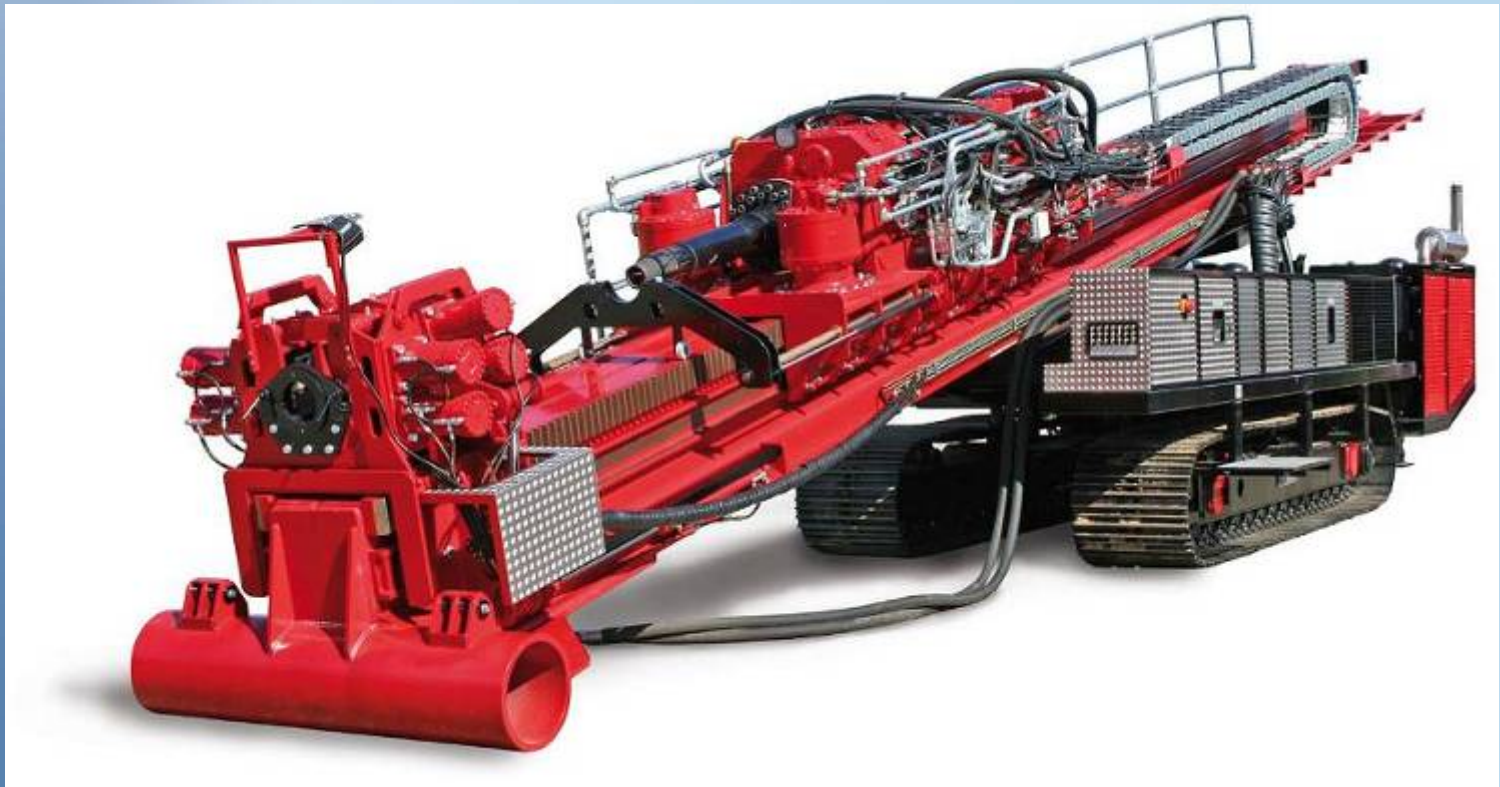
Horizontalbohrgeräte von PD 30/18 RP CU mit Onboard Bentonitpumpe



Horizontalbohrgeräte

bis PD 600/180 RP...

- 6000 kN Zugkraft
- 180,000 Drehmoment
- 2 x 470 kW Antriebsleistung



Rahmenbauweise



Trailerbauweise



Bohrlafette mit Raupenfahrwerk



Die beste Transportlösung



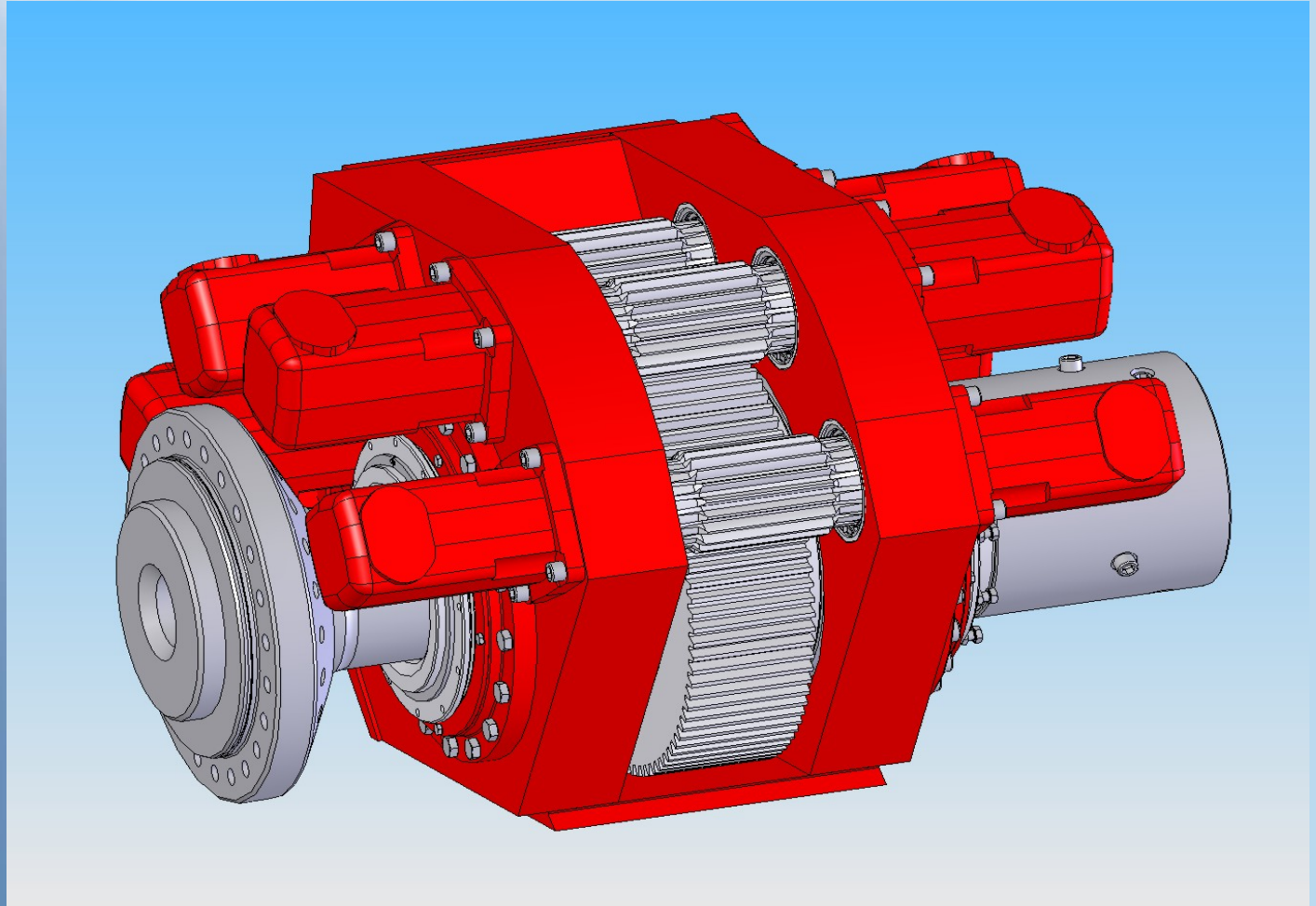
..... selbst bei einem Bohrmast von 18 m Länge



Entwickelt für die härtesten Bedingungen
ob -50°C - $+60^{\circ}\text{C}$ kein Problem



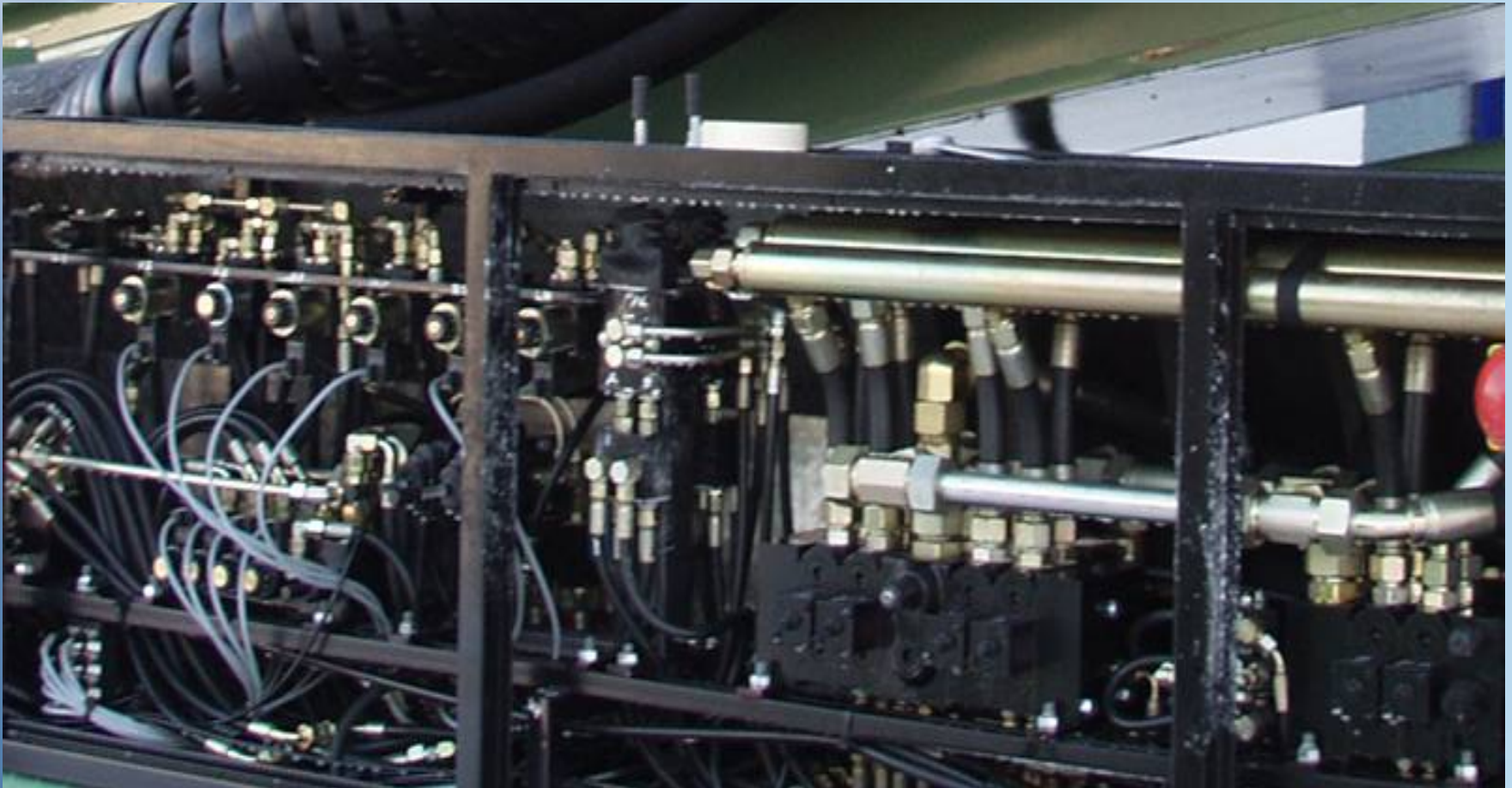
Direkt angetriebener Kraftdrehkopf ohne jeglicher Übersetzung verhindert den Verschleiß am Antrieb des KDKs



Gefertigt nach den höchsten Sicherheitsstandards weltweit (wie z.B. für Australien)



Sämtliche Ersatzteile und verbaute Komponenten können unabhängig vom Hersteller vor Ort beschafft werden, da nur namhafte und weltweit operierende Marken zum Einsatz kommen, um unsere Kunden vor Stillstandzeiten zu schützen



Bohrdatenerfassung über Modem informiert Sie jederzeit an jedem Ort über sämtliche Bohrparameter



Bentonit Hochdruckpumpen

<i>Typ</i>	<i>Fördermenge</i>	<i>Druck</i>
von PP 500 H	500 l/min	70 bar
bis X 3000 / 3,5 HD	3500 l/min	107 bar



Bentonit Hochdruckpumpen



Mischanlagen/Recyclinganlagen

Typ

Mischleistung

von **M 500 E**

500 l/min

bis **M 3500 E**

3500 l/min





Die komplette Zubehörpalette für Horizontalbohrtechnik von A bis Z, wie z.B:

- Ortungssysteme
- Bohrgestänge
- Bohrwerkzeuge
- Bis zum Spezialwerkzeug

**Schulung, Planung, Baustellenvorbereitung,
Ausführung, wir unterstützen Sie in jeder Lage**

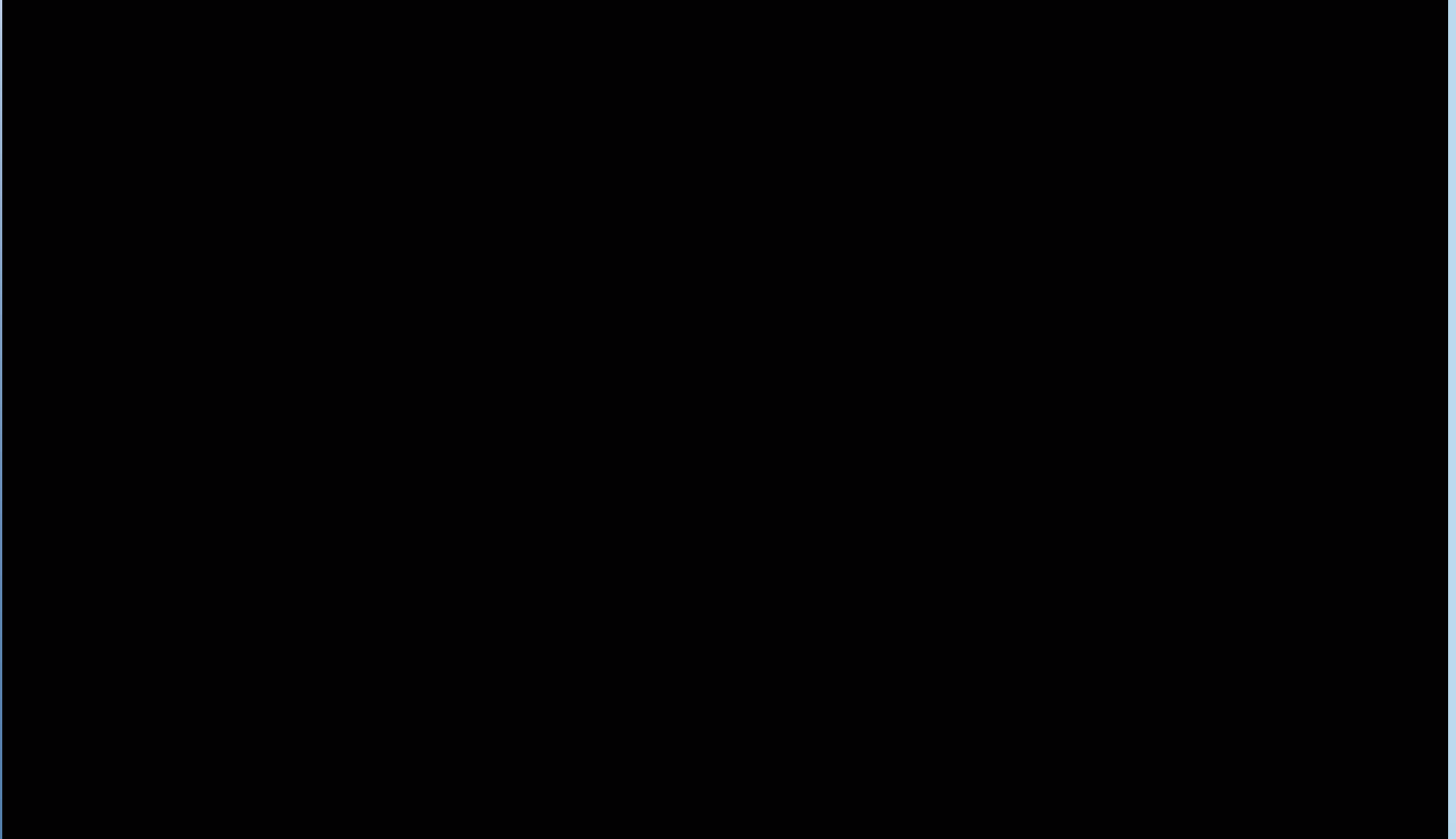
- Prime Drilling – Ihr Erfolg ist unser Ziel -



Abdrehvorrichtung



Abdrehvorrichtung



Prime Drilling Pipe Pusher von 250 to bis 1000 to Kapazität



Prime Drilling Pipe Pusher von 250 to bis 1000 to Kapazität



Bohrgeräte zur oberflächennahen Kohlegas- oder Ölsandförderung, 8° bis 90° Bohrwinkel



Er sucht sein Bohrgerät.....es konnte nicht schwimmen!!!
Das muss nicht sein....



Amphibienbohrgerät



Helikopterbohrgerät



- If quality matters most - Prime Drilling



Fragen oder Anregungen???



Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!

