

SUPPORT-CONTAINERSYSTEME

Werkstatt-Container



➤ Um vor Ort Reparaturen durchzuführen, ist ein funktionaler, komfortabler Arbeitsplatz in einer geschützten Umgebung essentiell – unabhängig vom Ort oder Art des Geländes. RUAG liefert mobile Werkstattcontainer, die für verschiedenste Aufgaben eingesetzt werden können und gleichzeitig die sichere Aufbewahrung von Werkzeugen und Ausrüstung gewährleisten.

➤ **EIGENSCHAFTEN**

- Typenspezifische und funktionsübergreifende Werkzeugausrüstung
- Sichere Aufbewahrung aller Geräte an einem Ort
[Werkbänke, Ablagefächer, Maschinen, Werkzeuge]
- Klimatisierungssystem (HLK)

➤ **WESENTLICHE VORTEILE**

- Leicht zu transportieren
- In jeglichem Gelände weltweit einsetzbar
- Bietet einen komfortablen und effizienten Arbeitsbereich in einer geschützten, klimatisierten Umgebung
- Grosse Modularität und hohe Anpassungsfähigkeit an verschiedene Aufgaben [mechanische, elektrische, klimatische Werkstatt]
- Sichere Aufbewahrung der gesamten Ausrüstung an einem zentralen Ort
[Werkbank, Staufächer, Maschinen, Werkzeug]
- Hohe Qualität dank Schweizer Qualitätsstandards
- Weltweiter Service und Unterstützung durch spezialisierte RUAG Techniker



SUPPORT CONTAINER-SYSTEME

WERKSTATT-CONTAINER

➤ ABMESSUNGEN & GEWICHT

Containertyp nach ISO 668	1C	1CC
Länge aussen/innen	6,058 mm/5,100 mm	6,058 mm/5,100 mm
Breite aussen/innen	2,438 mm/2,250 mm	2,438 mm/2,250 mm
Höhe aussen/innen	2,438 mm/2,150 mm	2,591 mm/2,300 mm
Grundfläche	11.5 m ²	11.5 m ²
Max. Bruttogewicht	10,600 kg	10,600 kg
Nutzlast	6,800 kg	6,400 kg
Containergewicht (Basisversion)	3,800 kg	4,200 kg

➤ EINSATZBEDINGUNGEN & GENEHMIGUNGEN

Transportfähigkeit	Seeweg	CSC-Zulassung (213'360 kg Stapelgewicht)
	Strasse	LKW- und Anhängertransport auf der Strasse und in unbefestigtem, schwerem Gelände [MIL-STD-810]
	Eisenbahn	UIC 81
	Lufttransport	MIL-STD-810 (Innenladung: oben: 3,0 g; unten: 4,5 g; seitlich: 1,5 g; axial: 1,5 g)
Umweltbedingungen	Betrieb	A1-A3, B1-B3, C0-C1 (AECTP 200/STANAG 2895)
	Lagerung	A1-A3, B1-B3, C0-C1 (AECTP 200/STANAG 2895)
	Sonneneinstrahlung	Bis 1'120 W/m ² (Tagesgang nach AECTP 200)
Topografische Einsatzhöhe	Bis 2'500 m über dem Meeresspiegel	
Elektrische Sicherheit	EMV	MIL-STD-461, AECTP 250, 2014/30/EU
	LEMP/NEMP/HEMP	MIL-STD-155-125 (optional)
	HF-Abschirmung	Nicht zutreffend
	TEMPEST	Nicht zutreffend
ABC-Schutz	Optional: vorbereitete Schnittstellen zum Anschluss einer Filteranlage für die Bedienerkabine	
Ballistischer Schutz	Bis KE Level 3 nach STANAG 4569/AEP 55 Vol. 1 (optional)	

➤ KLIMATISIERUNGSSYSTEM

Direktverdampfendes Klimagerät (Kompakt- oder Split-Anlage)	
Kühlleistung	Standard 5 kW
Wärmeleistung	2 kW HLK + 2 kW Zusatzheizung
Fossile Zusatzheizung	Optional
Atemluftversorgung	Nach MIL-STD-1472

➤ ELEKTRISCHE GRUNDAUSRÜSTUNG

Externe Versorgungsspannung	230/400 V-AC 50 Hz
PDU/Sicherungskasten	In der Bedienerkabine
Licht/Beleuchtung	300 Lux/m ² in Decke integriert
Steckdosen	230 V-AC in Kabelkanäle integriert
Serracks und IT-Kabel	Gemäss Kundenanforderungen

➤ FUNKTIONALE AUSSTATTUNG

	Standard	Optional
Thermische Isolierung & glatte Innenwände	×	
Modularer Signalleitungs-Anschaltkasten		×
C-Schienen an Seitenwänden, Decke und Boden	×	
Luftverteilung über Textilschläuche		×
In Wände/Decke eingelassenes Luftverteilungssystem		×
Türen und Wände mit Fenstern		×
Externe Beleuchtung und Steckdosen	×	

➤ FUNKTIONALE AUSSTATTUNG

	Standard	Optional
Arbeitsplatz mit Stuhl	×	
Stromgenerator		×
Trenntransformator		×
Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)		×
Vorzelt		×
Werkzeugsatz, Schweißgerät, Druckluftversorgung	×	
Aussenarbeitsplätze in wetterfestem Zelt		×