

# WAAGE FÜR GABELSTAPLER SERIE LTW "PROFESSIONAL"

**WÄGEMODUL FÜR GABELSTAPLER mit Befestigungs-Führungsschienen gemäß FEM2, zur Umgestaltung eines normalen Gabelstaplers in eine mobile, elektronische Waage. Verfügbar auch in eichfähigen Versionen (CE-M).**

**Memory Data Printer Optionsbox zum einfachen Speichern und Übertragen der Wägungen an jeden PC**

## TECHNISCHE DATEN

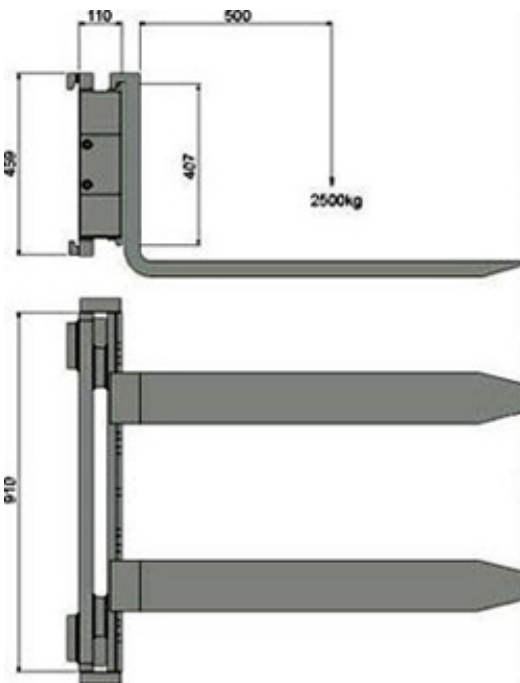
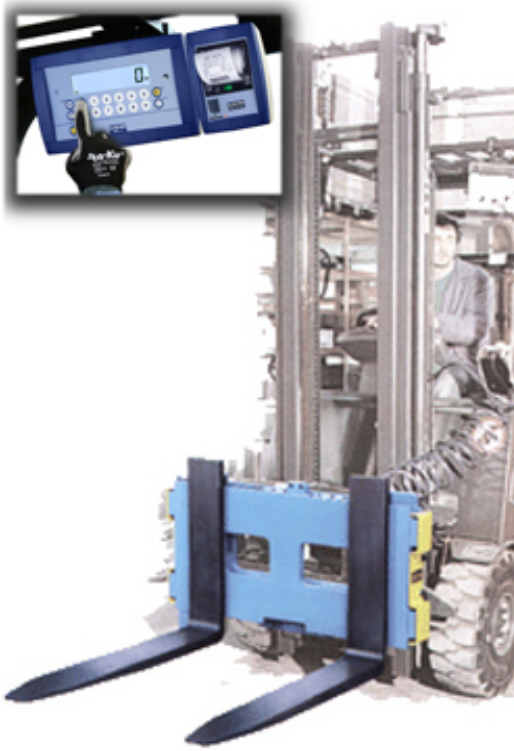
- Feuchtigkeitsgeschützte Tastatur mit 17 Numerischen- und Funktionstasten
- Kontrastreiches hinterleuchtetes LCD-Display mit 6 Ziffern, Höhe 25 mm und Statusanzeigen
- ABS Gehäuse mit Schutzart IP65 gegen Staub, Feuchtigkeit und Spritzwasser.
- Tragrahmen aus verstärktem Stahlblech, präzise Funktionsweise, 2 Shear-Beam Wägezellen gemäß IP68.
- Abmessungen 910x407x110 mm, Gewicht 184 kg.
- Hermetisch dichter Verbindungskasten mit ausziehbarem Kabel, 5m (oder 10 m langes, in das Hubgerüst integrierbares Kabel) zum Anschluss an die Gewichtsanzeige in der Kabine.
- Genauigkeit: +/- 0.05% des Wägebereichs
- Max. horizontale Neigung (Schwenken): +/- 2° mit den gleichen Genauigkeitseigenschaften
- Max. zulässige Überlast: über 300% der Endlast, mit Schutz-Endanschlag falls Scharnierbruch
- Max. Schwerpunktverschiebung: 55 mm
- Digitale Justage und Set-Up, über die Tastatur oder über PC mit DINITOOLS™
- Anzeige mit Batteriebetrieb, intern und wiederaufladbar. Betriebsdauer ca. 40 Stunden
- Automatische Selbstabschaltung, programmierbar
- Batterie-Kapazitäts-Anzeige
- Batterieladegerät 230VAC 50 Hz, serienmäßig (Batterieladung ca. 8 Stunden)
- Bidirektionaler Port RS232/C, konfigurierbar für den Anschluss an einen Drucker
- Bidirektionaler Port RS232/C, konfigurierbar für den Anschluss an PC, Funkmodem oder tragbares Terminal

## 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)

## TASTENFUNKTIONEN UND DRUCKFUNKTIONEN

- **TASTENFUNKTIONEN:** Nullstellung, Tara-Abzug, Tara-Handeingabe, Ausdruck und/oder Datenübertragung, Funktions-Wähltaste, Ein-/Ausschaltung
- **DRUCKFUNKTIONEN:** Das Layout des Ausdrucks ist konfigurierbar mit:
  - 4 Zeilen für die Kopfdaten (mit DINITOOLS)
  - Brutto - Tara - Netto und Druckbelegnummer
  - Datum und Uhrzeit (nur mit DFCLK)
  - Barcodeausdruck: Code 39 für Etikettendrucker LP542S und für Drucker OBTPR.



Abmessungen in mm

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

- Thermodrucker in Option Box / Funkmodem in Option Box
- WI-FI Schnittstelle
- Alibi-Speicher mit Uhrzeit und Datum
- Uhrzeit und Datum
- 2 Eingänge + 2 auf Brutto- oder Nettogewicht einstellbare Ausgänge

**Verfügbare Versionen**

Code	Wägebereich max kg	Zifferschnitt kg	CE-M2 Zifferschnitt kg
LTW6	600	0,2	--
LTW15	1500	0,5	--
LTW15D	600/1500	0,2/0,5	--
LTW25	2500	0,5	--
LTW15DM <b>M</b>	600/1500	--	1/2
LTW25DM <b>M</b>	1500/2500	--	2/5

**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.
OBTPRP	Thermo-Drucker für die feste Montage an die Anzeige, mit ABS Gehäuse, Verbindungskabel, Stromspeisung mittels Anzeige.
OBMDP	Virtueller- und Thermo-Drucker für die feste Montage an die Anzeige, mit ABS Gehäuse, Verbindungskabel und Speicherkarte, Stromspeisung mittels Anzeige.
OBMMC	Virtueller Drucker für die feste Montage an die Anzeige, mit ABS Gehäuse, Verbindungskabel und Speicherkarte, Stromspeisung mittels Anzeige.
OBRF	868 MHz Funk Modul <b>für Gewichtsanzeige/Verstärker</b> , mit Box in ABS IP65 und RS232 Anschlusskabel 3m; Stromspeisung vom Gewichtsanzeige/Verstärker. 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 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)
DFCLK	Kalender und Uhrzeit für Ausdruck / Visualisierung von Datum/Uhrzeit.
DFIO	Schnittstelle Eingang / Ausgang mit 2 digitalen optoisolierten Eingängen und 2 Fotomosfet Ausgängen für Verwaltung der Gewichts-Grenzwerte (nicht kombinierbar mit Alibi-Speicher ALMEM)
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.

**Zubehör**

Code	Beschreibung
AL7212	Geregeltes Netzteil für eine direkte Stromversorgung der Waage von der Batterie des Gabelstaplers. Min. 36Vdc - Max. 72Vdc IN direkt vom Gabelstapler / 12Vdc 5A OUT (60W) zur Versorgung des Anzeigegerätes.
DGT60R	Gewichtsrepeater mit Gehäuse aus IP68 Edelstahl, Tastatur mit 5 Tasten, 60mm LED Display, und eigens dafür vorgesehenes Programm (beinhaltet nicht die Wägefunktionen).
LTWKAB	Ausziehbares Verbindungskabel zwischen Platte und Anzeige - Länge ca. 5m (Ersatzteil).
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