UNICARRIERS

Niederhubwagen

AC tech

8 Modelle

Weltweites Netzwerk

24/7 Support

PLL • PLE • PMR • PLP • ERGO ALL/XLL • MDW • MDE

UNICARRIERS

Eine Familie von Niederhubwagen für

hohe Produktivitä
anforderungen

UniCarriers entwickelt, fertigt und unterstützt modernste Ausrüstung für den Materialumschlag. Durch die Integration der drei renommierten Marken Atlet, Nissan Forklift und TCM ist UniCarriers entstanden: die perfekte Mischung aus Qualität und Technologie aus Japan und Design und Ergonomie aus Schweden. UniCarriers steht für mehr als 65 Jahre Branchenerfahrung, eine beispiellose globale Präsenz und verfügt über fundierte Kenntnisse im Bereich lokale Märkte.

ts-

Leistung vereint mit einfacher Bedienung für optimalen Palettenumschlag für jedes Einsatzgebiet: Von der Werkstatt bis zu anspruchsvollen Industrieumgebungen gibt es einen UniCarriers-Stapler, der auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist. So können Sie ganz einfach einen Staplerfuhrpark zusammenstellen, der Ihre Betriebsprozesse sicherstellt. Die UniCarriers-Familie mit ihrer fortschrittlichen Technologie und Ergonomie erledigt jeden Job unter allen Bedingungen. Darüber hinaus erhöht das intelligente Modulbaukonzept die Betriebsverfügbarkeit und trägt zur Verringerung der Lebenszykluskosten bei.

Versetzte oder zentrierte Deichsel für sicheren Betrieb

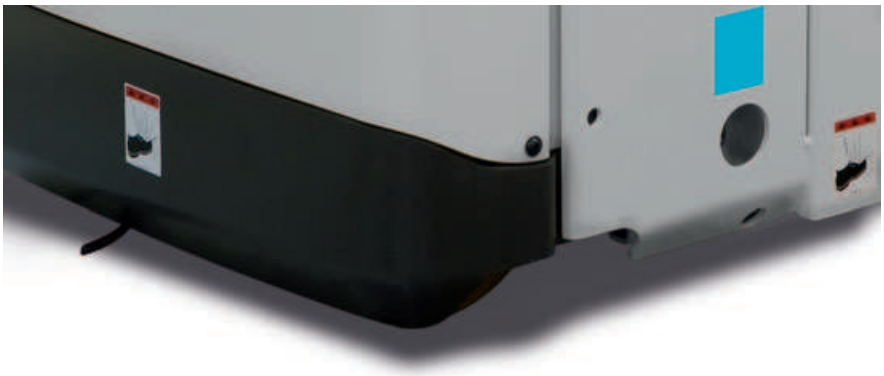
Die ergonomisch gestaltete Deichsel ist bei unsren Staplern mit Gehlenkung meistens versetzt, so dass der Bediener neben dem Stapler hergehen kann. Dadurch hat er volle Sicht über Gabeln und Ladung, und die Fußverletzungsgefahr sinkt. Die Fingertipp-Bedienelemente sind jederzeit leicht erreichbar. Eine zentrierte Deichsel bieten wir bei den Niederhubwagen MDW und MDE an.

Mit dem Gen für maximale Verfügbarkeit

Alle UniCarriers-Stapler werden in Modulbauweise auf flexiblen technischen Plattformen hergestellt, so dass viele Bauteile gemeinsam genutzt werden können. Die geringere Anzahl benötigter Bauteile trägt zu einer Betriebsverfügbarkeit von 98 % bei. Da unsere mobilen Servicetechniker nur mit einer begrenzten Anzahl von Komponenten umgehen müssen, können über 95 % aller Reparaturen gleich beim Erstbesuch abgeschlossen werden.

OnBoard-Staplermanagement

Das Bedienfeld am Deichselarm zeigt gut lesbar den Ladezustand der Batterie, die Betriebsstunden sowie Datum, Uhrzeit und Warnmeldungen an. Der ATC-Bordcomputer verfügt über integrierte Servicefunktionen zum Verringern der Ausfallzeiten und ermöglicht die Änderung der Fahrzeugeinstellungen basierend auf der Kompetenz und Erfahrung des Bedieners.



Leistungsstarker Drehstrommotor

Der effiziente Drehstrommotor sorgt dafür, dass der Stapler auch den kleinsten Bedienbefehl präzise umsetzt. Regeneratives Bremsen spart Energie und erleichtert das Anhalten. Damit hat der Bediener die volle Kontrolle über Beschleunigungs- und Bremsvorgänge selbst auf geneigten Flächen.

Persönliche Einstellungen über PIN-Code

Die durch PIN-Code geschützten Einstellungen stellen sicher, dass das Bedienpersonal je nach Fahrkenntnissen Zugang zur richtigen Leistungsstufe hat, und verhindern unbefugten Gebrauch.

Friction-Force-Technologie für konstanten Bodenkontakt

Die patentierte Fahrwerkskonstruktion von UniCarriers stellt sicher, dass alle Räder – und insbesondere das Antriebsrad – immer Bodenkontakt haben. Der Stapler trägt die Last stets sicher, auch auf Bodenunebenheiten und Rampen. Und trotz des schmalen Fahrwerks sorgt diese Konstruktion für laterale Festigkeit und Stabilität des Staplers.

Der passende Stapler für jedes Einsatzgebiet

Es gibt eine breite Auswahl von UniCarriers-Niederhubwagen, sei es für den schnellen und sicheren internen Transport und effizientes Palettenhandling, die reibungslose Beladung/Entladung an der Laderampe, den Leicht- oder Schwerlastbetrieb, kurze oder lange Transportwege und für den Betrieb im Gehen, Stehen oder Sitzen. Für jede Herausforderung gibt es den passenden UniCarriers-Stapler!

UNICARRIERS

PLL

Ultrakompakt für enge Räume

UniCarriers PLL	PLL 180	PLL 200
Tragfähigkeit, kg	1.800	2.000
Lastschwerpunkt, mm	600	600
Fahrzeugbreite, mm	660	660

Ideal auf engem Raum

Der schmale und wendige PLL hat einen extrem kleinen Wendekreis und bewältigt Gefälle und Rampen mit Leichtigkeit. Der PLL ist der kompakteste Hubwagen in der Familie, und wo es Raum für eine Palette gibt, kann der PLL diese leicht erreichen.

Vielseitig und effizient

Der wendige und vielseitige PLL ist der perfekte Partner für eine Vielzahl von Materialumschlagsaufgaben: auf dem Verteiler-Lkw, an der Laderampe, im Produktionsbereich oder im Lagerhaus. Dieses robuste und zuverlässige Gerät eignet sich für praktisch alle Bedingungen, von Umgebungstemperatur bis hin zum Einsatz in Kühlhäusern (bis -35 °).

Komfortabler und sicherer Betrieb

Die exzellente Sicht dank des schmalen, niedrigen Fahrwerks und der versetzte Deichselarm ermöglichen dem Bediener die effiziente und sichere Steuerung des Staplers. Der Bediener kann entweder hinter oder neben dem Stapler gehen und kann so auch auf engstem Raum manövrieren.

Weniger Service für mehr Verfügbarkeit

Der PLL ist zuverlässig, hat lange Serviceintervalle und ist so konstruiert, dass Service- und Wartungsanforderungen minimal sind – dies alles, um die Lebenszykluskosten so gering wie möglich zu halten und maximale Verfügbarkeit zu gewährleisten.

PLE

Flexibles Multitasking

UniCarriers PLE	PLE
Tragfähigkeit/Gabeln, kg	800
Tragfähigkeit/gesamt, kg	1.800
Lastschwerpunkt, mm	600
Fahrzeugbreite, mm	660

Persönliche Einstellungen über PIN-Code

Dank der Einstellungen über den PIN-Code kann jeder Bediener seine eigenen persönlichen Parameter verändern. Zusätzlich wird unbefugter Betrieb des Staplers verhindert.

Zwei Stapler in einem

Dieser kompakte Deichselstapler verfügt über zwei Funktionen: Ein Niederhubwagen für schwere Lasten und eine ergonomische Hubfunktion zum Kommissionieren. Der PLE ist ideal zum Auffüllen von Lagerregalen, für Auftragskommissionierungen und für kurze interne Transporte, zum Beispiel in kleineren Lagerhäusern, Supermärkten und Produktionsbereichen.

Ergonomischer Deichselarm

Der versetzte Deichselarm mit dem integrierten Bedienfeld sorgt für komfortable und sichere Bedienbarkeit. Die verbesserte Ergonomie und der einfache Zugriff auf alle für den Staplerbetrieb erforderlichen Daten erleichtern die Arbeitsbedingungen und erhöhen die Produktivität.

Zwei Paletten gleichzeitig

Dieser Stapler kann sogar zwei Paletten gleichzeitig handhaben – eine auf den Gabeln und eine auf dem Gabelaufsatz – und gewährleistet damit betriebliche Effizienz. Zusätzlich trägt diese Konstruktion zu einer komfortablen und ergonomischen Arbeitshöhe bei.

PMR

Effizienter und leistungsstarker Niederhubwagen für anspruchsvolle Anwendungen

UniCarriers PMR	PMR 200
Tragfähigkeit, kg	2.000
Lastschwerpunkt, mm	600
Fahrzeugbreite, mm	770

Lösungen für Ihre Bedürfnisse

Computer, Scanner und andere Optionen können bequem an der optionalen Gerätekonsole mit RAM-Halterung montiert werden. Eine 12-V-Steckdose ist ebenfalls lieferbar!

Traktion & Leistung

Die Friction-Force-Technologie gewährt selbst bei Höchstgeschwindigkeit optimale Stabilität beim Be- und Entladen. Der Energieeffiziente AC-Antrieb ermöglicht maximale Produktivität, da seine hohe Leistung schnelles Fahren auch mit schweren Lasten ermöglicht.

Ergonomie für den Fahrer

Die klappbare Plattform bietet durch die gegossene Bauweise maximale Widerstandsfähigkeit und eine hervorragende Dämpfung für den perfekten Fahrkomfort. Die serienmäßig leicht ein- bzw. ausklappbaren seitlichen Schutzbügel, sorgen für mehr Sicherheit, gerade bei hoher Geschwindigkeit. Optional verfügbar sind die geschützte Fahrerstand-plattform (Seiten- oder Heckeinstieg) sowie die elektrische Lenkung (fly by wire) für verbesserten Komfort.

Batteriewechsel leicht gemacht

Der PMR ist standartmäßig mit Stahlrollen ausgestattet, die ein schnelles und einfaches Wechseln der Batterie während des Mehr-schichtbetriebs ermöglichen.

UNICARRIERS

UNICARRIERS

PLP

Schnell, stark und sicher

UniCarriers PLP	PLP 200	PLP 250
Tragfähigkeit, kg	2.000	2.500
Lastschwerpunkt, mm	600	600
Fahrzeugbreite, mm	770	770

Problemloser Batteriewechsel

Für einen effizienten Mehrschichtbetrieb ist ein schnelles Batteriewechselsystem mit einem Batteriegestell auf Rollen als Serienausstattung erhältlich.

Robuster Stapler in zwei Größen

Der PLP verfügt über ein Schwerlastfahrwerk mit integriertem Stoßschutz und ist in zwei Größen erhältlich, um sich Ihren Anforderungen an die Batteriekapazität anzupassen.

Stabil bei allen Geschwindigkeiten

Der PLP ist der perfekte Palettenhubwagen für intensive Lade- und Transporteinsätze, ausgestattet mit klappbarer oder fester Fahrerstandplattform.

Niedriges Fahrwerk für mehr Sicherheit

Das niedrige Fahrwerk verhindert Fußverletzungen, und das kompakte Design ermöglicht ein Manövrieren auch auf engem Raum. Das Fünf-Rad-Design bietet in Kombination mit der Friction-Force-Technologie sowohl hohe laterale Stabilität als auch exzellente Traktion. Die Servolenkung erhöht noch den Komfort und gehört im PLP 250 zur Serienausstattung (Zusatzausstattung im PLP 200).

ERGO ALL

Schnell, kompakt und robust

UniCarriers Ergo	ALL 200	ALL 300
Tragfähigkeit, kg	2.000	3.000
Lastschwerpunkt, mm	600	600
Fahrzeugbreite, mm	940	940

Sicherheit und Ergonomie für mehr Produktivität

Die Standposition des Fahrers innerhalb des Chassis bietet maximale Sicherheit. Die großzügige Fahrerkabine verfügt über ein höheneinstellbares Lenkrad und eine rechts angeordnete Armlehne. Die niedrige Einstiegshöhe und ein stoßgedämpfter Boden tragen zu einem entspannten, effizienten Arbeitstag bei.

Vielseitiges Standgerät

Der kompakte ERGO ALL ist ideal für enge Bereiche, lange Taktzeiten und Schwerlast-umschlag. Der ergonomische Fahrerstand bietet Sicherheit und ausgezeichnete Rundumsicht.

ERGO XLL

Komfortabel und schnell

UniCarriers Ergo	XLL 200	XLL 300
Tragfähigkeit, kg	2.000	3.000
Lastschwerpunkt, mm	600	600
Fahrzeugbreite, mm	1.010	1.010

Bequem sitzen, effizient arbeiten

Der Ergo XLL ist ein komfortabler Niederhubwagen mit Fahrersitz, der für intensive Schwerlasteinsätze mit allen Arten von Lasten ausgelegt ist. Das einzigartige UniCarriers-Minilenkrad mit Armlehne verringert Spannungen in Rücken, Schultern und Nacken. Armlehne, Fahrersitz und Boden sind voll einstellbar und erleichtern das Finden der perfekten Fahrhaltung.

Leistungsoptimierung

Der leistungsstarke Drehstromantrieb und die hohe Fahrgeschwindigkeit des XLL gewährleisten kurze Taktzeiten. Das UniCarriers Stabilitätssystem S3 unterstützt die Fahrsicherheit.

MDW / MDE

Außerordentliche Leistung... egal in welcher Umgebung

UNICARRIERS

MDW

Kompakt und robust mit großer Hubhöhe

UniCarriers MDW	MDW160	MDW180	MDW200
Tragfähigkeit, kg	1600	1800	2000
Lastschwerpunkt, mm	600	600	600
Fahrzeugbreite, mm	720	720	720

MDE

Vielseitig und Ergonomisch

UniCarriers MDE	MDE200
Tragfähigkeit, kg	2000/700
Lastschwerpunkt, mm	600
Fahrzeugbreite, mm	720

Top Features

- Geschlossenes Chassis schützt maximal vor Schmutz, Staub und anderen Partikeln und reduziert den Verschleiß.
- Leistungsstarker, schockresistenter Fahrantrieb sorgt für höchste Umschlagsleistungen bei minimaler Wartung.
- Hoch effizientes Elektroniksystem mit wasserdichten Komponenten fur ein Maximum an Zuverlässigkeit.
- Robuste Gabelkonstruktion in geschweißter Ausführung mit gerundeten Gabelspitzen für die einfache Aufnahme von Paletten bietet ein Extra an Robustheit und Haltbarkeit.
- Marktführender Hub von 135 mm bietet ein einfaches Palettenhandling auf steilen Rampen und Verladebrücken, auch mit beschädigten Paletten.
- Durch die mechanische Verbindung der Stützräder wird die Stützkraft auf alle Räder verteilt und eine optimale Stabilität erreicht.
- Variabler Batterieraum ermöglicht den Einsatz von DIN- und BS-Batterien mit einer Vielfalt an Batteriekapazitäten für ein Maximum an Flexibilität.
- Auswahl zwischen zwei Leistungsmodi über den Schlüsselschalter verbessert die Sicherheit, die Energieeffizienz und die Produktivität.

Optionen

- Wahl unterschiedlicher Antriebs- und Lasträder für verschiedene Anwendungen
- Paletteneinfahr- und Ausfahrrollen
- Große Auswahl an unterschiedlichen Gabelabmessungen
- Kühlhausmodifikation (Klasse III, -35°C)
- Lastschutzgitter
- LED Arbeitslicht (MDW und MDE)
- Multifunktionsdisplay mit Betriebsstundenanzeige
- Variable Zubehörhalterung
- Tandem-Lastrad (für MDW160)

Batterie auf Rollen ermöglicht schnellen Wechsel (MDW180 und MDW200)

Der Preis steht im Vordergrund.

Aber welcher Preis?

Reduzieren Sie mit UniCarriers Ihre Gesamtbetriebskosten

Wir stimmen Ihnen zu. Es dreht sich nur um den Preis. Oder, genauer gesagt, um Ihre Gesamtbetriebskosten (TCO). Darum konzentrieren wir uns ganz darauf, Kosten zu sparen und Ihren Materialumschlag zu verbessern. Der Stapler und seine Leistung spielen eine wichtige Rolle, aber hier geht es vielmehr darum, wie wir Sie dabei unterstützen können, Ihren Lagerbetrieb zu optimieren, um Ihnen das beste Preis-Leistungs-Verhältnis zu bieten. Genau dies ist – langfristig gesehen – entscheidend.

UNICARRIERS CORPORATION

UniCarriers Corporation behält sich das Recht vor, unangekündigt Änderungen an den in dieser Broschüre beschriebenen Farben, Ausstattungsoptionen oder Spezifikationen vorzunehmen oder einzelne Modelle auslaufen zu lassen. Die Farben der gelieferten Fahrzeuge können leicht von den in dieser Broschüre dargestellten Farben abweichen. Die Spezifikationen werden an die Marktbedingungen in den einzelnen Ländern angepasst und können dementsprechend leicht abweichen. Bitte wenden Sie sich an Ihren lokalen Händler, um sicherzustellen, dass das gelieferte Fahrzeug Ihren Vorstellungen entspricht. Alle Werte werden ausgehend von der Standardausführung bestimmt und können bedingt durch Motor- und Systemtoleranzen, den Zustand des Staplers und die Betriebsbedingungen leicht abweichen. Einige Ausstattungselemente, die in den Abbildungen dargestellt werden, sind optional.

unicarrierseurope.com/de