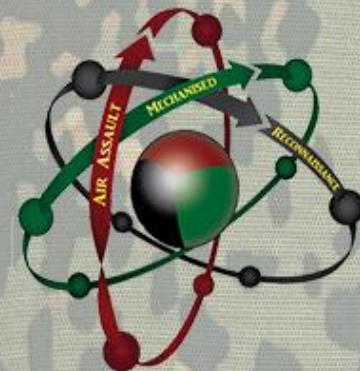




LCP System Introductie

Handout instructie LCP
(Load Carriage and Protection)



KCGM

Bezoek adres
Bernhardkazerne

Geb Z K205

Barchman Wuytierslaan 198
3818 LN Amersfoort

MPC55A Amersfoort

INHOUDSOPGAVE



Pag 3	: Doelstellingen	Pag 41-42	: Rugzak 37 liter
Pag 4	: Het pakket	Pag 43	: Rugzak met Cargo panel
Pag 5	: Draagsysteem en Ballistische bescherming	Pag 44-45	: Rugzak 55 liter
Pag 6-7	: Uitrustingstukken	Pag 46-47	: Rugzak 80 liter
Pag 8	: Ballistische bescherming	Pag 48-49	: Rugzakken draagwijze
Pag 9	: Rugzakken	Pag 50	: Rugzakken afstellen
Pag 10	: Extra uitrusting	Pag 51	: Rugzakken omhangen
Pag 11	: UPS shirt	Pag 52	: Regenhoezen
Pag 12	: Torso SB (Soft Ballistics)	Pag 53	: Bevestigen drinkzak
Pag 13	: Torso HB platen (Hard Ballistics)	Pag 54	: Bevestigen Tools
Pag 14	: Zij- en/of bovenarm HB platen	Pag 55	: Opbouw tassens bevestiging
Pag 15	: Ballistische bescherming – Add-ons	Pag 56	: Opbouw tassens Colt 2x magazijn
Pag 16-18	: Protectieve vest (PV) samenstellen	Pag 57	: Opbouw tassens Colt 1x magazijn
Pag 19	: Doelstelling: correct afstellen van het vest met geplaatste HB platen	Pag 58	: Opbouw tassens Glock
Pag 20	: Principe plaatsing vesten	Pag 59	: Opbouw tas Dump
Pag 21	: Protectieve vest (PV) omhangen	Pag 60	: Opbouw tas granaat klein
Pag 22-23	: Draagvest A	Pag 61	: Opbouw tas 40mm granaat & DM25 granaat
Pag 24	: Zijpanelen Draagvest A	Pag 62	: Opbouw tas handgranaat
Pag 25	: Draagvest A Afstellen	Pag 63	: Opbouw tas 7.62mm mun 200 – mun 100
Pag 26	: Draagvest A Omhangen	Pag 64	: Opbouw tas 5.56mm mun 200
Pag 27	: Draagvest Stand-alone Extra zijbescherming	Pag 65	: Opbouw tas sniper x2 - sniper x1
Pag 28	: Draagvest A Chest-rig	Pag 66	: Opbouw tas Medium – Admin - Commander
Pag 29	: Draagvest A Chest-rig instellen	Pag 67	: Opbouw tas Kompas - Vergroter
Pag 30	: Draagvest B	Pag 68	: Helmsysteem
Pag 31	: Draagvest B Beschrijving	Pag 69	: Informatie gebruiker – Aanbevolen gevechtsdrills
Pag 32	: Draagvest B met QRS	Pag 70	: Informatie gebruiker – Veel gemaakte fouten en de oplossingen / PV vesten
Pag 33	: Draagvest B Omhangen	Pag 71	: Informatie gebruiker – Veel gemaakte fouten en de oplossingen / PV vesten
Pag 34	: Combatbelt met beenpaneel	Pag 72	: Informatie gebruiker – Onderhoud aan jouw tactische uitrusting
Pag 35	: Wapenriem	Pag 73	: Informatie gebruiker – Onderhoud aan jouw kleding - Permethrine
Pag 36	: Add-ons extra ballistische beschermingsmiddelen	Pag 74	: Bezoekadres KCGM/OTCMan
Pag 37	: Add-ons		
Pag 38	: Extra ballistische beschermingsmiddelen		
Pag 39	: Cargo panel 9 liter		
Pag 40	: Cargo panel 9 liter bevestiging		

DOELSTELLINGEN



Verstrekken van informatie en aanleren van vaardigheden.

1. Achtergrond van het project
2. Kennis van de LCP componenten
3. Vaardigheid m.b.t. het samenstellen en gebruik van het LCP
4. Zelf problemen kunnen oplossen tijdens het gebruik

Notities:

HET PAKKET



1. *Modulaire samenstelling* - gebruik alleen wat je nodig hebt
2. *Geoptimaliseerde technologie* - klein en compact alleen voor de missie/rol die je hebt
3. *Uitgebalanceerde uitrusting* met bewegingsvrijheid in het gevecht
4. Verminderde belasting van gewicht door *ergonomische ontwerpen*
5. *Geoptimaliseerde kleding* (shirts)
6. *Integratie* van uitrusting met maximale efficiency en minimale belasting

Notities:

DRAAGSYSTEEM en BALLISTISCHE BESCHERMING



1. Protectievest (PV)
2. Draagvest A
3. Draagvest B
4. 4 types rugzakken:
 - a. Cargo Panel 9 liter
 - b. 37 liter
 - c. 55 liter
 - d. 80 liter
5. Ballistische componenten (Add-ons)

Notities:



UITRUSTINGSSTUKKEN



MNSN 171278152
Combatshirt, VOSS, NFP Green, Perm



Protectievest (PV)
met
Steunband



PV
MNSN 310173964
Cover, Protectievest, VOSS



1. Nek & schouder-, 2. keel-, 3. Bovenarmen
en 4. kruisbescherming

Notities:

UITRUSTINGSTUKKEN



Combat belt
met beenpaneel



Draagvest A

MNSN 171284552
Draagvest A, VOSS, Uni



Draagvest B

MNSN 171284607
Draagvest B, VOSS



Opbouwtassen
wapen



Opbouwtassen
granaat



Opbouwtassen
mitrailleur munitie



Opbouwtassen
C41



wapensling



Notities:



BALLISTISCHE BESCHERMING



Hard ballistics TORSO (HB)

MNSN 171278158
HardBallistic, Torso, VOSS



Add-ons:
Zij en bovenarm, nek, hals en lies



Zij HB platen

MNSN 310176840
HardBallistic, Zij, VOSS



(LET OP HB:
alleen bij daadwerkelijke inzet
of bij LFX schietoefeningen)

Soft ballistics (SB)



Notities:



RUGZAKKEN



Rugzak zijtassen 10L of 15L

MNSN 310176845
Zijtas 15L Rugzak, Set, VOSS

MNSN 310176846
Zijtas 10L, Rugzak, Set, VOSS



80 Liter
MNSN 310176847
Rugzak 80L, VOSS, Uni



55 Liter
MNSN 310176848
Rugzak 55L, VOSS



37 Liter
MNSN 171284425
Rugzak 37L, VOSS



Cargo Panel – 9 Liter

MNSN 171284397
Cargo Panel, 9L, Voss

Notities:



EXTRA UITRUSTING



KCGM

Torso HB Platen (oefen)

MNSN 171278166
Oefenplaat, Torso, VOSS



Zij HB platen

MNSN 310169587
Oefenplaat, Zij, VOSS



**(LET OP:
t.b.v. oefendoeleinden – deze
bieden dus géén bescherming)**

Deze oefenplaten torso bieden geen ballistische bescherming.

De afmetingen en gewicht van deze oefenplaten komen overeen met de hard ballistic torso platen



Elleboog bescherming (voor combatshirt)

MNSN 310173964
Elleboogbescherm, Combatshirt, Set, VOSS

Notities:

UPS SHIRT



Under Protection Shirt - UPS-C (Combat shirt)

Doel – bescherming tegen omgevingsinvloeden, brandbescherming, transpiratie afvoer en thermische isolatie.

Combat shirt, Thermische bescherming, duurzame gecamoufleerde mouwen met Permethrine, padded schoudervlakken.

Elleboogbeschermers kunnen geplaatst worden in de speciale vakken op elleboog-hoogte in het combatshirt.



MNSN 171278152
Combatshirt, VOSS, NFP Green, Perm



MNSN 310173964
Elleboogbeschermer, Combatshirt, Set, VOSS

Notities:

TORSO SOFT BALLISTICS



Soft Ballistics voor Protectievest (PV) / Draagvest B

Doel – maatgebonden bescherming tegen fragmentatie, low velocity projectielen en blast (druk).

Beschrijving – Soft Ballistics PV/vest B, **maatgebonden**

Bescherming: 9 mm FMSJ (full metal soft jackets) kogels, 6 schoten, scherfwerend

Gebruikt in het PV of draagvest B, 2.5 cm overlap tussen voor en achterpand



Soft Ballistics voor Draagvest A

Doel – bescherming tegen fragmentatie en low velocity projectielen en blast (druk).

Beschrijving – Soft Ballistics vest A, **1 maat**

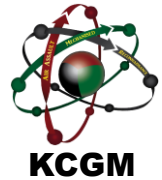
Bescherming: 9 mm FMSJ (full metal soft jacket) kogel, 6 schoten, scherfwerend

Gebruikt in draagvest A



Notities:

TORSO HB PLATEN



Doel – bescherming tegen High velocity projectielen

Beschrijving – HB plates, 3D patroon, 2 maten, (M1 en M2)

Bescherming (samen met SB): -6 schoten met NIJ0101.06 Level III
geweer 7.62 mm FMJ Ball NA
M80
-3 schoten met 7.62 mm NATO P80
-2 schoten met Level IV armour
piercing geweer 7.62 mm AP M2.

Gebruikt in **PV, draagvest A en draagvest B** in combinatie met **Soft Ballistics**. SB als tweede laag om te voldoen aan bovenstaande tabel en schokabsorbtie.



Notities:

ZIJ- en BOVENARM HB PLATEN



Doel – bescherming tegen High velocity projectiles 360° bescherming.

Beschrijving – HB zij, 3D patroon, 2 maten, (M1 en M2)

Bescherming (samen met SB):

- 6 schoten met NIJ0101.06 Level III
geweer 7.62 mm FMJ Ball NATO M80
- 3 schoten met 7.62 mm NATO P80
- 2 schoten met Level IV armour piercing
geweer 7.62 mm AP M2.

Hard ballistic zij platen passen in het **Protectievest, Draagvest B**
en in de **Add-On bovenarm** in combinatie met **Soft Ballistics**.

SB als tweede laag om te voldoen aan bovenstaande tabel en
schokabsorbtie



Notities:

BALLISTISCHE BESCHERMING

Add-ons



KCGM

Doel – bescherming tegen fragmentatie, low velocity projectielen en blast (druk).

Met SB en HB in het vest maximale haalbare bescherming.

Gebruikt bij zeer hoge dreiging.

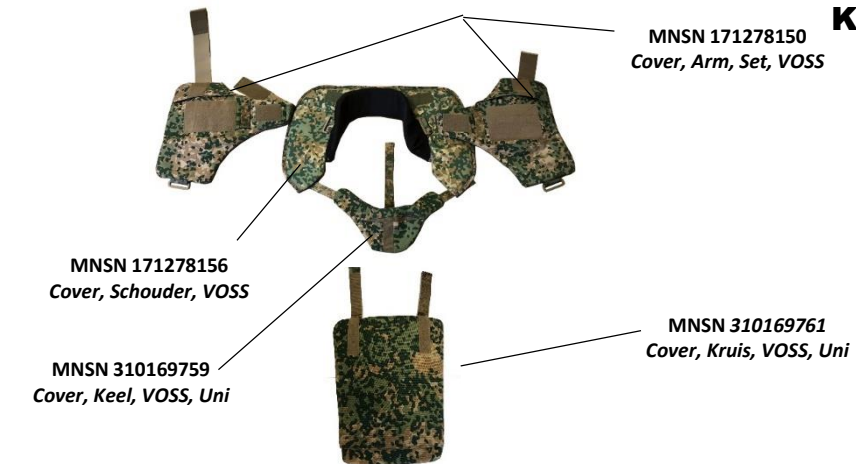
Bescherming: 9 mm FMSJ (full metal soft jacket) kogel, 6 schoten, scherfwerend.

SB gebruikt in Add-on covers.

Bevestigd aan PV, Draagvest A en Draagvest B

Let op: SB toevoegingen, bovenarm en schouders zijn in 2 maten (T1 & T2(grootste)).

De rest is 1 maat



Notities:

PROTECTIEVEST (PV)



Doel – Dient als beschermingsvest, te gebruiken onder het draagvest A, stand alone of verborgen onder kleding.

Te gebruiken met ballistische bescherming: SB, HB en Add-ons

Afstelbaar dmv Velcro aan de zijkanten en op de schouderbanden.



Steunband

Doel – stabilisatie van de vesten en gewichtverdeling van de schouders naar de heupen. Te dragen in PV, Draagevest A en Draagvest B



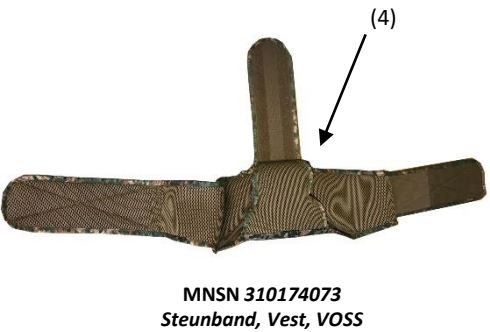
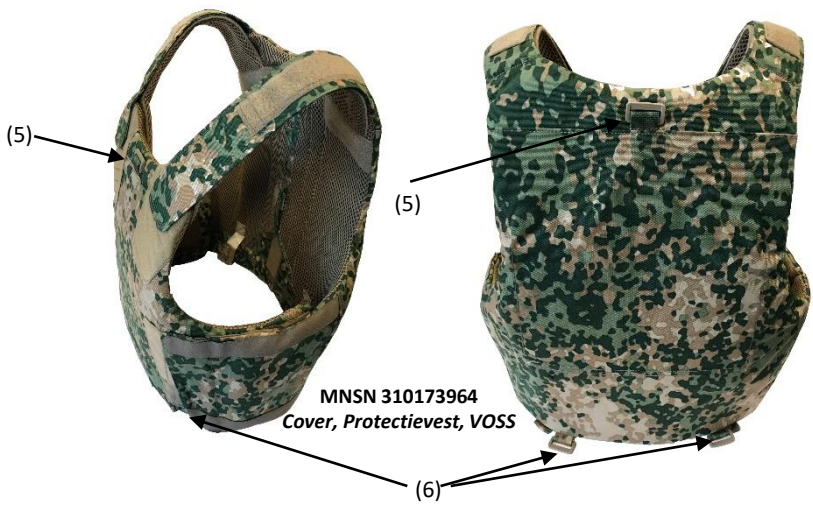
MNSN 310174073
Steunband, Vest, VOSS

Notities:

PROTECTIEVEST (PV)



nr	Beschrijving
1	Schouderbanden
2	Schouderbanden klittebandverbinding
3	Zij flappen
4	Steunband
5	Ballistische add ons voor- en achtergesp
6	Voor- en achter LCVA interface riemen (verborgen)



Notities:

PROTECTIE VEST (PV) Samenstellen



1. *Plaatsen van soft ballistics*: Open de ritsen onderaan het vest. Plaats de SB (van de voor- en achterzijde) op de juiste plaats.



2. *Plaatsen van de HB platen*: Plaats borst HB plaat en rug HB plaat in de pocket en sluit het klittenband goed, zodat de plaat niet kan verschuiven.

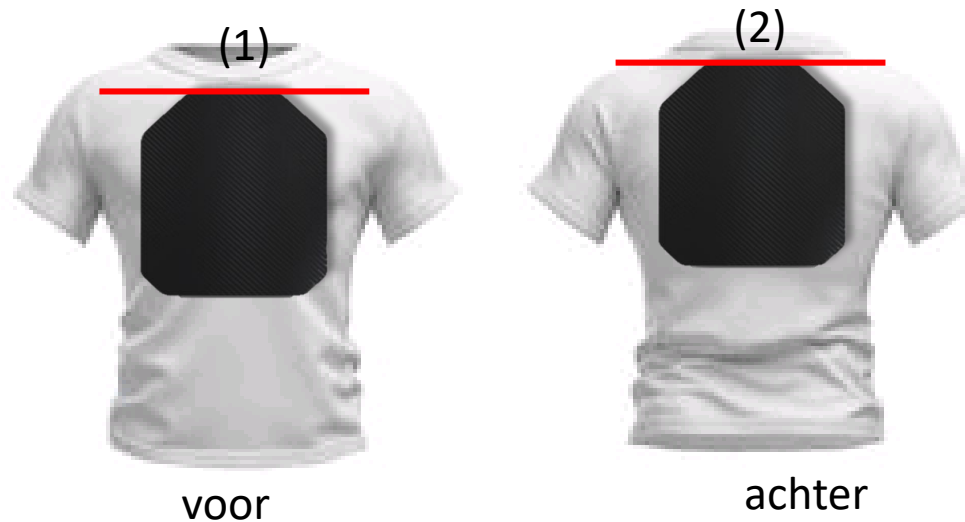


3. *Samenstellen en plaatsen van de Steunband*: Plaats het bovenste deel van de binnenste heupband op het overeenkomstige maatstreepje volgens de gemeten ruglengte. Sluit de velcro-flappen. Controleer of het vest en de flap op de juiste positie zijn geplaatst. De heupband moet rusten op de heup. Indien niet het geval stel de binnenste heupband hoger of lager af.



Notities:

DOELSTELLING: Correct afstellen van het vest met geplaatste HB platen

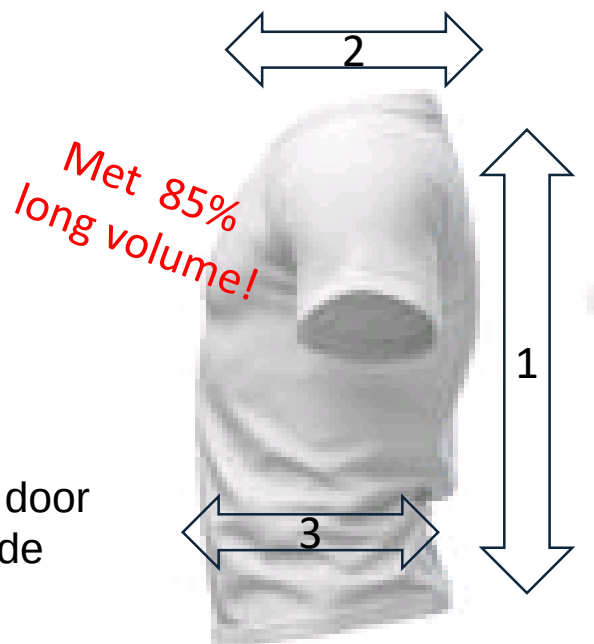


No.	Procedure	Description
(1)	Locatie borst HB plaat	Bovenkant plaat moet ongeveer 2 vingers onder de bovenkant van het borstbeen worden geplaatst
(2)	Locatie rug HB plaat	Bovenkant van de plaat ongeveer 1 vinger onder de C7 vertebra (prominente doornuitsteeksel)

Notities:

PRINCIPE PLAATSING VESTEN

Stel in de HB plaathoogte aan
de voorzijde met de lengte van
de schouderbanden



Stel in de HB
plaathoogte aan de
achterkant met de
binnenste heupband
lengte

Stel in de heupomtrek door
het aanpassen van de
zijflappen

Notities:

PROTECTIE VEST (PV) Omhangen



1. Open één of beide zijflappen. Til het PV over het hoofd en hang hem om.
2. Sluit de afsteunband
3. Adem in tot 80-85% en sluit de zijflappen van het PV
4. Stel de schouderbanden op de juiste hoogte af
5. Het vest dient op de juiste hoogte te zitten (zie instructie pag 20/21)
6. Sluit de zijbanden op gelijke hoogte en passend om het lichaam.



Notities:

DRAAGVEST A



Doel – dient als draagplatform voor de gevechtsuitrusting of andere items met Molle systeem en heeft geen maatgebonden bescherming. Kan in combinatie worden gebruikt met het PV of als stand-alone.

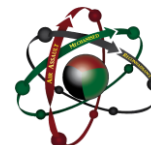
Interfaces – Molle met elk tasje of uitrusting, Hard ballistics , Soft ballistics, Steunband.



MNSN 171284552
Draagvest A, VOSS



Notities:



KCGM

DRAAGVEST A

nr	Beschrijving
1	Schouder anti slip schouder omslag
2	Schouderbanden
3	Schouder lengte aanpassing klitteband
4	Voorpand met Molle interface
5	Evacuatie handgreep
6	Identificatiepaneel klitteband
7	Rugpand met Molle interface
8	Doorlaatopening voor trekkoord zijpaneel
9	Gesp (buckle) zijpaneel
10	Schuifregelaar zijpaneel
11	Zijpaneel gesp interface met ontgrendelingskoord voorpaneel
12	Aantrekband t.b.v. afstelling zijpaneel
13	Afstelling buckles x6



MNSN 171284552
Draagvest A, VOSS, Uni



MNSN 171284398
Zijpaneel, Draagvest A, Set, VOSS

Notities:

ZIJPANELEN DRAAGVEST A



Het unieke instelbare zijpanelen mechanisme is ontworpen om de benodigde afstellengte te overbruggen die vereist is om alle configuraties te kunnen gebruiken. Met dit systeem kan het vest in combinatie met het PV en de diverse kledinglagen passend om het lichaam afgesteld worden

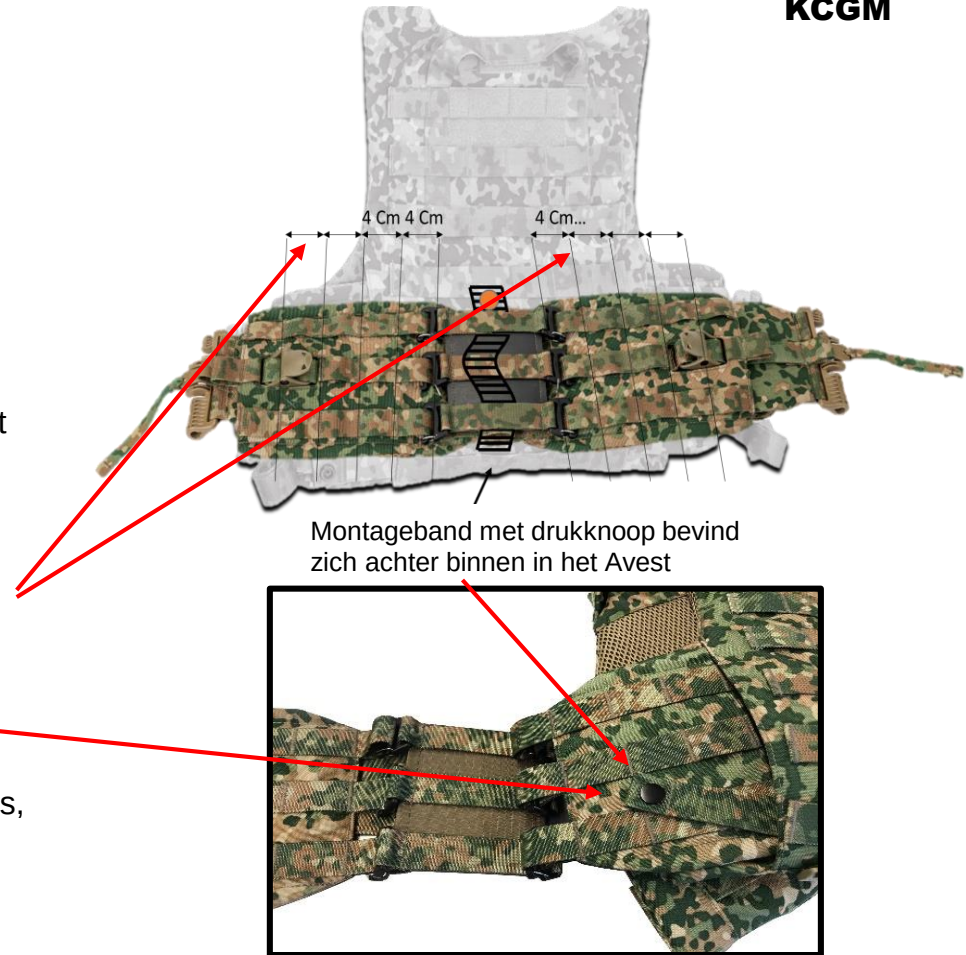
De zijpanelen hebben twee afstel mogelijkheden; **statische afstelling** in de rug en een **dynamische afstelling** bij de sliders aan de zijkanten

Het dynamische afstelmechanisme van de slider op het zijpaneel staat een verlenging van de omtrek met 24 cm toe (2x 12 cm) Deze functies maakt snelle aanpassing mogelijk voor verschillende soorten en dikten van kleding en ballistische bescherming. Het systeem is beschikbaar in de maten S – XXXL.

Voor de statische afstelling in de rug is per molle lus het verschil 4 cm.

De zijpanelen worden door een, aan de binnenzijde van het A vest bevestigde montageband met, drukknop vastgezet.

Door de montageband tussen de lussen te halen conform de tekening en de drukknop vast te zetten is, kan het zijpaneel niet mee verschuiven.



Notities:

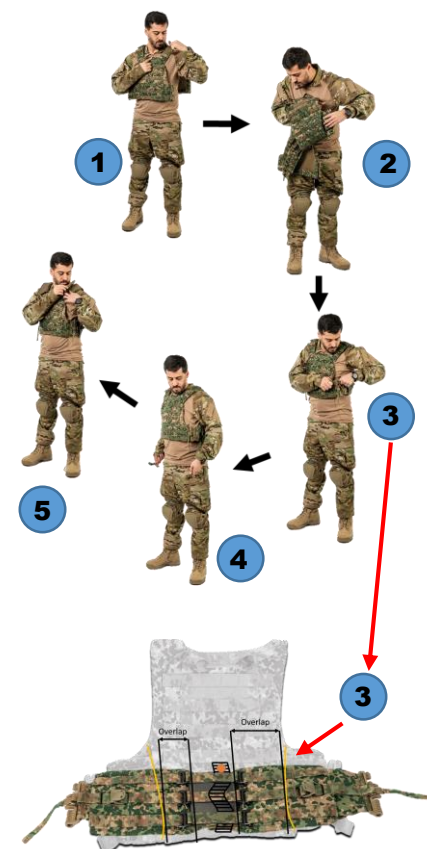
DRAAGVEST A

Afstellen



→ Plaats de SB en de HB of oefenplaten in overeenstemming met de te verwachten dreiging. Draag je verplaatsing kleding (minimale omtrek)

1. Maak de schouderbanden helemaal los en stel ze zo in dat de bovenkanten van voor- en achterpand op de juiste hoogte worden afgesteld.
Plaats het voorpaneel zodat de ballistische plaat op de juiste hoogte zit.
Plaats onderste en de bovenste flap(klittenband) over elkaar en sluit klittenband sluitingen.
2. Verstel de slider vanuit de beginstand (2^e Molle lus van de achterzijde)
Plaats de slider in de sleeve van het vest en stel hem op maximale lengte. Let de stand van de gespen! Sluit het vest, adem 80/85% en trek de straps vooruit aan.
3. Controleer of de slider bijna op minimale lengte staat. (dit zorgt ervoor dat je maximaal kunt groeien met kleding en ballistische bescherming)
4. Controleer of er voldoende overlap is (min 3 cm)
Indien gereed, zeker de slider in de sleeve met de riem en drukker.
5. Plaats de schouderomslagen.



Notities:

DRAAGVEST A

Omhangen



1. Open een of twee gespen aan de zijkant. Open de sliders tot maximale lengte.
2. Hang het vest om over het hoofd of steek bij 1 gesp het vest zijwaarts rond de nek.
3. Sluit de gespen.
4. Trek de sliders aan zodat het vest goed om het lichaam zit.



Notities:

DRAAGVEST A STAND-ALONE

Extra zijbescherming



In het kader van Fight-light of in geval van acties waarbij snelheid prevaleert kan het draagvest A worden omgezet en worden gebruikt als een standalone vest.

Let op: u heeft mindere bescherming!

In het cover zijpaneel kunnen alleen de soft ballistics worden geplaatst.



Doorlaat trekkoord
onderin het vest



MNSN 171284636
Cover, Zijpaneel, Vest A, Set, VOSS



MNSN 171284673
SoftBallistic, Zij, Vest A, Set, VOSS

Notities:

DRAAGVEST A CHEST-RIG



Van het draagbandenstel met het voorpand van draagvest A kunnen kan een *chest-rig configuratie* gemaakt worden.

De achterkant van draagvest A wordt vervangen door het bandenstelsel. Wanneer rugbescherming weer nodig is kan er snel weer terug omgeschakeld worden

Het is gemaakt voor zeer goede warmteafvoer, zweetverdamping en comfort voor de gebruiker.



MNSN 171284505
Draagbandenstel, Draagvest A, VOSS



Notities:

DRAAGVEST A CHEST-RIG Instellen



1. Zorg dat de schouderstrips van het bandenstel geopende zijn.
2. Haal de schouderband van vest A door het elastieken bandje op de schouderband van het bandenstel en open de velcro strapjes van de schouderband van Vest A.
3. Druk nu het klittenband van de chest-rig vast op de schouderband van vest A.
4. Sluit de samengestelde flappen.

Herhaal de stappen voor de andere schouderband.
Het is nu gereed om als chest-rig gebruikt te worden.



MNSN 171284505
Draagbandenstel, Draagvest A, VOSS



Notities:

DRAAGVEST B



Doel - dient als draag platform voor gevechtswaar-
tuing of alle ander uitrusting met Molle en bescherming. Het
vest heeft maatgebonden bescherming, dezelfde als het
PV.

Heeft een single point quick release
system (QRS).

Gebruik - molle elke tas of uitrusting,
maatgebonden SB, HB torso en zij,
steunband, Add-ons.



MNSN 171284607
Draagvest B, VOSS

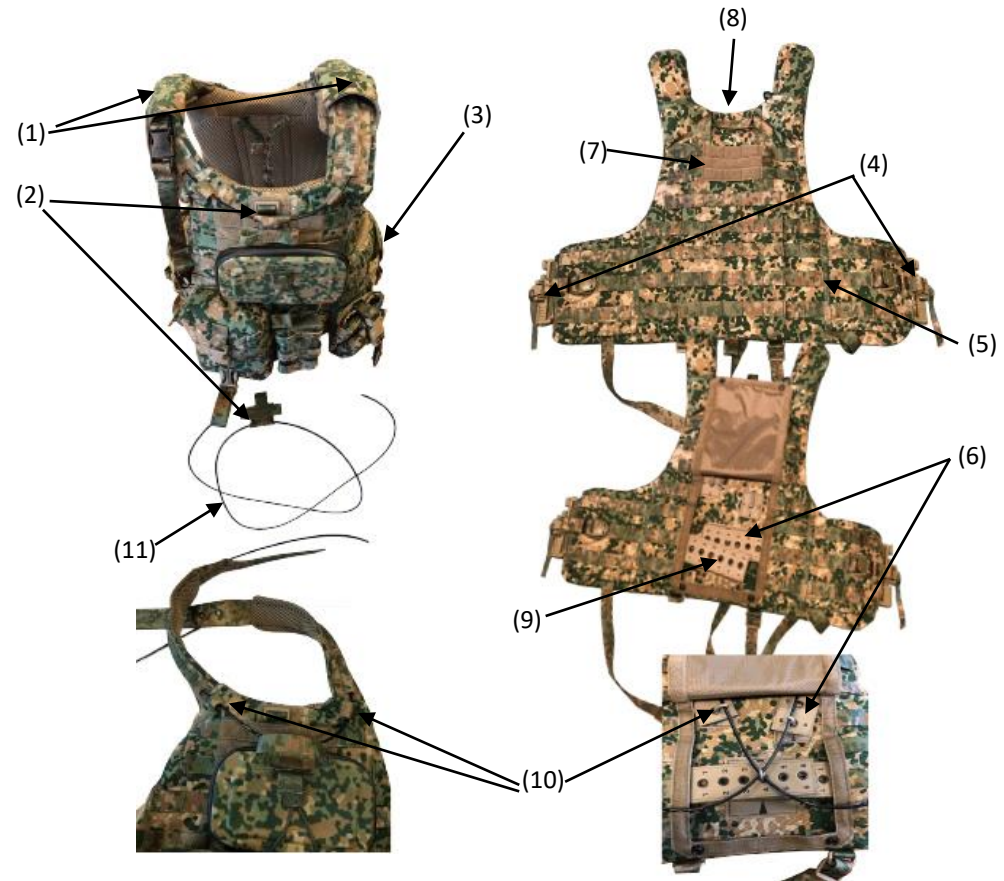
Notities:

DRAAGVEST B Beschrijving



nr	Beschrijving
1	Schouderbanden
2	QRS trekmechanisme
3	Instelbare zijflappen
4	Gesp zijflappen
5	Molle interface
6	QRS en afdekking van het mechanisme voor maataanpassing
7	Identificatiepaneel klittebandinterface
8	Handgreep voor evacuatie
9	Instelgaten
10	ASPA en schouderbanden montage kevlar lussen
11	QRS-polymeerkoord

MOLLE – Modular lightweight load carrying equipment
 PALS – Pouch attachment ladder system
 VELCRO – Klittenband



Notities:

DRAAGVEST B met QRS Samenstellen en afstellen



1. Leid de koorden door de tunnels in de schouderbanden van het voorpaneel. Plaats de QRS hendel op het voorpaneel
Open het QRS mechanisme op het achterpaneel
Steek de schouderbanden in de daarvoor bestemde inzetstukken van het achterpaneel.
2. Leid de achterpaneel kevlar lussen door de openingen van de schouderbanden. Aanbevolen gat is # v3.
Leid de linker en rechter QRS kabel door de linker en rechter achterpaneel lussen
3. Monteer de rechter en linker sluitflappen onderdelen met de bekende of aanbevolen nummer (#2) op de lus.
Leid de sliders door de D roller gesp en terug in de sleeve.
4. Plaats de beide sliders in de sleeve en plaats de lus door de gaatjes (aanbevolen uitgangspunt is # 3)
5. Leid de rechter en linker QRS snoer door de onderste kevlarlus en berg op in de holle ruimte van het rug pand
Sluit het QRS



1



2



3



4

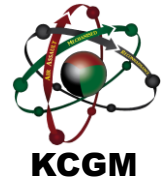


5

Notities

DRAAGVEST B

Omhangen



1. Open een of twee gespen aan de zijkant. Open de sliders tot maximale lengte.
2. Hang het vest om over het hoofd of steek bij 1 gesp het vest zijwaarts rond de nek.
3. Sluit de gespen.
4. Trek de sliders aan zodat het vest goed om het lichaam zit.



Notities:

COMBATBELT MET BEENPANEEL



KCGM

Doel - dient als extra draagplatform voor de gevechtsuitrusting en wordt op de heup gedragen. Dient tevens als heupband van de 37L rugzak.

Beschrijving - verstelbare gevechtsriem met Molle

Gebruik – met alle tasjes en/of uitrusting met Molle. Ook als platform voor bevestiging safariland-holster dmv een adapter.



MNSN 171284597
Combatbelt, VOSS



1



2

Beenpaneel

Doel – Extra draagplatform voor gevechts uitrusting en wordt op het bovenbeen gedragen aan de combat belt. Wordt met riemen om het bovenbeen bevestigd en is in hoogte verstelbaar.



MNSN 171284396
Beenpaneel, Combatbelt, VOSS

Notities:

WAPENRIEM



Doel – Dient als optionele wapenriem om te voorkomen dat de nek wordt afgeklemd.

Beschrijving – Verstelbare wapenriem met snelsluiting om direct op het vest te bevestigen.

Gebruik – Lus naar de achterzijde van het vest.
De gesp naar het wapen toe.

Wapenriem bevestiging

1. Open de lus van de wapenriem.
2. Leidt de riem door de Molle van het rugpand aan de wapenkant zijde van de schutter.
3. Leidt de riem door de schouderbanden en eventueel antislip module en sluit de lus
4. Bevestig de gesp aan het wapen.
5. Stel de lengte van de wapenriem af.



MNSN 310176861
Draagriem, Wapen, VOSS



Notities:

ADD-ONS

extra ballistische beschermingsmiddelen



De extra componenten (add-ons) worden gebruikt als aanvullende bescherming op keel, bovenarm, schouders en kruis.

Add-on Schouder: Plaats de SB in de schouder cover. Plaats de schouder add-on onder het vest om de nek met de opening naar voren.

Add-on Keel: Plaats de SB in de keel cover. Bevestig de keel add-on met klittenband aan de bijbehorende klittenband sluiting aan de zijkant van de schouder Add-on.

Pas de hoogte aan en maak de keel bescherming vast aan de bovenste clip aan de voorkant van het PV/B vest. Maak de voor- en achterzijde vast aan elkaar met de klittenband straps.



MNSN 171278156
Cover, Schouder, Set, VOSS



MNSN 310169759
Cover, Keel, VOSS, Uni



MNSN 171278156
Cover, Arm, Set, VOSS



MNSN 310169761
Cover, Kruis, VOSS, Uni



PV met add ons



Notities:

ADD-ONS



Add-on bovenarm: Open de binnenste ritsen en plaats de SB en evt de HB en zorg ervoor dat de vorm van de HB gelijk is aan de vorm van het lichaam. Voer de horizontale klittenband door de gesp en terug en bevestig. Aan de binnenkant van de cover staat of het voor de linker of rechter arm is. Bevestig de extra ballistische bescherming op de juiste schouder met de verticale strap en voer het klittenband door de gesp en terug en maak deze vast.

nr	Beschrijving
1	Horizontale strap
2	Clip
3	Buitenste zij klitteband
4	Verticale strap
5	Externe bovenste klitteband
6	Rits – plaatsing HB zij dummy of HB zij



MNSN 171278156
Cover, Arm, Set, VOSS



MNSN 310169587
Dummy HB side plates,
SINGLE PIECE

Notities:

EXTRA BALLISTISCHE BESCHERMINGSMIDDELEN



KRUIS

Leidt het klittenband van de extra ballistische bescherming voor het kruis door de binnenste clips (1) op de voorkant van het A / B vest of PV.

En bevestig aan de klittenband patch op het voorpaneel van de kruisbescherming.



MNSN 171278156
Cover, Schouder, VOSS

MNSN 310169759
Cover, Keel, VOSS, Uni

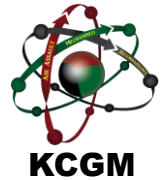
MNSN 171278156
Cover, Arm, Set, VOSS

(1)
MNSN 310169761
Cover, Kruis, VOSS, Uni



Notities:

CARGO PANEL 9 liter



De **Cargo Panel** is een kleine 9L rugzak.
Hij is gebouwd om tactische gevechtsdrills en schiethoudingen mogelijk te maken terwijl het door de militair wordt gedragen.

De Cargo Panel heeft een enkel compartiment.
Aan de li- en rechterzijde kunnen extra opbouwten worden geplaatst (opbouwten klein, Cargo Panel).

Aan de voorkant van de rugzak is de mogelijkheid om een helm op te bergen.

In deze kleine rugzak kunnen de meest essentiële zaken worden meegenomen zoals de Camelbak drinkzak.

Deze rugzak kan worden gebruikt voor kortdurende, snelle interventies.

Deze rugzak zal standaard met schouderbanen worden geleverd, maar kan zonder banden op meerdere manieren op het vest en op de andere rugzakken bevestigd worden.



Cargo panel bevestigd aan vest



MNSN 171284413
Opbouwten, Klein, Cargo Panel, VOSS



Notities:

CARGO PANEL 9 liter Bevestiging



De Cargo Panel zonder schouderbanden kan middels ritsen op het **tussenstuk (koppelpaneel)** en clips snel op het rugpand van de draagvesten bevestigd worden. Daarnaast kan het aan de voorkanten van de 37L, 55L en 80L rugzakken bevestigd worden met clips en compressiestraps.

Het **koppelpaneel** is de interface die op de rug van de vesten wordt vastgezet. Het zorgt ervoor dat de Cargo Panel op **Draagvest A** of op **Draagvest B** middels ritsen direct op de rug op het vest bevestigd kan worden.



MNSN 171284397
Cargo Panel, 9L, VOSS



MNSN 171284410
Koppelpaneel, Cargo Panel, VOSS



Notities:

RUGZAK 37 liter



De 37 liter rugzak is een kleine tot middelgrote volume rugzak en zal veelal worden gebruikt voor het vervoer van essentiële uitrusting van korte naar middellange missies.

Hij is gebouwd om tactische gevechts-drills en schiethoudingen mogelijk te maken terwijl het door de militair wordt gedragen. De rugzak is uitgevoerd als een dubbele compartiment rugzak die geheel opengeklapt kan worden. Het grote compartiment is voorzien van lange vakken die middels een rits sluiting ook van buiten bereikbaar zijn. Het grote compartiment is tevens voorzien van opbergmogelijkheid voor de zgn. man pack radio. Tevens is de deksel aan de binnenkant voorzien van een middels een rits afsluitbare vak. Het 2^e kleinere compartiment is voorzien van 2 afzonderlijke vakken welke middels ritsen afsluitbaar zijn.

De rugzak is tevens aan de rugpandzijde voorzien van een aparte compartiment t.b.v. de Camelbag drinksysteem, waarbij zowel links als rechts er openingen zijn voorzien voor de drinkslang. De schouderbanden zijn aan de rugzak bevestigd middels een instelbaar schuifstelsel welke zijn voorzien van maten die middels klittenband kunnen worden geborgd. Hiermede kan de draaghoogte van de rugzak worden aangepast aan de afmetingen van de gebruiker.

De afneembare heupband is uitgerust met het Molle systeem en is tevens als stand-alone al combat belt te gebruiken. De gehele rugzak is uitgevoerd met het Molle systeem, zodat er andere tasjes op de rugzak kunnen worden bevestigd. Voor volume vergroting kan de rugzak desgewenst worden voorzien van 2 externe zijvakken van 10 dan wel 15 liter per stuk. Indien de extra zijvakken niet worden gebruikt kunnen de daarvoor bestemde vlakken worden afgedekt met 2 afdekpanelen zijkant. Hiermede kunnen de bevestigingsmogelijkheden van de zijtassen en de losse riempjes worden afgewerkt om haken te voorkomen.

Bij de 37 liter rugzak worden ook 2 gecamoufleerde regenbeschermhoezen geleverd, 1x in NFP green en 1x in NFP tan. Deze hoezen kunnen ook worden gebruikt om bv munitiekisten of dergelijke te camoufleren. Wanneer de rugzak niet in gebruik is, kan deze worden opgevouwen tot een compact formaat om eventueel te worden opgeborgen in de grotere rugzakken.



MNSN 171284425
Rugzak, 37L, VOSS

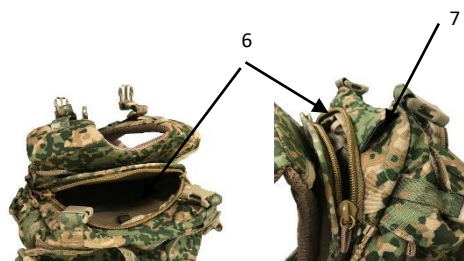


MNSN 171284391
Afdekpaneel, Zijkant, Rugzak, Set, VOSS, Uni

Notities:

RUGZAK 37 liter

Nr	Beschrijving
1	Voorzijde rugzak met Molle interface
2	Bevestigingsmogelijkheid Cargo Panel
3	Rugzijde
4	Meetindicator passysteem
5	Locatie aansluiting Micro Fusion systeem
6	Locatie camelbag
7	Doorvoer drinkslang camelbag li/re
8	Doorvoermogelijkheid lange voorwerpen
9	10- of 15 liter zijvakken
10	Zijpaneel covers



Notities:

RUGZAK 37 liter met Cargo Panel



De Cargo Panel kan het aan de voorkant middels clips en comprassiestraps aan de rugzakken bevestigd worden, zo ook aan de 37L rugzak.



MNSN 171284397
Cargo Panel, 9L, VOSS



MNSN 171284410
Koppelpaneel, Cargo Panel, VOSS

Notities:

RUGZAK 55 liter



De **55 liter rugzak** is een middelgrote tot grote rugzak voor langere missies. De rugzak heeft een enkel compartiment en met klep die ook bereikbaar is door een grote een u-rits aan de voorkant die opengeklapt kan worden. De klep heeft extra kleine compartimenten aan zowel de externe als interne oppervlakken van het deksel. De tas kan uitgebreid worden met 2x 10L of 2x 15L zijtassen.

De rugzak heeft een instelbaar rugpand, waardoor de hoogte ingesteld kan worden op de maat van de militair. De schouderbanden worden aan de rugzak bevestigd via een slider, waardoor de hoogte kan worden aangepast naar de afmetingen van de gebruiker. De heupband is uitgerust met een Molle-interface en kan worden gebruikt als een vaste gevechtsband.

In het grote basis compartiment kan een drinkzak gehangen worden, waarbij de drinktube makkelijk naar buiten gevoerd kan worden. Daarnaast zit er in het compartiment een bandenstel en opzetrand waarop de radio bevestigd kan worden. Aan de zijkanten van de rugzak kan apparatuur zoals anti-tank raketten en "Haligan-tool" bevestigd worden. Aan de voorzijde kunnen naast opbouwtenen ook een ijsbijl worden bevestigd.

De 55 liter rugzak is ook uitgerust met twee gecamoufleerde regenbeschermhoezen die ook kunnen worden gebruikt om munitiekisten enz. te bedekken.



MNSN 310176848
Rugzak, 55L, VOSS



MNSN 171284391
Afdekpaneel, Zijkant, Rugzak, Set, VOSS, Uni

Notities:

RUGZAK 55 liter



nr	Beschrijving
1	Bovenste klep en vak
2	Hoofdvak
3	Verwijderbare schouderbanden
4	Verwijderbare heupband/ Combat belt
5	Draagsysteem verstelling PALS systeem en padding
6	Heupband en verstelling
7	Zijvak interface met ritsen
8	Zijverstelling
9	Montage interface voor cilindrische uitrusting
10	Top klepsluiting
11	Tactical ID klittenband interface
12	Ijsbijl interface
13	Achter en zij PALS interface
14	Isomat interface straps
16	Waterzak opbergruimte
17	Snow sleeve verlenging
18	Antenne uitgang
19	Drinkwaterslang uitgang
20	Klep binnenvak
21	Regenhoes geplaatst
26	10 l zijtas
27	15 l zijtas
28	Afdekpaneel zijanten



Notities:

RUGZAK 80 liter



De **80 liter rugzak** is een middelgrote tot grote rugzak voor langere missies en is qua features en design vergelijkbaar met de 55L rugzak. De rugzak heeft een enkel compartiment en met klep die ook bereikbaar is door een grote een u-rits aan de voorkant die opengeklapt kan worden. De klep heeft extra kleine compartimenten aan zowel de externe als interne oppervlakken van het deksel. De tas kan uitgebreid worden met 2x 10L of 2x 15L zijtassen.

De rugzak heeft een instelbaar rugpand, waardoor de hoogte ingesteld kan worden op de maat van de militair. De schouderbanden worden aan de rugzak bevestigd via een slider, waardoor de hoogte kan worden aangepast naar de afmetingen van de gebruiker. De heupband is uitgerust met een Molle-interface en kan worden gebruikt als een vaste gevechtsband.

In het grote basis compartiment kan een drinkzak gehangen worden, waarbij de drinktube makkelijk naar buiten gevoerd kan worden. Daarnaast zit er in het compartiment een bandenstel en opzetrand waarop de radio bevestigd kan worden. Aan de zijkanten van de rugzak kan apparatuur zoals anti-tank raketten en "Haligan-tool" bevestigd worden. Aan de voorzijde kunnen naast opbouwassen ook een ijsbijl worden bevestigd.

De 80 liter rugzak is ook uitgerust met twee gecamoufleerde regenbeschermhoezen die ook kunnen worden gebruikt om munitiekisten enz. te bedekken.



MNSN 310176847
Rugzak, 80L, VOSS

MNSN 171284391
Afdekpaneel, Zijkant, Rugzak, Set, VOSS, Uni



Notities:

RUGZAK 80 liter



nr	Beschrijving
1	Bovenklep en vak
2	Hoofdvak
3	Draagbanden
4	Heupband/ Combat belt
5	Draagsysteem verstelling PALS systeem en padding
6	Heupband gesp
7	15 ltr zijtas
8	Zijvakrits
9	Vastzetriemen zijkant
10	Vastzetriemen klep
11	Tactical ID klittenband interface
12	Bodem vastzetriemen
13	PALS interface
14	Hoofdvak bodemrits



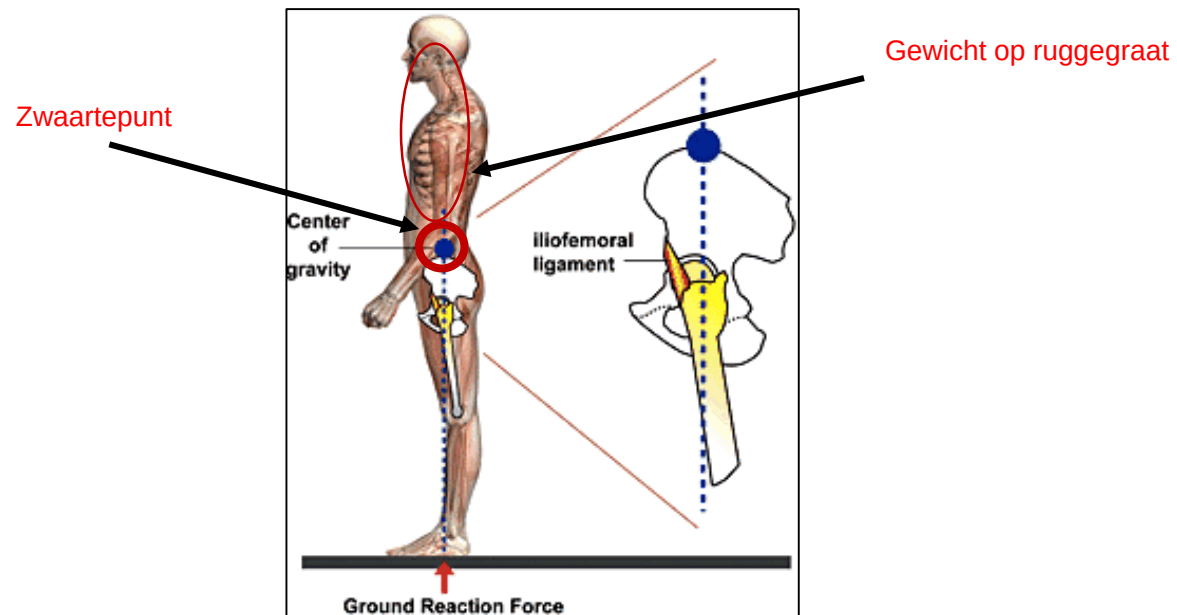
Notities:

RUGZAKKEN

Draagwijze



HOE PAKKEN WE EEN RUGZAK IN - PRINCIPES



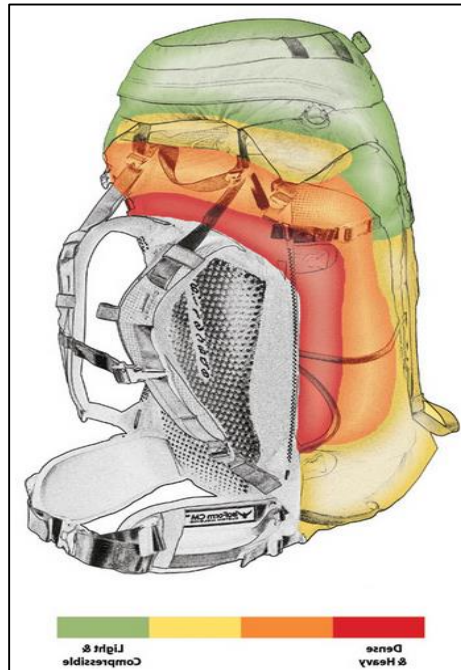
Notities:

RUGZAKKEN

Draagwijze

HOE PAKKEN WE EEN RUGZAK IN - PRINCIPES

Het zwaarste gewicht zo dicht mogelijk bij het zwaartepunt van het lichaam



Notities:

RUGZAKKEN Afstellen



AANBEVOLEN AFSTELLING

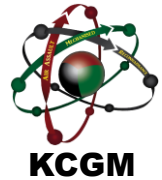
Pas de schouderbanden aan, aan de gemeten ruglengte of neem de gemiddelde lengte.



Notities:

RUGZAKKEN

Omhangen



AANBEVOLEN AFSTELLINGS-EN OMHANGPROCEDURE

Open alle gespen en stel op maximale lengte.

(1) Plaats de rugzak op de rug, buig voorover en trek de schouderbanden een klein stukje aan, terwijl het gewicht van de rugzak op je rug is. (2) Maak de borstband dicht zodanig dat de schouderbanden uitgelijnd zijn met de het patroon van het vest. (3) Zorg ervoor dat de straps van de schouderbanden niet in de oksel snijden.

(4) Sluit en trek de heupband aan. Ga rechtop staan (normale houding). Trek de schouderriemen aan. Balanceer het gewicht evenredig tussen de schouders en de heupen. Controleer de juiste draagsysteem hoogte . Bovenkant ter hoogte van de C7.

(5) Als de afstelling niet correct is verstel als volgt: Indien te hoog, verminder de lengte van het rugpand (velcro-systeem). Dit wordt dan een lager nummer. Deze afstelling geldt zowel voor de 37, 55 en de 80 liter rugzak.

Trek de bovenste straps om de hoek van de bepakking tot de rug te corrigeren. Dit verbetert de stabiliteit en de gewichtsverdeling over de rug. Te strak aantrekken van de riemen kan leiden tot druk op de schouders en borst.



Notities:

REGENHOEZEN

BEVESTIGING REGENHOES

Selecteer de gewenste camouflagehoes en bevestig de haken aan de daarvoor bestemde lussen.

37L

MNSN 171284422
Regenhoes, Rugzak, 37L, VOSS, NFP GREEN

MNSN 171284423
Regenhoes, Rugzak, 37L, VOSS, NFP TAN

55L

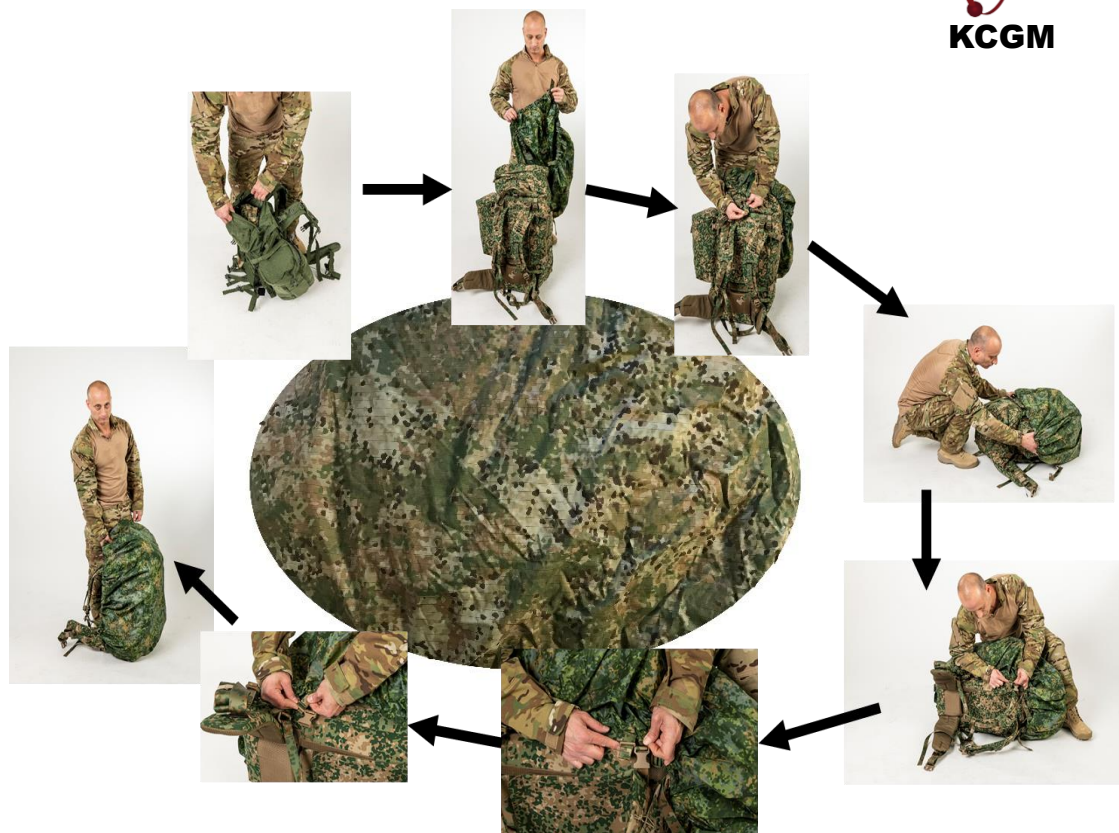
MNSN 310176839
Regenhoes, Rugzak, 55L, VOSS, NFP GREEN

MNSN 310176838
Regenhoes, Rugzak, 55L, VOSS, NFP TAN

80L

MNSN 310176837
Regenhoes, Rugzak, 80L, VOSS, NFP GREEN

MNSN 310176836
Regenhoes, Rugzak, 80L, VOSS, NFP TAN



Notities:

BEVESTIGEN DRINKZAK



DRINKWATERZAK

Haal de drinkwaterzak uit de camelbag

Open het rugzak
hoofdcompartiment

Steek de drinkwaterzak in
daarvoor bestemde
insteekhoes en haak de
drinkwaterzak aan de
bovenste lus van de
insteekhoes.

Sluit het sluitkoord en leidt de
slang door de opening boven
in de rugzak en bevestig de
slang op de schouderband



Notities:

BEVESTIGEN TOOLS

ZIJKANT CILINDRISCHE OBJECTEN INTERFACE MONTAGE

Verwijder zijvak of cover en open de interface straps en stel op maximale lengte.

Open de bodem strap en zak en plaats object.

Sluit en riemen en trek aan.

Plaats eventueel zijvak of cover over cilindrisch object terug.



ISOMAT EN ANDERE VOORWERPEN MONTAGE ONDER DE RUGZAK

Open interface straps

Plaats de isomat of ander voorwerp en span de straps aan.



Notities:

OPBOUWTASSEN

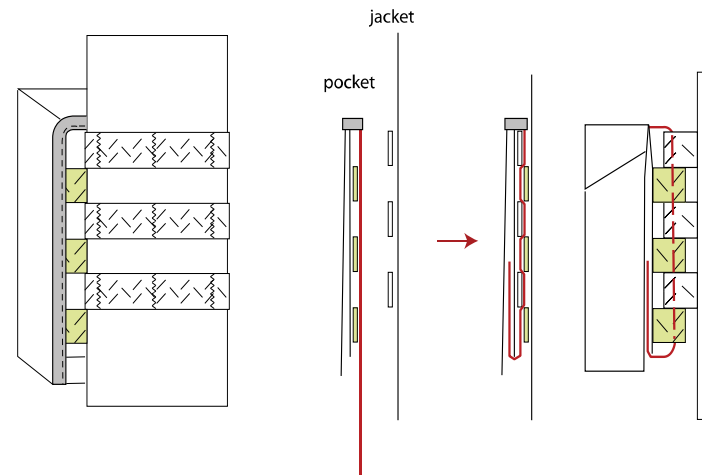
Bevestiging



Bevestigen van tasjes op de vesten, belt en rugzakken.

Voor het bevestigen van tasjes op het platform, is het voldoende om het lint te weven (zoals de rode lijn op de tekening) aan de achterkant van de tas door de MOLLE van het platform of van een andere tas.

Volgens het “weave and tuck” - systeem. Keer het einde van elke verticale lint terug onder de twee laag onderaan de tas.



Notities:

OPBOUWTASSEN



KCGM

COLT 2x magazijn

Deze opbouwtaas kan gebruikt worden met elastieke bevestiging of met klep. Wanneer er geen gebruik gemaakt wordt van de klep kan die in de tas weg geplooid worden. Zorg dat de klep zorgvuldig en vlak in de pouch weggevouwen is.

Schuif het koord-elastiek onder het eerste horizontale MOLLE-lint (6) in het rugpand van de tas. (Dit als de magazijnen niet in de tas zitten).

Zorg ervoor dat het koord-elastiek geweven is zoals op de tekening, en dat de grepen (7) naar boven gericht zijn. Breng het koord-elastiek, om de magazijnen op hun plaats te houden, op de gewenste spanning. Maak een stevige knoop in de elastiek.

Indien er gekozen wordt om de tas met klep te gebruiken dan moet het koord-elastiek verwijderd worden. Haal het koord-elastiek vanonder het eerste horizontale MOLLE-lint (8) aan de voorkant er uit en berg het elastiek goed op.

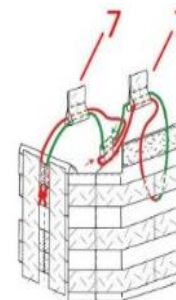


MNSN 310176856

Opbouwtaas, Magazijnx2, Colt, VOSS

Munitie soort:

2x magazijn met elk
30 CTG 5,56 mm Ball nr 488



Notities:

OPBOUWTASSEN



COLT 1x magazijn

Deze opbouwtaas kan gebruikt worden met elastieke bevestiging of met klep. Wanneer er geen gebruik gemaakt wordt van de klep kan die in de tas weg geplooid worden. Zorg dat de klep zorgvuldig en vlak in de pouch weggevouwen is.

Schuif het koord-elastiek onder het eerste horizontale MOLLE-lint in het rugpand van de pouch. (uitvoeren als het magazijn niet in de pouch zit). Zorg ervoor dat het koord-elastiek evenwijdig naast elkaar loopt en elkaar niet kruist, de greep moet naar boven gericht zijn.

Breng het koord-elastiek om de magazijnen op hun plaats te houden, op de gewenste spanning. Maak een stevige knoop in de elastiek.

Indien er gekozen wordt om de tas met klep te gebruiken, dan moet het koord-elastiek verwijderd worden. Haal het koord-elastiek vanonder het eerste horizontale MOLLE-lint.

Munitie soort:

1x magazijn met 30 CTG 5,56 mm Ball nr 488



MNSN 310176855

Opbouwtaas, Magazijnx1, Colt, VOSS

Notities:

OPBOUWTASSEN



GLOCK

De pistool magazijn tas is voorzien van een dubbele 'stille' sluiting, haak en drukknop.

Maak de keuze als u de tas wil gebruiken met klep **of** zonder klep. Bewaar de klep zorgvuldig zodat een andere keuze mogelijk blijft.

Maak de klep los door met de vinger tussen de klep en tas de klittenband los te maken.

Indien de klep verwijderd is dan kan je het magazijn fixeren onder het elastiek.



Munitie soort:

1 magazijn met 10/17 CTG 9 mm
Ball Subsonic



MNSN 310169797

Opbouwtas, Magazijnx1, Glock, VOSS

Notities:

OPBOUWTASSEN

OPBOUWTAS DUMP

De dump opbouwtas is voorzien van een quick release gesp.
De tas kan met een systeem MOLLE en met een clip Alice (1) bevestigd worden.

Vouw de tas zoals op onderstaande tekeningen.



Vouw de twee zijkanen toe / Vouw van onder naar boven /
Sluit de gesp

Indien gewenst kan de tas een stevigere rand krijgen door een steviger draad (bijgeleverd) door de knoopsgaten heen te rijgen.



MNSN 310169798
Opbouwtas, Dump, VOSS



Notities:

OPBOUWTASSEN



KCGM

GRANAAT KLEIN

De opbouwtaas granaat klein is voorzien van twee soorten sluitingen die gebruikt kunnen worden; clip-sluiting en velcro-sluiting.

Plaats de granaat met de hefboom over het lint (11).

Plaats de granaat altijd met de pin naar de rugzijde van de tas, span het elastische koord aan de zijkant aan.

De velcro (klitteband) sluiting kan stil gemaakt worden door de velcro op de voorzijde van de pocket af te sluiten met het stukje velcro lus, weggestopt aan de binnenzijde van de pocket.



MNSN 310169792
Opbouwtaas, Granaat, Klein, VOSS



Munitie soort:

Sound FlashBang nr 691/nr 692

of

SMK TW702A-15

of

SMKNr 700C1 - nr 701C1 - nr 702C1

of

INC Brand Nr 649



Notities:

649

OPBOUWTASSEN



KCGM

OPBOUWTAS 40mm GRANAAT

De opbouwtas voor een single 40 mm granaat is aan de onder- en bovenkant in hoogte instelbaar dmv Velcro. Hierdoor is deze tas geschikt voor zowel ene single 40 mm granaat als ook voor de flashbang.



MNSN 171284412

Opbouwtas, Granaat, 40mm x1, VOSS



Sound flashbang



Granaat CTG 40 mm

Munitie soort:

1x flasbang
of
1x granaat 40 mm

OPBOUWTAS DM25 GRANAAT

De opbouwtas voor de DM25 granaat heeft een clip-sluiting of kan met een Velcro sluiting gebruikt worden. De granaat-pin moet in de pouch geborgen worden achter het lipje aan de zijkant binnenin de pouch.



MNSN 171284837

Opbouwtas, DM 25,, VOSS



DM25

Munitie soort:

1x handgranaat DM25

Notities:

OPBOUWTASSEN



KCGM

OPBOUWTAS HANDGRANAAT

De granaattas is voorzien van een clip sluiting. **De pin van de granaat moet in de tas achter het lipje geborgen worden.**

Bestemd voor handgranaat nr 330C2



MNSN 310169796
Opbouwtas, Handgranaat, VOSS

Munitie soort:

1x handgranaat nr 330



Opbouwtas shotgun

De opbouwtas voor shotgun munitie biedt plaats voor 12 patronen.



MNSN 171284622
Magazijn, Shotgun, VOSS

Munitie soort:

12x patroon shotgun

Notities:

OPBOUWTASSEN



KCGM

OPBOUWTAS 7.62 MUNITIE 200

Tas voor geschakelde munitie medium machine gun (MAG) + schouderband. Eventueel kunnen twee tassen aan één schouderband vastgemaakt worden rugzijde tegen rugzijde. Open de tas om de nodige links erin te stoppen, sluit de tas met de rits en vouw de links achter het elastiek(19).

Afdekken met de protectie strip(20) Voor gebruik, de protectiestrip(20) overlappen en de links vanonder het elastiek nemen.



Munitie soort:

230 CTG 7,62 mm
(gewicht 7008 gr)



MNSN 310169791

Opbouwtas, Munitie, 7.62, 200, VOSS

OPBOUWTAS 7.62 MUNITIE 100

Tas voor geschakelde munitie medium machine gun (MAG)



Munitie soort:

125 CTG 7,62 mm
(gewicht 3097 gr)

MNSN 310169795

Opbouwtas, Munitie, 7.62x100

Notities:

OPBOUWTASSEN



OPBOUWTAS 5.56 MUNITIE 200

Opbouwtas voor link ammunitie (hard box) enkele sluiting velcro (klitteband)

Geen gebruiksspecificaties bij deze tas.



Munitie soort:

AMMO Box
200 ctg 5.65 mm
(gewicht 3302 gr)

MNSN 310169791

Opbouwtas, Munitie, 5.56, 200, VOSS

OPBOUWTAS 5.56 MUNITIE 125

Opbouwtas voor link ammunitie (soft box) enkele sluiting Velcro.

Geen gebruiksspecificaties bij deze tas.



Munitie soort:

200 CTG 5.65 mm
(gewicht 3302 gr)

MNSN 310169791

Opbouwtas, Munitie, 5.56, 100, VOSS

Notities:

OPBOUWTASSEN



OPBOUWTAS SNIPER x2

Enkele sluiting met steekgesp, tas voor twee magazines

De divider (23) zorgt ervoor dat de magazijnen vlot uit de tas genomen kunnen worden



MNSN 310176858

Opbouwtaas, Magazijnx2, Sniper, VOSS

Munitie soort:

2x mag – met elk:

10 CTG 8.6 mm LAPUA
300 gr SUBSONIC

of

10 of 20 CTG 7.62 mm
BALL F/SNIPER

OPBOUWTAS SNIPER x1

Enkele sluiting met steekgesp, pouch voor een magazine

De divider (24) zorgt ervoor dat u het magazijn op de gewenste spanning in de tas kan plaatsen.



MNSN 310176857

Opbouwtaas, Magazijnx1, Sniper, VOSS

Munitie soort:

1x mag met:

10 CTG 8.6 mm LAPUA
300 gr SUBSONIC

of

10 of 20 CTG 7.62 mm
BALL F/SNIPER

Notities:

OPBOUWTASSEN



OPBOUWTAS MEDIUM

Deze tas kan gebruikt worden als tas materialen, persoonlijk materiaal etc. Het tasje heeft een waterdichte rits als sluiting.



MNSN 171284415
Opbouwtas, Medium, VOSS

OPBOUWTAS ADMIN

Deze tas is een opbergtas die gemakkelijk op de borst gedragen kan worden omdat het een platte tas is met een grote dubbele rits. Het biedt ruimte voor pennen, notitieblokje etc..



MNSN 310176860
Opbouwtas, Admin, VOSS

OPBOUWTAS COMMANDER

Deze tas sluit middels een grote rits bovenlangs. Het laat aan de gebruiker toe om administratief materiaal en kaart veilig op te bergen



MNSN 171284411
Opbouwtas, Commander, VOSS

Notities:

OPBOUWTASSEN

OPBOUWTAS KOMPAS

Deze tas sluit middels een Velcro sluiting.
Het biedt ruimte voor een Wilky kompas,



OPBOUWTAS VERGROTER

Deze tas sluit middels een
Velcro sluiting. Het biedt ruimte
voor een vergroter,



Notities:



BATLSKIN P6N HELMSYSTEEM

Het is belangrijk om de instructies te volgen aangaande de pasvorm en het aanpassen van uw helmsysteem.

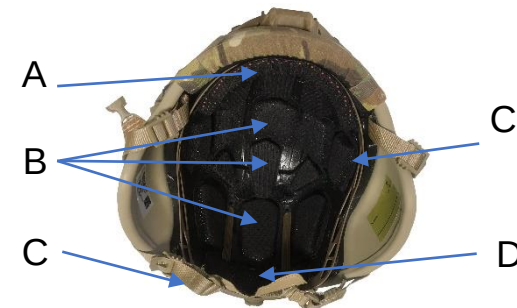
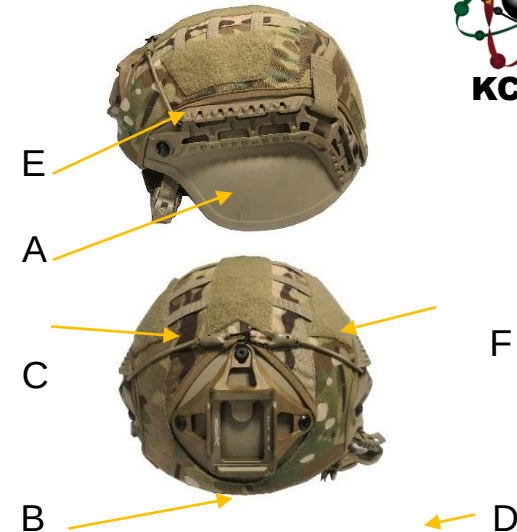
Als u niet op de juiste manier aanpassingen uitvoert of de bouten te strak aandraait, kan het systeem de capaciteit kwijtraken om de bescherming te bieden waar het voor is ontworpen. Als een helm te klein is, kan deze na verloop van tijd oncomfortabel aanvoelen.

Zorg ervoor dat u de waarschuwingen doorleest, omdat een helmsysteem dat niet goed in elkaar is gezet kan resulteren in serieus letsel of overlijden bij een ballistische impact, brute kracht impact of explosie.

HELMSYSTEEM

BUITENKANT	
A	Schaal
B	Shroud
C	Bungees x 2
D	Retentiesysteem (bandenstel)
E	Rails x 2
F	Helmcover met Velcro (optioneel)

OPHANGSYSTEEM	
A	Impactliner (3 stuks)
B	Comfortpads (4 stuks)
C	Pasvorm band en retentiesysteem
D	Nek pad



Notities: Volg de instructies op de IK

INFORMATIE GEBRUIKER



Aanbevolen gevechtsdrills

Schiethoudingen en vuuropstellingen

Wapen en munitie handelingen.

Om en afhangen

Quick release en snel afhangen samen met rugzakken.

Gebruik de diverse opberg mogelijkheden van de rugzakken.

Gebruik en wissel diverse configuraties.

Controleer de configuraties met winterkleding.

Probeer de verstelbare zijflappen in de verschillende configuraties.

Notities:



INFORMATIE GEBRUIKER

Veel gemaakte fouten en de oplossingen / PV, vesten

Pijn in de borst en/of heupen

Controleer de plaatsing en oriëntatie van de HBplaten.

Schuren: Correcte plaatsing en draagwijze van het vest, Controleer de ritsen.

Controleer de plaatsing van de kabels

Vest stuitert tijdens beweging

Controleer de spanning van de zijflappen

Problemen met de ademhaling

Controleer de spanning van het vest. Inhaleer 80% voor sluiten van het vest.

Pijn/druk op de nek

Controleer de hoogte van het voor en achterpaneel.

Controleer de zijflappen verstelling.

Controleer de overlap van verstelbare zijflappen.

Problemen bij de liggende schiethouding

Controleer de hoogte van het achterpaneel.

Controleer de binnenste heupband. Openen of verwijderen.

Wijzig de hoek van schiethouding (Minimi/Mag)

Het A of B vest gaat open tijdens verplaatsingen of bewegingen

Controleer of de eenrichting gesp niet wordt geopend door een rugzak strap.

Overweeg om deze gesp te blokkeren.

Notities:



INFORMATIE GEBRUIKER

Veel gemaakte fouten en de oplossingen / rugzakken

Pijn op de schouders

Maak de schouderbanden los om het gewicht naar de heupen te verplaatsen. Controleer of de bovenste afstellingsstrap niet te strak zit.

Pijn in de oksels / verdoofde handen

Controleer de borstriem, zorg ervoor dat de schouderbanden in lijn zijn met de vestpatroon.

Pijn op de borst

Controleer de hoogte van de borstband; niet te hoog en druk op de HB-plaat. Controleer of de bovenste afstellingsstrap niet te strak zijn.

Pijn op de heupen / bovenbenen

Controleer of de heupgordel niet te strak zit. Pas de schouderbanden aan zodat meer gewicht wordt verdeeld over de schouders.

De RS stuitert op beweging

Controleer of de riemen zijn aangespannen. Controleer de afstelling van de bovenste riemen.

De RS is ongebalanceerd

Controleer de symmetrische afstelling van de schoudersriemen. Controleer de symmetrische verdeling van het gewicht binnen de rugzak.

De natuurlijke houding is te veel afwijkend

Controleer de juiste gewichtsverdeling van de belasting binnenin de rugzak. Controleer de bovenste verstelriempjes.

Schuren rond de heupen

Controleer de riem van de broek. Controleer pistooltas etc.

Notities:

INFORMATIE GEBRUIKER

Onderhoud aan jouw tactische uitrusting



Ook al heb/krijg je de beste militaire spullen, dan blijft onderhoud hieraan toch essentieel. Zolang je voor je spullen zorgt, blijft jouw uitrusting je trouw en blijf jij inzetbaar.

1. *Blootstelling aan zand. Zand, modder etc zorgt ervoor dat na verloop van tijd slijtage en scheuren ontstaan. Goed onderhoud voorkomt dit.*
2. *Blootstelling aan zout. Zout water of zweet zorgen ervoor dat na verloop van tijd het materiaal (geen onderhoud) gaat corroderen, rotten en/of stinken. Hierdoor verspreidt je ongewild een onaangename geur voor je omgeving!*

Hier een paar tips voor de tactische uitrusting en kleding.

1. **Vesten en/of rugzakken:** Let op – Indien er reinigingswerkzaamheden verricht dient te worden vergeet dan niet om uw vest te ontdoen van uw SB en/of HB. Leeg uw rugzak(ken) voordat u aan een reinigingsbeurt begint.
2. **Loshangende touwtjes:** Het komt vaak voor dat overal losse draadjes uit je tas tevoorschijn komen of aan je pouches hangen. Verbrand deze draadjes. Als u een draad verbrandt, wordt deze verkort en ontstaat er een gesmolten deel om te voorkomen dat deze verder loskomt.
3. **Klittenband/Velcro:** Maak klittenband af en toe eens schoon. Het is essentieel dat je klittenband aansluitingen schoon zijn voor hun goede werking. Anders verliest het klittenband zijn werking wegens verlies van zijn hechtende werking.
4. **Modder, vuile plekken:** Verwijder opgedroogde modder evt met een zachte borstel. Heb je vuile ingedroogde plekken dien je deze met een vochtige doek met een klein beetje vloeibare zeep te verwijderen.
5. **Olie en vetvlekken:** Mocht er door wat voor oorzaak dan ook olie of vet op je bekapping zitten, dan kan je dit proberen te verwijderen met een olie oplossend middel (koudreiniger of alkalische zeep)
6. **Kleding:** Uw kleding kunt u volgens de wasvoorschriften zelf behandelen of aanbieden ter bewassing. Heb je zelf de kleding gewassen, draag dan zorg dat de kleding goed en volledig is gecentrifugeerd zodat het nagenoeg droog is. Laat je kleding dan uithangen en op een ouderwets manier drogen. Gebruik in principe geen droger. Dit is slecht voor de vezels.

INFORMATIE GEBRUIKER

Onderhoud aan jouw kleding.

Permethrine



1. INFORMATIEBLAD: versie 01(04-2015)

Bescherming tegen insecten en teken

Werkzame stof: m-Phenoxybenzyl-3-(2,2-dichloorvinyl)-2-dimethyl-cyclopropaanocarboxylaat
CAS-nr 526454-53-1
Isomerenverhouding cis:trans = 25:75

Gevechtsskleding van de Nederlandse krijgsmacht is behandeld met een insectenwerend middel gebaseerd op de werkzame stof Permethrine. Dit middel, een synthetische pyrethroïde, wordt ook gebruikt als insecticide in bijvoorbeeld luizenshampoo, insectenspray en wollen tapijten. Op insecten en teken heeft permethrine een zeer sterke uitwerking. Warmbloedige organismen, als de mens, zijn echter ongevoelig voor de werking ervan waardoor de stof veilig in gevechtsskleding kan worden toegepast. Wetenschappelijk onderzoek naar risico's van de omgang met materiaal dat met permethrine is behandeld, heeft herhaaldelijk aangetoond dat mits volgens aanwijzingen wordt gehandeld de veiligheid voor mens en milieu is gewaarborgd.

De behandeling met permethrine dient als bescherming tegen bloedzuigende en ziekteverwekkende insecten en teken. Het middel wordt via een speciaal procedé, onder gecontroleerde omstandigheden zoals bepaald in arbo- en milieuwetgeving, opgebracht tijdens de productie van het materiaal voor gevechtsskleding. Dat heeft als resultaat dat de werking van permethrine is gegarandeerd tot ten minste 100 wasbeurten en dat de belasting van mens en milieu tot een minimum blijft beperkt.

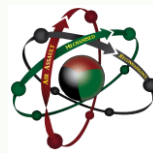
Het procedé waarborgt de insectenwerende werking over de volledige gebruikperiode van de gevechtsskleding zonder een gezondheidsrisico voor de drager van de kleding.

Belangrijk

De beschermende werking van het insectenwerend middel is alleen gegarandeerd als de aanwijzingen voor onderhoud strikt worden nageleefd! Indien men overgevoelig is voor bestanddelen in het middel kan in een enkel geval bij contact met de huid een allergische reactie optreden.

2. Aanwijzingen voor onderhoud van met permethrine behandelde kleding

- De kleding mag niet chemisch worden gereinigd
De kleding mag niet in de thuiswas worden gereinigd en moet gescheiden van overig wasgoed en alleen volgens aanwijzingen op de etikettering worden gewassen en gedroogd.
- Er mag geen gebruik worden gemaakt van additionele middelen als wasverzachters en dergelijke.
- Wassen bij max 60°C volgens een fijnwasprogramma; gebruik van chloorhoudende wasmiddelen is niet toegestaan
- Gebruik van een eco programma of een waterbesparend programma is niet toegestaan vanwege de benodigde ruime hoeveelheid spoelwater
- Drogen in een wadroger tot maximaal het niveau 'strijkdroog'
- Wasmachine en wasdroger mogen niet meer dan de helft van het maximale vulgewicht van de machine worden beladen. Is het maximale vulgewicht van de machine bijvoorbeeld 8 kg dan mag maximaal 4 kg droog wasgoed worden geladen.
Strijken op een lage temperatuur (maximaal 1 punt)



KCGM

Bezoek adres:

Bernhardkazerne - Barchman Wuytierslaan 198 - 3818 LN Amersfoort

Kenniscentrum Grond Gebonden Manoeuvre - Gebouw Z K205

MPC55A Amersfoort

ESV

Versie 26-10-2020