

PRESSMEDDELANDE**AUGUSTI 2008****FREELAND 3000 KLARADE TEST - MED TOPPBETYG**

Magnus Östholm är konstruktören bakom Freeland 3000. Han har mer än 15 års erfarenhet av konstruktion av minröjare och har också själv deltagit i minröjningsoperationer i Kroatien, Angola och Iran.

Freeland 3000 har testats av SWEDEC (Swedish EOD and Demining Centre) i augusti 2008. SWEDEC är Sveriges kompetenscentrum för nationella och internationella uppgifter inom ammunitions- och minröjning. SWEDEC i Eksjö är en av 3-4 platser i världen som är internationellt erkänt som provningsplats när det gäller minröjning och oskadliggörande av ammunition och explosiva laddningar.

Testerna genomfördes i enlighet med "CEN Workshop Agreement 15044; Test and Evaluation of Demining Machines".

Testet var mycket framgångsrikt.**Freeland 3000 neutraliserade 450 minor av 450 minor – det vill säga 100%.**

Testerna visade att inga minor "överlevde" verkan av det kraftfulla minröjningsaggregatet. Ett så bra resultat har ingen annan maskin som tidigare testats vid SWEDEC uppnått. Den visade sig även kunna arbeta i mycket stenig terräng utan stort slitage. Inte heller trädstammar med en diameter av upp till 25cm utgjorde något som helst problem.

Det avslutande provet med en briserande stridsvagnsmina placerad under aggregatet uppvisade inga skador på utrustningen. Inga kedjor eller verktyg kom till skada eller saknades. Efter endast några minuter kunde Freeland 3000 fortsätta operera, som om ingenting hade hänt.

[Läs testrapporten från ITEP här.](#)

Freeland 3000 film

Se filmen högupplöst, [klicka här](#) (öppnas i nytt fönster).

Vill du veta mer?

Kontakta Kent Wikström, Verkställande direktör MDR Complete Demining AB
Tel: +46 (0) 70 56 78 122, E-post: kent.wikstrom@completedemining.com

Läs mer om MDR Complete Demining och Freeland 3000 på www.completedemining.com

Om MDR Complete Demining

MDR Complete Demining är ett helsvenskt bolag med säte i Solna utanför Stockholm. Vi är få anställda och har valt att arbeta med mycket kompetenta underleverantörer, var och en ledande inom sitt område. Vår unika spetskompetens är konstruktion av minröjningsaggregat. Vi har valt att applicera detta på standardprodukter i största möjliga grad. Resultatet är en maskin baserad på en bepansrad välkänd skogsmaskin, en mycket kraftfull motor som driver vårt egenutvecklade minröjningsaggregat.

Vår affärsidé är att sälja denna maskin till företag och organisationer som bedriver minröjning.

Freeland 3000 är resultatet av många års erfarenhet och är idag, vågar vi påstå, den absolut bästa maskinen i sitt segment när det gäller driftsäkerhet och manövrering. Den representerar en ny typ av mekanisk minröjning då den är driftsäker i alla tänkbara miljöer och har kapacitet som överstiger alla kända produkter på marknaden. Trots detta är den liten och lättmanövrerad. Vi menar att den hör hemma varhelst i världen, som ett av flera verktyg, där man vill oskadliggöra de dödliga minorna.

Minhotet

Minerade landområden är ett av vår tids största problem då det dödar, lemlästar och sårar människor. Dessutom förhindrar enbart misstanken om förekomst av minor utnyttjandet av marken. Minröjning är dyrt och komplicerat. Politik och ekonomi är viktiga faktorer som spelar in. Dessutom ställs höga krav på driftsäkerhet, transportmöjligheter och enkelt handhavande vilket ofta gör hela processen mycket kostsam. Vi har utvecklat en maskin som kan hantera de vanligaste problemen inom minröjning: överhettade motorsystem, igensatta filter, risk för kvarvarande minor, svårigheter med underhåll och transport.

Faktaruta

Maskin: Freeland 3000
Längd: 10,2 m
Vikt: 19,6 ton
Arbetsyta/timme: 1000 – 3500 m²