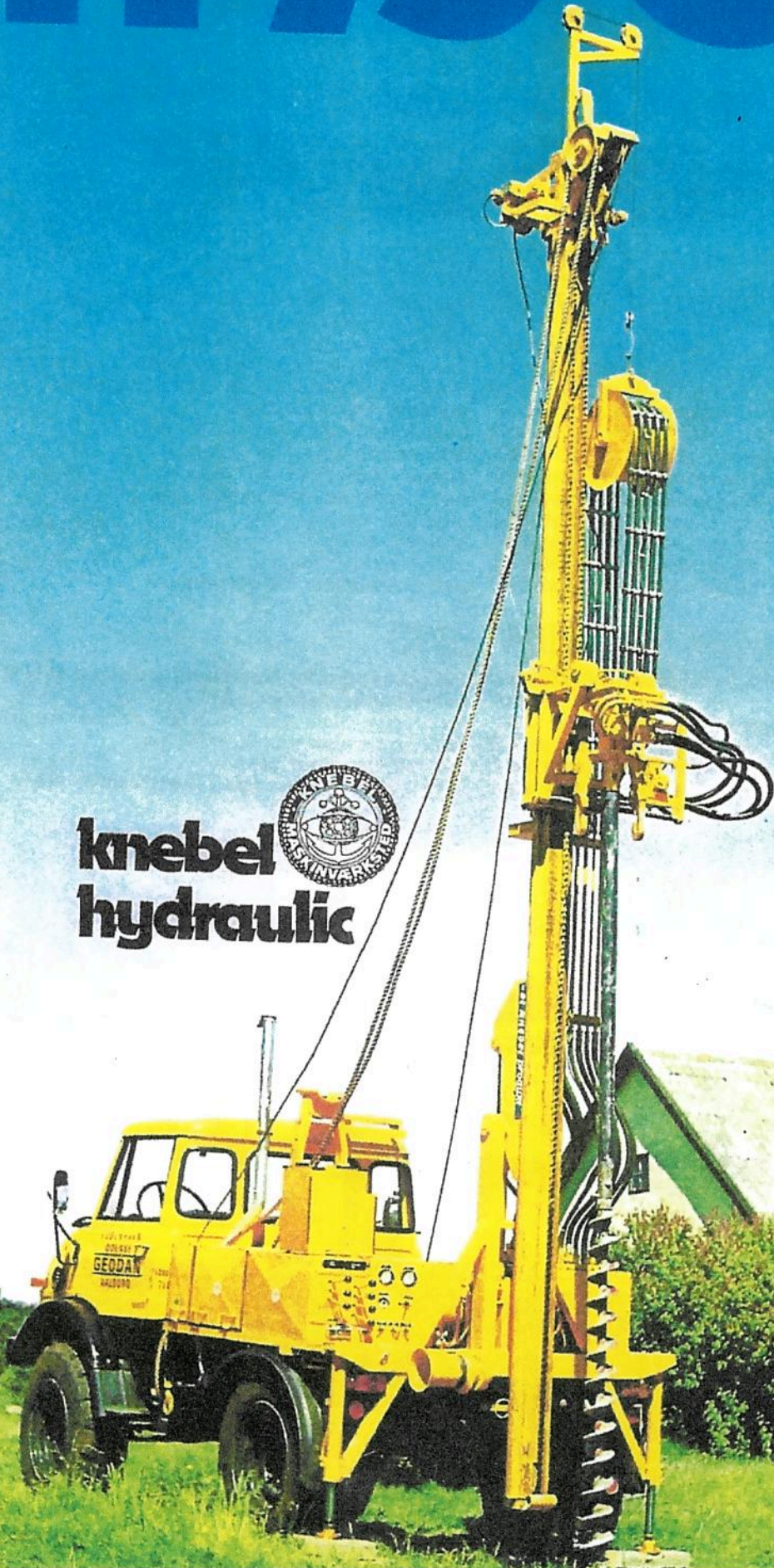


# HY-75-GR

**knebel**  
**hydraulic**



# TEKNISKE SPECIFIKATIONER

## MÆGLER GUIDE MAST

Min. frihøjde under tophjul: 6,5 meter  
Max. belastning på krog: 1200 Kp.  
Max. last over tophjul: 1200 Kp.  
Mægleren rejses og lægges hydraulisk.

Min. free height under top wheel: 6.5 metre  
Max. load on hook: 1200 Kp.  
Max. load over top wheel: 1200 Kp.  
The guide mast is raised by a hydraulic cylinder.

## DREJEHOVED HYDRAULIC POWER SWIVEL

Max. løftehøjde med drejehoved: 5400 mm  
Max. anpres på drejehoved: 1500 Kp.  
Max. løft med drejehoved: 3000 Kp.  
Tilspænding under anpres variabel: 0-0,8 m/sek.  
Tilspænding under løft variabel: 0-0,5 m/sek.  
Ilgang i begge retninger.  
Max. omdrejninger på drejehoved:  
1. gear: 65 omdr./min. variabel  
2. gear: 130 omdr./min. variabel  
Max. drejningsmoment på drejehoved:  
1. gear: 300 Kpm.  
2. gear: 156 Kpm.  
Gennemboring: 85 mm  
Drejehoved 90° mekanisk kipbar.

Max. working lift: 5400 mm  
Max. pull-down: 1500 Kp.  
Max. pull-up: 3000 Kp.  
Speed infinitely variable downward: 0-0.8 m/sec.  
Speed infinitely variable upward: 0-0.5 m/sec.  
Quick-acting in both directions.  
Max. speed of power swivel:  
1st gear: 65 RPM variable 2nd gear: 130 RPM variable  
Max. torque of power swivel:  
1st gear: 300 Kpm. 2nd gear: 156 Kpm.  
Hollow bore spindle: 85 mm  
Hydraulic power swivel: 90° mechanical tipped.

## SPIL WINCH

1 stk. fuldhydraulisk spil med variabel hejsehastighed.  
Automatisk holdebremse.  
Tovkapacitet: ca. 38 m  $\varnothing$  10 mm stålwire på 1. lag  
ca. 250 m  $\varnothing$  10 mm stålwire på 7 lag  
Max. trækraft: 1200 Kp.  
Max. tovhastighed 1. lag: variabel 0-85 m/min.

One fully hydraulic winch with variable wire speed.  
Automatic winch brakes.  
Wire capacity: 38 m  $\varnothing$  10 mm on 1st layer  
250 m  $\varnothing$  10 mm on 7 layers  
Max. wirepull: 1200 Kp.  
Max. wire speed: 1st layer: variable 0-85 m/min.

## SPILKOP WARPING END

Max. drejningsmoment: 40 Kpm.  
Hejsehastighed: variabel.  
Max. torque: 40 Kpm.  
Wire speed: infinitely variable.



# TEKNISKE SPECIFIKATIONER



## HYDRAULISK CYLINDERSLAGVÆRK    HYDRAULIC IMPACT MACHINE

Max. værktøjsvægt: 250 Kp.    Max. weight of tools: 250 Kp.  
Max. trækraft på wire: 1250 Kp.    Max. wire pull: 1250 Kp.  
Slagantal: 0-50 slag/min.    Number of strokes: 0-50 strokes/min.  
Slaglængde variabel: 0,25-0,50 meter.    Stroke: 0.25-0.50 metre.

## 2 STK. HYDRAULISKE STØTTEBEN    2 HYDRAULIC SUPPORTING LEGS

Slaglængde: 500 mm    Stroke: 500 mm

## KRAFTUDTAG    POWER TAKE-OFF

Nødvendig effekt: 70 HK    Necessary effect: 70 h. p.

De tekniske specifikationer er opgivet ved 1000 o/min. på kraftudtaget.    The above mentioned technical specifications are at 1000 RPM.  
Kraftudtag på 540 o/min. kan anvendes.    Power take-off at 540 RPM can be used.  
De tekniske specifikationer er da tilsvarende lavere for max. arbejdshastighed.    The said specifications are then equivalently lower for max. working speed.

# knebel hydraulic

& WINCH TRADING APS

DK-8420 KNEBEL - DENMARK  
TELEFON (06) 35 17 88 · GIRO 2 28 30 38  
Telegramadr. - Cable »Wellwinchworks«

Ret til ændringer forbeholdes.

# KNEBEL UNIVERSAL FULDHYDRAULISK BOREANLÆG

## HY-75-GRI

Dette boreværks robuste konstruktion samt betjeningspanelets centrale placering og udformning sammenholdt med maskinens tekniske specifikationer gør, at anlægget kan anvendes til alle kendte geotekniske boreopgaver.

Med et KNEBEL UNIVERSAL FULDHYDRAULISK GEOTEKNISK BOREANLÆG kan man altid ud fra opgavebeskrivelsen vælge den rigtige boremetode. Uanset valg af boremetode arbejder boreanlægget hurtigt og præcist.

The robust construction of this drilling rig plus the centrally located control panel and its design in addition to the technical specifications of the machine, make the rig suitable for all soil surveying purposes.

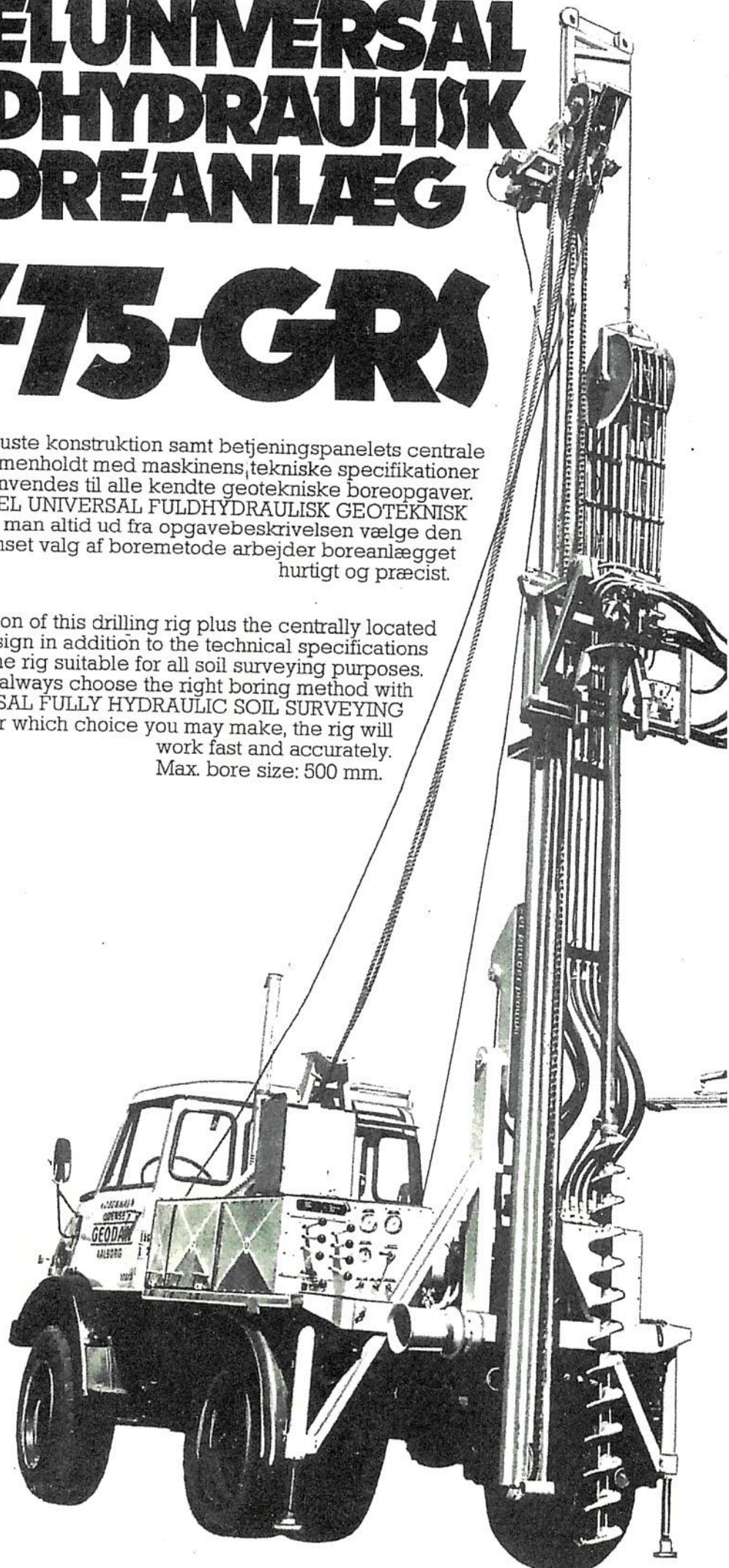
Knowing the task, you can always choose the right boring method with

A KNEBEL UNIVERSAL FULLY HYDRAULIC SOIL SURVEYING

DRILLING RIG. No matter which choice you may make, the rig will

work fast and accurately.

Max. bore size: 500 mm.



*Müller Hansen*