

# RAVAS-2100

## WIEGENDER HANDHUBWAGEN VOM MARKTFÜHRER DER MOBILEN WIEGETECHNIK

ERHÖHT EFFEKTIVITÄT UND VEREINFACHT  
LOGISTISCHE PROZESSE, SPART ZEIT UND  
PLATZ

ZUR KONTROLLE DER ANGELIEFERTEN GÜTER,  
BEFÜLLEN VON CONTAINER UND BIG BAGS,  
FESTSTELLEN VON VERSANDGEWICHTEN,  
VERHINDERN VON ÜBERBELADEN

HÖCHSTE GENAUIGKEIT: MAXIMALE  
ABWEICHUNG 0,1% VOM GEWOGENEN GEWICHT

ERGONOMISCHE FORMGEBUNG:  
HEBELFUNKTION LINKS- UND RECHTSHÄNDIG  
ZU BEDIENEN; EIGENGEWICHT NUR 99 KG

SEHR LEICHT WECHSELBARES  
BATTERIEMODUL FÜR DEN PERMANENTEN  
EINSATZ; INKLUSIVE SEPARATER  
BATTERIELADESTATION

ENERGIESPAREND: GERINGER VERBRAUCH;  
AUTOMATISCHE ABSCHALTUNG



### FUNKTIONEN

- ◆ Automatische und manuelle Nullkorrektur
- ◆ Brutto-/Netto-Wiegung
- ◆ Tarierung über den gesamten Wiegebereich per Knopfdruck
- ◆ Taravoreingabe bis 200 kg
- ◆ Addierspeicher mit fortlaufender Nummerierung
- ◆ Fehlermeldung in der Anzeige
- ◆ Automatische Abschaltung 30 Minuten nach Gebrauch
- ◆ Batterie-Ladeaufforderung 5 Stunden vor der automatischen Abschaltung



Wechselbares Batteriemodul

**RAVAS**

## ABMESSUNGEN

|   |                        |   |         |
|---|------------------------|---|---------|
| A | Gabellänge             | : | 1150 mm |
| B | Gabelbreite            | : | 170 mm  |
| C | Gabelhöhe, gesenkt     | : | 85 mm   |
|   | Bodenfreiheit          | : | 22 mm   |
| D | Gabelhöhe, max.        | : | 205 mm  |
|   | Hubhöhe                | : | 120 mm  |
| E | Breite über den Gabeln | : | 540 mm  |
| F | Höhe Oberkante Anzeige | : | 770 mm  |

## GENAUIGKEIT DER STANDARDSYSTEME

Max. Abweichung : 0,1% vom gewogenen Gewicht

|                |   |                                     |
|----------------|---|-------------------------------------|
| Anzeigeschritt | : | Mehrbereichsanzeige                 |
|                | : | 0 - 200 kg: Anzeigeschritt 0.2 kg   |
|                | : | 200 - 500 kg: Anzeigeschritt 0.5 kg |
|                | : | 500 - 2200 kg: Anzeigeschritt 1 kg  |

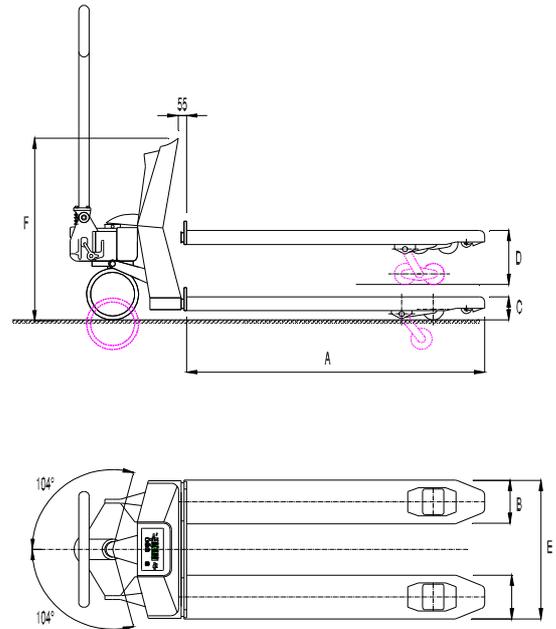
## SCHRITTANZEIGE GEEICHTER SYSTEME (HANDELSKLASSE III)

Mehrbereichsanzeige oder wahlweise:

|              |   |  |
|--------------|---|--|
| - 1000 Teile | : | 1.0/1000 kg oder 2.0/2000 kg                   |
| - 2000 Teile | : | 0.5/1000 kg oder 1.0/2000 kg                   |
| - 3000 Teile | : | 0.1/300 kg oder 0.2/600 kg oder<br>0.5/1500 kg |

## STANDARD SPEZIFIKATIONEN

|                                      |   |  |
|--------------------------------------|---|--|
| Wiegebereich                         | : | 2200 kg  |
| Anzeige                              | : | LCD, Ziffernhöhe 18 mm   |
| Tastatur                             | : | 3 Funktionstasten,<br>An- / Ausschalter  |
| Schutzklassen                        | : | Lastzellen und Kabel nach IP67,<br>Anzeigegerät nach IP65                              |
| Lenkräder                            | : | Gummi  |
| Lasträder                            | : | Polyurethan  |
| Farbe                                | : | rot (RAL 3000), Epoxy-Lackierung   |
| Eigengewicht                         | : | 99 kg  |
| Batterie                             | : | 12 Vdc / 1,2 Ah, wechselbares Modul;<br>Lieferung inkl. separater Ladestation          |
| Betriebszeit                         | : | 35 Stunden<br>Batterie-Ladeaufforderung 5 Stunden<br>vor der automatischen Abschaltung |
| Batterieladestation                  | : | 230 Volt / 12 Vdc - 300 mA   |
| Ladedauer                            | : | ca. 6 Stunden  |
| Hub                                  | : | Schnellhub   |
| In geeichte Ausführung<br>Klasse III | : | Europäische Zulassung Nr. T2782<br>Abschaltung der Anzeige bei<br>Schiefstand ab 2°    |



## OPTIONEN WIEGESYSTEM \*

|                  |   |   |
|------------------|---|---|
| Eichung          | : | Handelsklasse OIML III  |
| Anzeigeschritte  | : | feinere Mehrbereichsanzeige<br>0,1 / 0,2 / 0,5 kg (reduzierter<br>Wiegebereich)       |
| Ausgang RS 232   | : | für Datenübertragungen<br>(z.B. Drucker)  |
| Einbaudrucker    | : | Thermisch oder Matrix; zum<br>Ausdruck von Gewichte                                   |
| Druckknöpfe      | : | für die Bedienung mit<br>Handschuhen  |
| Drehbare Anzeige | : | in Kunststoff oder Metallgehäuse<br>für optimale Ablesbarkeit aus allen<br>Richtungen |
| 2. Batteriemodul | : | für den Mehrschichtbetrieb  |
| Ex-Ausführung    | : | EXi, ATEX zertifiziert  |

## OPTIONEN HANDHUBWAGEN \*

- Edelstahlausführung
- Gabelschuhe aus Edelstahl
- Galvanisierte Ausführung
- Klapprahmen
- Lenkräder in Polyurethan oder Nylon
- Lasträder in Nylon und / oder Tandem-Ausführung
- Handbremse
- Fußbremse
- Kapazität 3000 kg (Anzeigeschritt 1 kg)
- Gabellängen 950 mm bis 2000 mm
- Breite über den Gabeln 700 mm

\* Bei speziellen Optionen können die Standardmaße / Spezifikationen abweichen

# RAVAS

## RAVAS GmbH

Dinnendahlstrasse 27  
47533 Kleve  
GERMANY

+49 - 2821 - 23583

+49 - 2821 - 22596

[info@ravas.de](mailto:info@ravas.de)

[www.ravas.de](http://www.ravas.de)

Rev.16.06.08

Änderungen vorbehalten