

Zeigerschnellwaage

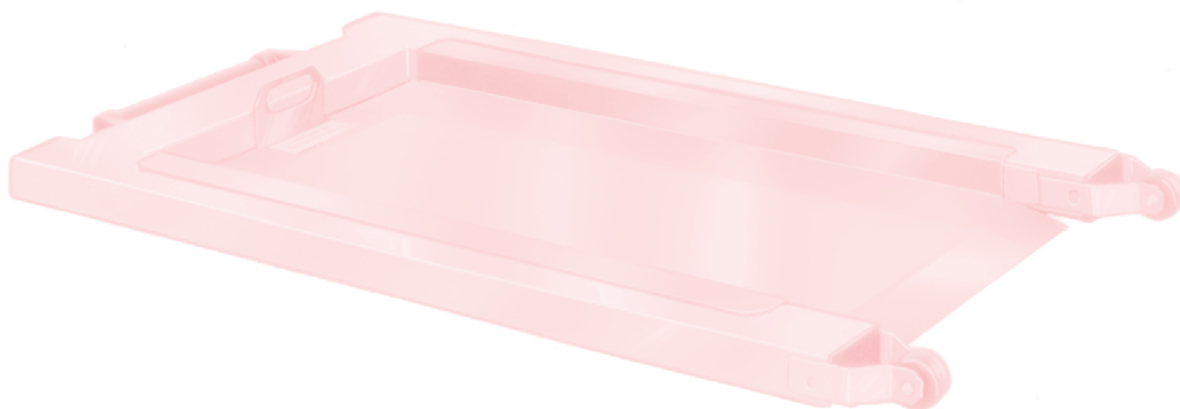
Wägebrücken elektronisch

Wiegegabel

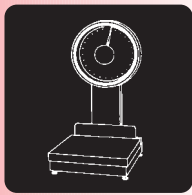
Wiegehubhandwagen

Auswertegeräte

Staplergabelwaage



WÄGEGEN



Zeigerschnellwaage

Best.-Nr. 130
Best.-Nr. 131

Zeigerschnellwaagen dienen zur schnellen Bestimmung von Gewichten in Landwirtschaft, Fischerei, Schifffahrt usw.

Größe und gleichbleibende Genauigkeit zeichnen diese Waage aus.

Die Ziffernblätter jeder einzelnen Waage werden durch Belastung mit geeichten Gewichten ausgeteilt.

Auch in jeder ausländischen Gewichtseinheit lieferbar. Zeigerregulierschraube am Gehäuse oder Zeiger.



Best.-Nr.	Tragkraft		Freieinteilung kg : kg	Skalen-Ø mm	Gewicht kg
	kg	lbs			
130	10	20	0,05 : 0,05	150	2
131	25	50	0,1 : 0,1	150	2

Wägebrücke 010

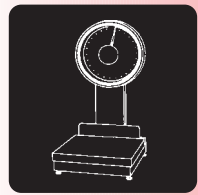
Zum Anschluß an alle Auswertegeräte.

Robuste Wägebrücke zur Befestigung an der Wand. Wägeplattform kann bei Nichtbenutzung heruntergeklappt werden (Tiefe nur 120 mm).

Wägebrücke sowie Klappvorrichtung aus CNS 1.4301, Wägezelle aus eloxierter Aluminiumlegierung. Ca. 2 m Meßkabel mit Festanschluß



Wägebrücke Typ 010	Wäge- plattform mm	Wäge- fähigkeit kg	Ziffern- schritt g	Trag- fähigkeit kg
4 120 000 101	500 x 400	0,4 - 80	20	100
4 120 000 102	500 x 400	1 - 150	50	200



Wägebrücken 080 - 083 für elektronische Tisch- und Bodenwaagen

Verwendungsmerkmale

Robuste, vielseitig einsetzbare Tisch- und Bodenwaagen für Industrie, Handel und Handwerk.

Auch in rostgeschützter Ausführung lieferbar (Sonderausstattung) z. B. für den Lebensmittelbereich

Bauart

Direkte Kraffteinleitung in eine DMS Wägezelle aus eloxierter Aluminiumlegierung. Zum Anschluß an alle Auswertegeräte.

Oberflächenschutz

Wägebrücke komplett pulverbeschichtet, bei Typ 080 und 081 ist die Plattform der Wägebrücke standardmäßig aus CNS 1.4301.

Technische Daten:

Wägefehler	gem. Eichordnung und OIML für Handelswaagen Klasse III
Einschwingzeit ³⁾	ca. 2 s
Arbeitstemperatur	-10 bis +40 °C
Lagertemperatur	-20 bis +65 °C
Schutzart	IP 65
Seitenlast	max. 30 % der Tragfähigkeit
Neigung bei Seitenlast	max. 4 m
Meßkabel	bei Typ 080 und 081 = 2 m, Lötanschluß bei Typ 082 und 083 = 3 m, Lötanschluß
Wägezellen	zugelassen nach R60

Wägebrücke Typ 080



Sonderausstattung:

Stativ zur Montage, an Tischwagen, Höhe mit Auswertegerät ca. 600 mm

4 120 000 046 pulverbeschichtet

4 120 000 047 rostfrei, CNS 1.4301

Edelstahlausführung, CNS 1.4301

4 120 000 048 komplette Wägebrücke (außer Wägezelle)

Steckverbindung

4 120 000 049 zwischen Auswertegerät und Wägebrücke

Mehrbereichsfunktion

4 120 000 050 kleinere Ziffernschritte

Wägebrücke Typ 081

Sonderausstattung:

Stativ zur Montage an Tischwagen, Höhe mit Auswertegerät ca. 600 mm

4 120 000 051 pulverbeschichtet

4 120 000 052 rostfrei, CNS 1.4301

Stativ zur Montage an Tischwagen, Höhe mit Auswertegerät ca. 1000 mm

4 120 000 053 pulverbeschichtet

4 120 000 054 rostfrei, CNS 1.4301

Edelstahlausführung, CNS 1.4301

4 120 000 055 komplette Wägebrücke (außer Wägezelle)

Steckverbindung

4 120 000 056 zwischen Auswertegerät und Wägebrücke

Mehrbereichsfunktion

4 120 000 057

kleinere Ziffernschritte



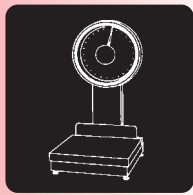
Wägebrücke Typ 080	Wäge-plattform mm	Wäge-fähigkeit kg	Wäge-bereich ¹⁾ kg	Trag-fähigkeit ²⁾ kg	Ziffern-schritt g	Eigen-gewicht ca. kg
4 120 000 058	350 x 280	0 - 3	0,02 - 3	5	1	6
4 120 000 059	350 x 280	0 - 6	0,04 - 6	10	2	6
4 120 000 060	350 x 280	0 - 15	0,1 - 15	20	5	6

Wägebrücke Typ 081	Wäge-plattform mm	Wäge-fähigkeit kg	Wäge-bereich ¹⁾ kg	Trag-fähigkeit ²⁾ kg	Ziffern-schritt g	Eigen-gewicht ca. kg
4 120 000 061	500 x 400	0 - 30	0,2 - 30	50	10	14
4 120 000 062	500 x 400	0 - 60	0,4 - 60	100	20	14
4 120 000 063	500 x 400	0 - 150	1 - 150	200	50	14

¹⁾ Unter dem Minimalwert nur für nicht eichpflichtige Wägungen.

²⁾ Abhängig von Auswertegerät und Umgebungsbedingungen

³⁾ Bei gleichmäßig verteilter Last.



Wägebrücken 080 - 083 für elektronische Tisch- und Bodenwaagen

Wägebrücke Typ 082

Sonderausstattung:**Fahrvorrichtung, 2 gummibereifte Räder und Hebe-Schiebegriff, Halterung für Auswertegerät**

4 120 000 064 pulverbeschichtet

4 120 000 065 rostfrei, CNS 1.4301

Stativ zur Montage an Tischwagen, Höhe mit Auswertegerät ca. 60 mm

4 120 000 066 pulverbeschichtet

4 120 000 067 rostfrei, CNS 1.4301

Stativ zur Montage an Tischwagen, Höhe mit Auswertegerät ca. 1000 mm

4 120 000 068 pulverbeschichtet

4 120 000 069 rostfrei, CNS 1.4301

Lehne, 600 mm hoch, an der Längsseite der Wägebrücke montiert

4 120 000 070 pulverbeschichtet

4 120 000 071 rostfrei, CNS 1.4301

Edelstahlausführung, CNS 1.4301

4 120 000 072 Plattform der Wägebrücke (übrige Teile pulverbeschichtet)

4 120 000 073 komplette Wägebrücke (außer Wägezelle)

Steckverbindung

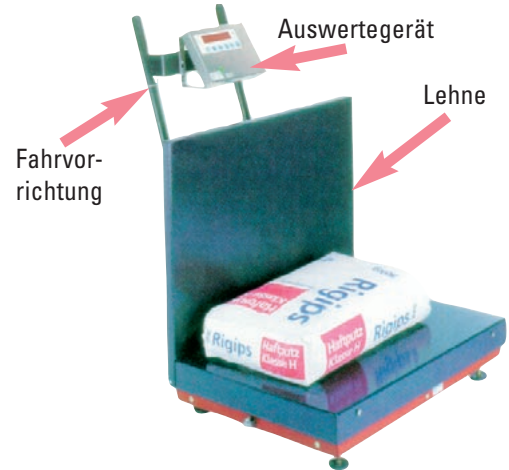
4 120 000 074 zwischen Auswertegerät und Wägebrücke

Mehrbereichsfunktion

4 120 000 075 kleinere Ziffernschritte



Wägebrücke Typ 083

**Sonderausstattung:****Fahrvorrichtung, 2 gummibereifte Räder und Hebe-Schiebegriff, Halterung für Auswertegerät**

4 120 000 076 pulverbeschichtet

4 120 000 077 rostfrei, CNS 1.4301

Stativ zur Montage an Tischwagen, Höhe mit Auswertegerät ca. 60 mm

4 120 000 078 pulverbeschichtet

4 120 000 079 rostfrei, CNS 1.4301

Stativ zur Montage an Tischwagen, Höhe mit Auswertegerät ca. 1000 mm

4 120 000 080 pulverbeschichtet

4 120 000 081 rostfrei, CNS 1.4301

Lehne, 600 mm hoch, an der Längsseite der Wägebrücke montiert

4 120 000 082 pulverbeschichtet

4 120 000 083 rostfrei, CNS 1.4301

Edelstahlausführung, CNS 1.4301

4 120 000 084 Plattform der Wägebrücke (übrige Teile pulverbeschichtet)

4 120 000 085 komplette Wägebrücke (außer Wägezelle)

Steckverbindung

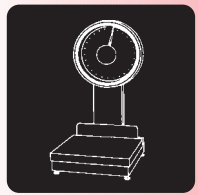
4 120 000 086 zwischen Auswertegerät und Wägebrücke

Mehrbereichsfunktion

4 120 000 087 kleinere Ziffernschritte

Wägebrücke Typ 082	Wäge-plattform mm	Wäge-fähigkeit kg	Wäge-bereich ¹⁾ kg	Trag-fähigkeit ²⁾ kg	Ziffern-schritt g	Eigen-gewicht ca. kg
4 120 000 088	650 x 550	0 - 60	0,4 - 60	100	20	39
4 120 000 089	650 x 550	0 - 150	1 - 150	300	50	39
4 120 000 090	650 x 550	0 - 300	2 - 300	500	100	39
4 120 000 098	650 x 550	0 - 500	4 - 500	500	200	39

Wägebrücke Typ 083	Wäge-plattform mm	Wäge-fähigkeit kg	Wäge-bereich ¹⁾ kg	Trag-fähigkeit ²⁾ kg	Ziffern-schritt g	Eigen-gewicht ca. kg
4 120 000 091	800 x 600	0 - 150	1 - 150	300	50	52
4 120 000 092	800 x 600	0 - 300	2 - 300	500	100	52
4 120 000 093	800 x 600	0 - 500	4 - 500	500	200	52



Auswertegeräte 83puls

Verwendungsmerkmale

Zuverlässige, preisgünstige Tischwaage für robuste Anwendungsbereiche in Industrie und Handel zur schnellen Ermittlung von Gewichten und Stückzahlen. Die verschiedenen Funktionen der präzisen Elektronik ermöglichen einen vielseitigen, einfach zu handhabenden Einsatz.

Auswertegerät 83plus

- Gehäuse** Kompaktes, strahlwassergeschütztes Edel-Stahlgehäuse aus CNS 1.4301, Schutzart IP 65
- Tastatur** 6 Kurzhubtasten mit Druckpunkt für alle Funktionen
- Anzeige** 7-Segment LED-Anzeige, rot, 6stellig, Ziffernhöhe 20 mm
- Funktionen** Summieren, Zählen, Nullstellen, Taraausgleich, Datenübertragung
- Schnittstelle** 2 Schnittstellen RS 232/V24, 2.400 - 19.200 Bit/s, voll duplex, permanent, automatisch, nach Anforderung

Bauart

Direkte Kraffteinleitung in eine DMS-Wägezelle

Oberflächenschutz

Wägebrücke pulverbeschichtet, Wägeplattform aus rostfreiem Edelstahl CNS 1.4301, Wägezelle aus eloxierter Aluminiumlegierung.



*Technische Daten:
Wägefehler*

*gem. Eichordnung und OIML
für Handelswaagen Klasse III*

- Einschwingzeit*
- Arbeitstemperatur*
- Lagertemperatur*
- Schutzart*
- Seitenlast*
- Meßkabel*
- Wägezellen*
- Steckernetzgerät*
- Netzspannung*

- ca. 2 s*
- 10 bis +40 °C*
- 20 bis +65 °C*
- IP 65*
- max. 30 % der Tragfähigkeit*
- 2 m, Festanschluß*
- zugelassen nach R60*
- 2 m Kabellänge IP20*
- 230 VAC -15% +10%*

Best.-Nr.	Wäge- plattform mm	Wäge- fähigkeit kg	Wäge- bereich ¹⁾ kg	Trag- fähigkeit ²⁾ kg	Zifferschnitt g	Eigen- gewicht ca. kg
4 120 000 094	500 x 400	0 - 30	0,1 - 30	50	bis 15 kg: 5 / ab 15 kg: 10	14
4 120 000 095	500 x 400	0 - 60	0,2 - 60	100	bis 30 kg: 10 / ab 30 kg: 20	14
4 120 000 096	500 x 400	0 - 150	0,4 - 150	200	bis 60 kg: 20 / ab 60 kg: 50	14

¹⁾ Unter dem Minimalwert nur für nicht eichpflichtige Wägungen.

²⁾ Bei gleichmäßig verteilter Last.

³⁾ Abhängig von Auswertegerät und Umgebungsbedingungen



Ein / Aus

Summieren

Nullstellen

Zählen

Drucken

Tarieren

Gewicht / Stückzahl

Rollendrucker DPU-414

Zubehör

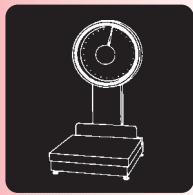
Best.-Nr.

4 110 000 184

4 120 000 097

4 110 000 185

Stativ, pulverbeschichtet
Rollendrucker DPU-414,
für Thermopapier
Halter für Rollendrucker



Wägebrücke 062 für elektronische Durchfahrwaagen

Best.-Nr. 4 120 000 043



Technische Daten:

Maße L x B	mm
Wägefähigkeit	0 - 200 kg
Wägebereich ¹⁾	2 - 200 kg
Ziffersschritt	100 g
Tragfähigkeit ²⁾	300 kg
Eigengewicht	34 kg
Einschwingzeit ³⁾	ca. 2 s
Arbeitstemperatur	-10 bis +40 °C
Lagertemperatur	-20 bis +65 °C
Schutzart	IP 65
Seitenlast	max. 30 % der Tragfähigkeit
Meßkabel	5 m, Festanschluß, andere Länder a. A.
Wägezellen	zugelassen nach R60
Wägefehler	gem. Eichordnung und OIML für Handelswagen Klasse III

- vielseitig einsetzbar
- transportabel
- Leichtbauweise
- einschl. einer flachen Rampe CNS 1.4301
- platzsparend

¹⁾ Unter dem Minimalwert nur für nicht eichpflichtige Wägungen.
²⁾ Bei gleichmäßig verteilter Last.
³⁾ Abhängig von Auswertegerät und Umgebungsbedingungen

Verwendungsmerkmale

Transportable Wägebrücke in Leichtbauweise mit abgesenkter Wägeplattform (nur 35 mm hoch) und einer kurzen, federnd montierten Rampe (115 mm lang) zur Aufstellung auf Waagrechten, Ebenen und festen Böden. So ist ein leichtes Befahren ohne bodenbündigen Einbau auch mit kleinrädigen Wagen möglich. Die leichte Wägebrücke kann mühelos mittels seitlichen Griffaschen transportiert oder umgesetzt werden.

Wenn keine zweite Rampe (s. Zubehör 4 110 000 181) benötigt wird, kann zur Vorsicht eine Überfahrssicherung (s. Zubehör 4 110 000 182) am Ende der Plattform angebracht werden.

Für den medizinischen Einsatz ist ein Sicherheitsgeländer lieferbar (s. Zubehör 4 110 000 183)

Bauart

Direkte Krafteinleitung in 4 DMS-Wägezellen. Zum Anschluß an alle Auswertegeräte.

Oberflächenschutz

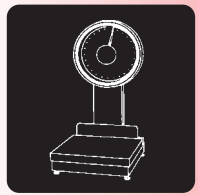
Wägebrücke pulverbeschichtet. Wägezellen aus eloxierter Aluminiumlegierung. Rampe, Überfahrssicherung und Geländer aus Edelstahl rostfrei.

Zubehör

Best.-Nr.	
4 110 000 181	zusätzliche Rampe, CNS 1.4301
4 110 000 182	Überfahrssicherung, CNS 1.4301
4 110 000 183	Geländer, CNS 1.4301

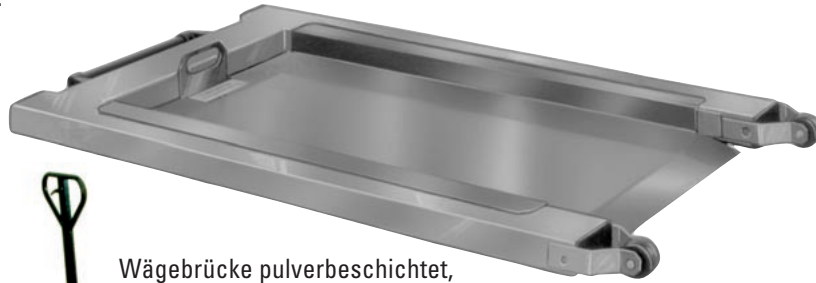
Sonderausstattungen

Best.-Nr.	
4 120 000 044	Steckverbindung am Auswertegerät anstelle von Festanschluß
4 120 000 045	Ausführung als Mehrbereichswaage

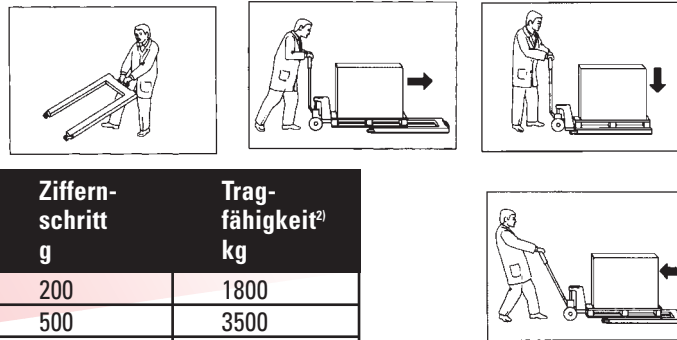


Wägebrücke 050 für elektronische Palettenwaagen

Zum Anschluß an alle Auswertegeräte.
Robuste mobile Waage in U-Form.
Mittels Hebegriff und 2 Rollen leicht
zu transportieren. Direkte
Krafteinleitung in 4 DMS-Wägezellen.



Wägebrücke pulverbeschichtet,
Hebegriff und Rollen aus Kunststoff,
Wägezellen aus korrosionsgeschützter
Stahllegierung.
Ca. 5 m Meßkabel mit Festanschluß.



Wägebrücke Typ 050	Brücken- maß mm	Wäge- bereich ¹⁾ kg	Ziffer- schritt g	Trag- fähigkeit ²⁾ kg
4 120 000 103	1250 x 840	4 - 600	200	1800
4 120 000 104	1250 x 840	10 - 1500	500	3500
4 120 000 105	1250 x 840	20 - 2000	1000	3500
4 120 000 106	1250 x 840	20 - 3000	1000	4000

Wägebrücke 050 für elektronische Palettenwaagen

Best.-Nr. 4 120 000 109

Verwendungsmerkmale

Robuster Handgabelhubwagen mit zuverlässiger integrierter Waage für nicht eichpflichtige Wägungen für Industrie und Handel zur genauen und schnellen Ermittlung von Gewichten und Stückzahlen an Ort und Stelle ohne lange Transportwege. Die verschiedenen Funktionen der Auswerteelektronik 83plus ermöglichen einen vielseitigen Einsatz.

Bauart/Oberflächenschutz

Direkte Krafteinleitung in 4 DMS-Wägezellen aus vernickeltem Stahl, zugelassen nach R60. Stabiler U-Profilrahmen mit nahtlosen Gabelspitzen, lackiert. Polyurethanbereifte Lenkräder und Lastrollen. Integriertes Ladegerät mit 2 m Anschlußkabel

Sonderausstattung

Rollendrucker - Best.-Nr. 4 120 000 107

(Thermodrucker) einschl. Standard-Druckbeleg

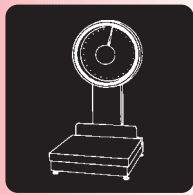
Auswerteelektronik 84 – Best.-Nr. 4 120 000 108

Eingabe von Tara- und Stückgewicht, Abruf dieser Speicherwerte, freies Formatieren der Druckbelege, Datenbank und Statistik, Sammeln von Daten, geschlossene Datenausgabe an EDV.

Weitere Optionen wie Funkübertragung und Barcodeleser auf Anfrage



<i>Technische Daten:</i>		<i>Eigengewicht</i>	145 kg	<i>Spurweite, vorn/hinten</i>	135/370 mm
<i>Wägefähigkeit¹⁾</i>	0-2000 kg	<i>Achslast</i>		<i>Batteriekapazität</i>	
<i>Ziffernschritt</i>	1000 g	<i>mit Last vorn/hinten</i>	409/1735 kg	<i>Dauerbetrieb</i>	min. 8 Std.
<i>Tragfähigkeit¹⁾</i>	2000 kg	<i>ohne Last vorn/hinten</i>	86/59 kg	<i>Ladezeit</i>	min. 6 Std.
<i>Wägefehler</i>	ca. 0,1%	<i>Reifengröße</i>		<i>Standby</i>	
<i>Arbeitstemperatur</i>	-10 bis +40°C	<i>vorn/hinten</i>	200x50/80x63 mm	<i>(bei Nichtbenutzung)</i>	nach 60 sec.
<i>Lagertemperatur</i>	-20 bis +65°C	<i>Räder, Anzahl vorn/hinten</i>	2/4	<i>Automatische Abschaltung</i>	nach 10 min



Rationelle Lebendfischverwiegung und Transport

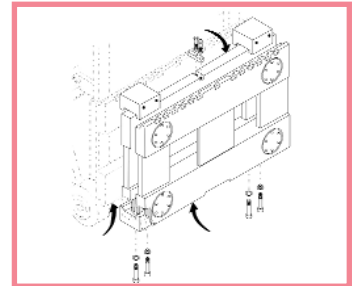
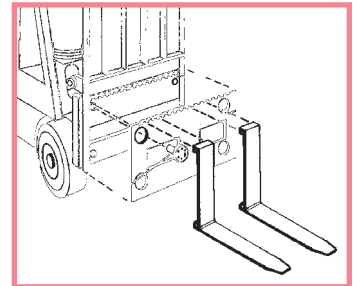
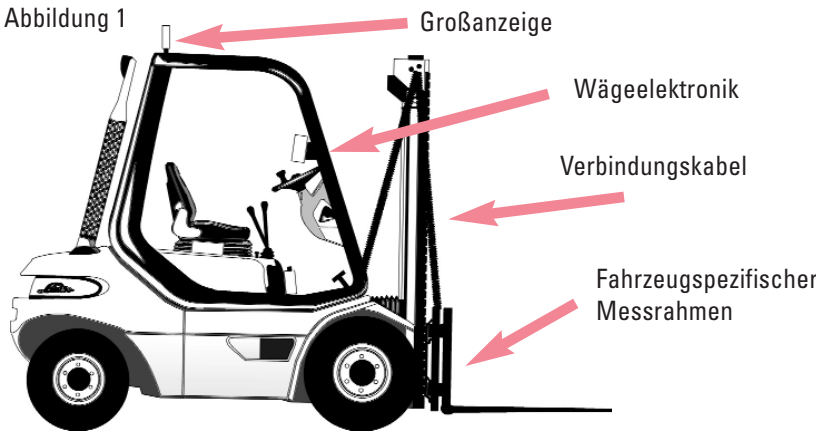
AGK - LTS - SYSTEM

Transportieren und Wiegen von Fischen in einem Arbeitsgang / Lieferbar von 2,5 t bis 8.0 t

Best.-Nr. 4 110 000 210 (Standard 2,5 t)

Der Gabelstapler zählt heute zu den wichtigsten innerbetrieblichen Transportmitteln in der Fischerei. Für effizienten Maschineneinsatz bedarf es optimierter Transportwege ohne unnötige Leerfahrten oder Umwege. Das Gabelstapler-Wägesystem LTS ist die Lösung für diese Aufgabenstellung. Wird ein Gabelstapler mit einer Waage ausgerüstet, entfällt der Weg zur stationären Waage. Ein weiterer Vorteil liegt beim Beladen von Fahrzeugen: Zeit ist Geld. Bei allen Systemvarianten werden die Wägezellen mittels Steckverbinder an eine wasserdichte Verbindungsbox am Gabelträger angeschlossen. Ein hochflexibles, robustes Verbindungskabel führt von hier zur Gewichtsanzeige im Fahrerhaus (Abbildung 1).

Abbildung 1



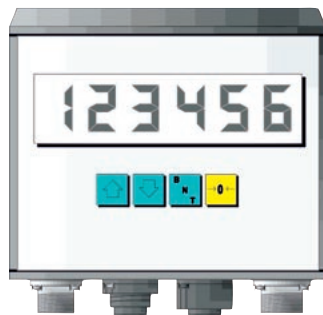
Einsatzgebiete

- Wareneingangs und -ausgangskontrolle
- Gewichtskontrolle beim Be- und Entladen von Fahrzeugen
- Bestandskontrolle und Inventur

Die Elektronikeinheiten

Lift Truck Monitor LTM 400

Wägeelektronik mit Brutto/Netto/Tara-Funktion
Best.-Nr. 4 460 000 015



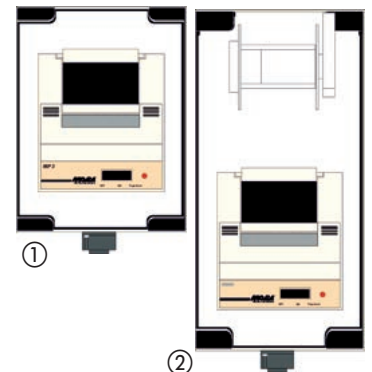
- Brutto-, Netto- und Tarafunktion
- Einstellbarer Tarawert mit Wasserbehälter
- Übernahme des aktuellen Gewichtswertes in den Taraspeicher
- Nullstellung über Tastatur
- Display beleuchtet
- Robuste Ausführung
- Aluminiumgehäuse
- Einfache Montage durch Schnellmontagehalterung
- Staub- und spritzwassergeschützt

Mobilprinter MP 3, MP 3 PA

Robuster Nadeldrucker

- ① **MP 3 – Best.-Nr. 4 460 000 016**
Mobilprinter mit Abrisskante
- ② **MP 3 PA – Best.-Nr. 4 460 000 017**
Mobilprinter mit automatischer Papieraufwicklung

Die MOBA Mobilprinter können an alle MOBA Wägeelektronikeinheiten mit Druckeranschluss angeschlossen werden. Die Drucker haben ein Nadel-Druckwerk und arbeiten mit 2 1/4" breitem Normalpapier. Die Drucker sind in zwei Ausführungen lieferbar:



<i>Technische Daten MP 3 (MP 3 PA)</i>	<i>Gehäuse:</i>	<i>Kunststoff</i>
<i>Druckerart:</i>	<i>Nadeldrucker</i>	<i>Schutzart:</i>
<i>Papierart:</i>	<i>Normalpapier</i>	<i>Breite:</i>
<i>Papierbreite:</i>	<i>2 1/4 Zoll</i>	<i>Höhe:</i>
<i>Betriebsspannung:</i>	<i>12 V DC</i>	<i>Tiefe:</i>
<i>Spannungsversorgung</i>	<i>(24 V mit Spannungswandler)</i>	<i>Gewicht:</i>
<i>erfolgt über Wägeelektronik</i>		<i>Abmessungen ohne Halterung und Stecker</i>