

## Verwandeln Sie Ihren Gabelstapler in eine Wägestation



### Vollständig Drahtlos

- Keine Kabel; einfache und schnelle Installation
- In wenigen Minuten von einem Gabelstapler zum anderen transportierbar
- Zertifizierte drahtlose Technologie der Klasse I, Bluetooth 2.1 + EDR



### Flexibler Wägebetrieb

- Vom Benutzer konfigurierbares Wägemenu, Beschriftung und Bericht
- Summierungsmodus mit Gesamtticket
- Neigungssteueroption zum Erkennen einer schrägen Position
- Peripheriegeräte; Barcode- / RFID-Lesegeräte, Drucker, Fernanzeige, Turmlampe, USB-Flash



### Leistungsfähige Datenintegration

- Web-Service für die Online-Übertragung an SQL Server
- Dateneditor-Software zur Dateiübertragung auf den PC
- Datenexport nach USB Flash als Excel-Datei



### Effizientes Energiemanagement

- Gabeln mit aufladbarem Li-Ion-Akku
- 65 Stunden Dauerbetrieb
- Betrieb über Wochen ohne Aufladen mit automatischem Ruhezustand und Herunterfahren des Akkus
- Anzeige des Batteriestatus



Durch das Ersetzen Ihrer vorhandenen Gabeln durch unsere hochwertigen **MagicFORKS®** werden Ihrem Gabelstapler Funktionen zum Wägen, Etikettieren und Datenmanagement hinzugefügt. Ein komplettes kabelloses Design ermöglicht eine schnelle und einfache Installation in wenigen Minuten und Transportierbarkeit von einem Gabelstapler zum anderen.

Das BX07MD-Terminal bietet ein anpassbares Wägemenu und Ticketdesign mit Barcodes. Transaktionsdaten können einfach über Touchscreen oder drahtlose Barcode-RFID-Lesegeräte eingegeben werden. Der optionale Neigungssensor zur Messung der tatsächlichen Neigung sorgt für ein korrektes Wägen und zeigt den Neigungswinkel an. Wägedaten werden im Terminal gespeichert und können online oder per Dateiübertragung in Ihr ERP übertragen werden.

Leistungsstarke Li-Ion-Akkus bieten einen Dauerbetrieb von bis zu 65 Stunden. Eine effiziente Energieverwaltung, die durch den automatischen Ruhemodus und das Herunterfahren der Batterie unterstützt wird, gewährleistet einen Betrieb über Wochen zwischen den Ladevorgängen.



### BX07MD Industrial Terminal

7-Zoll-Farb-Touchscreen-Monitor aus Edelstahl  
Versiegelte Anschlüsse und Verschraubungen,  
Schutzart IP67

#### Schnittstellen:

Standard : 2 x USB, RS232C, Ethernet TCP/IP  
Optional : Ethernet Wi-Fi



## Flexibler Wägebetrieb

### Konfigurierbarer benutzerfreundlicher Betrieb

- Das Wäge-Menü, Wäge- und die Totaltickets sowie die Berichte können vom Benutzer konfiguriert werden.
- Der Standardmodus für Wägen, additiv und serielle Summierung kann vom Benutzer ausgewählt werden.
- Für den Summierungsmodus können Gesamtticket oder detailliertes Gesamtticket gedruckt werden.
- Das Wägeticket und das Gesamtticket mit Barcode werden mit der BAYKON Label Software auf dem PC konfiguriert und über einen USB-Speicherstick heruntergeladen.
- Einfache Bedienung über 7-Zoll-Farbmonitor.
- Dateneingabe über die Touchscreen-Tastatur durch Auswahl aus benutzerdefinierten Tabellen mit drahtlosen Barcode- / RFID-Lesegeräten und optionaler externer Mini-PC-Tastatur.
- Manuelles Tarieren mit Tara-Taste und voreingestellter Tara.
- Tara kann zur automatischen Tarierung mit Palette, Verpackungstyp oder Produkt verknüpft werden.
- Relaisausgang für Überlastwarnung.

### Anschließbare Peripheriegeräte

- Neigungssensor mit Winkelmessung
- Drahtloser Barcode- / RFID-Leser
- Text- oder Etikettendrucker
- Fernanzeige mit Kabel oder WLAN
- Überlastwarnlampe
- USB-Flash-Speicher
- Externe PC-Tastatur



Zeit = 06:10:15  
Datum = 01/06/2020  
CN = 259  
Kunde = BAYKON  
Produkt = BX23  
Treiber = JHON  
Farbe = WHITE  
Ziel = PARIS  
Preis = 25

Tara = 3035 kg  
Netto = 2640 kg  
Brutto = 5675 kg



13 2 1 4 1 2 3 4 1 2 3 9 2

Zeit = 06:10:15  
Datum = 01/06/2020  
CN = 259  
Kunde = BAYKON  
Produkt = BX23  
Treiber = JOHN  
Farbe = WHITE  
Ziel = PARIS  
Preis = 25

Einzelteil	Tara	Brutto	Netto	(kg)
1	1270	2455	1185	
2	1765	3220	1455	
		3035	5675	2640



24 3 2 5 2 1 3 1 3 3 5 8 3

# Leistungsstarke ERP-Integration



## Diverse Datenintegration

Datensätze im BX07MD-Terminal werden mit den folgenden Optionen in ERP-Systeme exportiert:

- Direkte Übertragung an SQL Server über einen Web-Service
- Offline-Dateiübertragung auf einen PC als Excel-Datei mit der BAYKON Data Editor Software
- Als Excel-Datei über USB Memory Stick.



## Vollständig drahtlos

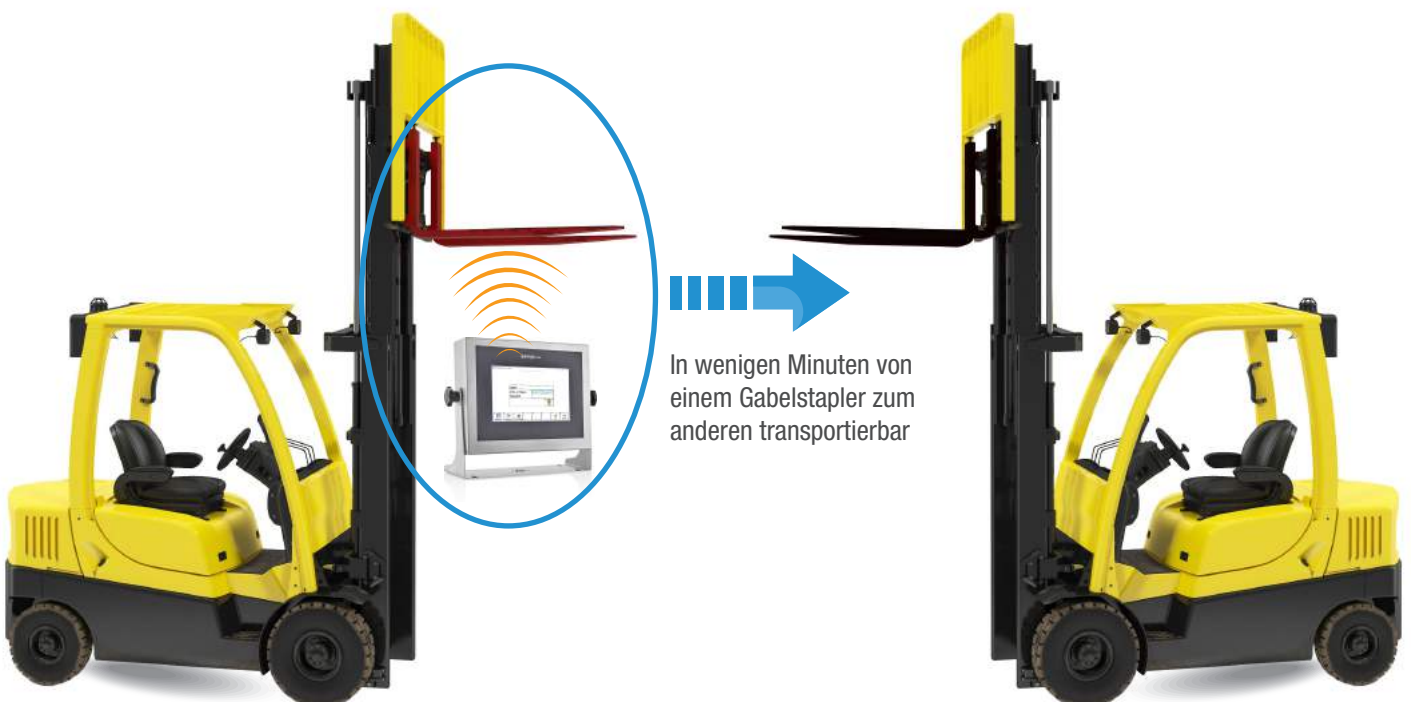


- Keine Kabel; einfache und schnelle Installation
- Zertifizierte drahtlose Technologie der Klasse I, Bluetooth 2.1 + EDR



## Effizientes Power Management

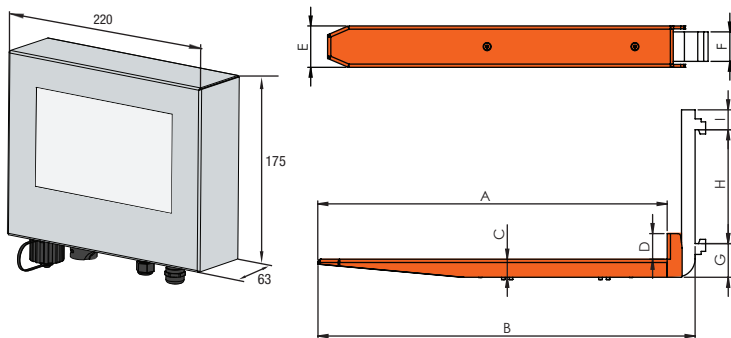
- Gabeln mit aufladbarem Li-Ion-Akku
- 65 Stunden Dauerbetrieb
- Wochenlanger Betrieb ohne Aufladung mit automatischem Ruhezustand und Herunterfahren des Akkus
- Batteriestatusanzeige auf dem BX07MD-Display



# Technische Spezifikationen

Specifications	
Kapazität x Inkremente	2500 kg x 1kg / 3000 kg x 1 kg / 5000 kg x 2 kg * <b>Siehe Lastschwerpunkttabellen und Diagramme unten</b>
Genauigkeit	0,1% der angehobenen Last
Kalibration	Zero & Span, Elektronische Kalibration (eCAL) ohne Testgewicht
Gabeln	Vetter GmbH ( www.vetter.com )
Überlast	%150 FS
Interne Kommunikation	Class1, Bluetooth 2.1 + EDR End
BX07MD Terminal	
Gehäuse	Edelstahl, IP67 geschützt
Anzeige	TFT 7-Zoll-LCD-Farb-Touchscreen
Wägemodi	Standardwägung, serielle und additive Summierung
Software	Benutzerkonfigurierbares Wiegemenü, Beschriftung und Bericht
Etiketten	Bis zu 3 wählbare Etiketten mit Barcode, Zusammenfassung und detaillierten Gesamtkarten
Überlastanzeige	ROTE Farbanzeige & Relaisausgang
Standardschnittstellen	RS232C, 2xUSB
Optionale Schnittstellen	Ethernet WiFi, Digital 4 E / 4 A (Relais)
Anschließbare Peripheriegeräte	Neigungssensor, Text- und Etikettendrucker, Barcode-/RFID-Lesegerät, Fernanzeige, Turmlampe, USB-Speicher, externe PC-Tastatur
Datenübertragung	Direkte Übertragung auf USB-Speicher Dateiübertragung auf einen beliebigen PC über die Dateneditor-Software Online-Übertragung auf SQL Server über Webservice
Spannungsversorgung	10 V-28 V (BX07MD VDC2), 20 V-72 V (BX07MD VDC4)
Batteriepack	
Batteriepack	Für jede Gabel; Li-IoN-Batterie aus Edelstahl, 7,4 V, 5400 mA
Automatischer Schlaf	Zeitlich programmierbar mit automatischer Abschaltung der Batterie
Betriebsdauer	65 Stunden ununterbrochen, wochenlangem Betrieb ohne Aufladung
Akkuladegerät	Dual-Akku-Ladegerät

## Größen (mm)



	A	B	C	D	E	F	G (FEM A/B)	H	I
2.5 t	1160	1250	60	175	140	100	76-152	418	68
3 t	1160	1250	60	175	160	125	76-203	518	70
5 t	1160	1265	75	175	175	140	76-203	518	70

Dealer:

### \* Kapazität – Lastschwerpunkttabellen Tabellen und Grafiken sind für jede Gabel angegeben.

Nenntragfähigkeit pro Gabelzinke - Gesamtkapazität 2500 kg

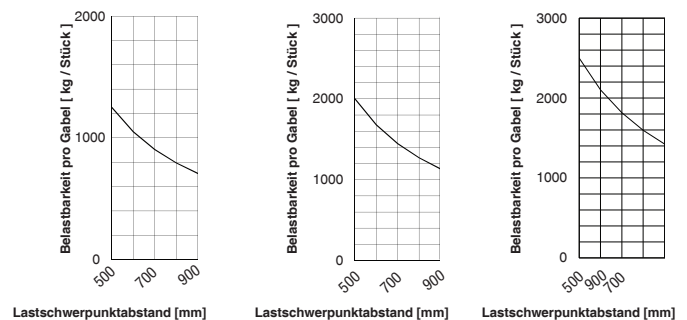
Lastschwerpunktstand (LSP):	500	600	700	800	900
Tragfähigkeit (Q):	1250	1049	904	794	708

Nenntragfähigkeit pro Gabelzinke - Gesamtkapazität 3000 kg

Lastschwerpunktstand (LSP):	500	600	700	800	900
Tragfähigkeit (Q):	2000	1679	1446	1271	1133

Nenntragfähigkeit pro Gabelzinke - Gesamtkapazität 5000 kg

Lastschwerpunktstand (LSP):	500	600	700	800	900
Tragfähigkeit (Q):	2500	2103	1815	1596	1425



(Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 02-06 / 2021)