

# Gabelhubwagen mit Waage TPWP Serie "Professional"



## ATP Messtechnik GmbH

J. B. von Weiss Strasse 1  
D- 77955 Ettenheim

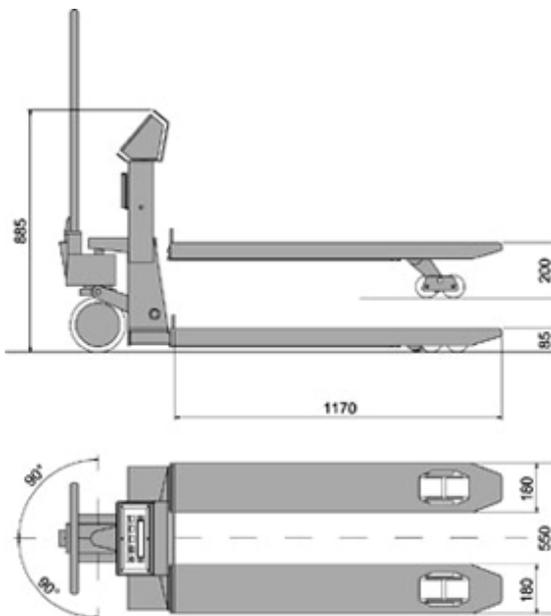
Email: info@atp-messtechnik.de

Internet: www.atp-messtechnik.de

Tel: 0 7822-8624 0 - FAX: 0 7822-8624 40



TPWP mit optionalem Drucker



Abmessungen in mm

### TASTENFUNKTIONEN UND DRUCKFUNKTIONEN

- **TASTENFUNKTIONEN:** Nullstellung, Taraabzug, Befehl Ausdruck u./od. Datenübertragung, Funktionswahl (Summierung od. Stückzählung), Tara Handeingabe, Identifikationsnummern ID.1 und ID.2; 10 Taraspeicher
- **DRUCKFUNKTIONEN:** Das Layout des Ausdrucks mit: 4 Zeilen für die Kopfdaten, Bruttogewicht, Taragewicht, Nettogewicht oder Summierung der Gewichte und Gesamtgewicht, Datum und Uhrzeit, Druckbelegnummer.

**Robuster Hubwagen mit integrierter elektronischer Waage. Die Kraftaufnahme durch 4 Wägezellen garantiert optimale Wägeregebnisse in allen Betriebsarten. Zuverlässig und geeignet für raue Arbeitsbedingungen. Die Vorteile sind hohe Genauigkeit und Zeitersparnis. Verfügbar auch in eichfähigen Versionen (CE-M).**

### TECHNISCHE DATEN

- Max. Hubgewicht: 2500 kg
- Genauigkeit +/- 0.05% des Wägebereichs.
- Gabelabmessungen 1170x550x85mm
- Gewicht ca. 125kg.
- Tragrahmen aus verstärktem Stahl, Mechanik einbrennlackiert.
- **Serienmäßiger drehbarer Stativ.**
- Leiterräder und doppelte Lasträder mit Verkleidung aus Polyurethan.
- **4 Shear-Beam Wägezellen und Anschlüsse gemäß IP68.**
- Anzeige mit 17 feuchtigkeitsgeschützten, numerischen Funktionstasten. **ABS Gehäuse gemäß IP65.** Kontrastreiches hinterleuchtetes LCD-Display mit 6 Ziffern, Höhe 25 mm und Statusanzeigen
- Justage und Set-Up Parameter über Tastatur zu konfigurieren.
- Batteriebetrieb intern, wiederaufladbar.
- Betriebsdauer ca. 50 Stunden (Dauerbetrieb), bis einem Monat bei nicht typischem Dauergebrauch mit automatischer Selbstabschaltung.
- Batterie-Kapazitäts-Anzeige.
- Automatische Selbstabschaltung, programmierbar.
- Batterieladegerät 230 VAC, 50 Hz, serienmäßig (Batterieladung ca. 8 Stunden).
- Bidirektionaler Port RS232/C, konfigurierbar für den Anschluss eines Druckers.
- Bidirektionaler, serieller Port RS232/C für PC, Funkmodem oder tragbares Terminal.
- IR Eingang für Fernbedienung.

### WÄHLBARE FUNKTIONEN

- **Anzeige mit erhöhter Auflösung x 10**
- **Netto/Brutto Umschaltung**
- **Umschaltung Lb/kg**
- **Summierung der Gewichte**
- **Chargenverwiegung**
- **Stückzählung** (max. Zählauflösung 1.500.000 Unterteilungen)
- **Ein-/Ausgangs Wägung**
- **+ / - Kontrolle**
- **Prozentuale Wägung**
- **Gewichtshaltefunktion und Spitzenwert**
- **Peer-to-peer** (bis zu 4 anschließbaren Indikatoren)
- **Schaltpunkte** (mit optionalem Interface)

### OPTIONEN (WERDEN NUR IM WERK EINGEBAUT):

- Thermodrucker in die Säule integriert
- Funkmodem / WI-FI Schnittstelle
- Removable Akku
- Uhrzeit und Datum / Alibi-Speicher mit Uhrzeit und Datum
- 2 auf das Brutto- oder Nettogewicht einstellbare Eingänge und 2 Ausgänge
- Edelstahl-Gabeln / Bremssystem
- Version mit 680 mm breiten Gabeln (nach Voranschlag)
- Version mit 850 bis 1500 mm langen Gabeln (nach Voranschlag)
- Spezielle Wägebereiche, Abmessungen oder höhere Auflösung (auf Anfrage)
- Spezialräder nach Voranschlag

## Verfügbare Versionen

Code	Wägebereich max kg	Zifferschnitt kg	HR Zifferschnitt kg	CE-M Zifferschnitt kg
TPWP25D	600 / 1500 / 2500	0,2/0,5/1	0,1/0,2/0,5	--
TPWP15DM 	600 / 1500	--	--	0,2 / 0,5
TPWP25DM 	1500 / 2500	--	--	0,5 / 1

## Optionen (werden nur im Werk eingebaut)

Code	Beschreibung
EHR	Hochauflösende Ausführung für die innerbetriebliche Anwendung
TPRPL	Thermo-Drucker, Geschwindigkeit >50mm/Sek.; 203 dpi Auflösung, 24/40 Spalten, 58 mm Papierbreite, 50 mm Papierrollendurchmesser
TPWLMMC	Virtueller Printer: Zum Speichern aller Ausdrücke auf eine Memory Card für die Weiterverarbeitung durch den PC. Komplett mit Speicherkarte; eingebaut in der Säule (nicht lieferbar mit Wechselbatterie Set)
TPWLMDP	Option Box mit Thermo Printer und Memory Data Printer in die Säule integriert (nicht lieferbar mit Wechselbatterie Set)
RFITR	<b>Integriertes</b> Radio interface, komplett mit RS232 Port. Max. Funktionieren Entfernung <b>mit angemessene Umwelt-und Einbaubedingungen:</b> 70m im Gebäude, 150m im Freien. Max 50 Kanäle konfigurierbar. (Funkmodem muss zusammen mit einen anderen entsprechenden Funkmodem bestellt werden)
OBRFUSB	868 MHz Funk Modul <b>für PC</b> , mit Box in PVC und USB/mini USB Anschlusskabel 1m; Direkte Stromspeisung vom USB port. Max. Funktionieren Entfernung <b>mit angemessene Umwelt-und Einbaubedingungen:</b> 70m im Gebäude, 150m im Freien. Max 50 Kanäle konfigurierbar. (Funkmodem muss zusammen mit einen anderen entsprechenden Funkmodem bestellt werden)
OBRF232	868 MHz Funk Modul <b>für PC</b> , mit Box in PVC, RS232 Anschlusskabel 3m mit 9-pol-Input und und externes Netzteil. Max. Funktionieren Entfernung <b>mit angemessene Umwelt-und Einbaubedingungen:</b> 70m im Gebäude, 150m im Freien. Max 50 Kanäle konfigurierbar. (Funkmodem muss zusammen mit einen anderen entsprechenden Funkmodem bestellt werden)
DFCLK	Uhrzeit und Datum
DFIO	Modul mit 2 digitalen, optoisolierten Eingängen + 2 MOSFET ausgänge für die Programmierung der Gewichts-Grenzwerte (nicht kombinierbar mit Alibi-Speicher ALMEM)
ALMEM	Alibi-Speicher mit Datum und Uhrzeit; max. 120.000 Wägungen
WIFIT	WI-FI Schnittstelle für eine drahtlose Verbindung (mittels Zugangsstellen) zum firmeninternen Computersystem. Reichweite außerhalb bis 100 m und innerhalb von Gebäuden zwischen 30 - 40 m, Frequenz 2,4 GHz, Übertragungsrate bis zu 11Mbps, Stromversorgung mit 5 bis 7,5 Vdc.
TPWXFI	Gabelpaar aus Edelstahl.
TPWFRE	Pedal-Arretierbremse an den Führungsrädern montiert.
TPWLBK	Wechselbatterie-Kit
TPWBKB	Zusätzliche wiederaufladbare Batterie für Wechselbatterie-Kit
TPWLBKPT	Wechselbatterie-Kit und Thermo-Drucker für TPWL

## Zubehör

Code	Beschreibung
UKPLUG	Adapter von Schuko auf BS1363.
TECMAN	Techn. Handbuch in gedruckter Form ( <b>kostenfrei</b> über das Web downloaden). NETTO-PREIS
UMAN	Benutzer Handbuch in gedruckter Form ( <b>kostenfrei</b> über das Web downloaden). NETTO-PREIS