

Bedienungsanleitung

FM180



HINWEIS: Vor Bedienung des Möbel-Hubrollers muss der Eigentümer/Bediener die vorliegende Bedienungsanleitung gelesen und verstanden haben.

Inhalt

1. Verwendung

2. Spezifikationen

3. Zusammenbau

4. Vorkehrungen und Vorbereitung

5. Bedienung

6. Pflege und Wartung

7. Stücklisten & Explosionszeichnungen

VIELEN DANK, DASS SIE SICH FÜR UNSEREN HYDRAULISCHEN MÖBEL-HUBROLLER ENTSCIEDEN HABEN. ZU IHRER EIGENEN SICHERHEIT UND FÜR DIE KORREKTE BEDIENUNG LESEN SIE VOR VERWENDUNG DIE ANLEITUNG SORGFÄLTIG DURCH.

HINWEIS: Die hierin enthaltenen Informationen basieren auf den bei Drucklegung zur Verfügung stehenden Daten. Das Werk behält sich vor, seine Produkte jederzeit ohne vorherige Ankündigung abzuändern. Bitte erkundigen Sie sich beim Werk nach möglichen Änderungen.

1. Verwendung

Der manuelle Möbel-Hubroller wurde zum Heben und Transportieren von Schränken und anderen großen Gebrauchsgegenständen entwickelt. Um die Transportgüter vor Schäden zu schützen sind die Anlageflächen mit Gummi beklebt.

Da der hydraulische Möbel-Hubroller aus zwei Einzelteilen besteht, können rechteckige Gegenstände unterschiedlicher Länge bei geringem Platzbedarf bewegt werden. Aufgrund des Gewichtes des Gegenstandes auf der Lastschaufel bleibt der Roller in Position, wenn die Einheiten senkrecht stehen und der Rahmen der Lastschaufel an den Seiten des Transportgutes anliegt.

Die Verwendung der Zurrgurte, die an beiden Seiten korrekt befestigt werden müssen, ist absolut notwendig.

Die Lenkgriffe haben einen Lenkeinschlag von 180°, sodass die Güter in jede Richtung transportiert werden können. Die Lastschaufeln werden durch das Bedienen des Hebels der Pumpe angehoben; dieser Hebel darf nicht zum Ziehen oder Schieben des BIMOBIL verwendet werden. Die Lastschaufel wird durch das Drehen des manuellen Ablassventils des Hydrauliksystems gegen den Uhrzeigersinn abgesenkt. Beim Absenken der Lastschaufel ist große Sorgfalt geboten, da die Geschwindigkeit von der Öffnung des Ventils sowie

vom Gewicht des Transportgutes abhängt. Vor dem Anheben der Lastschaufeln muss das Ventil im Uhrzeigersinn gedreht und somit geschlossen werden.

Wenn Sie den hydraulischen Möbel-Hubroller ordnungsgemäß bedienen, können Sie damit Schränke, Möbelstücke usw. schnell und sicher transportieren.

2. Spezifikationen

Modell	Kapazität	Hubhöhe	Abmessungen der Lastschaufel	Nettogewicht
FM180A	1800 kg	100 mm	600 × 60 mm	82 kg
FM180B		250 mm		86 kg

3. Zusammenbau

Entfernen Sie den Gabelbolzen am freien Ende der Spurstange, bringen Sie die Lenkgriffe in parallele Position und schieben Sie die Gabel der Spurstange über den Arm des Lenkgriffs. Ersetzen Sie im Anschluss den zuvor entfernten Gabelbolzen durch die Gabel und den Arm und sichern Sie diese mit einem Spaltring.

Die zweite Einheit wird auf gleiche Weise zusammengebaut.

4. Vorkehrungen und Vorbereitung

4.1 Der Untergrund muss absolut eben, glatt und sauber sein. Über Steigungen oder Neigungen darf nicht gefahren werden. Stellen Sie sicher, dass der Untergrund und der Untergrundbelag der Belastung standhalten, die sich durch das Gewicht des Transportgutes ergibt.

4.2 Vergewissern Sie sich, dass sich in dem zu transportierenden Schrank oder Möbelstück keine losen Gegenstände befinden. Diese müssen entfernt oder so befestigt werden, dass sie nicht verrutschen.

4.3 Vergewissern Sie sich, dass das Möbelstück ausreichend stabil ist, sodass die beiden gegenüberliegenden Lastschaufeln des Möbel-Hubrollers das Gewicht des Möbelstücks halten können, ohne es zu beschädigen.

4.4 Verifizieren Sie das Gewicht des zu transportierenden Möbelstücks. Die maximale Belastung von 1800 kg/Paar = 900 kg pro Hubroller darf nicht überschritten werden.

4.5 Verifizieren Sie den Masseschwerpunkt des zu transportierenden Möbelstücks. Dies ist wichtig, um ein Kippen beim Transport des Möbelstückes zu verhindern. Der Masseschwerpunkt darf nicht höher als 0,8 m liegen. Der Abstand zwischen den Transporteinheiten muss mindestens 0,5 m und maximal 4,0 m ausmachen.

4.6 Das Gerät darf unter keinen Umständen zum Ziehen durch ein Fahrzeug verwendet werden.

5. Bedienung

Vor Verwendung sollten die Transportkomponenten auf Funktion und Schäden hin geprüft werden. Im Falle von sichtbaren Schäden sollten die Komponenten nicht verwendet werden. Beschädigte Teile müssen ausgetauscht werden.

Da der hydraulische Möbel-Hubroller aus zwei Teilen besteht, muss er durch zwei Personen bedient werden.

Vor dem Transportieren von Schränken müssen die Lastschaufeln bis zum Boden abgesenkt werden und die Transporteinheiten senkrecht stehen.

Positionieren Sie die Lastschaufeln der Transporteinheiten jeweils unter die Seitenflächen (Schmalseiten) des Schrankes, bis der obere und untere Teil des Lastschaufel-Rahmens am Schrank anliegen. Die Mitte der Lastschaufel muss sich jeweils unter dem Schwerpunkt des Schrankes befinden.

Bringen Sie die Zurrgurte in Position und ziehen Sie sie fest. Die

Gurte verbinden beide Einheiten miteinander. Sind diese korrekt angebracht, so wird ein Verrutschen verhindert. Die Gurtenden müssen vollständig unter Spannung stehen, d. h. sie dürfen nicht über die Ecke eines Schrankes etc. gespannt werden. Eventuell muss ein zusätzlicher Gurt angebracht werden. Dieser muss dann durch die Gurtschlaufen eingeführt werden. Der maximale Überhang darf 200 mm jedoch nicht überschreiten.

Heben Sie die Lastschaufel ungefähr 1 cm hoch und überprüfen Sie sorgfältig, ob das Transportgut stabil auf den Lastschaufeln steht. Möglicherweise ist eine Anpassung nötig.

Beide Lastschaufeln müssen gleichzeitig und um die gleiche Höhe angehoben werden. Zum Transportieren darf die Höhe über dem Untergrund höchstens 2 cm betragen. Zum Bewegen der Schränke sollten die Transporteinheiten nur gerollt werden; der Schrank sollte möglichst nur der Länge nach bewegt werden. Sollten Schränke seitlich bewegt werden müssen, ist besondere Vorsicht geboten, da die Gefahr des Umkippens besteht.



Das Transportgut sollte nicht unbeaufsichtigt auf der Vorrichtung stehen gelassen werden; die Lastschaufeln müssen immer bis zum boden hinabgesenkt werden.

Die Zurrgurte dürfen nur geöffnet werden, wenn der zu transportierende Schrank, bzw. die Lastschaufeln, auf dem Boden stehen.

Diese Vorrichtung darf unter keinen Umständen zum Ziehen durch ein Fahrzeug verwendet werden.

6. Pflege und Wartung

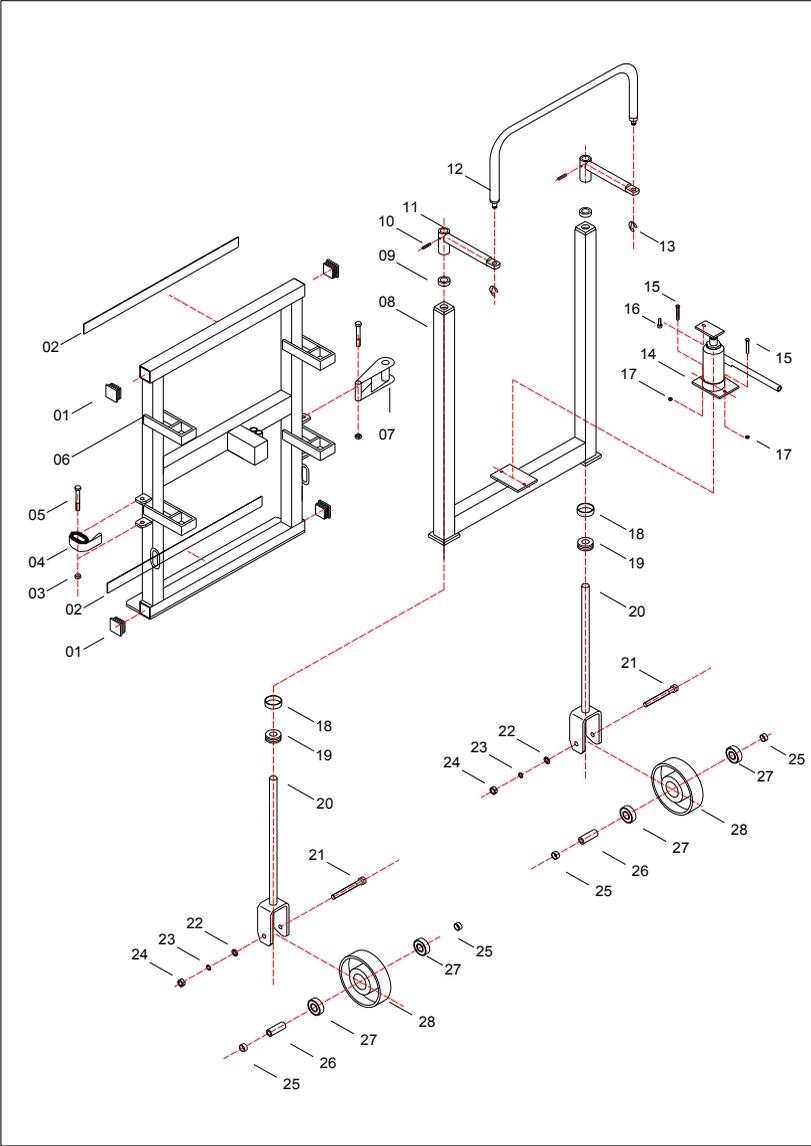
Unser hydraulischer Möbel-Hubroller braucht nur wenig Pflege; diese muss aber regelmäßig erfolgen. Je nach Verwendung müssen die Spindeln und Zahnräder wöchentlich oder monatlich nachgefettet werden.

7. Stücklisten & Explosionszeichnungen

7.1 Für eine Hubhöhe von 100 mm

Position Nr.	Beschreibung	Menge
01	Staubschutzabdeckung	4
02	Polster	2
03	Feststellmutter M10	2
04	Gewebestreifen	1
05	Schraube M10×70	2
06A	Hubrahmen	1
07	Ratschen-Zurrgurt	1
08A	Tragrahmen	1
09	Nylon-Unterlegscheibe	2
10	Zylinderförmiger Federstift Φ 6×30	2
11	Griffmontage	2
12	Griffrohr	1
13	Spaltring 9	2
14A	Hydraulikheber	1

15	Schraube M6×20	2
16A	Schraube M6×12	1
17A	Feststellmutter M6	2
18	Staubdichtungsring	2
19	Lager 8204	2
20A	Tragstange	2
21	Schraube M12×85	2
22	Unterlegscheibe 12	2
23	Federscheibe	2
24	Mutter M12	2
25	Buchse	4
26	Buchse	2
27	Lager	2



7.2 Für eine Hubhöhe von 250 mm

Position Nr.	Beschreibung	Menge
01	Staubschutzabdeckung	4
02	Polster	2
03	Feststellmutter M10	2
04	Gewebestreifen	1
05	Schraube M10×70	2
06B	Hubrahmen	1
07	Ratschen-Zurrgrurt	1
08B	Tragrahmen	1
09	Nylon-Unterlegscheibe	2
10	Zylinderförmiger Federstift Φ 6×30	2
11	Griffmontage	2
12	Griffrohr	1
13	Spaltring 9	2
14B	Hydraulikheber	1
15	Schraube M6×20	2
16B	Spaltring 8	2
17B	Stift	1
18	Staubdichtungsring	2
19	Lager 8204	2
20B	Tragstange	2
21	Schraube M12×85	2
22	Unterlegscheibe 12	2
23	Federscheibe 12	2
24	Mutter M12	2
25	Buchse	4
26	Buchse	2

27	Lager	2
28	Rad	2

