

A-ROVSYSTEM

MATERIELVÅRDSSHEMA GRUNTILLSYN

Detta materielvårdsschema gäller för materiel:

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M5641-107010	ARBETS ROV /K
M8156-411400	A-ROVSYSTEM

Vårdbestämmelser

Materielvårdsschema grundtillsyn används när materielens tillstånd och funktion kontrollera. Schemat ska ge underlag för eventuella reparationer.

Anvisningar för genomförandet finns i ROV-handbok.

GT 1 = Grundtillsyn (utförs varje år)

GT 2,5 = Grundtillsyn (utförs med ett intervall av 2,5 år, inklusive GT 1)

Allmänt gäller att kontroll ska ske beträffande skador, fastsättning och funktion.

Rapportering sker i LIFT/PRIO.

Referenser

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M7786-262771	ANV UH HDB AROV BEL

A-ROV

GT		System/komponent	Ref	Omfattning/felyttring
1	2,5			
x		Farkost	HBOK	Funktionstest och visuell inspektion (använd Pre-dive-checklista)
x		Farkost	HBOK	Plocka isär farkost
x		Ram och skruvförband	HBOK	Kontroll
x		Farkost	HBOK	Skador, oljeläckage
x		Elektronikflaskor	HBOK	Inspektion och rengöring.
x		Oljekompensatorer	HBOK	Inspektion och rengöring
x		Anslutningar	HBOK	Inspektion, rengöring och smörjning
x		O-ringar	HBOK	Byte
x		Motorer	HBOK	Oljebyte
	x	Motorer	HBOK	Huvudservice
x		Transformator	HBOK	Inspektion och rengöring
x		Transformator	HBOK	Oljebyte
x		Kameror	HBOK	Inspektion, kontroll och rengöring
x		Lampor	HBOK	Inspektion, kontroll och rengöring
x		Etiketter	HBOK	Kontroll
x		Sensorer	HBOK	Inspektion, kontroll och rengöring
x		Kablar och anslutningar	HBOK	Inspektion, kontroll och rengöring
x		Griparmar	HBOK	Inspektion, kontroll och rengöring
x		Orion 7F ventilpaket	HBOK	Oljebyte
	x	Orion 7F ventilpaket	HBOK	Oljebyte
x		Orion 4F ventilpaket	HBOK	Oljebyte
x		Quatro ventilpaket	HBOK	Byt följande: <ul style="list-style-type: none"> • 2x Cardew-filter • Låg-/högtrycksfilter • olja (vid behov)
x		Lyftanordning	HBOK	Inspektion skyddsstrumpa umbilical ”china finger”, byte (vid behov)
x		Farkost	HBOK	Återmontera
x		Farkost	HBOK	Våttest
x		Certifikat	HBOK	Kontroll giltighet

Topside ROV

GT		System/komponent	Ref	Omfattning/felyttring
1	2,5			
x		Dykcentral: Monitorer, datorer, kontroller, kablar och instrument	HBOK	Inspektion, kontroll

LARS

GT		System/komponent	Ref	Omfattning/felyttring
1	2,5			
x		Släpringsdon	HBOK	Smörjning
x		Elsystem, kablar och anslutningar	HBOK	Inspektion, kontroll och rengöring
x		Hydraulsystem, slangar och anslutningar	HBOK	Inspektion, kontroll och rengöring
x		Vinschstänger	HBOK	Smörjning
x		Kedja och drev, kabelledare	HBOK	Smörjning
	x	Vinsch	HBOK	Besiktning
x		Certifikat	HBOK	Kontroll giltighet

Övrigt

GT		System/komponent	Ref	Omfattning/felyttring
1	2,5			
x		Hangaren: Högspänningssystem	HBOK	Jordfelstest
x		Användarhandbok	HBOK	Inspektion, kontroll
x		Dyklogg	HBOK	Uppdatera
x		Rapport	HBOK	Rapportera fel och brister

Jordfelstest

Nr	Åtgärd/komponent	Kommentar
1.	Ställ huvudströmbrytarna i läge OFF.	Lås med hänglås
2.	Anslut jordförbindelsen i jordningsskåpet.	Använd jordningsstav
3.	Kontrollera att jordfelmätaren visar "ALARM".	Jordfelmätaren sitter på PDU-panelen. ALARM = röd indikeringslampa lyser.
4.	Frigör jordförbindelserna i jordningsskåpet.	Använd jordningsstav
5.	Ställ huvudströmbrytarna i läge ON.	Ta först bort hänglås