

Life Support Unit

REYM is een industrieel dienstverlener. Wij ontzorgen onze klanten op het gebied van industriële reiniging, transport en afvalmanagement, altijd handelend vanuit onze missie 'Industrial Services our concern' en gedreven door onze kernwaarden.



Een ontwikkeling op het gebied van veiligheid is die van de Life Support Unit (LSU). De wagen, met een uniek exterieur, is specifiek ontwikkeld voor het werken onder extreme omstandigheden, zoals het werken in inerte atmosferen, catalyst wissels en bij het afdalen in reactoren. Met de nieuwste cameratechnieken kunnen onze medewerkers ook bij werkzaamheden in tanks nauwkeurig gevolgd worden.

De LSU is volledig ingericht met equipment voor digitale monitoring en is in staat om onze medewerkers onder de meest extreme omstandigheden te voorzien van Life Support in letterlijke zin. De dubbele leef-luchtlijnen zorgen ervoor dat de medewerkers beschikken over volledig onafhankelijke adembescherming. Naast video/audio-monitoring is het systeem uitgerust met zuurstofverbruik meting, geïntegreerde communicatiemiddelen en een volledig ingerichte decontaminatie-unit.

Deze unit is voorzien van reddings- en evacuatieapparatuur en gasdetectiesystemen. Verder zijn in de unit onder andere hitte werende gaspakken voorzien van een inwendig harnas aanwezig, zodat bij het betreden en verlaten van het te reinigen object de kans op risico's door haken en beknellen nihil is.

Mocht u nadere informatie wensen, dan kunt u contact opnemen met één van de REYM-vestigingen in uw regio.

info@reym.nl // www.reym.nl

Enkele technische gegevens:

- Ademluchtvoorziening door lagedrukcompressor: inlaatlucht wordt gecontroleerd door CO-, H₂S-, CH₄- en O₂-sensoren
- Back-up flessen batterij, inhoud 4 x 50 liter; 200 bar
- Aansluiting externe tweede ademlucht batterij. Deze voorziening dient als vervanging van de lagedrukcompressor als de atmosfeer van de buitenlucht niet 100% veilig is
- Noodflesvoorziening volledig onafhankelijk van de LSU (2 liter, 300 bar) geïntegreerd in harnas
- Stroomaggregaat
- EX-Proof camera inclusief opname apparatuur en dvd-brander. Bewaking in controlekamer op beeldscherm
- Continue O₂ (6 stuks) en CH₄ (6 stuks) sensoren
- Continue LEL-meting.
- Kabellengte 100 meter
- Waarden worden in controlekamer afgelezen