

# RAVAS 2100 Exi / 2100 Exi INOX

Explosionsgeschützter Wiegender Handhubwagen



## VORTEILE

- System Zertifizierung ATEX Zulassung II 2 G Ex ib IIB T4 Gb & ATEX II 2 D Ex ib IIIC T135°C Db
- Zulassungsnummer DEKRA 13ATEX 0044
- Drehbarer Indikator und grosse Druckknöpfe, Optionen
- Auswechselbares Batteriemodul
- Edelstahl Gabelschuhe
- Antistatische Lenkräder
- Zum Mischen und Dosieren in Zone 1&21 oder 2&22!
- RAVAS 2100 Exi INOX: Volledig Edelstahl Fahrgestell

Top-Qualität  
Für Ex-Zone

**2100 EXI**



**2100 EXI INOX**



**RAVAS**

# RAVAS 2100 Exi / 2100 Exi INOX

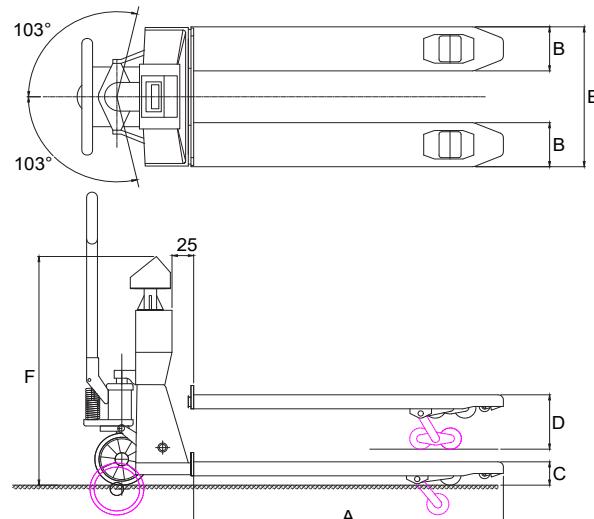
## FUNKTIONEN

- Automatische und manuelle Nullkorrektur
- Brutto-/Nettowiegung
- Automatische Tara über den gesamten Wiegebereich. Taravoreinstellung maximal erster Bereich (200 kg)
- Fehlermeldung im Display
- Automatische Abschaltung nach 30 Minuten Nichtgebrauch
- Niedrigen Batteriestand in der Anzeige

## STANDARD SPEZIFIKATIONEN

▪ Wiegekapazität	2.000 kg
▪ Anzeigeschritt	Mehrbereichsanzeige: 0 - 200 kg: Anzeigeschritt 0,2 kg 200 - 500 kg: Anzeigeschritt 0,5kg 500 - 2.000kg: Anzeigeschritt 1 kg
▪ Max. Toleranz	0,1% der gehobenen Last
▪ System Zertifizierung	II 2 G Ex ib IIB T4 Gb & II 2 D Ex ib IIIC T135°C Db, Zulassungsnummer DEKRA 13ATEX 0044
▪ Anzeige	LCD, Ziffernhöhe 18 mm
▪ Tastatur	Folientastatur, 3 Funktionstasten, Ein-/Ausschalter, Chemikalienbeständig
▪ Schutzklasse	Lastzellen nach IP67, Anzeigegerät nach IP65
▪ Gabelschuhe	Edelstahl
▪ Batterie	eigensicher explosionsgeschützt Zulassungsnummer DEKRA 13ATEX 0043, 8Vdc/3,5 Ah, aufladbar, auswechselbar und wartungsfrei
▪ Betriebszeit	100 Stunden, niedrigen Batteriestand im Anzeige
▪ Batterieladegerät	230V/8Vdc - 1 A; zum Aufladen außerhalb des Ex-Bereiches
▪ Ladezeit	ca. 8 Stunden
▪ Lenkräder	Gummi, antistatisch
▪ Lasträder	Polyurethan, Tandem
▪ Farbe	rot (RAL 3000), Epoxy-Lackierung
▪ Eigengewicht	145 kg
▪ Pumpe	Schnellhub

## ABMESSUNGEN IN MM



	Standard	Premium
A Gabellänge	1150	1150
B Gabelbreite	170	155
C Gabelhöhe, gesenkt	90	86
Bodenfreiheit	22	
D Gabelhöhe, max.	180	176
Hubhöhe	90	
E Breite über den Gabeln	555	524
F Höhe Oberkante Anzeige	800	abhängig vom Gehäuse

Geeichte Ausführung, Klasse OIML III: Europäische Zulassung Nr. T2782, Anzeige schaltet bei Schiefstand größer als 2° aus. Anzeigeschritte: Mehrbereichsanzeige 0,5/1 kg oder eine der folgenden Anzeigeschritte:  
- 1.000 Teile: 1,0/1.000 kg oder 2,0/2.000 kg  
- 2.000 Teile: 0,5/1.000 kg oder 1,0/2.000 kg

## OPTIONEN\*

- Extra Batteriewechsel-modul
- Datenübertragung auf PDA-Geräte mit Bluetooth®-Technologie
- Geeichte Ausführung, Klasse OIML III
- Drehbarer Indikator
- Grosse Druckknöpfe für Einfache Bedienung beim Tragen von Handschuhen

## INOX SPEZIFIKATIONEN

- |                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| ▪ Chassis             | Edelstahl AISI 316                |
| ▪ Sonstige Stahlteile | Edelstahl AISI 304, perlgestrahlt |
| ▪ Lenkräder           | Gummi, antistatisch               |
| ▪ Lasträder           | Polyurethane, Tandem              |
| ▪ Pumpe               | Edelstahl                         |
| ▪ Anzeigegehäuse      | Edelstahl                         |

RAVAS Europe B.V.

Veilingweg 17, 5301 KM Zaltbommel, Die Niederlande

T: +31 418 515220 E: salesoffice@ravas.com

WWW.RAVAS.COM



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

# RAVAS