



# fruitcore robotics

Mobile Roboter-Basis

Ihre universell  
einsetzbare  
Plattform.



# MOBILE ROBOTER-BASIS



Sichere Automatisierung ohne Roboterumhausung

## 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.

## Ausstattung

- Not-Halt Taster
- Halterung für Roboter-Bedienpanel
- Interne Schaltschrankbefestigung inkl. Durchführungen zu HORST
- Verriegelbare Schaltschranktüre mit Schaltschrankschlüssel an der Vorderseite
- Aluminium Grundplatte inkl. Bohrmuster für HORST (mittige und seitliche Position möglich) und M8-Bohrmuster für verschiedenste Anwendungen (Rastermaß 100 x 100 mm; andere Bohrmuster auf Anfrage)

## Optional

- Integrierte 2D Laserscanner für bis zu 360°-Überwachung des Gefahrenbereichs
- Seitliche Schutzgitter
- Maschinenflansch zur wiederholgenauen Arretierung an Maschinen
- Individuelle Anpassungen auf Anfrage

## Technische Daten

Mobile Roboter-Basis S/M/L

### Abmessungen in mm (L x B x H)

1000 x 600 x 900/  
1200 x 800 x 900/  
1500 x 1000 x 900

### Leergewicht in kg

110/130/160

### Tragfähigkeit in kg

300/300/300

### Fahrwerk

4 gummierte Lenkrollen,  
Bodenarretierung



fruitcore robotics GmbH  
Macaïrestraße 3  
78467 Konstanz

T. +49 7531 94599 20  
E. info@fruitcore.de  
www.fruitcore-robotics.com

Version: V 200914  
© fruitcore robotics  
GmbH