

# PRAKLA-SEISMOS GEOMECHANIK GMBH



GEOMECHANIK

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

## P HD - 0511



# P HD - 0511

## Technische Daten

### Antriebsmotor

Typ VW 068.5      30 kW (41 PS)

### Mast

Kronenlast                      20 kN

freie Arbeitshöhe              2.4 m

### Vorschub

Vorschubkraft                      2 kN

mit Zusatzgewicht              max. 20 kN

Rückzugkraft                      max. 20 kN

### Kraftspülkopf

Drehmoment                      max. 1300 Nm

Drehzahl                          0-115 1/min

lichter Durchgang              30 mm

### Transportmaße

Breite                              1.30 m

Höhe                                2.20 m

Länge                              2.40 m

Gewicht                          ca.680 kg

### Zubehör

Abfangvorrichtung

Ziehvorrichtung

Räder

### Schraubenkompressor

Liefermenge                      5,8 m<sup>3</sup>

Betriebsdruck                    7 bar

Motorleistung                    37,5 kW

## Technical Data

### Engine

typ VW 068.5      30 kW (41 HP)

### Mast

crown load                          20 kN

free height of lifting          2.4 m

### Pull-down device

pull-down force                      2 kN

with ballast                      max. 20 kN

retraction force                    max. 20 kN

### Power swivel

torque                              max. 1300 Nm

rot.speed                          0-115 1/min

free passage                      30 mm

### Transport dimensions

width                                1.30 m

height                               2.20 m

length                              2.40 m

weight                              approx. 680 kg

### Accessories

clamping device

break elevator

wheels

### screw compressor

delivery                            5,8 m<sup>3</sup>

service pressure                  7 bar

engine power                      37,5 kW

## Données Techniques

### Moteur

typ VW 068.5      30 kW (41 CV)

### Mât

charge max. à la

couronne:                          20 kN

hauteur de travail libre      2.4 m

### Install.d'avancement

force d'avancement              2 kN

avec lest                          max. 20 kN

force de retour                    max. 20 kN

### Tête motrice rotative

couple de rot.                      max. 1300 Nm

vit. de rotation                  0-115 1/min

diam. de passage                30 mm

### Dimensions de transport

largeur                              1.30 m

hauteur                              2.20 m

longueur                          2.40 m

poids                                env.680 kg

### Équipement

dispositif de retenue-freinage

élévateur de dégagement

roues

### compresseur rotatif à vis

débit                                5,8 m<sup>3</sup>

pression de service              7 bar

puissance du moteur          37,5 kW