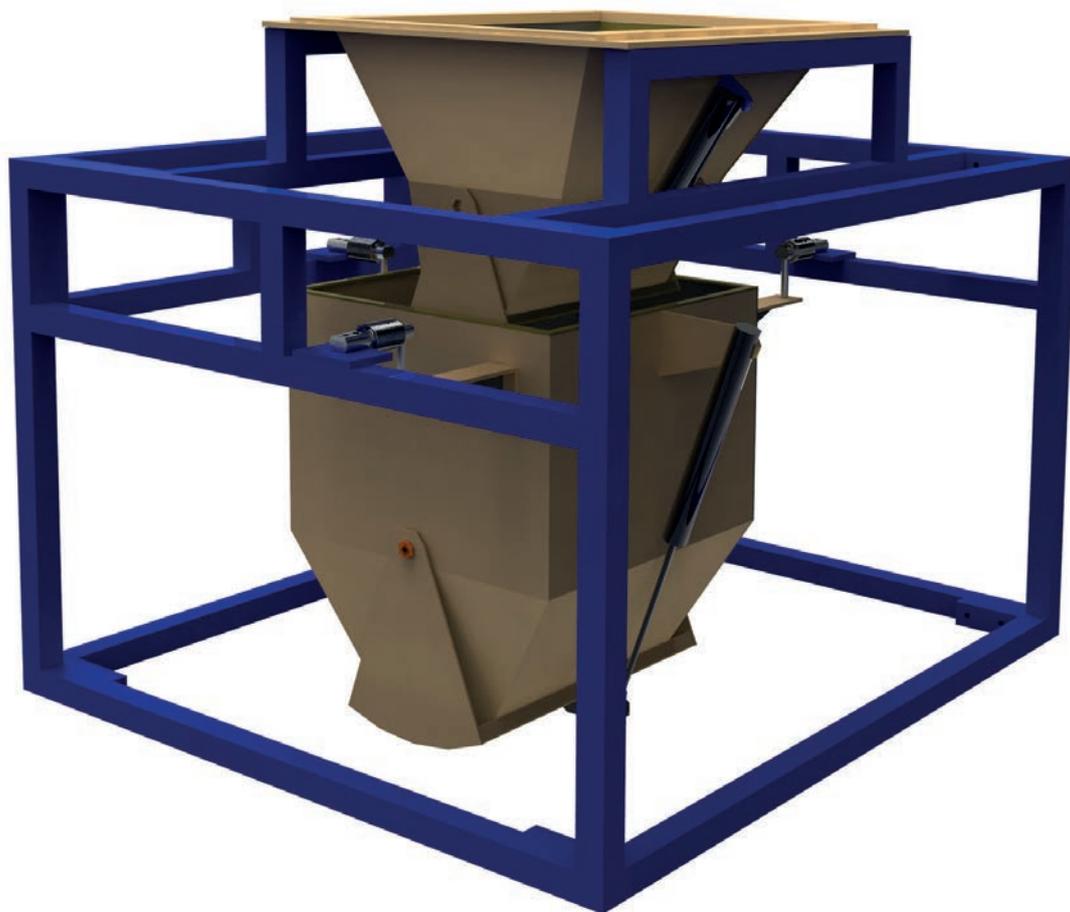


Seit 1882 - Made in Germany.

Produktübersicht
Schütt-/Durchlaufwaagen



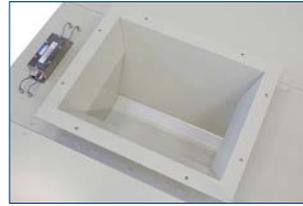
SCHÜTT-/DURCHLAUFWAAGEN

Wir bieten Lösungen...

...keine Kompromisse!



Wägezellen mit JW-Speziallager



Flansch für Vorbehälter - individuell angepasst



Einlaufklappe



IT6000E und IT-WT2000M

Individuell gefertigte Einlauf- und Auslaufbehälter (Optional)

Füllstandsmelder im Auslaufbehälter steuert die Entleerung der Waage (Optional)



Ihre Vorteile auf einen Blick:

Schütt-/Durchlaufwaage

Die Schütt-/Durchlaufwaage dient der raschen Gewichtsermittlung bei freifließenden Schüttgütern.

Die eichfähigen Waagen finden z.B. bei der Annahme und Verladung, bei der Dosierung innerhalb des Produktionsablaufs oder als Absacklösung im Bereich der Verpackung von Schüttgütern Anwendung.

Standardmäßig sind unsere Schütt-/Durchlaufwaagen mit einer Leistung von 10 bis 260 t/h (Schüttgewicht 0,75 kg / l) erhältlich.

Individuell konfigurierbar

Unser modulares System erlaubt es Ihnen, sich genau die Schütt-/Durchlaufwaage zusammenzustellen, die „maßgeschneidert“ zu Ihnen und Ihren Anforderungen passt.

Sondermaße der Waage, der Vor- bzw. Nachbehälter oder höhere Stundenleistungen bei der Verwiegung können auf Ihren Wunsch hin umgesetzt werden.

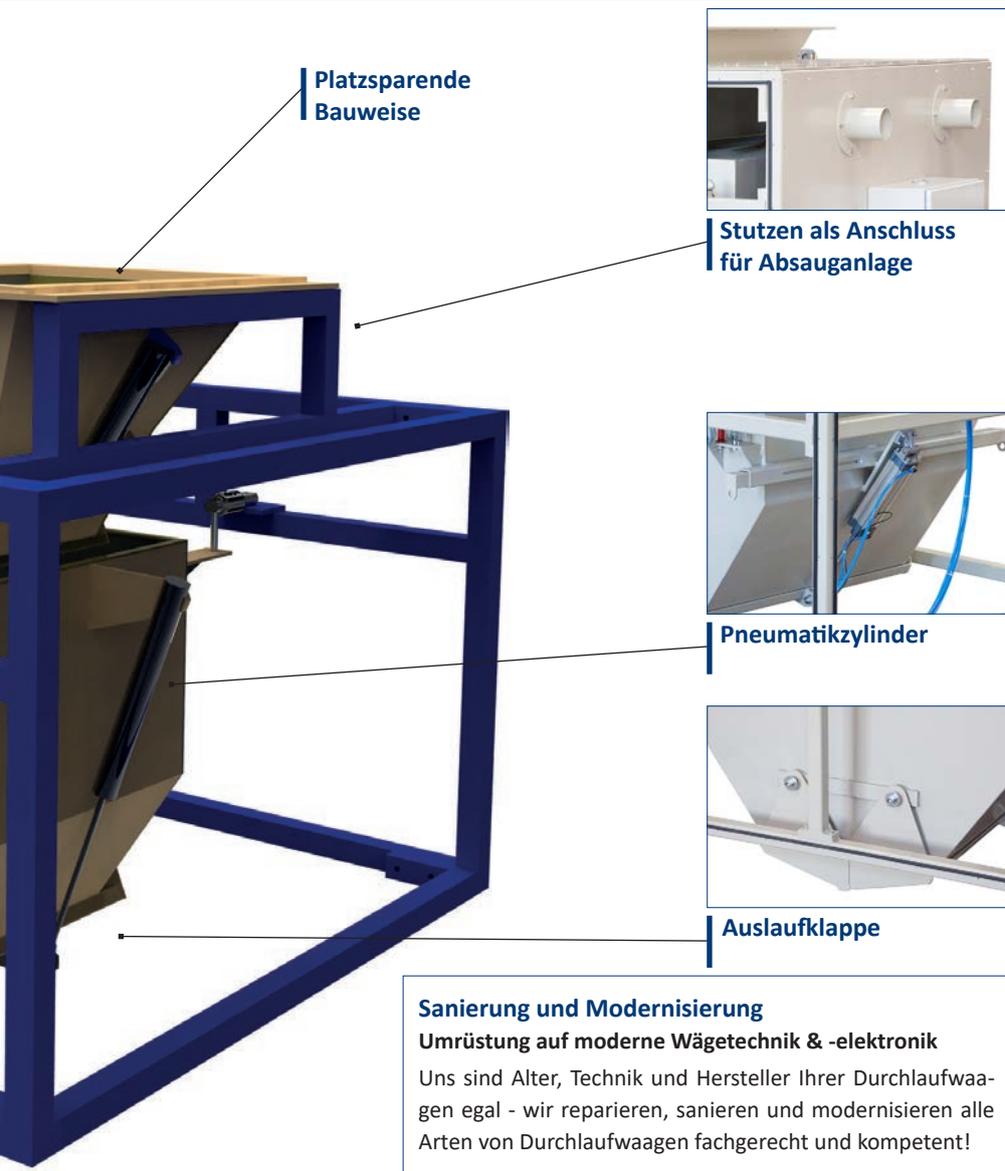
So können beispielsweise auch bestehende Anlagen mittels Einbau unseres Wägesystems modernisiert werden. Die Waage kann an vorhandene Vor- bzw. Nachbehälter angeschlossen werden.

Eichfähig

In Verbindung mit dem passenden Industriewägeterminal sind unsere Schütt-/Durchlaufwaagen als selbsttätige Waagen (SW) eichfähig.

Je nach Anwendungsfall kann das Wägesystem als selbsttätige Waage zum Abwägen (SWA) oder als selbsttätige Waage zum Totalisieren (SWT) eichfähig eingesetzt werden.

- SWA: Herstellung gleicher, voreinstellbarer Füllmengen (Befüllung von z.B. Big-Bag, Säcken, Eimern, etc.).
- SWT: Massegut wird durch Teilung in einzelne Lasten nacheinander bestimmt und die Wägeergebnisse summiert (Be- oder Entladung von Schiffen, Fahrzeugen, Lagerhäusern, etc.)



Platzsparende Bauweise



Stutzen als Anschluss für Absauganlage



Pneumatikzylinder



Auslaufklappe

Sanierung und Modernisierung
Umrüstung auf moderne Wägetechnik & -elektronik
Uns sind Alter, Technik und Hersteller Ihrer Durchlaufwaagen egal - wir reparieren, sanieren und modernisieren alle Arten von Durchlaufwaagen fachgerecht und kompetent!

Zubehör

Die JW-Schütt-/Durchlaufwaagen und das JW-Industrie-Wägeterminal sind optimal aufeinander abgestimmt. Sollte kein JW-Wägeterminal an die Waage angeschlossen werden, muss die Kompatibilität der Wägezellen in Verbindung mit dem verwendeten Wägeterminal geprüft werden!



ATEX -Produktlinie 2014/34/EU

Unsere Schütt- / Durchlaufwaagen werden in ATEX-Ausführung gebaut. Geeignet für Zone 1/21 und Zone 2/22.



Schnelle Gewichtsermittlung

Unsere robuste Konstruktion, Wägezellen und Wägeterminal mit sehr hoher Qualität, sowie eine optimierte Programmierung sorgen für eine schnelle und genaue Gewichtsermittlung.

Optimal integrierbar

Sie können die Schütt-/Durchlaufwaagen mit unserem Wägeterminal und Zubehör optimal einbinden und sie so in Ihre betrieblichen Abläufe integrieren.

Industriequalität

Die massive Ausführung der Konstruktion und ihre hohe Lebensdauer ist ausgelegt auf einen dauerhaften Betrieb im industriellen Umfeld.

Schnelle und einfache Reinigung

Durch die abnehmbare Verkleidung der Waage ist eine schnelle und einfache Reinigung gewährleistet.

Pulverbeschichtete Ausführung

Alle Plattformen, Stoßkanten und Unterbauten sind in pulverbeschichteter Ausführung erhältlich.

Integrierte Prüfgewichtsauflagen

Für die notwendigen Kalibrierungen und Eichungen sind die notwendigen Prüfgewichtsauflagen bereits montiert.

IP-Schutzart

Je nach Wägezelle werden folgende Schutzarten erfüllt: **IP68/69K**.

Übersicht der IP-Schutzarten

| Schutzart | Beschreibung (1. Zahl) | Beschreibung (2. Zahl) |
|-----------|------------------------|--|
| IP54 | 5 Staubgeschützt | 4 Schutz gegen Spritzwasser |
| IP55 | 5 Staubgeschützt | 5 Schutz gegen Strahlwasser |
| IP56 | 5 Staubgeschützt | 6 Schutz gegen starkes Strahlwasser |
| IP57 | 5 Staubgeschützt | 7 Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen |
| IP58 | 5 Staubgeschützt | 8 Schutz gegen dauerndes Untertauchen |
| IP59 | 5 Staubgeschützt | 9 Schutz gegen Hochdruckstrahlreinigung |
| IP64 | 6 Staubdicht | 4 Schutz gegen Spritzwasser |
| IP65 | 6 Staubdicht | 5 Schutz gegen Strahlwasser |
| IP66 | 6 Staubdicht | 6 Schutz gegen starkes Strahlwasser |
| IP67 | 6 Staubdicht | 7 Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen |
| IP68 | 6 Staubdicht | 8 Schutz gegen dauerndes Untertauchen |
| IP69 | 6 Staubdicht | 9 Schutz gegen Hochdruckstrahlreinigung |

SCHÜTT-/DURCHLAUFWAAGE

Unsere Produkte:

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

- Leistungsangabe bei Schüttgewicht 0,75 kg/l
- Material: Stahl pulverbeschichtet/lackiert (RAL 1015 - andere Farben auf Anfrage)
- pneumatische Dosier- und Entleerklappen
- Prüfgewichtsauflage
- SWA-/SWT-Zulassung
- 3 bzw. 4 Kraftaufnehmer ATEX
- 2 Sensoren ATEX



Zone 1/21

IP68/69K

Wägezelle: HBK-Z6
(Edelstahl)

- Pneumatikzylinder nach DIN
- komplett verkleidet mit 2 Türen
- Filter für Druckausgleich
- Rundflansch Ø 100 mm für Absaugung
- Steuerdruck 6 bar
- Luftverbrauch pro Schüttung ca. 7 Liter vormontiert als Bausatz

| Artikel: | Abmessungen Waage: (mm) | | | Wägebereich: (kg) | Teilung: (g) | eichfähig: | Maximales Schüttgewicht: (kg) | Behältergröße: (dm ³) | Gewicht: (kg) | Bestellnummer: | | |
|---|-------------------------|--------|------|-------------------|--------------|------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------|--|--|
| | Länge | Breite | Höhe | | | | | | | | | |
| JW SWA/SWT-Model-01, Leistung: 10 t/h | 900 | 850 | 630 | 60 | 0,02 | ja | 40 | 70 | 220 | 2002-0001 | | |
| JW SWA/SWT-Model-01, Leistung: 20 t/h | 1000 | 900 | 770 | 100 | 0,05 | ja | 70 | 140 | 260 | 2002-0002 | | |
| JW SWA/SWT-Model-03, Leistung: 30 t/h | 1100 | 1000 | 810 | 150 | 0,05 | ja | 120 | 200 | 300 | 2002-0003 | | |
| JW SWA/SWT-Model-04, Leistung: 50 t/h | 1280 | 1080 | 910 | 220 | 0,1 | ja | 170 | 330 | 340 | 2002-0004 | | |
| JW SWA/SWT-Model-05, Leistung: 75 t/h | 1400 | 1150 | 1025 | 300 | 0,1 | ja | 250 | 500 | 410 | 2002-0005 | | |
| JW SWA/SWT-Model-06, Leistung: 100 t/h | 1520 | 1200 | 1110 | 400 | 0,2 | ja | 360 | 670 | 500 | 2002-0006 | | |
| JW SWA/SWT-Model-07, Leistung: 125 t/h | 1600 | 1350 | 1120 | 500 | 0,2 | ja | 430 | 800 | 530 | 2002-0007 | | |
| JW SWA/SWT-Model-08, Leistung: 160 t/h | 1700 | 1400 | 1230 | 600 | 0,2 | ja | 530 | 1000 | 580 | 2002-0008 | | |
| JW SWA/SWT-Model-09, Leistung: 200 t/h | 1800 | 1400 | 1350 | 750 | 0,5 | ja | 660 | 1300 | 610 | 2002-0009 | | |
| JW SWA/SWT-Model-10, Leistung: 260 t/h | 1190 | 1400 | 1560 | 1000 | 0,5 | ja | 880 | 1700 | 680 | 2002-0010 | | |

PNEUMATIK-SCHALTSCHRÄNKE

| Artikel: | Beschreibung: | Bestellnummer: | | |
|--|---|----------------|--|--|
| Schaltschrank Typ PSS-I für Pneumatik und Melder, für Schüttwaage JW SWA/SWT | bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Schaltschrank Größe 500x500x210mm • 1 Trennverstärker • 2 Pneumatik Ventile 1/4" • 1 Druckschalter • 1 Druckregler mit Wasserabscheider • Klemmen und Zubehör | 2002-0011 | | |
| Schaltschrank Typ PSS-II für Pneumatik und Melder, für Schüttwaage JW SWA/SWT | bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Schaltschrank Größe 500x500x210mm • 1 Trennverstärker • 3 Pneumatik Ventile 1/4" • 1 Druckschalter • 1 Druckregler mit Wasserabscheider • Klemmen und Zubehör | 2002-0012 | | |
| Schaltschrank Typ PSS-III für Pneumatik und Melder, für Schüttwaage JW SWA/SWT | bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Schaltschrank Größe 500x500x210mm • 1 Trennverstärker • 4 Pneumatik Ventile 1/4" • 1 Druckschalter • 1 Druckregler mit Wasserabscheider • Klemmen und Zubehör | 2002-0013 | | |
| Schaltschrank Typ PSS-IV für Pneumatik und Melder, für Schüttwaage JW SWA/SWT | bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Schaltschrank Größe 500x500x210mm • 1 Trennverstärker • 4 hochleistungs Pneumatik Ventile 3/8" • 1 Druckschalter • 1 Druckregler mit Wasserabscheider • Klemmen und Zubehör | 2002-0014 | | |

LEISTUNGSBOX

| Artikel: | Beschreibung: | Bestellnummer: | | |
|---|---|----------------|--|--|
| Leistungsbox Mod-A für Schüttwaage JW SWA/SWT | bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 1 Schaltschrank 380x300x155mm • 1 Hauptschalter, Sicherung • 1 Netzteil 24VDC 1,3A • 2 Koppelrelais • 1 Zenerbarrierenmodul • Klemmen und Verschraubungen Hinweis: Passend für Industriegägeterminals IT6000E, IT8000E, IT6000E Ex2/22 oder IT8000E Ex2/22. Das Industriegägeterminal ist nicht in der Leistungsbox inkludiert. | 2002-0015 | | |

ELEKTRONIK-SCHALTSCHRÄNKE

| Artikel: | Beschreibung: | Bestellnummer: | | |
|--|---|----------------|--|--|
| Schaltschrank ESS Typ I für Auswertelektronik mit SPS und Zener-Barrieren, für Schüttwaage JW SWA/SWT | Vorbereitet für die Aufnahme eines Auswertegeräts IT6000E oder IT8000E 110-230VAC Einbaugeräte. bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Schaltschrank Größe 600x600x250mm • Hauptschalter • Sicherungen / FI • Netzteil 24V 2,5A • SPS S7-1100 • 1 Steckdose 230VAC • Klemmen • Zener-Barrieren-Satz • 24V Absicherung | 2002-0016 | | |
| Schaltschrank ESS Typ II für Auswertelektronik mit SPS und Zener-Barrieren, für Schüttwaage JW SWA/SWT | Vorbereitet für die Aufnahme eines Auswertegeräts IT6000E oder IT8000E 110-230VAC Einbaugeräte. bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Schaltschrank Größe 600x600x250mm • Hauptschalter • Sicherungen / FI • Netzteil 24V 2,5A • SPS S7-1200 • Switch • 2 Steckdosen 230VAC • Klemmen • 2 Koppelrelais • Zener-Barrieren-Satz • 24V Absicherung | 2002-0017 | | |
| Schaltschrank ESS Typ III für Auswertelektronik mit SPS und Zener-Barrieren, für Schüttwaage JW SWA/SWT | Vorbereitet für die Aufnahme eines Auswertegeräts IT6000E oder IT8000E 110-230VAC Einbaugeräte. bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Schaltschrank Größe 600x600x250mm • Hauptschalter • Sicherungen / FI • Netzteil 24V 2,5A • SPS S7-1200 • Switch • 2 Steckdosen 230VAC • Klemmen • 2 Koppelrelais • Zener-Barrieren-Satz • 24V Absicherung | 2002-0018 | | |

VOR-/NACHBEHÄLTER

| Artikel: | Beschreibung: | Bestellnummer: | | |
|---|---|----------------|--|--|
| Vorbehälter für Schüttwaage JW SWA/SWT, nach Aufmaß | Volumen: ca. xxx dm ³ , Abmessungen: ca. X000xX000xX00 lxbxh Auslauf auf Durchlaufwaage angepasst Material: Abdeckung Stahl pulverbeschichtet/lackiert (RAL 1015 - andere Farben auf Anfrage), Rahmen Stahl pulverbeschichtet/lackiert (RAL 1015 - andere Farben auf Anfrage) Ohne Sichtfenster und Sensoren Anmerkung: Der angegebene Preis ist ein Richtpreis. Im Auftragsfall werden nochmals die genauen Maße der Anlage abgestimmt. | 2002-0019 | | |
| Nachbehälter für Schüttwaage JW SWA/SWT, nach Aufmaß | mit Montagelaschen, Volumen: XXX m ³ , Gewicht: ca. XXX kg Abmessungen: ca. X000xX000xX100 lxbxh Material: Stahl pulverbeschichtet/lackiert (RAL 1015 - andere Farben auf Anfrage) Auslauf: angepasst an örtliche Gegebenheit Ohne Sichtfenster und Sensoren, Ohne Montagerahmen Anmerkung: Der angegebene Preis ist ein Richtpreis. Im Auftragsfall werden nochmals die genauen Maße der Anlage abgestimmt. | 2002-0020 | | |





JANNER WAAGEN

Firmenzentrale in Weiden i.d.OPf.

Janner Waagen GmbH, Dr.-von-Fromm-Str. 3, 92637 Weiden i.d.OPf.



Wir sind zertifiziert!

DIN EN ISO 9001:2015



Wägetechnik mit Tradition

Die Janner Waagen GmbH ist ein Familienunternehmen und seit 1882 erfolgreich in der Wägetechnik tätig. Mehr als 12.000 Kunden vertrauen auf unsere Produkte und unseren Service. Wir bieten unseren Kunden Lösungen für Ihre Wiegeaufgaben und den dazugehörigen Prozessen. Durch unsere eigene Entwicklung, Konstruktion und Fertigung können wir individuell und kundenorientiert Waagen/Wägesysteme mit einem Wägebereich von Milligramm bis 200 Tonnen und der dazugehörigen modularen Hard- und Software produzieren. Unser Unternehmen ist selbstverständlich in verschiedenen Bereichen zertifiziert und legt somit sehr hohen Wert auf die Qualität der Produkte und den dazugehörigen Service.

Wir sind akkreditiert!

Kalibrierlabor für Waagen und Gewichte nach DIN EN ISO 17025:2018



Top Qualität zum fairen Preis!



Denken Sie bitte an Ihre Folgekosten!
Denn Qualität zahlt sich immer aus.

PDF DOWNLOAD-CENTER



In unserem PDF DOWNLOAD-CENTER finden Sie sämtliche Broschüren zu unseren Produkten.

www.janner-waagen.com

shop.janner-waagen.com

Besuchen Sie unseren
Waagenshop

Fachhändler vor Ort

Profitieren Sie von unserem flächendeckenden Netz. Auch in Ihrer Nähe bieten wir einen kompetenten JW-Fachhändler. Kontaktieren Sie uns, wir sind stets für Sie da!



Janner Waagen

Janner Waagen GmbH

Dr.-von-Fromm-Str. 3
92637 Weiden i.d.OPf.

Telefon: 0961 / 38827-0
Telefax: 0961 / 38827-10
Internet: www.janner-waagen.de
E-Mail: info@janner-waagen.de