

graveapparat

M/A BERGHAVN

SECORA
MASKIN AS



Bruksområde: Apparatet benyttes til graving i havbunn bestående av hovedsakelig harde masser med stort innhold av stein, og har tilnærmet samme virkemåte som en konvensjonell land-basert gravemaskin.

BYGGER: Ankerløkken Glommen verft i Fredrikstad i 1980, ombygget i 1996 av Scheepswerf De Donge, Nederland.

KJENNINGSIGNAL:
LM 7128

FARTSOMRÅDE:
Liten kystfart

HOVEDDATA:

Lengde over alt:	49,5 m
Bredde:	12,5 m
Dypgang:	2 m
Dybde i riss:	3
Lettskipsvekt:	900 tonn

PRODUKSJONSKAPASITET:

Mudringskapasitet:	100-400 m ³ /h
Maks mudringsdybde:	14,5 m
Maks effektiv mudringsdybde:	13 m

INNREDNING:

Messe, 10 lugarer, bysse, dagligrom og vaskerom.

BAKGRAVER MONTERT PÅ DEKK:

Type:	Liebherr P994
Egenvekt:	173 tonn
Driftsmotor:	Cummins KTTA38-C 1350 (840 kW/1800 rpm)

Styresystem:	Elektrohydraulisk
Bomlengde:	14 m
Stikkelengde:	4/5,6 m
Skuffestørrelse:	5,7 m ³ /7,2 m ³

ØVRIG MASKINERI:

Hjelpeaggregat: DEUTZ BF4M1013FC
Generator (1 stk.) Stamford UCM F130KWA

DEKKS MASKINERI:

To forhalingsvinsjer
To ankervisjer m/nokk
To capstanvinsjer

DEKKS KRANER:

Palfinger MB 17500
Hydralift MVC 501-2-7.5

POSISJONERING- OG MONITORUTSTYR:

Monitor som viser apparatets plassering i mudringsfeltet (posisjon, vannstand og mudringsdybde) samt skuffens bevegelse under vann. For posisjonering benyttes DGPS.

