



Entdecke
alle Ansichten!



scan me



click

CompactLine

LCM CRX move

Mobiler Schweiß-Cobot

**Schweißautomation dort, wo Sie sie brauchen –
bringen Sie den Schweißroboter zu Ihrer Schweißaufgabe**

- Maschinenaufbau ausgeführt in stabiler Stahlkonstruktion für robusten Einsatz
- Mobile Ausführung mit großdimensionierten Transportrollen für flexiblen Einsatz an unterschiedlichen Standorten
- Großer Arbeitsradius von 8,9 m (Kombinierte Arbeitsradien Roboter/Krankit – Verlängerungen optional)
- Systemkonfiguration auf den Einsatz von zusätzlicher Sensorik vorbereitet

Key Features

- Vollständig integrierter, kollaborativer Schweißroboter
- Flexibel einsetzbar – Fertigung von Baugruppen in drei unterschiedlichen Roboterpositionen: auf dem Arbeitstisch / vom Fahrwagen aus / direkt auf dem Bauteil
- Entwickelt für hohe Produktivität bei wechselnden Bauteilen und Einsatzorten

Hohe Flexibilität

**Sicherheitskonform
nach internationalen
Standards**

Großer Arbeitsradius

**Reproduzierbare
Schweißnahtqualität**

**Einfache Bedienbarkeit
(kollaborativer Roboter)**



LEWA Attendorn GmbH
Am Wassertor 5 · 57439 Attendorn · Germany
Fon +49 2722 66-0 · www.lewa-attendorn.com

LEWA Attendorn
EMPOWERING THE FUTURE

KONFIGURATION

ROBOTER

1× kollaborativer Schweißroboter

SCHWEISSAUSRÜSTUNG

Komplette Roboterschweißausrüstung,
Standardlänge des Zwischenschlauchs: 7,5 m
(Verlängerung optional erhältlich)

MASCHINENRAHMEN

Fahrbarer Maschinenrahmen, einschließlich eines Arbeitstisches (1.200 mm × 800 mm), Krankit einschl. Magnetfuß für die flexible Roboterpositionierung

ARBEITSFLÄCHENSTANDARD

Tischfläche 1.200 mm × 800 mm,
Lochabstand 50 mm, Lochdurchmesser 16 mm

INBETRIEBNAHME

Inbetriebnahme und Funktionsprüfung vor der Auslieferung

OPTIONEN

ARC-WELDING SENSOREN

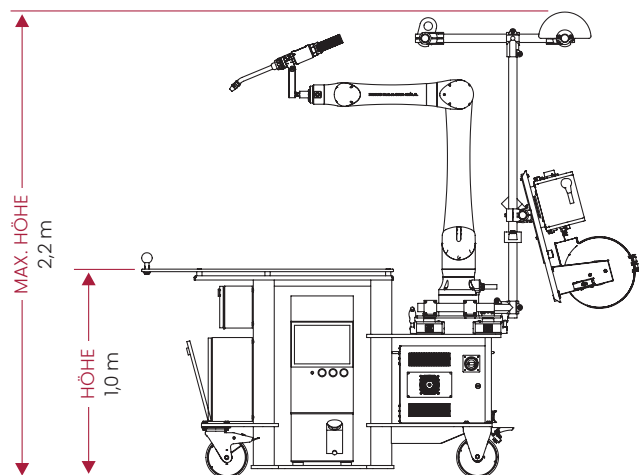
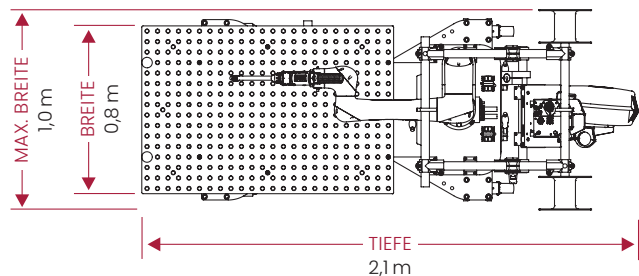
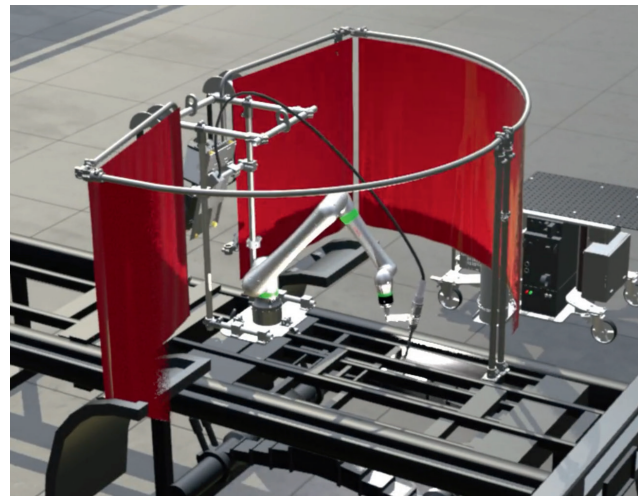
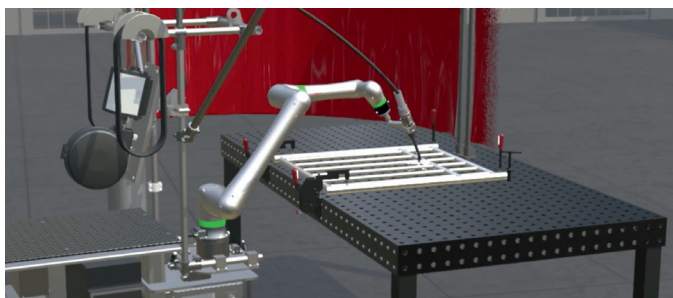
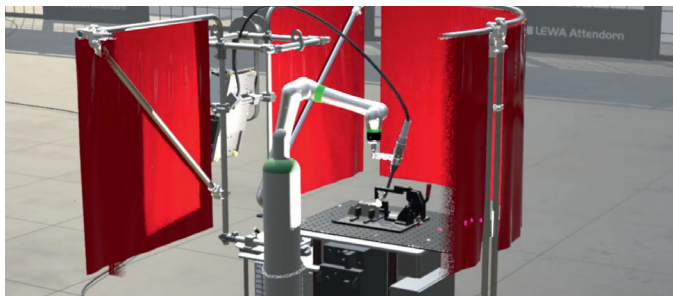
- Touch-Sensing
- Seam-Tracking
- optischer Nahtverfolgungssensor

Zusätzliche Option:

- Vergrößerter Arbeitsradius: Zwischenschlauchpaket für einen noch größeren Arbeitsradius (vorbehaltlich technischer Klärung)

UMFASSENDES PROJEKTMANAGEMENT

Wir bieten nicht nur Kompaktlösungen, sondern auch umfassendes Projektmanagement bis hin zur schlüsselfertigen Lösung an. Bei Bedarf stehen wir Ihnen für Schulungen, Prozessunterstützung sowie Spannvorrichtungen und Werkzeuge zur Verfügung.



TECHNISCHE DATEN

Aufstellmaße (T/B _{max} /H _{max})	Aufspann- Fläche	Max. Arbeitsradius	Gewicht des Systems (je nach Konfiguration)
m	m	m	kg
2,1 T / 1,0 B _{max} / 2,2 H _{max}	1,2 × 0,8	8,9	550

Bitte beachten: Technische Änderungen vorbehalten.



LEWA Attendorn GmbH
Am Wassertor 5 · 57439 Attendorn · Germany
Fon +49 2722 66-0 · www.lewa-attendorn.com

LEWA Attendorn
EMPOWERING THE FUTURE