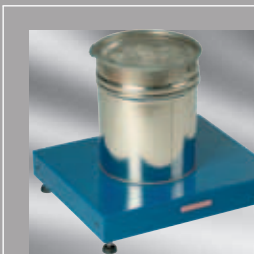
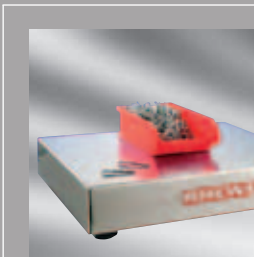
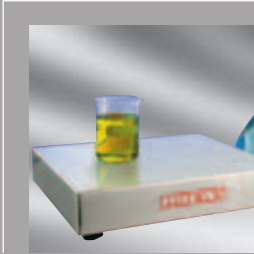




Wägebrücken 031 bis 035

für elektronische Tisch- und Bodenwaagen
EG-eichfähig Klasse III



Pluspunkte:

- äußerst robust
- vielseitig einsetzbar
- Wägezelle Schutzart IP 66
- verschiedene Größen

Wägebrücken 031 bis 035

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

Bauart / Oberflächenschutz

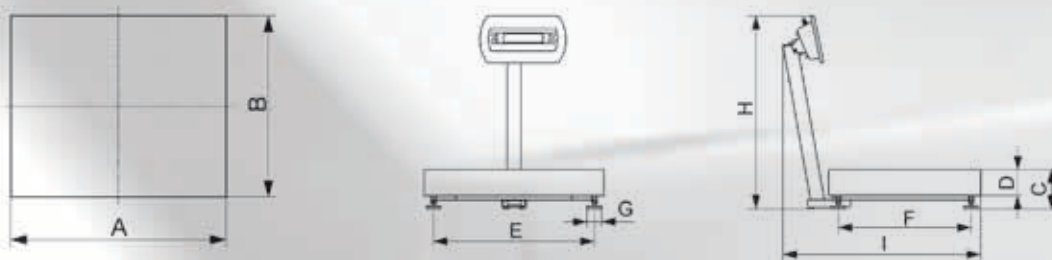
Direkte Kräfteinleitung in 1 DMS-Wägezelle mit ca. 2–3 m Messkabel. Zum Anschluss an alle RHEWA-Auswertegeräte. Beschreibung hierzu siehe Prospekte „Elektronische Auswertegeräte“. Wägebrücke komplett pulverbeschichtet, bei Typ 031 bis 033 ist die Plattform der Wägebrücke standardmäßig aus CNS 1.4301. Typ 032 bis 035 sind komplett in Edelstahlausführung (Sonderausstattung) lieferbar. Typ 031-2 komplett aus Edelstahl, einschließlich Edelstahlwägezelle, IP 68. Sie erfüllen die Anforderungen der EG-Verordnung 852/2004 und zeichnen sich durch eine offene, leicht zu reinigende Bauweise aus – optimal für die Lebensmittel- und Chemieindustrie (Abbildung mit Alu-Wägezelle).



Technische Daten

| | |
|------------------------|--|
| Wägefehler | gem. Eichordnung und OIML für Handelswaagen Klasse III |
| Einschwingzeit | ca. 2 s (abhängig vom Auswertegerät) |
| Arbeitstemperatur | -10 bis +40 °C |
| Lagertemperatur | -20 bis +65 °C |
| Schutzart | IP 66 |
| Seitenlast | max. 30 % der Tragfähigkeit |
| Neigung bei Seitenlast | max. 4 mm |
| Messkabel | Typ 031 bis 033 = 2 m, Festanschluss; bei Typ 034 und 035 = 3 m, Festanschluss |
| Wägezelle | zugelassen nach R60 |

Maße (ca.)



| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|-------|-----|-----|---------|----|-----|-----|----|-----|-----|
| 031 | 170 | 150 | 75– 95 | 58 | 135 | 115 | 34 | - | - |
| 031-2 | 185 | 140 | 78– 85 | 64 | 155 | 110 | 23 | - | - |
| 032 | 352 | 280 | 80–100 | 65 | 304 | 232 | 28 | 470 | 367 |
| 033 | 500 | 400 | 100–130 | 82 | 430 | 330 | 55 | 711 | 554 |
| 034 | 650 | 550 | 140–170 | 95 | 581 | 481 | 55 | 710 | 715 |
| 035 | 800 | 600 | 140–170 | 78 | 730 | 530 | 55 | 710 | 765 |



Wägebrücke Typ 031

| Wäge-plattform mm | Wäge-fähigkeit kg | Wäge-bereich ¹⁾ kg | Tragfähig-keit ²⁾ kg | Ziffern-schritt g | Eigen-gewicht kg | Best.-Nr. |
|-------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|------------------|-----------|
| 170 x 150 | 1,5 | 0,01– 1,5 | 5 | 0,5 | 3 | 031 / 1,5 |
| 170 x 150 | 3 | 0,02– 3 | 5 | 1 | 3 | 031 / 3 |
| 170 x 150 | 6 | 0,04– 6 | 10 | 2 | 3 | 031 / 6 |
| 170 x 150 | 15 | 0,1 –15 | 20 | 5 | 3 | 031 / 15 |



Wägebrücke Typ 031-2

| Wäge-plattform mm | Wäge-fähigkeit kg | Wäge-bereich ¹⁾ kg | Tragfähig-keit ²⁾ kg | Ziffern-schritt g | Eigen-gewicht kg | Best.-Nr. |
|-------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|------------------|------------|
| 185 x 140 | 3 | 0,02– 3 | 8 | 1 | 3 | 031-2 / 3 |
| 185 x 140 | 6 | 0,04– 6 | 18 | 2 | 3 | 031-2 / 6 |
| 185 x 140 | 15 | 0,1 –15 | 18 | 5 | 3 | 031-2 / 15 |



Wägebrücke Typ 032

| Wäge-plattform mm | Wäge-fähigkeit kg | Wäge-bereich ¹⁾ kg | Tragfähig-keit ²⁾ kg | Ziffern-schritt g | Eigen-gewicht kg | Best.-Nr. |
|-------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|------------------|-----------|
| 350 x 280 | 0– 3 | 0,02– 3 | 5 | 1 | 6 | 032 / 3 |
| 350 x 280 | 0– 6 | 0,04– 6 | 10 | 2 | 6 | 032 / 6 |
| 350 x 280 | 0–15 | 0,1 –15 | 20 | 5 | 6 | 032 / 15 |
| 350 x 280 | 0–30 | 0,2 –30 | 40 | 10 | 6 | 032 / 30 |



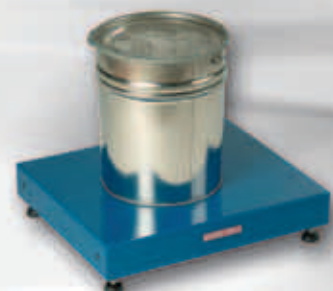
Wägebrücke Typ 033

| Wäge-plattform mm | Wäge-fähigkeit kg | Wäge-bereich ¹⁾ kg | Tragfähig-keit ²⁾ kg | Ziffern-schritt g | Eigen-gewicht kg | Best.-Nr. |
|-------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|------------------|-----------|
| 500 x 400 | 0– 30 | 0,2– 30 | 50 | 10 | 14 | 033 / 30 |
| 500 x 400 | 0– 35 | 0,4– 35 | 100 | 20 | 14 | 033 / 35 |
| 500 x 400 | 0– 60 | 0,4– 60 | 100 | 20 | 14 | 033 / 60 |
| 500 x 400 | 0–150 | 1 –150 | 200 | 50 | 14 | 033 / 150 |



Wägebrücke Typ 034

| Wäge-plattform mm | Wäge-fähigkeit kg | Wäge-bereich ¹⁾ kg | Tragfähig-keit ²⁾ kg | Ziffern-schritt g | Eigen-gewicht kg | Best.-Nr. |
|-------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|------------------|-----------|
| 650 x 550 | 0– 60 | 0,4– 60 | 150 | 20 | 34 | 034 / 60 |
| 650 x 550 | 0–150 | 1 –150 | 300 | 50 | 34 | 034 / 150 |
| 650 x 550 | 0–300 | 2 –300 | 500 | 100 | 34 | 034 / 300 |



Wägebrücke Typ 035

| Wäge-plattform mm | Wäge-fähigkeit kg | Wäge-bereich ¹⁾ kg | Tragfähig-keit ²⁾ kg | Ziffern-schritt g | Eigen-gewicht kg | Best.-Nr. |
|-------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|------------------|-----------|
| 800 x 600 | 0–150 | 1–150 | 300 | 50 | 40 | 035 / 150 |
| 800 x 600 | 0–300 | 2–300 | 500 | 100 | 40 | 035 / 300 |
| 800 x 600 | 0–500 | 4–500 | 600 | 200 | 40 | 035 / 500 |



Ausführung mit Mehrbereichsfunktion 0439 (Sonderausstattung)

| Wägefähigkeit | kg | 0–1,5 | 0–3 | 0–6 | 0–15 | 0–30 | 0–60 | 0–150 | 0–300 | 0–500 |
|------------------|----|-----------|----------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|
| Wägebereich 1 | kg | 0,004–0,6 | 0,01–1,5 | 0,02–3 | 0,04– 6 | 0,1–15 | 0,2–30 | 0,4–60 | 1–150 | 2–300 |
| Wägebereich 2 | kg | 0,6–1,5 | 1,5–3 | 3–6 | 6–15 | 15–30 | 30–60 | 60–150 | 150–300 | 300–500 |
| Ziffernschritt 1 | g | 0,2 | 0,5 | 1 | 2 | 5 | 10 | 20 | 50 | 100 |
| Ziffernschritt 2 | g | 0,5 | 1 | 2 | 5 | 10 | 20 | 50 | 100 | 200 |

1) Unter dem Minimalwert nur für nicht eichpflichtige Wägungen
2) Bei gleichmäßig verteilter Last



| Sonderausstattungen | | Best.-Nr. | 031 | 031-2 | 032 | 033 | 034 | 035 |
|---|---|-----------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
| Fahrvorrichtung 2 gummierte Räder und Hebe-Schiebe- griff, Halterung für Auswertegeräte | pulverbeschichtet | 0201 | - | - | - | • | • | • |
| | rostfrei, CNS 1.4301 | 0202 | - | - | - | • | • | • |
| Stativ zur Montage an Tischwaagen, Höhe mit Auswertegerät ca. 470 mm | rostfrei, CNS 1.4301 | 0211/0 | - | - | • | - | - | - |
| | pulverbeschichtet rostfrei, CNS 1.4301 | 0212/0 | - | - | - | • | - | - |
| | | 0213/0 | - | - | - | • | - | - |
| | pulverbeschichtet rostfrei, CNS 1.4301 | 0212/1 | - | - | - | • | • | • |
| | | 0213/1 | - | - | - | • | • | • |
| pulverbeschichtet rostfrei, CNS 1.4301 | 0212/2 | - | - | - | • | • | • | |
| | 0213/2 | - | - | - | • | • | • | |
| Lehne 600 mm hoch, an der Längsseite der Wägebrücke montiert | pulverbeschichtet | 0229 | - | - | - | - | • | • |
| | rostfrei, CNS 1.4301 | 0230 | - | - | - | • | • | • |
| Edelstahl-Bügel 40 mm hoch (Typ 032 260 mm breit, Typ 033 360 mm breit) | | 0230 | - | - | • | • | - | - |
| Edelstahlausführung, CNS 1.4301 Plattform der Wägebrücke (übrige Teile pulverbeschichtet) Wägebrücke und Plattform (außer Wägezelle) Wägezelle Edelstahl IP68 | | 0231 | ○ | ○ | ○ | ○ | • | • |
| | | 0383 | - | ○ | • | • | • | • |
| | | 0379 | - | ○ | • | • | • | • |
| Rollenbahnelement | | 0340 | - | - | • | • | • | • |
| Untergestell höhenverstellbar über Teleskopfüße | | 0370 | - | - | - | • | • | • |
| Steckverbindung zwischen RHEWA-Auswertegerät und Wägebrücke | | 0410 | • | • | • | • | • | • |
| Ausführung als 2-Bereichswaage (s. Tabelle) | | 0439 | • | • | • | • | • | • |
| Ausführung als 3-Bereichswaage | | 0440 | - | • | • | • | - | - |
| Ausführung 6000 e-Waage | | 0441 | • | - | • | • | - | - |
| Ausführung bis zu 60.000 d (nicht eichfähig) | | 0442 | • | • | • | • | • | • |

○ = Serienausstattung, • = Sonderausstattung, - = nicht lieferbar



Wägebrücke 033 mit Rollenbahnelement 0340
und Untergestell 0370



Wägebrücke 034 mit Lehne 0229



Wägebrücke 034 mit
Fahrvorrichtung 0201

RHEWA
Waagen