

## Crusader Vista, Lite, Standard & Phoenix sortiment af luftforsynede åndedrætsværn

### Indledning

Tak fordi de har valgt dette Crusader luftforsynede åndedrætsværn, som vi håber vil give dem adskillige timers problemfri ydelse. Læs venligst følgende instruktioner nøje og opbevar al litteratur på et sikkert sted, da det skal bruges ved bestilling af reservedele.

Crusader er CE-mærket og er i overensstemmelse med britisk standard EN 1835 :2000. EF-typeafprøvning af SGS UK Ltd Western Supermane BS22 6WA, (bemyndigende organ nummer 0120).

Crusader, som er af klasse LHD 3, er udstyret med en bæltehængt luftunderskudsalarm, det betyder, at Crusader kan anvendes i omgivelser, der har en tilladt TIL-værdi (Total Inward Leakage) på op til 0,5 % (Nominel beskyttelsesfaktor 200).

Crusader er fuldt godkendt, når den anvendes i overensstemmelse med disse instruktioner.

De materialer, der er anvendt til fremstilling af produktet, er valgt med henblik på at yde maksimal beskyttelse ved lav vægt. Crusader er ikke konstrueret til at beskytte operatoren mod faldende objekter, og den bør heller ikke anvendes i omgivelser, hvor der er oxygenmangel.

Crusader er fremstillet med henblik på anvendelse i omgivende temperaturer mellem 0°C og 45°C.

Ingen af de anvendte materialer har kendte skadelige virkninger på helbredet eller skaber hudirritation.

### Beskrivelse

Dette Crusader-åndedrætsværn er specifikt fremstillet til brug i forbindelse med malarbejde og lette efterbehandlinger, f.eks. nedslibning og støvede omgivelser.

Det bør ikke anvendes i omgivelser, der er umiddelbart helbredsskadelige eller hvor der er brandfare. Brugeren skal på alle tidspunkter kunne undslippe uden brug af apparatet.

Crusader er fremstillet med henblik på at kunne tilsluttes en kompressor, der er udstyret med filtre, som kan levere luft egnet til indånding uden for høj fugtighed og med et oxygenindhold på mindst 19 % (Der er yderligere oplysninger i prEN 132). Det er operatørens ansvar at kontrollere lufttilførslen, især kompressorens placering er vigtig for at sikre, at den kun tilfører ren luft, dvs. at den skal placeres væk fra biludstødning, afluftningsåbninger og andre giftige emissioner. Crusader må ikke tilsluttes andre gastilførsler, f.eks. acetylen, oxygen, nitrogen, argon eller oxygenberiget luft.

Den giver måske ikke passende beskyttelse i omgivelser, der er umiddelbart sundhedsskadelige.

### Opstart

Sørg for at skumtætningen er i kontakt med ansigtet hele vejen rundt.

Crusader giver ikke maksimal beskyttelse til personer med briller og/eller skæg. Det kan nemlig genere skumtætningen.

Åndedrætsværnet er udstyret med en 0.635 cm indvendig BSP lufttilførselstilslutning, som bør tilsluttes en slange med komprimeret luft via en håndbetjent svingforskrumning.

Crusaderen bør tilsluttes en slange i overensstemmelse med britisk standard EN 1835 2000 7.10. Den skal have en intern diameter på 0.952 cm, være 10 meter lang og med et forsyningstryk på 3,5 bar (44 psi).

Der kan anvendes længere slanger, hvis det kan fastslås at der er 3,5 bar lufttryk i en 10 meters afstand fra den bæltehængte regulator.

Brugere skal selv sikre at tryk og luftstrømningsvidde for apparatets lufttilførelse befinder sig inden for de anbefalede grænser.

De kan købe et flowmeter fra leverandøren, så De kan kontrollere at apparatet inden brug har den rette gennemstrømningsrate. Delnummeret er P1016-A-020. Denne enhed skal sættes sammen med inputsiden af det bæltehængte regulator og holdes lodret, for at kontrollere at Crusaderen har en gennemstrømningsrate mellem den maksimale og minimale gennemstrømningsrate, der er specificeret nedenfor.

Bæltet skal monteres om taljen og pandeskjoldet skal tilpasses med bagkuden, så det sidder rigtigt omkring forhovedet, dvs. så toppen af udstyret forbliver på plads, når man ryster på hovedet.

**Minimal gennemstrømningsrate : 170 liter pr. minut**

**Maksimal gennemstrømningsrate : 230 liter pr. minut**

### Komponenter

Crusaderen leveres samlet og med følgende dele:

- Pandeskjold.
- Slange med åndedrætsluft og med diffusor, og som er fastgjort til en skærm.
- Justerbare/forudindstillede regulatormuligheder
- Skærm, der foreligger to muligheder - acetat og polykarbonat, som begge er i overensstemmelse med britisk standard EN 1835 2000, afsnit 8.5.
- En pakke med udskiftelige skærmdækker.
- Bæltehængt advarselsfløjte til brug ved luftunderskud
- Snoretrækspose til opbevaring
- Brugermanual
- Crusader leveres med forskellige hættmuligheder samt rectus-type samlinger til indåndingsluftslangen

### Advarsel

Ved meget højt arbejdstempo kan lufttrykket i Crusader blive negativt ved højeste åndedræts gennemstrømning, hvis dette er tilfældet, kan andre åndedrætsværn være bedre. Det anbefales også at øge Crusaders gennemstrømningsrate under sådanne omstændigheder.

Hvis der anvendes el-værktøj eller sprøjtepistoler på samme slange til komprimeret luft, skal man sikre, at kompressoren har tilstrækkelig kapacitet til også at drive Crusader.

Et alternativ er en sprøjteslange, som nemt kan påsættes den blændede port på modsatte side af advarselsfløjten på åndedrætsværnshuset.

Crusader bør kun anvendes i områder, hvor risiko for skade på slangen med komprimeret luft er lav, og hvor den person, der anvender den, har begrænset bevægelsesfrihed.

Crusader giver måske ikke passende beskyttelse i visse meget giftige omgivelser.

Dens hyldeliv forventes at være 5 år fra fremstillingsdatoen (se spørgsmål og svar boksen nedenfor).

Lufttilførslen bør have en godkendt og justeret trykaflastningsikkerhedsventil.

### Enhed, der advarer om lav gennemstrømning

En enhed, der er installeret for at henlede operatørens opmærksomhed på at der tilføres for lidt indåndingsluft til Crusaderen. Hvis alarmen lyder under brug, skal man ikke fjerne hoveddelen, inden man har forladt arbejdsområdet. Derefter kan lufttilførslen kontrolleres.

Alarmen kan kontrolleres inden brug ved at reducere systemtrykket til 10 psi (ca. 0,9 bar), hvilket vil få alarmen til at gå af.

### Rengøring, desinfektion og vedligehold

Alle Crusaders komponenter kan rengøres med varmt sæbevand. Hvis skumtætningen bliver våd, skal den tørre inden brug. Hvis der kommer olie på skumtætningen eller lydtdæmperen, skal denne erstattes. Hvis der er flænger i skummet eller for mange ridser i skærmen, skal det erstattes.

### Justerbar regulator

Man kan justere luftgennemstrømningsraten mellem det specificerede maksimums- og minimumsniveau på den bæltehængte regulator. Det gør operatoren ved at dreje den riflede justerknop, som stikker frem, med uret for at få en højere gennemstrømning og mod uret for at sænke strømmingen. I dekomprimeringskammeret, der stikker frem fra plastikhylsteret, findes der en støjdæmper/et filter af sinterstål, som fra tid til anden skal inspiceres/udskiftes - mindst hver 200 timer. Hvis der forefindes forurening i dette område, angiver det, at der er et problem med filtreringen af indåndingsluften, og det skal undersøges.

### Skærme

#### (i) Filterskærm

Der må ikke anvendes opløsningsmidler direkte på denne skærm.

Denne skærm bør udskiftes fra tid til anden, f.eks. hvis den er fuld af ridser eller hvis den er kontamineret, eller hvis skumtætningen ikke længere virker.

Den fjernes ved at hægte skærmen af i siderne, skubbe med fingrene på midten af skærmen, mens man holder pandeskjoldet på plads og trækker i bunden af skærmen og derved drejes skærmen. Derefter kan skærmen fjernes fra de to resterende påsætningspunkter.

#### ii) Udskiftelige skærme

Disse leveres i pakker og påsættes en af gangen over tapperne på ydersiden af filterskærmen.

### Kvalitetssikringsliste over komponenter, der er specifik for "Crusadersortimentet"

<u>Del nr.</u>	<u>Beskrivelse</u>
<u>Enheder</u>	
P1112 - 1 Crusader	Luftforsynet åndedrætsværn inkl. skærmsæt, bælte og regulator, kraftoverføring, udskiftelig hætte, acetatskærm.
P1112 - 2 Crusader vista	Luftforsynet åndedrætsværn inkl. skærmsæt, bælte og regulator, udgang til malerslange, acetatskærm.
P1112 - 3 Crusader lite	Let luftforsynet åndedrætsværn inkl. skærmsæt, bælte og regulator, udgang til malerslange, acetatskærm.
P1112 - 4 Crusader Phoenix	Let luftforsynet åndedrætsværn til brug ved metalsprøjtning inkl. skærmsæt, bælte og forudindstillet regulator, udgang til malerslange, acetatskærm, probanhætte.

### Reserve dele

P1112-E-002	Justerbar strømregulatorenhed, med udgang til sprøjteslanger
P1112-F-002	Forudindstillet indbygget strømregulatorenhed med udgang til sprøjteslanger.
P1112-G-002	Forudindstillet trykkontrolenhed.
P1112-A-004	Udskiftelige skærme (klare og antistatiske) pakke med 20.
P1112-B-004	Udskiftelige skærme (røgfårvede) pakke med 5.
P1112-B-00	Crusader Filter Visor (polykarbonat) med lufttilførselsslange og udvendigt Rectus-forbindelsesstykke.
P1112-C-006	Vista Filter Visor (polykarbonat) med lufttilførselsslange og udvendigt Rectus-forbindelsesstykke.
P1112-D-006	Lite Filter Visor (polykarbonat) med lufttilførselsslange og udvendigt Rectus-forbindelsesstykke.
P1112-B-007	Crusader Filter Visor (acetat) med lufttilførselsslange og udvendigt Rectus-forbindelsesstykke.
P1112-C-007	Vista Filter Visor (acetat) med lufttilførselsslange og udvendigt Rectus-forbindelsesstykke.
P1112-D-007	Lite Filter Visor (acetat) med lufttilførselsslange og udvendigt Rectus-forbindelsesstykke.
P1112-B-009	Trykluftdrevet alarm og føler.
P1112-A-012	Hovedbånd til pandeskjold.
P1112-A-013	Rød specialfremstillet hætte.
P1112-B-013	Hvid specialfremstillet udskiftelig hætte (pakke med 5).
P1112-E-014	Reserveelement for P1112-E-002
P1112-E-015	Sprøjteslangebefæstelse med rectus-forbindelsesstykke.
P1112-B-016	Snoretrækspose til opbevaring.
P1016-A-020	Luftflowmeter (til kontrol af luftgennemstrømning inden brug)

Når der bestilles nyt udstyr, er det vigtigt at bestille det udstyr, der passer til modellen.

**Bemærk: Der må kun anvendes godkendte Crusader-reserve dele eller frakendes alle godkendelser.**

**Crusader-reserve dele er kun tilgængelige fra godkendte distributører.**

**IKKE DIREKTE FRA OS.**

Enhed fremstillet af Supreme Visors Ltd., UK WA7 3DL.

(udgave 18 12/2005)

**KVALITETSSIKRING  
BEMÆRK**

Model nr. Crusader.

Fremstillet: 2006

Husk venligst parti- og modelnumrene, når De bestiller reserve dele.