

Datenblatt

HDD Rig LMR Drilling PD 450/140 RP E Mit Gestängekran HIAB 288



| | | |
|---|--|---|
| Hersteller: | Prime Drilling GmbH | Baujahr: 2021 |
| Leistung: | Insgesamt installierte elektrische Leistung | 1.680 kW |
| Bohrschlitten: | Zugkraft Schubkraft Arbeitsweg Max. Geschwindigkeit | max. 4.500 kN max. 4.500 kN max. 12.500 mm 32 m/min |
| Drehantrieb: | Drehmoment/Geschwindigkeit | 140 kNm/24 min ⁻¹ 105 kNm/34 min ⁻¹ 70 kNm/48 min ⁻¹ |
| Verschraub-/ Brechvorrichtung: | Max. Drehmoment zum Verschrauben Max. Drehmoment zum Entschrauben | 200 kNm 200 kNm |
| Bedienung: | Separate Kabine | 12 ft. ISO Container |
| Fahrwerk: | Breite mögliche Neigung Bohrlafette | 2.500 mm 5° - 16° |
| Gewicht: | Anlage gesamt | <u>53,5 t</u> |
| | Transport 1: Vorschubschlitten mit Gestell | <u>21,5 t</u> |
| | Transport 2: Lafettenverlängerung | 8,9 t |
| | Achse | 3,3 t |
| | Kranplatte | 6,0 t |
| | 4 Böcke | 1,0 t |
| | Gesamt | <u>19,2 t</u> |



| | | |
|-------------------|---|---|
| | Transport 3: Lafette vorne mit Gestell Bentoniteinspeisung Treppenpodest Gesamt | 14,5 t 0,5 t 0,35 t <u>15,35 t</u> |
| | Transport 4: E-Container Steuercontainer Grundplatte Abstützung Gesamt | 7,0 t 3,0 t 1,3 t 6,0 t <u>17,3 t</u> |
| Lärmpegel: | | Nach Richtlinie 2000/14/EG |