

# WAAGEN

## FRIEDERICHS

TPWLK

GABELHUBWAAGEN SERIE TPWLK "LOGISTIC"



Gabelhubwagen mit Waagenfunktion, einfach in Gebrauch und Handhabung. Zeitersparnis und dennoch genaue Wägungen. Austauschbare wiederaufladbare Batterie. Auch mit integriertem Thermo-Drucker und in eichfähiger Version CE-M mit zwei Wägebereichen erhältlich. Hergestellt, kalibriert und geeicht in Italien von Dini Argeo, unter Verwendung zertifizierter Prüfmassen.

Die ideale Lösung für  
**fortschrittliche industrielle  
Anwendungen**

## HAUPTFUNKTIONEN

- Max. Hubgewicht: 2.000 kg.
- Genauigkeit: +/- 0,1% des max. Wägebereichs in der internen Version.
- Genauigkeit: +/- 0,05% des max. Wägebereichs in der geeichten Version "M".
- Gabelabmessungen: 1150x550x85mm.
- Gewicht: ca. 113 kg (ausgepackt).
- Tragrahmen aus Stahl, Mechanik einbrennlackiert.
- Führungsräder und doppelte Lasträder mit Verkleidung aus Polyurethan.
- 4 Edelstahl-Wägezellen in IP68 für die geeichte Ausführung, IP67 in der Version für innerbetriebliche Anwendungen.
- Gewichtsanzeige mit feuchtigkeitsgeschütztem Edelstahl-Gehäuse in IP65, einfach zu reinigen und resistent in rauen und ätzenden Umgebungen.
- Großes kontrastreiches LCD-Display Höhe 25mm, bestens geeignet auch bei schwierigen Lichtverhältnissen, mit feuchtigkeitsgeschützte Tastatur mit 17 Funktionstasten.
- Konfiguration, Kalibrierung und Diagnostik programmierbar mit Tastatur oder DINI TOOLS am PC.
- Standardmäßige Stromzufuhr durch wiederaufladbare, herausziehbare und langlebige Batterie mit reversibler Schnellkupplung INSTAPLUG. Ausgestattet mit Batterieladegerät.
- Betriebsdauer ca. 80 Stunden (Dauerbetrieb), bis einen Monat bei nicht typischem Dauergebrauch mit automatischer Selbstabschaltung. Programmierbare Selbstabschaltung (Batterie-Sparfunktion).
- Batterie-Statusanzeige.
- Batterieladegerät 230 VAC 50 Hz, serienmäßig (Ladezeit 8 Stunde ca).
- Bidirektionaler Port RS232/C, konfigurierbar für den Anschluss eines Druckers, auch mit kundenspezifischem Ausdruck.
- Bidirektionaler Port RS232/C, konfigurierbar für PC, Funkübertragung oder Laptop.
- IR-Eingang für Fernbedienung.
- Thermodrucker in den Versionen TPWLKP und TPWLKPM, Komplett mit Kalender / Uhrzeit.

## LIEFERBAR AUF KOSTENVORANSCHLAG

- Besondere Führungsräder.
- 680mm Gabelbreite.
- Besondere Gabellängen von 850 - 1.500mm.
- Spezielle Kapazitäten und Ziffernschritte.
- Höhere Auflösung.

## WÄHLBARE FUNKTIONEN

- Der Anwender kann die Betriebsarten direkt über die zugeordnete Taste\* auswählen:
  - Anzeige mit hoher Auflösung x 10
  - Präzisionswägung mit vorübergehender Neukalibrierung über ein Prüfgewicht (für internen Werkseinsatz)
  - Netto/Brutto
  - Lb-Kg-Umschaltung
  - Freier Umrechnungsfaktor (für Zählersysteme, Durchflussmesser usw.)
  - Gewichtssummierung
  - Rezeptur
  - +/- Wägung mit schneller Soll- und Schwellenwert-Eingabe
  - Prozentwiegen
  - Stückzähler
  - Haltefunktion

"Alibispeicher" steht in Kombination mit der erforderlichen Betriebsart zur Verfügung und werden bei Installation der entsprechenden Optionskarte automatisch aktiviert.

- Der Zugriff auf das Anwender-Menü erfolgt über die Taste \* zur Einstellung von Wägefilter, Datum und Uhrzeit, Sollwert und Taragewicht, auf die der Anwender durch Eingabe eines programmierbaren Zugangspasswortes zugreifen kann.

*\* Die Tasten für den Menü-Schnellzugriff können durch eigenes Passwort verriegelt werden.*

### BEISPIEL 1



TPWLKP: Wäge-Indikator mit integriertem Thermodrucker.

### BEISPIEL 2



Geschlossene Unterseite der Gabeln für einen höheren Schmutzschutz.

### BEISPIEL 3



Herausnehmbare wiederaufladbare Batterie.

### BEISPIEL 4



Kabellose Batterie mit innovativem System mit INSTAPLUG Schnellkupplung.

## VERSIONEN

### Verfügbare Versionen

Codice	Max (kg)	d (kg)	<b>M</b> (kg)
TPWLK-6	500 / 1000 / 2000	0,2 / 0,5 / 1	--
TPWLKM-6 <b>M</b>	1000 / 2000	--	0,5 / 1
TPWLKP-6	500 / 1000 / 2000	0,2 / 0,5 / 1	--
TPWLKPM-6 <b>M</b>	1000 / 2000	--	0,5 / 1

*Deichsel und Gerätestativ erfordern Montage.*

WAAGEN  
FRIEDERICHS

WAAGEN FRIEDERICHS GMBH  
VANGEROWSTR. 33 - 69115 - HEIDELBERG - GERMANY  
Tel. 0049-6221-651070  
Fax. 0049-6221-6510720  
E-mail [info@waagen-friederichs.de](mailto:info@waagen-friederichs.de)  
Web [www.waagen-friederichs.de](http://www.waagen-friederichs.de)