



FÖRDERGERÄTE  
HEBEZEUGE

Lasten intelligent bewegen

## Betriebs- und Wartungsanleitung Mobiler Hubtisch SHWL Premium



### Betriebs- und Wartungsanleitung

Für Mobilen Hubtisch SHW Premium

Typ 1301012SHWL50

Typ 1301012SHWL100

[www.schefer-deutschland.de](http://www.schefer-deutschland.de)



## INHALTSVERZEICHNIS

Werter Kunde! .....	3
Gewährleistung.....	3
Ausschluss der Haftung.....	3
Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....	4
Unfallverhütungsvorschriften .....	4
Sicherheitshinweise.....	4
Prüfungen .....	4
Funktionsbeschreibung .....	5
Handhabung.....	5
Aufnehmen der Last .....	5
Fahren mit Last.....	5
Feststelleinrichtung.....	5
Abmessungen und Technische Daten	
Mobiler HubtischSHWL Premium .....	6
Notizen .....	7
Anleitung zur Inspektion, Wartung und Edelstahl- Reinigung.....	8
Betriebsstörungen und deren Ursachen.....	9
EG-Konformitätserklärung .....	10
Prüfnachweis.....	11

## Werter Kunde!

Mit dem Mobilten Hubtisch SHWL Premium steht Ihnen ein zuverlässiges, technisch ausgereiftes Gerät zur Verfügung, deren Konzept bis ins Detail stimmt.

Wirtschaftlichkeit, Vielseitigkeit und Bedienerfreundlichkeit – das sind die herausragenden Merkmale des Gerätes. Durch kompakte Bauweise, einfache Bedienung, hohe Zuverlässigkeit und überzeugende Qualität bringt der Mobile Hubtisch SHWL Premium auf kleiner Fläche große Leistungen.

Der Mobile Hubtisch SHWL Premium ist mit dem CE-Zeichen versehen. Das Zeichen besagt, dass der Hersteller für dieses Gerät eine EU-Konformitätserklärung abgegeben hat. Diese Erklärung bescheinigt, dass die Maschine die Forderungen der EG-Richtlinien erfüllt.

Vor der Inbetriebnahme ist die Betriebsanleitung aufmerksam zu lesen. Erst wenn deren Inhalt vollständig verstanden wurde, darf mit dem Gerät gearbeitet werden!

Sämtliche Sicherheitshinweise sind genauestens zu befolgen! Diese Bedienungsanleitung ist wie ein Dokument aufzubewahren! Beim Empfang sollte der Mobile Hubtisch auf Transportschäden überprüft werden.

Schadhafte Mobile Hubtische dürfen nicht in Gebrauch genommen werden.

## Gewährleistung

Die Gewährleistung schließt Material- und Montagefehler an Teilen ein, die sich bei der Prüfung durch den Hersteller als falsch oder für den normalen Gebrauch als unzureichend erwiesen haben und innerhalb der Gewährleistungszeit von 12 Monaten an den Hersteller kostenfrei zurückgesandt wurden.

## Ausschluss der Haftung

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Personen oder Sachschäden, die infolge von Mängeln oder Fehlern an gelieferten Mobilten Hubtischen SHWL Premium oder durch fehlerhafte Verwendung entstanden sind.

Der Hersteller übernimmt ebenfalls keine Haftung für entgangene Gewinne, Betriebsausfallzeiten, Verluste oder ähnliche indirekte Verluste, die dem Käufer entstanden sind. Drittschäden, gleich welcher Art, sind vom Ersatz ausgeschlossen.

Firma

---

---

---

Typ

Prüfnummer

---

**Bitte beachten: Unsere Geräte sind nur für den Innenbereich geeignet!**

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Mobile Hubtisch ist ein fahrbarer, manuell betriebter hydraulischer Hubtisch zum Heben, Senken und Transportieren von Lasten.

Der Einsatz ist ausschließlich auf ebenen, befestigten Fahrbahnen gestattet.

Der Mobile Hubtisch mit Plattform ist als Stückgutförderer im innerbetrieblichen Verkehr, z.B. in Lagerhallen der Industrie, in Speditionen etc. zum Transportieren von Lasten aller Art, für den Nahbereich vorgesehen.

Er ist nicht geeignet für Anwendungen in explosionsgefährdeten Räumen. Er ist ebenfalls nicht geeignet für Einsatz in aggressiver Umgebung.

Änderungen am Mobilen Hubtisch sowie das Anbringen von Zusatzgeräten sind nur mit unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung erlaubt.

Bitte beachten Sie die technischen Daten und die Funktionsbeschreibung.

## Unfallverhütungsvorschriften

Der Mobile Hubtisch ist bestimmungs- und ordnungsgemäß zu verwenden und zu betreiben.

Es sind jeweils die im Einsatzland gültigen Vorschriften zu beachten.1)

in Deutschland z. Zt.:

DGUV V68 (zu beziehen bei Carl Heymanns Verlag, Köln,

Berlin) EN 1757-4 Mobile Hubwagen

EN 1757-3 Plattformwagen

EN 1570 Hubtische

EG Richtlinie 2006/42/EG Maschinenrichtlinien

1) in der jeweils gültigen Fassung

Vor Inbetriebnahme sind die vorliegende Original-Betriebsanleitung sowie die Unfallverhütungsvorschrift DGUV V68 aufmerksam durchzuarbeiten.

## Sicherheitshinweise

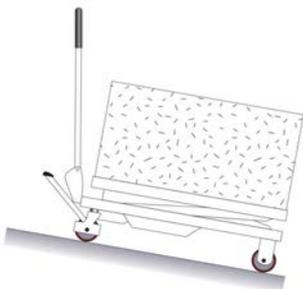
Bedienung, Montage und Wartung sind nur durch dafür beauftragtes und qualifiziertes Personal zulässig (Definition für Fachkräfte nach IEC 364).

Qualifiziertes Personal sind Personen, die aufgrund ihrer Ausbildung, Erfahrung, Unterweisung sowie Kenntnisse über einschlägige Normen und Bestimmungen, Unfallverhütungsvorschriften und Betriebsverhältnisse von den für die Sicherheit der Anlage Verantwortlichen berechtigt worden sind, die jeweils erforderliche Tätigkeit auszuführen und dabei mögliche Gefahren erkennen und vermeiden können.

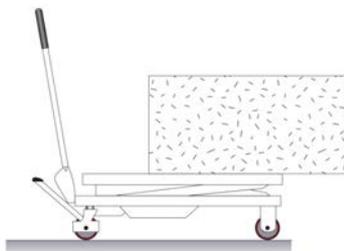
- Der Betrieb ist nur auf ebenem befestigtem Boden zulässig.
- Der Mobile Hubtisch darf nicht auf Steigungen und Gefällen verwendet werden.
- Das Befördern von Personen sowie der Aufenthalt im Gefahrenbereich ist verboten.
- Der Aufenthalt unter gehobener Last ist untersagt.
- Die angegebene Nutzlast darf nicht überschritten werden.
- Das Ladegut muss gleichmäßig auf der Plattform verteilt werden.
- Das Ladegut muss gegen das Herunterfallen gesichert sein.
- Der Mobile Hubtisch darf niemals bei angehobener Plattform beladen werden.
- Der Mobile Hubtisch ist nicht dazu bestimmt mit höher als bodenfrei angehobener Last verfahren zu werden.
- Die Last nie in gehobenem Zustand unbeaufsichtigt lassen.
- Niemals in bewegliche Teile greifen.
- Festgestellte Mängel sind sofort sachkundig zu beheben.
- Nur Originalersatzteile verwenden.

## Prüfungen

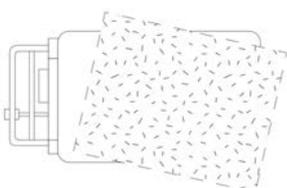
Gem. DGUV V68 ist der Mobile Hubtisch nach Bedarf, jedoch mindestens einmal jährlich durch einen Sachkundigen zu prüfen. Wir empfehlen die Ergebnisse der Prüfungen in einem Prüfbuch festzuhalten.



**NO**



**NO**



**NO**



**NO**

### Funktionsbeschreibung

Der Mobile Hubtisch ist mit hydraulischer Hebeeinrichtung mit Hubzylinder, Pumpeinrichtung, Rückschlagventil, Druckbegrenzungsventil, Senkbremsventil und Ablassventil ausgerüstet.

Die Last wird durch Betätigen des Fußpedals gehoben.

Durch ein eingebautes Senkventil ist feinfühliges Absenken gewährleistet.

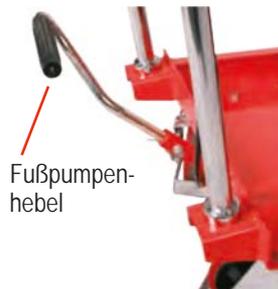
Die Last wird in jeder Position vom Rückschlagventil gehalten.

Die Feststelleinrichtung verhindert unbeabsichtigte Lageveränderungen. Die Senkgeschwindigkeit wird durch ein Senkbremsventil begrenzt.

### Heben

Der Mobile Hubtisch ist mit einer Hydraulikpumpe ausgerüstet.

Das Heben der Last erfolgt durch Betätigen des Fußpumpehebels.



### Absenken

Abgesenkt wird durch Hochziehen des Ablasshebels. Mit zunehmendem Betätigungsweg erhöht sich die Senkgeschwindigkeit.



### Handhabung

Vor Arbeitsbeginn prüfen auf:

- einwandfreie Funktion der Stellteile,
- Funktion der Feststelleinrichtung,
- Zustand der Laufrollen und Rollenachsen,
- Dichtigkeit, Leckage,
- Einstellung der Lastketten, Kettenspannung und Verschleiß.

### Aufnehmen der Last

Vergewissern Sie sich, dass die Last die Tragfähigkeit des Mobilen Hubtisches niemals übersteigt.

Die Last muss gleichmäßig über die Plattform verteilt sein.

### Fahren mit Last

Der Mobile Hubtisch darf nicht auf Steigungen und Gefällen eingesetzt werden.

Die Last möglichst niedrig (max. 100 mm Hub), unter Beachtung der Bodenfreiheit unter der Last, über Flur transportieren.

Auf Hindernisse auf der Fahrbahn achten!

Beim Abstellen ist die Feststelleinrichtung zu betätigen.

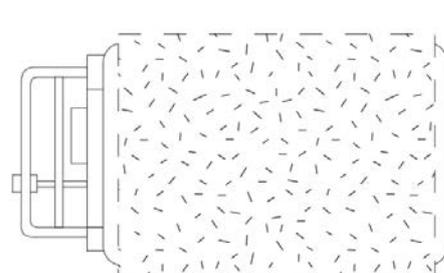
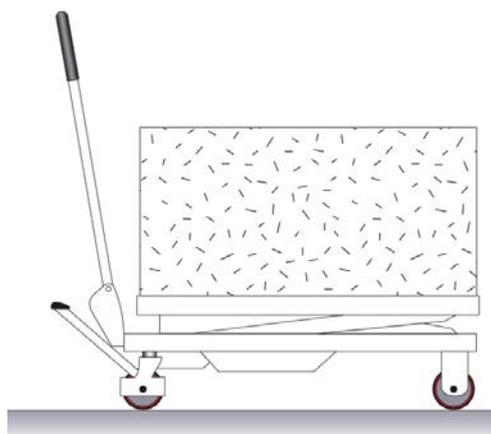
Nur im abgesenkten Zustand verfahren.

### Feststelleinrichtung

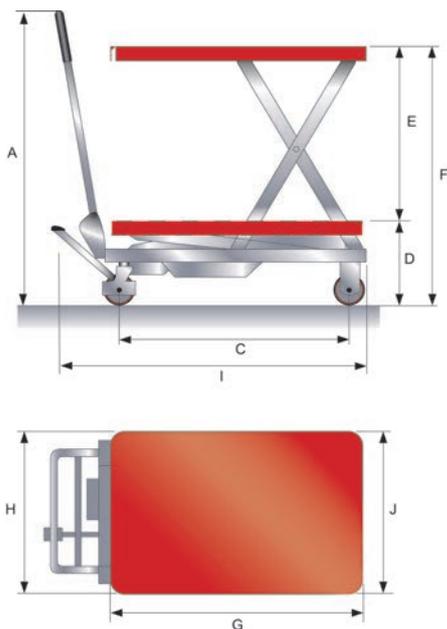
Die Lenkrollen des Mobilen Hubtisches sind mit einer Feststelleinrichtung ausgerüstet. Beim Abstellen des Mobilen Hubtisches ist diese zu betätigen und festzustellen.



Feststelleinrichtung



## Abmessungen und technische Daten



Artikel	1301012SHWL50	1301012SHWL100
Hublast, kg	500	1000
Tischhöhe min., mm	D 290	360
Tischhöhe max., mm	F 935	1360
Tischlänge, mm	G 1600	2035
Tischbreite, mm	J 810	750
Anzahl Hubbewegungen	55	200
Eigengewicht	155	350
Höhe Schiebegriff, mm	A 960	990
Hub, mm	E 645	1000
Breite, mm	H 810	790
Länge, mm	I 1870	2346
Radstand, mm	C 1424	2067



## Inspektions- und Wartungsanleitung

Vor Inspektions- und Wartungsarbeiten ist der Mobile Hubtisch durch geeignete Maßnahmen zu entlasten.	
Inspektionsintervalle	Wartungs - Inspektionsarbeiten
täglich bzw. vor jedem Arbeitsbeginn	Einwandfreie Funktion aller Stellteile prüfen. Dichtigkeit.
Sichtprüfung-Funktion	Zustand der Laufrollen und Rollenachsen prüfen.
Halbjährlich	Alle beweglichen Teile (wie z.B. Gelenke), sowie Lager schmieren. Räder und Rollen auf einwandfreie Funktion und Drehfähigkeit prüfen. Sämtliche Schraub- und Bolzenverbindungen auf festen Sitz prüfen. Funktion Druckbegrenzungsventil prüfen (max. Ansprechdruck 110% der Nennlast)
jährlich	Hydraulikanlage auf Dichtheit prüfen. Angehobene Last darf nach 10 min. keine erkennbare Lageveränderung zeigen. (max. 5 mm) Sämtliche Teile des Mobilten Hubtisches auf Verschleiß prüfen und falls erforderlich defekte Teile auswechseln lassen. Sachkundigenprüfung durch autorisierte Werkstatt durchführen lassen <sup>1)</sup>
Alle 2 Jahre	Hydraulikölwechsel durchführen (verbrauchte Druckflüssigkeit abpumpen, neue Druckflüssigkeit einfüllen) Hydraulikzylinder entlüften!

<sup>1)</sup> z.B. durch den Schefer Kundendienst

Die Lebensdauer des Mobilten Hubtisches ist begrenzt, verschlissene Teile müssen rechtzeitig erneuert werden.

Betriebsstoffe / Schmierstoffempfehlung  
 Hydrauliköl: HLP 32 ISO VG32 DIN 51524 T2  
 Schmierstoff: Mehrzweckschmierfett – DIN 51825 T1 - K2K

**Das Altöl ist entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen!**

## Betriebsstörungen und deren Ursachen

Hydraulische Anlage		
Störung	Ursache	Beseitigung
Gerät hebt nicht, Pumpe arbeitet nicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ablasshebel an der Deichsel steht in Senkstellung.</li> <li>■ zu wenig Öl im Tank.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ablasshebel in Hubstellung bringen.</li> <li>■ Öl nachfüllen (bei abgesenkter Plattform).</li> </ul>
Gerät hebt Last nicht an, Pumpe arbeitet einwandfrei	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Last zu schwer, Druckbegrenzungsventil ist wirksam.</li> <li>■ Ablassventil schließt nicht mehr oder Ventilsitz ist durch Verschmutzung undicht.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Last verringern.</li> <li>■ Reinigen bzw. Austauschen.</li> </ul>
Gerät hebt bei fördernder Pumpe mit oder ohne Last langsam – oder gar nicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Druckbegrenzungsventil verstellt oder Ventilsitz verschmutzt.</li> <li>■ Hydraulikpumpe ist defekt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ventil einstellen oder reinigen.</li> <li>■ Hydraulikpumpe reparieren bzw. austauschen.</li> </ul>
Gehobene Last sinkt selbständig ab, Ölverlust am Hydraulikzylinder	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Undichtigkeit im Hydrauliksystem.</li> <li>■ Ablassventil schließt nicht mehr oder Ventileinsatz ist durch Ölverschmutzung undicht.</li> <li>■ Ventileinstellung falsch.</li> <li>■ Dichtungselemente sind verschlissen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abdichten.</li> <li>■ Reinigen bzw. austauschen.</li> <li>■ Ablassventil einstellen.</li> <li>■ Dichtungselemente auswechseln.</li> </ul>
Die gehobene Last sinkt zu langsam ab	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Temperatur zu niedrig, Hydrauliköl zu zäh.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wärmeren Raum aufsuchen.</li> </ul>
Hubhöhe wird nicht erreicht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Öl fehlt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Öl nachfüllen bzw. Ölwechsel durchführen.</li> </ul>

## Umweltgerechte Entsorgung:

**Nach Außerbetriebnahme sind die Teile des Mobilten Hubtisches entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen der Wiederverwertung zuzuführen bzw. zu entsorgen.**

## EU-Konformitätserklärung

im Sinne der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Hiermit erklären wir, dass

die **Mobilen Hubtische SHWL Premium**

Artikelnummer 1301012SHWL50

Artikelnummer 1301012SHWL100

zum Heben, Senken und Verahren von Lasten in der jeweils gelieferten Ausführung folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:

### EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Angewendete harmonisierte Normen, insbesondere:

**EN1570-1: 2011**

Angewendete nationale Normen und technische Spezifikationen, insbesondere:

**DGUV-V68**

Bevollmächtigter für die Technische Dokumentation: Hr. Thomas Bönig

Schefer Mietstapler GmbH  
Winterbruckenweg 36  
86316 Friedberg- Derching

Januar 2023  
(Datum/Unterschrift/Firmenstempel)



Markus Schmied  
Geschäftsleitung

Für Komplettierung, Montage und Inbetriebnahme gem. Betriebsanleitung zeichnet verantwortlich:

Ort: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

Verantwortlicher: \_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_





FÖRDERGERÄTE  
HEBEZEUGE

Lasten intelligent bewegen

**Beratung ▪ Reparaturservice ▪ Wartungsservice ▪ Ersatzteilservice**



#### **Haus Derching**

Schefer Mietstapler GmbH  
Winterbrückenweg 36  
86316 Derching

Tel. +49821 567 49-0  
Fax +49821 567 49-33 20  
[www.schefer-deutschland.de](http://www.schefer-deutschland.de)

#### **Verkauf von Hebezeugen und Fördergeräten**



#### **Haus Garching**

Schefer Mietstapler GmbH  
Daimlerstraße 4  
85748 Garching

Tel. +4989 149 901-0  
Fax +4989 149 901-49  
[www.schefer-mietstapler.de](http://www.schefer-mietstapler.de)

#### **Vermietung**

- Über 40 Jahre Kompetenz
- Spezielle Anwendungen erfordern flexible Lösungen
- In allen Branchen einsatzfähig
- Wirtschaftlich durch störungsfreien Geschäftsablauf
- Erstklassiger Service