

iForks 2500

WIEGEGABELN FÜR GABELSTAPLER, SCHUBMASTSTAPLER UND HOCHREGALSTAPLER

PLUG & WEIGH: INSTALLATION UND DIGITALE JUSTIERUNG INNERHALB WENIGER MINUTEN!

ABSOLUT KABELLOSES SYSTEM DURCH BLUETOOTH-VERBINDUNG DER GABELN UNTEREINANDER SOWIE ZUR ANZEIGE IN DER FAHRERKABINE

„POWER MANAGEMENT“-MENÜ: INDIVIDUELLE EINSTELLUNG VON STAND-BY UND AUTOMATISCHER ABSCHALTUNG FÜR LÄNGSTMÖGLICHE LEBENSDAUER DER AKKUS

VIELFÄLTIGE MÖGLICHKEITEN DER DATENÜBERTRAGUNG (ÜBER BLUETOOTH, W-LAN, RS 232), z. B. IN HANDHELDS ODER WARENWIRTSCHAFTSSYSTEME

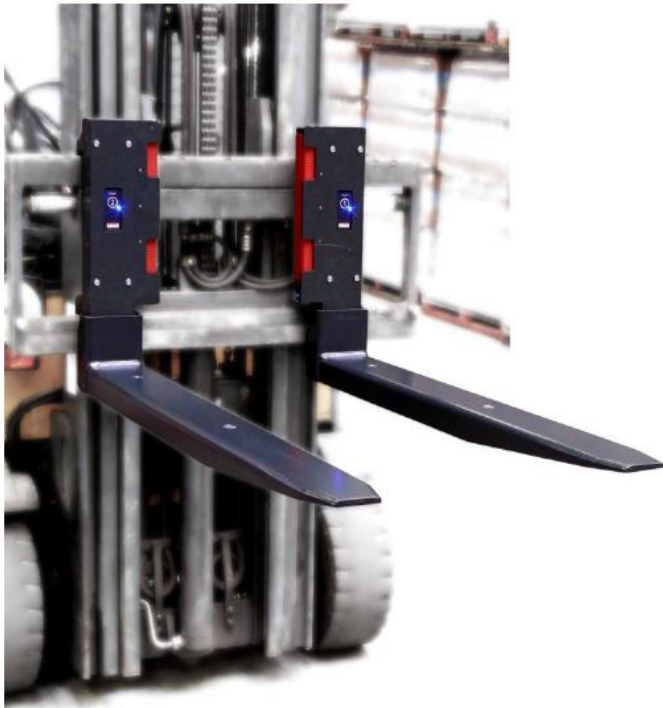
HÖCHSTE GENAUIGKEIT: MAX. ABWEICHUNG NUR 0,1 % DES GEWOGENEN GEWICHTS

M OPTIONAL GEEICHT NACH HANDELSKLASSE III

OPTION ELEKTRON. SCHIEFSTANDSKOMPENSATION: ERMÖGLICHT PRÄZISES WIEGEN NOCH BEI NEIGUNG DES MASTES BIS 5°!

BESONDERS SCHMALE UND FLACHE AUSFÜHRUNG - IDEAL FÜR PALETTEN, CONTAINER, GITTERBOXEN

EINSATZ AUCH FÜR RAUE ANWENDUNGEN: 1 MILLION MAL GETESTET BEI 125 % DER WIEGEEKAPAZITÄT



FUNKTIONEN INDIKATOR 4100

- ◆ Automatische und manuelle Nullkorrektur
- ◆ Brutto-/Nettowiegung
- ◆ Tarierung über den gesamten Wiegebereich per Knopfdruck und manuelle Taravoreingabe über Tastatur
- ◆ Addierspeicher mit fortlaufender Nummerierung
- ◆ Kodeeingabe (numerisch, 5-stellig)
- ◆ Stückzählung durch Berechnung des Stückgewichts
- ◆ Stückzählung durch Eingabe des Stückgewichts
- ◆ Datum-/Uhrzeitfunktion
- ◆ Fehlermeldung zur schnellen Fehleranalyse
- ◆ Stand-By-Modus und automatische Abschaltung, individuell einstellbar
- ◆ Überlastschutz bis 200 %

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- ◆ Kapazität 2500 kg bei Lastschwerpunkt 500 mm
- ◆ Schrittanzeige: 0 bis 1000 kg – 1 kg
1000 bis 2500 kg – 2 kg
- ◆ Maximale Abweichung: 0,1 % des gewogenen Gewichts
- ◆ Großes, hinterleuchtetes LC-Display mit Ziffernhöhe 18 mm
- ◆ Signalübertragung Bluetooth, Klasse 1
- ◆ Staubdicht und spritzwassergeschützt nach IP 65
- ◆ Umgebungstemperatur -10 °C bis 40 °C



RAVAS

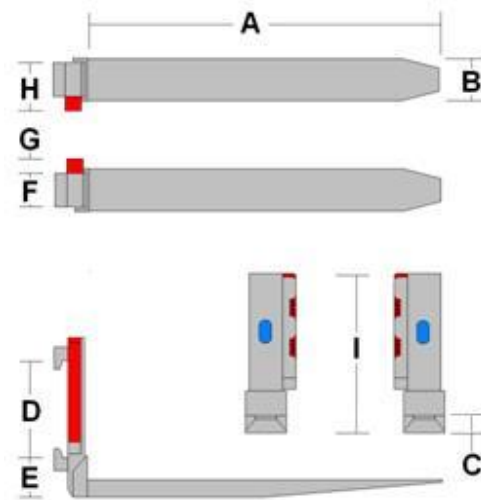
- ◆ Bluetooth-Verbindung zwischen den iForks und dem Indikator 4100 in der Kabine
- ◆ gut ablesbares, hinterleuchtetes Display
- ◆ Schnelle und einfache Montage dank des standardmäßig mitgelieferten RAM-Halters

ABMESSUNGEN in mm

		iForks 2500	
		FEM II A/B*	
A	Gabellänge	:	1150
B	Gabelbreite	:	133
C	Gabelhöhe, maximal	:	58
D	Höhe Gabelaufhängung	:	407
E	Höhe Gabelunterseite - untere Pratte *	:	76/152
F	Breite Gabelrücken	:	100
G	Breite Batteriegehäuse	:	55
H	effektive Breite Gabelrücken	:	155
I	Gesamthöhe	:	550
Eigengewicht pro Gabel		:	67 kg

Toleranz ± 2 mm

* bei Auftrag bitte angeben



		<u>Standard FEM 2-</u>	<u>RAVAS</u>
		<u>Staplergabeln</u>	iForks 2500
Zum Vergleich:			
Gabelbreite	B =	100 mm	133 mm
Gabelhöhe	C =	45 mm	58 mm



Spannungsversorgung:

Beide Gabeln sind ausgerüstet mit einem integrierten Akku mit je 4 D-Zellen (Mono). Dieser ist auf einfache Weise auswechselbar, ergonomisch geformt und robust. Optional sind aufladbare Akkus mit Ladegerät lieferbar.

Der Indikator wird standardmäßig gespeist durch 4 AA-Batterien (Mignon), eine Anbindung an die Staplerbatterie kann optional erfolgen (ggfs. mit Spannungswandler).

Der Stand-by-Modus als auch die automatische Abschaltung garantieren eine lange Lebensdauer der Batterien. Diese Funktionen können Sie nach Ihren individuellen Bedürfnissen über das „Power Management“ im Benutzermenü des Indikators einstellen.

RAVAS

RAVAS Süddeutschland

Gebrüder Schmitt GmbH

Karlsruher Str. 34/1

68766 Hockenheim

Tel.: 06205-43 10

Fax: 06205-57 99

info@gebrueder-schmitt.com

www.gebrueder-schmitt.com

Technische Änderungen vorbehalten

Datenkommunikation:

Der Indikator 4100 bietet verschiedene Möglichkeiten zur Weiterverarbeitung der Gewichte: als Ausdruck oder über die RS-232-Schnittstelle (kontinuierlich oder bidirektional)

Optional: SIR Mobile Software-Interface, das auf jedem Datenterminal oder Handheld mit Windows Mobile oder CE (ab Version 5.0) installiert werden kann zur direkten Kommunikation mit dem RAVAS-Wiegesystem. Dadurch ist auch eine Fernbedienung der Waage möglich.

OPTIONEN

- ◆ Geeichte Ausführung nach Handelsklasse III
- ◆ Datenkommunikation
 - Bluetooth (Klasse 1)
 - W-LAN (in Verbindung mit 12-V-Spannung des Indikators)
 - RS 232
- ◆ RAVAS SIR Mobile Software für Windows Mobile und CE, in Verbindung mit Bluetooth-Datenübertragung
- ◆ Elektronische Schiefstandscompensation bis zu einer Neigung von 5° des Mastes
- ◆ Thermodrucker in separatem Gehäuse
- ◆ Wiederaufladbarer Akku und Ladegerät für die Wiegegabeln
- ◆ Spannungsversorgung der Anzeige über die Staplerbatterie, ggfs. über Spannungswandler 80/48/36/24 auf 12 V
- ◆ Sondergabelnlängen
- ◆ 12-V-Stabilisator für Fahrzeuge mit Verbrennungsmotor
- ◆ Kapazität 3000 oder 5000 kg, FEM 3A/B
- ◆ Kapazität 8000 kg, FEM 4 A/B