

# GABELHUBWAAGEN MIT WAAGE SERIE TPWLK "LOGISTIC"



TPWLK mit Wechselbatterie-Kit

Gabelhubwagen mit integrierter elektronischer Waage, einfach im Gebrauch und Handhabung. Zeitersparnis und dennoch genaue Wägungen. Optionale herausziehbare, wiederaufladbare Batterie für einen schnellen Wechsel und ununterbrochenen Einsatz. Auch mit integriertem Thermodrucker und in eichfähigen Ausführungen mit zwei Wägebereichen erhältlich.

## HAUPTFUNKTIONEN

- Max. Hubgewicht: 2.000 kg.
- Genauigkeit: +/- 0,1% des max. Wägebereichs.
- Gabelabmessungen: 1150x550x85mm.
- Gewicht: ca. 125 kg.
- Tragrahmen aus Stahl, Mechanik einbrennlackiert.
- Leiterräder und doppelte Lasträder mit Verkleidung aus Polyurethan.
- 4 Shear Beam IP67 Wägezellen.
- Gewichtsanzeige in feuchtigkeitsgeschützten IP65 **Edelstahl Gehäuse**, einfach zu reinigen und resistent in rauen und ätzenden Umgebungen.
- **Großes kontrastreiches LCD-Display Höhe 25mm**, bestens geeignet auch bei schwierigen Lichtverhältnissen, mit 17 feuchtigkeitsgeschützten.
- **Konfiguration, Kalibrierung und Diagnostik programmierbar mit Tastatur oder DINITOOLS am PC**
- Interner Batteriebetrieb, wiederaufladbar.
- Betriebsdauer ca. 80 Stunden (Dauerbetrieb), bis einem Monat bei nicht typischem Dauergebrauch mit automatischer Selbstabschaltung.
- Programmierbare Selbstabschaltung (Batterie-Sparfunktion).
- Batteriestatusanzeige.
- Batterieladegerät 230 VAC 50 Hz, serienmäßig (Batterieladung ca. 8 Stunden).
- Bidirektionaler RS232/C Port, **konfigurierbar für den Anschluss eines Drucker auch mit kundenspezifischem Ausdruck.**
- Bidirektionaler Port RS232/C, konfigurierbar für PC, Funkübertragung oder Laptop.
- IR Eingang für Fernbedienung.
- **Thermodrucker in den TPWLKP und TPWLKPM Versionen**, Komplett mit Kalender / Uhrzeit.

## FUNKTIONEN

- Nullstellung, Tara, Ausdrucks
- **Hochauflösende Wägungen x 10**
- **Netto/Brutto oder lb/kg Umschaltung**
- **Summierung**
- **Rezeptierung**
- **+/- Toleranzkontrolle**
- **Prozentangaben**
- **Stückzählung** (max. Zählauflösung 1.500.000 Unterteilungen)
- **Haltefunktion und Spitzenwertermittlung**
- **Schaltunkte** (mit Option Schnittstelle)

## OPTIONEN BEI BESTELLUNG AB WERK

- Wiederaufladbares Batteriekits
- Funkübertragung/WIFI-Schnittstelle
- Alibispeicher mit Uhrzeit/Datum
- 2 Ein-/Ausgänge konfigurierbar für Brutto/Nettogewicht
- Feststellbremse/Gabeln aus Edelstahl
- Besondere Führungsräder
- 680mm Gabelbreite (auf Anfrage)
- Spezielle Gabellängen von 850 bis 1500mm (auf Anfrage)
- Spezielle Wägebereiche, Abmessungen oder höhere Auflösung (auf Anfrage)

**Versions available**

Code	Wägebereich max kg	Zifferschnitt kg	CE-M Zifferschnitt kg
TPWLK	500 / 1000 / 2000	0,2 / 0,5 / 1	
TPWLKM <b>M</b>	1000 / 2000		0,5 / 1
TPWLKP	500 / 1000 / 2000	0,2 / 0,5 / 1	
TPWLKPM <b>M</b>	1000 / 2000		0,5 / 1

**Optionen (werden nur im Werk eingebaut)**

Code	Beschreibung
SWM	Software "Weimonitor" für PC, die alle auf der angeschlossenen Waage Wiegungen in Echtzeit überwacht und speichert.
TPWXFI	Gabelpaar aus Edelstahl für Wägung auf Gabelhubwaagen.
TPWRAS	Leitfähige, antistatische Führungsräder.
RTV2	Führungsräder aus Vulkollan, schmutzabweisend.
TPWRNY	Führungsräder aus Nylon.
TPWFRE	Pedal-Arretierbremse an den Führungsrädern montiert.
TPWLBKPTCLK	Thermodrucker für die Montage auf den Hals des Gabelhubwagens, Kalender / Uhrzeit und,austauschbare Batterie (mit mitgelieferten Batterieladegerät verwenden).
TPWLBK	Austauschbare Batterie die auf den Hals des Gabelhubwagens montiert wird und mit dem Netzteil verwendet werden muss, das zusammen mit dem Gabelhubwagen geliefert wird.
TPWBKB	Zusätzliche austauschbare Batterie, für durchgehendes Arbeiten 24/24h. (muss mit der Option TPWLBK kombiniert werden).
ALMEM	Alibi-Speicher (max. 120.000 Wägungen) für geeichte Übertragung des Gewichts an PC/PLC. Integrierte Datum/Uhrzeit Option für deren Ausdruck.
WIFIT	WI-FI Schnittstelle für eine drahtlose Verbindung (mittels Zugangsstellen) zum firmeninternen Computersystem.
RFITR	868 MHz Funk Modul in die Anzeige integriert, komplett mit RS232 Port. Max. funktionierende Entfernung bei angemessene Umwelt- und Einbaubedingungen: 70m im Gebäude, 150m im Freien. Max 50 Kanäle konfigurierbar.
OBRFUSB	868 MHz Funk Modul für PC, mit Box in PVC und USB/mini USB Anschlusskabel 1m; Direkte Stromspeisung vom USB Port. Max. funktionierende Entfernung bei angemessenen Umwelt- und Einbaubedingungen: 70m im Gebäude, 150m im Freien. Max 50 Kanäle konfigurierbar. (Funkmodem muss zusammen mit einen anderen entsprechenden Funkmodem bestellt werden)
DFIO	Schnittstelle Eingang / Ausgang mit 2 digitalen optoisolierten Eingängen und 2 Fotomosfet Ausgängen für Verwaltung der Gewichts-Grenzwerte (nicht kombinierbar mit Alibi-Speicher ALMEM)
CNFSERV	Druckbilderstellung im Werk für Anzeigegeräte der Serie DFW (Funktionen und Kopfzeilen) verbunden mit den Druckern der Serie TPR oder LP542S Etikettendrucker - NETTO-PREIS

**Accessories**

Code	Beschreibung
LNLESS	Packung 60 Rollen Thermo-Klebepapier Linerless, Format 57mm x 21m, Außendurchmesser 49mm, Innendurchmesser 12mm.
UKPLUG	Adapter von Schuko auf BS1363
TECMAN	Technisches Handbuch in gedruckter Form (kostenfrei, über das Web downloaden). NETTO-PREIS
UMAN	Benutzerhandbuch in gedruckter Form (kostenfrei, über das Web downloaden und auf der dem Produkt beigelegten CD enthalten). NETTO-PREIS