SCHEFER FÖRDERGERÄTE HEBEZEUGE

Lasten intelligent bewegen

Betriebs- und Wartungsanleitung für Scheren-Hubtischwagen SHWS Premium mit Spindel

Betriebs- und Wartungsanleitung

Scheren-Hubtischwagen SHWS Premium mit Spindel

Typ 1301030SHWS300

www.schefer-deutschland.de

CE

INHALTSVERZEICHNIS

Werter Kunde 3
Gewährleistung 3
Ausschluss der Haftung 3
Bestimmungsgemäßer Gebrauch 4
Unfallverhütungsvorschriften 4
Sicherheitshinweise 4
Prüfungen 4
Funktionsbeschreibung 5
Heben/Senken 5
Handhabung 5
Aufnehmen der Last 5
Fahren mit Last 5
Feststelleinrichtung 5

Abmessungen und Technische Daten
Scheren-Hubtischwagen 6

Inspektions- und Wartungsanleitung 7
Betriebsstörungen und deren Ursachen 7
Umweltgerechte Entsorgung 7
EU-Konformitätserklärung 8
Prüfnachweis 9
Notizen 10/11

Werter Kunde!

Mit dem Scheren-Hubtischwagen SHWS Premium mit Spindel 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 Scheren-Hubtischwagen SHWS Premium auf kleiner Fläche große Leistungen.
Der Scheren-Hubtischwagen SHWS 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 Scheren-Hubtischwagen auf Transportschäden überprüft werden.
Schadhafte Scheren-Hubtischwagen 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 Scheren-Hubtischwagen SHWS 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 _____

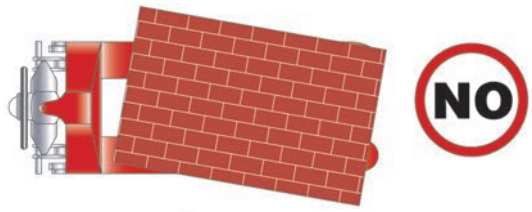
Bitte beachten: Unsere Geräte sind nur für den Innenbereich geeignet!

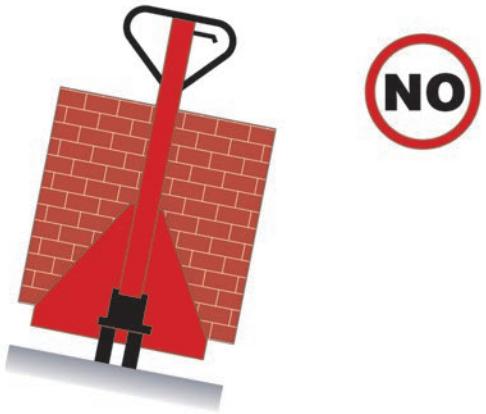
Bestimmungsgemäßer Gebrauch

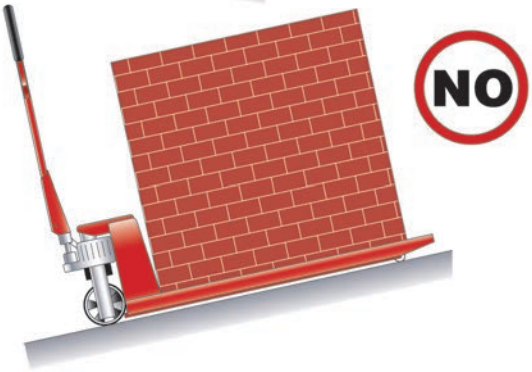
Der Scheren-Hubtischwagen SHWS Premium mit Spindel dient sowohl zum manuellen Heben und Senken als auch zum manuellen Verfahren von Lasten. Der Einsatz setzt ebenen und befestigten Untergrund voraus.
Der Scheren-Hubtischwagen SHWS Premium mit Spindel, ist zur selbsttätigen Aufnahme von Lasten, als Stückgutförderer im innerbetrieblichen Verkehr, (z.B. in Lagerhallen der Industrie, in Speditionen usw.) zum transportieren im Nahbereich bestimmt. Er ist bestimmt für den Transport in Längsrichtung von Lasten und Gütern. Zusätzlich kann der Scheren-Hubtischwagen SHWS Premium mit Spindel stationär als Arbeitsplatzhilfsmittel eingesetzt werden.
Nicht geeignet für Anwendungen in explosionsgefährdeten Räumen.
Nicht geeignet für den Einsatz in aggressiver Umgebung.
Änderungen am Scheren-Hubtischwagen SHWS Premium mit Spindel sowie das Anbringen von Zusatzgeräten sind nur mit unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung erlaubt.
Technische Daten und Funktionsbeschreibung beachten!

Achtung!

Die Spindel ist von Hand zu drehen. Das Heben und Senken mittels eines elektrisch Betriebenen Gerätes (z.B. Bohrmaschine, Akku-Schrauber etc.) ist unzulässig.







Unfallverhütungsvorschriften

Der Scheren-Hubtischwagen SHWS Premium mit Spindel ist bestimmungs- und ordnungsgemäß zu verwenden und zu betreiben.
Es sind jeweils die im Einsatzland gültigen Vorschriften zu beachten.[1)]
in Deutschland z. Zt.:
UVV DGUV V68 (zu beziehen bei Carl Heymanns Verlag, Köln, Berlin)
EG Richtlinie EN 1757-4 Scherenhubwagen
EG Richtlinie 2006/42/EG
ISO/TS 3691-5; ISO/TS 3692-7
[1)] in der jeweils gültigen Fassung
Vor Inbetriebnahme sind unbedingt die vorliegende Original-Betriebsanleitung sowie die Unfallverhütungsvorschrift DGUV V68 aufmerksam durchzuarbeiten.

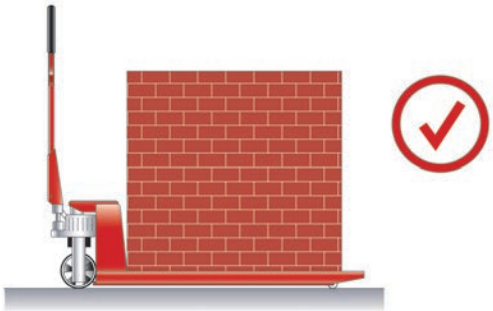
Sicherheitshinweise

Bedienung, Montage und Wartung nur durch beauftragtes, qualifiziertes Personal.
(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.
- Das Befördern von Personen sowie der Aufenthalt im Gefahrenbereich ist verboten.
- Aufenthalt unter gehobener Last ist untersagt.
- Die angegebene Nutzlast darf nicht überschritten werden.
- Das Ladegut muss gleichmäßig auf der Plattform verteilt werden.
- Bei angehobener Plattform darf das Gerät nur Zug um Zug in 100 kg Schritten bis zur Maximallast von 300 kg beladen werden. Die Beladung darf nicht an die Plattformenden erfolgen.
- Die Last nie in gehobenem Zustand unbeaufsichtigt lassen.
- Nie in bewegliche Teile greifen.
- Festgestellte Mängel sind sofort sachkundig zu beheben.
- Nur Originalersatzteile verwenden.

Prüfungen

Gem. DGUV V68 ist der Scheren-Hubtischwagen SHWS Premium nach Bedarf, jedoch mindestens einmal jährlich durch einen Sachkundigen zu prüfen. Wir empfehlen die Ergebnisse der Prüfungen in einem Prüfbuch festzuhalten.

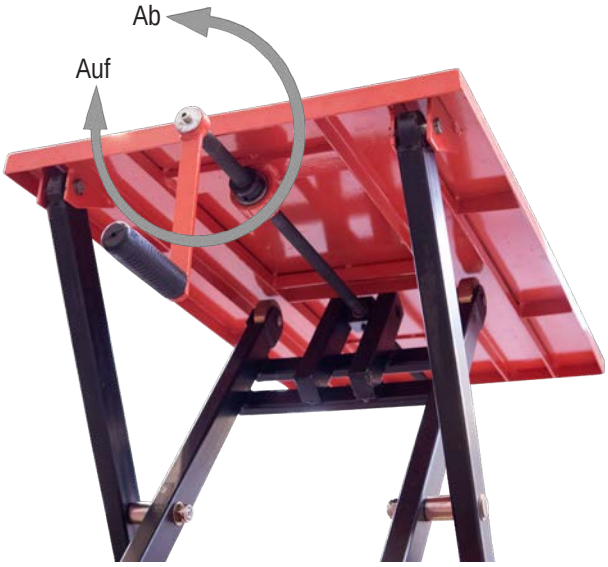


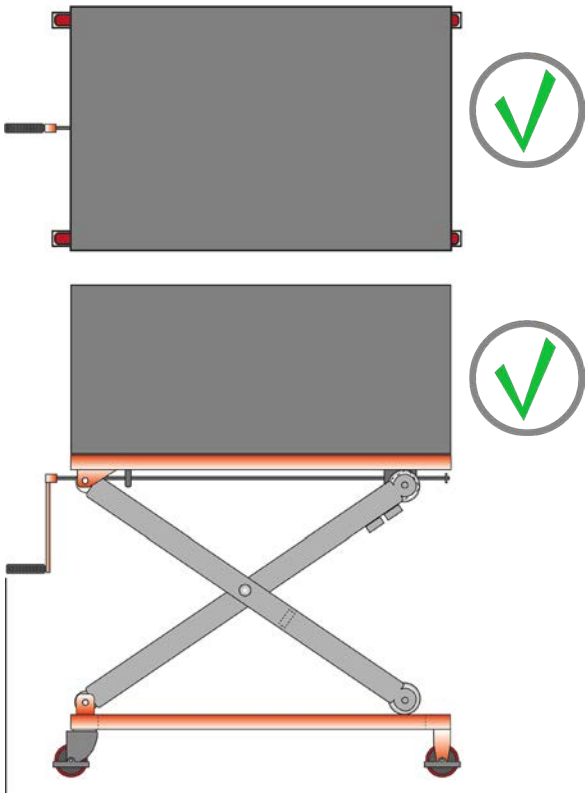
Funktionsbeschreibung

Der Scheren-Hubtischwagen SHWS Premium mit Spindel ist mit einer manuellen, spindelbetriebenen Hebeeinrichtung ausgerüstet.
Die Last wird durch drehen der Kurbel gehoben und gesenkt.
Die Last wird in jeder Position von der Spindel gehalten.
Eine Feststelleinrichtung ist nicht notwendig und die unbeabsichtigte Lageveränderungen wird vermieden.
Die Senkgeschwindigkeit wird durch die Spindel gesteuert.

Heben/Senken

Der Scheren-Hubtischwagen SHWS Premium ist mit einer Drehspindel ausgerüstet.
Das Heben der Last erfolgt durch rechtsdrehen, das Senken durch linksdrehen der Kurbel.





Handhabung

Vor Arbeitsbeginn prüfen auf:

- einwandfreie Funktion der Stellteile,
- Funktion der Feststelleinrichtung,
- Funktion der Spindel,
- Zustand der Laufrollen und Rollenachsen,
- Dichtigkeit, Leckage,

Aufnehmen der Last

Vergewissern Sie sich, dass die Last die Tragfähigkeit des Scheren-Hubtisch mit Spindel niemals übersteigt.
Die Last muss gleichmäßig über die Plattform verteilt sein.

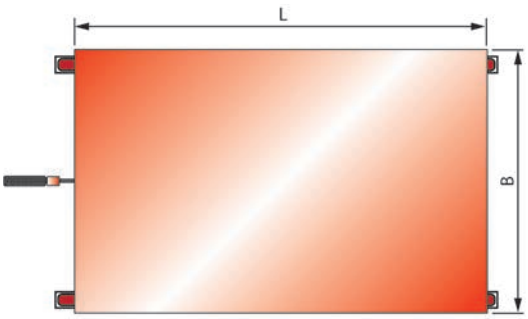
Fahren mit Last

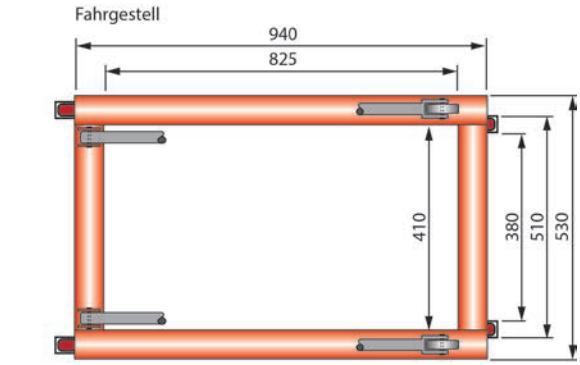
Der Scheren-Hubtischwagen SHWS Premium darf nicht auf Steigungen und Gefällen eingesetzt werden.
Die Last möglichst niedrig (max. 100 mm Hub), unter Beachtung der Bodenfreiheit unter der Last, über Flur transportieren.
Auf Hindernisse auf der Fahrbahn achten!
Beim Abstellen ist die Feststelleinrichtung zu betätigen.
Nur im abgesenkten Zustand verfahren.

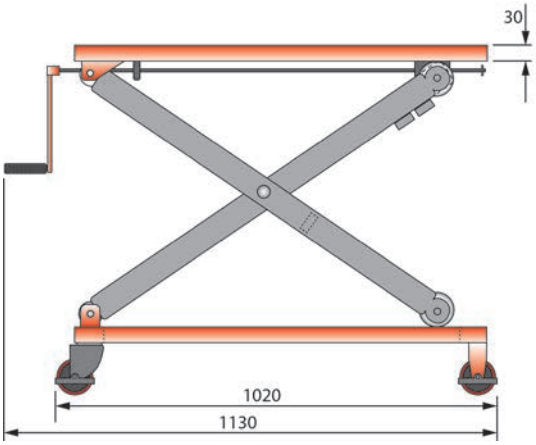
Feststelleinrichtung

Die Lenkrollen des Scheren-Hubtischwagen SHWS Premium sind mit einer Feststelleinrichtung ausgerüstet. Beim Abstellen des Mobilen Hubtisches ist diese zu betätigen und festzustellen.

Abmessungen und technische Daten







Artikel	1301030SHWS300
Traglast, kg	300
Gesamtlänge, mm	1130
Gesamtbreite, mm	600
Plattformlänge, mm L	950
Plattformbreite, mm B	600
Höhe min.-max., mm	410-1020
Hub je Kurbelumdrehung, mm	2
Gesamthub, mm	610
Eigengewicht, kg	72

Handkurbel mit Spindel

Inspektions- und Wartungsanleitung

Vor Inspektions- und Wartungsarbeiten ist der Gabelhubwagen durch geeignete Maßnahmen zu entlasten.	
Inspektionsintervalle	Wartungs - Inspektionsarbeiten
täglich bzw. vor jedem Arbeitsbeginn	Einwandfreie Funktion aller Stellteile prüfen. Zustand der Laufrollen und Rollenachsen prüfen. Festigkeit der Spindel und Handkurbel prüfen.
monatlich	Alle beweglichen Teile (wie z.B. Gelenke), sowie Lager schmieren. Räder und Rollen auf einwandfreie Funktion und Drehfähigkeit prüfen.
vierteljährlich	Festigkeit der Spindel, der Handkurbel und deren Befestigung prüfen. Einstellungen des Spindel und der Handkurbel prüfen. Sämtliche Schraub- und Bolzenverbindungen auf festen Sitz prüfen. Räder und Rollen auf einwandfreie Funktion und Drehfähigkeit prüfen. Sämtliche Teile auf Verschleiß prüfen und falls erforderlich defekte Teile auswechseln lassen.
jährlich	Typenschild auf Lesbarkeit prüfen. Sachkundigenprüfung durch autorisierte Werkstatt durchführen lassen. [1)] Hydraulikölwechsel durchführen. [1)]

[1)] z.B. durch den Schefer Kundendienst

Die Lebensdauer des Scheren-Hubtischwagens ist begrenzt, verschlissene Teile müssen rechtzeitig erneuert werden.

Betriebsstoffe / Schmierstoffempfehlung
Schmierstoff: Mehrzweckschmierfett – DIN 51825 T1 - K2K

Betriebsstörungen und deren Ursachen

Hydraulische Anlage		
Störung	Ursache	Beseitigung
Gerät hebt nicht, Spindel dreht nicht	■ Spindel verklemmt oder sitzt fest ■ Spindel verbogen	■ Spindel schmieren/ölen ■ Kundendienst erforderlich
Gerät hebt Last nicht an	■ Last zu schwer.	■ Last verringern.

Umweltgerechte Entsorgung:

Nach Außerbetriebnahme sind die Teile des Scheren-Hubtischwagens SHWS Premium entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen der Wiederverwertung zuzuführen bzw. zu entsorgen.

EU-Konformitätserklärung

im Sinne der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Hiermit erklären wir, dass

der **Scheren-Hubtischwagen**
SHWS Premium mit Spindel

Artikelnummer 1301030SHWS300

zum manuellen Heben, Senken und Verfahren von Lasten auf ebenem, befestigtem Boden, in der jeweils gelieferten Ausführung folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:

EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Angewendete harmonisierte Normen, insbesondere:
DIN EN ISO 3691-5: 2014-07

Angewendete nationale Normen und technische Spezifikationen, insbesondere:
DGUV-V68

Bevollmächtigter für die technische Dokumentation: Hr. Thomas Bönig

Schefer Deutschland
Winterbruckenweg 36
86316 Friedberg- Derching

Juli 2024
(Datum/Unterschrift/Firmenstempel)

Markus Schmied
Geschäftsleitung

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

Ort: _____ Datum: _____

Verantwortlicher: _____ Firma: _____

Prüfnachweis

Datum der Inbetriebnahme: _____

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme: _____

durch _____
Firmenstempel

_____
Sachverständiger / Sachkundiger

Wiederkehrende Prüfungen				
Prüfdatum	Befund	Unterschrift des Sachkundigen / Sachverständigen	Mangel behoben	
			am	durch

Schefer Deutschland • Winterbruckenweg 36 • 86316 Derching • Tel. +49821 567 49-0 • Fax +49821 567 49-33 20

Notizen

Notizen

SCHEFER FÖRDERGERÄTE HEBEZEUGE

Lasten intelligent bewegen

Beratung ▪ Reperaturservice ▪ Wartungsservice ▪ Ersatzteilservice

Haus Derching
Schefer Deutschland
Winterbruckenweg 36
86316 Derching

Tel. +49821 567 49-0
Fax +49821 567 49-33 20
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

Vermietung

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