

PRAKLA-SEISMOS GEOMECHANIK GMBH



**Rotary Bohranlage · Rotary Drilling Rig
Installation de forage rotary**

P 5001



P 5001

Technische Daten

Fahrgestell*

Magirus-Deutz-3-Achs-LKW
Typ 260-32 AHW 320 PS

Mast

Kronenlast: max. 15 t
freie Arbeitshöhe: ca. 6 m

Vorschub

Vorschubkraft: max. 150 kN (15 Mp)
Rückzugkraft: max. 150 kN (15 Mp)
freier Fahrweg am Mast: 5 m

Kraftspülkopf* – alternativ

Drehmoment: 3500 Nm bei 0-200/min
Drehmoment: 4000 Nm bei 0-174/min
Drehmoment: 5250 Nm bei 0-133/min
Drehmoment: 6000 Nm bei 0-116/min
lichter Durchgang: 58 mm

Spülaggregate

Kolbenspülpumpe*

Typ Duplex 5" x 6"
Liefermenge: 750 l/min
Betriebsdruck: max. 22 bar

Kompressor*

Liefermenge: 9,6 m³/min
Betriebsdruck: max. 9 bar

Transportmaße

Breite: 2,50 m
Höhe: 3,25 m
Länge: 9,10 m
Gewicht: ca. 18,6 t

* Weitere Alternativen möglich
entsprechend technischer Absprache



Technische Änderungen vorbehalten

Technical Data

Chassis*

Magirus-Deutz-3-axle-truck
type 260-32 AHW 320 HP

Mast

crow load: max. 15 t
free height of lifting: ca. 6 m

Pull-down device

pull-down force: max. 150 kN (15 Mp)
pull-out force: max. 150 kN (15 Mp)
length of stroke: 5 m

Power swivel* – alternative

torque 3500 Nm 0-200 rpm
torque 4000 Nm 0-174 rpm
torque 5250 Nm 0-133 rpm
torque 6000 Nm 0-116 rpm
free passage: 58 mm

Slushing units

piston mud pump*

type Duplex 5" x 6"
delivery: 750 l/min
(198 GPM)
service pressure: max. 22 bar (3/3 psi)

Compressor*

delivery: 9,6 m³/min
(340 cu. feet/min)
at max. 9 bar (128 psi)

Transport dimensions

width: 2,50 m
height: 3,25 m
length: 9,10 m
weight: about 18,6 t

* Further alternatives are possible



Subject to technical modifications

Données Techniques

Châssis*

camion à triple pont Magirus-Deutz
type 260-32 AHW 320 CV

Mât

charge max. à la
couronne: 15 t
hauteur de travail
libre: ca. 6 m

Installation d'avancement (pull-down)

force
d'avancement: max. 150 kN (15 Mp)
force de retour: max. 150 kN (15 Mp)
course libre: 5 m

Tête motrice rotative* – alternative

couple de rot. 3500 Nm 0-200 t/min
couple de rot. 4000 Nm 0-174 t/min
couple de rot. 5250 Nm 0-133 t/min
couple de rot. 6000 Nm 0-116 t/min
diam. de passage: 58 mm

Equipements d'injection

pompe à piston*

type Duplex 5" x 6"
débit: 750 l/min
(198 GPM)
pression de
service: max. 22 bars (3/3 psi)

Compresseur*

débit: 9,6 m³/min
(340 cu. feet/min)
pression de service: 9 bars (128 psi)

Dimensions de transport

largeur: 2,50 m
hauteur: 3,25 m
longueur: 9,10 m
poids: env. 18,6 t

* D'autres alternatives sont possibles.



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