

MagicFORKS

פתרון מושלם לשקילה על גבי מלגזה



אלחוטי לחלוטין

- התקנה מהירה ללא חוטים
- ניתן להעברה בין המלגזות בתוך דקות
- Certified Class I, Bluetooth 2.1 + EDR



שקילה נוחה בהתאם לצרכי הלקוח

- תפריט מותאם עפ"י צרכי הלקוח
- הדפסת תווית שקילה ודו"חות
- מצב שקילה מצטברת
- חיבור התקנים נוספים:
- מדפסת, תצוגה מרוחקת, רמזור, קורא ברקוד/RFID, זכרון נייד



החלפת שיני מלגזה קיימות בשיניים MagicFORKS הופכת את המלגזה הרגילה שלך למלגזה שוקלת באפס זמן עם יכולות ניהול מידע מתקדמות, הדפסת תוויות שקילה ויכולת להעביר את המערכת ממלגזה אחת לאחרת תוך דקות.

שילוב במערכות מידע

- חיבור מקוון לשרת מידע ארגוני
- תוכנה להעברת נתונים למחשב
- ייצוא נתונים להתקן זכרון נייד
- תמיכה בתקן IoT variant for Industry 4.0



זמן פעולה ארוך

- סוללת ליתיום-יון נטענת
- פעולה רציפה במשך 65 שעות
- ניתן להפעיל את המערכת במשך שבוע בעזרת מצב שינה וניתוק חכם של הסוללה
- חייווי מצב הסוללה



מסוף PX07M מציע אפשרות להתאמת תפריטי המכשיר ועיצוב תוויות שקילה עם ברקוד עפ"י צרכי הלקוח. ניתן להוסיף מידע כגון שם מוצר או שם לקוח בעזרת מסך מגע, או קורא RFID או ברקוד אלחוטיים. נתוני השקילה נשמרים במסוף וניתנים להעברה למערכת ERP ארגונית בצורה אלחוטית או בעזרת התקן זכרון נייד.

גירסת IoT של המערכת מבטיחה חיבור בטוח של המערכת השוקלת לאינטרנט ומאפשרת ניטור פעולת המערכת בזמן אמת, אופטימיזציה של התהליכים ושילוב עם מערכות מידע חיצוניות.

סוללת ליתיום-יון עוצמתית מספקת זמן עבודה רציפה של עד 65 שעות. מערכת ניהול כח חכמה מוודא שימוש יעיל במשאבי הסוללה, ומעבירה אותה למצב שינה וניתוק בהתאם לצורך ובכך מאפשרת פעילות של שבוע בין הטעינות.



מסוף נתונים תעשייתי PX07M

מארז מפלדת אל חלד, מסך מגע 7", כניסות כבלים מחברים אטומים ברמת הגנה IP67.

ממשקים:

2 x USB, RS232C, Ethernet TCP/IP אופציונלי: Bluetooth, Ethernet Wi-Fi



שקילה בהתאם לצרכי הלקוח

התקנים חיצוניים

- קורא ברקוד/RFID
- מדפסת תוויות או סיכות
- תצוגה מרוחקת
- נורת אזהרה על עומס יתר
- התקן זכרון נייד
- מקלדת חיצונית

- תפעול נוח בעזרת מסך מגע צבעוני 7" - הוספת נתונים רלוונטיים בעזרת מקלדת, קורא ברקוד/RFID או בחירה מתוך טבלאות נתונים מותאמי לקוח.

אפשרות בחירה בין הכנסת טרה בצורה ידנית או בחירה מתוך משקלי טרה מוגדרים מראש. ניתן להגדיר ולשמור טרה בהתאם לסוג האריזה לייעול התהליך.

יציאת ממסר להתראה על עומס יתר.

ממשק משתמש הניתן להתאמה

- תפריטים, תעודות שקילה ודו"חות ניתנים לעיצוב עפ"י צרכי הלקוח.
- אפשרות לבלור בין מצבי עבודה שונים:
- שקילה רגילה, מתווספת ומצטברת.
- במצב שקילה מצטברת ניתן להזפיש תעודת שקילה מסכמת או מפורטת.
- ניתן לעצב את תעודות השקילה בעזרת מחשב במשרד ולהעביר בקלות למסוף.



Time	=	06:10:15
Date	=	01/06/2020
CN	=	259
Customer	=	BAYKON
Product	=	BX23
Driver	=	JHON
Color	=	WHITE
Destination	=	PARIS
Price	=	25

Tare	=	3035 kg
Net	=	2640 kg
Gross	=	5675 kg

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

Time	=	06:10:15	
Date	=	01/06/2020	
CN	=	259	
Customer	=	BAYKON	
Product	=	BX23	
Driver	=	JHON	
Color	=	WHITE	
Destination	=	PARIS	
Price	=	25	

Item	Tare	Gross	Net (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			

שילוב עם מערכות מידע ארגוניות



מגוון אפשרויות שילוב

- ניתן להעביר ולשתף נתוני שקילה השמורים במסוף עם מערכות מידע ארגוניות במגוון דרכים:
- חיבור מקוון עם שרת המידע הארגוני.
- העברת קבצים בהתאם לרצון הלקוח בעזרת תוכנה ייעודית.
- קובץ בעזרת התקן זכרון נייד

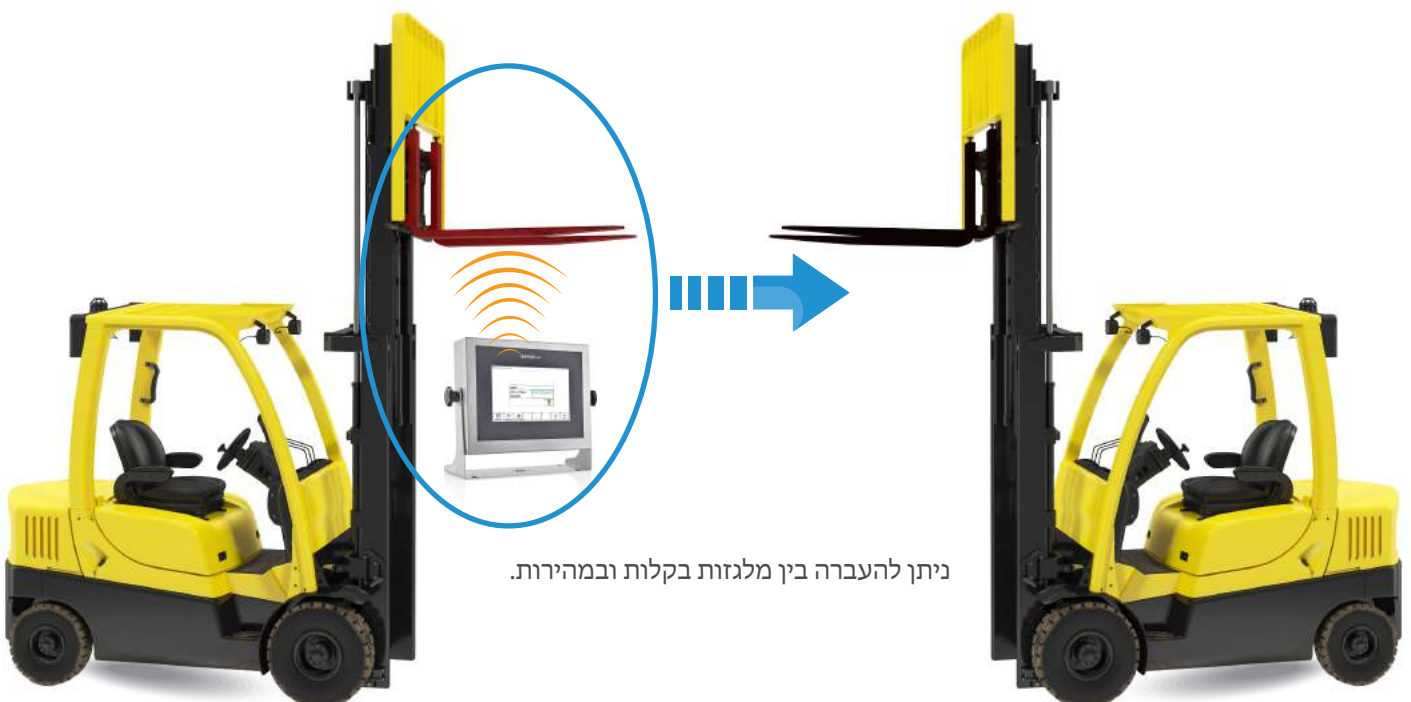
ניהול חכם של סוללה

- סוללות ליתיום-יון מתקדמות
- זמן פעולה של 65 שעות ברציפות
- תפעול של שבוע בין טעינה לטעינה
- חיוי סוללה על מסך מסוף



אלחוטי לחלוטין

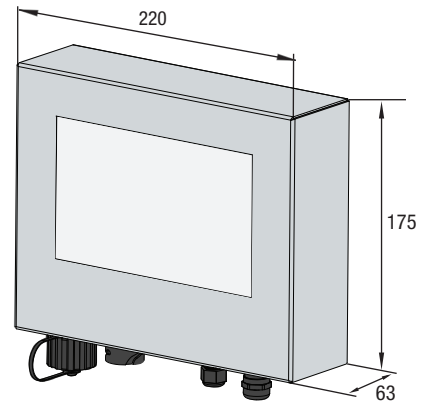
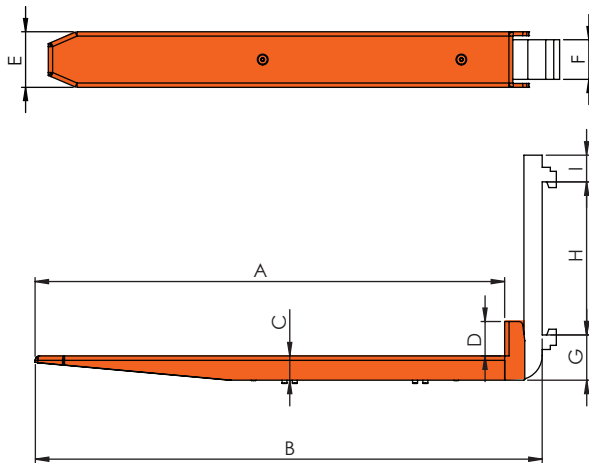
- ללא כבלים
- Certified Class I, Bluetooth 2.1 + EDR



ניתן להעברה בין מלגזות בקלות ובמהירות.

Specifications	
Capacity x increments	2500kg x 1kg / 5000kg x 2kg
Accuracy	0.1% of lifted load
Calibration	Zero & Span, Electronic calibration (eCAL) without test weight
Forks	Vetter GmbH (www.vetter.com)
Overload	%150 FS
Internal communication	Class1, Bluetooth 2.1 + EDR End
PX07M Terminal	
Housing	Stainless steel, IP67 protected
Display	7" color TFT touch screen monitor
Weighing modes	Standard Weighing, Serial & Additive Totalizing
Software	User configurable Weighing Menu, Label and Report
Label	Up to 3 selectable label with barcode, Summary and Detailed total tickets
Overload indication	RED color display indication & Relay Output
Standard interfaces	RS232C, 2xUSB
Optional interfaces	Ethernet WiFi, Bluetooth Class1, Digital 4 I /4O (Relay)
Connectable peripherals	Text & Label Printer, Barcode/RFID reader, Remote Display, Tower lamp, USB Memory, External PC keypad
Data transfer	Direct transfer to USB Memory File transfer to any PC via Data Editor Software Online transfer to SQL Server via Web Service IoT variant for Industry 4.0
Power supply	10-30VDC
Battery Pack	
Battery pack	For each fork ; Stainless steel Li-ION Batterie, 7,4V 5400mA
Auto sleep	Time programmable with battery automatic shutdown
Operation period	65 hours continuous, operation for weeks without charging
Battery charger	2A 2 cells Li-ION charger

מידות (מ"מ)



	A	B	C	D	E	F	G (FEM A/B)	H	I
2.5 t	1160	1252	60	175	140	100	76-152	410	63
5 t	1160	1268	75	175	175	140	76-203	518	70

BAYKON
Industrial Weighing Systems

Tuzla Kimya Sanayicileri O.S.B Organik Cad.
No:31 34953 Tuzla, Istanbul - Turkey
☎ +90 216 593 26 30 📠 +90 216 593 26 38
✉ info@baykon.com 🌐 baykon.com



☎ +972 58 6013311 📠 +972 4 8253656
✉ info@okamee.com 🌐 okamee.com