

Onderhoud reserveparachute deltavliegen

Deze handleiding is gemaakt voor particulier gebruik, er kunnen geen rechten aan ontleend worden bij eventueel gebruik door derden.

De vouwmethode geldt voor reserveparachute ICARO 34

De herpakkingsmethode geldt voor sommige typen harnessen van WOODY VALLEY.

Inleiding:

De parachute moet elk halfjaar gelucht, hervouwen en herpakt worden. Voor het luchten geldt een minimale tijdsduur van 48 uur. Hiervoor moet de parachute opgehangen worden in een schone droge stofvrije ruimte (geen direct zonlicht).

Benodigheden:

Een schone droge stofvrije ruimte met genoeg lengte voor parachute met vanglijnen ± 7 m.

Een schoon tafeloppervlak met een lengte van min. 3 meter.

Een lang fel gekleurd koord.

Opspanvoorzieningen

Vanglijnenkam

Nieuwe elastieken $\varnothing 30$ mm. en $\varnothing 20$ mm.

Buigbare metalen doorvoerpen lengte ± 80 cm.

Trekkoord lengte ± 80 cm.

Drie zachte langwerpige gewichten (zandzakjes)

Vouwen:

Zorg er voor dat er geen scherpe voorwerpen in de buurt zijn welke schade aan het doek of lijnen kunnen aanbrengen (kleding).

Controleer gedurende de werkzaamheden de staat van het materiaal op beschadigingen.

1 Leg de parachute op de tafel en controleer de vanglijnen op juiste positie bij het verzamelpunt.

2 Rijg het gekleurde koord door de 18 lusjes op de bovenste kap, breng het resterende bovenste deel naar binnen en knoop het koord met een ruime lus vast, zodanig dat de arm door de lus kan.

3 Bevestig het gekleurde koord aan een vast punt, zo, dat de onderste rand van de parachute ± 30 cm. van de tafeland ligt.

4 Bevestig de vanglijnen met de vangband aan een vast punt, zo, dat de lijnen iets doorhangen.

- 5 Pak de vanglijnen van paneel 18 en 1 en maak ze vrij door naar het verzamelpunt te lopen. De paneel nummers staan op de onderste rand dicht bij de bijbehorende vanglijn.
- 6 Bevestig de vanglijnenkam aan de tafelrand in het midden bij de onderrand van de parachute.
- 7 Zoek paneel 9 en 10 en leg de aangehechte vanglijnen in de kam. Nr. 9 rechts en nr. 10 links.
- 8 Leg de resterende lijnen en de stof aan de linkerkant van de tafel en begin met paneel 9 uit de bundel naar rechts te bewegen. Neem hierbij de vanglijn in de hand, dicht bij het paneel. De vanglijn wordt teruggeplaatst in het rechtse deel van de kam en het paneel wordt nu zo goed mogelijk in model gebracht door de stof vrij van vouwen neer te leggen en luchtvrij te wrijven (naar onderrand strijken met platte onderarm) let hierbij ook op de overlapping van de twee kappen en het teruggestoken middenstuk.
- 9 Zo worden de panelen tot en met nr. 1 aan de rechterkant gefatsoeneerd. Waarbij de bijbehorende vanglijnen in het rechterdeel van de kam worden gelegd. Als het goed is zie je nu de opdruk met het serienummer, tel voor de zekerheid de panelen. (9 stuks)
- 10 Leg de gewichten op de 9 in model gebrachte panelen (rechts) en leg de resterende bundel hier overheen.
- 11 Nu volgt een herhaling van stap 8 en 9, alleen nu worden de panelen naar links uit de bundel bewogen, beginnend bij paneel 10. Let op: paneel 10 is veranderd 11. De vanglijnen worden nu in het linkerdeel van de kam gelegd. Aan het eind blijft de middenlijn over welke links of rechts in de kam geplaatst kan worden. Tel ook nu het aantal panelen (9 stuks)
- 12 Vernieuw de drie elastieken van de binnencontainer Ø 30 mm.
- 13 Verwijder de vanglijnenkam.
- 14 Bepaal de vouwbreedte m.b.v. binnencontainer en onthoudt de plaats in het midden.
- 15 Sla de rechterhelft, paneel 10 tot/met 1, zover naar links dat rechterkant overeenkomt met die van de binnencontainer, sla de panelen zover terug naar rechts zodat de breedte overeenkomt met de binnencontainer. Verzwaar het geheel aan de onderkant met een gewicht. Trek vervolgens de linkerhelft onder de bundel tot de linkerkant overeen komt met de breedte en trek de panelen daarna terug tot de breedte van de binnencontainer is bereikt. Verzwaar het geheel met de gewichten. (dubbele S-slag) let hierbij erop dat het geheel in feite iets smaller is dan de eigenlijke breedte van de binnencontainer.
- 16 Haal nu de bovenspanning van de parachute en verwijder het gekleurde koord.
- 17 Leg de binnencontainer nu onder de parachute, zo dat de grootste flap onderligt en de onderrand van de parachute tussen beide flappen in ligt. In de opening dus. Vouw nu de parachute met S-slagen op waarbij de slagen allemaal iets terug liggen t.o.v. de onderste laag.
- 18 Breng nu de parachute in de container zoals hij erop ligt, met de vanglijnen naar de opening toe gericht. Maak de vanglijnen vrij van spanning en sla deze in S-slagen op waarbij

de binnencontainer (iets minder) maatbepalend is. Laat ongeveer 80 cm. van de lijnenbundel vrij.

19 Bundel de slagen per twee en per drie bij elkaar met elastieken van Ø 20 mm. waarbij er op gelet moet worden dat de slagen op elkaar worden gelegd. De slag het dichtst bij de container ligt altijd onder. Enz.

20 Nu wordt de bundel(s) aan de onderrand van de parachute in de container op de onderflap bijgelegd en het middelste elastiek van de onderflap wordt door het bijbehorende oog van de bovenflap getrokken. Het elastiek wordt geborgd met een eerste verdubbeling van de resterende lijnenbundel, daarna wordt het zelfde gedaan met de rechter en daarna het linker elastiek. Trek de bundels ongeveer 5 cm. door de elastieken.

De parachute kan nu wat platter gemaakt worden door te drukken en te slaan en is klaar om in het harnascompartiment aangebracht te worden.

Herpakken:

Let ook nu weer op scherpe voorwerpen en zorg er tijdens deze actie voor dat er geen elastieken losgetrokken worden van de vanglijnen.

1 Schuif een geprepareerde ijzerdraadstang door de losse neopreen beschermhoes en trek de ophangband met de vangband ± 5 cm. door de hoes. Let hierbij erop dat de vangband bij de ophanglus over de ophangband valt en aan de juiste kant naast de ophangband loopt en wel zo dat de klittenbandrand aan de harnaszijde zit.

2 Breng de klittenband lus bij de ophanging weer binnen de neopreenrand en plaats de carabine terug. Met de opening naar voren. (rubbetje) Trek het koord van de “angle of dangle” strak en draai en schuif de neopreenhoes terug op de plaats.

3 Volg de klittenbandlijn naar de harnascontainer. Sla de vangband met S-slagen op met elastieken Ø 30 mm. Het aantal slagen en lengte van de slagen hangt van de beschikbare ruimte af. Deze wordt bepaald door de restruimte tussen beide containers.

4 De losse flap naar buiten vouwen en de bundel vangband in de container leggen. De parachute container in de juiste positie brengen. Vanglijnen achter en de releaseband met handvat aan de bovenkant. De parachutecontainer kan nu in het compartiment geduwd worden.

5 De elastieken van het compartiment eruit halen. Voorzien van trekkoord en van binnen naar buiten door de kleinste ring halen daarna de tussenflap en als laatste die flap welke voorzien is van opvanghoes. Het koord zo hard aantrekken dat het elastiek voldoende door de laatste ring is en de pin van het releasehandvat door het elastiek en in de opvanghoes duwen. Dit dus 2 keer. Let hier bij op dat de stof van de binnencontainer niet meegetrokken wordt door de ringen.

6 Als laatste de parachute pletten en het logboek invullen.