

SCHMIEDEEISERNE DECIMAL-WAAGEN

MIT DOPPELTRAGHEBELN UND SCHWINGENDER BRÜCKE



Jede Waage wird vor dem Versand mit voller Belastung geprüft.

Volle Garantie für die angegebene Wiegekraft und Genauigkeit.

Table with columns for weight capacity (kg) and price (M) for various models of decimal scales.

Diese Decimal-Waagen eignen sich besonders zur Verwendung in Güterhallen, Warenhäusern, Giessereien, Eisenhandlungen etc., woselbst viel gewogen wird und eine besonders starke Inanspruchnahme stattfindet.

Die Pendel bilden den wirksamsten Schutz gegen Beschädigung der Schneiden, doch wird, um beim Aufbringen der Lasten die Schneiden ganz ausser Verbindung mit der Brücke zu bringen, die bei Decimal-Waagen übliche Einrichtung zur Aufstellung des Oberbalkens ebenfalls angebracht.

Diese Construction bietet daher in jeder Beziehung für Waagen dieser Art das Beste, was nach dem Stande der bisherigen Erfahrungen gemacht werden kann, und wird durch dieselbe dauernd eine ebenso grosse Empfindlichkeit wie Genauigkeit der Waage erzielt.

Die Waagen werden meist mit Scala und Laufgewicht versehen, durch deren Anwendung kleinere Gewichtstücke als 1 kg überflüssig werden, man kann damit bis auf 1/10 kg genau wiegen.

Wünscht man auf diesen Waagen lange, leichte Gegenstände wie Häute, Leder-, Hopfen-, Feder- etc. Ballen zu vorwiegen, so können deren Becken mit seitlich ausziehbaren Rosten (siehe Abbildung auf Seite 5) versehen werden; die Preise erhöhen sich dann bei Waagen von 750 kg Wiegekraft um 4 40.-, 1000 kg Wiegekraft um 4 45.-, 1500 kg Wiegekraft um 4 50.-.

Die mit \* bezeichneten Waagen sind nicht normal und werden nicht vorrätig gehalten. Preise für Gewichte siehe Seite 3.

SCHMIEDEEISERNE DECIMAL- UND LAUFGEWICHTS-WAAGEN

MIT DOPPELTRAGHEBELN UND SCHWINGENDER QUERBRÜCKE

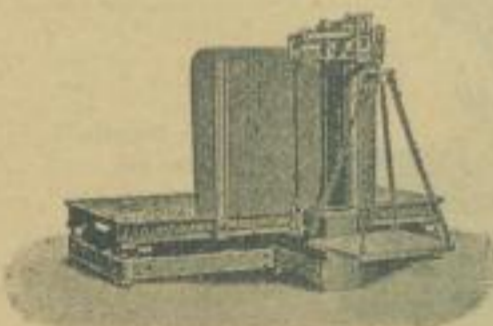


Fig. 1, Decimal-Waage

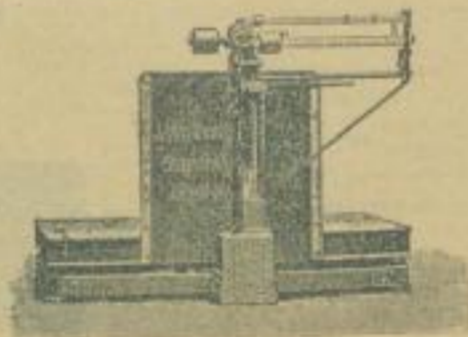


Fig. 2, Laufgewichts-Waage

Table with columns for weight capacity (kg) and price (M) for decimal and running weight scales.

Diese Waagen eignen sich besonders zum Verwiegen langer, schwerer Gegenstände, Träger, Stabeisen, Bleche etc. und sind daher in Walzwerken und Eisenhandlungen vielfach im Gebrauch.

Die Pendel bilden den wirksamsten Schutz gegen Beschädigung der Schneiden, doch wird, um beim Aufbringen der Lasten die Schneiden ganz ausser Verbindung mit der Brücke zu bringen, bei Decimal-Waagen die übliche Aufstellung des Oberbalkens bei Laufgewichts-Waagen bis bei 2000 kg Wiegekraft jedoch die oben abgebildete von mir construirte ebenso einfache wie sichere Entlastungsvorrichtung angebracht.

Laufgewichts-Waagen können mit einem Gewichts-Druckapparat versehen werden, um das ermittelte Gewicht direct auf einen Wiegeschein zu drucken (siehe Seite 23).

Bei Anwendung der Decimalconstruction wird meist eine Scala mit Laufgewicht angebracht, wodurch kleinere Gewichtstücke als 1 kg überflüssig werden, man kann damit bis auf 1/10 kg genau wiegen.

Diese Construction bietet für Waagen dieser Art in jeder Beziehung das Beste, was nach dem Stande der bisherigen Erfahrungen gemacht werden kann und wird durch dieselbe dauernd eine ebenso grosse Empfindlichkeit wie Genauigkeit der Waage erzielt.

Die Ausführung geschieht mit Ausnahme der Ständertheile, Eckstücke und einiger Traversen ausschliesslich in Schmiedeeisen und erlaubt ich mir noch besonders hervorzuheben, dass auch sämtliche Traghebel nicht wie bei vielen Concurrentfabrikaten aus Gussstahl, sondern ebenfalls aus bestem Schmiedeeisen hergestellt sind.

Preise für Gewichte siehe Seite 3.

Nachdruck verboten.

SCHMIEDEEISERNE LAUFGEWICHTS-WAAGEN

MIT DOPPELTRAGHEBELN UND SCHWINGENDER BRÜCKE



Jede Waage wird vor dem Versand mit voller Belastung geprüft.

Volle Garantie für die angegebene Wiegekraft und Genauigkeit.

Table with columns for weight capacity (kg) and price (M) for running weight scales.

Laufgewichts-Waagen bedürfen zur Gewichtsermittlung keinerlei lose Gewichtsteine, indem mit denselben die auf der Waagbrücke ruhende Last durch einfaches Verschieben eines Laufgewichts an einem scilirten Hebel ausgeglichen und dann das Wiegeresultat ohne Weiteres genau ermittelt resp. abgelesen werden kann.

Diese Waagen bis mit 2000 kg Wiegekraft besitzen die oben abgebildete von mir construirte ebenso einfache, wie sichere Entlastungsvorrichtung, deren Handhabung bei Weitem nicht die Umständlichkeiten erfordert, wie sie in neuerer älteren darselben Einrichtungen eigen sind.

Die Ausführung geschieht mit Ausnahme der Ständertheile, Eckstücke und einiger Traversen ausschliesslich in Schmiedeeisen und erlaubt ich mir noch besonders hervorzuheben, dass auch sämtliche Traghebel nicht wie bei vielen Concurrentfabrikaten aus Gussstahl, sondern ebenfalls aus bestem Schmiedeeisen hergestellt sind.

Wünscht man auf diesen Waagen lange, leichte Gegenstände wie Häute, Leder-, Hopfen-, Feder- etc. Ballen zu vorwiegen, so können deren Becken mit seitlich ausziehbaren Rosten (siehe Abbildung auf Seite 5) versehen werden; die Preise erhöhen sich dann bei Waagen von 750 kg Wiegekraft um 4 40.-, 1000 kg Wiegekraft um 4 45.-, 1500 kg Wiegekraft um 4 50.-.

Die mit \* bezeichneten Waagen sind nicht normal und werden nicht vorrätig gehalten.

TISCH-WAAGE

IN LAUFGEWICHTS-CONSTRUCTION



Jede Waage wird vor dem Versand mit voller Belastung geprüft.

Volle Garantie für die angegebene Wiegekraft und Genauigkeit.

Table with columns for weight capacity (kg) and price (M) for table scales.

Preise für Tisch-Waagen mit grösserer Wiegekraft oder andern Brückengrößen auf gef. Verlangen.

Die Tisch-Waage, welche zum Verwiegen langer schwerer Gegenstände, wie Eisenstäbe, Bleche, Röhren, Paconnellen etc. dient, ist oben vollkommen frei, indem keine Theile des Wiegemechanismus unter der Waagbrücke vorstehen; dieselbe findet hauptsächlich Verwendung in Röhrengießereien, Walzwerken, Blechwalzwerken, Eisenhandlungen u. s. w.

Die Construction ist so eingerichtet, dass ein Kippen der Waagenbrücke beim Aufbringen der Last nicht vorkommen kann.

Die Brücken sind schwingend auf schmiedeeisernen Doppeltraghebeln, die in spielenden Pfannen ruhen, angeordnet; alle Theile besitzen eine einfache und vorzügliche Entlastung durch Handhebel oder Kurbel; der Wiegemechanismus ist in geschützter Lage an der Längsseite der Waage angebracht.

Die Ausführung geschieht mit Ausnahme der Ständertheile, Eckstücke und einiger Traversen ausschliesslich in Schmiedeeisen und erlaubt ich mir noch besonders hervorzuheben, dass auch sämtliche Traghebel nicht wie bei vielen Concurrentfabrikaten aus Gussstahl, sondern ebenfalls aus bestem Schmiedeeisen hergestellt sind.

Laufgewichts-Waagen bedürfen zur Gewichtsermittlung keinerlei lose Gewichtsteine, indem mit denselben die auf der Waagbrücke ruhende Last durch einfaches Verschieben eines Laufgewichts an einem scilirten Hebel ausgeglichen und dann das Wiegeresultat ohne Weiteres genau ermittelt resp. abgelesen werden kann.

Diese Construction bietet daher in jeder Beziehung das Beste, was nach dem Stande der bisherigen Erfahrungen gemacht werden kann und wird durch dieselbe dauernd eine ebenso grosse Empfindlichkeit wie Genauigkeit der Waage erzielt.