

OMNI

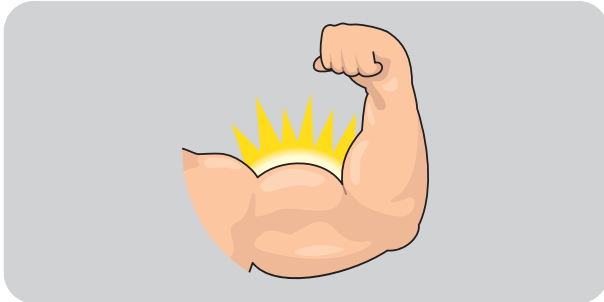
HOCHHUB-KOMMISSIONIERSTAPLER

DCR 100/120/140/160



ATLET

Hochhub- Kommissionierstapler



Höchste Hubhöhe und größte Kapazität.



Leistung und Sicherheit in bestem Verhältnis.



Modernste Can-Bus-Technologie für hohe Effizienz.



Geräumige Kabine, ergonomisch ausgelegt für das Stapeln und Kommissionieren.



Ein Unternehmen entwickelt das gesamte System – so können Sie darauf vertrauen, dass alles zueinander passt. Entwickeln Sie die rentabelste Lösung anhand von Simulationen.

Atlet Omni: Der Stapler für alle Fälle.



DCR 100 Stapeln bis 7.500 mm
Kommissionieren bis 7.800 mm



DCR 120 Stapeln bis 9.790 mm
Kommissionieren bis 10.250 mm

- Für jede Kapazität, für jede Hubhöhe.
- Für jedes System.
- Atlet-Omni-Schmalgangstapler.
- Ein Stapler für jede Anwendung.
- Neben den Standardgeräten gibt es viele Spezialanfertigungen.



DCR 140 Stapeln bis 11.500 mm
Kommissionieren bis 12.000 mm



DCR 160 Stapeln bis 14.500 mm
Kommissionieren bis 15.000 mm

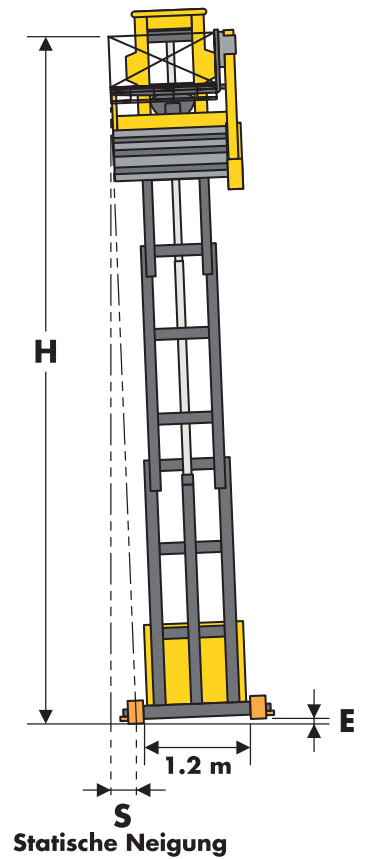
Leistungsfaktoren

- Bodenqualität und -art
- Bodenebenheit
- Produktqualität
- Produktstabilität
- Hubgerüstkonstruktion
- Gangbreite

Sicherheit = Geschwindigkeit = Vertrauen = Leistung

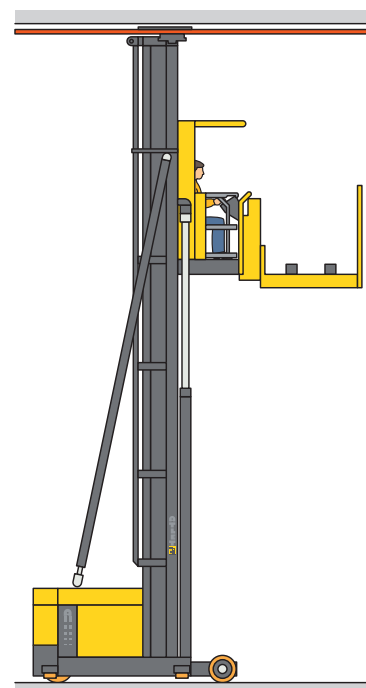
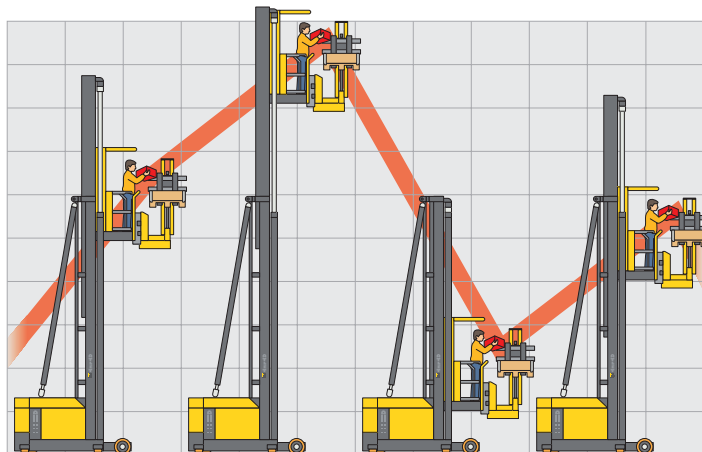
Niemand will einen langsamen Stapler, da dieser die Produktivität senkt. Doch aus Sicherheitsgründen scheint oftmals eine geringere Geschwindigkeit die einzige Lösung. Je stabiler der Stapler – und sein Hubgerüst – ist, desto geringer ist seine statische Neigung.

Während der Fahrt und beim Bremsen kann sich diese Neigung verdreifachen. Daher bedeutet eine geringere Bewegung eine höhere Fahrgeschwindigkeit und einen sicheren höheren Hub.



Das Atlet-Hubgerüst erhält seine Stärke und Stabilität durch drei Mastprofile – und verringert so die Bewegung. Der Stapler ist stabiler und dadurch sicherer. Diese hohe Sicherheit führt zu höchster Leistung.

Am deutlichsten wird dies bei Geräten mit Deckenführung, die durch den Wegfall der Seitenbewegung bei voller Geschwindigkeit volle Leistung und volle Hubhöhe erbringen.



Ergonomische Bedienelemente



Bedienpult in der Mitte

Standardmäßig hat der Stapler ein in der Mitte angebrachtes bedienerfreundliches Bedienpult. Alle Funktionen sind leicht zugänglich, und das Display zeigt alle relevanten Informationen. Die Zweihandbedienung gewährleistet maximale Sicherheit. Der Bediener hat freie Sicht nach vorne, hinten und zu den Seiten. Die gute Sicht bietet noch mehr Sicherheit, und entspanntes Arbeiten.



Geteiltes Bedienpult

Bei Einsatz des Hochregalstaplers als Kommissionierfahrzeug ist ein geteiltes Bedienpult optimal.

Ein- und Auslagern kann im sitzen oder Kommissionieren im stehen erfolgen.

Diese ergonomisch durchdachte Lösung führt zu höherer Sicherheit und zu größerer Effizienz.



Geräumiges und ergonomisches Führerhaus

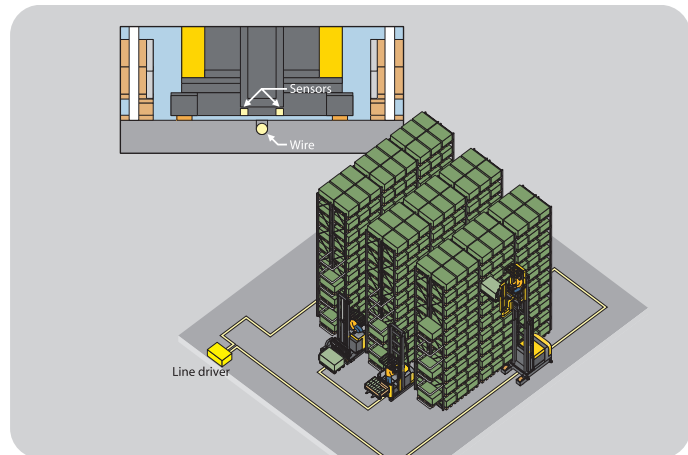
Die Kabine in ihrer verbesserten Form bietet freie Sicht nach allen Seiten.

Durch die bessere Sicht ist die Sicherheit größer.

Außerdem wirkt sich die gute Sicht positiv auf die Arbeit aus, wodurch die Leistungsfähigkeit des Fahrers steigt.

Induktive Führung

Nutzen Sie einfache oder mehrfache induktive Führungen. Einfache Induktionsführungen sind für einfache Anlagen, Mehrfachsysteme für größtmögliche Flexibilität und höchste Auslastungsgrade geeignet. Die induktive Führung für die Gangerkennung erhöht die Leistungsfähigkeit und die Sicherheit.



Schienerführung

Schienerführung mit Hoch- oder Niederprofil.

Gangerkennung durch Unterflurmagnete oder Näherungsschalter (siehe Bild). Für das sichere Verlassen der Regalstrecke wird der Stapler am Gangende mittels Unterflurmagnete abgebremst. Beim Annähern an die Wandseiten der Gänge erfolgt ein Abbremsen oder Anhalten. Lieferung und Einbau durch Atlet.

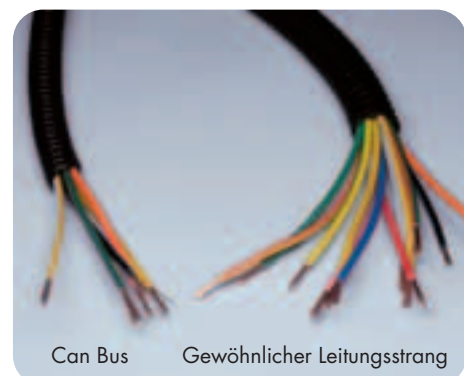


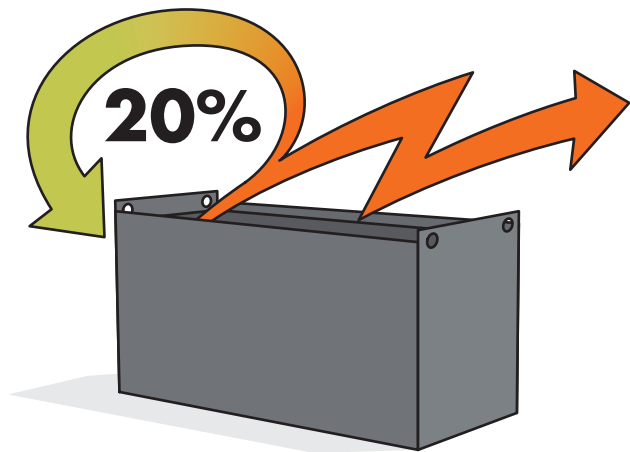
Teleskopgabel

Zur Handhabung von Euro- und Stapel-paletten. Dank der zügigen und problemlosen Bedienung der Teleskopgabel sind nur Gänge geringster Breite erforderlich, wodurch sich 7 % Bodenfläche sparen lassen und die Produktivität um 5 % steigt. Der allergrößte Leistungsgewinn ist mit einem Mono-Hubgerüst mit Führungsschienen an Boden und Decke zu erreichen.

Can-Bus-Technologie

- Schnellste Elektronik bei maximaler Sicherheit.
- Die hohe Funktionssicherheit der Can-Bus-Steuerung beruht auf vier verteilten Mikroprozessoren und einem Hochgeschwindigkeits-Datenbus.
- Durch die deutlich einfachere Verkabelung ist der Wartungsaufwand gering.
- Minimaler Energieverbrauch.
- Zügige Reaktion auf Steuerungsbefehle.
- Einfache Störungsbestimmung durch das Can-Bus-Diagnosesystem.
- Programmierbare Einstellung und Anpassung der Staplerfunktionen.



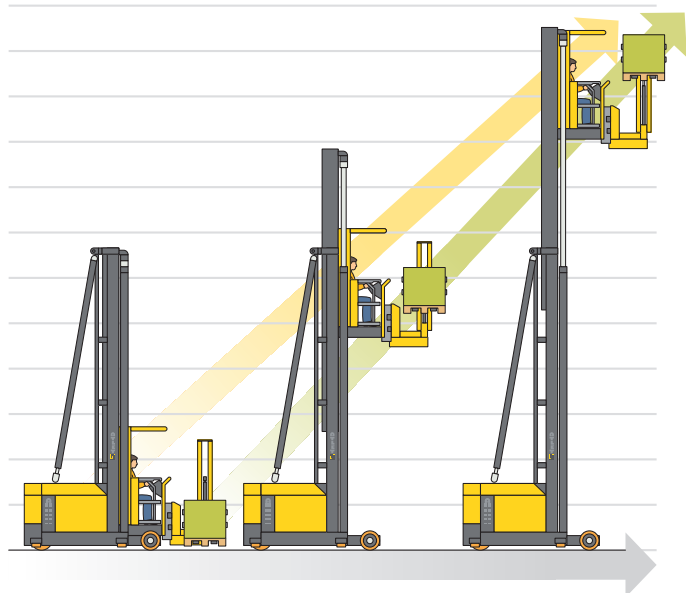


Optimale Batterieleistung

Dank modernster Drehstromelektronik regeneriert sich die Batterie permanent. Die besonders hohe Kapazität der Batterie reicht auch für sehr intensive Arbeitsschichten aus.

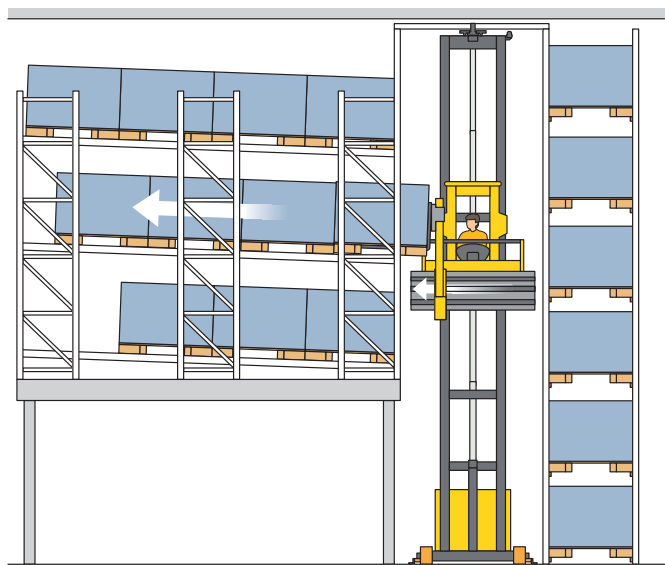
Höchste Staplerleistung

Der einzigartige Synchro-Lift von Atlet ermöglicht es, auch bei fahrendem Stapler gleichzeitig den Kabinenhub und den Zusatzhub zu betätigen. Leistungssteigerung durch minimierte Einsatzzeit. Mithilfe dieser Ausstattung kann der Bediener die Gabel zum Ein- und Auslagern schnell und einfach auf Augenhöhe anheben und hat außerdem die Möglichkeit, die Palette auf die optimale Höhe zu bringen, so dass er sicher und komfortabel kommissionieren kann.



Spezialanfertigungen

Atlet bietet speziell angefertigte Stapler für besondere Aufgaben an. Das Bild zeigt einen Stapler mit Mono-Hubgerüst, oben und unten schienengeführt, für Einsatz an Durchschubregalen (Push-back-Racking). Bei dieser Auslegung wird der Lagerraum optimal genutzt. Die Staplergänge benötigen die geringstmögliche Fläche. Eine effiziente und sichere Lösung.



Spezialanfertigungen

24-h-Betrieb mit einer Batterie

Bei Betrieb mit Stromschiene („Bus-Bar“) wird das Bordladegerät direkt mit Spannung versorgt, sodass der Stapler rund um die Uhr eingesetzt werden kann.

Eine Ersatzbatterie ist nicht nötig, und es geht keine Zeit für einen Batteriewechsel verloren. Mit dem Ladegerät auf dem Stapler wird kein Batterielade-Raum benötigt.

Diese Atlet-Option spart Platz, Aufwand und Ausrüstung und ist damit äußerst wirtschaftlich.

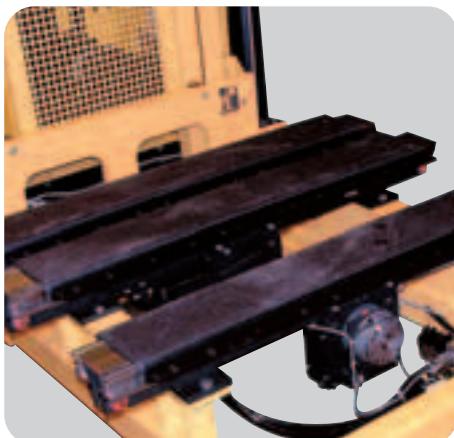
Da es bei manchen Staplern bis zu 20 Minuten dauert, die Batterie zu wechseln, spart Atlet-Bus-Bar beim Dreischichtbetrieb täglich eine Stunde Standzeit. Bei Großanlagen lässt sich dadurch die Anzahl der Stapler insgesamt verringern.



Schmale Gänge mit voller Breite

Zum Ein- und Auslagern komplizierter Lasten in schwieriger Umgebungen mit Spezialstaplern: Atlet Omni ist der Stapler für alle Fälle.

Atlet untersucht sämtliche vorkommenden Handling-Aufgaben und entwirft für jeden Kunden ein passendes System.



Zwei oder drei Teleskopgabeln

Das Teleskop lässt sich mit zwei oder auch mit drei Gabeln betreiben, um flexibel unterschiedliche Palettengrößen handhaben zu können. Die besonders ergonomische Kabine ermöglicht ein sicheres, komfortables und effizientes Kommissionieren.



Sicherheit

- Dank der hervorragenden Konstruktion und Herstellung ist ein stabileres Hubgerüst kaum möglich.
- Stabilität wird auch bei hoher Geschwindigkeit in der Höhe garantiert.
- Die Kabine bietet optimale Sicht.

Ergonomie

- Unvergleichlich guter Bedienerkomfort im Sitzen wie im Stehen.
- Die sehr geräumige Kabine hat ein geteiltes Bedienpult für das Stapeln und für das Kommissionieren.

Wartung

- Atlet ist weltweit bekannt für seinen hervorragenden Support.
- Robust und gut gestaltete Ausstattungen minimieren die Ausfallzeiten.
- Durch das einzigartige Moduldesign sind Servicearbeiten einfach auszuführen.
- Moderne Can-Bus-Technologie sorgt für Effizienz, einfache Wartung und hohe Zuverlässigkeit.
- Es ist eine umfassende Borddiagnose möglich.
- Die Einstellungen der Staplerfunktionen erfolgen über das Display.

ATLET

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

www.atlet.de



You are safe with Atlet

Der Omni hält, was wir versprechen: „Sicher mit Atlet“:

- Zur sicheren Bedienung von Schmalgangstaplern mit Hubkabine.
- Für höchste Leistung und höchste Produktivität.
- Zum sicheren Stapeln von Ganzpaletten auch in der Höhe.
- Die beste Methode, Stapeln und Kommissionieren zu kombinieren.
- Einfache Kundenanpassung für jede gewünschte Lösung.

Sicheres Fahren
Sicheres Stapeln
und Kommissionieren
Sichere Investition
Sicherer Betrieb

