

# Serviceroboter Casero 4



## Fahrzeugart

- Gabelhochhubwagen
- Hochhubstapler
- Radarmstapler
- Schubmaststapler
- Spreitzenstapler
- Gegengewichtsstapler
- Teleskopgabelstapler
- Seitenschubstapler
- Schmalgangstapler
- Hochregalstapler
- Schlepper
- Unterfahrschlepper
- Plattformwagen

## ■ Serviceroboter

## Sonderausstattung

- RFID-/Barcodeleser
- Wiegevorrichtung
- Dosiervorrichtung
- Rollenbahn
- Bandförderer
- Kettenförderer
- Flexible Lastaufnahme
- Deckelheber
- Dualer Betrieb
- Edelstahlfahrzeug
- Reinraumfahrzeug
- Outdoorfahrzeug
- Schwerlastfahrzeug
- Sonstige

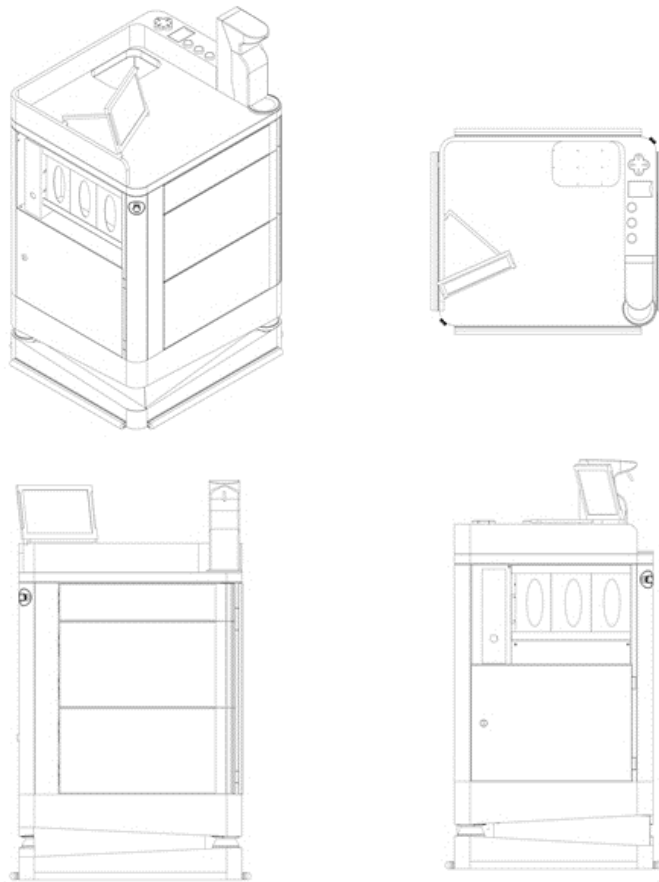
## Serviceroboter Casero 4

Casero 4 ist eine mobile Transportplattform, die sich durch Ihre geringe Größe und hohe Beweglichkeit auszeichnet. Sie ist insbesondere für den Einsatz in Pflegeheimen und Krankenhäusern geeignet. Die Basisplattform kann für die unterschiedlichen Anwendungsfelder mit kundenspezifischen Aufbauten bestückt werden.

Der intelligente Pflegewagen Casero 4 unterstützt das Personal stationärer Pflegeeinrichtungen, indem er Pflegeutensilien automatisch bereitstellt. Auf Anforderung fährt er zum gewünschten Einsatzort oder folgt dem Pflegepersonal während der Arbeit. Die Steuerung erfolgt über ein Smartphone oder den integrierten Touchscreen. Letzterer dient auch der zeitnahen Dokumentation des Materialverbrauchs.

Eine weitere Anwendungsmöglichkeit ist der Einsatz als Serviceassistent für Bewohner und Patienten. Der Serviceassistent kommt auf Anforderung, beispielsweise über stationäre Multimediaterminals, zum Bewohner oder Patienten. Er liefert Snacks, Getränke, Zeitschriften oder andere angeforderte Gegenstände in die Aufenthaltsräume oder direkt ans Bett.





### Serviceroboter Casero 4

Abmessungen (L x B x H)	831x 731 x 1.419 mm (mit Aufbauten)
Antrieb	Drei separat ansteuerbare Fahr-Drehmodule als Basis für omnidirektionale Fahrmanöver
Energiemanagement/Batterie	Lithium-Ionen, 44,2 V / 40 Ah
Schutzeinrichtungen	In Hauptfahrrichtung: 3D-Laserscanner, 2D-Laserscanner, Nothalt-Taster, Schaltleisten an allen Seiten,
Bestimmungsgemäße Lasten	Verschließbare Modulkörbe für pflegeübliche Verbrauchsmaterialien. Entsorgungsbehälter für Spritzenabwurf und Kleinteile.