

## Bilancia elevatrice idraulica PCE-HLTS 2T

**Altezza di lavoro fino a 1130 mm / Carico massimo 2t / Superficie utile 1300 x 850 mm / Risoluzione 0,5 kg / Regolazione continua dell'altezza**

La bilancia elevatrice idraulica aiuta a lavorare più velocemente, più comodamente e senza la necessità di sforzare la schiena grazie alla regolazione continua dell'altezza. Questa bilancia elevatrice idraulica è costituita da una robusta piattaforma elevatrice a forbice, che consente di lavorare ad un'altezza che può essere regolata tra 350 e 1130 mm. La bilancia elevatrice idraulica può sollevare un carico fino a 2000 kg e pesare con una risoluzione di 0,5 kg. La bilancia elevatrice idraulica ha un'area di lavoro di 1300 x 850 mm. Il piano di lavoro della bilancia elevatrice idraulica è circondato da una fascia di sicurezza che, in caso di inceppamento, interrompe immediatamente il processo di discesa per evitare possibili lesioni alle persone.

### Perché usare una piattaforma elevatrice idraulica?

Provare a sollevare un pezzo da 50 kg e a posizionarlo su un tavolo, quindi ripetere l'operazione più volte di seguito. Un bilancia elevatrice idraulica sposta questi tipi di carichi senza problemi. PCE Instruments offre modelli per carichi da 500 kg e 2000 kg. Dal momento che il movimento è idraulico, per sollevare il carico occorre semplicemente energia. Inoltre, ogni utente può regolare la bilancia elevatrice idraulica all'altezza ideale ed ergonomica.



Una bilancia elevatrice idraulica è un'apparecchiatura eccellente per la richiesta di ordini e raccolta di prodotti. Se i prodotti sono pezzi di piccole dimensioni, la combinazione tra una piattaforma elevatrice idraulica e una bilancia digitale offre due vantaggi. Da un lato si evita una posizione dannosa e scomoda del corpo durante un periodo di tempo prolungato, dall'altro è possibile usare i vantaggi di una moderna bilancia elevatrice idraulica: computo dei pezzi, funzione somma, limite di allarme, ecc.

### Perché usare una bilancia elevatrice idraulica?



Le funzioni della bilancia consentono ad esempio di evitare il superamento di un certo peso (sicurezza contro sovraccarico) grazie alla possibilità di introdurre dei valori limite. La funzione di conteggio dei pezzi consente di eseguire un controllo di integrità, mentre la funzione di somma accumula il totale di varie pesate e trasferisce tali dati ad un computer o li stampa con data e ora sulla stampante opzionale. Il trasferimento dei dati dalla bilancia elevatrice idraulica a un sistema ERP sta diventando sempre più importante. La memorizzazione accurata di tutti i dati ottenuti utilizzando la bilancia elevatrice idraulica nel sistema ERP semplifica il monitoraggio di singoli lotti di prodotti pesanti. Questa bilancia elevatrice idraulica viene spedito in due parti. Le barre di pesata devono prima essere allineate e fissate al suolo. Nella seconda fase, la piattaforma elevatrice idraulica a forbice è imbullonata alle barre di pesata e l'alimentazione è collegata alla

bilancia industriale e al tavolo idraulico. Completato il montaggio, la bilancia elevatrice idraulica è pronta all'uso.

### Indicazioni di sicurezza

La capacità specifica di carico della bilancia elevatrice idraulica si applica solo se il carico è distribuito in modo uniforme e il fissaggio al pavimento è corretto.

- Regolazione continua dell'altezza tra 350 ... 1130 mm
- Range di misura fino a 2.000 kg
- Risoluzione della bilancia: 0,5 kg
- Elevazione e discesa tramite un tasto
- Processo di abbassamento non possibile in caso di interruzione di corrente grazie a una valvola di sicurezza
- Fascia di sicurezza
- Pannello di controllo esterno con pulsante di elevazione, abbassamento e stop di emergenza
- Controllo del peso totale nominale e reale
- Funzione di computo dei pezzi
- Funzione somma
- Interfaccia RS-232

### Specifiche tecniche

#### Piattaforma elevatrice idraulica

Carico utile	2.000 kg
Range di elevazione	350 ... 1130 mm
Elevazione	780 mm
Azionamento elevazione	Idraulico
Dimensioni piattaforma	1300 x 850 mm

Tipo di piattaforma	Chiusa
Velocità di elevazione senza carico	Circa 60 mm/secondo
Cicli di elevazione	Max. 10 per ora / max. circa 30.000 cicli
Pannello di controllo	Tasto Su Tasto Giù Tasto stop di emergenza Lunghezza cavo: circa 3 m
Potenza pompa idraulica	2,2 kW
Alimentazione tavolo idraulico	380V / CEE 16A
Lunghezza cavo di alimentazione	Circa 3,5 m
Peso	Circa 225 kg

#### **Bilancia digitale**

Range di misura	2.000 kg
Risoluzione	0,5 kg
Incertezza	±2 kg
Range tara	Tara multipla in tutto il range di misura
Display	LCD, altezza cifre: 25 mm
Montaggio display	Treppiede / Altezza di lavoro: 115 mm
Lunghezza cavo del display	Circa 5 m
Interfaccia	RS-232 / Sub D9 / maschio
Alimentazione	Batteria da 6V / Alimentatore: 9 ... 12V
Peso	Circa 55 kg

#### **Contenuto della spedizione**

- 1 x Piattaforma elevatrice idraulica,
- 2 x Bilancia digitale a forma di barre,
- 1 x Display pe la bilancia digitale,
- 4 x Viti M12,
- 1 x Istruzioni per l'uso (Disponibile in Inglese, Italiano in traduzione)