RWV-C

Verkabelte Wiegegabeln mit extra Wiegefunktionen

MOBILE WEIGHING SYSTEM

RWV-C Wiegegabeln werden auf dem Gabelstapler fest montiert. Es wird eine Verkabelung zwischen den Gabeln und dem Wiegeindikator in der Kabine angelegt und die Spannung wird von der Staplerbatterie bezogen.

Die RAVAS RWV-C Wiegegabeln können in Kombination mit Indikatoren mit ausgebreiteten Funktionen verwendet werden, zum Dosieren und Mischen, zur Stückzählung, zum Anschluss an spezielle Drucker oder zur Datenkommunikation mit einem RF-Staplerterminal.

VORTEILE

- Lieferbar in geeichter Ausführung
- Datenübertragung nach StaplerTerminal
- Datenübertragung nach WMS oder ERP-systeme
- Getestet mit 1.000.000 Zyklen bei 125% der Kapazität

RAVAS
creating intelligence

www.ravas.com

RWV-C

FUNKTIONEN

- Funktionen von Anzeige 2100 Exi, 3200, 5200 oder 6200
- Statischer Überlastschutz 200%; gemäß ISO 2330
- Siehe Datenblatt Anzeigengeräte

Die RAVAS Indikatoren sind spezielle für den mobilen Gebraucht entwickelt. Sie sind robust und wiederstandfähig gegen Erschütterungen und Vibrationen. RAVAS Indikatoren sind kompakt und haben einen niedrigen Stromverbrauch.

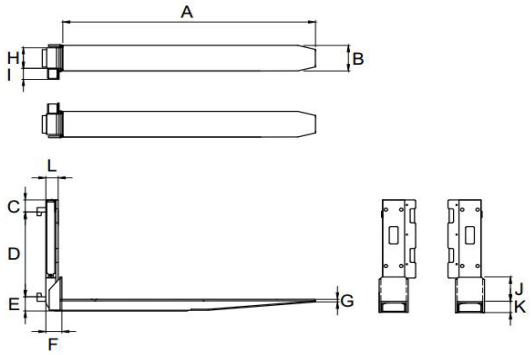
Alle Indikatoren sind nach Schutzklasse IP-65 staub- und wasserdicht. RAVAS mobile Wiegesysteme können im Außenbereich und auf LKW´s eingesetzt werden.

STANDARD SPEZIFIKATIONEN

- Kapazität: 2.500, 3.000 oder 5.000 kg *
- Anzeigeschritt: 1 - 2 kg bei 2.500 kg Kapazität
1 - 2 kg bei 3.000 kg Kapazität
Mehrbereichsanzeige 2 - 5 kg bei 5.000 kg Kapazität
- Systemtoleranz: 0,1% der gehobenen Last
- Überlastungsschutz: 200%
- Schutzklasse: IP65 / NEMA 4
- Bekabelung: Kabelführung mittels Rollen
- Stromversorgung: über Fahrzeugbatterie, inkl Spannungsstabilisator

* (In Kombination mit Drehgeräte Kapazitätsreduzierung von 15%)

ABMESSUNGEN IN MM



		2500 kg* FEM2	3000 kg* FEM3	5000 kg* FEM3
A	Gabellänge	1150	1150	1150
B	Gabelbreite	133	153	173
	Gabelbreite für Exi	*140*		
C	Höhe über Klau, max.	68	68	70
D	Höhe Gabelträger	407	508	518
E	Höhe unter Gabeltrager** A/B	76/152	76/203	76/203
F	Abstand Gabelträger bis Palettenanschlag	80	80	100
G	Gabelhöhe an der Spitze	15	15	15
H	Breite Gehäuse	155	175	195
	Breite Gehäuse für Exi	*177*		
I	Breite Außenkante Gabeln	55	55	55
	Breite Außenkante Gabeln für Exi	*77*		
J	Höhe Palettenanschlag	90	90	90
K	Gabelhöhe	58	58	76
	Gabelhöhe für Exi	*64*		
L	Gabelhöhe an der Spitze	59	59	74
	Eigengewicht, pro Gabel	67 kg	79 kg	119 kg

Toleranz +/- 2 mm; gemäß ISO 2328
* Kapazität definiert auf Last-schwerpunkt 500 mm
** FEM-Type bei Auftrag spezifi zieren, Größe +/- 5 mm

Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
www.tuv.com
ID 0000037200

OPTIONEN*

- Thermo- oder Nadel-Drucker
- Geeichte Ausführung, Klasse OIML III
- Verkabelung über Rollen, integriert im Mast
- Kleinere Anzeigeschritte
- Abweichende Gabellängen (Bei Länge > 1700 mm, Höhe +5 mm)
- Spannungswandler 80/48/36/24 Vdc – 12 Vdc
- Explosionsgeschützte Ausführung, zum Gebrauch in ExZone 1; ATEX Zertifiziert
- Edelstahl Gabelschuhe
- 12 V – 12 V Spannungsstabilisator für feste Spannung für Stapler mit Verbrennungsmotor
- Große Pratzen zur Verwendung in Kombination mit längeren Gabeln, Drehgeräte oder speziellen Spreader

RAVAS Europe B.V.
Veilingweg 17, 5301 KM Zaltbommel, The Netherlands
+31 418 515220 salesoffice@ravas.com
www.ravas.com

RAVAS

* The use of options may change related specifications. Changes reserved rev.20230710