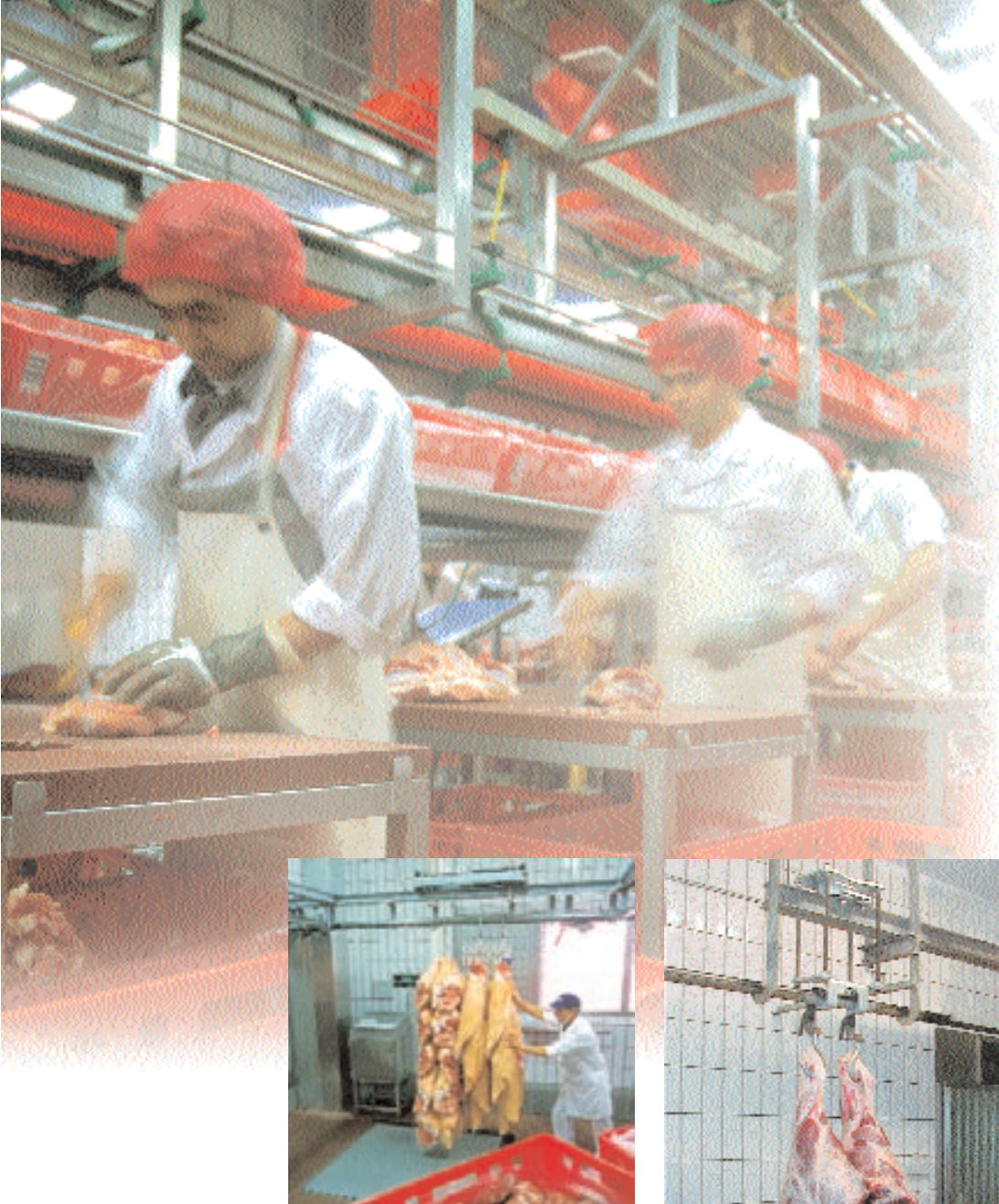


Robuste, zuverlässige Wägelösungen für die fleischverarbeitende Industrie



Suchen Sie eine Hängebahnwaage zum Wägen von Schlachttierkörpern? Oder eine platzsparende Wandwaage? METTLER TOLEDO hat das passende Wägesystem für Ihren speziellen Einsatzbereich.

Hängebahnwaagen:

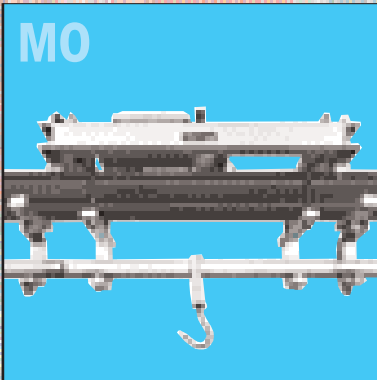
- Wägebereiche von 150 kg bis 1200 kg
- bis zu 3 x 3000 e Auflösung (Mehrteilung)
- einfache Integration in die meisten Schienensysteme
- Wägeschienenlängen von 200 mm bis 1000 mm

Wandwaage:

- Wägebereich 150 kg
- 1 x 3000 e Auflösung
- Platzsparender Klapptisch
- Galgen mit Fleischerhaken
- Edelstahl gebürstet

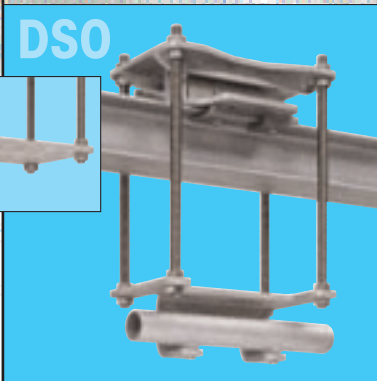


Für jede Anwendung die passende Lösung – einfach, robust und preisgünstig!



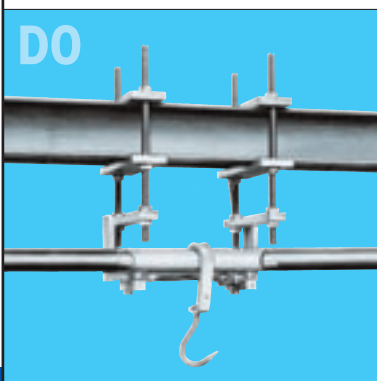
Hängebahnwaage MO600/1200

Zum schnellen und präzisen Wägen von Schlachttierkörpern sind die Hängebahnwaagen der MO-Linie für Lasten von bis zu 600 kg bzw. 1200 kg bestens geeignet. Durch den hybriden Aufbau - digitale DMS-Messzelle und Hebelarmsystem - ist die Messschiene vom Wägesystem entkoppelt und Schwingungen haben keinen Einfluss auf das Wägeresultat. Die MO-Linie meistert sowohl manuelles als auch dynamisches Wägen mit Bravour und das bei einer eichfähigen Auflösung von 3x3000 e Mehrteilung. Der Standardschienenenträger ist für herkömmliche Rohrsysteme geeignet, der Universalschienenenträger bzw. die universelle Adapterplatte gewährleisten die einfache Integration in die unterschiedlichsten Schienensysteme. Je nach Anwendung sind Wägeschienenlängen von 200 bis 1000 mm realisierbar.



Hängebahnwaage DSO150/300

Ob 150 kg oder 300 kg-Wägebereich, die Gewichtsbestimmung erfolgt durch eine DMS-Zelle. Für das Aufbringen der Schlachttierkörper stehen Schienenlängen von 200, 300 oder 400 mm zur Verfügung. Die Art des Schienensystems spielt für die Integration der DSO Waagen keine Rolle, dafür sorgen die beiden Varianten "Schienenenträger inkl. 2" Rohr" bzw. die "universelle Adapterplatte". Der Einbau erfolgt oberhalb des Befestigungsträgers. Die analogen Hängebahnwaagen können eichfähig mit einer Auflösung von 50 g bei 150 kg bzw. 100 g bei 300 kg Wägebereich betrieben werden.



Hängebahnwaage DO300

Die DO300 Hängebahnwaage ist mit zwei DMS-Messzellen ausgestattet und zum Wägen von bis zu 300 kg ausgelegt. Die robuste und verwindungssteife Konstruktion wird unterhalb des Befestigungsträgers montiert und gewährleistet somit einen platzsparenden Einbau bei räumlich beengten Verhältnissen. Die DO300 ist je nach Anwendungsfall in analoger bzw. digitaler (IDNet) Ausführung mit einer eichfähigen Auflösung von 3000 e erhältlich. Optional stehen Wägeschienen in den Längen 600, 800 bzw. 1000 mm zur Verfügung.



Wandwaage DW150

Die platzsparende, kompakte Wandwaage ist sowohl für das Wägen von Stückgütern auf dem Klapptisch, als auch für Tierhälften am Galgen mit Fleischerhaken bestens geeignet. Klapptisch, Gehäuse und Galgen sind aus gebürstetem Material (Chromstahl) hergestellt und garantieren die Einhaltung der strengen hygienischen Regularien. Die robuste Konstruktion in Verbindung mit der DMS-Messzelle liefert in kürzester Zeit einen stillstehenden Messwert bei einer eichfähigen Auflösung von 50 g. Je nach Beschaffenheit der Installationswand stehen Bausätze für Dübelbefestigung, Durchschraubbefestigung, oder für nicht tragende Wände ein Aufstellbock zur Verfügung. Der optionale Fleischerhaken kann vertikal in zwei unterschiedlichen Positionen befestigt werden.

Modell	MO600	MO1200	DS0150T	DS0300T	DO300
Wägeschienlänge [mm]	800, 1000	800	200, 300, 400		600, 800, 1000
Ausführung Waage	feuerverzinkt ¹⁾		feuerverzinkt		feuerverzinkt
Schutzart	IP67		IP65		IP65
Anschlussart	IDNet		analog		analog / IDNet
Anschlusskabel [m]	20		20		20
Wägebereich					
Höchstlast max. [kg]	600	1200	150	300	300
Mindestlast [kg]	1	2	1	2	2
Tarierbereich (subtraktiv)	0 ...Höchstlast		0 ...Höchstlast		0 ...Höchstlast
Vorlastbereich ²⁾					
Nullstellbereich [kg]	12	24	3	6	6
Nullsetzbereich [kg]	108	216	27	54	54
Eichdaten OIML Klasse III					
e1/Max1 [g/kg]	50 / 150	100 / 300	500 / 150	100 / 300	100 / 300
e2/Max2 [g/kg]	100 / 300	200 / 600			
e3/Max3 [g/kg]	200 / 600	500 / 1200			
Temperaturbereich [°C]	-10...+40		-10...+40		-10...+40
max. statische Tragfähigkeit					
bei zentrischer Last [kg]	1000	1500	450	450	900
bei seitlicher Last [kg]	665	500	350	350	600
Wägegenauigkeit					
Wiederholbarkeit s [kg]	0,02	0,04	0,02	0,03	0,03
Linearität typ. [kg]	0,02	0,1	0,02	0,04	0,04
Seitenlast typ. (1/2 Höchstlast) [kg]	0,07	0,15	0,04	0,08	0,08

¹⁾ Hebelarme pulverbeschichtet, ²⁾ bei reduziertem Wägebereich kann die Vorlast entsprechend verkleinert werden.

Modell	DW150
Tischgrösse [mm]	600 x 400
Ausführung sichtbare Oberflächen	Edelstahl (1.4301/AISI 304)
Ausführung Klapptischträger/Innenrahmen	feuerverzinkt
Schutzart	IP67
Anschlussart	analog / IDNet
Anschlusskabel [m]	2,5
Wägebereich	
Höchstlast max. [kg]	150
Mindestlast [kg]	1
Tarierbereich (subtraktiv)	0 ...Höchstlast
Vorlastbereich ¹⁾	
Nullstellbereich [kg]	3
Nullsetzbereich [kg]	27
Eichdaten OIML Klasse III	
e1/Max1 [g/kg]	50 / 150
Temperaturbereich [°C]	-10...+40
max. statische Tragfähigkeit	
bei zentrischer Last [kg]	250
bei seitlicher Last [kg]	160
Eckenlast (1/3 Höchstlast) [kg]	80
Fleischerhaken [kg]	120
Wägegenauigkeit	
Wiederholbarkeit s [kg]	0,01
Linearität typ. [kg]	0,015

¹⁾ bei reduziertem Wägebereich kann die Vorlast entsprechend verkleinert werden.



Transportverpackung

Hängebahnwaage MO

Palette, Aussenabmessungen 1050 x 405 x 330 mm
Gewicht (ohne Wägeschienenträger und Wägeschiene):
70,6 kg brutto bzw. 60,7 kg netto.

Hängebahnwaage DSO:

Palette, Aussenabmessungen 620 x 600 x 340 mm
Gewicht: 40 kg brutto bzw. 33,5 kg netto.

Hängebahnwaage DO

Palette, Aussenabmessungen 1050 x 405 x 330 mm
Gewicht: 55 kg brutto bzw. 48 kg netto (Analog-Version).

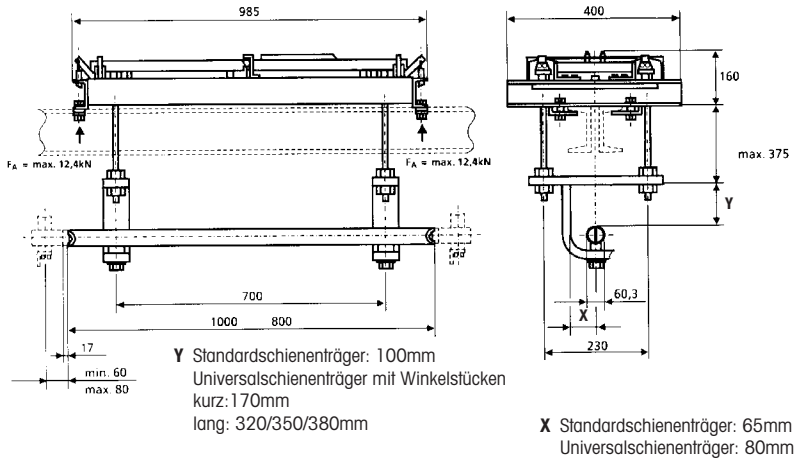
Wandwaage DW

Palette, Aussenabmessungen: 620 x 600 x 340 mm
Gewicht: 59,3 kg brutto bzw. 49,7 kg netto.

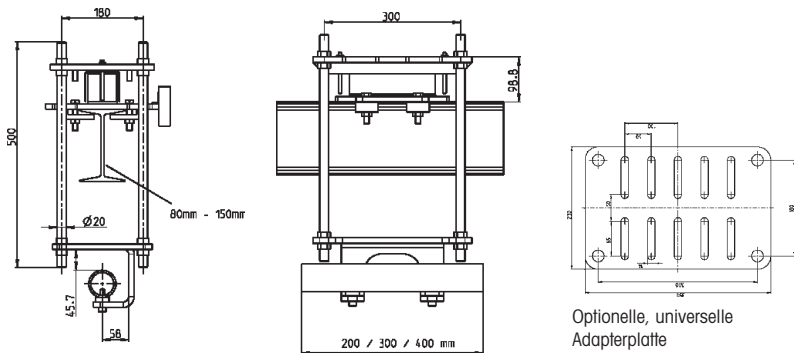


Massskizzen

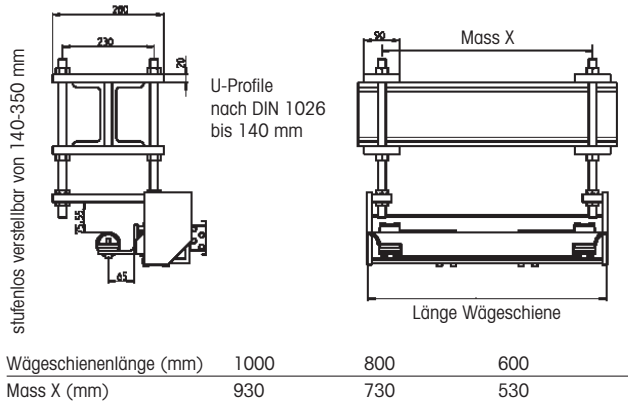
MO



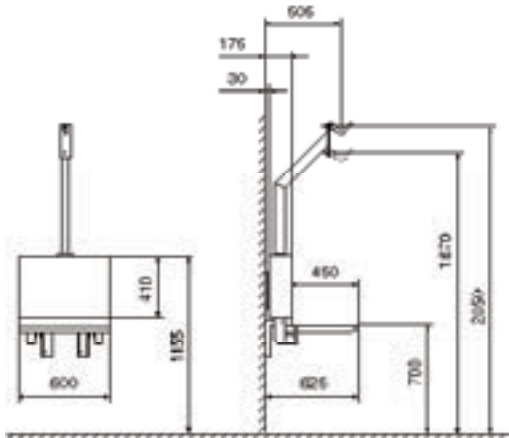
DSO



DO



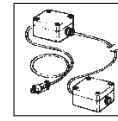
DW



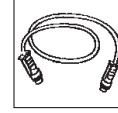
Zubehör

Zubehör

für MO, DO und DW in Verbindung mit ID-Terminals



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

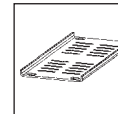


Anschlusskabelverlängerung, 10 m lang, beidseitig steckbar zur Fernstellung des Terminals.

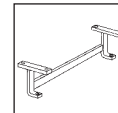


Spezialkabel von der Rolle, in Verbindung mit dem Anschluss-Set zur stufenlosen Verlängerung des Anschlusskabels.

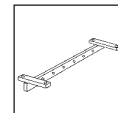
Zubehör MO



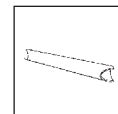
Adapterplatte für die flexible Befestigung von kundenspezifischen Rohrbahnssystemen, feuerverzinkt.



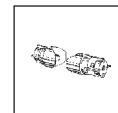
Standardwägeschienenträger feuerverzinkt, Länge Wägeschiene:
MO600 / MO1200 800 mm
MO600 1000 mm



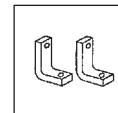
Universalschienenenträger für Wägeschienen 200, 400 oder 600 mm Länge bzw. ohne Winkelstücke für kundenspezifische Rohrbahnssysteme, feuerverzinkt.



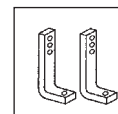
Wägeschienen Stahlrohr \varnothing 60,3 mm mit V-Schnitt an den Enden, feuerverzinkt, Länge 800 mm oder 1000 mm.



Rohrbahnanschlussstücke für den Anschluss an Rohrbahn mit Durchmesser 60,3 mm. Komplett aus Chromnickelstahl mit V-Schnitt.

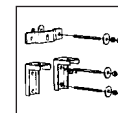


Winkelstücke, klein 1 Satz = 2 Stück, für Universalschienenenträger, feuerverzinkt.

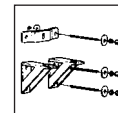


Winkelstücke, gross verlängert, 1 Satz = 2 Stück, für Universalschienenenträger, feuerverzinkt.

Zubehör DW



Dübelbausatz mit Standardkonsole, zur Befestigung der Waage an tragfähigen Wänden. Komplett mit allen Befestigungsteilen.



Durchschraub-Bausatz mit Standardkonsole, zur Durchschraubmontage. Komplett mit Gewindestangen und allen Befestigungsteilen.



Galgen mit Fleischhaken Ausführung in Chromnickelstahl. Komplett mit allen Befestigungsteilen.



Aufstellbock feuerverzinkt, für nicht tragende Wände.

