

Inhalt

Symbole, Sicherheit	2
Allgemeiner Gefahrenhinweis	3
Bestimmungsgemäße Verwendung	4
Nicht bestimmungsgemäße Verwendung	4
Qualifikation des Personals	5
Sicherheitshinweise	5
Produktbeschreibung	6
Betriebsdaten	6
Montage und Aufstellung	8
Inbetriebnahme und Betrieb	9
Funktionen	10
Instandhaltung und Instandsetzung	11
Entsorgung	11
Entwicklung und Dokumentation	11

Symbole, Sicherheit



Wichtige Information



Entsorgungshinweise beachten



Entsorgungshinweise beachten



Hinweis! Nichtbeachtung kann zu Sachbeschädigungen führen



Warnung! Nichtbeachtung führt zum Tod, zu schweren Verletzungen und Sachbeschädigungen



Achtung! Nichtbeachtung kann zum Tod, zu schweren Verletzungen und Sachbeschädigungen führen



Vorsicht! Nichtbeachtung kann zu Verletzungen und Sachbeschädigungen führen

Allgemeiner Gefahrenhinweis

Die Daten und Angaben der Betriebsanleitung dienen allein der Produktbeschreibung und der Montage. Die Angaben entbinden den Anwender nicht von eigenen Beurteilungen und Prüfungen. Es ist zu beachten, dass unsere Produkte einem natürlichen Verschleiß- und Alterungsprozess unterliegen. Diese Anleitung enthält wichtige Informationen, um das Produkt sicher und sachgerecht zu verwenden. Bei Verkauf, Verleih oder sonstiger Weitergabe des Produkts muss die Betriebsanleitung mitgegeben werden. Bei der Montage, Bedienung und Wartung des SystemMobil S41T ist sicherzustellen, dass alle beweglichen Elemente gegen versehentliches Bewegen gesichert sind. Durch bewegliche Teile können Sie sich schwer verletzen! Lesen und befolgen Sie daher unbedingt nachstehende Sicherheitshinweise.

Alle Arbeiten mit und am SystemMobil S41T sind unter dem Aspekt „Sicherheit zuerst“ durchzuführen.

Greifen Sie nicht in den Bereich der bewegten Bauteile des höhenverstellbaren SystemMobil S41T. Beachten Sie die gültigen Vorschriften zur Unfallverhütung und zum Umweltschutz im Verwenderland und am Arbeitsplatz.

Verwenden Sie item-Produkte nur in technisch einwandfreiem Zustand. Bei Nichtverwendung von Originalersatzteilen erlischt der Gewährleistungsanspruch!

Prüfen Sie das Produkt auf offensichtliche Mängel. Verwenden Sie das Produkt ausschließlich im Leistungsbereich, der in den technischen Daten beschrieben ist.

Stellen Sie sicher, dass alle zum Produkt gehörenden Sicherheitseinrichtungen vorhanden, ordnungsgemäß installiert und voll funktionsfähig sind. Sie dürfen Sicherheitseinrichtungen nicht in ihrer Position verändern, umgehen oder unwirksam machen.

1. Beim Transport

Beachten Sie die Transporthinweise auf der Verpackung. Lagern Sie das Produkt bis zur Montage in der Originalverpackung und schützen Sie es vor Feuchtigkeit und Beschädigungen. Beachten Sie, dass bewegliche Teile beim Transport festgesetzt sind und keine Schäden verursachen können. Beim Transport können schwebende Lasten herunterfallen, wenn Lastaufnahmemittel zu schwach dimensioniert oder falsch angeschlagen sind, dabei können schwere Verletzungen (auch mit Todesfolge) auftreten.

- Nicht unter schwebende Lasten treten
- Anschlagmittel mit ausreichend hoher Traglast verwenden (Produktgewichte siehe Lieferpapiere)
- Anschlagmittel sorgfältig befestigen
- Produkt nur an ausreichend stabilen Stellen anschlagen
- Umweltbedingungen beachten

2. Bei der Montage

Vermeiden Sie Ausrutsch-, Stolper-, Sturz und Klemmstellen. Sichern Sie den Arbeitsbereich ab.

3. Bei der Inbetriebnahme

Lassen Sie das Produkt vor der Inbetriebnahme einige Stunden akklimatisieren. Stellen Sie sicher, dass die vollständige Maschine den innerbetrieblichen Vorschriften genügt. Nehmen Sie nur ein vollständig montiertes Produkt in Betrieb.

4. Während des Betriebs

Erlauben Sie den Zutritt zum unmittelbaren Betriebsbereich des höhenverstellbaren SystemMobil S41T nur Personen, die vom Betreiber autorisiert sind. Dies gilt auch während des Stillstands der Anlage. Bewegliche Teile dürfen nicht unbeabsichtigt in Gang gesetzt werden. Verhindern Sie die Möglichkeit unter schwebende Lasten oder sich unter der Arbeitsfläche des höhenverstellbaren SystemMobil S41T zu bewegen. Das höhenverstellbare SystemMobil S41T ist nicht zum Heben von Personen geeignet.

5. Bei der Reinigung

Verschließen Sie alle Öffnungen mit geeigneten Schutzeinrichtungen, damit kein Reinigungsmittel ins System eindringen kann. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungssubstanzen. Verwenden Sie zur Reinigung keine Hochdruckreiniger.

6. Bei der Instandhaltung und Instandsetzung

Führen Sie die vorgeschriebenen Wartungsarbeiten in den zeitlichen Intervallen durch, die in der Betriebsanleitung beschrieben sind. Stellen Sie sicher, dass keine Leitungsverbindungen, Anschlüsse und Bauteile gelöst werden. Sichern Sie das höhenverstellbare SystemMobil S41T gegen unkontrollierte Bewegung.

7. Bei der Entsorgung

Entsorgen Sie das Produkt nach den nationalen und internationalen Bestimmungen Ihres Landes.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das SystemMobil höhenverstellbare S41T ist eine vollständige Maschine im Sinne der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG. Das höhenverstellbare SystemMobil S41T darf nur den technischen Daten und den Sicherheitsvorgaben dieser Dokumentation entsprechend eingesetzt werden. Das höhenverstellbare SystemMobil S41T ist ein technisches Betriebsmittel und nicht für die private Verwendung bestimmt. Wenn wesentliche Veränderungen am höhenverstellbaren SystemMobil S41T vorgenommen werden, muss die Dokumentation gemäß Maschinenrichtlinie erneuert oder ergänzt werden.

Das höhenverstellbare SystemMobil S41T ist eine Hubeinrichtung zum manuellen Anheben und Absenken der Bereitstellungsfläche und des Zubehörs. Die innerbetrieblichen Vorschriften und die Richtlinien des Anwenderlandes müssen eingehalten werden. Eigenmächtige bauliche Veränderungen am höhenverstellbaren SystemMobil S41T sind nicht zulässig. Für daraus entstehende Schäden übernehmen wir keine Haftung.

Die Konformitätserklärung nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG Anhang II 1. A für vollständige Maschinen finden sie in unserem Onlineshop am Produkt.

Sie dürfen das höhenverstellbare SystemMobil S41T nur dann montieren, bedienen und warten, wenn:

- Sie das höhenverstellbare SystemMobil S41T verwendungsgerecht und sicherheitsgerecht in seine Umgebung integrieren. Der Betreiber ist für eine sachgerechte und sichere Integration in das betriebliche Umfeld verantwortlich.
- Sie das höhenverstellbare SystemMobil S41T in der Art und Weise verwenden, wie es in der Betriebsanleitung beschrieben ist.
- Sie die Betriebsanleitung sorgfältig gelesen und verstanden haben,
- Sie fachlich ausgebildet sind,
- Sie geistig und gesundheitlich dazu in der Lage sind,
- Sie von Ihrem Unternehmen hierzu autorisiert sind,
- Sie ausschließlich das Original-Zubehör des Herstellers verwenden.

Bei unsicherem und unsachgemäßem Betrieb sowie durch die funktional bedingte Mobilität des höhenverstellbaren SystemMobil S41T besteht die Gefahr von erheblichen Verletzungen und Prellungen durch Quetsch- und Scherstellen.

Nicht bestimmungsgemäße Verwendung

Als nicht bestimmungsgemäße Verwendung gilt, wenn Sie das Produkt anders verwenden als es in der Betriebsanleitung und der bestimmungsgemäßen Verwendung autorisiert ist. Für daraus entstehende Schäden übernehmen wir keine Haftung.

Das SystemMobil S41T ist keine Aufstiegshilfe und nicht zum Transport von Personen geeignet.

Qualifikation des Personals

Die Montage, Inbetriebnahme und Bedienung, Demontage, Instandhaltung (inkl. Wartung und Pflege) erfordern grundlegende mechanische Kenntnisse sowie Kenntnisse der zugehörigen Fachbegriffe. Um die Betriebssicherheit zu gewährleisten, dürfen diese Tätigkeiten daher nur von einer entsprechenden Fachkraft oder einer unterwiesenen Person unter Leitung einer Fachkraft durchgeführt werden. Eine Fachkraft ist, wer aufgrund seiner fachlichen Ausbildung, seiner Kenntnisse und Erfahrungen sowie seiner Kenntnisse der einschlägigen Bestimmungen die ihm übertragenen Arbeiten beurteilen, mögliche Gefahren erkennen und geeignete Sicherheitsmaßnahmen treffen kann. Eine Fachkraft muss die einschlägigen fachspezifischen Regeln einhalten.

Sicherheitshinweise



ACHTUNG! Halten Sie die Sicherheitshinweise und die Handlungsbeschreibungen in dieser Betriebsanleitung ein, um Personen oder Sachschäden zu vermeiden.

- Bewahren Sie die Betriebsanleitung so auf, dass sie jederzeit für alle Benutzer zugänglich ist.
- Beachten Sie die gültigen Sicherheitsvorschriften, Vorschriften zur Unfallverhütung und zum Umweltschutz, des Landes, in dem das Produkt eingesetzt wird.
- Verwenden Sie das item-Produkt nur in technisch einwandfreiem Zustand.
- Beachten Sie alle Hinweise auf dem Produkt.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller zugelassene Zubehör und Ersatzteile, um Personengefährdungen wegen nicht geeigneter Ersatzteile auszuschließen.
- Halten Sie die bestimmungsgemäße Verwendung ein.
- Sie dürfen das Produkt erst dann in Betrieb nehmen, wenn festgestellt wurde, dass das SytemMobil S41T den länderspezifischen Bestimmungen und innerbetrieblichen Sicherheitsvorschriften entspricht.
- Aufgrund der Wechselwirkungen des Produktes auf das Umfeld können sich Risiken ergeben, die nur durch den Anwender bestimmt und minimiert werden können, z.B.:
 - Erzeugte Kräfte,
 - Erzeugte Bewegungen,
 - usw.

Persönliche Schutzausrüstung

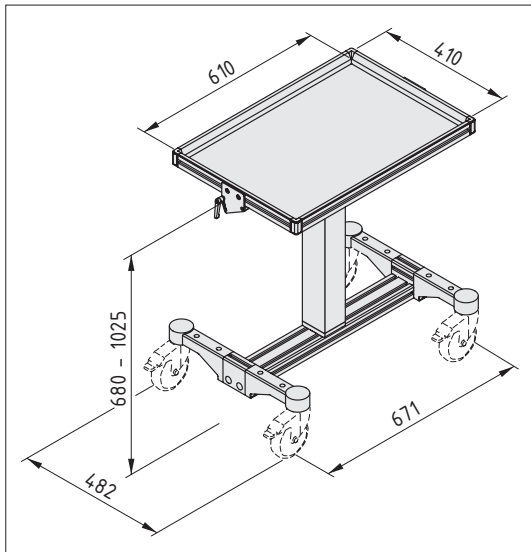
Bei Arbeiten am und mit dem Produkt empfehlen wir Sicherheitsschuhe tragen!

Produktbeschreibung

Das Produkt wird im industriellen Gebrauch verwendet.

Stufenlose Höhenverstellung und Mobilität ohne elektrischen Antrieb zeichnet das SystemMobil S41T aus. Eine maßgeschneiderte Ausstattung erlaubt die Transportwagen an alle Arbeitsabläufe anzupassen, damit die Produktion schneller und flexibler wird. SystemMobile sind besonders kompakt. Für sicheren Halt sorgt der umlaufende Rand des Tablett. Damit können gängige Lagerkisten aber auch Einzelteile problemlos transportiert werden. Die stufenlose Neigungswinkeleinstellung erleichtert die Entnahme. Vier Lenkrollen mit Doppelfeststeller garantieren sowohl eine leichte Manövrierbarkeit als auch einen stabilen Stand.

SystemMobile können auch in ESD-sicherer Ausführung geliefert werden.

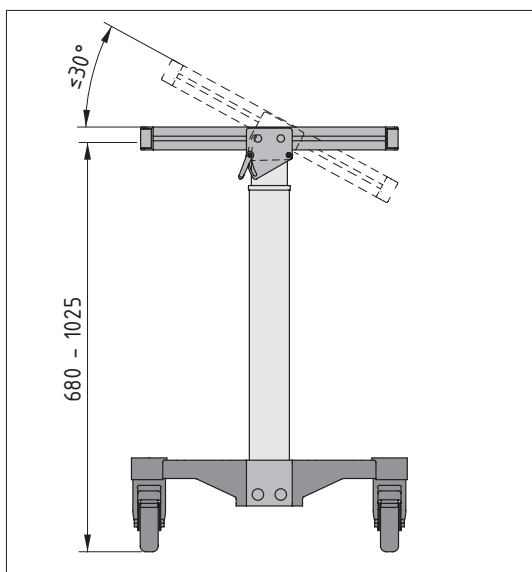


SystemMobil S41T, 0.0.651.68

Betriebsdaten

SystemMobil S41T:	0.0.651.68
Arbeitshöhe:	680 mm bis 1025 mm
Hub:	345 mm
Leergewicht:	21 kg
Verstellwinkel Tablett:	$\leq 30^\circ$
Max. Belastbarkeit des Tablett:	30 kg

Die Gasdruckfeder unterstützt den Hub mit einer Kraft von 200 N.



Durch Auswahl und Aufbau entsprechender Komponenten ist das SystemMobil S41T geeignet für den Einsatz in elektrotechnisch gefährdeten Bereichen. Rücksprache mit Ihrer item-Fachvertretung wird empfohlen.

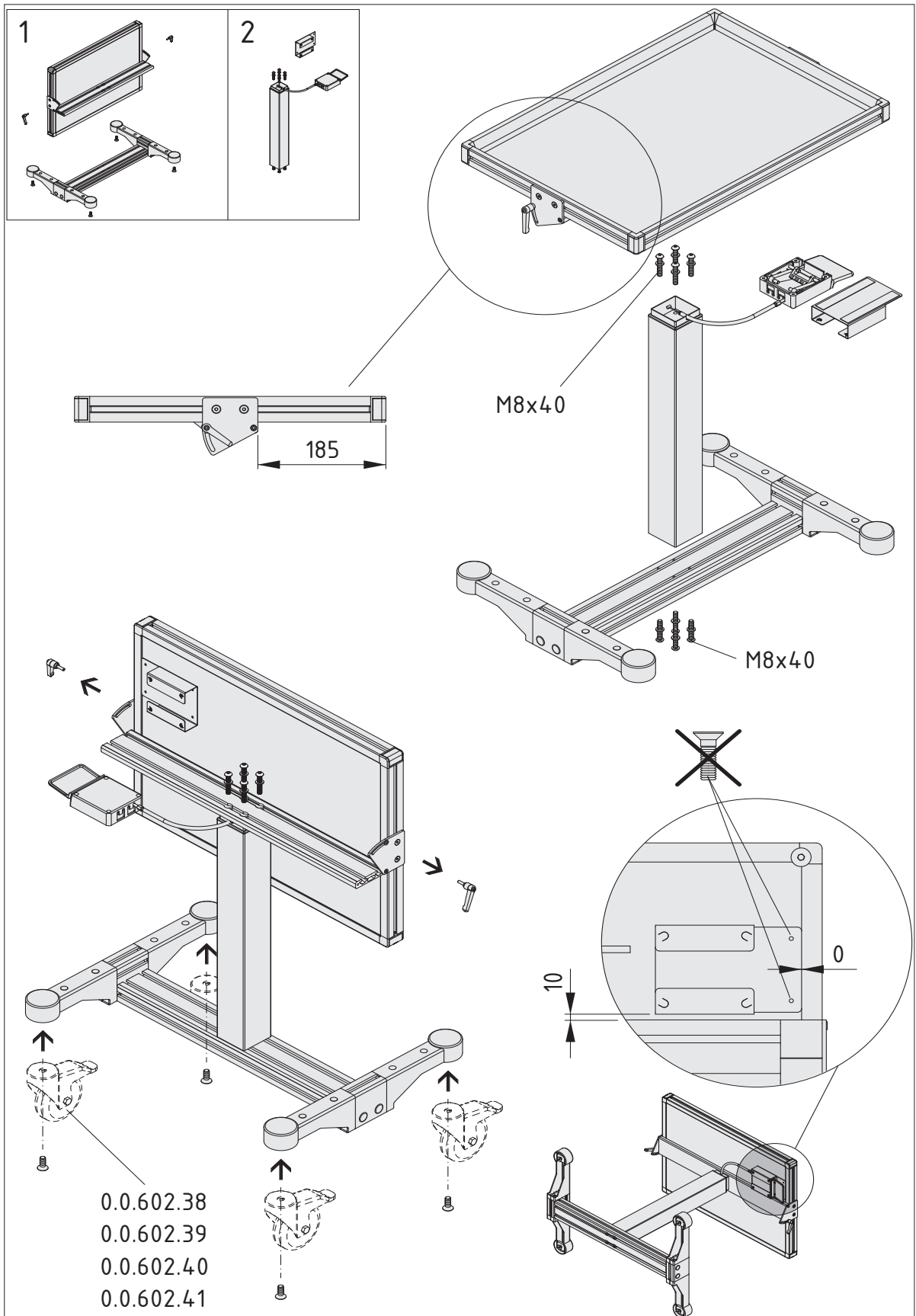
Umgebungsbedingungen:

- Einsatz-Temperaturbereich -5°C bis +40°C
- Lagertemperatur -25°C bis +70 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit 5% bis 85%
- Kein Befall von Schimmelwachstum und Schwamm sowie keine Beschädigungen durch Nagetiere oder andere tierische Schädlinge.
- Aufstellung und Betrieb nicht in unmittelbarer Nachbarschaft von industriellen Anlagen mit chemischen Emissionen.
- Aufstellung und Betrieb nicht in der Nähe von Sand- oder Staubquellen.
- Aufstellung und Betrieb nicht in Bereichen, in denen regelmäßig Stöße mit hohem Energieinhalt auftreten, hervorgerufen z. B. von Pressen oder Schwermaschinen.
- Beständig gegen viele im Fertigungsbereich übliche Medien wie Benetzung mit Wasser, Mineralöl, Fett, und Waschmitteln. Bei Zweifel an der Widerstandsfähigkeit gegen bestimmte Chemikalien, z. B. bei Prüflöl, legierten Ölen, aggressiven Waschsubstanzen, Lösungsmitteln oder bei Bremsflüssigkeit empfehlen wir die Rücksprache mit Ihrer item GmbH Niederlassung oder Vertriebspartner.
- Längerer Kontakt mit stark sauer oder basisch reagierenden Stoffen muss vermieden werden.
- Bei Betrieb in stark salzhaltiger Luft, Rücksprache mit dem Hersteller halten.



HINWEIS! Vor dem Einsatz in kritischen Bereichen empfehlen wir Rücksprache mit der item Industrietechnik GmbH zu halten.

Montage und Aufstellung



Aus ergonomischen Gründen ist die Montage auf einer ausreichend großen, sicheren Tischfläche empfohlen.

Das Anheben des SystemMobil S41T an der Tischfläche ist nicht erlaubt.

Montieren Sie das Hubmodul im SystemMobil S41T lot- und senkrecht in Waage. Damit sichern Sie die Funktion und verhindern vorzeitigen Verschleiß.

Achten Sie bei der Positionierung des SystemMobils S41T auf den notwendigen Freiraum zur Betätigung der Handauslösung.

Die Säulenprofile (Außen/Innen) dürfen nicht mechanisch bearbeitet werden oder mit zusätzlichen Führungen versehen werden. Eine Überbestimmung der Führung führt zu vorzeitigem Verschleiß.

**VORSICHT!**

- Verletzung durch kippendes Produkt auf Schrägen!
- Umfallendes Produkt durch außermittige Last!

Gefährdungen durch kundenseitige Anschlusskonstruktionen, wie z.B. Quetschstellen, sind konstruktiv vom Kunden auszuschließen. Beachten Sie die zulässigen Belastungen. Das Produkt darf nur auf Druck belastet werden.

Inbetriebnahme und Betrieb

Betriebsstörungen durch fehlerhafte Inbetriebnahme sind möglich und die Lebensdauer kann beeinträchtigt werden.

**VORSICHT!**

- Teleskopsäule nicht auf Biegung belasten
- Bei der Höhenverstellung ist darauf zu achten, dass keine Gegenstände (z. B. Möbel) oder Körperteile eingeklemmt werden!
- Um Quetsch- und Scherstellen zu vermeiden, ist zu benachbarten Gegenständen ein Mindestabstand von mind. 25 mm einzuhalten.
- Belastungswerte dürfen nicht überschritten werden.
- Die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu beachten!
- Wird das System unsachgemäß betrieben, können Gefahren für Personen und Sachgegenstände entstehen!
- Der Gewährleistungsanspruch kann nur für bestimmungsgemäßen Gebrauch gewährt werden.
- Die Kippsicherheit des SystemMobil S41T wurde gemäß der EN 1757-3 geprüft und ist gewährleistet.
- Ein Radschutz gemäß DIN EN 1757-3 ist nicht verbaut, da das Gesamtgewicht 51kg nicht überschreitet. Das SystemMobil S41T darf aus diesem Grund ausschließlich von Personal mit Sicherheitsschuhen bedient werden.
- Extremsituationen wie Schrägen, Auffahren auf Hindernisse mit hohen Geschwindigkeiten die über die Vorgaben der DIN EN 1757-3 liegen, können ein Kippen des SystemMobil S41T begünstigen und zu Schaden und Verletzungen führen.
- Das höheninstellbare SystemMobil S41T kann durch Auffahren auf Hindernisse beschädigt werden, die Lebensdauer kann beeinträchtigt werden.
- Verfahrbereich unterhalb der Tablettfläche freihalten.

Funktionen

Um die Bereitstellungsfläche zu bewegen gibt es zwei Möglichkeiten:



- 1** Durch Drücken des schwarzen Kunststoffhebels wird die Gasdruckfeder entriegelt und die Bereitstellungsfläche kann stufenlos im Bereich des möglichen Hubs positioniert werden.
- 2** Durch drehen und entriegeln des Klemmhebels lässt sich die Neigung der Bereitstellungsfläche im Bereich von horizontal bis zu einer Neigung von 30° eingestellt werden.



VORSICHT!

- Die Gasdruckfeder arbeitet mit einem permanenten Druck von 200N, wird die Sperre entriegelt müssen die 200N vom Bediener kontrolliert werden.
- Das unkontrollierte Entriegeln der unbeladenen oder leicht beladenen Teleskopsäule kann zu Schäden und Verletzungen führen.
- Das unkontrollierte Entriegeln der unbeladenen oder leicht beladenen Teleskopsäule kann Kräfte entwickeln, die das Transportgut auf der Bereitstellungsfläche schädigt.
- Die Neigungsverstellung der Bereitstellungsfläche basiert auf Klemmung, das heißt nach Öffnen des Klemmhebels neigt die Fläche sich nahezu reibungsfrei:
 - Das Transportgut kann rutschen, Schaden verursachen, beschädigt werden und zu Verletzungen führen.
 - Das Gewicht auf der Bereitstellungsfläche kann den Bediener überfordern und zu Schäden und Verletzungen führen.
- Die Neigung der Bereitstellungsfläche darf nur im leicht beladenen oder unbeladenen Zustand kontrolliert eingestellt werden.

Instandhaltung und Instandsetzung

Die Angaben entbinden den Anwender nicht von eigenen Beurteilungen und Prüfungen. Es ist zu beachten, dass unsere Produkte einem natürlichen Verschleiß- und Alterungsprozess unterliegen.

Bei der Wartung des SystemMobil S41T ist sicherzustellen, dass alle beweglichen Elemente gegen versehentliches Bewegen gesichert sind. Durch bewegliche Teile können Sie sich schwer verletzen!

Alle Arbeiten mit und am SystemMobil S41T sind unter dem Aspekt „Sicherheit zuerst“ durchzuführen.

Grundsätzlich ist das SystemMobil S41T wartungsfrei.

Es sollten je nach Nutzungsgrad und Umgebungsbedingungen regelmäßig Sichtkontrollen und Funktionsprüfungen durchgeführt werden.

Auf Grund der Funktionsweise einer Gasdruckfeder sind diese zu tauschen, wenn die Funktion nachlässt und die eigentliche innerbetriebliche Aufgabe nicht mehr erfüllt wird.

Entsorgung



Die Möglichkeit der Wieder- bzw. Weiterverwendung (gegebenenfalls nach Aufarbeitung und Ersatz von Bauteilen) ist vorgesehen. Recyclingfähigkeit ist durch entsprechende Werkstoffauswahl und durch Demontagefähigkeit gegeben.

Die eingesetzten Materialien sind umweltverträglich.



Achtloses Entsorgen kann zu Umweltverschmutzungen führen.

Entsorgen Sie das höhenverstellbare SystemMobil S41T daher nach den nationalen Bestimmungen Ihres Landes.

Entwicklung und Dokumentation

Der hohe Innovationsgrad der Produkte der item Industrietechnik GmbH wird durch eine ständige Weiterentwicklung gewährleistet. Daraus können sich eventuelle Abweichungen zwischen dieser Anleitung und dem von Ihnen erworbenen Produkt ergeben. Auch Irrtümer kann die item Industrietechnik GmbH nicht ausschließen. Wir bitten Sie deshalb um Verständnis, dass aus den Angaben, Abbildungen und Beschreibungen keine Ansprüche hergeleitet werden können. Die aktuelle Ausgabe der Betriebsanleitung finden Sie unter www.item24.com.



item Industrietechnik GmbH
Friedenstraße 107-109
42699 Solingen
Deutschland
Telefon +49 212 6580 0
info@item24.com
item24.com