

PRAKLA-SEISMOS GEOMECHANIK GMBH



Rotary Bohranlage · Rotary Drilling Rig
Installation de forage rotary

P 1002



P 1002

Technische Daten

Fahrgestell*

Daimler-Benz-2-Achs-LKW
Typ U 090/416 90 PS

Mast

Kronenlast: max. 3 t
freie Arbeitshöhe: 5 m

Vorschub

Vorschubkraft: max. 30 kN (3 Mp)
Rückzugkraft: max. 30 kN (3 Mp)
freier Fahrweg am Mast: 4 m

Kraftspülkopf*

max. Drehmoment: 1700 Nm
Drehzahl: 0–169/min
lichter Durchgang: 58 mm

Spülaggregate

Kolbenspülpumpe*

Typ Duplex 4½" x 5"
Liefermenge: 0–450 l/min
Betriebsdruck: max. 20 bar

Alternativ-Kreiselpumpe*

Liefermenge: 900 l/min

Transportmaße

Breite: 2,05 m
Höhe: 3,15 m
Länge: 6,20 m
Gewicht: ca. 6 t

* Weitere Alternativen möglich
entsprechend technischer Absprache

Technical Data

Chassis*

Daimler-Benz-2-axle-truck
type U 090/416 90 HP

Mast

crown load: max. 3 t
free height of lifting: 5 m

Pull-down device

pull-down force: max. 30 kN (3 Mp)
retraction force: max. 30 kN (3 Mp)
length of stroke: 4 m

Power swivel*

max. torque: 1700 Nm
rot. speed: 0–169/min
free passage: 58 mm

Slushing units

piston mud pump*

type Duplex 4½" x 5"
delivery: 0–450 l/min
(0–119 GPM)
service pressure: max. 20 bar
(285 psi)

Alternativ centrifugal pump*

delivery: 900 l/min

Transport dimensions

width: 2,05 m
height: 3,15 m
length: 6,20 m
weight: approx. 6 t

* Further alternatives are possible.

Données Techniques

Châssis*

camion à double pont Daimler-Benz
type U 090/416 90 CV

Mât

charge max. à la
couronne: 3 t
hauteur de travail
libre: 5 m

Installation d'avancement (pull-down)

force
d'avancement: max. 30 kN (3 Mp)
force de retour: max. 30 kN (3 Mp)
course libre: 4 m

Tête motrice rotative*

reglable
couple de rot: 1700 Nm
vit. de rotation: 0–169/min
diam. de passage: 58 mm

Equipements d'injection

pompe à piston*

type Duplex 4½" x 5"
débit: 0–450 l/min
(0–119 GPM)

pression de
service: max. 20 bars (285 psi)

Alternatives la pompe centrifuge*

débit: 900 l/min

Dimensions de transport

largeur: 2,05 m
hauteur: 3,15 m
longueur: 6,20 m
poids: env. 6 t

* D'autres alternatives sont possibles.



Technische Änderungen vorbehalten



Subject to technical modifications



Sous réserve de modifications techniques



PRAKLA-SEISMOS GEOMECHANIK GMBH

PRAKLASTR. 1 · POSTFACH 1247 · D-3162 UETZE · TELEFON (05173) 886 · TELEX 92636 prakl d
PHONE (5173) 886 · TELEX 92636 prakl d – TÉLÉPHONE (5173) 886 · TÉLEX 92636 prakl d

© Copyright PRAKLA-SEISMOS GEOMECHANIK GMBH