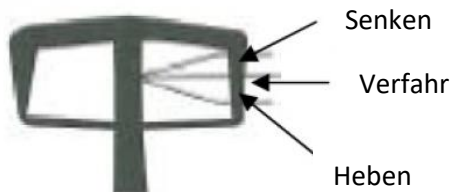
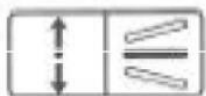


ÜBERSETZUNG DER BETRIEBSANWEISUNG ZUM HANDSTAPLER

Katalognummer: 186023



Heben



Verfahr



Senken

Nutzungsbedingungen

- Vor dem Betrieb des Handstaplers muss das Bedienpersonal in der Bedienung unterwiesen sein.
- Der Handstapler darf nur auf glatten, ebenen und harten Flächen verwendet werden. Die maximal zulässige Bodenneigung beträgt 2 %.
- Der Betriebstemperaturbereich liegt zwischen -20 °C bis +45 °C.
- Beim Heben oder Senken darf kein Teil der Last den Handstapler oder andere Hindernisse berühren.
- Bei maximaler Belastung des Hochhubwagens muss der Handstapler von 2 Bedienern betrieben werden. Das Überladen des Hochhubwagens ist untersagt.
- Bei einer Fahrt mit dem Handstaplers (mit oder ohne Last) muss sich die Gabel immer in der niedrigsten Position befinden.
- Beim Heben, Senken, Be- und Entladen des Handstaplers müssen die Hubwagenräder und -rollen gebremst sein.
- Im Umgang mit dem Handstapler werden Arbeitsschuhe mit Stahlkappe empfohlen.

Arbeitssicherheit

- Beim Heben von Lasten darf die Tragfähigkeit des Handstaplers niemals überschritten werden. Beladen Sie den Hochhubwagen nur gleichmäßig.
- Achten Sie auf einen sicheren Umgang mit dem Hochhubwagen, insbesondere beim Befahren von schrägen Ebenen.
- Vermeiden Sie es, schwere Lasten über eine längere Zeit auf den Gabeln zu lagern. Nach Abschluss der Arbeit müssen die Gabeln in die niedrigste Position abgesenkt werden.
- Es dürfen keine Personen auf dem Hochhubwagen angehoben oder transportiert werden.
- Der Aufenthalt unter der angehobenen Last ist nicht erlaubt.
- Beim Befahren von schrägen Ebenen muss die Last so nah wie möglich am Mast liegen.

Umgang

- Der Handstapler wird komplett und einsatzbereit geliefert.
- Vor Arbeitsbeginn die Komponenten und die Funktion des Hochhubwagens überprüfen.
- Um die Gabeln anzuheben den Hebel am Steuergriff in die untere Position stellen. Dann den Griff pumpen und die Gabeln in die gewünschte Position heben.
- Beim Senken den Steuerhebel in die obere Position ziehen. Die Sinkgeschwindigkeit durch Drücken dieses Hebels regulieren.
- Bei der Einstellung des Hebels in die horizontale Position wird die Bewegung der Gabeln gestoppt.
- Um den Hochhubwagen zu bremsen, den Steuerhebel/Feststeller an Rädern und Lenkrollen des Handstaplers betätigen.

Wartung

- Die regelmäßige Wartung des Hochhubwagens und der rechtzeitige Austausch von verschlissenen Teilen erhöhen die Lebensdauer.

- Instandhaltungsarbeiten und Wartung, Montage und Demontage des Hochhubwagens dürfen nur von erfahrenem Personal durchgeführt werden.
- Den Hochhubwagen regelmäßig schmieren und reinigen.

Komponente	Intervall	Beschreibung
Konstruktion	halbjährlich	Insbesondere die Gabeln auf Beschädigungen, Risse usw. kontrollieren.
Hubkette	1x monatlich	Schmierung und Sichtprüfung des Kettenspiels. Bei Verlängerung der Kette um 3 % ist diese unbedingt zu ersetzen.
Bremsen	1x monatlich	Alle beweglichen Teile des Hochhubwagens kontrollieren und schmieren. Bremsfunktion prüfen.
Bewegliche Teile	1x monatlich	
Bauteile des Hydrauliksystems	1x jährlich	Ölstand prüfen, Öl wechseln (siehe unten), Sicherheitsventil prüfen.
Rollen	1x monatlich	Lager und Reifen auf Verschleiß und korrekten Lauf kontrollieren.

Öl nachfüllen und wechseln

Zu verwendendes Öl: Hydrauliköl L-HV46, Menge 1,5 l

Öl nachfüllen

– Wenn sich die Gabeln nicht in die maximale Position heben, sollten Sie **Öl nachfüllen**. Öl nachfüllen, bis der Ölstand 2 mm unter dem Öleinfüllstutzen des Ölbehälters liegt. Öl nachfüllen, wenn sich die Gabeln in der niedrigsten Position befinden.

Ölwechsel

Die Ölablassschraube aus der Einfüllöffnung entfernen. Nach Entfernung der Pumpeneinheit (Ventileinheit) das Öl ablassen.

- Den Hydrauliksteuerhebel in die niedrigste Position drücken, um das Restöl zu entfernen.
- Die Hydraulikeinheit mit sauberem Öl ausspülen.
- Die Pumpeneinheit wieder anbauen.
- Das Hydrauliksystem über die Gießeinheit mit dem Öl auffüllen.
- Die Position des Steuerhebels mit der Einstellmutter einstellen.
- Den Steuerhebel in die Senk-Position bringen und mit der Deichsel mehrmals pumpen.

Bekannte Probleme und mögliche Abhilfe

Störung	Ursache	Abhilfe
Bei der Einstellung des Steuerhebels werden die Gabeln nicht angehoben.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kein Öl im Hydrauliksystem 2. Unkorrekte Einstellung der Überstromeinheit 3. Undichte Pumpeneinheit 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Öl in die Hydraulik einfüllen. 2. Mit der Einstellmutter einstellen. 3. Pumpeneinheit reinigen, ggf. erneuern.
Bei der Einstellung des Steuerhebels in die Senk-Position senken die Gabeln nicht.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Unkorrekte Einstellung der Überstromeinheit. 2. Undichte Kolbenstopfbuchsen. 3. Undichte Pumpeneinheit. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mit der Einstellmutter einstellen. 2. Stopfbuchsen ersetzen. 3. Pumpeneinheit reinigen, ggf. erneuern.
Bei der Bewegung der Deichsel senken die Gabeln.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Luft im Hydrauliksystem 2. Undichte Pumpeneinheit. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Den Steuerhebel am Griff in die Senk-Position bringen und mehrmals pumpen. 2. Pumpeneinheit reinigen, ggf. erneuern.
Die Gabeln können nicht angehoben werden.	Luft im Hydrauliksystem	Den Steuerhebel am Griff in die Senk-Position bringen und mehrmals pumpen.
Die Gabeln können nicht in die höchste Position angehoben werden	Ölmangel	Öl nachfüllen.