

LITE FLITE NYHEDSBREV #9

JUNI 2012

Quick Release Box Mk-4

Mk-4 versionen af vores velkendte Quick Release Box (QRB) er nu på markedet. Fabriksnye QRB'er nu helt sorte med et antal væsentlige forbedringer i forhold til tidligere Mk-2 og Mk-3:

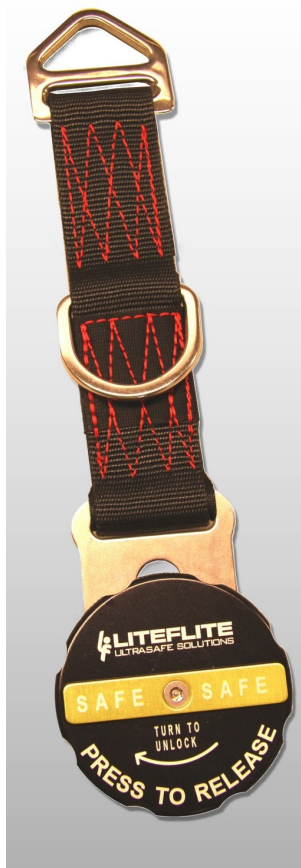
- Forbedret løfteplade med forbundne flige
- Ny bagplade med kun et enkelt skyllehul
- Undersænket beskyttelses gummiprop
- Sort-ioniseret, ridsefast overflade

Den forbedrede løfteplade med forbundne flige reducerer risikoen for, at fremmedlegemer, som for eksempel gummipropper, sætter sig fast inde i selve boxen. Denne løfteplade repræsenterer i sig selv en så væsentlig forbedring, at vi har valgt at gøre opgraderingen tvungen.

Service bulletin SB-13-9010-2012, som er blevet sendt ud til alle ejere af Quick Release Boxe, forklarer dette i detaljer og dækker naturligvis også de andre opgraderinger.

Vi har besluttet at redesigne bagpladen med kun et enkelt skyllehul. Ved at undersænke og reducere hullets størrelse sikres gummiproppen. Denne opgradering er ikke tvungen, men anbefales på det kraftigste.

Den sorte overfladebehandling der er en del af alle nye QRB'er, giver stærkt forbedret modstandsdygtighed mod ridser, skrammer og saltholdigt miljø. Teknologien bag er blevet udviklet til perfektion gennem mere end 40 år og bruges overalt i maritim og aeronatisk industri.



I al sin enkelhed behandles det rustfrie stål ved at binde ioner af krom og kulstof til overfladen, med en lagtykkelse på mindre end 5 mikrometer.

Når vi har valgt at anvende denne teknologi er det fordi, at den glashårde og glatte overfladestruktur gør de bevægelige dele mindre sårbare for manglende smøremiddel. Teknologien bruges typisk i rullelejer og gear, og altså nu også i Lite Flites helikopter redningsudstyr.

EASA standarder og certifikationer vil sandsynligvis blive påkrævet for redningsudstyr i fremtiden. For at imødekomme dette har vi ændret den almindelige brugsanvisning til en decideret vedligeholdelsesvejledning, eller CMM, og CE mærkningen er nu klart synligt på alle systemdele.

Nuværende Quick Release Boxe som allerede er i brug kan opgraderes ved at købe særlige reservedele. Hvis du ikke allerede har modtaget CMM'en, version 12, kan vi kontaktes for yderligere information.

Suspension Strap

Når QRB'en opgraderes kan det være en god ide samtidigt at tage et nærmere kig på suspension strappen. Hvis femårs levetiden er ved at udløbe eller hvis stroppen er af gammel model, kan det være værd at skifte den ved samme lejlighed. Den nuværende strops D-ring på midten adskiller sig fra sin forgænger ved at kunne bære fuld last, både opad og nedad.

Dette er specielt nyttigt når en fastklemt hoist wire påtvinger et wireskift i fri luft. Den midterste D-ring kan også bruges til ekstra udstyr og som fastgørelsespunkt for vores lanyard system.

LITE FLITE APS
LUFTHAVNSVEJ 8
6580 VAMDRUP
DANMARK

Tel: +45 7558 3737
Fax: +45 7558 3758
post@lite-flite.aero
www.lite-flite.aero



LITEFLITE
ULTRASAFE SOLUTIONS