

Onderhoudsplan; Deployment Box

Inleiding

Met dit onderhoudsplan omschrijven we het van te voren geplande onderhoud aan de Deployment Box voor de periode van 10 jaar. Preventief onderhoud en inspectie is van groot belang om de levensduur van de equipment te verlengen en de gebruiksduur te verhogen. Zo dienen er tussentijdse en jaarlijkse inspectie- onderhoudswerkzaamheden uitgevoerd te worden door opgeleid personeel. Ook omschrijven we het schoonmaak onderhoud, om zo ook de gebruiksduur te verhogen.

Na vaststelling van de exacte inhoud van de container zal er een instructievideo gemaakt worden voor de correcte opbouw en gebruik van de Deployment Box, waardoor er op juiste wijze getraind kan worden en de levensduur ten goede komt. De Deployment Box wordt in nieuwstaat geleverd, onderzoek naar de technische staat en conditie is daardoor niet van toepassing. Daarnaast maken wij checklisten voor de inspectie en onderhoud, dit borgt de veiligheid.

Inhoud Deployment Box

De Deployment Box, een mobiele trainings unit, wordt gebruikt op diverse outdoor trainingslocatie in binnen- en buitenland. We krijgen hierdoor te maken met diverse weersomstandigheden. De container is dusdanig ontworpen dat het tijdens transport, gebruik en opslag geschikt is voor de atmosferische omstandigheden. De Deployment Box wordt geplaatst voor kort- en langdurig gebruik, hierdoor vinden er op- en afbouw werkzaamheden plaats op regelmatige basis.

De Deployment Box bestaat uit een zeecontainer, met bijhorende accessoires (de rigs) en verschillende trainmaterialen. De trainmaterialen worden opgeslagen in de container. Omschrijving van alle onderdelen zijn opgenomen in de bijlage onderdelen onderhoudsplan Deployment Box. De omvang van de container bestaat uit een: 5 ft, 10 ft en een 20 ft variant.

Periodiek onderhoud en inspectie

Er dient periodieke inspectie plaats te vinden aan de onderdelen, accessoires en de sportmaterialen van de Deployment Box.

Alle accessoires, onderdelen en sportmaterialen van de Deployment box (omschreven in de genoemde bijlage) dienen minimaal 1 maal per jaar visueel geïnspecteerd te worden op de volgende punten:

- ✓ Algehele staat
- ✓ Vervorming
- ✓ Lasnaden (indien van toepassing)
- ✓ Scherpe randen
- ✓ Poreusheid
- ✓ Slijtage kunststof beschermkappen (indien artikel hiervan voorzien is)

Voor bovenstaande punten wordt een keuringsrapport opgesteld die door de inspecteur ingevuld dient te worden. Hierop wordt tevens aangegeven wanneer er onderdelen vervangen of gerepareerd moeten worden.

Wanneer de Deployment Box voor langere tijd statisch ontplooit blijft, adviseren wij 1 maal per week te controleren op zichtbare schades en gebreken. Ook dienen de bouten c.q. moeren gecontroleerd te worden op vastheid en daar waar nodig aan te draaien. Ook is het advies om de deuren gesloten te houden bij regen c.q. sneeuwval ten tijde van de training.

Instructie over de wijze van inspecteren en gebruik + trainingen van Deployment Box wordt gegeven op de jaarlijkse cursusdagen behorende bij het raamcontract. De inspectie kan worden uitgevoerd door eigen personeel die de cursus hebben bijgewoond of op aangeven het personeel vanuit M.E.G.A.

Vervangingstermijn

Onderstaand omschrijven wij welke onderdelen aan vervanging onderhevig zijn. De overige onderdelen hebben een minimalen LOT van 10 jaar (Deployment Box en rig) of hebben een levensduur conform de fabrieksgarantie (sportmaterialen).

Onderdeel	Vervangingstermijn	Opmerking
Spring latches	Per 24 mnd.	Door de schokbelasting bij het laten vallen van de barbell tijdens de WOD kan het zijn dat de klemwerking afneemt van deze spring latches. LOT bij commercieel gebruik.
Sandbags	Per 24 mnd.	Bij het veelvoudig op de grond gooien van de sandbags gedurende de WODS kan het voorkomen dat er slijtage ontstaat. LOT bij commercieel gebruik.
Sprint resistance bungee	Per 24 mnd.	Bij veelvuldig intensief gebruik van dit artikel kan de elastische werking afnemen en/ of er haarscheurtjes in het elastiek ontstaan. Hierbij kunnen weersinvloeden ook een rol spelen, denk aan extreme kou. LOT bij commercieel gebruik.
Resistance Bands Set Light, medium, heavy	Per 24 mnd.	Bij veelvuldig intensief gebruik van dit artikel kan de elastische werking afnemen en/ of er haarscheurtjes in het elastiek ontstaan. Hierbij kunnen weersinvloeden ook een rol spelen, denk aan extreme kou. LOT bij commercieel gebruik.
Olympic barbell	Per 48 mnd.	LOT bij commercieel gebruik.
Adjustable bench	Per 48 mnd.	LOT bij commercieel gebruik.
Suspension trainer	Per 48 mnd.	LOT bij commercieel gebruik.
Stick resistance trainer	Per 48 mnd.	LOT bij commercieel gebruik.
Battle rope	Per 48 mnd.	LOT bij commercieel gebruik.
Set of Olympic Rings	Per 48 mnd.	LOT bij commercieel gebruik.

Bovenstaand advies is afhankelijk van de intensiviteit van het gebruik. Wij zijn hier uitgegaan van zwaar intensief gebruik onder uiteenlopende weersomstandigheden.

Tijdens de jaarlijkse controle kan de urgentie van vervanging worden bepaald. Voor het onderhoud is rekening gehouden met:

- ✓ Onderdelen van de container die aan slijtage onderhevig zijn of defect kunnen raken, zijn te vervangen van losneembare verbindingen
- ✓ De onderhoudspunten en onderdelen die vervangen moeten worden zijn snel toegankelijk en bereikbaar met handelsgebruikelijk gereedschap
- ✓ De levering van reserveonderdelen zijn gewaarborgd

Schoonmaak onderhoud

De materialen, accessoires en onderdelen moeten na gebruik zo goed mogelijk ontdoen zijn van zweet en vocht zodat condensvorming in de container tot een minimum wordt beperkt. Vooral in warme gebieden.

Alle sportmaterialen dienen na gebruik schoon en op de daarvoor bestemde plaats opgeborgen te worden in de Deployment Box.

Op- en afbouw en gebruik

De op- en afbouw van de Deployment Box dient uitgevoerd te worden door opgeleid personeel. Hierbij is het van belang dat er een vlakke en solide ondergrond wordt gebruikt, waar de container en het rig niet in weg kunnen zakken. De opbouw dient te uitgevoerd te worden volgens de instructie video en er moet juist gereedschap gebruikt worden.

Wanneer de Deployment Box voor langere tijd statisch ontplooit blijft, adviseren wij 1 maal per week het bevestigingsmateriaal te controleren op zichtbare schades en gebreken. Ook dienen de bouten c.q. moeren gecontroleerd te worden op vastheid en daar waar nodig aan te draaien.

Verantwoordelijkheid

Om de verantwoordelijkheden ten aanzien van het periodieke onderhoud en inspectie te borgen worden er checklisten gebruikt, deze worden ingevuld door opgeleide medewerkers van Defensie. Op deze checklist kan men zien wat er gecontroleerd dient te worden, de frequentie en aangeven wat de conditie van de materialen zijn. Indien er inspectie door de leverancier gewenst is, dient dit aangegeven te worden. Alsmede ook een constatering van vervanging c.q. reparatie van de onderdelen.

Geldigheid certificering

De geldigheid van de CSC-certificaten t.b.v. de containers vervallen na 5 jaar vanaf de toekenning van de certificering.

Na 5 jaar dient er een herkeuring plaats te vinden. Deze herkeuring moet vervolgens per 24 maanden worden gedaan.