

ROV-SYSTEM C2

MATERIELVÅRDSSCHEMA DAGLIG OCH SÄRSKILD TILLSYN

Detta materielvårdsschema gäller för materiel:

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	
M5641-104020	I-ROV B	(C2-system)

Daglig tillsyn

Före dyk

I-ROV

Nr.	Åtgärd/komponent	Kommentar
1.	Visuell kontroll, farkost	Skador, fastsättning, oljeläckage
2.	Kameror, lampor, 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
10.	Transponder, farkost	Aktivera, slå till, rätt kanal, anteckna nummer

RAPPORTERA FEL OCH BRISTER

INSTRUMENTERING, MANÖVERBRYGGA

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

RAPPORTERA FEL OCH BRISTER

KÖRPANEL, MANÖVERBRYGGA

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 1-4)	4 st
2. Välj ARGUS-kamera 1-2 till två av bildskärmarna	2 st
3. Välj Däckskameran till en av bildskärmarna	

RAPPORTERA FEL OCH BRISTER

KRAN OCH LYFTVINSCH

Nr. Åtgärd/komponent	Kommentar
1. Visuell kontroll, kran, lyftvinsch och handkontroll	Skador, fastsättning, oljeläckage
2. Kran	Funktion
3. Lyftlina	Kontroll (ej tvinnad)
4. Nödstopp	Kontroll

RAPPORTERA FEL OCH BRISTER

UMBILICALVINSCH

Nr. Åtgärd/komponent	Kommentar
1. Visuell kontroll	Skador, fastsättning, oljeläckage
2. Vinsch	Funktion
3. Umbilical	Kontroll (ej tvinnad)
4. Nödstopp	Kontroll

RAPPORTERA FEL OCH BRISTER

I-ROV

Nr. Åtgärd/komponent	Kommentar
1. Starta I-ROV-datorn	Övre dator
2. Välj ARGUS på monitor	Strömbrytare vänster
3. Starta sonardatorn	Nedre dator
4. Starta farkosten	ARGUS panelen, 2 st strömbrytare
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	

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 KRAN OCH VINSCH

Nr. Åtgärd/komponent	Kommentar
1. Starta hydrauliken	
2. Rotation	Funktion
3. Leder	Funktion
5. Lyftlina in/ut	Funktion (försiktigt)
6. Låsning	Funktion

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

Förvaring

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

Veckotillsyn

I-ROV

Nr. Åtgärd/komponent	Kommentar
1. I-ROV	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

UMBILIKALVINSCH

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 tjänstegrenschef 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 tillämpbar 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. Manöverbrygga: monitorer, datorer,
kontroller, kablar och instrument**

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"/>

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. Kran och lyftvinsch	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