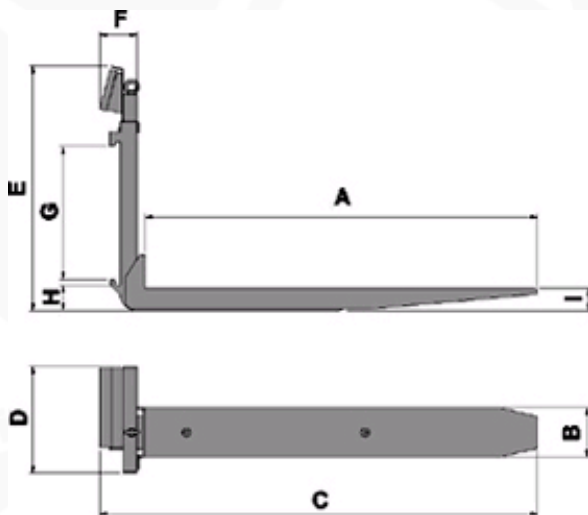


LTF "PROFESSIONAL": SERIE WÄGABELN FÜR GABELSTAPLER



LTF: Wägegabel für Gabelstapler.
Kabinen-Wägeindikator, mit Drucker (Optional).



Abmessungen in mm

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
LTF25AR	1160	150	1300	315	720	110	382	76	65
LTF25BR	1160	150	1300	315	800	110	382	152	65
LTF50AR	1160	150	1300	365	932	110	477	76	80

Ein Paar Wägegabel für Gabelstapler mit FEM2A (bis 2500 kg) oder FEM3A (bis 5000 kg) Staplerschild. Leicht zu installieren ohne Beeinträchtigung der Stapler-Tragleistung. Ausgerüstet mit Wägeindikator für die Stapler-Kabine. Lieferbar mit Funkübertragung zwischen Wägegabeln und Kabinen-Wägeindikator (Version LTFRF).

TECHNISCHE DATEN

- Wägeindikator **in der Kabine** mit leicht zu reinigender 17-Tasten Numeric/Funktions- Tastatur und kontraststarker 6-stelliger 25mm LCD Anzeige. **ABS Gehäuse mit IP65 Schutzart** gegen Staub, Feuchtigkeit und Spritzwasser.
- Zweiter Wägeindikator (für LTFRF Typen) **angeschlossen an den Wägegabeln**, mit 4-Tasten Numeric/Funktions Tastatur und kontraststarker 6-stelliger 25mm LCD Anzeige; Edelstahl Gehäuse mit IP65 Schutzart.
- Wägegabeln Stahl, lackiert
- Gewicht je Gabel 75 kg (LTF25 und LTFRF25) und 90 kg (LTF50 und LTFRF50).
- Ausgerüstet mit 4 Scherstab-Wägezellen IP67.
- Genauigkeit: +/- 0.1% des Wägebereiches.
- Max. Überlast: 300% Nominallast
- Max. Horizontal Neigung (flexibel): +/- 2° für die angegebene Genauigkeit.
- Digitale Justage und Set-Up, über die Tastatur oder über PC mit DINITOOLS.
- Stromversorgung durch wiederaufladbare Batterie; ca. 40 Std. Betriebszeit
- Automatische Selbstabschaltung, programmierbar.
- Batterie-Kapazitäts-Anzeige.
- Funkübertragung 868MHz von den Gabeln zum Indikator in der Kabine sind nun lieferbar (für LTF-RF Typen).

FUNKTIONEN

- **WÄHLBARE:** Summierung der Gewichte, Stückzählung (max. Zählauflösung 1.500.000 Unterteilungen), Prozentuale Wägung, Chargenverwiegung, Tolleranzkontrolle, Schaltpunkte, Ein-/Ausgangs Wägung, Anzeige mit erhöhter Auflösung x 10, Netto/Brutto Umschaltung oder Umschaltung Lb/kg.
- **TASTENFUNKTIONEN:** Nullstellung, Tara-Abzug, Tara-Handeingabe, Ausdruck und/oder Datenübertragung, Funktions-Wähltaste, Ein-/ Ausschaltung.
- **DRUCKFUNKTIONEN:** Editierbarer Ausdruck.

BESCHREIBUNG

- Die Version **LTF** besteht aus:
 - Indikator in der Kabine.
 - Wägegabeln mit integriertem Kabelkasten.
 - Verbindungskabel zwischen Indikator in der Kabine und Wägegabeln.
- Die Version **LTFR** besteht aus:
 - Indikator mit integriertem Funkmodul in der Kabine.
 - Wägegabel mit Indikator und integriertem Funkmodul;
 - unabhängige Stromversorgung durch wiederaufladbare Batterie.
 - Funkverbindung zwischen Indikator in den Wägegabeln und Indikator in der Kabine.

OPTIONEN (WERDEN NUR IM WERK EINGEBAUT):

- Thermodrucker in Option Box.
- Funkverbindung oder W-Lan Schnittstelle (WI-FI) zum Anschluss an einen PC (nicht verfügbar für LTFRF Modelle).
- Alibi-Speicher mit Uhrzeit und Datum.
- Uhrzeit und Datum.
- 2 Eingänge + 2 auf Brutto- oder Nettogewicht einstellbare Ausgänge.

Verfügbare Versionen

Code	Platte	Wägebereich max kg	Zifferschnitt kg
LTF25AR	FEM2A	500 / 1000 / 2500	0,5 / 1 / 2
LTF25BR	FEM2B	500 / 1000 / 2500	0,5 / 1 / 2
LTF50AR	FEM3A	5000	5
LTFRF25AR	FEM2A	500 / 1000 / 2500	0,5 / 1 / 2
LTFRF25BR	FEM2B	500 / 1000 / 2500	0,5 / 1 / 2
LTFRF50AR	FEM3A	5000	5

Optionen (werden nur im Werk eingebaut)

Code	Beschreibung
OBTPRP	Integrierte Option Box aus ABS mit Thermodrucker, Geschwindigkeit >50mm/Sek., Auflösung 203 dpi, Papierbreite 58 mm, Papierrollendurchm. 50 mm.
OBMDP	Option Box mit Thermodrucker und Memory Data Printer (für Speicherkarte); verfügbar nur für ...XP Anzeigen
OBMMC	Option Box mit Memory Data Printer zum einfachen Speichern (für Speicherkarte) und Übertragen der Wägungen an jeden PC (komplett mit Karte).
RFITR	Integriertes Radio interface für Dynamometer /Gabelhubwagen, komplett mit RS232 Port. Max. Aktionsradius bei Normalbedingungen: 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 USB Input, automatische Stromversorgung, kontaktierbar zu USB Ports. Mit USB Anschlusskabel. Aktionsradius: 70m im Gebäude, 150m im Freien. 50 unabhängige Kanäle, einfach programmierbar vom PC.
DFCLK	Uhrzeit und Datum
DFIO	Modul mit 2 digitalen, optoisolierten Eingängen + 2 MOSFET ausgänge für die Programmierung der Gewichtsgrenzwerte (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.

Zubehör

Code	Beschreibung
DGT60BC	Gewichts-/Fernanzeige mit 60mm LED Display, 2 Eingänge, 2 Ausgänge, 1 RS232 bidirektionaler Anschluss und 1 RS485 bidirektionaler Anschluss, mit 110-240 Vac internem Netzteil
UKPLUG	Adapter von Schuko auf BS1363.
TECMAN	Techn. Handbuch in gedruckter Form (kostenfrei über das Web downloaden). NETTO-PREIS
UMAN	Benutzer Handbuch in gedruckter Form (kostenfrei über das Web downloaden). NETTO-PREIS

VORTEILE DER LTF-RF TYPEN

Durch den Wegfall der Kabelverbindung von Wägegabel zum Wägeindikator in der Kabine ist die Montage stark vereinfacht und Kabelbeschädigungen sind ausgeschlossen.

Das System besteht aus:

- Wägegabeln mit 4-Tasten Wägeindikator mit Funkmodul und wiederaufladbarer Batterie.
- 17-Tasten Wägeindikator mit Funkmodul und wiederaufladbarer Batterie für die Montage in der Kabine.

Der Wägeindikator empfängt das Gewicht über die Funkverbindung und vereinfacht die Wägeprozedur. Ein angebauter Thermo-Printer und Memory-Card zur Datenspeicherung kann optional geliefert werden.

Der Wägeindikator der Wägegabeln ist automatisch so konfiguriert, dass er bei eingeschaltetem Kabinen-Wägeindikator als Gewichtstransmitter und bei ausgeschaltetem Kabinen-Wägeindikator als Multifunktions Wägeindikator fungiert.

Sollte der Stapler wegen Defekt oder Reparatur nicht einsetzbar sein, können die Wägegabeln als autonomes System auch ohne den Wägeindikator in der Kabine an einem anderen Stapler eingesetzt werden.

Ca. 40 Std. Betriebszeit.

