



## TROLLEystore

Mit dem Trolley Store wird Ihr  
Routenzugprozess noch effizienter





Platzsparende Lagerung Ihrer Rolluntersetzer.  
Angepasst an das in Ihrem Unternehmen eingesetzte Equipment.

# SHT Trolleystore

Der SHT Trolleystore ist ein Lagerturm nach dem Vorbild der in der Industrie bewährten Palettenmagazine.

## ▪ Zeitersparnis

Er ermöglicht es Ihnen, Trolleys kosteneffizient, ergonomisch und platzsparend zu lagern.

Sie können Ihren Routenzugprozess weiter optimieren, da das bisherige personalaufwendige und unergonomische manuelle Stapeln der ca. 35 kg schweren Trolleys entfällt.

Mit dem Trolleystore können Ihre Mitarbeiter bis zu 20 Trolleys zeitsparend per Knopfdruck und ohne Kraftaufwand ein- und auslagern. Zusätzlich zum verbesserten Prozess erreichen Sie durch optimale Nutzung der Raumhöhe eine Platzersparnis von bis zu 87 Prozent. Um Ihr mögliches Einsparungspotenzial voll auszuschöpfen, können die Speicherkapazitäten individuell an Ihre Bedürfnisse angepasst werden.

Die Spitzen der unvermeidbaren Schwankungen im Trolleybedarf für die Linienversorgung, werden durch den SHT Trolleystore derart geglättet, dass diese nur noch geringfügig vom Standardprozess abweichen. Ihre Mitarbeiter können einen möglichen Engpass von Trolleys frühzeitig erkennen und Gegenmaßnahmen rechtzeitig ableiten, da der Füllstand des Trolleystores jederzeit von außen sichtbar ist.

Da im Trolleystore eine sortenreine Lagerung erfolgt, spart Ihr Mitarbeiter immer den gewünschten Trolley, ohne Zeit mit Suchen zu verschwenden. Zusätzlich haben Ihre Trolleys einen festen Aufbewahrungsplatz und stellen keine Stolperfallen für Ihre Mitarbeiter mehr dar.

## ▪ Ergonomie

Mit Hilfe des Trolleystores erleichtert sich die Arbeit Ihrer Mitarbeiter. So reagieren Sie frühzeitig auf den demographischen Wandel unserer Gesellschaft.

Zum manuellen Stapeln von Trolleys sind stets zwei Personen erforderlich. Mit Hilfe des Trolleystores können Sie die körperliche Belastung Ihrer Mitarbeiter enorm reduzieren und daher Arbeitsausfälle aufgrund körperlicher Überbeanspruchung minimieren.

## ▪ Sicherheitsaspekt

Selbst wenn der Stapelvorgang rückschonend mit Hilfe eines Staplers erfolgt, muss ein weiterer Mitarbeiter helfen, um die Trolleyräder richtig auszurichten. Dieses Handeln verstößt gegen Sicherheitsvorschriften die untersagen, unter angehobene Lasten zu greifen, da dies zu schweren Verletzungen führen kann. Diese Verletzungsgefahr wird durch die Implementierung des SHT Trolleystores, einer sicheren und standardisierten Lösung, eliminiert. Sie können die Arbeitssicherheit Ihrer Mitarbeiter weiter erhöhen, da der Stapelvorgang nun bequem in einem zugriffssicheren Bereich erfolgt. Wacklige Trolleytürme gehören ebenso der Vergangenheit an.

## ▪ Funktionsweise

Der Trolley wird ohne Feststellen der Trolleybremse eingelagert, da er automatisch mittels mechanischer Verriegelung vor dem Herausrollen im Trolleystore gesichert wird. Die Ein- und Auslagerung erfolgt auf Knopfdruck. Die mechanische Verriegelung dient zugleich dazu, den Trolley durch die Betätigung des Fußpedals auszuwerfen und so, eine ergonomische Entnahme zu ermöglichen.

## ▪ Implementierung

Es ist sinnvoll, den Trolleystore nahe an Be- und Entladebereichen zu platzieren, da dort der wechselnde Bedarf von Trolleys am spürbarsten ist. Natürlich ist es auch nützlich, den Trolleystore dort zu platzieren, wo Sie aus Sicherheitsgründen auf einen Stapler verzichten möchten.

Sie können den SHT Trolleystore in einer angepassten Variante auch in Ihr automatisiertes System integrieren.

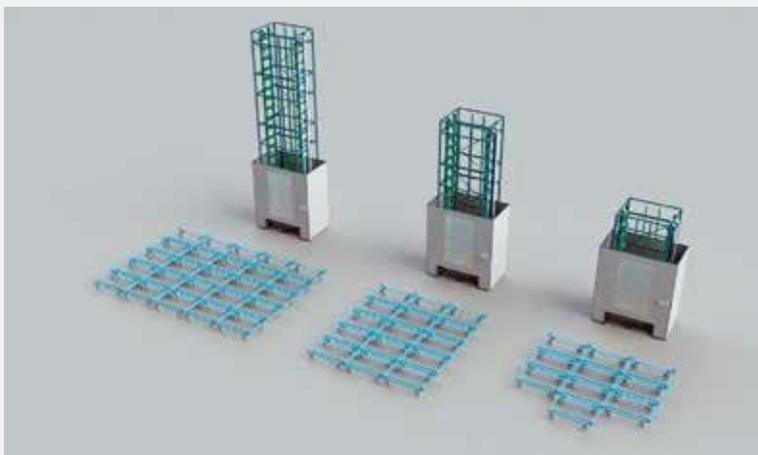
# SHT Trolleystore

Der SHT Trolleystore ist ein Lagerturm nach dem Vorbild der in der Industrie bewährten Palettenmagazine.

## ▪ Beispiel

Werden 10 Trolleys (1200x800 mm) nebeneinander gelagert, benötigen diese mindestens 11 m<sup>2</sup>.

Für die gleiche Anzahl Trolleys im Trolleystore wird nur eine Fläche von 3,0 m<sup>2</sup> benötigt!



Technische Daten Trolleystore		800/10	800/15	800/20	1000/10	1000/15	1000/20
Kapazität:	Stk.	10	15	20	10	15	20
Trolleymaße:	mm	1200x800x280			1200x1000x280		
Trolleyfläche:	m <sup>2</sup>	1,1			1,3		
Trolleystorefläche:	m <sup>2</sup>	3			3,5		
Platzersparnis:	%	71	81	86	73	82	87
Länge L:	mm	2350	2350	2350	2350	2350	2350
Breite B:	mm	1310	1310	1310	1510	1510	1510
Höhe* H:	mm	3750	5550	7750	3750	5550	7750
Motorleistung:	kW	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Versorgungsspannung:	V	400	400	400	400	400	400
* Montagefreiraum:	Anlieferung in Segmenten und Montage mit Stapler: Höhe + 150 mm Anlieferung in Segmenten und Montage mit Kran: Kranabhängig Anlieferung Komplett: Höhe + 600 mm						

Sonderausführungen sind gemäß kundenindividueller Anforderungen möglich.  
Bitte sprechen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne.



SHT Suhler Hebezeugtechnik GmbH  
Wilhelm-G.-Spangenberg-Straße 18  
D-98529 Suhl

Tel: +49 (0) 3681 4549 - 80  
Fax: +49 (0) 3681 4549 - 88  
Email: [info@sht-lifting.com](mailto:info@sht-lifting.com)  
Website: [www.sht-lifting.com](http://www.sht-lifting.com)