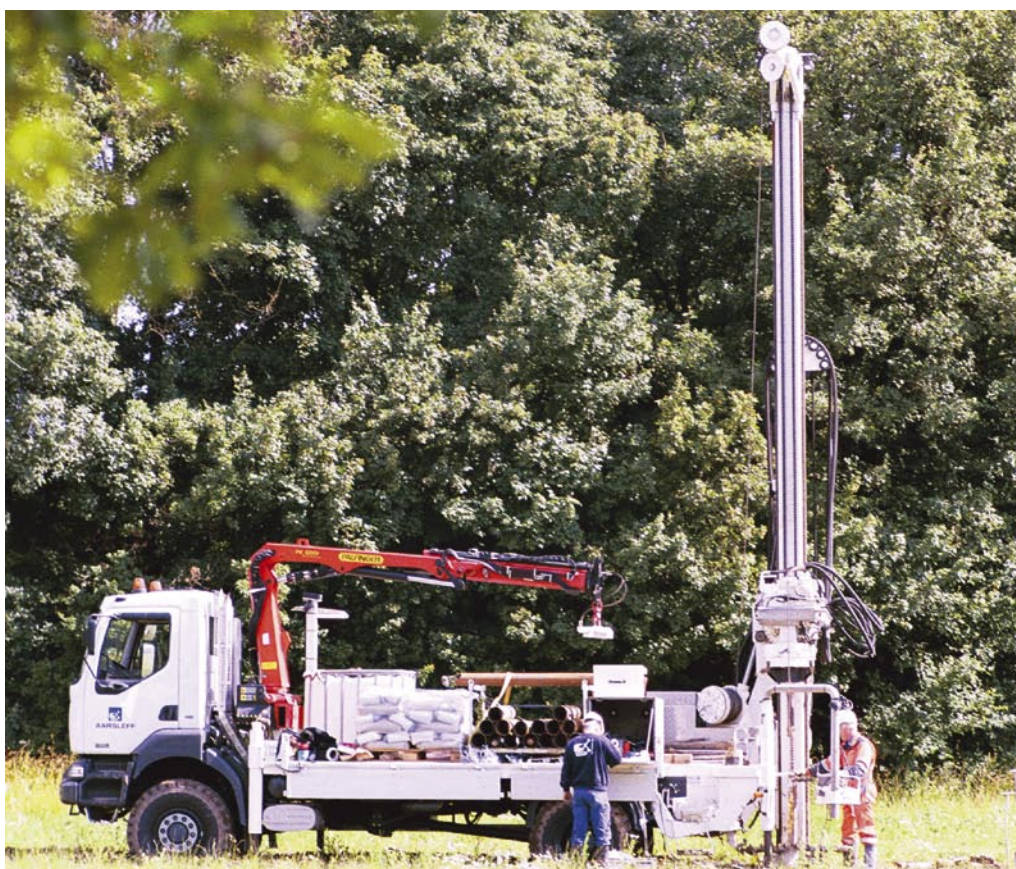




HY-77/99 GRS

BOREMASKINE



Udførelse af geoteknisk boring.

Fuldhydraulisk boremaskine

Vores setup består af en borerig monteret på en Renault 4 × 4 lastbil, som kan medbringe boreudstyr op til 15 meter. Ved dybere boreriger kræves følgelastbil. Boreddybder samt dimensioner, se venligst bagsiden.

Til borearbejdet følger markjournal med alle relevante oplysninger jf. Aarsleffs KS-Håndbog for grundvand, miljø- og geotekniske boreriger. Borejournal kan udarbejdes i BRegister/PC Jupiter samt indrapporteres til GEUS hvis det ønskes.

Anvendelse:

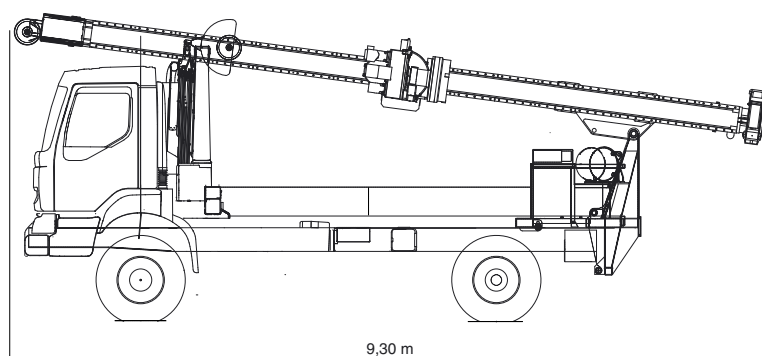
Grundvandssænkning, geoteknik, miljøundersøgelser samt hydrogeologiske undersøgelser.

Såfremt referenceliste ønskes for ovenstående job, kan henvendelse rettes til vores kontor i Åbyhøj eller i Hvidovre.



HY-77/99 GRS

Boremaskine



KNEBEL DRILL type HY-77/99-GRS er en universel hydraulisk diesel drevet boremaskine. HY-77/99 er specielt velegnet til tørboring med foring i 6"-12" i forbindelse med geoteknik og miljøboringer. Boreriggen er udstyret med specielt borehoved således at der kan kernebores med GeoBor S Ø146 mm. Riggen kan køre med tørboring, DTH, Odex og skylle-boring. Motoren konform med direktiv CEE 99/96 EURO 3 common rail med katalysator.

Vejledende dybder (alt efter geologi):

	Tørboring med foring	Skylleboring
6"	70 m	
10"	60 m	150 m
12"	50 m	100 m

Total bredde	2,55 m
Total længde inkl. mast	9,30 m
Total kørehøjde	3,99 m
Total egenvægt	18 t

Specifikationer:

Maks boreddybde	150 m
Maks rørdiameter	12"
Drejemoment	rpm 50 9,4 kNm/940 kpm
	rpm 80 5,2 kNm/520 kpm
	rpm 750 0,45 kNm/45 kpm
Vandring borehoved	6,8 m
Tryk/trækkraft	6,5-12 t
Spil/trækkraft	3 t
Slagværk/kapacitet	0,75 t
Mastforskydning	0,8 m
Motorstørrelse	229 kW/311 HK

Fundering

beskæftiger sig med alle former for ramme- og funderingsopgaver i ind- og udland.

Geosektionen

er en specialektion i Fundering. Vi beskæftiger os bla. med: Boringer for grundvandssænkning, geoteknik, miljø, vandindvinding. Sugespids og installationsarbejde i forbindelse med grundvandssænkning. Styret underboring, rørsprængning. Ankerboringer og fundamentsboringer.

Aarsleff er medlem af Dansk Geoteknisk forening, Kontrolordningen for styret underboring og gennempresning, Kontrolordningen for rørsprængning samt Brøndborerforeningen.

Per Aarsleff A/S
Hovedkontor · Main Office
Lokesvej 15
DK-8230 Åbyhøj
Denmark

Tel +45 8744 2222
Fax +45 8744 2549

CVR-nr. 24 25 77 97

Kontor Øst · Office Copenhagen
Industriholmen 2
DK-2650 Hvidovre
Denmark

Tel +45 3679 3333
Fax +45 3679 3549