

Hubtischwaage / Industriewaage PCE-HLTS 2T



Hubtischwaage PCE - HLTS 2T

Arbeitshöhe bis zu 1130 mm / Traglast bis zu 2t / Arbeitsfläche 1300 x 850 mm / Auflösung 0,5 kg / stufenlose Höhenregulierung

Die Hubtischwaage ist eine praktische Kombination aus höhenverstellbarem Arbeitstisch und Waage. Durch diese stabile Kombination ist ergonomisches Arbeiten in der Logistik und im Versand, beim Verpacken oder Kommissionieren möglich. Aufgrund der direkten Verwiegung der Teile mit der Hubtischwaage bzw. der Verwendung der Stückzählfunktion können zwei Arbeitsschritte kombiniert werden wodurch eine Zeitersparnis erreicht wird. Gleichzeitig sorgt die Verwendung einer höhenverstellbaren Hubtischwaage für ein ergonomischeres Arbeiten, da die Arbeitshöhe insbesondere bei schweren Teilen optimal auf die individuellen Gegebenheiten des Mitarbeiters eingestellt werden kann, wodurch rückschonendes Arbeiten möglich ist. Die Arbeitsfläche des Hubtisches besteht dabei aus einer Plattform welche über zwei gleichlange Scheren auf dem Grundrahmen des Scherenhubtisches abgestützt wird. Die Scheren drehen sich um eine Achse im Mittelpunkt der Schenkel wodurch ein gleichmäßiges An- und Abheben der Plattform möglich ist.

Die hydraulische Hubtischwaage hilft dank der stufenlosen Höhenregulierung daher beim schnellen, bequemeren und rückschonenden Arbeiten. Diese Hubtischwaage besteht aus einem robusten Scherenhubtisch, der die Einstellung auf eine individuelle Arbeitshöhe von 350 ... 1130 mm ermöglicht. Die hydraulische Hubtischwaage kann eine Last von bis zu 2t (2.000 kg) heben und mit einer Auflösung von 0,5 kg verwiegen. Die Hubtischwaage bietet eine geschlossene Arbeitsfläche von 1300 x 850 mm. Die Arbeitsfläche der hydraulischen Hubtischwaage wird durch eine Sicherheitsleiste umgeben, die im Falle einer Verklemmung den Senkvorgang sofort unterbricht, um eventuelle Personenschäden zu vermeiden. Die Bedienung, bzw. das Heben und Absenken der Hubtischwaage erfolgt über ein externes Bedienteil mit Hebetaster, Senktaster und Not-aus Taster.

Die Funktionen der Hubtischwaage ermöglichen beispielsweise, dank der einstellbaren Alarmgrenzwerte ein vorgegebenes Ist-Gewicht nicht zu überschreiten (Überladungssicherung). Die Stückzählfunktion kann für die Vollständigkeitsprüfung genutzt werden und eine Summierfunktion kann das Gesamtgewicht mehrerer Verwiegungen addieren und zum PC übertragen oder auf einem optional erhältlichen Drucker mit Zeit und Datum drucken. Die Auslieferung der Hubtischwaage erfolgt in zwei Teilen. Zum einen besteht das System aus Wiegebalken welche auf dem Boden ausgerichtet verankert werden. Im zweiten Schritt erfolgt die Verschraubung des Scherenhubtisches mit den Wiegebalken und die Spannungsversorgung der Hubtischwaage und des Hydrauliktisches. Damit ist der Aufbau abgeschlossen und die hydraulische Hubtischwaage kann eingesetzt werden.

Zubehör

Die Hubtischwaage kann mit weiteren zusätzlichen Komponenten kombiniert werden um die Funktionalität des Systems zu erhöhen. Neben einer Anlogschnittstelle (4...20 mA) kann auch ein Datenlogger zur Aufzeichnung von Messwerten über längere Zeiträume angeschlossen werden. Auch die Verwendung einer PC-Software zur Messwertübertragung in weitere Datenverarbeitungsprogramme ist möglich. Zur direkten Dokumentation kann auch ein Drucker an die Hubtischwaage angeschlossen werden, so dass die Ergebnisse dokumentiert bzw. protokolliert werden können. Sollen die Messwerte auch aus größerer Entfernung abgelesen oder kontrolliert werden, ist auch die Verwendung eines Großdisplays möglich.

Änderungen vorbehalten!

Sicherheitshinweis: Die angegebene Traglast der Hubtischwaage gilt nur bei gleichmäßig verteilter Last und einer ausreichenden Bodenverankerung.

▶ **Stufenlose Höhenverstellung von 350 ... 1130 mm**

▶ **Wiegebereich bis 2t**

- ▶ Auflösung der Waage 0,5 kg
- ▶ Heben und Senken der Plattform per Knopfdruck.
- ▶ Senkvorgang dank Sicherheitsventil beim Stromausfall nicht möglich.
- ▶ Umlaufende Sicherheitsklemmleiste.
- ▶ Externes Bedienteil mit Hebetaster, Senktaster und Not-Aus.
- ▶ Soll / Ist Prüfung des Gesamtgewichts
- ▶ Stückzählfunktion
- ▶ Summierfunktion
- ▶ RS232 Schnittstelle

Änderungen vorbehalten!

Technische Daten

Hubtisch

Traglast	2t (2.000 kg)
Hubbereich	350 ... 1130 mm
Hub	780 mm
Hubantrieb	Hydraulisch
Plattformgröße	1300 x 850 mm
Plattform Typ	geschlossen
Hubgeschwindigkeit ohne Last	ca. 60 mm / Sek.
Hubzyklen	Max. 10 pro Stunde / Max. ca. 30.000
Bedienteil	Hebetaster, Senktaster und Not-Aus Leitungslänge ca. 3 m
Leistung Hydraulikpumpe	2,2 kW
Spannungsversorgung Hubtisch	380 V / CEE 16A
Zuleitungslänge	ca. 3,5 m
Gewicht	ca.225 kg

Waage

Wägebereich	2.000 kg / 2 t
Auflösung	0,5 kg
Messunsicherheit	± 2 kg
Tarierbereich	Mehrfach tara über den gesamten Wiegebereich
Display	LCD mit einer Ziffernhöhe von 25 mm
Displaymontage	Stativ / Bedienhöhe 115 mm
Kabellänge zum Display	ca. 5 m
Schnittstelle	RS-232 / Sub D9 / Männlich
Spannungsversorgung Waage	6 V Akku / 9 ... 12 V Netzteil
Gewicht	ca. 55 kg

Weitere Informationen

Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!