

ROV-SYSTEM B/C1

MATERIELVÅRDSSCHEMA DAGLIG OCH SÄRSKILD TILLSYN

Detta materielvårdsschema gäller för materiel:

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	
M5641-104010	I-ROV	(B- och C1-system)
F9685-000039	SJÖSÄTTNINGSBUR TMS	

Daglig tillsyn

Före dyk

I-ROV/TMS

Nr. Åtgärd/komponent	Kommentar
1. Visuell kontroll, farkost	Skador, fastsättning, oljeläckage
2. Lampor, kameror och pan och tilt	Skador, fastsättning, rengöring (ta bort linsskydd från kameror)
3. Griparmar	Skador, fastsättning, kablage Oljenivå, kompensatorer (2 st): lägst 50 %
4. Trafo farkost	Oljenivå, låda med svart gummibula (ska vara stum)
5. Kompensationsolja, motorer	Oljenivå, 6 st knoppar (inte inne)
6. Anslutningar och kablar	Skador, fastsättning, anslutning
8. Trafo, TMS	Oljenivå, låda med svart gummibula (ska vara stum)
9. HPU, TMS	Oljenivå, kompensatorer (2 st): lägst 50 %
10. Transponder, farkost	Anslut, slå till, rätt kanal, anteckna nummer

RAPPORTERA FEL OCH BRISTER

INSTRUMENTERING, DYKCENTRAL

Nr. Åtgärd/komponent	Kommentar
1. Anslut manöverpaneler	2 st

RAPPORTERA FEL OCH BRISTER

KÖRPANEL, DYKCENTRAL

Nr. Åtgärd/komponent	Kommentar
1. Switch baksida	PÅ
2. Motor Controllers	PÅ, 6 st
3. Auto Functions	AV, 3 st
4. Trimvred	MITTLÄGE, 4 st
5. Lights	AV, 2 st
6. Camera 1, 2, 3 och 4	PÅ
7. Sonar	PÅ
8. Transponder, altimeter	PÅ
9. HID-lampor 1, 2	AV
10. Gain	Ca 50%

RAPPORTERA FEL OCH BRISTER

BILDSKÄRMAR, MONITORER

Nr. Åtgärd/komponent	Kommentar
1. Slå till spänningen till bildskärmar (monitor 1-5)	5 st
2. Välj ARGUS-kamera 11-14 till bildskärmarna	4 st
3. Välj TMS-kameran 10 till en bildskärm	

RAPPORTERA FEL OCH BRISTER

GANTRY, VINSCH

Nr. Åtgärd/komponent	Kommentar
1. Säkerhetsbrytare (kriken SB)	På
2. Vinsch	Kontroll: fri och luckor av
3. Nödstopp vinsch	Kontroll
4. Hydraulolja gantry/vinsch	Oljenivå
5. Monitorbild vinsch (kanal EXT2)	Kontroll
6. Gult varningsljus på körpanel TMS	Starta
7. Starta hydraulpump	Välj 1, 2 eller 3

RAPPORTERA FEL OCH BRISTER

I-ROV

Nr. Åtgärd/komponent	Kommentar
1. Starta I-ROV-datorn	Rack 1
2. Välj ARGUS på monitor 2	Strömbrytare vänster
3. Starta sonardatorn	Rack 1
4. Starta farkosten	ARGUS panelen, 2 st strömbrytare
5. TMS panelen, strömbrytare till	1 st
6. MS1000 på sonardatorn	Se till att COM2 används
7. Starta ARGUS display i den övre skärmen	
8. ARGUS display: <ul style="list-style-type: none">- Tools/Run Vigra/minimera- Meny/Setup/Apply re-connect/Hide- Zero Roll och Zero Pitch- Tools/Output cfg/ Com 4/Head/Open/Hide	
9. Körpanel: Reset Turns	
10. TMS-panel: Counter Reset	

RAPPORTERA FEL OCH BRISTER

PROVKÖRNING I-ROV

Nr. Åtgärd/komponent	Kommentar
1. Motorer	Funktion, back och fram
2. Strålkastare och HID-lampor	Funktion
3. Manipulatorer	Funktion
5. Sonar	Funktion
6. Kamera pan/tilt, tilt	Funktion
7. Sensorer	Funktion

RAPPORTERA FEL OCH BRISTER

PROVKÖRNING TMS

Nr. Åtgärd/komponent	Kommentar
1. Starta hydrauliken	
2. Kamera tilt	Funktion
3. Tether	Funktion, med hastighet 2
5. Strålkastare	Funktion
6. Låsning	Funktion
7. Tether	Nollställ

RAPPORTERA FEL OCH BRISTER

Under dyk

I-ROV

Nr. Åtgärd/komponent	Kommentar
1. Sonarbild	Kontroll bottenbild
2. Avvägning	Kontroll
3. Felfunktioner	Ge akt på felfunktioner

RAPPORTERA FEL OCH BRISTER

LARS

Nr. Åtgärd/komponent	Kommentar
1. Felfunktioner	Ge akt på skador och felfunktioner

RAPPORTERA FEL OCH BRISTER

Efter dyk

UTSIDA I-ROV

Nr. Åtgärd/komponent	Kommentar
1. Visuell kontroll, farkost	Skador, fastsättning, oljeläckage
2. Spola av hela farkosten med färskvatten	
3. Återställ transponder	
4. Sätt på linsskydd på kamera.	

RAPPORTERA FEL OCH BRISTER

UMBILIKALVINSCH

Nr. Åtgärd/komponent	Kommentar
1. Vinschstänger	Smörjning

RAPPORTERA FEL OCH BRISTER

Förvaring

- Daglig förvaring på däck
Farkosten ska vara sköljd med färskvatten.
Sätt dit linsskydd på kameror.
Sjösäkra farkosten.

Veckotillsyn

I-ROV/TMS

Nr. Åtgärd/komponent	Kommentar
1. I-ROV/TMS	Funktionstest enligt checklista Pre dive checklist I-ROV system (endast om I-ROV/TMS varit i vattnet under den senaste veckan).
	Smörjning (om I-ROV inte varit i vattnet under den senaste veckan)

RAPPORTERA FEL OCH BRISTER

UMBILICALVINSCH

Nr. Åtgärd/komponent	Kommentar
1. Kabelledare	Smörjning
2. Vinschstänger/kabelledarskruv	Smörjning

FYLL I DYKLOGGEN EFTER ANVÄNDNING

RAPPORTERA FEL OCH BRISTER

Särskild tillsyn

Administrativa data

Registrerings-/individnummer	Flottilj	Division	Fartyg
------------------------------	----------	----------	--------

Vårdansvarig brukare

För period 1	Vårdansvarig brukare
För period 2	Vårdansvarig brukare
För period 3	Vårdansvarig brukare
För period 4	Vårdansvarig brukare
För period 5	Vårdansvarig brukare
För period 6	Vårdansvarig brukare
För period 7	Vårdansvarig brukare
För period 8	Vårdansvarig brukare
För period 9	Vårdansvarig brukare
För period 10	Vårdansvarig brukare
För period 11	Vårdansvarig brukare
För period 12	Vårdansvarig brukare

Ansvarig tjänstegrenschefer eller befäl (vård kontrollerad och godkänd)

För period 1	Ansvarigt befäl eller arbetsledare	Datum	Pkt.	Pkt.	Pkt.
För period 2	Ansvarigt befäl eller arbetsledare	Datum	Pkt.	Pkt.	Pkt.
För period 3	Ansvarigt befäl eller arbetsledare	Datum	Pkt.	Pkt.	Pkt.
För period 4	Ansvarigt befäl eller arbetsledare	Datum	Pkt.	Pkt.	Pkt.
För period 5	Ansvarigt befäl eller arbetsledare	Datum	Pkt.	Pkt.	Pkt.
För period 6	Ansvarigt befäl eller arbetsledare	Datum	Pkt.	Pkt.	Pkt.
För period 7	Ansvarigt befäl eller arbetsledare	Datum	Pkt.	Pkt.	Pkt.
För period 8	Ansvarigt befäl eller arbetsledare	Datum	Pkt.	Pkt.	Pkt.
För period 9	Ansvarigt befäl eller arbetsledare	Datum	Pkt.	Pkt.	Pkt.
För period 10	Ansvarigt befäl eller arbetsledare	Datum	Pkt.	Pkt.	Pkt.
För period 11	Ansvarigt befäl eller arbetsledare	Datum	Pkt.	Pkt.	Pkt.
För period 12	Ansvarigt befäl eller arbetsledare	Datum	Pkt.	Pkt.	Pkt.

Symbolförklaring



Brukaren ritar ett diagonalt streck när tillsynen inte är tillämplig för materielen.



Brukaren skriver sin signatur när tillsynen är utförd utan kvarstående fel.



Brukaren ritar en cirkel när tillsynen är utförd, men kvarstående fel har inte kunnat avhjälpas. Felet är även antecknat på Felrapport.



Brukaren skriver sin signatur i cirkeln när rapporterat fel är avhjälpt och struket på felrapporten.

6. Funktionskontroll

Provkör samtliga
funktioner (se checklista)

1 2 3 4 5 6

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

7 8 9 10 11 12

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

**7. Dykcentral: monitorer, datorer, kontroller, Skador, fastsättning
kablar och instrument**

1 2 3 4 5 6

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

7 8 9 10 11 12

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

RAPPORTERA FEL OCH BRISTER

LARS

1. Elsystem, kablar och anslutningar	Skador, fastsättning	1	2	3	4	5	6
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		7	8	9	10	11	12
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Hydraulsystem, slangar och anslutningar	Skador, fastsättning	1	2	3	4	5	6
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		7	8	9	10	11	12
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Umbilikalvinsch	Skador, smörjning	1	2	3	4	5	6
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		7	8	9	10	11	12
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. TMS	Skador, fastsättning, oljeläckage	1	2	3	4	5	6
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		7	8	9	10	11	12
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

RAPPORTERA FEL OCH BRISTER