

PRAKLA-SEISMOS GEOMECHANIK GMBH



Rotary Bohranlage · Rotary Drilling Rig
Installation de forage rotary

P 3002



P 3002

Technische Daten

Fahrgestell*

Magirus-Deutz-2-Achs-LKW
Typ 160-23 ANW 195 PS

Mast

Kronenlast: max. 10 t
freie Arbeitshöhe: ca. 6 m

Vorschub

Vorschubkraft: max. 100 kN (10 Mp)
Rückzugkraft: max. 100 kN (10 Mp)
freier Fahrweg am Mast: 5 m

Kraftspülkopf*

max. Drehmoment: 3000 Nm
Drehzahl: 0-160/min
lichter Durchgang: 58 mm

Spülaggregate

Kolbenspülpumpe*

Typ Duplex 4 1/2" x 5"
Liefermenge: 0-450 l/min
Betriebsdruck: max. 20 bar

Kompressor*

Liefermenge: 12,5 m³/min
Betriebsdruck: max. 2,5 bar

Transportmaße

Breite: 2,50 m
Höhe: 3,60 m
Länge: 8,10 m
Gewicht: ca. 11,5 t

* Weitere Alternativen möglich
entsprechend technischer Absprache.



Technische Änderungen vorbehalten

Technical Data

Chassis*

Magirus-Deutz-2-axle-truck
type 160-23 ANW 195 HP

Mast

crow load: max. 10 t
free height of lifting: ca. 6 m

Pull-down device

pull-down force: max. 100 kN (10 Mp)
retraction force: max. 100 kN (10 Mp)
length of stroke: 5 m

Power swivel*

max. torque: 3000 Nm
rot. speed: 0-160/min
free passage: 58 mm

Slushing units

piston mud pump*

type Duplex 4 1/2" x 5"
delivery: 0-450 l/min
(0-119 GPM)
service pressure: max. 20 bar
(285 psi)

Compressor*

delivery: 12,5 m³/min
(442 cu. feet/min)
at max. 2,5 bar (36 psi)

Transport dimensions

width: 2,50 m
height: 3,60 m
length: 8,10 m
weight: approx. 11,5 t

* Further alternatives are possible.



Subject to technical modifications

Données Techniques

Châssis*

camion à double pont Magirus-Deutz
type 160-23 ANW 195 CV

Mât

charge max. à la
couronne: 10 t
hauteur de travail
libre: ca. 6 m

Installation d'avancement (pull-down)

force
d'avancement: max. 100 kN (10 Mp)
force de retour: max. 100 kN (10 Mp)
course libre: 5 m

Tête motrice rotative*

couple de rot: 3000 Nm
vit. de rotation: 0-160/min
diam. de passage: 58 mm

Equipements d'injection

pompe à piston*

type Duplex 4 1/2" x 5"
débit: 0-450 l/min
(0-119 GPM)
pression de
service: max. 20 bars (285 psi)

Compresseur*

débit: 12,5 m³/min
(442 cu. feet/min)
pression de
service: max. 2,5 bars (36 psi)

Dimensions de transport

largeur: 2,50 m
hauteur: 3,60 m
longueur: 8,10 m
poids: env. 11,5 t

* D'autres alternatives sont possibles.



Sous réserve de modifications techniques