



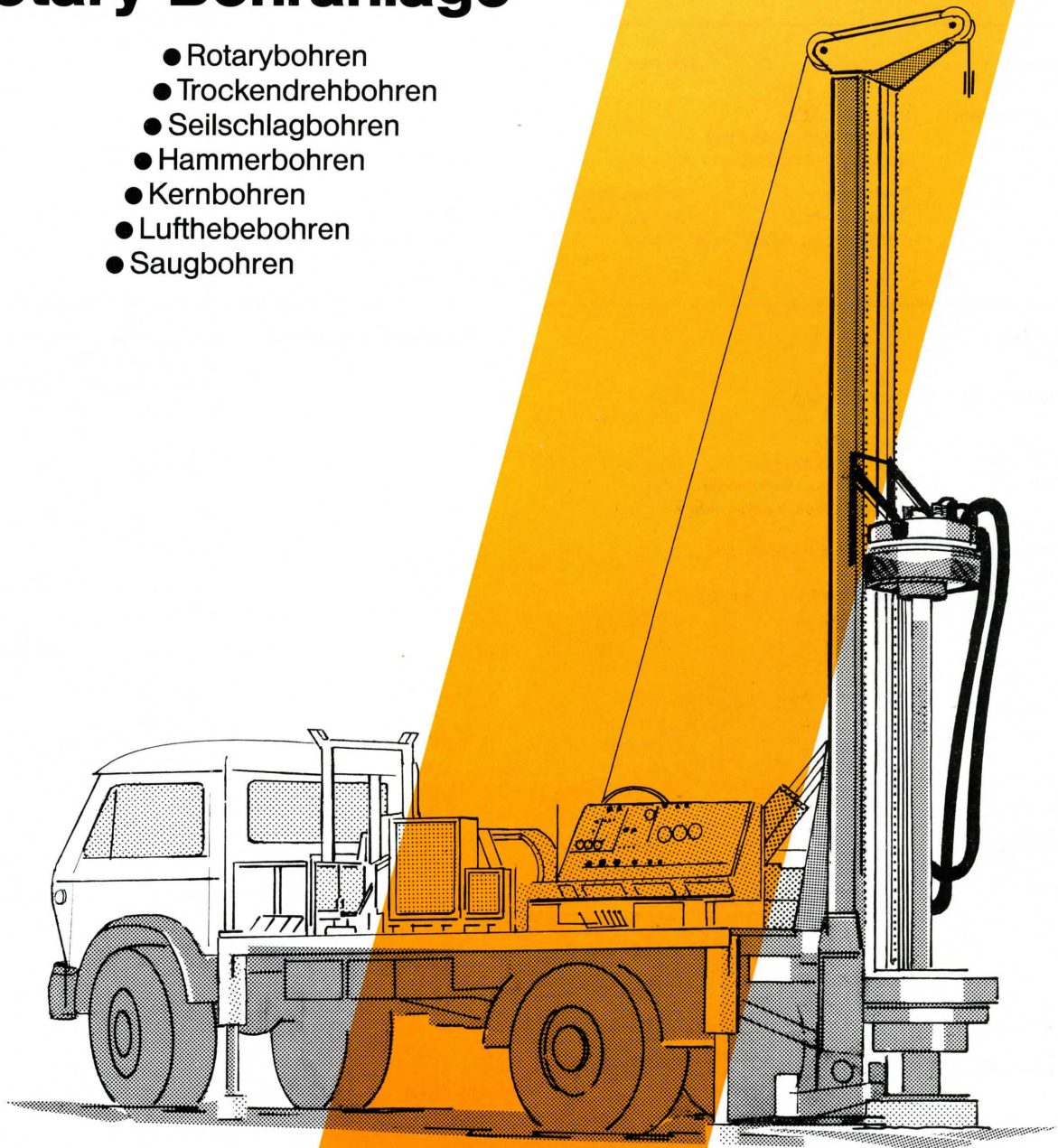
GEOMECHANIK

PRAKLA-SEISMOS GEOMECHANIK GMBH

RB 10

Rotary-Bohranlage

- Rotarybohren
- Trockendrehbohren
- Seilschlagbohren
- Hammerbohren
- Kernbohren
- Lufthebebohren
- Saugbohren



PRAKLASTRASSE 1 · POSTFACH 12 47
D-3162 UETZE
TELEFON: (0 51 73) 693-0
TELEFAX: (0 51 73) 693-2 45
TELETEX: 517 3811, 517 3812



PRAKLA-SEISMOS GEOMECHANIK GMBH

ROTARY-BOHRANLAGE RB 10

MAST: Länge : 6080 mm
max. Hakenlast : 63,0 kN

VORSCHUBSYSTEM: Fahrweg : 3600 mm
Zugkraft : 36,0 kN
Andruck : 24,0 kN
Fahrgeschw. auf : 0,9 m/s
Fahrgeschw. ab : 0,6 m/s
Andruckregelung, Lastkompensation,
hydr. Längenausgleich*

KRAFTDREHKOPF: Durchgang : 100 mm

mögliche Varianten: nicht schaltbar,
2-Gang hydr. schaltbar
4-Gang mech. und hydr. schaltbar
Drehzahlen : 60 bis 800 min⁻¹
Drehmomente : 5200 bis 310 Nm
abhängig von der Getriebeversion

WINDENANLAGE MIT ZUBEHÖR

Hauptarbeitswinde:* max. Seilzug : 25,0 kN
Seilgeschw. : 1,0 m/sec
Kapazität/
Seildurchmesser : 100 m/Ø 12 mm
Trommel mit Sonderrillung für
störungsfreies mehrlagiges Spulen

mögliche Varianten: Winde mit Freifallfunktion*
Windenantrieb schaltbar : *
max. Seilzug : 14,0/25,0 kN
Seilgeschw. : 1,8/ 1,0 m/sec

verstärkte Winde : *
max. Seilzug : 40,0 kN
Seilgeschw. : 0,8 m/sec
Kapazität/
Seildurchmesser : 75 m/Ø 14 mm

Seilkernwinde:* max. Seilzug : 7,5 kN
Seilgeschw. : 2,0 m/sec
Kapazität/
Seildurchmesser : 300 m/Ø 6 mm

Hilfswinde:* max. Seilzug : 10,0 kN
Seilgeschw. : 0,8 m/sec
Kapazität/
Seildurchmesser : 50 m/Ø 8 mm

Freifall-Seilschlagwerk*

Windenzubehör:* Mast-Rollen-Kopf, Mastverlängerung,
Werkzeug-Ausschwenkvorrichtung,
Rollenblöcke, Seilwirbel und sonstige
Anschlagmittel

SPÜLPUMPEN, VERDICHTER

**Triplex-
Kolbenpumpe:*** Förderstrom : 140 l/min
Druck : 20/40 bar

**Duplex-Kolbenpumpe
4½ x 5:*** Förderstrom : 450 l/min
Druck : 20 bar

**Duplex-Kolbenpumpe
6½ x 6:*** Förderstrom : 500 – 1200 l/min
Druck : 12 – 30 bar
abhängig von der Antriebsleistung und
Zylindergröße

Kreiselpumpe 2.5:* Förderstrom : 800 l/min
Druck : 7 bar

Kreiselpumpe 4.0:* Förderstrom : 2200 l/min
Druck : 6 bar

**Schrauben-
kompressor:*** Förderstrom : 6 m³/min
Druck : 8,5 bar

WEITERES ZUBEHÖR:

Vorrichtungen zur Gestängehand-
habung, Abfangvorrichtung,
Ziehvorrichtung, Rohrführung,
Gestänge-Brechvorrichtung

drehende Verrohrungsvorrichtung,
Ø 324 mm

Überwachung und Registrierung von
Bohrparametern

Ausrüstung zum Immlochhammer-
Bohren

Ausrüstung zum Schrägbohren

GERÄTETRÄGER:

Schlitten, Wechselaufbau, Anhänger,
Traktor, Unimog, LKW 4 x 2, LKW 4 x 4,
Baggeranbau

*) Ausstattungsvarianten abhängig von Geräteträger
und Antriebsleistung

Technische Änderungen vorbehalten!



PRAKLASTRASSE 1 · POSTFACH 12 47
D-3162 UETZE
TELEFON: (0 51 73) 6 93-0
TELEFAX: (0 51 73) 6 93-2 45
TELETEX: 517 3811, 517 3812