

Mobile Werkstätten für jedes Einsatzszenario



Die CHS Spezialcontainer - Shelter and Engineering GmbH konzipiert seit mehr als 40 Jahren hochfunktionale und individuelle Containerlösungen. In Bremen werden neben komplexen militärischen Einzellösungen auch Werkstattcontainer für Waffensysteme oder den zivilen Katastrophenschutz hergestellt.

Die „mobilen Werkstätten“ basieren auf modifizierten 20 Fuß ISO-Seecontainern, die in unterschiedlichen Containerhöhen sowohl zur Verstaung von Halb- und Werkzeug wie auch als Arbeitsstätte geeignet sind. Die mobilen Werkstattanlagen verfügen dann z. B. über einen Arbeitsraum für Diagnosezwecke an Maschinen und Instandsetzungsarbeiten am Einsatzgerät.

Werkstattcontainer WSA PzH

Das mobile Werkstatt- und Lagercontainersystem für das Waffensystem PzH 2000, welches von CHS gefertigt wird, kann sowohl auf dem Boden stehend als auch auf Lkw und -Anhänger befestigt betrieben werden.

Bei der Ausplanung der technischen Ausstattung stand nicht nur der Betrieb in diesen beiden Modi im Vordergrund, sondern auch die Zweckmäßigkeit der Innenausstattung, die den Soldaten das Erreichen und das Verstauen von Werkzeugen deutlich erleichtert.

Der sichere Zugang zum Werkstattcontainer im aufgesetzten Betrieb ist durch eine modulare Aufstiegsmöglichkeit mit Treppe, Zwischenpodest und Lichtschleuse sichergestellt. Der Container verfügt zudem über einen für die Arbeit im Freien konzipierten, außen am Container montierbaren Zeltarbeitsplatz. Integriert sind neben einer Werkbank und einem Umwelt- und Gefahrstofflagerschrank auch eine effiziente LED-Innen- sowie Außenbeleuchtung.

Schwere Lasten bis zu 1.000 kg lassen sich mittels des installierten Krans, welcher sich für den Transport problemlos im Container sicher verzurten lässt, heben. Die vielfältigen Einsatzszenarien und weltweiten Einsatzorte der Bundeswehr verlangen autarke und zuverlässige Systeme. CHS integrierte daher ein Stromerzeugeraggregat, eine Klimaanlage sowie die Druckluft- und Stickstoffversorgung für den Betrieb in allen denkbaren Einsatzgebieten.



Der Türportalkran für Lasten bis zu 1.000 kg lässt sich komplett verstauen.

Der Werkstattcontainer WSA PzH im Detail

- Zwei modifizierte 20' ISO-Container inklusive Containerportaltüren und zusätzlich zwei Personal-türen
- Ausziehbare modulare Leiter/Treppe mit Zwischenpodest und Lichtschleuse
- Aufgesetzter oder abgesetzter Containerbetrieb möglich
- Zeltarbeitsplatz für den Außenbereich
- Türportalkran für Lasten bis zu 1.000 kg, ausschwenkbar ab Einbauort bis zu 2 m und einem manuellen Kettenzug
- Integriertes Stromerzeugeraggregat, Klimatisierung, Heizung und Lüftung für die militärischen Einsatzgebiete nach STANAG
- Druckluft- und Stickstoffversorgung
- Umfangreiche E-Installation mit arbeitsstättenkonformer Beleuchtung im Innenraum und umfangreicher Containerumfeldbeleuchtung für den Außenbereich
- Werkbank, Arbeitsplatz, Schubladen-Regalsysteme, Umwelt- und Gefahrstofflagerschrank sowie C-Schienen-System für das Verstauen von Ausrüstungsgegenständen

CHS Spezialcontainer -
Shelter and Engineering GmbH
Tillmannstraße 11, 28239 Bremen
Telefon: +49 421 64396 300
E-Mail: info@chs-spezialcontainer.de
www.chs-containergroup.de



Altes System bestehend aus Palette und FM-Kabine, neues System auf ISO-Containern basierende WSA PzH 2000.