

WÄGELÖSUNGEN FÜR DIE LOGISTIK

KATALOG



A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

### ÖFFNEN SIE, UM DAS INHALTSVERZEICHNIS ZU SEHEN

### **ENTDECKEN SIE**

UNSERE GESAMTE PRODUKTPALETTE



$G_{\Theta_{\mathbf{c}} Ch_{\mathbf{t}}}$	,ker	<sup>st</sup> ah,	47EX	erer Wägebereich <sup>u 2</sup> 500 kg <b>e A</b> ufissung
<i>ĕ</i>	D <sub>rucke</sub> ,	Edelstat	<b>⊕</b> ₹	Höher bis zu Höhe O,1 kg

			See.	Drucker	Edelstahl	© ATEX	Höherer Wäge	Höhe Auflösung	Für US Par	Elektrischer A.	ochsel otrieb Drehbarer	*doy
	TPWN						0		•			S. 8
	TPWLK		•	•			0	0	0			S. 10
	ТРМР		•	•			0	0	0		•	S. 12
	ТООСН		•	•			0	0	0		•	S. 14
GABELHUBWAAGEN	TPW EX 3GD		•			•	0	0	0		•	S. 16
GABELHU	TPW EX 2GD		•			•	0	0	0		•	S. 18
	TPWI		•	0	•						0	S. 22
	TPWI EX 3GD		•		•	•					0	S. 24
	TPWI EX 2GD		•		•	•					0	S. 26
	TPW TPWI "E-FORCE" EX 2GD		•	•				•		•		S. 30
PALLETTEN- WAAGEN	EPWL	~	•									S. 34
PALLE	EPWLI		•		•							S. 36



LER SEN	ą:		•		•			0		•	•			S. 40
ABELSTAP	13 13			•	•			0		•				S. 42
EN FÜR GA CHE GABE	TWIN	iL	•			•	0	0	•		•	0	0	S. 44
WÄGELÖSUNGEN FÜR GABELSTAPLER UND ELEKTRISCHE GABELHUBWAGEN	LTW COMPACT	*	•			•	0	0	•	•	•	•		S. 46
WÄC	LTW	*	•			•	0	0	•	•	•	•		S. 48



### **DINI ARGEO**

### WÄGELÖSUNGEN FÜR DIE LOGISTIK

Hersteller von Mobilem Wägen-Systemen



"Schon seit über 20 Jahren entwickelt und fertigt Dini Argeo Wägelösungen, die sich in der Welt der Industrie und Logistik durch Qualität und Zuverlässigkeit auszeichnen." Dini Argeo ist ein italienisches Unternehmen, das sich auf das Design und die Herstellung von Waagen und Wägesystemen spezialisiert hat, die sich auf internationalen Märkten aufgrund ihrer Qualität, Zuverlässigkeit und Nutzungsvielseitigkeit zunehmender Beliebtheit erfreuen.

In diesem Katalog finden Sie die verschiedenen Wäge-, Hub- und Transportlösungen für industrielle Umgebungen, und zwar sowohl für ein raues Ambiente als auch im Lager, darunter Gabelhubwaagen, Palettenwaagen und Wägelösungen, mit denen Sie Ihren Gabelstapler oder elektrischen Gabelhubwagen in eine echte mobile Waage verwandeln können.

Dank ihrer breiten Vielfalt und den anpassbaren Funktionen lassen sich die Produkte von Dini Argeo auf einfachste Weise in die Lagerund Logistiklinien des Kunden integrieren.

Mit der Unterstützung eines Teams an hochqualifizierten Ingenieuren ist Dini Argeo auch in der Lage, vollständig maßgeschneiderte, zertifizierte Wägelösungen und Firmware in Übereinstimmung mit internationalen Standards zu entwickeln.







### **INHALTSVERZEICHNIS**

#### **GABELHUBWAAGEN**

WÄGELÖSUNGEN FÜR DIE LOGISTIK

S. 6

Gabelhubwaagen von Dini Argeo werden in Italien hergestellt, in den Werken des Unternehmens in Fiorano Modenese kalibriert und geeicht und mit einem Prüfzertifikat geliefert, das die angegebene Genauigkeit bestätigt. Dank ihrer robusten und widerstandsfähigen Konstruktion, auch aus Edelstahl oder ATEX, sind sie die ideale Lösung für das Wiegen und die Handhabung außerhalb und innerhalb des Lagers.



#### **PALLETTENWAAGEN**

WÄGELÖSUNGEN FÜR DIE LOGISTIK

S. 32

Pallettenwaagen von Dini Argeo eignen sich ideal als mobile Wägestationen in Ihrem Lager. Dank des säulenmontierten und mit der Plattform verbundenen Displays werden das Ablesen von Gewichtswerten sowie die Steuerung der ausgeführten Bewegungen einfach und schnell.

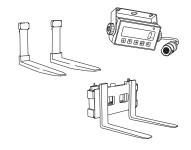


### WÄGELÖSUNGEN FÜR GABELSTAPLER UND ELEKTRISCHE GABELHUBWAGEN

WÄGELÖSUNGEN FÜR DIE LOGISTIK

S. 38

Dini Argeo bietet eine Reihe von Wägesystemen, die speziell für Gabelstapler und Gabelhubwagen entwickelt wurden, von Drucksensoren bis hin zu Wägegabeln und -platten. So können Sie Ihren Gabelstapler oder elektrischen Gabelhubwagen auf einfachste Weise in eine mobile Waage verwandeln.



### **HANDHUBWAAGEN**

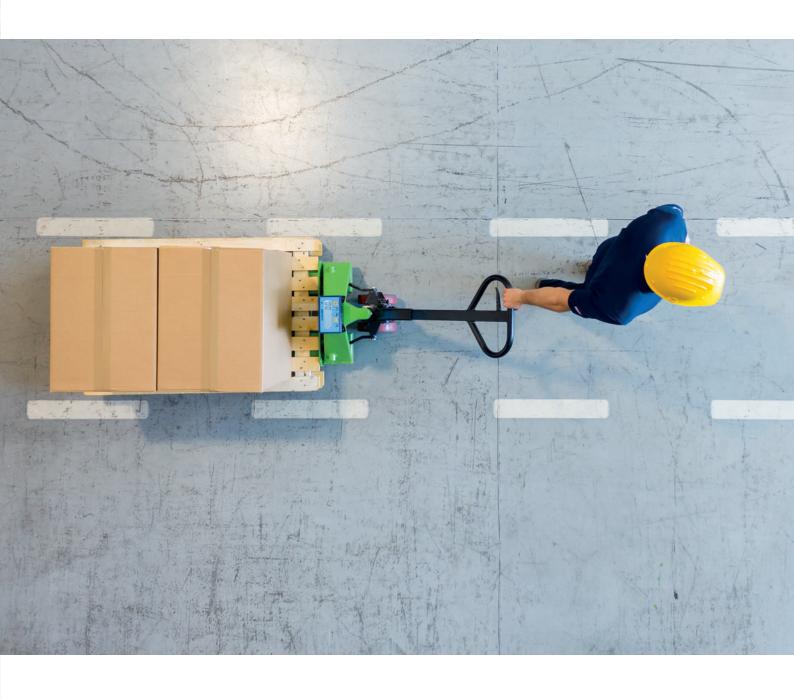
"

Hochwertige Gabelhubwaagen mit hoher Robustheit und Genauigkeit, die eigens dafür entwickelt wurden, um alle Anforderungen in Bezug auf Handhabung und logistische Anforderungen zu erfüllen.





### **HANDHUBWAAGEN**



# **TPWN**EINSTIEGSKLASSE







Die einzige Gabelhubwaage der Einstiegsklasse mit High-End-Funktionen.

Warum Sie sie wählen:

- 200 g Auflösung als Standard
- Alle Komponenten werden einzeln in einer robusten, stapelbaren, zu 100 % recycelbaren Schutzverpackung geliefert
- Das beste Preis-/Leistungs-Verhältnis

FÜR EUROPALETTEN (550 mm)					
Netzteil Max. Wägebereich (kg) d (kg)					
AA Batterie	2.000	0,2			
Wiederaufladbare Batterie	2.000	0,2			

FÜR US PALETTEN (680 mm)						
Netzteil	Max. Wägebereich (kg)	<b>d</b> (kg)				
Wiederaufladbare Batterie	2.000	1				

Auf Anfrage:

Wägebereich 2.500 kg (zwischen 2.000 und 2.500 kg ist die Genauigkeit 2 kg)
 Weitere Sonderwägebereiche/-auflösungen: auf Anfrage.
 Weitere Sondermodelle auf Anfrage.

### Hauptfunktionen

- GEWICHTSSUMMIERUNG
- STÜCKZÄHLUNG
- EINHEITSUMRECHNUNG: kg/lb, freier Umrechnungsfaktor
- NULLSTELLUNG
- TARA
- · VOREINGESTELLTES TARA

### Hauptfunktionen

Anzeige	Stoßfestes 25 mm LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
Display-Schutzabdeckung	Standardmäßig
Helligkeit	Helligkeit einstellbar
IP-Schutzart	IP40 / IP54 mit Tastenfeld-Schutzabdeckung
Genauigkeit* (interner Gebrauch)	±1kg
Tastenfeld	5 Tasten, wasserdicht
Struktur	Einbrenn-Stahllackierung
Laufrollen	Doppelrollen aus Polyurethan
Lastrollen	Doppel-Lastrollen aus Polyurethan
Hubpumpe	Hydraulische Schnellhubpumpe
Wägezellen	Legierter Stahl, IP67 Schutzart
Automatische Abschaltung	5 min, programmierbar
Netzteil	Integrierte wiederaufladbare Batterie oder 4 AA Batterien
Betriebszeit	Ca. 80 h / 40 h (mit Duracell® AA Batterien)
Batterieaufladung	Mit 230 VAC 50 Hz Ladegerät (8 h für eine vollständige Ladung) mit EU-Stecker**
Betriebstemperatur	-10 / +40 °C
Kommunikation mit externen Geräten	Bluetooth (optional)

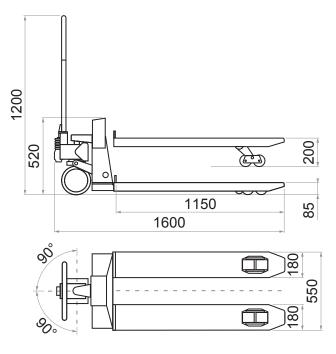
(\*) Wiegen von Waren auf EUROPALETTEN mit verteilter Ladung. (\*\*) UK-, AU-, US-Versionen: auf Anfrage.



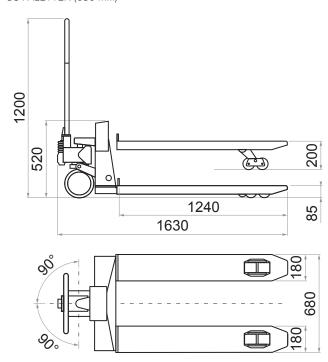
Zertifizierungen	Тур	Beschreibung
2006/42/EU	Maschinen- richtlinie	Diese Gabelhubwaage erfüllt die Sicherheitsanforderungen der Maschinenrichtlinie.
2014/30/EU EMC	Elektrisch	EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-4:2007+A1:2011 EN 61326-1:2013 EN 55011:2009+A1:2010
2014/35/EU LVD	Elektrisch	EN 61010-1:2010
2011/65/EU (RoHS)	Elektrisch	EN 50581:2012

### Technische Zeichnung (mm)

### EUROPALETTEN / EPAL (550 mm)



### US PALETTEN (680 mm)



### Zubehör

- BLUETOOTH-SCHNITTSTELLE
- PC-SOFTWARE ZUR DATENSPEICHERUNG
- PARKBREMSE



Robuste Verpackung für optimalen Schutz Ihrer Gabelhubwaagen. 100 % recyclingfähig.



Infos zu Preisen und zusätzlichem Zubehör finden Sie in der Preisliste.



# **TPWLK**GEEICHT UND MIT DRUCKER











Professionelle Gabelhubwaage, perfekt für den Ticketdruck. Zertifizierte Genauigkeit dank Zulassung für eichpflichtige Anwendungen.

Warum Sie sie wählen:

- Geeicht
- Mit integriertem Drucker
- Instaplug-Technologie für eine Verwendung rund um die Uhr

M		Max. Wägebereich (kg)	<b>d</b> (kg)	<b>e</b> (kg)
		2.000	0,2	
M		<b>2.000</b> [ 1.000 - 2.000 ]		0,5 - 1
	7	2.000	0,2	
M	7	<b>2.000</b> [1.000 - 2.000]		0,5 - 1

Geeicht.
Integrierter Drucker mit Datum / Uhrzeit.

#### Auf Anfrage:

- M Wägebereich 600 / 1.500 kg, Auflösung 0,2 / 0,5 kg
- **M** Wägebereich 1.500 kg
- M Wägebereich 2.500 kg
- Wägebereich 2.500 kg (zwischen 2.000 und 2.500 kg ist die Genauigkeit 2 kg)
- Gabeln für US Paletten (680 mm)

Weitere Sonderwägebereiche/-auflösungen: auf Anfrage.

Weitere Sondermodelle auf Anfrage.

### Hauptfunktionen

- GEWICHTSSUMMIERUNG
- STÜCKZÄHLUNG
- EINHEITSUMRECHNUNG: kg/lb, freier Umrechnungsfaktor
- 50 TARA-SPEICHER

- DRUCKEN VON NUMERISCHEN IDs
- NULLSTELLUNG
- TARA
- VOREINGESTELLTES TARA

### Hauptfunktionen

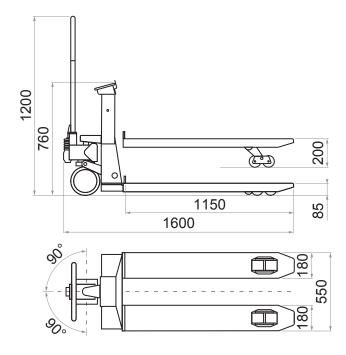
Anzeige		25 mm LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung			
Helligkeit		Helligkeit einstellbar			
IP-Schutzart		IP65 / IP20 für Modelle mit Drucker			
	Interner Gebrauch	±1kg			
Genauigkeit*	Geeicht M	CE-zugelassen (Direktive 2014/31/EU)			
Tastenfeld		17 Tasten, wasserdicht			
Struktur		Einbrenn-Stahllackierung			
Laufrollen		Doppelrollen aus Polyurethan			
Lastrollen		Doppel-Lastrollen aus Polyurethan			
Hubpumpe		Hydraulische Schnellhubpumpe			
Wägezellen		4, Edelstahl, IP68-Schutzart			
Automatische Abschaltu	ng	5 min, programmierbar			
Netzteil		Herausnehmbare wiederaufladbare Instaplug-Batterie			
Betriebszeit		Ca. 80 h			
Batterieaufladung		Mit 230 VAC 50 Hz Ladegerät (8 h für eine vollständige Ladung) mit EU-Stecker**			
Betriebstemperatur		-10 / +40 °C			
Kommunikation mit externen Geräten		Optionale Funkfrequenz, WiFi oder Bluetooth			

(\*) Wiegen von Waren auf EUROPALETTEN mit verteilter Ladung. (\*\*) UK-, AU-, US-Versionen: auf Anfrage.



Zertifizierungen	Тур	Beschreibung
2006/42/EU	Maschinen- richtlinie	Diese Gabelhubwaage erfüllt die Sicherheitsanforderungen der Maschinenrichtlinie.
2014/30/EU EMC	Elektrisch	EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-4:2007+A1:2011 EN 61326-1:2013 EN 55011:2009+A1:2010
2014/35/EU LVD	Elektrisch	EN 61010-1:2010
2011/65/EU (RoHS)	Elektrisch	EN 50581:2012

### Technische Zeichnung (mm)



### Zubehör

- ZUSÄTZLICHE BATTERIE ZUR VERWENDUNG RUND UM DIE UHR
- BLUETOOTH-SCHNITTSTELLE
- FUNKMODUL 868 MHz
- WiFi
- PC-SOFTWARE ZUR DATENSPEICHERUNG

- FISKALSPEICHER
- PARKBREMSE
- USB-DATENSPEICHERUNG
- ANTISTATISCHE LAUFROLLEN
- LAUFROLLEN AUS VULKOLLAN / NYLON



Robuste Verpackung für optimalen Schutz Ihrer Gabelhubwaagen. 100 % recyclingfähig.



 ${\it Infos\ zu\ Preisen\ und\ zus\"{a}tzlichem\ Zubeh\"{o}r\ finden\ Sie\ in\ der\ Preisliste}.$ 



### **TPWP** HOCHAUFLÖSEND















Professionelle Gabelhubwaage, ideal für eine optimale Wiegeleistung.

#### Warum Sie sie wählen:

- Hochauflösend bis 100 g
- Drehbarer Kopf für besten Ablesekomfort während der manuellen Dosierung
- Instaplug-Technologie für eine Verwendung rund um die Uhr

M	7	Max. Wägebereich (kg)	<b>d</b> (kg)	<b>e</b> (kg)
	7	2.000	0,2	
M	7	<b>2.000</b> [1.000 - 2.000]		0,5 - 1

M Geeicht.

- Auf Anfrage: • M Wägebereich 600 / 1.500 kg, Auflösung 0,2 / 0,5 kg
- **M** Wägebereich 1.500 kg

🕏 Integrierter Drucker mit Datum / Uhrzeit.

- M Wagebereich 1.500 kg
  M Wägebereich 2.500 kg
  Hochauflösung 0,1 kg (Genauigkeit ist die gleiche wie bei der Standardausführung)
  Wägebereich 2.500 kg (zwischen 2.000 und 2.500 kg ist die Genauigkeit 2 kg)
- Gabeln für US Paletten (680 mm)

Weitere Sonderwägebereiche/-auflösungen: auf Anfrage.

Weitere Sondermodelle auf Anfrage.

### Hauptfunktionen

- GEWICHTSSUMMIERUNG
- STÜCKZÄHLUNG
- EINHEITSUMRECHNUNG: kg/lb, freier Umrechnungsfaktor
- 50 TARA-SPEICHER

- DRUCKEN VON NUMERISCHEN IDs
- NULLSTELLUNG
- TARA
- VOREINGESTELLTES TARA

### Hauptfunktionen

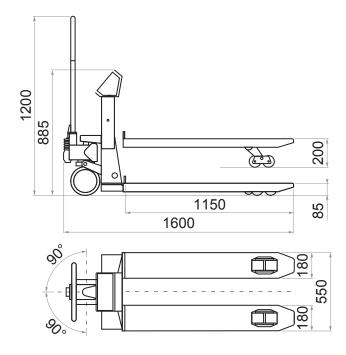
Drehbarer Säulenkopf		Standard, ± 160° Rotation	
Anzeige		25 mm LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung	
Helligkeit		Helligkeit einstellbar	
IP-Schutzart		IP65 / IP20 für Modelle mit Drucker	
Conquialcoit*	Interner Gebrauch	± 0,5 kg	
Genauigkeit*	Geeicht M	CE-zugelassen (Direktive 2014/31/EU)	
Tastenfeld		17 Tasten, wasserdicht	
Struktur		Einbrenn-Stahllackierung	
Laufrollen		Doppelrollen aus Polyurethan	
Lastrollen		Doppel-Lastrollen aus Polyurethan	
Hubpumpe		Hydraulische Schnellhubpumpe	
Wägezellen		4, Edelstahl, IP68-Schutzart	
Automatische Abschaltung		5 min, programmierbar	
Netzteil		Herausnehmbare wiederaufladbare Instaplug-Batterie	
Betriebszeit		Ca. 60 h	
Batterieaufladung		Mit 230 VAC 50 Hz Ladegerät (8 h für eine vollständige Ladung) mit EU-Stecker**	
Betriebstemperatur		-10 / +40 °C	
Kommunikation mit externen Geräten		Optionale Funkfrequenz, WiFi oder Bluetooth	

(\*) Wiegen von Waren auf EUROPALETTEN mit verteilter Ladung. (\*\*) UK-, AU-, US-Versionen: auf Anfrage.



Zertifizierungen	Тур	Beschreibung
2006/42/EU	Maschinen- richtlinie	Diese Gabelhubwaage erfüllt die Sicherheitsanforderungen der Maschinenrichtlinie.
2014/30/EU EMC	Elektrisch	EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-4:2007+A1:2011 EN 61326-1:2013 EN 55011:2009+A1:2010
2014/35/EU LVD	Elektrisch	EN 61010-1:2010
2011/65/EU (RoHS)	Elektrisch	EN 50581:2012

### Technische Zeichnung (mm)



### Zubehör

- ZUSÄTZLICHE BATTERIE ZUR VERWENDUNG RUND UM DIE UHR
- BLUETOOTH-SCHNITTSTELLE
- FUNKMODUL 868 MHz
- WiFi
- PC-SOFTWARE ZUR DATENSPEICHERUNG

- FISKALSPEICHER
- PARKBREMSE
- USB-DATENSPEICHERUNG
- ANTISTATISCHE LAUFROLLEN
- LAUFROLLEN AUS VULKOLLAN / NYLON



Robuste Verpackung für optimalen Schutz Ihrer Gabelhubwaagen. 100 % recyclingfähig.



Infos zu Preisen und zusätzlichem Zubehör finden Sie in der Preisliste.



### **TPW TOUCH**



















Professionelle Gabelhubwaage speziell für ein fortschrittliches Datenmanagement und die Kommunikation mit Computersystemen.

#### Warum Sie sie wählen:

- Serienmäßig mit Touchscreen-Anzeige ausgestattet
- Datenbankverwaltung und -verarbeitung
- Kann mit WiFi, Barcode-Leser und Bluetooth integriert werden

M	7	Max. Wägebereich (kg)	<b>d</b> (kg)	<b>e</b> (kg)
	7	2.000	0,2	
M	7	<b>2.000</b> [ 1.000 - 2.000 ]		0,5 - 1

M Geeicht.

Auf Anfrage: • M Wägebereich 600 / 1.500 kg, Auflösung 0,2 / 0,5 kg

- M Wägebereich 1.500 kg
- M Wägebereich 2.500 kg Hochauflösung 0,1 kg (Genauigkeit ist die gleiche wie bei der Standardausführung)

🕏 Integrierter Drucker mit Datum / Uhrzeit.

- Wägebereich 2.500 kg (zwischen 2.000 und 2.500 kg ist die Genauigkeit 2 kg)
- Gabeln für US Paletten (680 mm)

Weitere Sonderwägebereiche/-auflösungen: auf Anfrage.

Weitere Sondermodelle auf Anfrage.

### Hauptfunktionen

- DATENBANKMANAGEMENT: Produkte, Kunden, Lieferanten und Taras
- VOLLSTÄNDIGE PROGRAMMIERBARKEIT
- 15 PROGRAMMIERBARE TEXTE
- DATENÜBERTRAGUNG
- FISKALSPEICHER

- ANWENDUNGSPROGRAMM für: Summierung, Stückzählung, Dosierung
- NUMERISCHE IDs
- TARA
- VOREINGESTELLTES TARA
- NULLSTELLUNG

### Hauptfunktionen

Drehbarer Säulenkopf		Standard, ± 160° Rotation	
Anzeige		5,7" Touchscreen-Display mit Hintergrundbeleuchtung. Resistive Technologie	
IP-Schutzart		IP65 / IP20 für Modelle mit Drucker	
Genauigkeit*	Interner Gebrauch	± 0,5 kg	
	Geeicht M	CE-zugelassen (Direktive 2014/31/EU)	
Tastenfeld		Touchscreen	
Struktur		Einbrenn-Stahllackierung	
Laufrollen		Doppelrollen aus Polyurethan	
Lastrollen		Doppel-Lastrollen aus Polyurethan	
Hubpumpe		Hydraulische Schnellhubpumpe	
Wägezellen		4, Edelstahl, IP68-Schutzart	
Automatische Abschaltung		5 min, programmierbar	
Netzteil		Herausnehmbare wiederaufladbare Instaplug-Batterie	
Betriebszeit		Ca. 10 h	
Batterieaufladung		Mit 230 VAC 50 Hz Ladegerät (8 h für eine vollständige Ladung) mit EU-Stecker**	
Betriebstemperatur		-10 / +40 °C	
Kommunikation mit externe	en Geräten	Optionale Funkfrequenz, WiFi oder Bluetooth	
Fiskalspeicher (Alibi-Speicher)		Standardmäßig	
Datum / Uhrzeit		Standardmäßig	
Datenbank		1.000 Artikel, 300 Taras, 200 Kunden	
Programmierbarkeit		Freier Speicherplatz für benutzerdefiniertes Anwendungsprogramm	
Kostenlose alphanumerische Texte		15	

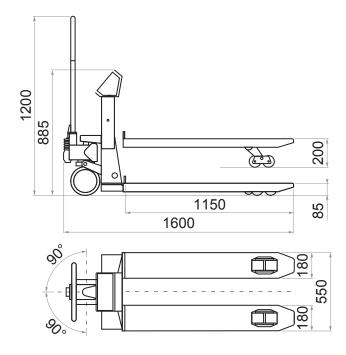
(\*) Wiegen von Waren auf EUROPALETTEN mit verteilter Ladung.

(\*\*) UK-, AU-, US-Versionen: auf Anfrage.



Zertifizierungen	Тур	Beschreibung
2006/42/EU	Maschinen- richtlinie	Diese Gabelhubwaage erfüllt die Sicherheitsanforderungen der Maschinenrichtlinie.
2014/30/EU EMC	Elektrisch	EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-4:2007+A1:2011 EN 61326-1:2013 EN 55011:2009+A1:2010
2014/35/EU LVD	Elektrisch	EN 61010-1:2010
2011/65/EU (RoHS)	Elektrisch	EN 50581:2012

### Technische Zeichnung (mm)



### Zubehör

- · BARCODE-LESEGERÄT
- ZUSÄTZLICHE BATTERIE ZUR VERWENDUNG RUND UM DIE UHR
- BLUETOOTH-SCHNITTSTELLE
- FUNKMODUL 868 MHz
- WiFi
- PC-SOFTWARE ZUR DATENSPEICHERUNG

- PARKBREMSE
- USB-DATENSPEICHERUNG
- ANTISTATISCHE LAUFROLLEN
- LAUFROLLEN AUS VULKOLLAN / NYLON
- · ANWENDUNGS-SOFTWARE



Robuste Verpackung für optimalen Schutz Ihrer Gabelhubwaagen. 100 % recyclingfähig.



Infos zu Preisen und zusätzlichem Zubehör finden Sie in der Preisliste.



### **TPW EX 3GD**

### 3GD ATEX













Gabelhubwaage für ATEX-explosionsgefährdete Bereichen (Zonen 2 und 22).

#### Warum Sie sie wählen:

- Hergestellt aus ATEX-zertifizierten Komponenten
- Hochauflösend bis 100 g
- Drahtlose Kommunikation zur sicheren Zone

M	Max. Wägebereich (kg)		<b>d</b> (kg)	<b>e</b> (kg)
	2.000		0,2	
M	2.000	[ 1.000 - 2.000 ]		0,5 - 1

#### M Geeicht.

#### Auf Anfrage:

- M Wägebereich 600 / 1.500 kg, Auflösung 0,2 / 0,5 kg
- M Wägebereich 1.500 kgM Wägebereich 2.500 kg
- Hochauflösung 0,1 kg (Genauigkeit ist die gleiche wie bei der Standardausführung)
   Wägebereich 2.500 kg (zwischen 2.000 und 2.500 kg ist die Genauigkeit 2 kg)
- Gabeln für US Paletten (680 mm)
- Gabeln aus Edelstahl

Weitere Sonderwägebereiche/-auflösungen: auf Anfrage.

Weitere Sondermodelle auf Anfrage.

### Hauptfunktionen

- GEWICHTSSUMMIERUNG
- STÜCKZÄHLUNG
- EINHEITSUMRECHNUNG: kg/lb, freier Umrechnungsfaktor
- 50 TARA-SPEICHER

- NULLSTELLUNG
- TARA
- VOREINGESTELLTES TARA

### Hauptfunktionen

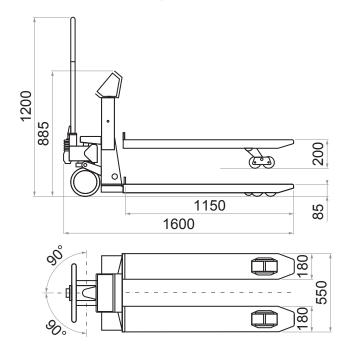
Drehbarer Säulenkopf		Standard, ± 160° Rotation	
Anzeige		25 mm LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung	
Helligkeit		Standardhelligkeit	
IP-Schutzart		IP68	
Composite leader	Interner Gebrauch	± 0,5 kg	
Genauigkeit*	Geeicht M	CE-zugelassen (Direktive 2014/31/EU)	
Tastenfeld		17 Tasten, wasserdicht	
Struktur		Einbrenn-Stahllackierung. Gabeln aus Edelstahl (optional)	
Laufrollen		Doppelrollen aus Polyurethan	
Lastrollen		Doppel-Lastrollen aus Polyurethan	
Hubpumpe		Hydraulische Schnellhubpumpe	
Wägezellen		4, ATEX-zertifiziert, Edelstahl, IP68-Schutzart	
Automatische Abschaltun	g	5 min, programmierbar	
Netzteil		Herausnehmbare wiederaufladbare ATEX-Batterie	
Betriebszeit		Ca. 100 h	
Batterieaufladung (in sicherem Bereich)		Mit 230 VAC 50 Hz Ladegerät (8 h für eine vollständige Ladung) mit EU-, UK-, US-Steckern**	
Betriebstemperatur		-10 / +40 °C	
Kommunikation mit externen Geräten		-	

(\*) Wiegen von Waren auf EUROPALETTEN mit verteilter Ladung. (\*\*) AU-Version: auf Anfrage.



Zertifizierungen	Тур	Beschreibung
2014/34/EU	ATEX-	Ex II 3G IIC T6 Gc X und Ex II 3D IIIC T115C° Dc X
2006/42/EU	Maschinen- richtlinie	Diese Gabelhubwaage erfüllt die Sicherheitsanforderungen der Maschinenrichtlinie.
2014/30/EU EMC	Elektrisch	EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-4:2007+A1:2011 EN 61326-1:2013 EN 55011:2009+A1:2010
2014/35/EU LVD	Elektrisch	EN 61010-1:2010
2011/65/EU (RoHS)	Elektrisch	EN 50581:2012

### **Technische Zeichnung** (mm)



### Zubehör

- ZUSÄTZLICHE BATTERIE ZUR VERWENDUNG RUND UM DIE UHR
- FUNKMODUL 868 MHz
- Wi-Fi
- PC-SOFTWARE ZUR DATENSPEICHERUNG

- FISKALSPEICHER
- PARKBREMSE
- ANTISTATISCHE LAUFROLLEN
- INTEGRIERTER DATENSPEICHER (8 GB)



### **TPW EX 2GD**

















Gabelhubwaage für ATEX-explosionsgefährdete Bereichen (Zonen 1 und 21, 2 und 22).

#### Warum Sie sie wählen:

- Hergestellt aus ATEX-zertifizierten Komponenten
- Hochauflösend bis 100 g
- Zugelassen für eichpflichtige Anwendungen

M	7	Max. Wägebereich (kg)	<b>d</b> (kg)	<b>e</b> (kg)
		2.000	0,2	
M		<b>2.000</b> [1.000 - 2.000]		0,5 - 1

#### M Geeicht.

#### Auf Anfrage:

- M Wägebereich 600 / 1.500 kg, Auflösung 0,2 / 0,5 kg
- M Wägebereich 1.500 kgM Wägebereich 2.500 kg
- Hochauflösung 0,1 kg (Genauigkeit ist die gleiche wie bei der Standardausführung)
   Wägebereich 2.500 kg (zwischen 2.000 und 2.500 kg ist die Genauigkeit 2 kg)
- Gabeln für US Paletten (680 mm)
- Gabeln aus Edelstahl

Weitere Sonderwägebereiche/-auflösungen: auf Anfrage.

Weitere Sondermodelle auf Anfrage.

### Hauptfunktionen

- GEWICHTSSUMMIERUNG
- STÜCKZÄHLUNG
- EINHEITSUMRECHNUNG: kg/lb, freier Umrechnungsfaktor
- 50 TARA-SPEICHER

- NULLSTELLUNG
- TARA
- VOREINGESTELLTES TARA

### Hauptfunktionen

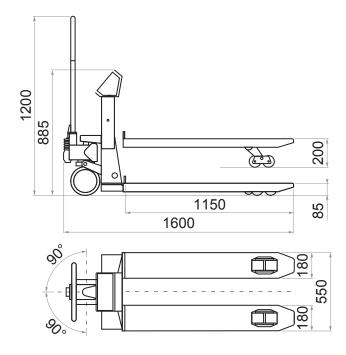
Drehbarer Säulenkopf		Standard, ± 160° Rotation	
Anzeige		25 mm LCD-Display	
Helligkeit		Standardhelligkeit	
IP-Schutzart		IP68	
Companied soit*	Interner Gebrauch	± 0,5 kg	
Genauigkeit*	Geeicht M	CE-zugelassen (Direktive 2014/31/EU)	
Tastenfeld		17 Tasten, wasserdicht	
Struktur		Einbrenn-Stahllackierung. Gabeln aus Edelstahl (optional)	
Laufrollen		Doppelrollen aus Polyurethan	
Lastrollen		Doppel-Lastrollen aus Polyurethan	
Hubpumpe		Hydraulische Schnellhubpumpe	
Wägezellen		4, ATEX-zertifiziert, Edelstahl, IP68-Schutzart	
Automatische Abschaltung		5 min, programmierbar	
Netzteil		Herausnehmbare wiederaufladbare ATEX-Batterie	
Betriebszeit		Ca. 150 h	
Batterieaufladung (in sicherem Bereich)		Mit 230 VAC 50 Hz Ladegerät (8 h für eine vollständige Ladung) mit EU-, UK-, US-Steckern**	
Betriebstemperatur		-10 / +40 °C	
Kommunikation mit externen Geräten		-	

(\*) Wiegen von Waren auf EUROPALETTEN mit verteilter Ladung. (\*\*) AU-Version: auf Anfrage.



Zertifizierungen	Тур	Beschreibung
2014/34/EU	ATEX-	Ex II 2G IIB T4 Gb X und Ex II 2D IIIC T197°C Db X
2006/42/EU	Maschinen- richtlinie	Diese Gabelhubwaage erfüllt die Sicherheitsanforderungen der Maschinenrichtlinie.
2014/30/EU EMC	Elektrisch	EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-4:2007+A1:2011 EN 61326-1:2013 EN 55011:2009+A1:2010
2014/35/EU LVD	Elektrisch	EN 61010-1:2010
2011/65/EU (RoHS)	Elektrisch	EN 50581:2012

### **Technische Zeichnung** (mm)



### Zubehör

- ZUSÄTZLICHE BATTERIE ZUR VERWENDUNG RUND UM DIE UHR
- PARKBREMSE
- ANTISTATISCHE LAUFROLLEN







## GABELHUBWAAGEN

### AUS EDELSTAHL













Gabelhubwaage aus Edelstahl, speziell für die chemische und pharmazeutische Industrie.

Warum Sie sie wählen:

- Speziell für Umgebungen mit strengen Hygienestandards
- Zugelassen für eichpflichtige Anwendungen
- Kann Daten drucken und an Computersysteme übertragen

M	7	Max. Wägebereich (kg)		<b>d</b> (kg)	<b>e</b> (kg)
		2.000	[ 500 - 1.000 - 2.000 ]	0,2 - 0,5 - 1	
M		2.000	[ 1.000 - 2.000 ]		0,5 - 1

M Geeicht.

Weitere Sonderwägebereiche/-auflösungen: auf Anfrage. Weitere Sondermodelle auf Anfrage.

### Hauptfunktionen

- GEWICHTSSUMMIERUNG
- STÜCKZÄHLUNG
- EINHEITSUMRECHNUNG: kg/lb, freier Umrechnungsfaktor
- 50 TARA-SPEICHER

- NULLSTELLUNG
- TARA
- VOREINGESTELLTES TARA

### Hauptfunktionen

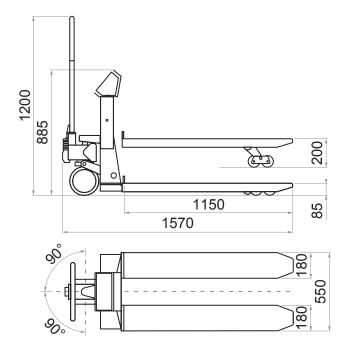
Anzeige		25 mm LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung	
Helligkeit		Standardhelligkeit	
IP-Schutzart		IP65	
	Interner Gebrauch	±1kg	
Genauigkeit*	Geeicht M	CE-zugelassen (Direktive 2014/31/EU)	
Tastenfeld		17 Tasten, wasserdicht	
Charalatara	Gehäuse	AISI 304 Edelstahl	
Struktur	Gabeln	AISI 316 Edelstahl	
Laufrollen		Doppelrollen aus Nylon	
Lastrollen		Doppel-Lastrollen aus Nylon	
Hubpumpe		Hydraulische Schnellhubpumpe aus Edelstahl	
Wägezellen		4, Edelstahl, IP68-Schutzart	
Automatische Abschaltung		5 min, programmierbar	
Netzteil		Integrierte wiederaufladbare Batterie	
Betriebszeit		Ca. 50 h	
Batterieaufladung		Mit 230 VAC 50 Hz Ladegerät (8 h für eine volle Ladung) mit EU-, UK-, US-Steckern**	
Betriebstemperatur		-10 / +40 °C	
Kommunikation mit externen Geräten		Optionale Funkfrequenz, WiFi oder Bluetooth	

(\*) Wiegen von Waren auf EUROPALETTEN mit verteilter Ladung. (\*\*) AU-Version: auf Anfrage



Zertifizierungen	Тур	Beschreibung
2006/42/EU	Maschinen- richtlinie	Diese Gabelhubwaage erfüllt die Sicherheitsanforderungen der Maschinenrichtlinie.
2014/30/EU EMC	Elektrisch	EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-4:2007+A1:2011 EN 61326-1:2013 EN 55011:2009+A1:2010
2014/35/EU LVD	Elektrisch	EN 61010-1:2010
2011/65/EU (RoHS)	Elektrisch	EN 50581:2012

### **Technische Zeichnung** (mm)



### Zubehör

- BLUETOOTH-SCHNITTSTELLE
- FUNKMODUL 868 MHz
- WiFi
- PC-SOFTWARE ZUR DATENSPEICHERUNG

- FISKALSPEICHER
- PARKBREMSE AUS EDELSTAHL
- ANTISTATISCHE LAUFROLLEN
- THERMO-DRUCKER AUS EDELSTAHL





## TPWI EX 3GD EDELSTAHL 3GD ATEX











Gabelhubwaage aus Edelstahl für ATEX-explosionsgefährdete Bereichen (Zonen 2 und 22).

#### Warum Sie sie wählen:

- Hergestellt aus ATEX-zertifizierten Komponenten
- Zugelassen für eichpflichtige Anwendungen
- Kann Daten an sichere Zonencomputersysteme übertragen

M	7	Max. Wägebereich (kg)		<b>d</b> (kg)	<b>e</b> (kg)
		2.000	[ 500 - 1.000 - 2.000 ]	0,2 - 0,5 - 1	
M		2.000	[ 1.000 - 2.000 ]		0,5 - 1

M Geeicht.

Weitere Sonderwägebereiche/-auflösungen: auf Anfrage. Weitere Sondermodelle auf Anfrage.

### Hauptfunktionen

- GEWICHTSSUMMIERUNG
- STÜCKZÄHLUNG
- EINHEITSUMRECHNUNG: kg/lb, freier Umrechnungsfaktor
- 50 TARA-SPEICHER

- NULLSTELLUNG
- TARA
- VOREINGESTELLTES TARA

### Hauptfunktionen

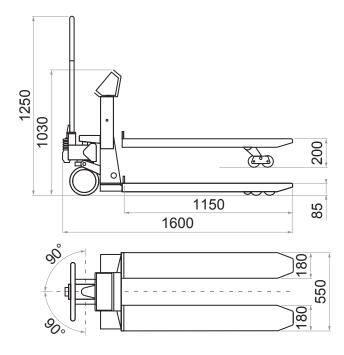
Anzeige		25 mm LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung	
Helligkeit		Standardhelligkeit	
IP-Schutzart		IP68	
	Interner Gebrauch	±1kg	
Genauigkeit*	Geeicht M	CE-zugelassen (Direktive 2014/31/EU)	
Tastenfeld		17 Tasten, wasserdicht	
Churchete	Gehäuse	AISI 304 Edelstahl	
Struktur	Gabeln	AISI 316 Edelstahl	
Laufrollen		Antistatische Doppelrollen	
Lastrollen		Doppel-Lastrollen aus Polyurethan	
Hubpumpe		Hydraulische Schnellhubpumpe aus Edelstahl	
Wägezellen		4, ATEX-zertifiziert, Edelstahl, IP68-Schutzart	
Automatische Abschaltu	ng	5 min, programmierbar	
Netzteil		Herausnehmbare wiederaufladbare ATEX-Batterie	
Betriebszeit		Ca. 100 h	
Batterieaufladung (in sicherem Bereich)		Mit 230 VAC 50 Hz Ladegerät (8 h für eine vollständige Ladung) mit EU-, UK-, US-Steckern**	
Betriebstemperatur		-10 / +40 °C	
Kommunikation mit externen Geräten		-	

(\*) Wiegen von Waren auf EUROPALETTEN mit verteilter Ladung. (\*\*) AU-Version: auf Anfrage.



Zertifizierungen	Тур	Beschreibung
2014/34/EU	ATEX-	Ex II 3G IIC T6 Gc X und Ex II 3D IIIC T115C° Dc X
2006/42/EU	Maschinen- richtlinie	Diese Gabelhubwaage erfüllt die Sicherheitsanforderungen der Maschinenrichtlinie.
2014/30/EU EMC	Elektrisch	EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-4:2007+A1:2011 EN 61326-1:2013 EN 55011:2009+A1:2010
2014/35/EU LVD	Elektrisch	EN 61010-1:2010
2011/65/EU (RoHS)	Elektrisch	EN 50581:2012

### **Technische Zeichnung** (mm)



### Zubehör

- ZUSÄTZLICHE BATTERIE ZUR VERWENDUNG RUND UM DIE UHR
- FUNKMODUL 868 MHz
- Wi-Fi

- PC-SOFTWARE ZUR DATENSPEICHERUNG
- FISKALSPEICHER
- PARKBREMSE AUS EDELSTAHL





### **TPWI EX 2GD**

### **EDELSTAHL 2GD ATEX**

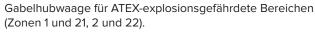












#### Warum Sie sie wählen:

- Hergestellt aus ATEX-zertifizierten Komponenten
- Zugelassen für eichpflichtige Anwendungen
- Ausgestattet mit einer langlebigen austauschbaren Batterie

M	7	Max. Wägebereich (kg)		<b>d</b> (kg)	<b>e</b> (kg)
		2.000	[ 500 - 1.000 - 2.000 ]	0,2 - 0,5 - 1	
M		2.000	[ 1.000 - 2.000 ]		0,5 - 1

M Geeicht.

Weitere Sonderwägebereiche / -auflösungen: auf Anfrage. Weitere Sondermodelle auf Anfrage.



### Hauptfunktionen

- GEWICHTSSUMMIERUNG
- STÜCKZÄHLUNG
- EINHEITSUMRECHNUNG: kg/lb, freier Umrechnungsfaktor
- 50 TARA-SPEICHER

- NULLSTELLUNG
- TARA
- VOREINGESTELLTES TARA

### Hauptfunktionen

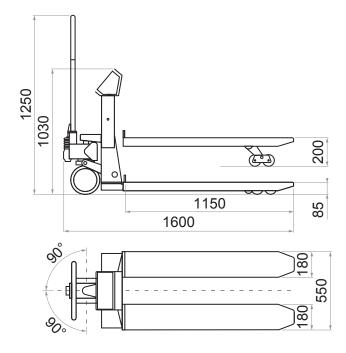
Anzeige		25 mm LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
Helligkeit		Standardhelligkeit
IP-Schutzart		IP65
Genauigkeit*	Interner Gebrauch	±1 kg
Genauigken	Geeicht M	CE-zugelassen (Direktive 2014/31/EU)
Tastenfeld		17 Tasten, wasserdicht
Struktur	Gehäuse	AISI 304 Edelstahl
Struktur	Gabeln	AISI 316 Edelstahl
Laufrollen		Antistatische Doppelrollen
Lastrollen		Antistatische Doppel-Lastrollen
Hubpumpe		Hydraulische Schnellhubpumpe aus Edelstahl
Wägezellen		4, ATEX-zertifiziert, Edelstahl, IP68-Schutzart
Automatische Abschaltung		5 min, programmierbar
Netzteil		Herausnehmbare wiederaufladbare ATEX-Batterie
Betriebszeit		Ca. 150 h
Batterieaufladung (in sicherem Bereich)		Mit 230 VAC 50 Hz Ladegerät (8 h für eine vollständige Ladung) mit EU-, UK-, US-Steckern**
Betriebstemperatur		-10 / +40 °C
Kommunikation mit externen Geräten		-

(\*) Wiegen von Waren auf EUROPALETTEN mit verteilter Ladung. (\*\*) AU-Version: auf Anfrage.



Zertifizierungen	Тур	Beschreibung
2014/34/EU	ATEX-	Ex II 3G IIC T6 Gc X und Ex II 3D IIIC T115C° Dc X
2006/42/EU	Maschinen- richtlinie	Diese Gabelhubwaage erfüllt die Sicherheitsanforderungen der Maschinenrichtlinie.
2014/30/EU EMC	Elektrisch	EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-4:2007+A1:2011 EN 61326-1:2013 EN 55011:2009+A1:2010
2014/35/EU LVD	Elektrisch	EN 61010-1:2010
2011/65/EU (RoHS)	Elektrisch	EN 50581:2012

### Technische Zeichnung (mm)



### Zubehör

- ZUSÄTZLICHE BATTERIE ZUR VERWENDUNG RUND UM DIE UHR
- PARKBREMSE AUS EDELSTAHL
- ANTISTATISCHE LAUFROLLEN





# **ELEKTRISCHE**GABELHUBWAAGEN

"

Innovative Lösungen zur Erleichterung der Handhabung im Lager.

"



# **ELEKTRISCHE**GABELHUBWAAGEN





Sehen Sie sich das Video an und erfahren Sie mehr DIE ELEKTRISCHE GABELHUBWAAGE FÜR IHR LAGER











### **TPW "E-FORCE"**

MIT ELEKTRISCHEM ANTRIEB DER DEICHSEL











Innovative Gabelhubwaage mit elektrischem Antrieb der Deichsel für eine einfache Handhabung.

#### Warum Sie sie wählen:

- · Elektrische Deichsel
- Extrem schlank selbst für Engstellen
- 100 g Auflösung für sehr genaues Wiegen

M	7	Max. Wägebereich (kg)	<b>d</b> (kg)	<b>e</b> (kg)
	7	1.250	0,1	
M	7	1.250		0,5

■ Geeicht. → Integrierter Drucker mit Datum / Uhrzeit.

Weitere Sonderwägebereiche/-auflösungen: auf Anfrage.

Weitere Sondermodelle auf Anfrage.



### Hauptfunktionen

- GEWICHTSSUMMIERUNG
- STÜCKZÄHLUNG
- EINHEITSUMRECHNUNG: kg/lb, freier Umrechnungsfaktor
- 50 TARA-SPEICHER

- NULLSTELLUNG
- TARA
- VOREINGESTELLTES TARA

### Hauptfunktionen

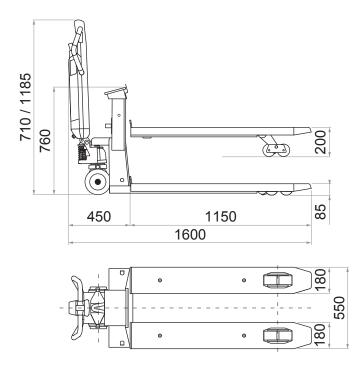
Maximale Geschwindigkeit		5 km/h	
Maximale Neigung		5 %	
Anzeige		25 mm LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung	
Helligkeit		Helligkeit einstellbar	
IP-Schutzart		IP54	
Canavialesia*	Interner Gebrauch	± 0,5 kg	
Genauigkeit*	Geeicht <b>M</b>	CE-zugelassen (Direktive 2014/31/EU)	
Tastenfeld		17 Tasten, wasserdicht	
Struktur		Einbrenn-Stahllackierung	
Laufrollen		Fleckenresistenter Gummi	
Lastrollen		Doppel-Lastrollen aus Polyurethan	
Hubpumpe		Hydraulische Schnellhubpumpe	
Wägezellen		4, Edelstahl, IP68-Schutzart	
Automatische Abschaltung		5 min, programmierbar	
Netzteil		Herausnehmbare wiederaufladbare Instaplug-Batterie	
Betriebszeit		Bis zu 8 h (3 bis 5 h bei standardmäßiger Verwendung)	
Batterieaufladung		Mit 230 VAC 50 Hz Ladegerät (8 h für eine vollständige Ladung) mit EU-Stecker**	
Betriebstemperatur		-10 / +40 °C	
Kommunikation mit externen Geräten		-	

(\*) Wiegen von Waren auf EUROPALETTEN mit verteilter Ladung. (\*\*) UK-, AU-, US-Versionen: auf Anfrage.



Zertifizierungen	Тур	Beschreibung
2006/42/EU	Maschinen- richtlinie	Diese Gabelhubwaage erfüllt die Sicherheitsanforderungen der Maschinenrichtlinie.
2014/30/EU EMC	Elektrisch	EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-4:2007+A1:2011 EN 61326-1:2013 EN 55011:2009+A1:2010
2014/35/EU LVD	Elektrisch	EN 61010-1:2010
2011/65/EU (RoHS)	Elektrisch	EN 50581:2012

### Technische Zeichnung (mm)



### Zubehör

- ZUSÄTZLICHE BATTERIE ZUR VERWENDUNG RUND UM DIE UHR
- BLUETOOTH-SCHNITTSTELLE
- FUNKMODUL 868 MHz
- WiFi

- PC-SOFTWARE ZUR DATENSPEICHERUNG
- FISKALSPEICHER
- USB-DATENSPEICHERUNG



### **PALETTENWAAGEN**

"

Wiegen Sie Paletten, wo immer Sie wollen. Einfach zu platzieren und zu entfernen, je nach Ihren logistischen Anforderungen. Sie nimmt nur vorübergehend Platz weg und kann zusammen mit Handpalettenwagen verwendet werden.

66



### **PALETTENWAAGEN**

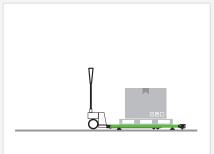
Palettenwaagen sind die ideale Lösung für all diejenigen, die den Wägeprozess mit dem täglichen Betrieb ihrer Standard-Gabelhubwagen oder Gabelstapler integrieren möchten.

Das Produkt ist mit allen EUROPALETTEN / EPAL kompatibel und die billigste Lösung zur Integration der Wägefunktion in den Lagerbetrieb.

Dank der Laufrollen können Sie die Palettenwaage dorthin bewegen und positionieren, wo immer Sie wollen.



- Zu wiegendes Material auf der Palettenwaage platzieren



- Wägevorgang starten



- Gewicht wird auf dem Display angezeigt

# **EPWL** STANDARD











ANZEIGE an der Plattform ANGEBRACHT

INTEGRIERTE ANZEIGE mit bis zu 3 m Kabel



Eine schnelle und genaue Lösung zum ortsunabhängigen Wiegen von Paletten.

#### Warum Sie sie wählen:

- Kann auf einfachste Weise bewegt und installiert werden
- Einfache Verwendung mit Handhubwagen
- Zugelassen für eichpflichtige Anwendungen

M	Max. Wä	gebereich (kg)	<b>d</b> (kg)	<b>e</b> (kg)
	2.000	[ 600 - 1.500 - 2.000 ]	0,2 - 0,5 - 1	
M	2.000	[ 1.000 - 2.000 ]		0,5 - 1

#### M Geeicht.

Weitere Sonderwägebereiche/-auflösungen: auf Anfrage. Weitere Sondermodelle auf Anfrage.

## Hauptfunktionen

- GEWICHTSSUMMIERUNG
- STÜCKZÄHLUNG
- EINHEITSUMRECHNUNG: kg/lb, freier Umrechnungsfaktor
- NULLSTELLUNG
- TARA
- · VOREINGESTELLTES TARA

## Hauptfunktionen

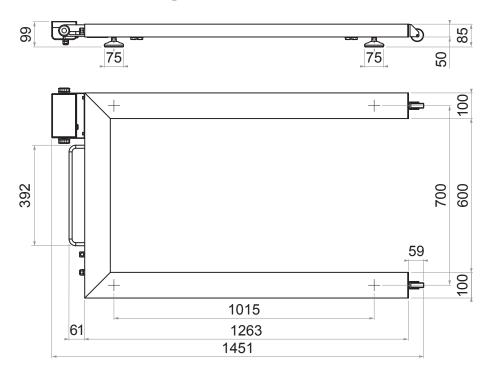
Anzoigo		An dev Delette successed and a Wend / Cityle receptions
Anzeige		An der Palettenwaage oder der Wand / Säule montiert
Verbindungskabel		3 m
Anzeige		25 mm LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
Helligkeit		Helligkeit einstellbar
IP-Schutzart		ABS, IP54
Conquialcoit*	Interner Gebrauch	±1kg
Genauigkeit*	Geeicht M	CE-zugelassen (Direktive 2014/31/EU)
Tastenfeld		5 Tasten, wasserdicht
Struktur		Einbrenn-Stahllackierung
Verstellbare Füße		Standardmäßig
Laufrollen		Standardmäßig
Transportgriff		Standardmäßig
Wägezellen		4, Edelstahl, IP67-Schutzart
Automatische Abschaltung		5 min, programmierbar
Netzteil		4 AA Batterien oder 230 VAC, mit EU-, UK-, US-Steckern**
Betriebszeit		Ca. 40 h
Betriebstemperatur		-10 / +40 °C
Kommunikation mit externen Geräten		Bluetooth (optional)

(\*) Wiegen von Waren auf EUROPALETTEN mit verteilter Ladung. (\*\*) AU-Version: Auf Anfrage.



Zertifizierungen	Тур	Beschreibung
2014/30/EU EMC	Elektrisch	EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-4:2007+A1:2011 EN 61326-1:2013 EN 55011:2009+A1:2010
2014/35/EU LVD	Elektrisch	EN 61010-1:2010
2011/65/EU (RoHS)	Elektrisch	EN 50581:2012

## Technische Zeichnung (mm)



## Zubehör

- BODENSÄULEN
- BLUETOOTH
- PC-SOFTWARE ZUR DATENSPEICHERUNG

















INTEGRIERTE ANZEIGE mit bis zu 3 m Kabel



Eine schnelle und genaue Lösung zum ortsunabhängigen Wiegen von Paletten. Komplett aus Edelstahl gefertigt, ideal für die chemische, pharmazeutische und Lebensmittelindustrie.

#### Warum Sie sie wählen:

- Kann auf einfachste Weise bewegt und installiert werden
- Kann draußen in rauen Umgebungen verwendet werden
- · Zugelassen für eichpflichtige Anwendungen

M	Max. Wägebereich (kg)		<b>d</b> (kg)	<b>e</b> (kg)
	2.000	[ 600 - 1.500 - 2.000 ]	0,2 - 0,5 - 1	
M	2.000	[1.000 - 2.000]		0,5 - 1

M Geeicht.

Weitere Sonderwägebereiche/-auflösungen: auf Anfrage. Weitere Sondermodelle auf Anfrage.

## Hauptfunktionen

- GEWICHTSSUMMIERUNG
- STÜCKZÄHLUNG
- EINHEITSUMRECHNUNG: kg/lb, freier Umrechnungsfaktor
- NULLSTELLUNG
- TARA
- VOREINGESTELLTES TARA

## Hauptfunktionen

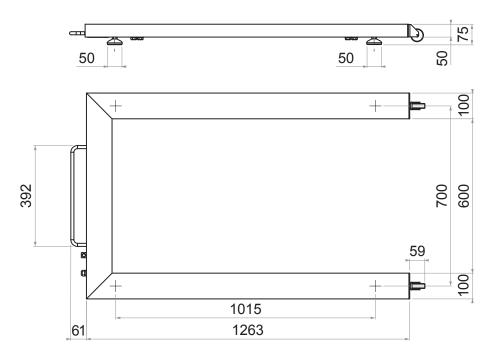
Anzeige		Wand-/Säulenmontage
Verbindungskabel		3 m
Anzeige		25 mm LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
Helligkeit		Helligkeit einstellbar
IP-Schutzart		Gehäuse aus Edelstahl mit IP68
Canavinkai*	Interner Gebrauch	±1kg
Genauigkeit*	Geeicht M	CE-zugelassen (Direktive 2014/31/EU)
Tastenfeld		5 Tasten, wasserdicht
Struktur		Edelstahl
Verstellbare Füße		Standardmäßig
Laufrollen		Standardmäßig
Transportgriff		Standardmäßig
Wägezellen		4, Edelstahl, IP68-Schutzart
Automatische Abschaltung		5 min, programmierbar
Netzteil		110 - 240 VAC, mit EU-Versorgungskabel**
Betriebstemperatur		-10 / +40 °C
Kommunikation mit externen Ger	äten	Bluetooth (optional)

(\*) Wiegen von Waren auf EUROPALETTEN mit verteilter Ladung. (\*\*) UK-, AU, US-Versionen: Auf Anfrage.



Zertifizierungen	Тур	Beschreibung
2014/30/EU EMC	Elektrisch	EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-4:2007+A1:2011 EN 61326-1:2013 EN 55011:2009+A1:2010
2014/35/EU LVD	Elektrisch	EN 61010-1:2010
2011/65/EU (RoHS)	Elektrisch	EN 50581:2012

## Technische Zeichnung (mm)



## Zubehör

- BODENSÄULEN
- BEFESTIGUNGSHALTERUNG

- BLUETOOTH-SCHNITTSTELLE
- PC-SOFTWARE ZUR DATENSPEICHERUNG

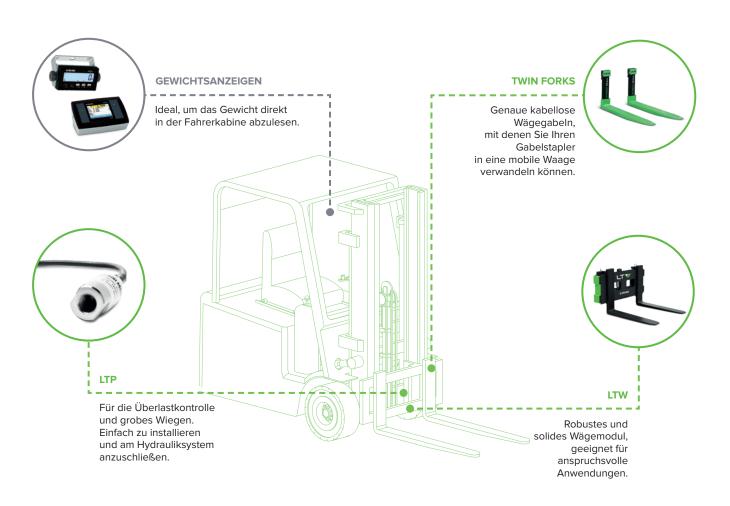


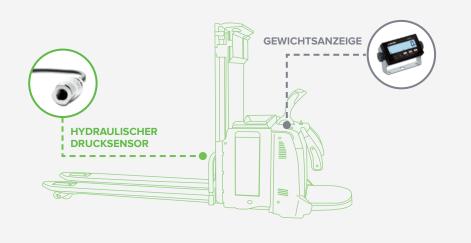




## **WÄGELÖSUNGEN**

## FÜR GABELSTAPLER UND ELEKTRISCHE GABELHUBWAGEN





### ELP

HYDRAULISCHES WÄGESYSTEM FÜR ELEKTROSTAPLER UND ELEKTRISCHE GABELHUBWAGEN





# LTP HYDRAULISCHES WÄGESYSTEM FÜR GABELSTAPLER





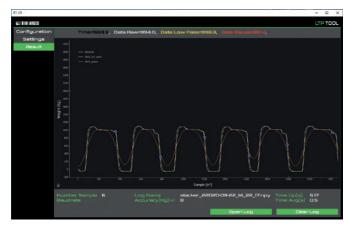


Einfach am Gabelstapler zu installierendes hydraulisches Wägesystem zur Vermeidung von Überlastungen und zum groben Wiegen des gehandhabten Materials. Sie können das Material direkt vor Ort wiegen, wodurch Sie Zeit sparen und den Lagerverkehr reduzieren können.

### Warum Sie es wählen:

- Der Wägebereich wird nicht verringert
- Die ursprüngliche Herstellerzertifizierung bleibt unberührt
- Es ist keinen versehentlichen Stößen ausgesetzt

Max. Wägebereich (kg)	<b>d</b> (kg)
Bis 4.000 PSI / 280 BAR	ab 5 kg



LTP TOOL: Software für die Konfiguration des Wägesystems.

### Hauptfunktionen

- · AKUSTISCHE UND VISUELLE ANZEIGE VON ÜBERLASTUNGEN
- · TARA
- VOREINGESTELLTES TARA

## Hauptfunktionen

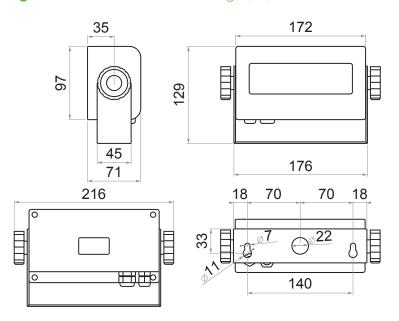
·		
Gewichtsmessung		Spezifischer Algorithmus für Gabelstapler
Display		25 mm LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
IP-Schutzart	Sensor	IP65
	Anzeige	IP68
Kabellänge		6 m, geschirmtes Anschlusskabel
Kabelschutzhülle		3 m, standardmäßig
Hydraulikanschluss		Paralleles 1/4" BSP
Befestigungshalterung		Standardmäßig
Genauigkeit		Von 0,5 bis 5 % des Wägebereichs, min. 20 kg*
Tastenfeld		5 Tasten, wasserdicht
Max. baryzentrische Verschiebung		Kein Einfluss
Sensor		Vernickelter Stahl, mit Schnellkupplung
Netzteil		5 bis 12 V, über DC/DC-Wandler (siehe Optionen)
Betriebstemperatur		-10 / +50 °C
Kommunikation mit externen Geräten		Bluetooth (optional) - und Kommunikations-Port für optionalen Drucker

(\*) Dieser Wert kann durch verschiedene Faktoren beeinflusst werden. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung.

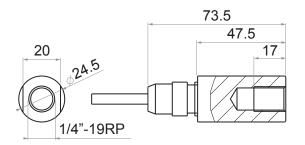


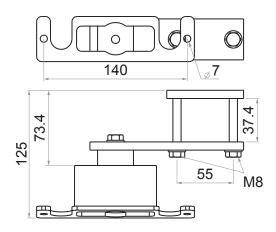
Zertifizierungen	Тур	Beschreibung
2014/30/EU EMC	Elektrisch	EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-4:2007+A1:2011 EN 61326-1:2013 EN 55011:2009+A1:2010
2014/35/EU LVD	Elektrisch	EN 61010-1:2010
2011/65/EU (RoHS)	Elektrisch	EN 50581:2012

## **Technische Zeichnung** | COMPACT Gewichtsanzeige (mm)



## Technische Zeichnung | Gewichtssensor (mm) Technische Zeichnung | Halterung (mm)





## Zubehör

- THERMODRUCKER
- DATUM / UHRZEIT
- BLUETOOTH



 ${\it Infos\ zu\ Preisen\ und\ zus\"{a}tzlichem\ Zubeh\"{o}r\ finden\ Sie\ in\ der\ Preisliste}.$ 



## ELP

## HYDRAULISCHES WÄGESYSTEM FÜR ELEKTROSTAPLER UND ELEKTRISCHE GABELHUBWAGEN





Einfach an Staplern oder elektrischen Gabelhubwagen zu installierendes hydraulisches Wägesystem zur Vermeidung von Überlastungen und zum groben Wiegen des gehandhabten Materials. Sie können das Material direkt vor Ort wiegen, wodurch Sie Zeit sparen und den Lagerverkehr reduzieren können.

#### Warum Sie es wählen:

- Es sind keine mechanischen Änderungen erforderlich
- Die ursprüngliche Herstellerzertifizierung bleibt unberührt
- Es ist keinen versehentlichen Stößen ausgesetzt

Max. Wägebereich (kg)	<b>d</b> (kg)
Bis 4.000 PSI / 280 BAR	ab 1 kg

### Hauptfunktionen

- AKUSTISCHE UND VISUELLE ANZEIGE VON ÜBERLASTUNGEN
- · TARA
- VOREINGESTELLTES TARA

## Hauptfunktionen

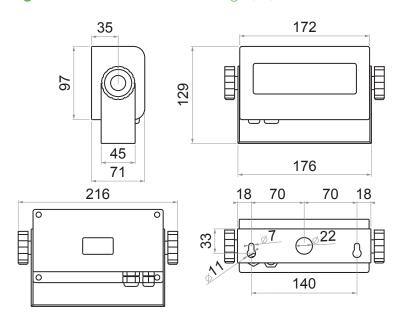
Gewichtsmessung		Spezifischer Algorithmus für Stapler und elektrische Gabelhubwagen
Display		25 mm LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
ID C I	Sensor	IP65
IP-Schutzart	Anzeige	IP68
Kabellänge		6 m, geschirmtes Anschlusskabel
Kabelschutzhülle		3 m, standardmäßig
Hydraulikanschluss		Paralleles 1/4" BSP
Genauigkeit		Von 0,5 bis 5 % des Wägebereichs, min. 20 kg*
Tastenfeld		5 Tasten, wasserdicht
Max. baryzentrische Verschiebung		Kein Einfluss
Sensor		Vernickelter Stahl, mit Schnellkupplung
Netzteil		5 bis 12 V, über DC/DC-Wandler (siehe Optionen)
Betriebstemperatur		-10 / +50 °C
Kommunikation mit externen Geräten		Bluetooth (optional) - und Kommunikations-Port für optionalen Drucker

(\*) Dieser Wert kann durch verschiedene Faktoren beeinflusst werden. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung.

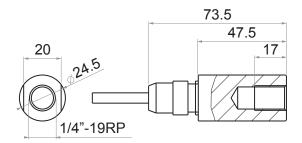


Zertifizierungen	Тур	Beschreibung
2014/30/EU EMC	Elektrisch	EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-4:2007+A1:2011 EN 61326-1:2013 EN 55011:2009+A1:2010
2014/35/EU LVD	Elektrisch	EN 61010-1:2010
2011/65/EU (RoHS)	Elektrisch	EN 50581:2012

## **Technische Zeichnung** | COMPACT Gewichtsanzeige (mm)



## **Technische Zeichnung** | Gewichtssensor (mm)



## Zubehör

- THERMODRUCKER
- DATUM / UHRZEIT
- BLUETOOTH





## **TWIN FORKS**

## WÄGEGABELN











TWIN FORKS sind die benutzerfreundlichste Wägelösung für Gabelstapler: Sie ersetzen einfach die Standardgabeln und verwandeln Ihren Gabelstapler so in eine genaue und zuverlässige mobile Wägestation. Bluetooth-Verbindung, Lithiumbatterie und modernste Technologie garantieren eine optimale Leistung.

#### Warum Sie sie wählen:

- Einfach zu montieren und zu entfernen
- Sehr kompakt bei minimaler Reduzierung des Wägebereichs
- · Zugelassen für eichpflichtige Anwendungen

Max. Wägebereich (kg		gebereich (kg)	<b>d</b> (kg)	<b>e</b> (kg) <b>M</b>
*	2.500	[1.000 - 2.500]	1 - 2	2 - 5

#### Auf Anfrage:

- (\*) Zugelassen für eichpflichtige Anwendungen M
- Ausführung für FEM2B-Gabelhalterplatten
- Ausführung für FEM3A-Gabelhalterplatten

Weitere Sondermodelle auf Anfrage

## Hauptfunktionen

- GEWICHTSSUMMIERUNG
- STÜCKZÄHLUNG

ΙΝ ΙΤΔΙ Υ

- EINHEITSUMRECHNUNG: kg/lb, freier Umrechnungsfaktor
- NULLSTELLUNG
- TARA
- · VOREINGESTELLTES TARA

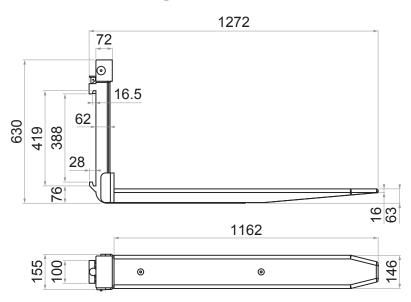
## Hauptfunktionen

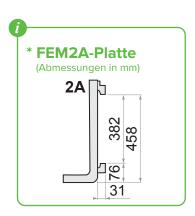
Display		25 mm LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung		
Helligkeit		Helligkeit einstellbar		
IP-Schutzart	Gabeln	IP66		
IP-SCHULZARI	Anzeige	IP67		
Befestigungshalterung		Standardmäßig		
Conquialcoit	Interner Gebrauch	± 2 kg		
Genauigkeit	Geeicht M	CE-zugelassen (Direktive 2014/31/EU)		
Tastenfeld		5 Tasten, wasserdicht		
Gabelstruktur		Robuste Stahllackierung		
Gabelverbindung		FEM2A (FEM2B und FEM3A auf Anfrage)		
Gabelgewicht		68 kg		
Max. horizontale Neigung  Max. baryzentrische Verschiebung		± 2° (nur für eichpflichtige Anwendungen)		
		25 mm		
Wägezellen		4, Edelstahl, IP68-Schutzart  Mehr als 300 % F.S.  5 min, programmierbar  Automatische Einschaltfunktion dank Bewegungsmelder		
Max. zulässige Überlastung	g			
Automatische Abschaltung	J			
Einschalten				
Netzteil	Gabeln	Wiederaufladbare Lithiumbatterie mit Instaplug-Technologie mit EU-, UK-, AU-, US-Versorgungskabel		
	Anzeige	12 V, vom Gabelstapler		
Betriebszeit		Mehr als 90 Stunden oder 24/7 Dauerbetrieb mit optionalem Batterie-Kit		
Betriebstemperatur		-10 / +40 °C		
Gabelkommunikation		Bluetooth-Technologie		
Kommunikation mit externen Geräten		Kommunikationsanschluss für optionalen Drucker		



Zertifizierungen	Тур	Beschreibung
2014/30/EU EMC	Elektrisch	EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-4:2007+A1:2011 EN 61326-1:2013 EN 55011:2009+A1:2010
2014/35/EU LVD	Elektrisch	EN 61010-1:2010
2011/65/EU (RoHS)	Elektrisch	EN 50581:2012

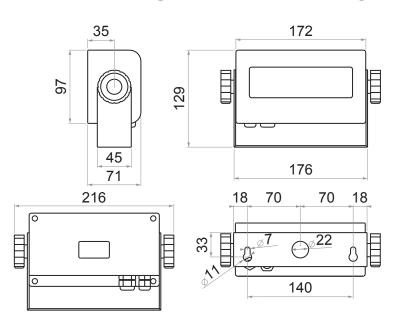
## **Technische Zeichnung** (mm)

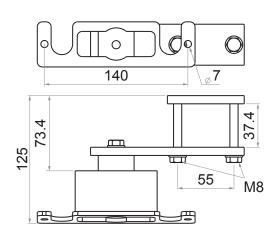




## **Technische Zeichnung** | COMPACT Gewichtsanzeige (mm)

**Technische Zeichnung** | Halterung (mm)





#### Zubehör

- THERMODRUCKER
- DATUM / UHRZEIT



v 1.1

Infos zu Preisen und zusätzlichem Zubehör finden Sie in der Preisliste.



## LTW COMPACT

## WÄGEMODUL FÜR GABELSTAPLER







Das LTW-Wägemodul wird zu den vorhandenen Platten hinzugefügt, um eine kontinuierliche Wägefunktion und die Möglichkeit der Verwendung Gabeln unterschiedlicher Länge für die zu handhabende Last zu gewährleisten. COMPACT Anzeige für eine einfache Installation in der Kabine.

#### Warum Sie es wählen:

- Geeignet f
  ür FEM2A- und FEM2B-Standardgabeln
- Zugelassen für eichpflichtige Anwendungen
- · Verfügbar in kabelgebundener oder kabelloser Ausführung



M	Anschluss	Max. W	<b>ägebereich</b> (kg)	<b>d</b> (kg)	<b>e</b> (kg) <b>M</b>
*	Kabel	1.500	[600 - 1.500]	0,2 - 0,5	1 - 2
*	Kabel	2.500	[1.500 - 2.500]	0,5 - 1	2 - 5
*	Bluetooth	1.500	[600 - 1.500]	0,2 - 0,5	1 - 2
*	Bluetooth	2.500	[1.500 - 2.500]	0,5 - 1	2 - 5

#### Auf Anfraae.

• (\*) Zugelassen für eichpflichtige Anwendungen M Weitere Sondermodelle auf Anfrage

## Hauptfunktionen | COMPACT ANZEIGE

- GEWICHTSSUMMIERUNG
- STÜCKZÄHLUNG
- EINHEITSUMRECHNUNG: kg/lb, freier Umrechnungsfaktor
- NULLSTELLUNG
- TARA
- VOREINGESTELLTES TARA

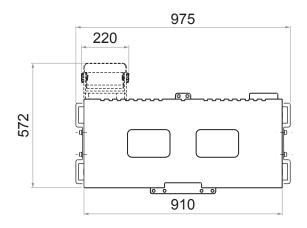
## Hauptfunktionen

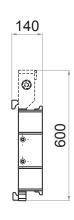
Display		25 mm LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung		
Helligkeit		Helligkeit einstellbar		
IP-Schutzart	Platte	IP67		
IP-Schutzart	Anzeige	IP68		
Kabellänge		5 m, verlängerbar, standardmäßig (nur Kabelausführung)		
Befestigungshalterung		Standardmäßig		
Computation	Interner Gebrauch	± 0,05 % des max. Wägebereichs		
Genauigkeit	Geeicht <b>M</b>	CE-zugelassen (Direktive 2014/31/EU)		
Tastenfeld		5 Tasten, wasserdicht		
Struktur		Lagerstruktur aus extra dickem Stahlblech Hermetisch versiegelter Anschlusskasten		
Plattenabmessungen		DIN15173 - FEM-Klasse II Standards*		
Produktgewicht		184 kg		
Max. horizontale Neigung		± 2° (nur für eichpflichtige Anwendungen)		
Max. baryzentrische Verschiebung		110 mm		
Wägezellen		2, Edelstahl, IP68-Schutzart		
Max. sichere Überlastung		Mehr als 300 $\%$ F.S., mit Schutzendschalter bei gebrochenen Scharnieren		
Automatische Abschaltung		5 min, programmierbar		
Netzteil		12 V, vom Gabelstapler		
Betriebstemperatur		-10 / +40 °C		
Bluetooth-Version		Enthält einen auf der Gabelhalterplatte integrierten Bluetooth-Emitter mit wiederaufladbarer Batterie. Betriebszeit: 40 h. Lieferung mit Batterieladegerät mit EU-Stecker.		
Kommunikation mit externen	Kabelausführung	Bluetooth (optional) - und Kommunikations-Port für optionalen Drucker		
Geräten	Bluetooth-Version	Kommunikationsanschluss für optionalen Drucker		
Fiskalspeicher		Standardmäßig		
Datum / Uhrzeit		Standardmäßig		



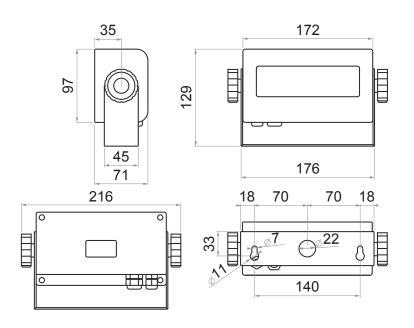
Zertifizierungen	Тур	Beschreibung
2014/30/EU EMC	Elektrisch	EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-4:2007+A1:2011 EN 61326-1:2013 EN 55011:2009+A1:2010
2014/35/EU LVD	Elektrisch	EN 61010-1:2010
2011/65/EU (RoHS)	Elektrisch	EN 50581:2012
2014/31/EU	NAWI: Non-Automatic Weighing Instrument	MODUL B: EN 45501:1998 MODUL D: EN 45501:2015 (NMO - 126 - ZERT. N. 0118)

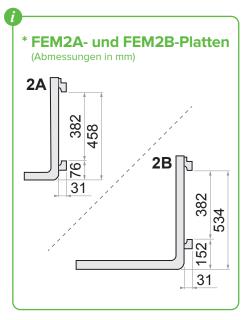
## Technische Zeichnung (mm)





## **Technische Zeichnung** | COMPACT Gewichtsanzeige (mm)





#### Zubehör

- THERMODRUCKER
- NETZTEIL



Infos zu Preisen und zusätzlichem Zubehör finden Sie in der Preisliste.



## LTW TOUCH SCREEN

## WÄGEMODUL FÜR GABELSTAPLER









Genaues Wägemodul für feste Anwendungen, das für jede Art von Gabeln geeignet ist. Ausgestattet mit TOUCH SCREEN Anzeige, ideal für die Kommunikation mit Computersystemen.

#### Warum Sie es wählen:

- Geeignet f
  ür FEM2A- und FEM2B-Standardgabeln
- Zugelassen für eichpflichtige Anwendungen
- Verfügbar in kabelgebundener oder kabelloser Ausführung

M	Anschluss	Max. W	<b>ägebereich</b> (kg)	<b>d</b> (kg)	<b>e</b> (kg) <b>M</b>
*	Kabel	1.500	[600 - 1.500]	0,2 - 0,5	1 - 2
*	Kabel	2.500	[1.500 - 2.500]	0,5 - 1	2 - 5
*	Bluetooth	1.500	[600 - 1.500]	0,2 - 0,5	1 - 2
*	Bluetooth	2.500	[1.500 - 2.500]	0,5 - 1	2 - 5

#### Auf Anfrage:

• (\*) Zugelassen für eichpflichtige Anwendungen M Weitere Sondermodelle auf Anfrage

#### Hauptfunktionen I TOUCH SCREEN ANZEIGE

- DATENBANKMANAGEMENT: Produkte, Kunden, Lieferanten und Taras
- VOLLSTÄNDIGE PROGRAMMIERBARKEIT
- 15 PROGRAMMIERBARE TEXTE
- DATENÜBERTRAGUNG
- FISKALSPEICHER

- ANWENDUNGSPROGRAMM für: Summierung, Stückzählung, Dosierung
- NUMERISCHE IDs
- · TARA
- VOREINGESTELLTES TARA
- NULLSTELLUNG

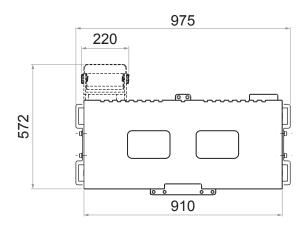
## Hauptfunktionen

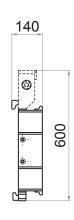
Display		25 mm LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung		
ID Colonton	Platte	IP67		
IP-Schutzart	Anzeige	IP65		
Kabellänge		5 m, verlängerbar, standardmäßig (nur Kabelausführung)		
Befestigungshalterung		Standardmäßig		
Consortates!	Interner Gebrauch	± 0,05 % des max. Wägebereichs		
Genauigkeit	Geeicht <b>M</b>	CE-zugelassen (Direktive 2014/31/EU)		
Tastenfeld		Touchscreen		
Struktur		Lagerstruktur aus extra dickem Stahlblech Hermetisch versiegelter Anschlusskasten		
Plattenabmessungen		DIN15173 - FEM-Klasse II Standards*		
Produktgewicht		184 kg		
Max. horizontale Neigung		± 2° (nur für eichpflichtige Anwendungen)		
Max. baryzentrische Verschiebu	ıng	110 mm		
Wägezellen		2, Edelstahl, IP68-Schutzart		
Max. zulässige Überlastung		Mehr als 300 % F.S., mit Schutzendschalter bei gebrochenen Scharnieren		
Netzteil		12 V, vom Gabelstapler		
Betriebstemperatur		-10 / +40 °C		
Bluetooth-Version		Enthält einen auf der Gabelhalterplatte integrierten Bluetooth-Emitter mit wiederaufladbarer Batterie. Betriebszeit: 40 h. Lieferung mit Batterieladegerät mit EU-Stecker.		
Kommunikation mit externen	Kabelausführung	Bluetooth (optional) - und Kommunikations-Port für optionalen Drucker		
Geräten	Bluetooth-Version	Kommunikationsanschluss für optionalen Drucker		
Fiskalspeicher		Standardmäßig		
Datum / Uhrzeit		Standardmäßig		
Datenbank		1.000 Artikel, 300 Taras, 200 Kunden		
Programmierbarkeit		Freier Speicherplatz für benutzerdefiniertes Anwendungsprogramm		
Kostenlose alphanumerische Te	exte	15		



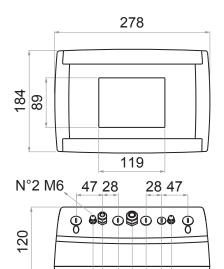
Zertifizierungen	Тур	Beschreibung
2014/30/EU EMC	Elektrisch	EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-4:2007+A1:2011 EN 61326-1:2013 EN 55011:2009+A1:2010
2014/35/EU LVD	Elektrisch	EN 61010-1:2010
2011/65/EU (RoHS)	Elektrisch	EN 50581:2012
2014/31/EU	NAWI: Non-Automatic Weighing Instrument	MODUL B: EN 45501:1998 MODUL D: EN 45501:2015 (NMO - 126 - ZERT. N. 0118)

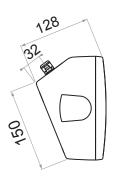
## **Technische Zeichnung** (mm)

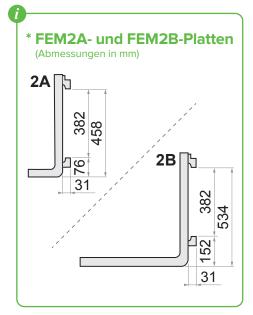




## Technische Zeichnung I TOUCH SCREEN Gewichtsanzeige (mm)







#### Zubehör

THERMODRUCKER

17

25

140

- FUNK
- WiFi

- BARCODE-LESEGERÄT (nur für die KABELausführung)
- NETZTEIL



v 1.1

Infos zu Preisen und zusätzlichem Zubehör finden Sie in der Preisliste.

17

25



HINWEISE	



HINWEISE	





"YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING"



### COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20 41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy Tel. +39.0536 843418

#### SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15 41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy Tel. +39,0536 921784

#### OTHER DINI ARGEO LOCATIONS

DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd

DINI ARGEO UK Ltd United Kingdom

DINI ARGEO FRANCE sarl France

DINI ARGEO GMBH Germany

DINI ARGEO OCEANIA Australia

## WARUM DINI ARGEO WÄHLEN?



WELTWEITER SERVICE UND VERSAND

Internationale Gruppe mit Standorten in Amerika, Europa, Indien, China, Mexiko und Ozeanien, über 900 Mitarbeitern und einem Netzwerk aus spezialisierten Partnern in weltweit 130 Ländern.



LIEFERBEREITSCHAFT

Dini Argeo hat immer komplette Systeme für eine schnelle Auslieferung auf Lager.



MADE IN ITALY

Die Wägesysteme von Dini Argeo werden in Italien gefertigt und garantieren die höchsten Qualitätsstandards.

