



Hydraulisches Bohrgerät Prakla RB40 Hydraulically Operated Drilling Rig Prakla RB40

Mast / Mast

| | |
|----------------------------|-----------|
| Haken-Ausnahmestast | |
| max. hook load | : 350 kN |
| Masthöhe / mast height | : 13,20 m |
| Arbeitsraum / working area | : 10,20 m |

Vorschub / Feed System

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Vorschubkraft / pull-down force | : 70 kN |
| Zugkraft / pull-back force | : 140 kN |
| Geschwindigkeit / speed | : 0 - 0,8 m/s |

Kraftdrehkopf / Power Swivel

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Durchgang / clear passage | : 150 mm |
| Drehmoment / torque | : 22.060 Nm |
| max. Tragfähigkeit / max. capacity | : 400 kN |

Spannvorrichtung / Clamping Device

| | |
|--------------------------------|----------|
| Durchgang / passage | : 450 mm |
| Spannkraft / clamping capacity | : 350 kN |

Transportmaße / transport dimensions

| | |
|------------------|-------------|
| Länge / length | : 11.850 mm |
| Breite / breadth | : 2.500 mm |
| Höhe / height | : 4.000 mm |
| Gewicht / weight | : 26.380 kg |

Kreiselpumpe / Centrifugal Pump

| | |
|-------------------------|--------------|
| Fördermenge / flow rate | : 3500 l/min |
| Druck / pressure | : 7 bar |

Hauptwinde / Main-Winch

| | |
|---------------------------------|---------|
| Zugkraft / line pull | : 65 kN |
| Seilkapazität / rope capacity | : 90 m |
| Seildurchmesser / rope diameter | : 16 mm |

Hilfswinde / Auxiliary-Winch

| | |
|---------------------------------|---------|
| Zugkraft / line pull | : 19 kN |
| Seilkapazität / rope capacity | : 50 m |
| Seildurchmesser / rope diameter | : 10 mm |

Kernwinde / Core-Winch

| | |
|---------------------------------|---------|
| Zugkraft / line pull | : 20 kN |
| Seilkapazität / rope capacity | : 8 mm |
| Seildurchmesser / rope diameter | : 800 m |

Kompressor / Compressor

| | |
|------------------------------------|----------------------------|
| Liefermenge / Discharge capacity | : 13,2 m ³ /min |
| Betriebsdruck / Operating pressure | : 14 bar |