

## Die Palettenwaagen DP600, DP1500 und DP3000 für Lasten bis 3000 kg.

Zur schnellen, sicheren Gewichtsbestimmung von Palettenwägegut.

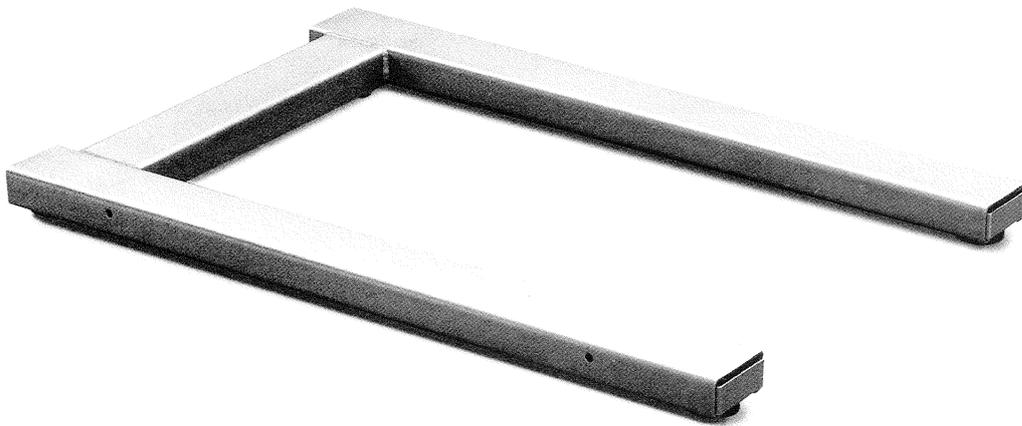
In Industriegerechter Ausführung und robuster Qualität. Für vielfältige Anwendungen in Handel und Industrie.

Die **METTLER TOLEDO MultiRange Palettenwaage DP** ist speziell für das Wägen von palettiertem Wägegut konzipiert.

Die ideale Formgebung erlaubt das einfache Einfahren von Gabelhubwagen und das direkte Wägen nach Absenken der Palette ohne Zurückfahren der Hubwagen. Zwei an der Stirnseite eingebaute Laufrollen erleichtern den Standortwechsel und bringen Mobilität.

Für den Einsatz in Feuchträumen geeignet ist die **METTLER TOLEDO MultiRange DP600G/DP1500G/DP3000G**. Der gesamte Rohrrahmen ist feuerverzinkt und bietet damit einen erhöhten Korrosionsschutz.

Für besonders aggressive Umgebungsbedingungen empfiehlt sich die **METTLER TOLEDO MultiRange DP600S/DP1500S/DP3000S**. Der gesamte Rohrrahmen ist vollständig aus hochwertigem Chromnickelstahl gefertigt und bietet damit höchste Korrosionsbeständigkeit. Bei allen Ausführungen bestehen die DMS-Lastzellen und Lasteinleitung, einschliesslich Standfuss, aus Chromnickelstahl.



**METTLER TOLEDO**

## Bestellbezeichnungen

DMS-Technologie

Palettenwaage

Normmass

Freimass

Innenmass: Breite 600... 1000 mm  
Länge ≤ 1260 mm

Schutzart Lastzelle IP67

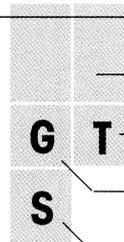
Schutzart Brückenelektronik IP67

DP-Waagen sind auch in explosionsgeschützter Ausführung erhältlich. Fragen Sie bitte Ihren METTLER TOLEDO Berater.

D P



600  
1500  
3000



Wägebereich (kg)

Anschluss an ID-Terminal

Anschluss an IT-Terminal

Oberfläche feuerverzinkt

Chromnickelstahl  
DIN X 5 CrNi 18 10

		DP600	DP1500	DP3000
<b>Wägedaten</b>	Wägebereich	10 – 600 kg	25 – 1500 kg	50 – 3000 kg
	Ablesbarkeit/Eichwert	0,2 kg	0,5 kg	1,0 kg
	Ablesbarkeit (nicht eichfähig)	0,1 kg	0,2 kg	0,5 kg
	Nullstellbereich (± 2%)	12 kg	30 kg	60 kg
	Nullsetzbereich	120 kg	300 kg	400 kg
<b>Tarierbereich</b>	(subtraktiv)	von 0 bis 600 kg	von 0 bis 1500 kg	von 0 bis 3000 kg
<b>Tragfähigkeit</b>	bei gleichmässig verteilter Last	1900 kg	3300 kg	3300 kg
<b>max. statisch</b>	bei seitlicher Last	950 kg	1950 kg	1950 kg
	bei Ecklast	475 kg	975 kg	975 kg
	<b>Eichdaten OIML</b>	Eichklasse	III	III
	Temperaturbereich	– 10 bis + 40°C	– 10 bis + 40°C	– 10 bis + 40°C
<b>Wägegenauigkeit</b>	Wiederholbarkeit (s)	0,06 kg +/-	0,15 kg +/-	0,3 kg +/-
	Linearität (typ.)	0,08 kg +/-	0,2 kg +/-	0,4 kg +/-

## ID-Anzeigergeräte

### Messwertbildung

Die Lastmessung erfolgt mit 4 Präzisions-DMS-Wägezellen. Die Analog-Digitalelektronik ist in der Plattformwaage integriert. Verbindung zum Terminal über bidirektionale Datenschnittstelle IDNet. Anschlusskabel standardmässig 5 m lang.

### Messwertverarbeitung

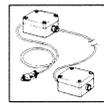
Grundeinheiten: wahlweise kg oder lb.  
Einschwingzeit (typ.): unter 2s  
Messwertwechsel: 6/s  
Vibrationsadapter: wählbar 3 Stufen  
Wägeprozessadapter: wählbar 4 Stufen  
Stillstandskontrolle: wählbar 4 Stufen

## Anzeigergeräte mit Analogeingang

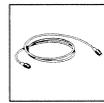
### Messwertbildung

Die Lastmessung erfolgt mit 4 Präzisions-DMS-Wägezellen. Die Analog-Digitalelektronik ist im Anzeigergerät integriert. Verbindung zum Anzeigergerät über Kabel, standardmässig 5 m lang.

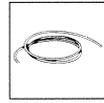
## Zusatzausstattungen



**Anschluss-Set**, bestehend aus zwei Klemmenboxen, zur stufenlosen Verlängerung des Anschlusskabels auf 100 m. Box terminalseitig mit Anschlusskabel 2,5 m lang. Best. Nr. 504133\*

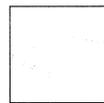


**Anschlusskabelverlängerung**, 10 m lang, beidseitig steckbar. Zur Fernstellung des Terminals. Best. Nr. 504134\*



**Spezialkabel von der Rolle**, in Verbindung mit dem Anschluss-Set zur stufenlosen Verlängerung des Anschlusskabels. Best. Nr. 504177\*

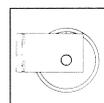
\* nur in Verbindung mit ID-Terminals



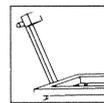
**Auflegbare Lastplatte**  
Chromnickelstahl  
Best. Nr. 505633



**Brückenverbreiterung**  
Chromnickelstahl  
Best. Nr. 505634



**Räder-Set**  
Chromnickelstahl  
– mit Kunststoffrollen  
Best. Nr. 505635  
– mit Chromnickelstahlrollen  
Ex-Bereiche  
Best. Nr. 505636

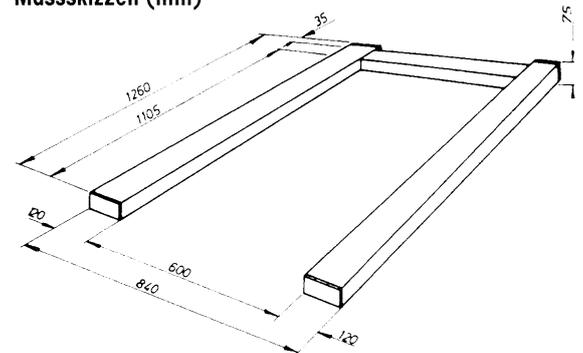


**Deichsel**  
Chromnickelstahl  
Best. Nr. 505637



**ID-Befestigungsplatte**  
zur Montage des ID-Terminals auf Deichsel  
Best. Nr. 505638

## Massskizzen (mm)



### Transportverpackung

Karton mit den Aussenabmessungen: 1340 x 870 x 100 mm  
Gewicht: 52 kg brutto, bzw. 46 kg netto



### Qualitätszertifikat

Entwicklung, Produktion und Prüfung nach ISO9001/EN29001 (DQS/SQS-Zertifikat)



### «Conformité Européenne»

Dieses Zeichen bietet Gewähr, dass diese Waage den neuesten EG-Richtlinien entspricht und fertig geeicht geliefert werden kann.

## Verkauf und Service:

Technische Änderungen vorbehalten. © Mettler-Toledo AG MCG 3/99.  
Gedruckt in Deutschland auf 100% chlorfrei hergestelltem Papier.  
Unserer Umwelt zuliebe. ME-00729 214 A