

Schubmaststapler für Einfahr- Regalanlagen

USS TERGO AC POWER PLUS

ZUM EIN- UND AUSLAGERN IN EINFAHR-
REGALANLAGEN, IN KONVENTIONELLEN
REGALANLAGEN UND FÜR DEN INNERBETRIEB-
LICHEN TRANSPORT



ATLET

DURCHLAUF-REGALANLAGEN

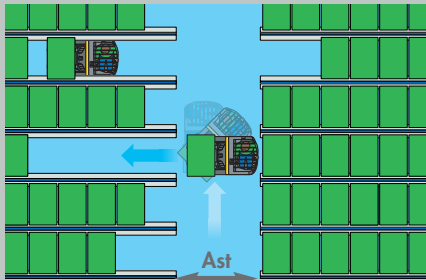
Der **USS** erfüllt die gleichen hohen Ansprüche an die Ergonomie wie alle Atlet Stapler. Trotz des schmalen Chassis (1120 mm) verfügt der Fahrer aufgrund des Minilenkrads, der schwimmenden Armlehne und der ergonomischen Instrumentenanordnung, über ein Maximum an Sitzkomfort sowie Arm- und Beinfreiheit.

Der Bordcomputer liefert wertvolle Informationen zu Arbeitsvorgängen, Batterieladestatus etc. und warnt bei auftretenden Funktionsstörungen. Die Eingabe von PIN-Codes erlaubt die Aufnahme und Speicherung aller Vorgänge.



EFFIZIENZ

Der **USS** erlaubt die Reduzierung der Gangbreiten auf ein Minimum um möglichst viel Lagerplatz einzusparen. Gangbreiten zwischen 2265 mm und



Die Gangbreite kann auf 2265 mm reduziert werden. Bei Anlagen mit Gegenverkehr und quer aufgenommenen Paletten, sollte eine Gangbreite von ca. 3000 mm gewählt werden.

2665 mm sind ausreichend, abhängig von Paletten- und Batteriegrößen.

Für den schienengeführten Einsatz, kann der **USS** mit Führungsrollen ausgestattet werden. Die schnellste und sicherste Art.

Der **USS** verfügt über ein gekröpftes Fahrerschutzdach bei normaler Fahrersitzhöhe.

Hubhöhen bis zu 8500 mm.

Die Gabelneigung ermöglicht sicheres und schnelles Manövrieren in Einfahrregalanlagen.

Palettengewichte bis 1400 kg.

Schnellhub. Hubgeschwindigkeit bei 1000 kg Last: 0,42 m/s (14 KW AC Motor). Fahrgeschwindigkeit 12 km/Std.

In den meisten Fällen gibt es in einem Lager, zusätzlich zu den Einfahrregalen, noch andere Lagerungstypen, abhängig von Größe und Art der zu lagernden Waren.

Der **USS** ist ein Stapler für alle Arbeiten im Lager. Mit ihm lassen sich alle Paletten im konventionellen Lager, wie auch im Einfahrregal schnell und sicher bewegen, unabhängig davon, ob Paletten quer oder längs aufgenommen werden müssen. Effektive Lagerung bis zu 8,5 m Höhe. Geringe Gangbreiten im ganzen Lagerbereich.

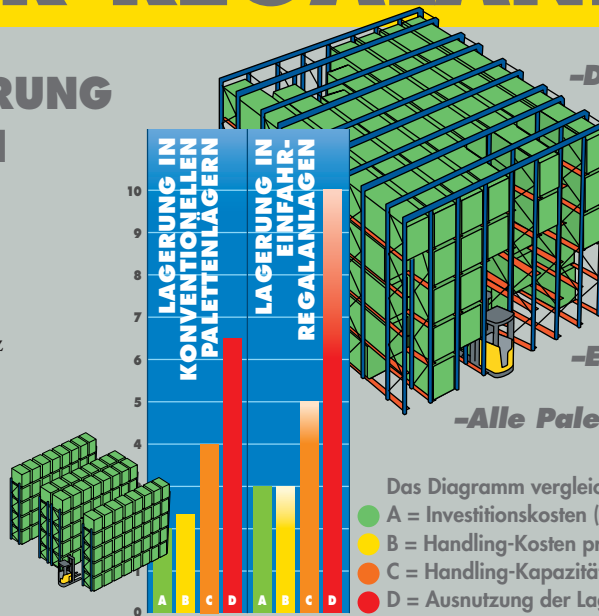


EINFAHR-REGALANLAGEN

OPTIMIERTE LAGERUNG DURCH EINFAHREN

Eine optimale Lagerung ist gegeben, wenn sowohl der Lagerraum als auch das Lagervolumen maximal genutzt werden, ohne das Handling negativ zu beeinflussen und damit die Effizienz zu verringern.

Besonders bei sperrigen Gütern ist ein ausgewogenes Gleichgewicht erforderlich. Dichte Lagerung, aber trotzdem ein einfacher, schneller Zugriff.



-Das Lagervolumen verdoppeln

-Lagerkosten senken

-Beschädigungen der Waren reduzieren

-Effizienz steigern

-Ergonomie steigern

-Alle Palettentypen bewegen

Das Diagramm vergleicht Lagerungssysteme in einer 10-Punkte Skala.

● A = Investitionskosten (komplette Installation)

● B = Handling-Kosten pro Palette (ohne Investitionskosten)

● C = Handling-Kapazität (Anzahl der Palettspele pro Zeiteinheit ??)

● D = Ausnutzung der Lagerfläche, effektives Lagervolumen.

EINLAGERUNG IN EINFAHR-REGALANLAGEN VERDOPPELT DIE LAGERKAPAZITÄT

Im Vergleich zu konventionellen Palettenlagern wird die Ausnutzung des Lagervolumens bei gleichbleibender Lagerfläche verdoppelt.

Die Handling-Effizienz ist um 25% höher (s.o., Diagramm).

-Raffinierte Lösungen bringen mehr ökonomischen Lagerplatz.

-Raffinierte, ergonomische Stapler reduzieren die Handling-Kosten.

ATLET USS

SPEZIALIST FÜR DIE EIN- UND AUSLAGERUNG IN EINFAHR-REGALANLAGEN

Atlet präsentiert eine vollständig neue Lösung für Einfahr-Lagertechnik. Platzsparend, effizient, ergonomisch und gleichzeitig ein Stapler der auch in allen konventionellen Palettenlagern arbeiten kann.

USS Ein Stapler der speziell für Einfahr-Regalanlagen entwickelt wurde, aber gleichzeitig ein perfekter Stapler für die konventionelle Palettenein- und auslagerung geeignet ist. Zwei Stapler in Einem.



USS COLD STORE



Wirtschaftliche Kühl- und Tiefkühl Lagerung basiert auf einer optimalen Raumnutzung. Aus diesem Grunde stellt die Lagerung in einer Einfahrregalanlage die ideale Lösung dar. Deckenhöhen bis zu 10m, keine Gänge, schnelles Arbeiten, kurze Wege.

Der **USS** ist die ideale Lösung. Raumsparend, schnell und aufgrund von Komfort und ergonomischen Vorteilen, für dauerhaften und langen Einsatz in Kühl- und Tiefkühl lagern geeignet.



Entscheidende Vorteile durch genormte Komponenten

Atlet verwendet durchgängig genormte Komponenten in allen Fahrzeugen. Die Angebotspalette enthält ca. 3000 Teile.

Die Vorteile liegen auf der Hand:

- Gleichbleibend hohe Qualität



- Praxiserprobte Teile steigern die Verfügbarkeit (weniger Betriebsausfälle)
- Durch eine geringe Anzahl häufig benötigter Ersatzteile (ca. 400), ist jedes Kundendienstfahrzeug komplett ausgestattet und erzielt einen unmittelbaren Servicegrad von mindestens 95 %.
- Neuentwicklungen und Spezialanfertigungen beruhen auf praxiserprobten Baugruppen und Teilen.

Atlet bietet eine komplette Fahrzeugpalette für den innerbetrieblichen Materialfluß an, entwickelt, konstruiert und produziert bei Atlet AB in Mölnlycke, Schweden.



ATLET

Atlet Flurförderzeuge GmbH
Niederlasung West · Lessingstraße 14 · 46149 Oberhausen
Telefon 02 08/65 67-0 · Telefax 02 08/65 67-245

Atlet Flurförderzeuge GmbH
Niederlasung Süd · Industriestraße 42 · 74927 Eschelbronn
Telefon 0700/25 538 111 · Telefax 0700/28 538 222

www.atlet.com