

# *LYNX 40 Arbeidsdress*

## *Produkt informasjon*



Tønsberg, mars 2021

Dette dokumentets revisjons liste.

| Dato     | Versjon | Forfatter | Endringer     |
|----------|---------|-----------|---------------|
| 3/3/2021 | 1.0     | A-SS/SB   | Første utkast |
|          |         |           |               |
|          |         |           |               |
|          |         |           |               |

## 1 Innhold

|       |                                            |    |
|-------|--------------------------------------------|----|
| 2     | Formål .....                               | 3  |
| 3     | Bakgrunn .....                             | 3  |
| 4     | Materiale .....                            | 3  |
| 5     | Godkjenninger .....                        | 3  |
| 6     | LYNX 40 .....                              | 3  |
| 6.1   | LYNX 40 Arbeidsdress – sett forfra .....   | 4  |
| 6.2   | LYNX 40 Arbeidsdressen – sett bakfra ..... | 5  |
| 6.2.1 | Forklaring til skissen bakfra .....        | 5  |
| 6.3   | Ekstra utstyr .....                        | 6  |
| 7     | Varenummer ved bestilling .....            | 6  |
| 7.1   | Måleskjema .....                           | 6  |
| 7.2   | Bestilling av Made to Measure (MTM) .....  | 7  |
| 8     | Garantier, sertifikater og merking .....   | 8  |
| 9     | Vedlikehold av plagget .....               | 9  |
| 9.1   | Holdbarhet .....                           | 9  |
| 9.2   | Synlighetsgrad .....                       | 9  |
| 9.3   | Vasking .....                              | 9  |
| 9.3.1 | Før selve vaskingen starter .....          | 9  |
| 9.3.2 | Forvask er ofte unødvendig .....           | 10 |
| 9.3.3 | Hovedvask .....                            | 10 |
| 10    | Standarder og dens anvendelse .....        | 10 |

## 2 Formål

Formålet med dette dokumentet er å formidle nyttig informasjon om LYNX 40 Arbeidsdress fra Aviation and Survival Support AS (A-SS).

## 3 Bakgrunn

A-SS har utarbeidet dette dokumentet for å belyse egenskapene til produktet, dets valg av materiale og annen nyttig informasjon.

## 4 Materiale

LYNX 40 Arbeidsbukse består av følgende fabrikater:

- LYNX 40 Arbeidsdress består to deler;
  - Mørk marineblå 93% Nomex®, 5% Kevlar®185 gr/m2 og 2% PA Antistatisk
  - Kontrast del 75/52% bomull og Polyester, 320 gr/m2
- Knebeskyttelse 545gr/m2 Meta og Para Aramid fra Tecashield
- Refleks tape med bransjemerking – flammehemmende fra Isafetylite SM6701 med S500 trykk
- Alle sømmer er forsterket med Kevlar tråd

## 5 Godkjenninger

Produktet er sertifisert av SGS Fimco Ltd fra Finland, Notified body 0958, og godkjent i henhold til

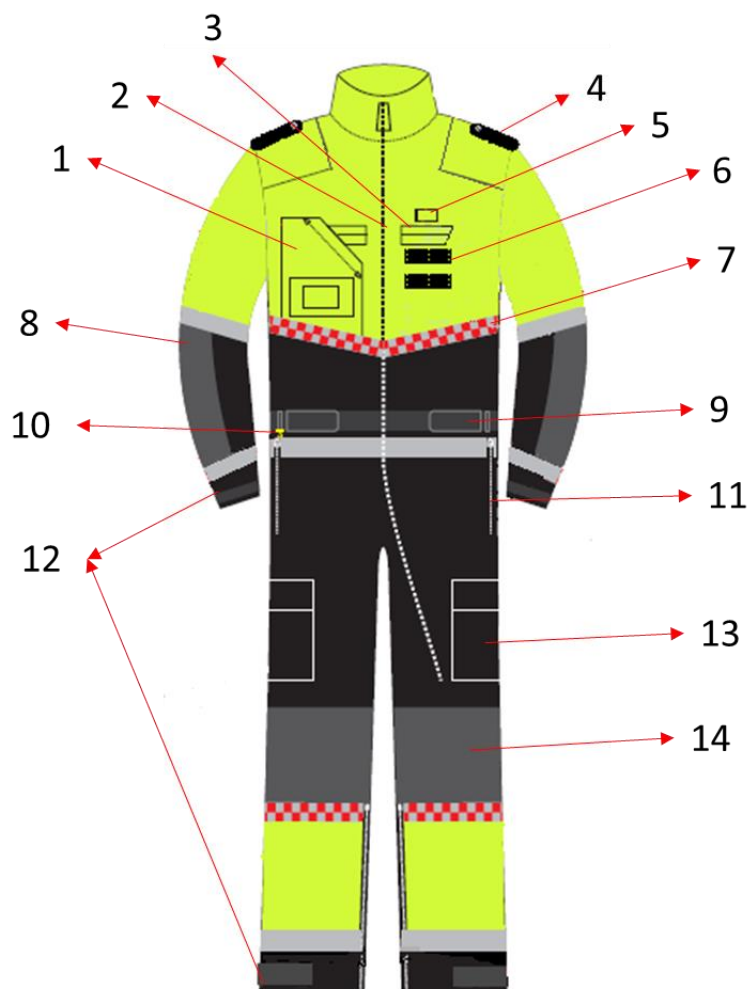
- EN 20471:2013/A12016 klasse 2
- EN ISO 11612:2015 A1, B1, C1
- EN 469:2005
- ISO 013688:2013

## 6 LYNX 40

LYNX 40 er designet med tanke på at den skal ivareta en god bevegelighet for brukeren, være brukervennlig, lavest mulig vekt og innføring av nyttige løsninger / funksjoner.

LYNX 40 er utviklet i samarbeid med Uniformpartner i Litauen. Produktet er A-SS sitt design, mens Uniformpartner har stilt med material kompetanse av LYNX 40 og produksjons kapasitet.

## 6.1 LYNX 40 Arbeidsdress – sett forfra

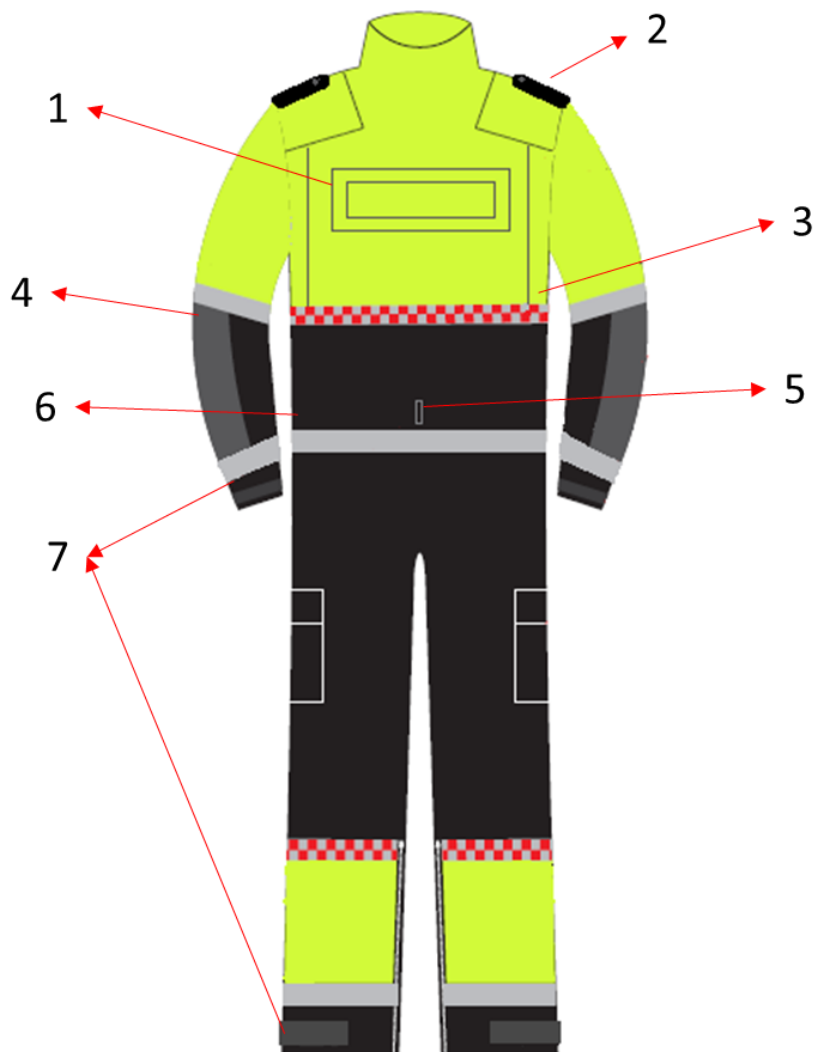


| Pkt | Kommentar                                                                                  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Høyre bryst lomme med 2-veis glidelås, samt ID merke                                       |
| 2   | To-veis front glidelås med ekstra forlenging til venstre ben for enklere av- og påkledning |
| 3   | Borrelås på høyre og venstre bryst for bruk av skuldervest e.l.                            |
| 4   | Distinksjonsmerke på skulder                                                               |
| 5   | Liten hempe øverst på venstre bryst                                                        |
| 6   | Venstre bryst med eget molle system for festing av radio, PTT knapp, verktøy o.l.          |
| 7   | Bransje reflekstape klasse 2                                                               |
| 8   | Armbeskyttelse som er formsydd for større bevegelighet                                     |
| 9   | God stramming rundt livet med elastisk strikk rundt ryggen                                 |
| 10  | Beltehemper for utvendig bruk av belte, samt egen krok for hansker                         |
| 11  | Lommer på siden med åpning inn til innsiden av dressen                                     |
| 12  | Stramming nederst rundt ankel og på arm for ekstra tetning                                 |
| 13  | Store lår lommer på hvert ben                                                              |
| 14  | Knebeskyttelse med egen lomme fra innsiden for ekstra polstring                            |

### Andre generelle kommentarer;

- Bransjemerket refleks Isaflylite SM6701 med S500 trykk på ben og bryst.
- Synlighetsklasse 2.
- Avtagbare innvendige bukseseler med god polstring over skuldrene

### 6.2 LYNX 40 Arbeidsdressen – sett bakfra



#### 6.2.1 Forklaring til skissen bakfra

| Pkt | Kommentar                                                  |
|-----|------------------------------------------------------------|
| 1   | Stor avtagbar ID merking som festes med borrelås           |
| 2   | Distinksjonsmerke på skulder                               |
| 3   | Bransje reflekstape klasse 2                               |
| 4   | Armbeskyttelse som er formsydd for større bevegelighet     |
| 5   | Beltehemper for utvendig bruk av belte                     |
| 6   | God stramming rundt livet med elastisk strikk rundt ryggen |
| 7   | Stramming nederst rundt ankel og på arm for ekstra tetning |

### 6.3 Ekstra utstyr

LYNX 40 Arbeidsdress blir levert med 1 stk kraftig krok som er festet på venstre side.



Bilde 1 - Krok

## 7 Varenummer ved bestilling

| Varebeskrivelse      | Vare nummer              | Kommentarer                                        |
|----------------------|--------------------------|----------------------------------------------------|
| LYNX 40 Arbeidsdress | AS-LYNX40-WC- <b>46</b>  |                                                    |
| LYNX 40 Arbeidsdress | AS-LYNX40-WC- <b>48</b>  | Standard størrelse                                 |
| LYNX 40 Arbeidsdress | AS-LYNX40-WC- <b>50</b>  | Standard størrelse                                 |
| LYNX 40 Arbeidsdress | AS-LYNX40-WC- <b>52</b>  | Standard størrelse                                 |
| LYNX 40 Arbeidsdress | AS-LYNX40-WC- <b>54</b>  | Standard størrelse                                 |
| LYNX 40 Arbeidsdress | AS-LYNX40-WC- <b>56</b>  | Standard størrelse                                 |
| LYNX 40 Arbeidsdress | AS-LYNX40-WC- <b>58</b>  | Standard størrelse                                 |
| LYNX 40 Arbeidsdress | AS-LYNX40-WC- <b>60</b>  | Standard størrelse                                 |
| LYNX 40 Arbeidsdress | AS-LYNX40-WC- <b>62</b>  | Standard størrelse                                 |
| LYNX 40 Arbeidsdress | AS-LYNX40-WC- <b>64</b>  |                                                    |
| LYNX 40 Arbeidsdress | AS-LYNX40-WC- <b>66</b>  |                                                    |
| LYNX 40 Arbeidsdress | AS-LYNX40-WC- <b>MTM</b> | Spesial størrelse som ekstra lange armer eller ben |

Standard størrelser er fra 48 – 62. Dersom det er behov for andre størrelser, er dette bestillingsvare og blir håndtert som MTM.

### 7.1 Måleskjema

LYNX 40 Arbeidsdressen blir som standard levert i størrelser fra 48 til 62.

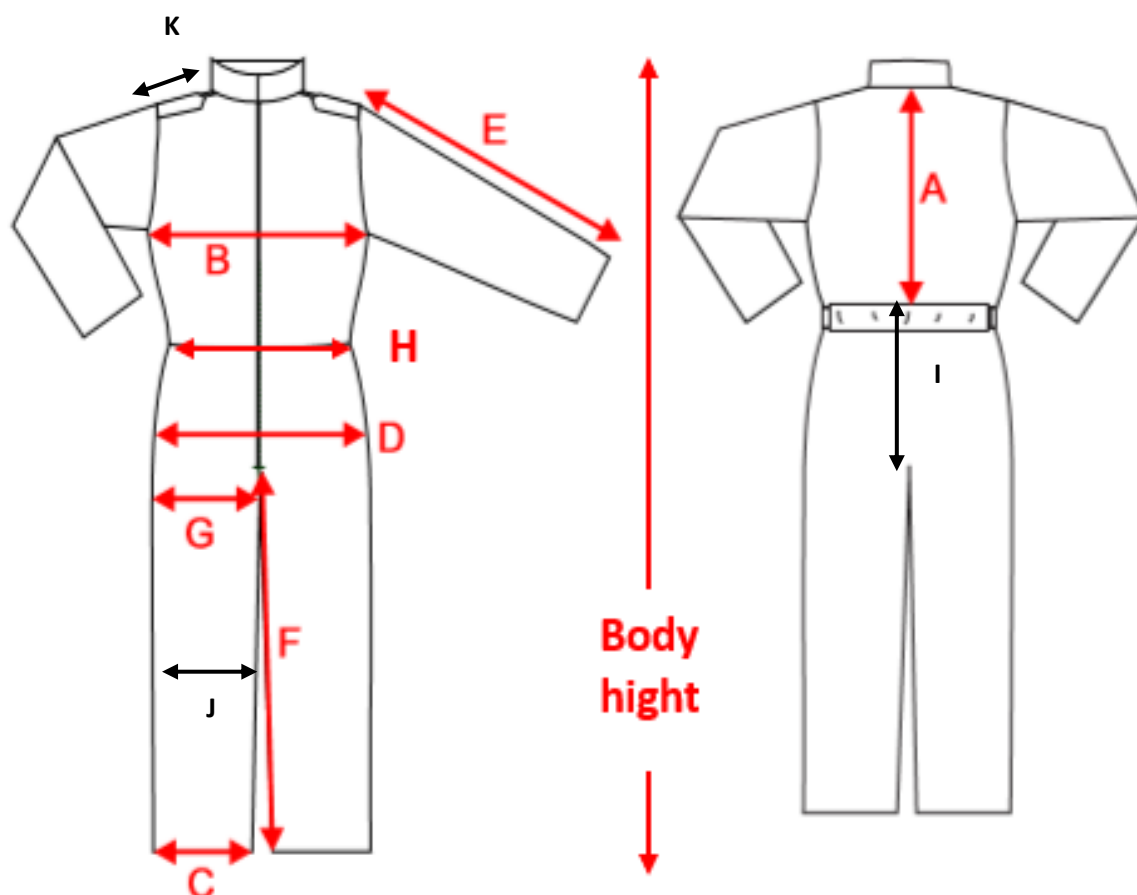
Tabellen under viser måleskjema for standard størrelser, samt MTM (64 og høyere).

| Størrelse | B<br>Bryst | F<br>Skritt | D<br>Hoft | E<br>Arm | H<br>Livvidde |
|-----------|------------|-------------|-----------|----------|---------------|
| 46        | 120        | 74          | 96        | 62       | 96            |
| 48        | 124        | 75          | 100       | 63       | 100           |
| 50        | 128        | 76          | 104       | 64       | 104           |
| 52        | 132        | 77          | 108       | 65       | 108           |
| 54        | 136        | 79          | 112       | 66       | 112           |
| 56        | 140        | 80          | 116       | 67       | 116           |
| 58        | 144        | 80          | 120       | 68       | 120           |
| 60        | 148        | 81          | 124       | 69       | 124           |
| 62        | 152        | 81          | 128       | 70       | 128           |
| 64        | 156        | 82          | 132       | 71       | 132           |
| 66        | 160        | 82          | 136       | 71       | 136           |

## 7.2 Bestilling av Made to Measure (MTM)

Dersom det er ønskelig å bestille LYNX 40 som ikke er standard størrelse, er det viktig at vi også får målene som er **uthevet** på høyre side av tabellen under.

| Standard mål                   | Made to Measure                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| B – Bryst                      | <b>A – Rygg fra krage til livvidde</b>           |
| D – Hoft, 20 cm under livvidde | <b>C - Omkrets ankel</b>                         |
| E – Arm lengde                 | <b>G – Omkrets lår</b>                           |
| F – Innside lår ned til ankel  | <b>I – Nedre del bak fra livvidde til skritt</b> |
| H – Livvidde                   | <b>J – Omkrets kne</b>                           |
|                                | <b>K – Skulder lengde</b>                        |



Figur 1 – Skisse LYNX 40

## 8 Garantier, sertifikater og merking

**Garanti:** 12 måneder fra leveringsdato mot fabrikkasjonsfeil. Dekker ikke vanlig slitasje eller bruker påførte skader.

**Sertifikater:** Som del av vårt kvalitetssystem (QMS) blir alle våre produkter levert med sertifikater (Certificate of Conformity). Om det er ønskelig kan vi alternativt lagre alle sertifikater hos oss, og fremvise ved forespørsel.

### CE-merking

Det endelige designet av LYNX 40 Arbeidsdress ble ferdig designet januar 2021.

LYNX 40 Arbeidsdress er planlagt ferdig sertifisert med CE-merking innen utgangen av juli 2021.

## 9 Vedlikehold av plagget

LYNX 40 Arbeidsdress er utviklet med tanke på å brukes til daglige gjøremål på brannstasjonen og andre hendelser utenom røykdykker oppdrag.

Materialene som er valgt er basert på Nomex og FR behandlet bomull.

### 9.1 Holdbarhet

Et arbeidstøy av denne typen må kunne tåle røff behandling uten at sømmer går i stykker. Derfor er alle sømmer med Kevlar tråd.

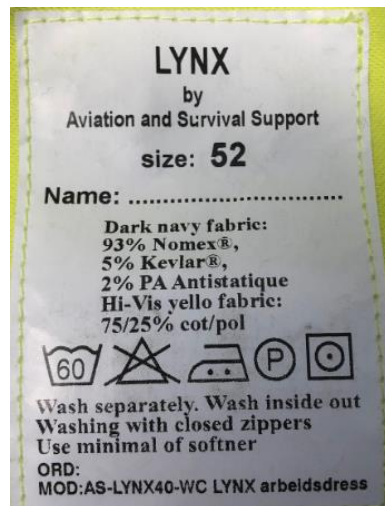
### 9.2 Synlighetsgrad

De reflekterende feltene er bransjemerket og er laget av Isaftylite SM6701 med S500 trykk. Mengden av reflekstape tilfredsstiller synlighetsklasse 2 for arbeidstøy.

### 9.3 Vasking

LYNX 40 Arbeidsdress kan vaskes med følgende retningslinjer:

|                                                                                     |                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|   | Maskinvask på maks. 60° C<br>– uten skyllemiddel                  |
|  | Vaskes med middel uten blekemiddel<br>eller uten klor             |
|  | Stryke lav temperatur 150° C                                      |
|  | Rengjør med løsemidler med unntak av<br>Tetrachloroethylene (PCE) |
|  | Lav temperatur tørketrommel 50° C                                 |



#### Bilde 1 – Vaskeanvisning

##### 9.3.1 Før selve vaskingen starter

- Tøm alle lommer og lukk dem igjen.
- Dra igjen alle glidelåser
- Ta av bukseselene
- Knepp opp alle knapper og vring gjerne plagget slik at du vasker det med innsiden ut. Da bevares fargene bedre. Ublekede plagg skal ikke vaskes med vaskemiddel som inneholder optiske blekemiddel.
- For at fargene skal bevares, bruk vaskemiddel merket for fargede plagg. Bland aldri hvite og fargede plagg i samme vask. Da risikerer du at hvite plagg blir misfarget.

### 9.3.2 Forvask er ofte unødvendig

Det er kun veldig urene plass som trenger forvask. Bruk av forvask sliter plaggene hurtigere og man bruker mer strøm og vann.

### 9.3.3 Hovedvask

- Riktig temperatur står skrevet i symbolet med vaskebøtten.
- Blekemiddel skal ikke benyttes, da dette kan redusere den flammehemmende egenskapen i plagget.
- Skyllemiddel/tøymykner skal ikke benyttes, da dette fester seg i tekstilfibrene. Dette vil redusere plaggets flammehemmende egenskap.
- Sommertøy skal ikke vaskes på høyere temperatur enn 60 grader.
- Tørk plaggene i tørketrommel. For sommertøy gjelder maks 80 grader.

Synlighetsklær/refleksklær tåler minimum 40 vask før de mister sine reflekterende egenskaper.

## 10 Standarder og dens anvendelse

### Hva betyr EN 469-sertifisering?

Denne standarden beskriver de krav som stilles på beskyttelsesklær som har til hensikt å beskytte brukeren mot høye temperaturer og flammer.

### Hva betyr EN 20471-sertifisering?

Denne standarden spesifiserer gjeldende krav som stilles for beskyttelsesklær som har til hensikt å synliggjøre brukeren på dagtid så vel som i belysning av motorkjøretøy. Disse krav inneholder spesifisering av tekstilareal, farge og reflektering.

### Hva betyr EN ISO 11612 sertifisering?

Denne standarden beskriver de krav for vernetøy som skal beskytte brukeren ved utilsiktet kontakt med varme og flamme. Krav til design for kjeledress eller jakke/bukse er at de skal dekke kropp, hals/nakke, armer og bein.