

PRAKLA-SEISMOS GEOMECHANIK GMBH



GEOMECHANIK

Rotary Bohranlage · Rotary Drilling Rig Foreuse rotary

P 1011



P 1011

Technische Daten

Fahrgestell

Mercedes-Benz
Typ MB-trac 1000 70 kW (95 PS)
Bereifung LP 500 / 60 - 26,5
Bodenfreiheit 550 mm

Vorschub

Vorschubkraft max. 25 kN
Rückzugkraft max. 30 kN
freier Fahrweg am Mast 4 m
freie Arbeitshöhe 5 m

Kraftspülkopf

Drehmoment max. 1700 Nm
Drehzahl 0-160 1/min
lichter Durchgang 58 mm

Spülaggregate

Kolbenpumpe 4 1/2" x 5"
Liefermenge max. 450 l/min
Betriebsdruck max 20 bar

Transportmaße

Breite 2,30 m
Höhe 3,20 m
Länge 5,20 m
Gewicht ca. 6,50 t

Technical Data

Chassis

Mercedes-Benz
typ MB-trac 1000 70 kW (95 HP)
tyres LP 500 / 60 - 26,5
ground clearance 550 mm

Pull-down device

pull-down force max. 25 kN
retraction force max. 30 kN
length of stroke 4 m
free height of lifting 5 m

Power swivel

torque max. 1700 Nm
rot. speed 0-160 1/min
free passage 58 mm

Slushing units

piston mud pump 4 1/2" x 5"
delivery max. 450 l/min
(118 GPM)
service pressure max. 20 bar
(285 psi)

Transport dimensions

width 2,30 m
height 3,20 m
length 5,20 m
weight approx. 6,50 t

Données Techniques

Châssis

Mercedes-Benz
typ MB-trac 1000 70 kW (95 CV)
montage des pneus LP 500/60-26,5
hauteur au-dessus
du sol 550 mm

Install. d'avancement

force d'avancement max. 25 kN
force de retour max. 30 kN
course libre 4 m
hauteur de travail libre 5 m

Tête motrice rotative

couple de rot. max. 1700 Nm
vit. de rotation 0-160 1/min
diam. de passage 58 mm

Equipements d'injection

pompe à piston 4 1/2" x 5"
débit max. 450 l/min
(118 GPM)
pression de service max. 20 bars
(285 psi)

Dimensions de transport

largeur 2,30 m
hauteur 3,20 m
longueur 5,20 m
poids env. 6,50 t



Technische Änderungen vorbehalten

Subject to technical modifications

Sous réserve de modifications techniques



GEOMECHANIK

PRAKLA-SEISMOS GEOMECHANIK GMBH

PRAKLA STR. 1 · POSTFACH 1247 · D-3162 UETZE, FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY
TELEFON (0 51 73) 6 93-0 · TELETEx 05 173 811 + 05 173 812 · TELEFAX (0 51 73) 69 32 00

© Copyright PRAKLA-SEISMOS GEOMECHANIK GMBH