

CROWN

PTH 50

Serie



Funktional, robust und zuverlässig.

Die PTH 50 Serie ist das Spiegelbild unseres guten Rufs. Crown gehört zu den weltweit größten Herstellern elektrisch angetriebener Hubwagen. Wenn es um Stabilität, dauerhafte Zuverlässigkeit und funktionelles Design geht, setzen die Kunden ganz auf uns.

Gleiches ist auch von den Handhubwagen der Serie PTH 50 zu erwarten. Und angesichts der weltweit mehr als 1,5 Millionen verkauften Handhubwagen verbürgen wir uns mit jedem verkauften Produkt für unseren guten Ruf. Die Zielsetzung, mit der wir hochwertigste Stapler herstellen, ist, langfristig den größtmöglichen Nutzen für unsere Kunden zu erreichen.

Unter Umständen machen Sie mit dem Kauf unserer Handhubwagen Ihre erste Erfahrung mit Produkten von Crown. Wir möchten, dass diese Erfahrung positiv ausfällt. Aus diesem Grund haben wir jeden Handhubwagen mit vielen zusätzlichen Eigenschaften ausgestattet, damit Ihr Bedienpersonal noch produktiver arbeiten kann.



1 Hochfunktionelle Deichsel- einheit mit Neutralstellung

Mit nur wenigen Pumpbewegungen an der großen Lenkdeichsel werden beachtliche 127 mm Hubhöhe erreicht. Der bequeme Bedienhebel hat drei Einstellungspositionen: Heben, Neutral und Senken. In der Neutralstellung wird der Gegendruck der Pumpe aufgehoben. Die Deichsel lässt sich dadurch vollkommen frei bewegen. Die Gabeln lassen sich bis zur Vollast von 2300 kg kontrolliert absenken. Die federbeaufschlagte Deichsel kehrt nach dem Loslassen wieder in die senkrechte Stellung zurück.

Durchmesser und Form des Deichselgriffes wurden für eine möglichst ermüdungsfreie Bedienung entwickelt.



2 Hydraulik-Einheit mit bewähr- ter Zuverlässigkeit

Die Hydraulikpumpe ist eine der wichtigsten Komponenten eines Handhubwagens. Sie muss tausenden von Hub- und Senkzyklen ohne Ausfälle standhalten und zugleich leicht und kostengünstig zu reparieren sein. Die Lebensdauer der PTH 50 Serie wurde mit mehr als 600.000 Pumpzyklen getestet. Eine vollständig umschlossene Hubpumpe vermeidet abstehende Bauteile, wie Federn und Ventile, die brechen oder beschädigt werden können.



3 Gabeln von höchster Festigkeit

Die zum C-Profil geformten Gabeln aus Stahl werden an stark beanspruchten Bereichen zusätzlich verstärkt.



Dass Crown Wert auf Zuverlässigkeit legt, ist anhand der verwendeten rechteckigen Schubstangen in geschlossener Bauweise zu erkennen, die erheblich stärker und langlebiger sind als die Ausführungen von anderen Herstellern. Das belegt auch die hohe Tragfähigkeit von 2300 kg bei Gabellängen bis 2 m.

4 Robuster Rahmen mit Pendelachse

Ein robuster Rahmen mit Querverstrebungen bietet unschlagbare Festigkeit und Langlebigkeit. Am Hubgestänge werden Schmiedestahlteile verwendet. Zur leichteren Handhabung und Bedienung wurde die PTH 50 Serie mit großen Rädern von 180 mm Durchmesser ausgestattet. Für die Lenk- und Lasträder werden hochwertige Verbundstoffe verwendet, die den Rollwiderstand verringern, eine lange Lebensdauer besitzen und Laufruhe der Räder im Betrieb sichern. Um gleichmäßigen Bodenkontakt auch auf unebenen Böden zu gewährleisten, sind die Räder mit einer Pendelachse versehen. Auf diese Weise wird das Gewicht der Ladung immer gleichmäßig auf alle Räder verteilt. Zum Schutz vor Beschädigungen und Staub sind die Lager und die Lenkachse mit Radkappen abgedeckt.



5 Einfache Palettaufnahme

Die Gabelspitze und die schräggestellte Halterung für die PTH-Einfahrrolle bieten nicht nur der Rolle selbst, sondern auch den Lasträdern Schutz.



Die Ausfahrrampe, der Hebermechanismus und die Ausfahrrolle sind für Langlebigkeit und Stoßfestigkeit konstruiert. Auch bei leeren Paletten bedeutet das für den Bediener ein hervorragendes Verhalten beim Einfahren in bzw. Ausfahren aus der Palette. Dank der niedrigen Gabelhöhe von nur 75 mm wird das Aufnehmen problematischer oder beschädigter Paletten erleichtert.

6 Nutzen auf lange Sicht

Crown verwendet hochwertigen Stahl verbunden mit durchgängig geschweißten Versteifungen, insbesondere im Bereich der Achsaufnahme. Eine sorgfältige Vorbereitung der Baugruppen vor der Pulverlackierung sorgt für ein Höchstmaß an Farbhafung und für langfristigen Schutz.



Nutzungsdauer

Crown hat die PTH 50 Serie so wartungsfrei wie möglich entwickelt. Highlights wie etwa der verstärkte, robuste Rahmen und das Hubgestänge sowie die hochwertigen Schmiede- und Schweißteile garantieren Langlebigkeit. Bei der PTH 50 Serie werden genau dort im großen Umfang dauerhaft abgedichtete und lebensdauer geschmierte Buchsen und Lager eingesetzt, wo andere nur Schmierrippel einsetzen. Die Hydraulikpumpe der PTH 50 Serie lässt sich komplett instandsetzen und reparieren. Alle Teile lassen sich günstig austauschen und sind in großen Stückzahlen auf Lager.

Optionen

Teil des von Crown hergestellten Zubehörs sind eine Handbremse, eine galvanische Ausführung sowie Räder verschiedener Materialien. Zur PTH-Familie gehören auch Ausführungen mit Waage und Scherenhub.

PTH mit Waage

Messen, prüfen und berechnen: Der neue PTH 50 WS mit Waagefunktion liefert präzise Messergebnisse, auch bei ungleichmäßig verteilter Last und leichtem Schiefstand.



PTH mit manuellem oder elektrischem Scherenhub

Verwendbar als Handhubwagen, Ablagetisch oder Werkbank. Die Modelle PTH 50 S und PS bieten dem Bediener eine wesentliche Arbeitserleichterung und ersparen unnötiges Bücken und schweres Heben.



