

RHEWA

Waagen

WÄGEBRÜCKE 070

FÜR ELEKTRONISCHE BODENWAAGEN

EG - eichfähig Klasse (III)



befahrbar (Rampen 0220)



freistehend

eingebaut (rostgeschützte Ausführung 0383, Fundamentrahmen 0704)



transportabel (Bügel 0208)

- vielseitig einsetzbar
- robuste Konstruktion
- geringe Bauhöhe
- Wägezellen Schutzart IP 67



Verwendungsmerkmale

Robuste Wägebrücke zum Wägen von Gütern aller Art. Aufgrund der geringen Bauhöhe (siehe Maße) auch dort zum Einbau in den Fußboden geeignet, wo nur flache Gruben möglich sind. Bei Aufstellung auf den Fußboden mittels Rampen (Zubehör) befahrbar. Als Sonderausstattung kann die Waage auch in Edelstahlausführung geliefert werden, z.B. für den Lebensmittel- und sonstige Naßbereiche.

Bauart

Direkte Krafteinleitung in 4 DMS-Wägezellen. Mit ca. 5 m Meßkabel. Zum Anschluß an alle RHEWA-Auswertegeräte. Beschreibung hierzu siehe Prospekt „Elektronische Auswertegeräte“.

Oberflächenschutz

Wägebrücke pulverbeschichtet, Wägezellen aus korrosionsgeschützter Stahllegierung.

Ausführungen und Bestell-Nr.

Wägeplattform mm	Wägefähigkeit kg	Wägebereich ¹⁾ kg	Ziffernschritt g	Tragfähigkeit ²⁾ kg	Eigengewicht kg	Bestell-Nr.
1000 x 800	0 - 300	2 - 300	100	1800	65	070/ 300/100
	0 - 600	4 - 600	200	1800	65	070/ 600/100
	0 - 1500	10 - 1500	500	1800	65	070/1500/100
1250 x 1000	0 - 300	2 - 300	100	1800	105	070/ 300/125
	0 - 600	4 - 600	200	1800	105	070/ 600/125
	0 - 1500	10 - 1500	500	3500	105	070/1500/125
1500 x 1250	0 - 600	4 - 600	200	1800	165	070/ 600/150
	0 - 1500	10 - 1500	500	3500	180	070/1500/150
	0 - 3000	20 - 3000	1000	3500	180	070/3000/150/1
				7000	270	070/3000/150/2*
2000 x 1500	0 - 1500	10 - 1500	500	3500	350	070/1500/200
	0 - 3000	20 - 3000	1000	3500	350	070/3000/200/1
				7000	430	070/3000/200/2*
	0 - 5000	40 - 5000	2000	7000	430	070/5000/200
0 - 6000	40 - 6000	2000	14000	590	070/6000/200	

Weitere Plattformgrößen und Wägebereiche auf Anfrage.

* Nicht als 2-Bereichswaage 0439 lieferbar

Technische Daten

Wägefehler	gem. Eichordnung und OIML für Handelswaagen Klasse III
Einschwingzeit	ca. 1-2 s
Arbeitstemperatur	-10 bis +40 °C
Lagertemperatur	-20 bis +65 °C
Schutzart	IP 67
Seitenlast	max. 30 % der Tragfähigkeit
Meßkabel	5 m, Steckanschluß, andere Längen a.A.
Wägezellen	zugelassen nach R 60, aus korrosionsgeschützter Stahllegierung



Sonderausstattungen

Zubehör

Bestell-Nr.	Sonderausstattungen						Zubehör				
	0208 ³⁾	0209	0233 ⁴⁾	0383	0439	0440	0441	0220	0224	0700	0704
070/ 300/100	-	●	●	●	●	-	● ⁵⁾	●	●	●	●
070/ 600/100	-	●	●	●	●	● ⁵⁾	●	●	●	●	●
070/1500/100	-	●	●	●	●	● ⁵⁾	●	●	●	●	●
070/ 300/125	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●
070/ 600/125	●	●	●	●	●	● ⁵⁾	●	●	●	●	●
070/1500/125	●	●	●	●	●	● ⁵⁾	●	●	●	●	●
070/ 600/150	●	●	●	●	●	● ⁵⁾	●	●	●	●	●
070/1500/150	●	●	●	●	●	● ⁷⁾	●	●	●	●	●
070/3000/150/1	●	●	-	●	●	● ^{5) 9)}	● ⁹⁾	●	●	●	●
070/3000/150/2	●	●	-	-	●	● ^{5) 10)}	● ¹⁰⁾	-	-	●	-
070/1500/200	●	●	-	-	●	● ⁵⁾	●	-	-	●	-
070/3000/200/1	●	●	-	-	●	● ⁹⁾	● ⁹⁾	●	●	●	-
070/3000/200/2	●	●	-	-	●	● ¹⁰⁾	● ¹⁰⁾	-	-	●	-
070/5000/200	●	●	-	-	●	-	-	-	-	●	-
070/6000/200	-	●	-	-	● ⁵⁾	-	-	-	-	●	-

● = lieferbar
- = nicht im Angebot

Wägefähigkeit	0 - 300 kg	0 - 600 kg	0 - 1500 kg	0-3000 kg	0 - 6000 kg
Ausführung als 2-Bereichswaage 0439					
Wägebereich 1 kg ¹⁾ / Zifferschritt g	1 - 150 / 50	2 - 300 / 100	4 - 600 / 200	10 - 1500 / 500	20 - 3000 / 1000
Wägebereich 2 kg / Zifferschritt g	150 - 300 / 100	300 - 600 / 200	600 - 1500 / 500	1500 - 3000 / 1000	3000 - 6000 / 2000
Ausführung als 3-Bereichswaage 0440					
Wägebereich 1 kg ¹⁾ / Zifferschritt g	-	⁵⁾ 1 - 150 / 50	2 - 300 / 100	⁵⁾ 4 - 600 / 200	-
Wägebereich 2 kg / Zifferschritt g	-	150 - 300 / 100	300 - 600 / 200	600 - 1500 / 500	-
Wägebereich 3 kg / Zifferschritt g	-	300 - 600 / 200	⁷⁾ 600 - 1500 / 500	1500 - 2700 / 1000	-
Ausführung als 1-Bereichswaage 0441					
Wägebereich kg ¹⁾ / Zifferschritt g	1 - 300 / 50	2 - 600 / 100	4 - 1200 / 200	10 - 2700 / 500	-

Weitere Ausführungen als 3-Bereichswaage bzw. als 1-Bereichswaage mit 6000 d auf Anfrage.

¹⁾ Unter dem Minimalwert nur für nicht eichpflichtige Wägungen

²⁾ Bei gleichmäßig verteilter Last

³⁾ Nicht in Verbindung mit 0383. Ab Modell 070/3000/150/2 als Einfahrtaschen im Brückengestell

⁴⁾ Nur in Verbindung mit 0383

⁵⁾ Eichfähige Ausführung nicht in Verbindung mit Auswertegerät 84

⁶⁾ Einschließlich Wägezellen 6000 d, CNS 1.4301

⁷⁾ In Verbindung mit Auswertegerät 84 nur bis max. 1000 kg

⁸⁾ Wägefähigkeit 0 - 1.200 kg, Tragfähigkeit 1.800 kg, einschl. Wägezellen 6000 d, CNS 1.4301

⁹⁾ Wägefähigkeit 0 - 2.700 kg, Tragfähigkeit 3.500 kg, einschl. Wägezellen 6000 d, CNS 1.4301

¹⁰⁾ Wägefähigkeit 0 - 2.700 kg, Tragfähigkeit 4.500 kg, einschl. Wägezellen 6000 d, CNS 1.4301

Wägeplattform aufklappbar (0233)

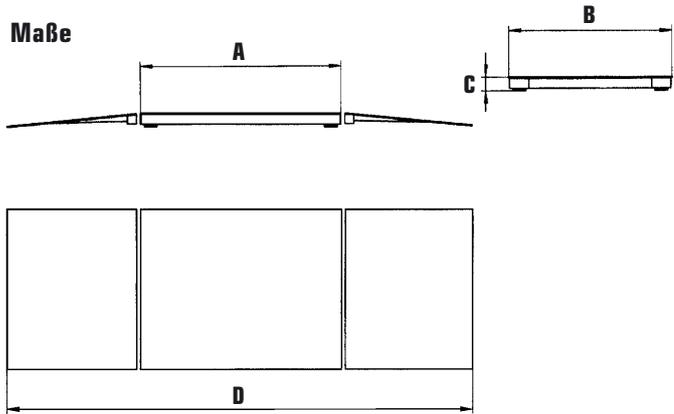


Aufstellung/Montage der Wägebrücke

Die Wägebrücke kann auf den Fußboden gestellt oder in den Fußboden eingelassen werden. Der Untergrund muß waagrecht, eben und tragfähig sein. Teile zur Bodenbefestigung von Wägebrücken und Rampe (Zubehör), um ein Versetzen beim Befahren zu verhindern, sind im Lieferumfang enthalten. Für Einbauwaagen wird auf Anforderung eine Grubenzeichnung zur Verfügung gestellt und auf Wunsch ein Fundamentrahmen vorab geliefert, der bauseits einzusetzen ist (siehe Zubehör 0700 bis 0704). Er kann mit geschweißten Auflageblechen für die Messzellenfüße jeweils in den vier

Rahmenecken ausgestattet werden (Option 0206). Die Waagengrube ist nach unserer Grubenzeichnung auszuführen. Bei Wasseranfall ist ein Ablauf vorzusehen. Bei größerem Schmutzanfall ist eine aufklappbare Wägeplattform empfehlenswert (Zubehör 0233). Das Meßkabel zwischen Wägebrücke und Auswertegerät ist bauseits vor Beschädigung zu schützen und unfallsicher zu verlegen (Leerrohr-Innendurchmesser min. 30 mm). Meßkabel und Netzkabel dürfen nicht zusammen verlegt werden, da dies zu einer Störung der Meßdatenübertragung führen kann.

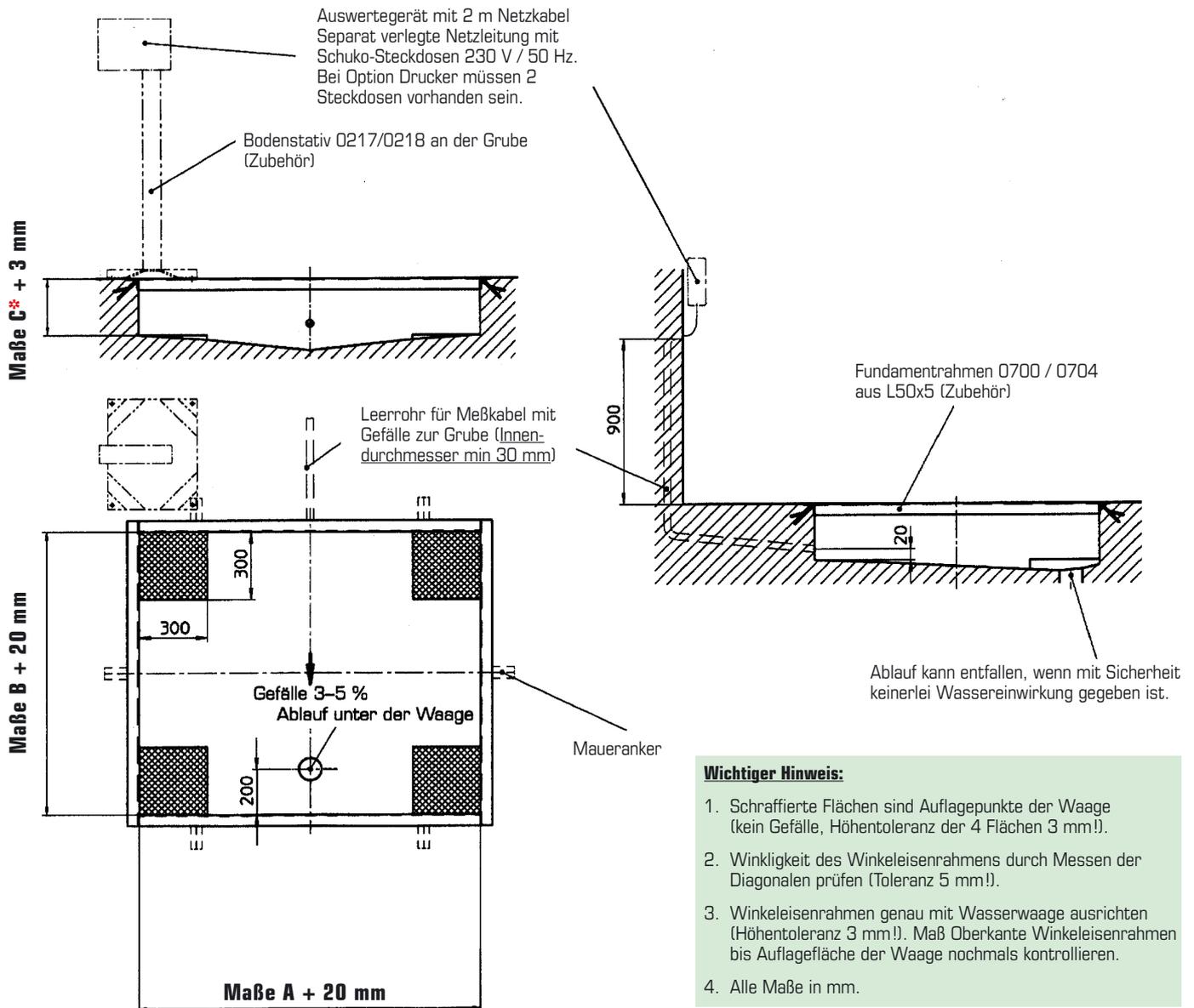
Maße



Wägeplattform AxB mm	Tragfähigkeit kg	Höhe C* mm	Maß incl. Rampen D mm
1000 x 800	1800	82	2600
1250 x 1000	bis 1800	82	2850
1250 x 1000	3500	82	—
1500 x 1250	bis 1800	85	3100
1500 x 1250	3500	85	3100
1500 x 1250	7000	120	—
2000 x 1500	bis 3500	109	—
2000 x 1500	7000	127	—
2000 x 1500	14000	154	—

* bei Lieferung mit aufklappbarer Wägeplattform 0233 zzgl. 17 mm

Einbaumaße



Wichtiger Hinweis:

- Schraffierte Flächen sind Auflagepunkte der Waage (kein Gefälle, Höhentoleranz der 4 Flächen 3 mm!).
- Winkligkeit des Winkeleisenrahmens durch Messen der Diagonalen prüfen (Toleranz 5 mm!).
- Winkeleisenrahmen genau mit Wasserwaage ausrichten (Höhentoleranz 3 mm!). Maß Oberkante Winkeleisenrahmen bis Auflagefläche der Waage nochmals kontrollieren.
- Alle Maße in mm.