

## ROV-SYSTEM B/C1

### MATERIELVÅRDSSCHEMA GRUNTILLSYN

Detta materielvårdsschema gäller för materiel:

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M5641-104010	I-ROV
F9685-000039	SJÖSÄTTNINGSBUR TMS
M8156-411100	ROV-SYSTEM B
M8156-411200	ROV-SYSTEM C1

### 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
M7786-261511	ANV UH HDB IROV BEL

## I-ROV

GT		System/komponent	Ref	Omfattning/flyttring
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, kompensator membran	HBOK	Byte
	x	Motorer	HBOK	Huvudservice
x		Transformatorer	HBOK	Inspektion och rengöring
x		Transformatorer	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		HPU	HBOK	Oljebyte
x		Orion 4F ventilpaket	HBOK	Oljebyte
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/flyttring
1	2,5			
x		Dykcentral: Monitorer, datorer, kontroller, kablar och instrument	HBOK	Inspektion, kontroll

## Vinsch

GT		System/komponent	Ref	Omfattning/flyttring
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		Lyftumbilical	HBOK	Smörjning
x		Kedja och drev, kabelledare	HBOK	Smörjning
	x	Vinsch	HBOK	Besiktning
x		Certifikat	HBOK	Kontroll giltighet

## TMS

GT		System/komponent	Ref	Omfattning/flyttring
1	2,5			
x		Sjösättningsbur	HBOK	Funktionstest och visuell inspektion (använd Pre-dive-checklista)
x		Sjösättningsbur	HBOK	Plocka loss följande delar från sjösättningsbur: <ul style="list-style-type: none"> <li>• kameror</li> <li>• lampor</li> <li>• elektronik flaska</li> <li>• kablar</li> <li>• sensorer</li> </ul>
x		Ram och skruvförband	HBOK	Kontroll
x		Sjösättningsbur	HBOK	Skador, oljeläckage
x		Elektronikflaska	HBOK	Inspektion och rengöring
x		Anslutningar	HBOK	Inspektion, rengöring och smörjning
x		O-ringar	HBOK	Byte
x		Motorer	HBOK	Huvudservice
x		Transformator	HBOK	Inspektion och rengöring
x		Transformator	HBOK	Oljebyte (vid behov)
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		Tether	HBOK	Inspektion skyddstrumpa tether ”china finger”
x		Power Pack	HBOK	Skador, oljeläckage
	x	Power Pack	HBOK	Oljebyte
x		Kablar och anslutningar	HBOK	Inspektion, kontroll och rengöring
x		Magnetkontakter	HBOK	Kontroll
x		Certifikat	HBOK	Kontroll giltighet

## Övrigt

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