

# RPW ST

Wiegensystem für Elektro-Hochhubwagen

## VORTEILE

- Geeignet für alle Marken und Modelle Elektro-Hochhubwagen, Doppelstockfahrzeuge, Fahrzeuge mit Kommissionierhub
- Gesenkte Gabelhöhe: Nur + 5 mm
- Gewichtsübertragung an Stapler-Terminal (optional)
- Datenübertragung an LVS- oder ERP-Systeme (optional)
- Zeitersparnis bei Kontrollwiegungen, Bestimmung von Versandgewichten, Dosieren und Fehlervermeidung beim Kommissionieren (Pick by weight)
- Stückzählung (optional)
- Kabellose Version verfügbar (3200-BLE)



Top-Qualität

Auch für Nachrüstung



## FUNKTIONEN

- Verfügbare Anzeigen: 3200, 5200, 6100, Touch und 2100 Exi Auswahl nach Aufgabenstellung
- Funktionen siehe Angebot und Datenblatt Anzeigergerät

Die RAVAS-Anzeigergeräte wurden speziell für den mobilen Gebrauch entwickelt. Die robuste und kompakte Bauweise macht sie widerstandsfähig gegen Erschütterungen und Vibrationen. Sie sind nach Schutzklasse IP-65 staub- und wasserdicht.

RAVAS mobile Wiegesysteme können auch im Außenbereich und auf LKW eingesetzt werden.

## STANDARD SPEZIFIKATIONEN

- Kapazität entspricht der Kapazität des Fahrzeugs bzw. der vom Haupthub (z.B. Doppelstock)
- Anzeigeschritte Teilung 0,5 kg von 0 - 500 kg  
Teilung 1,0 kg von 500 - Q-max
- Systemtoleranz 0,1% der gehobenen Last
- Schutzklasse Lastzellen nach IP67  
Anzeigergeräte nach IP65
- Stromversorgung über Fahrzeugbatterie

## UMBAU DES STAPLERS

Alle Hochhubwagen, Doppelstockgeräte und viele Hochhubkommissionierer können mit einem RPW ST Wiegesystem ausgerüstet werden. Die Gabelkonstruktion wird mechanisch angepasst, sodass die Wiegekomponenten mit einer Zunahme der gesenkten Gabelhöhe von nur 5 mm eingebaut werden können.

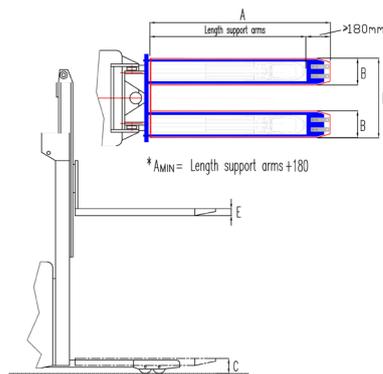
Ein Anzeigergerät, ausgewählt entsprechend Ihrer Aufgabenstellung, zeigt jederzeit das aktuelle Gewicht auf den Gabeln an und dieses kann optional weiterverarbeitet werden (z.B. Ausdruck, interne/externe Speicherung, Datenübertragung per Datenkabel, Bluetooth oder WLAN, Kommunikation mit WMS oder ERP-Systemen).

SYSTEMUMBAU FÜR FAHRZEUGE MIT RADARM-HUBFUNKTION (Aufpreis)

(Initialhub, Rampenhub, Doppelstock)

Nur in Verbindung mit Option: Wiegekapazität bis 2.000 kg (2 zusätzliche Lastzellen), auch für Fahrzeugkapazität < 1.000 kg. Die Gesamtlänge/Gabellänge des Fahrzeuges kann sich durch den Umbau vergrößern (max. 180mm).

## ABMESSUNGEN NACH UMBAU



|  |             |
|--|-------------|
| Standard Gabellänge (mm)                             | 1150        |
| A Gabellänge   | +10         |
| B Gabelbreite  | +20         |
| C Gabelhöhe, gesenkt                                 | +5          |
| D Maß über die Gabeln (Maß zwischen den Gabeln)      | +20<br>- 20 |
| E Schlittenhöhe inklusive Waage                      | 83          |
| *Amin = Minimal benötigte Gabellänge = Länge Radarme | + 180       |

Toleranz +/- 2 mm



## OPTIONEN\*

- Thermo- oder Nadeldrucker
- RS 232, Bluetooth oder WiFi-Datenübertragung
- Bluetooth Verbindung zwischen Lastzelle und Anzeige (3200-BLE)
- Geeichte Ausführung nach Handelsklasse OIML III
- Feinere Anzeigeschritte
- Abweichende Gabellängen und -breiten
- Edelstahl Gabelschuhe / Konstruktion
- Explosionsgeschützte Ausführung zum Gebrauch in Ex-Zone 1; ATEX zertifiziert
- RDC, RAVAS Data Collector Software
- RIS, RAVAS Integration Software
- Weitere Optionen auf Anfrage

RAVAS GmbH

Aspastraße 25, D-59394 Nordkirchen, Deutschland  
T. + 49 (0)2821 23583, F. + 49 (0)2821 22596  
backoffice@ravas.com, www.ravas.de

# RAVAS