



# MOBILE ROBOTER-BASIS

Ihre universell einsetzbare Plattform

# Plattform mit Umhausung Mobile Roboter-Basis

## Robust. Flexibel.

Mit der mobilen Roboter-Basis von fruitcore robotics ist der Industrieroboter HORST multifunktional und damit besonders flexibel einsetzbar. Die Plattform lässt sich ganz einfach manuell zu ihrem Einsatzort bewegen. Deshalb ist sie die ideale und sinnvolle Ergänzung, um auch kleine Serien automatisiert zu produzieren.



### Vorteile

- Flexibel einsetzbare Arbeits-Plattform für HORST
- Drei Größen-Varianten zur individuellen Nutzung – S, M, L
- Fahrwerk zur einfachen Platzierung am gewünschten Standort
- Möglichkeit zur soliden Arretierung

### Ausstattung

- Not-Halt Taste an der mobilen Roboter-Basis
- 4 gummierte Lenkrollen
- 2 montierte Stützfüße zur Fixierung der MRB im Boden
- 2 beiliegende Montage-Kits zur Verankerung im Boden
- Interne Schaltschrankbefestigung inkl. Kabeldurchführungen zu HORST
- Verriegelbare Türe mit Schlüssel an der Vorderseite
- Aluminium-Grundplatte mit 100 x 100 mm Rastermaß, inkl. Bohrmuster für die Befestigung von HORST600, HORST900 und HORST1400

### Optional

- 2D-Laserscanner für bis zu 360°-Überwachung des Gefahrenbereichs
- Zusätzlicher Maschinenflansch zur wiederholgenauen Arretierung der mobilen Roboter-Basis an Maschinen
- Weitere individuelle Anpassungen der mobilen Roboter-Basis auf Anfrage

	ROBOTER-BASIS S	ROBOTER-BASIS M	ROBOTER-BASIS L
Abmessungen (L x H x B)	1000 x 600 x 929	1200 x 800 x 929	1496 x 998 x 929
Leergewicht	90 kg	115 kg	157 kg
Tragfähigkeit	300 kg	350 kg	350 kg
Zulässig für *	H600, H900	H600, H900, H1400	H600, H900, H1400

\*Für den Betrieb des HORST1400 ist die Verankerung der MRB im Boden in der Betriebsanleitung festgeschrieben. Für HORST600 und HORST900 wird sie empfohlen.



**fruitcore**  
robotics

Die aufgeführten Angaben, Daten und Abbildungen dienen Informationszwecken und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Änderungen vorbehalten. Für den Lieferumfang ist der jeweilige

**fruitcore robotics GmbH**

Macairestraße 3  
78467 Konstanz  
+49 (0)7531 94599 20  
horst@fruitcore.de  
[fruitcore-robotics.com](http://fruitcore-robotics.com)

Version: V 220410

Folgen Sie uns auf:

