



Hydraulisches Bohrgerät Prakla RB50 Hydraulically Operated Drilling Rig Prakla RB50

Mast / Mast

Haken-Ausnahmelast	: 500 kN
max. hook load	: 500 kN
Masthöhe / mast height	: 13,20 m
Arbeitsraum / working area	: 10,80 m

Vorschub / Feed System

Vorschubkraft / pull-down force	: 80 kN
Zugkraft / pull-back force	: 160 kN
Geschwindigkeit / speed	: 0 - 0,8 m/s

Kraftdrehkopf / Power Swivel

Durchgang / clear passage	: 150 mm
Drehmoment / torque	: 31.580 Nm
max. Tragfähigkeit / max. capacity	: 550 kN

Spannvorrichtung / Clamping Device

Durchgang / passage	: 450 mm
Spannkraft / clamping capacity	: 550 kN

Transportmaße / Transport Dimensions

Länge / length	: 12.000 mm
Breite / breadth	: 2.500 mm
Höhe / height	: 4.090 mm
Gewicht / weight	: 28.180 mm

Kreiselpumpe / Centrifugal Pump

Fördermenge / flow rate	: 3200 l/min
Druck / pressure	: 7 bar

Hauptwinde / Main-Winch

Zugkraft / line pull	: 95 kN
Seilkapazität / rope capacity	: 90 m
Seildurchmesser / rope diameter	: 20 mm

Hilfswinde / Auxiliary-Winch

Zugkraft / line pull	: 25 kN
Seilkapazität / rope capacity	: 50 m
Seildurchmesser / rope diameter	: 8 mm

Kernwinde / Core-Winch

Zugkraft / line pull	: 20 kN
Seilkapazität / rope capacity	: 1000 m
Seildurchmesser / rope diameter	: 8 mm