



Skokochron typ „LUBAWA 8” przeznaczony jest do ewakuacji ludzi z miejsc zagrożenia, w szczególności z wyższych kondygnacji płonących budynków.

Maksymalna wysokość, z której można oddać skok wynosi 16 m.

Podstawę konstrukcji skokochronu stanowi stelaż pneumatyczny wykonany z tkaniny gazoszczelnej, gumowanej, który po napełnieniu powietrzem w czasie 40-60 sekund tworzy szkielet, stanowiący ramę nośną dla ścian poduszki, którego celem jest utrzymanie właściwego kształtu skokochronu.

Z myślą o szybkim i łatwym rozstawianiu oraz zgodnie z wymogami wynikającymi ze świadectwa dopuszczenia CNBOP zalecane jest wyposażenie skokochronu w 2 butle ze sprężonym powietrzem o pojemności 10 dm³ i ciśnieniu napełniania 30 MPa. Butle nie są standardowym elementem wyposażenia i należy zakupić je osobno.

Skokochron rozkłada się samoczynnie w ciągu 40 – 60 s od otwarcia butli ze sprężonym powietrzem. Stelaż samoczynnie się podnosi i tworzy szkielet o wymiarach 7,39 x 7,39 x 2,5 [m]. Równocześnie napełnia się pomieszczenie wewnętrzne z otoczenia przez rozmieszczone w ścianach skokochronu otwory. Po zeskoku spadające ciało napotyka powierzchnię zeskoku - stelaż pneumatyczny ulega deformacji, ugina się. Objętość wewnętrzna komór zmniejsza się, a zagęszczone powietrze wydobywa się w sposób kontrolowany przez otwory w ścianach bocznych skokochronu.

Po odciążeniu napełniony powietrzem stelaż sam się podnosi. Częstotliwość skakania jest określona przez czas, jaki jest wymagany do zejścia ze skokochronu osoby skaczącej. Nie istnieje konieczność ponownego napełnienia sprężonym powietrzem.

Dla właściwego ukierunkowania zeskoku, na górnej powierzchni skokochronu – środek skokochronu oznaczony jest kołem koloru czarnego na błękitnym tle i opcjonalnie obrys zeskoku jest oświetlony taśmą LED z zasilaniem akumulatorowym.

Przewidywany okres użytkowania skokochronu – 15 lat.

Personel obsługi : 4 osoby.

Dokumentacja jest własnością firmy Lubawa SA Ostrów Wielkopolski. Podlega ochronie prawnej wynikającej z prawa autorskiego. Wszelkie wykorzystywanie bez pisemnej zgody właściciela jest niedozwolone.

