

iForks 3000/5000

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

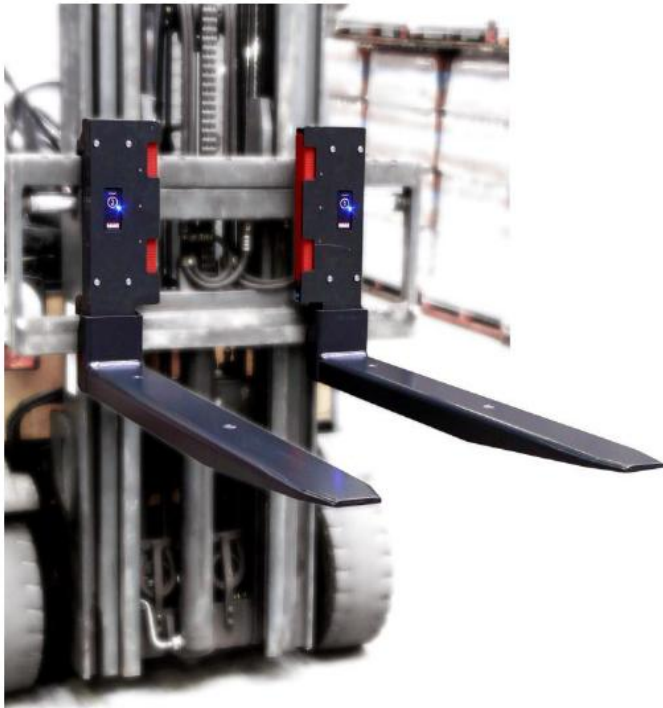
VIELFÄLTIGE MÖGLICHKEITEN DER DATENÜBERTRAGUNG (ÜBER BLUETOOTH, W-LAN, RS 232), z. B. IN HANDHELDS ODER WARENWIRTSCHAFTSSYSTEME

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°!

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



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 3000/5000 kg bei Lastschwerpunkt 500 mm
- ◆ Schrittanzeige: 1 kg > 1000 kg, 2 kg > 3000 kg bzw. 2 kg > 2000 kg, 5 kg > 5000 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

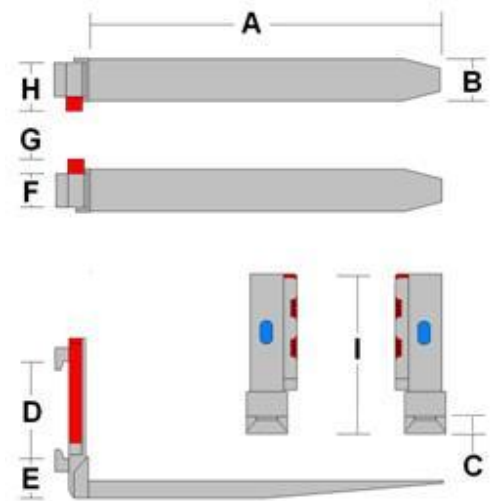
- ◆ Bluetooth-Verbindung zwischen den iForks und dem Indikator 4100 in der Kabine
- ◆ gut ablesbares, hinterleuchtetes Display
- ◆ Schnelle und einfache Montage dank des standardmäßig mitgelieferten RAM-Halters

ABMESSUNGEN in mm

	iForks 3000 FEM III A/B*	iForks 5000 FEM III A/B*	
A	Gabellänge	: 1150	1150
B	Gabelbreite	: 153	182
C	Gabelhöhe, maximal	: 63	80
D	Höhe Gabelaufhängung	: 508	508
E	Höhe Gabelunterseite - untere Pratte *	: 76/203	76/203
F	Breite Gabelrücken	: 120	150
G	Breite Batteriegehäuse	: 55	55
H	effektive Breite Gabelrücken	: 175	205
I	Gesamthöhe	597/724	580/707
Eigengewicht pro Gabel		: 79 kg	119 kg

Toleranz ± 2 mm

* bei Auftrag bitte angeben



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 wiederaufladbare 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/Akkus. 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
- ◆ Sondergabeln
- ◆ 12-V-Stabilisator für Fahrzeuge mit Verbrennungsmotor
- ◆ Kapazität 2500 kg, FEM II A/B
- ◆ Kapazität 8000 kg, FEM IV A/B