



Windenpark

RIG T 20 - Crown Duke 1000 SD

Bohranlage T 20



Die Bohranlage Duke 1000 ist die Winde mit der größten Hakenlast und ist mit einem Topdrive ausgestattet.

Mast: Modell: Crown 118-440.000
Typ: Teleskopmast
Höhe: 35,90 m
Hakenlast: 200 t

Arbeitsbühne: Höhe: 6,91 m
Max. Abstelllast: 3.574 kN / 363 t

Hebewerk: Modell: Crown CE 1000 SD
Leistung: 735 kW / 1.000 PS
Hebewerksseil: 1 1/4"
Hebewerkskupplung: Fawick Model 32VC 1000

Drehtisch: Modell: ABCO RK 275
Max. Drehtischlast: 4.450 kN / 453,6 t
Leistung: 350 kW / 476 PS

Antrieb: Modell: 2 x CAT C15 ACERT diesel-mechanisch
Leistung: 2 x 367 kW / 998 PS

Spülpumpen: Modell: 2 x BOMCO F-1000 Triplex
Pumprate: (je) 2,640 l/min
Antrieb: 2 x CAT D 3512 B

Topdrive: Modell: Tesco 250 HMI
Leistung: 335 kW / 475 PS
Max. Last: 225 t

BOP Handling System: 2 luftbetriebene Hubwerke (2 x 15 t)

RIG 110 – TSM 1200 HP AC

Bohranlage Rig 110



Die Rig 110 ist eine leistungsstarke diesel-elekt. Bohranlage, u. a. prädestiniert für den Einsatz auf geräuschsensitiven Lokationen.

Mast: Modell: Wilson 110-354.000
Typ: Teleskopmast
Höhe: 36,90 m
Hakenlast: 183 t

Arbeitsbühne: Höhe: 5,98 m
Max. Abstelllast: 3.200 kN / 326 t

Hebewerk: Modell: TSM 1200 HP AC
Leistung: 895 kW / 1,217 PS

Drehtisch: Modell: Oilwell B 27 1/2
Max. Drehtischlast: 4.450 kN / 453,6 t
Leistung: 55 kW / 75 PS

Antrieb: Modell: 2 x MTU 12V 4000 G23
Leistung: 2 x 1.400 kW / 1.900 PS

Spülpumpen: Modell: 2 x WIRTH TPK-1600
Schüttungsmenge: (je) 2.495 l/min
Antrieb: elektrisch – AC / (je) 1.200 kW

Topdrive: Modell: Tesco 250 HMI
Leistung: 335 kW / 475 PS
Max. Last: 225 t

BOP Handling System: Trolley-System

RIG T 12 - IRI Franks 900

Bohranlage T 12

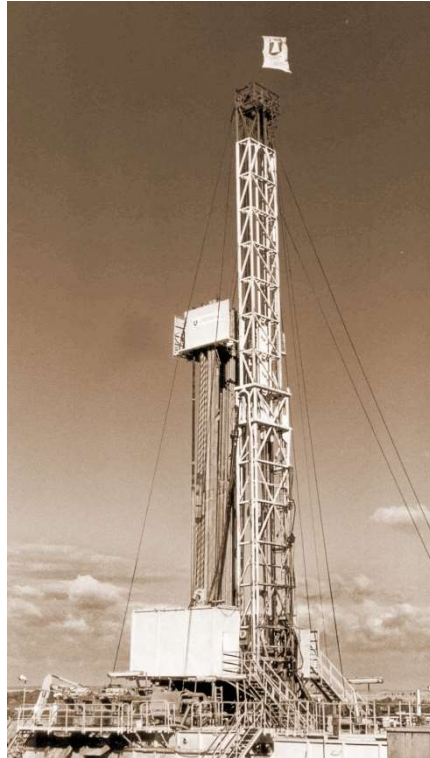


Die Bohranlage IRI Franks 900 ist in der Lage, abgelenkte Bohrungen mit einem großen Durchmesser für Gasspeicherkaavernen im Salzgestein zu bohren.

- Mast:** Modell: KM 112-400.000 GH
Typ: Teleskopmast
Höhe: 34,20 m
Hakenlast: 181 t
- Arbeitsbühne:** Höhe: 4,57 m
Max. Abstellast: 2.892 kN / 295 t
- Hebewerk:** Modell: IRI International 2346
Leistung: 662 kW / 900 PS
Max. Seilzug: 267 kN / 27,2 t
- Drehtisch:** Mechanisch, von Ideco
Max. Drehtischlast: 5.000 kN / 509,7 t
Leistung: 350 kW / 476 PS
- Antrieb:** Modell: 2 x CAT 3408 diesel-mechanisch
Leistung: 2 x 350 kW / 952,4 PS
- Spülpumpen:** Modell: F-1000
Pumprate: 2.638 l/min
Antrieb: CAT D 3512 B

RIG T 10 - Cabot Franks 900

Selbstfahrende Workover-Winde T 10



Die Cabot Franks 900 Bohranlage/ Workover-Winde während der Bohrarbeiten für eine Solegewinnungskaverne auf einer Salzstruktur.

- Mast:** Modell: 112-350.000
Typ: Teleskopmast
Höhe: 34,20 m
Hakenlast: 165 t
- Arbeitsbühne:** Höhe: 4,57 m
Max. Abstelllast: 3.120 kN / 318 t
- Hebewerk:** Modell: Cabot Franks 2346
Leistung: 700 kW / 952 PS
Max. Seilzug: 230 kN / 23,4 t
- Drehtisch:** Mechanisch, von National
Max. Drehtischlast: 4.406 kN / 449,1 t
Leistung: 297 kW / 404 PS
- Antrieb:** Modell: 2 x CAT 3406 diesel-mechanisch
Leistung: 2 x 294 kW / 800 PS
- Spülpumpen:** Modell: F-1000 Triplex
Pumprate: 2.500 l/min
Antrieb: 2 x CAT 3408

RIG T 11 - Cabot Franks 650

Selbstfahrende Workover-Winde T 11

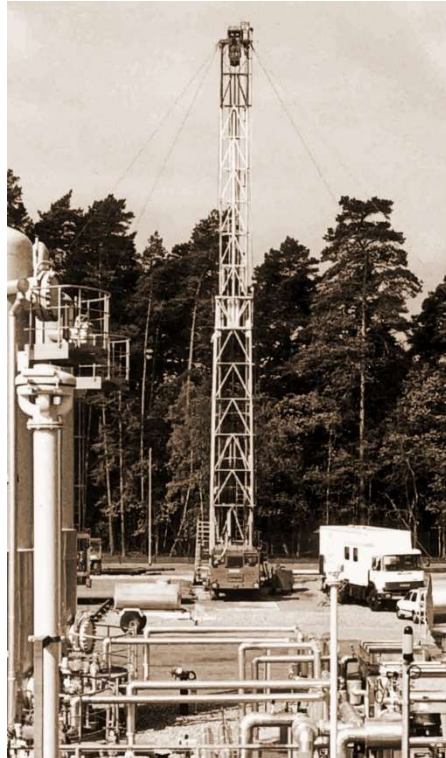


Die Workover-Winde Cabot Franks 650 während einer Verfüllungsarbeit.

- Mast:** Modell: 102-250K
Typ: Teleskopmast
Höhe: 31,0 m
Hakenlast: 122 t
- Arbeitsbühne:** Höhe: 0,50-2,80 m
Max. Abstelllast: entfällt
- Hebewerk:** Modell: Cabot 2042 TD-HAT
Leistung: 375 kN / 510 PS
Max. Seilzug: 164 kN / 16,7 t
- Antrieb:** Modell: 2 x CAT 3306 diesel-mechanisch
Leistung: 1 x 196 kW / 510 PS
- Spülpumpen:** Modell: F1000 Triplex
Pumprate: 2.500 l/min
Antrieb: 2 x CAT 3408

RIG A 52 - Cabot Franks 500

Selbstfahrende Workover-Winde A 52



Die Cabot Franks 500 Workover-Winde wird hauptsächlich für Workoverarbeiten beim Errichten von Salzkavernen eingesetzt.

- Mast:** Modell: 102-215.000
Typ: Teleskopmast
Höhe: 31,00 m
Hakenlast: 95 t
- Arbeitsbühne:** Höhe: 0,50 – 3,00 m (Workover) / 3,37 m (Bohren)
Max. Abstelllast: 1.000 kN / 101 t (Bohren)
- Hebewerk:** Modell: Cabot 1058
Leistung: 257 kW / 350 HP
Max. Seilzug: 166 kN / 16,9 t
- Drehtisch:** Hydraulisch, von Oilwell (17 ½“)
Max. Drehtischlast: 1.000 kN / 101 t
Leistung: 200 kW / 272 PS
- Antrieb:** Modell: Mercedes OM 501A diesel-mechanisch
Leistung: 290 kW / 390 PS
- Spülpumpen:** Modell: DEMAY HD500
Pumprate: 1.000 l/min
Antrieb: Mercedes OM 502

RIG T 53 - Cabot Franks 200

Selbstfahrende Workover-Winde T 53



Die Cabot Franks 200 Workover-Winde im Einsatz, kombiniert mit einer Lärmschutzwand.

- Mast:** Modell: 72-125.000
Typ: Teleskop-Mast
Höhe: 21,95 m
Hakenlast: 62 t
- Arbeitsbühne:** Höhe: 0,50 – 3,50 m
Max. Abstelllast: entfällt
- Hebewerk:** Modell: IRI International 1058
Leistung: 201 kW / 273,5 PS
Max. Seilzug: 161 kN / 16,4 t
- Drehtisch:** Hydraulisch, von Salzgitter
Max. Drehtischlast: 700 kN / 71,4 t
Leistung: 100 kW / 136 PS
- Antrieb:** Modell: CAT 3306 B diesel-mechanisch
Leistung: 201 kW / 273,4 PS
- Spülpumpen:** Modell: JWS-340 L Triplex
Pumprate: 880 l/min
Antrieb: vom Windenaggregat