

System obsługi nurkowej LARS - System wodowania i wydobywania na powierzchnię



Urządzenie LARS firmy IHC Hytech zostało zaprojektowane do obsługi klatki nurkowej, jej opuszczania i wydobywania na powierzchnię wraz z dwoma nurkami oraz dwoma 50 litrowymi butlami. Głębokość na jaką może zostać opuszczona klatka to 100 metrów.

System LARS składający się z klatki oraz platformy to skonteneryzowana jednostka o długości 20 stóp. Stacja kontroli nurkowania (opcjonalna) umiejscowiona jest w jednym z kontenerów IHC Hytech.

Przegląd systemu LARS

- Łatwy transport

Dzięki małym wymiarom i wadze całkowitej tylko 4,2 tony, system LARS jest łatwy w transportowaniu. LARS może być przewożony w 20 stopowym kontenerze ISO.

- Bezpieczeństwo

Platformowa wyciągarka może wyciągnąć na powierzchnię klatkę wraz z nurkami w razie zaistniałego niebezpieczeństwa. Potrójny system hamulcowy na każdym ramieniu wyciągarki. Wszystkie wyciągarki umiejscowione są na głównej ramie.

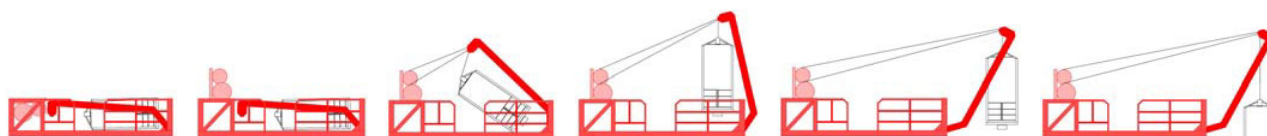
- Łatwość obsługi

System obsługiwany jest przez panel kontrolny umiejscowiony na głównej ramie.

- LARS posiada certyfikat Lloyds i spełnia normy IMCA

- Morskie środowisko pracy

- Wytrzymała konstrukcja



System obsługi nurkowej LARS - System wodowania i wydobywania na powierzchnię

Specyfikacja

Waga	
Maksymalne obciążenie LARS	940 kg (platforma, klatka, 2 nurków, narzędzie, butle)
Waga całkowita wraz z klatką i 2 butlami	4200 kg

Dane techniczne

Wyciąganie na powierzchnię zgodne z wytycznymi Lloyds w odniesieniu do środowiska morskiego

Zanurzanie/nurkowanie zgodne z IMCA D014 i D023

Współczynnik obciążenia 1,2

Współczynnik wyciągania 1,7

Temperatura pracy -20° do 50°

Prędkość wyciągania 0,25 m/s (wymóg IMCA)

Maksymalna głębokość zanurzenia klatki 100 m

Zasilanie

Wymagana moc 440VAC-3Ph + PE, 32 A

