



Light Emergency Stretcher Systems

Fremtidsrettet beredskap for storulykker

Løsninger som støtter
en helhetlig strategi
for pasientevakuering.



Ledende leverandør av materiell til en helhetlig evakuerings- og redningsstrategi ved større ulykker, evakueringer og katastrofer.

LESS evakueringssystem består av produkter som støtter en optimal pasientevakuering med fokus på hurtig og skånsom pasientbehandling.

Gjennom samarbeide med ledende redningsmiljøer, prehospitale tjenester og sanitetsorganisasjoner i Norge så vel som i utlandet, har LESS utviklet unike produkter med klare fordeler for både pasient og redningsarbeider.

Beredskapssystemer Side 4-7

LESS AS leverer komplette systemløsninger for flere beredskapsbehov og vi har løsninger for komplett storulykke-beredskap.

Evakuering Side 8-21

LESS AS er en ledende leverandør av materiell som understøtter en helhetlig evakuerings- og redningsstrategi ved større ulykker og katastrofer.

Hypotermi Side 22-23

I en skadesituasjon er det å forhindre fall i pasientenes kroppstemperatur svært viktig. LESS har utviklet enkle produkter som gir pasientene en grunnleggende hypotermiforebyggende isolering.

Triage Side 24-25

LESS har utviklet et enkelt merkesystem som fungerer uavhengig av hvilke medisinske algoritmer som benyttes.

Sanering og smittevern Side 26-28

Økt transport av farlige stoffer på veg og bane, globalisering og mer reisning blant publikum, et langt mer alvorlig trusselbilde; Alt dette er med på å øke risikoen for CBRNe-hendelser som krever bedre beredskap.



Redningsenhet

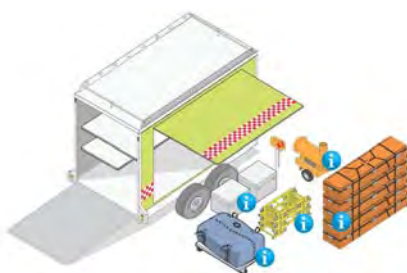
Systemløsning for hurtig etablering av samleplass.

Løsningen er rigget for innsats ved større hendelser, ulykker, naturkatastrofer eller ved evakuering av institusjoner. Velegnet løsning for flyplasser, store industrianlegg, kommunal eller regional beredskap, etc. Teltet på 36 m² settes opp på bare fem minutter av kun to personer.

LESS Redningsenhet kan tilpasses behov beskrevet i risikoanalysen (ROS) og er godt egnet for å tilfredsstille kravene til kommunene beskrevet i den nye Sivilforsvarsloven. (Lov om kommunal beredskapsplikt gjeldende fra 01.01.2011, kapittel V, §§ 14-15.)

LESS Redningsenhet er spesifisert etter LEAN-prinsipper for i størst mulig grad og kunne øke effektiviteten i redningsarbeidet. Fokus på tidsbesparende løsninger og lett vekt er førende for valg av utstyr. Intuitive enkle løsninger for bruk av utrenet hjelpemannskap om nødvendig.

LESS Redningsenhet er svært øvingsvennlig.



Typisk innhold for rask etablering av Samleplass / Behandlingsplass:

- 6 BÅREPAKKER: Trillebag med 4 LESS bårer, 4 termoposer og termohetter, 2 bærevester
- 6 BÅRESTATIV, 1 TELT 36m² hurtigrigging, 1 VARMLUFTBLÅSE 32 kW
- Annet relevant utstyr basert på ROS analyse eller spesifikke behov.

Samme innhold kan rigges i tilhenger, container eller redningsbil.



Beredskapsløsning

Samleplass - Behandlingsplass - Triage plass

LESS AS samarbeider med de fremste redningsfaglige miljø i verden for å støtte dem med best mulig løsninger for en helhetlig redningsstrategi, og for å kunne etablere en effektiv og skånsom evakueringskjede.

ROFI Rapid Rescue teltet er sentralt i vår løsning for å etablere samleplass, triage-stasjon eller behandlingsplass. Teltet kan også fungere som varmetelt for innsatspersonell eller til matservering under større innsatser.

ROFI Rapid Rescue kan også benyttes sammen med LESS Mobil CBRN saneringsenhet.

ROFI Rapid Rescue kan rigges av 2 mann på 5 min.

Svært enkel opplæring og meget øvingsvennlig.

Andre teltløsninger kan også tilbys ved behov.

Ta kontakt for et tilbud, eller om dere har noen spørsmål.

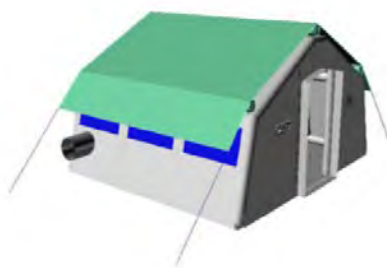


Beredskapsløsningene kan leveres i container, henger eller for plassering på bil.



Telt

Vi kan tilby telt i mange størrelser og kvaliteter tilpasset særskilte behov



ARGON

ARGON lavtrykkstelt i flere størrelser



RAPID

RAPID høytrykkstelt i flere størrelser



LED Tubelys

4800 lumen pr lampe. 2 stk sammenkoblet gir enkel montering og godt arbeidslys i telt 20-40m²



PowerDisk

50 000 lumen. Benyttes sammen med tripod stativ som heises inntil 4,5 m høyt.



Varme

Vi leverer komplette løsninger for teltvarme, fra den mobile 4kW Polarn Innovation, til 32 kW varmeblåser.



MSA trykkluftflaske

Kompositt-flasker med aluminium basis, dekket med karbon og glassfiber. 50% lettere enn stålfasker. 6,8 liter, 300 bar. CE-merket.



Reduksjonsventil

Tysk reduksjonsventil av beste kvalitet. 300-10 bar. Leveres med beskyttelsesmuffer i gummi.



Kompressor

2 hp kompressor for fylling av luft i telt, og med utsug for raskere sammenpakking av telt. Vekt 17 kg



8130

Beredskapscontainer

Tunnelberedskap

LESS Beredskapscontainer kan tilpasses den enkelte ROS (risiko – og sårbarhetsanalyse) for nødvendig beredskap. Vår standard løsning er tilrettelagt for pasientevakuering fra tunneler, undergrunnsstasjoner eller anlegg i fjell etc. og inneholder nødvendig båremateriell og øvrig utstyr for å kunne etablere en effektiv evakueringskjede, samt gi skadede og evakuerte hypotermiforebyggende beskyttelse.

LESS Beredskapscontainer inneholder standardisert utstyr som er kjent blant nødetater og frivillige redningsmannskap. Utstyret kan rigges i bil, container, på tilhenger eller i beredskapsrom. Utstyret er øvingsvennlig og dekker viktige behov hos nødetatene og innen kommunal beredskap.

Vi er behjelpelig med å tegne og spesifisere løsninger som rigges i container, tilhenger, bygget inn i bil eller innredet som beredskapsrom i faste installasjoner.



Produktbeskrivelse	Antall
Lagerkonteiner - 10 fot	1
Hylleinnredning	1
Låsboks	1

Produktbeskrivelse	Antall
LESS Bårepakke	3
LESS Isolerende poser	60
LESS Isolerende poncho	40
LESS Isolerende hette	120
LESS Multifunksjons bårestativ	4
LESS Førstehjelpskoffert	3
LESS Redningsfolie	600
LESS Triagemappe	2
LESS Morspose	12



3031 01

LESS Bårepakke Standard

LESS Bårepakke Standard er en funksjonell pakkeløsningen for hurtig å kunne bringe båremateriell ut til ulykkesstedet når det er flere skadde. Bårepakken har både kraftige hjul og glideskinner som gjør at én redningsarbeider lett kan frakte bårepakken ut til skadestedet, selv i terreng. Bårepakken er også en funksjonell enhet i større beredskapsoppsett i containere, tilhenger, beltevogn eller på redningsbiler. Den inngår i dag i mange nordiske redningstjenester.

LESS Bårepakke kan tilpasses spesifikke behov; kan inneholde kun bærer (inntil 5)eller også annet tilleggsutstyr etter behov.

Spesifikasjoner

Vekt	37 kg
Mål	210 x 50 x 40 cm
Volum	0,42 m ³

Innhold

Antall	Produktnummer	Beskrivelse
4	LESS 3001 31	Beredskapsbære, lettvekt, innskyvbare håndtak, isolerende
2	LESS 3013	Bærevest
4	LESS 3010	Isolerende pose
4	LESS 3011	Isolerende hette
1	LESS 3030 01	Båreveske stor, med hjul, sidehåndtak og glideskinne



3032

LESS Bårepakke PROFF

LESS Bårepakke PROFF er en funksjonell pakkелøsningen for hurtig å kunne bringe nok bære-materiell ut til ulykkesstedet når det er flere skadde. Bårepakken har både hjul og glideskin-ner som gjør at én redningsarbeider lett kan frakte bårepakken ut til skadestedet, selv i terreng. Bårepakken er også en funksjonell enhet i større beredskapsoppsett i container, tilhenger, belte- vogn eller på redningsbiler.

LESS Bårepakke PROFF inneholder fire katastrofebårer med viktige tilleggsfunksjoner for både redningsmannskaper og pasient. Bårene er svært lette i vekt, isolerer godt mot under-laget og kan meget lett rengjøres eller desinfiseres.

Bårene flyter og har 20 kg oppdrift i vann og er derfor et godt verktøy i vannredning.

LESS Bårepakke PROFF er en viktig standard komponent i mange typer beredskapsoppsett.

Spesifikasjoner

Vekt	40 kg
Mål	210 x 50 x 40 cm
Volum	0,42 m ³

Innhold

Antall	Produktnummer	Beskrivelse
4	LESS 4001 01	Beredskapsbåre PRO med 7 sidehåndtak
2	LESS 3013	Bærevest
4	LESS 3010	Isolerende pose
4	LESS 3011	Isolerende hette
1	LESS 3050 01	Triagemappe for effektiv førstetriage ved katastrofe
1	LESS 4012 01	Spider strapp for ekstra sikker innfesting av pasient
1	LESS 3030 01	Båreveske stor, med hjul, sidehåndtak og glideskinne



3031 11 / 3031 12

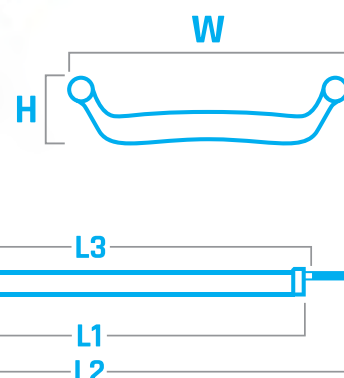
LESS Bårepakke Kompakt

En funksjonell løsning for både aktiv beredskap og øvelser.

LESS Bårepakke Kompakt er en praktisk løsning for oppbevaring og transport av 1-2 bårer. Bårepakken er skreddersydd for øvelse og regelmessig bruk, perfekt for hjelpekorps og sanitetsgrupper, men har bred anvendelse i en rekke situasjoner. Denne mindre bæreveske har samme sterke konstruksjon som vår større løsning, med solide hjul og glideskinner for enkel håndtering av én person selv i terreng.

Innhold

Single LESS 3031 11	Duo LESS 3031 12	Produkt nr.	Beskrivelse
1 stk	2 stk	LESS 3001 31	Beredskapsbåre, lettvekt, innskyvbare håndtak, isolerende
2 stk	2 stk	LESS 3013	Bærevest
1	2	LESS 3010	Isolerende pose
1	2	LESS 3011	Isolerende hette
1	1	LESS 3030 10	Båreveske lav



4001 01

LESS Beredskapsbære PRO

Innskyvbare håndtak

LESS Beredskapsbære er en funksjonell lettvektsbære med fremragende isoleringsevne som beskytter pasienten mot hypotermi. Bærehåndtakene langs sidene gjør at denne båret er godt egnet til evakuering ut av trange rom, eller for evakuering over lengre avstand og i terreng. Båret har forsterkede festestropper og er tilpasset for innfesting av pasient med LESS Spiderstropp 4012. LESS-bårene flyter og er godt egnet for vannredning.

Bredde	45 cm
Høyde	9 cm
L3 Lengde (håndtak inn)	197 cm
L2 Lengde (håndtak ut)	237 cm
L1 pasientområde	191 cm
Vekt inkludert stropper	7 kg

Alle LESS-bårene har samme grunnleggende konstruksjon og funksjonalitet som beskrevet over. LESS Veggbrakett 3020 passer til alle båret for enkel montering på vegg.



3001 31

LESS Beredskapsbære

Innskyvbare håndtak og 2 bærehåndtak langs siden.

3000 02

LESS HMS-bære

2 stropper og 4 sidehåndtak.



10226

Bæreseil PAX

Med anti-skli fotstøtte.

Vi har tatt frem et lite utvalg bæreseil fra de fremste produsentene innen evakueringsmaterie-
ll. Kvalitet i materialer og søm er tillagt stor vekt. Muligheten for rask og enkel rengjøring og
funksjonell oppbevaring er viktige egenskaper.

Mål	80x200 cm
Bæreevne	150 kg
Vekt	1,5 kg



8107

LESS Bæreseil

4 bærehåndtak langs hver side.

Mål	75x205cm (30x63cm i veske)
Bæreevne	200 kg
Vekt	1,6 kg



8107 01

LESS Bæreseil Heavy Duty

6 bærehåndtak langs hver side, 2 i hver ende.

Mål	95x190 cm
Bæreevne	350 kg
Vekt	2,5 kg



3013

Bærevest

Free Hand System

LESS Bærevest med sin hard-shell konstruksjon fordeler belastningen på større muskelgrupper. Under bæring av pasient har mannskapet hendene fri til å sikre seg i terreng eller trange passasjer. Festekrok er lett å feste til bårehåndtak og løses ut ved enkle grep. Leveres i sterke farger og med refleks for best mulig sikkerhet.

Å bære en pasient i ulendt terreng eller ned gjennom en skadet bygningsblokk er en stor belastning og legger ofte beslag på mange redningsarbeidere. **LESS Bærevest** er konstruert for å kunne redusere belastningen på den enkelte redningsarbeider, samt utnytte redningspersonell best mulig.

LESS Bærevest inngår i LESS Evakueringssystem, **LESS Bårepakke** og **LESS Redningsenhet**. Kan også leveres i sort.



Hypotermiforebygging

Isolerende pose, poncho & hette

LESS Isolerende pose, poncho og hette er utviklet for å beskytte pasienten mot nedkjøling og forebygge hypotermi. Produktene er laget av 3-lags bobleplast og gir også beskyttelse mot vind, regn, støv, snø osv. Benyttet sammen med **LESS Beredskapsbårer** som isolerer meget godt mot underlaget, gir **LESS Isolerende pose** en god basisbeskyttelse.

Det transparente materialet gir visuell kontakt med pasientens kropp og skader. Utviklet for storulykker med mange skadde, **LESS Isolerende hette** og poncho er også god beskyttelse om én pasient sitter fastklemt i lengre tid under redningsarbeidet.

LESS Isolerende pose er svært øvingsvennlig og enkel i bruk. For praktisk oppbevaring og beredskapsløsninger leveres posene i **LESS Utstyrsveske** (se side 20) med tydelig merking av innhold.

3010

Isolerende pose

Åpningen rulles sammen og festes med en enkel strikk-løsning og kroker. Svært øvingsvennlig. Sveiset til en tett pose som forhindrer lekkasje av kroppsvæsker.

3010 02

Isolerende poncho

Integrert hette. Én størrelse som passer alle. Enkelt å tildekke sittende passasjerer i f.eks buss eller tog.

3011

Isolerende hette

Funksjonell lukking med borrelås som gjør hetten til one-size-fits-all. Hodet er spesielt utsatt for betydelig varmetap, og beskyttelse av hodet er svært viktig.



3070

Bårestativ

LESS Bårestativ er utviklet for å være en funksjonell støtte ved etablering av samle plass eller behandlingsplass for skadde, og inngår i våre beredskapsløsninger.

LESS bårestativ er produsert i robust aluminium og utviklet som et nyttig multifunksjonelt verktøy ved storulykker med sine 4 basisfunksjoner; Benkehøyde, behandlingshøyde, sjokkposisjon (30 grader) og rett stige.

LESS bårestativ har innfestingskrok spesielt tilpasset LESS bårer (seriene 3000, 3001 og 4001.) Innfesting for andre typer bårer kan utvikles om det er ønskelig.

Multifunksjonsverktøy som inngår i LESS evakueringssystem og redningsenhet. Kan også leveres med innfestning for kurvbåre.

Spesifikasjoner

Mål sammenfoldet	20 x 50 x 115 cm
Vekt	11 kg
Belastning	150 kg





Flamor EL2000

Båreunderstell

Flamor EL2000 båreunderstell er en funksjonell støtte ved etablering av en effektiv evakueringskjede. Svært nyttig ved større hendelser for å øke kapasiteten på hjelpemannskapene. Kan opereres av én eller to redningsmenn. Båreunderstellet inngår i LESS systemløsninger for samleplass / behandlingsplass for skadde. Kan leveres i oransje, grønn og sort.

Båreunderstellet er meget godt egnet for stadionberedskap og store tilstelninger. Store hjul sikrer god fremkommelighet på mange typer underlag, og stabilitet for pasienten.

Båreunderstellet har fleksibel innfesting spesielt tilpasset LESS bårer (seriene 3001 og 4001) samt andre kjente båremodeller, armébårer, NATO-bårer (STANAG 2040) og backboards.

Spesifikasjoner

	Oppslått	Sammenslått
Lengde	145,5 cm	52 cm
Bredde	62 cm	62 cm
Høyde	86 cm	84 cm
Vekt	25 kg	25 kg



8101

LESS Øvingsdokka Dolly 112

Robust polyester.

8101	Voksen
8101 01	Ungdom
8101 02	Barn

Øvingsdokkene kan brukes for å simulere redning av en person i farlige situasjoner. Gjennom bruk av redningsdokker unngår markører og måtte innta roller av skadde og bli utsatt for farlige situasjoner. Fyllposene til modellen i polyester kan fylles med Lecakuler, isoporkuler, singel og lignende. Vekten fordeles jevnt i øvingsdokken.

OBS! Maks. anbefalt fyllvekt 70 kg.

Bruk av øvingsdokker utvider mulighetsområdet for flere scenarier, spesielle scenarier og kan på den måten gi økt øvingsutbytte.

8102

LESS Øvingsdokka CORPUS

Solid konstruksjon i tre, produsert i Sverige.





LESS Morspose

Bærehåndtak, U-glidelås og ID-lomme.

8106	220 x 90 cm
8106 22	220 x 100 cm
8106 25	250 x 120 cm

Alle våre morsposer har gjennomgående bærehåndtak og u-glidelås over tre sider. Leveres med plastlomme for ID og informasjon ved storulykker og katastrofer.

8106

LESS Morspose Nedbrytbar

LESS Morspose 8106 er miljøvennelig og nedbrytbar i jord. Morsposen er produsert i nedbrytbar polypropylen og polyetylen, den er tett for å redusere smittefare og er miljøvennlig ved forbrenning. Merk: Nedbrytbare materialer har redusert slitestyrke og må brukes noe mer skånsomt. Denne inngår i LESS evakueringsystem og LESS redningsenhet.

8106 22

LESS Morspose

Kloridfri løsning i PEVA egner seg for noe mer robust bruk ute på et skadested. PEVA tilfredsstiller nye krav fra krematoriene om reduserte utslipp ved forbrenning.

8106 25

LESS Morspose XL

Kloridfri løsning i PEVA egner seg for noe mer robust bruk ute på et skadested. PEVA tilfredsstiller nye krav fra krematoriene om reduserte utslipp ved forbrenning. Ekstra stor og kraftig morspose.



3036

LESS Veske for utstyr

Solid utstyrsveske med bærestropper. Passer til 10 stk LESS isolerende poser og leveres med disse i våre systemløsninger. Utvendig plastlomme (A4) for tydelig merking av innhold.



4012 01

LESS Spider stropp

For sikker innfesting av pasient til LESS bære 4001 01 med sidehåndtak. Funksjonelt trekk med borrelås integrert i produktet og med lommer og strikk for innfesting av utstyr. Dette er svært praktisk og gjør stroppen klar til neste oppdrag.



4012

LESS stroppesett

Byttesett med stropper for innfesting av pasient. 3 stk pr pakke. Går til LESS bærene 3001 31 og 4001 01.



3020

LESS Veggbrakett for bære

LESS Veggbrakett i galvanisert stål er enkel å montere, og gjør baren både synlig og lett tilgjengelig ved en hendelse. Monteringsanvisning følger med.



LESS Utstyrs-kasser i aluminium

Kassene er slitesterke og egner seg til daglig, hard transport av utstyr. Robust konstruksjon produsert i 100 % aluminium og profilerte sider for økt styrke. En rekke størrelser tilgjengelig. Be om tilbud.



3019

LESS Beredskapsteppe

LESS Beredskapsteppe er laget av ull (70%) og blandingsfibre (30%). Størrelse 2,10m x 1,50m. Vekt 1800g. Flammehemmende etter ASTM D-4151-92.



ASAP Høyabsorberende laken

Produktet er laget av et materiale med meget høy absorberingsevne, 10 liter per kvadratmeter. Produktet er 0.7mm tykt, utstyrt med et farget barriersjikt som hindrer lekkasjer. Høy slitestyrke og tåler en belastning på 150 kg. Godt egnet også som varme-/kjøleomslag.

- Stikklaken 140 x 60 cm: Innlegg i morspose, innlegg i LESS Isolerende pose, etc.
- Flerbrukslaken 245 x 140 cm: For seng, ambulansebåre etc.



Compact Heater 4000

Mobil varme

Compact Heater 4000 er en funksjonell varmer som er svært lett å ta med ut til et skadested. Den kan holde et bilvrak varmt mens frigjøring pågår, eller skape et varmt rom under f.eks en presenning eller et mindre telt. Compact Heater er et viktig livreddende verktøy.

Utstyrt med den nyeste Eberspächer Airtronic varmer er **Compact Heater 4000** meget driftssikker.

Compact Heater 4000 inngår i LESS evakueringsystem og redningsenhet. LESS leverer også tyngre varmeløsninger med større kapasitet.

Spesifikasjoner

Effekt	1,0 - 4,0 kW
Luftgjennomstrømning	185 kg/t
Drivstoff	Diesel
Forbruk av drivstoff	0,13 - 0,51 l/t
Drivstofftank	8 liter
Strømforbruk	7-40 W
Spenning	12 / 220 V
Vekt	11 kg



Star Progetti

HYPOTHERMSAVE®

Mobil varme - Infrarød

Viktigheten av å forebygge hypotermi i redningsoperasjoner får stadig større oppmerksomhet. Å kunne etablere et varmt miljø for en pasient kan ofte ta tid, eller være vanskelig. Denne infrarøde lampen kan være løsningen i mange situasjoner.

HypothermSave® kan bæres, eller monteres på stativ, for effektiv infrarød oppvarming.

Svært enkel i bruk, og meget rask varmekilde. Kan lett tilpasses lite eller større arbeidsområde. Sikkerhetsløsning som automatisk slår av lampen om den velter eller ligger med fronten ned.

Robust konstruksjon med ramme i støpt aluminium.

Helios Radiant®

Safety Glass Tent Heater

For rask og effektiv oppvarming av telt. Hver infrarøde lampe varmer opp 12-14m². Effekt 2000W. IP23 klasse. Veier 5kgs.

Spesifikasjoner

Effekt	1500/2000 W
Utendørs bruk	IP66
Lyskilde	InFraCaLoR® rør
Farge	RAL 3000 rød og gul
Størrelse	59 x 33 x 22 cm
Vekt	11,2 kg





3050

LESS Triagemappe™

Refleksbånd for fire pasientkategorier

LESS Triagemappe er en funksjonell magesekke som festes med stropp rundt livet og inneholder 10 refleksbånd for fire kategorier rød [AKUTT], gul [HASTER], grønn [VANLIG] og gråstripet [livløs]. Refleksbåndene er svært enkle å bruke for identifisering av pasienter. Systemet er utviklet for 1ste triage ved store ulykker.

Inngår i LESS evakueringsystem og redningsenhet. Inneholder 10 stk refleksbånd i hver kategori.

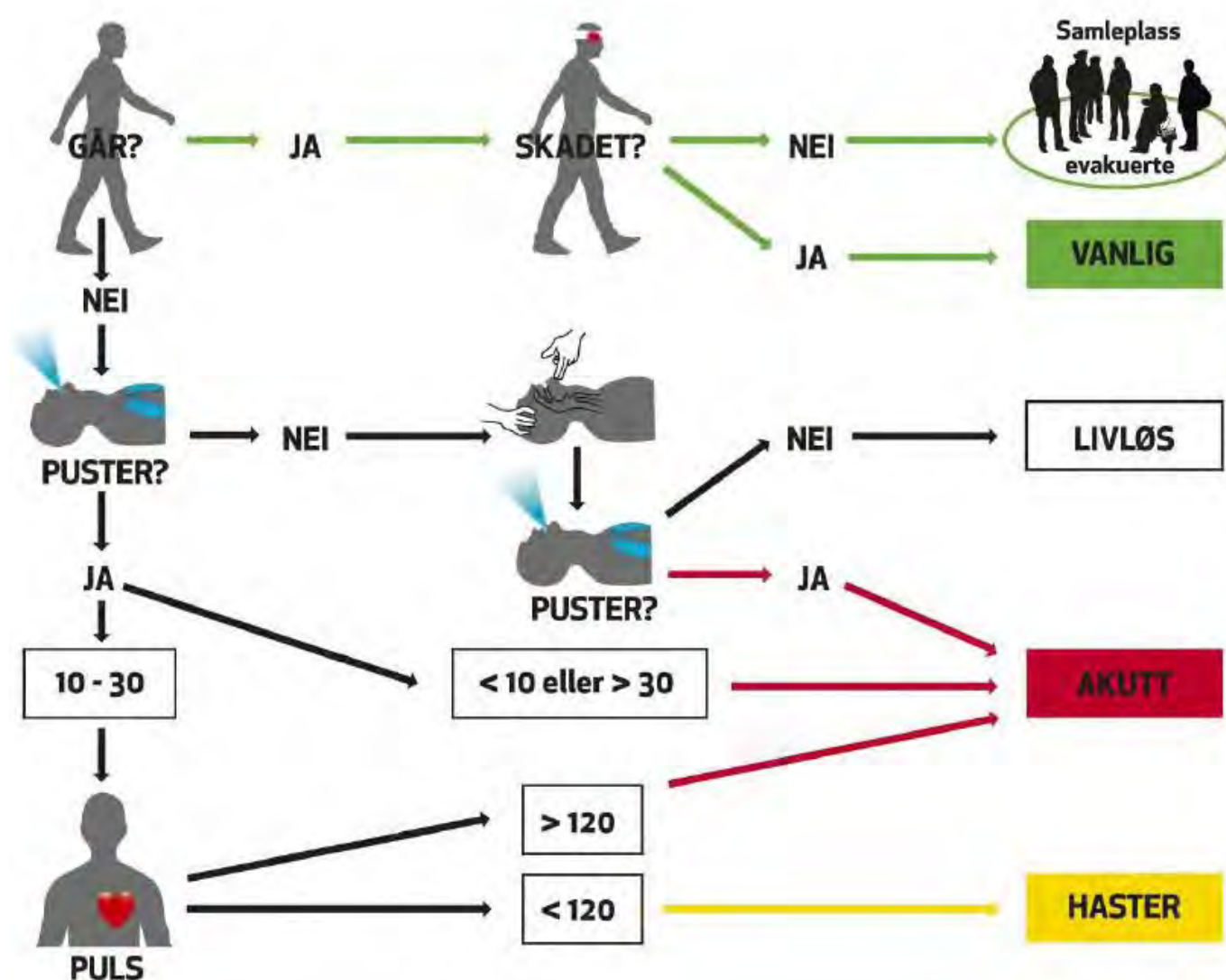


LESS Triagemappe finnes i mange språkversjoner. For Forsvaret og Politiet finnes den i sort, og kan bestilles i kamo. Egen mappe for LEGE i samsvar med nasjonal veileder for masse-skadetriage fra Helsedirektoratet IS-0380.

Et enkelt merkesystem

I en større ulykke eller katastrofe er det en hovedoppgave for de første ambulansearbeiderne på stede og få oversikt over skadeomfanget og prioritere pasientene for evakuering.

Det finnes flere medisinske algoritmer for slik prioritering eller triagering, og LESS har utviklet et enkelt merkesystem som fungerer uavhengig av hvilke algoritmer som benyttes.





8120

LESS Mobil CBRN

Saneringsenhet

LESS Mobil CBRN saneringsenhet er en funksjonell lettvektsløsning for best mulig mobilitet og svært rask opprigging (2 min) på forurensset skadested. Enheten består av et PVC dusjkabinett, elektrisk pumpe, barduner, trykkreduksjonsventil om høytrykks vannforsyning benyttes, bøtesett. For effektiv utnyttelse anbefaler vi 2 stk LESS 3001 31 beredskapsbårer og 2 stk LESS 3070 Bårestativ. Tilleggsutstyr for øvrig som lys, sprøytekanner, spesialsåper, oppsamlingstanker med mer kan leveres.

LESS Mobil CBRN saneringsenhet er designet for å kunne benyttes ved akuttmottak hvor man ikke har innebygget saneringssluse. Størrelsen er tilstrekkelig for å kunne sanere liggende pasienter. Den enkle integrerte løsningen er så hurtig å rigge og øvingsvennlig at den muliggjør hyppigere øvelser.

Inngår i LESS evakueringssystem. LESS AS er også leverandør av sprøytekanner og spesialsåper fra Futuretech Kärcher Group.

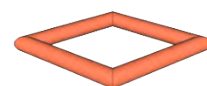


HF-S04P

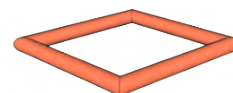
LESS Røykdykkersanering

Svært lett å transportere og sette opp.
Veier kun 50kg.
Innvendig dusjkammer: 1,65 x 1,65 m

Saneringsbasseng



2 x 2



2,5 x 2,5



DECON-løsninger

LESS AS samarbeider med flere av markedslederne innen DECON-løsninger og kan tilby en rekke løsninger tilpasset den enkelte organisasjons behov og risikoanalyse.



Såper og renskemikalier

Vi kan tilby såper og renskemikalier fra markedslederen på dette området; Future-tech Kärcher Group. Det er særskilt viktig at rensesproduktene ikke åpner porene i huden, noe som bare vil føre forurensingen lenger inne i kroppen.



CBRN sprøytekanne



DS 5

En lettvekts sprøytekanne til de fleste situasjoner og behov. Integrert manuell pumpe. Kapasitet: 5 liter. Praktisk munnstykke med langt rør for kontrollert påføring av dekontamineringsveske.



DS 10

En sprøytekanne til de fleste situasjoner og behov. Integrert manuell pumpe og miksestav for alle slags såper/pulver. Kapasitet: 10 liter. Både kanne og pumpe i rustfritt stål. Praktisk munnstykke med langt rør for kontrollert påføring av dekontamineringsveske.



Mobil smittevernsløsning

Undertrykkskuvøse for smittefarlige pasienter.

Design og mål muliggjør transport på standard bærer i ambulanser, helikopter og fly. Alle materialer inklusive vinduer og glidelåser er testet og sertifisert ifht alle kjente kjemikalier og biologiske våpen og kan lett desinfiseres ihht militær NBC-standard.



CR-G1 NEG

Undertrykkskuvøse

Kvalitetskuvøse som kan kjøres med undertrykk såvel som med overtrykk. Svært kompakt oppbevaring i funksjonell veske med kuvøse, pumpe og filter.

Høy kvalitet PVC med testede sveisede sømmer. Driftssikker pumpe med justerbar luftgjennomstrømning. Store vinduer for god pasientopplevelse, og god overvåkning. Mange gjennomføringer for medisiner.



CR-G1 NEG

Undertrykkskuvøse

Klar PVC-kuvøse for innsyn og lett overvåkning av pasienten. Komplette enhet pakket i en transportbag med egen bag for pumpe og filter [A2B2E2K2P3].

Klar til drift på få minutter. Enkel å bruke selv med minimal erfaring eller opplæring.



PIU VBS 93 NEG

Undertrykkskuvøse

Robust undertrykkskuvøse for svært smittefarlige pasienter. Konstruert ihht militære standarder for hele spekteret av CBRNe scenarier. Tilpasset sivil marked med transportsikring av pasient.



Isolasjonskammer - undertrykk

Mobile undertrykkskammer gir et helseforetak stor fleksibilitet i hvordan man rigger opp sin smittevernløsning og isolat ved hendelser. Dette er en kostnadseffektiv løsning å drifte sammenlignet med smitterom bygget inn i infrastrukturen. Ethvert rom kan fort omgjøres til et isolat. En slik løsning er fleksibel og svært øvingsvennlig.



Smittevern sett



8200 LESS Smittesats - Høy risiko

Vakuumpakket sett for høyrisiko smittefare som Ebola, svineinfluensa, SARS, CoV etc. for bruk i ambulansetjeneste, akuttmottak eller lignende. Inneholder vernedrakt, vernebriller, partikkelmaske, visir, hansker, fotpose og søppelpose merket farlig avfall.

8200 05 Sett med vernedrakt L
8200 06 Sett med vernedrakt XL

8201 LESS Global

Et smittevern sett spesielt satt sammen for NGO'er med utelandsoperasjoner i områder som krever smittevernberedskap. Inneholder vernedrakt, vernebrille, partikkelmaske, hansker, fotpose, desinfiserende klut, desinfiserende alkoholf flaske og søppelpose merket farlig avfall.

Samarbeidspartnere

PAX Akuttsekker / Akuttvesker

Tyske kvalitetsvesker for nødetater

LESS AS er forhandler for tyske PAX med de anerkjente løsningene for akuttsekker, vesker og oppbevaringsløsninger for nødetatene. Høy kvalitet, gode materialvalg og inngående kjennskap til de enkelte nødetaters behov har gjort at PAX foretrekkes av svært mange aktører. PAX har en stor katalog med mange spennende løsninger.



Lakeland vernedrakter

En av verdens største kvalitetsprodusenter av vernedrakter til ethvert behov. Fra støvdrakter til kjemikalie- og smittevernsdrakter. Ta kontakt for full katalog eller en demo.



ESON Forflytningsverktøy

LESS AS har pasientforflytning i fokus, og det falt seg derfor helt naturlig å samarbeide med svenske ESON. De har meget gode løsninger for pasientforflytning inne på akuttmottak og sykehus. Dette er løsninger som både skal forhindre forflytningsskader på pasient og gjøre forflytningen mindre belastende på personalet.



ESON Comfort Trauma Transfer



ESON Bed Slide

Beredskap når det gjelder

Eksempler på anvendelse



LESS Bårepakke i ambulanse

Med veggmontert brakett kan bårepakkene henge lett tilgjengelig i ambulansegarasjen som beredskap for storulykker.



LESS Bårepakke på redningsbil

På enkle vinkelskinner kan bårepakken enkelt planlegges inn i moderne redningskjøretøy. Brann og redningsvesenet er stadig oftere involvert i redningsoppdrag, og Gjøvik Brannvesen har funnet et god løsning som sikrer at bårepakke alltid er med.



Foto: © Stiftelsen Norsk Luftambulanse

LESS Bårepakke i luftambulanse

Stiftelsen Norsk Luftambulanse har vært en pioner i forskning og utvikling på storulykker. De har samarbeidet tett med LESS AS i utviklingen av bårepakken som desentralisert beredskap, og sikre at bårer skal komme raskt ut på skadestedet.



LESS Bårepakke som "byggekloss"

Det er mange måter LESS Bårepakke kan anvendes for beredskapsaktører. Landstinget Dalarna har bårepakker på sine beltegående kjøretøy for fjellredning og redning i vanskelig tilgjengelig terreng.

Kontakt



Telefon

+47 61 16 00 55



Epost

post@less.no



Post

LESS AS
P.O. box 113,
2858 Kapp,
Norge



Besøk

Fabrikkvegen 80,
Kapp Melkefabrikk,
2849 Kapp,
Norge



LESS Emergency
Equipment



@LESSSemergency



@LESSSemergency

