



MPX-Serie

Niederhubwagen mit Fahrerstandplattform

2.000 kg/2.500 kg/3.000 kg

Ausgelegt auf die Bedürfnisse der Fahrer.

Der neue Niederhubwagen der MPX-Serie von Yale® ist auf die Bedürfnisse des Fahrers beim horizontalen Transport in mittelschweren bis anspruchsvollen Anwendungen zugeschnitten. Dank des ergonomischen Designs und der außergewöhnlichen Manövrierfähigkeit kann der Fahrer selbst in den engsten und verkehrsreichsten Umgebungen, wie beim Entladen von Trailern, schnell und effizient arbeiten.

Mit den optionalen Gabelzinkenverlängerungen können die Stapler der MPX-Serie problemlos bis zu zwei Paletten oder drei Europaletten quer transportieren – pro Fahrt. Der Stapler lässt sich mühelos lenken, wodurch die Produktivität steigt und Ermüdungserscheinungen reduziert werden.



Erhöhte Produktivität.

Die Yale MPX-Serie bietet leistungssteigernde Optionen und Standardfunktionen, die ein zuverlässiges und effizientes Bewegen von Lasten in jeder Phase des horizontalen Palettenhandlings ermöglichen. Die Stapler eignen sich außerdem für den Einsatz mit Lithium-Ionen-Batterien.



IDEAL FÜR:

- Beladen/Entladen von Trailern
- Arbeit in Dockanlagen
- Längere Lasttransportstrecken
- Kommissionierung (besonders bei gemischten Anwendungen mit Kommissionieraufgaben und Be-/Entladen)
- Cross-Docking



PRODUKTIVITÄTSEIGENSCHAFTEN:

- Größere Auswahl an Tragfähigkeiten (zwei bis drei Tonnen)
- Zwei Gabelzinkenhöhen (serienmäßig 85 Millimeter sowie Niederprofilversion 75 Millimeter für Einwegpaletten)
- Neue Gabelzinkenkonstruktion mit einer größeren Auswahl an Längen
- Drehstromtechnologie
- Höhere maximale Fahrgeschwindigkeit (mit und ohne Last)
- Verschiedene Fahrmodi für unterschiedliche Fahrerfähigkeiten
- Progressive Geschwindigkeitsreduzierung entsprechend dem tatsächlichen Staplergewicht
- Neues Batteriefach (200 Ah BS) für Lithium-Ionen-Batterien
- Verbesserte Leistung durch höhere Kapazität der Hydraulikeinheit
- Breite Auswahl an Antriebsoptionen mit verschiedenen Batterien

Ergonomisches Design für Fahrerkomfort.



FAHRERSTANDPLATTFORM

Die große Fahrerstandplattform ermöglicht es dem Fahrer, eine bequeme Fahrposition einzunehmen; die klappbaren Seitenarme bieten beim Manövrieren ein Maximum an Komfort und Stabilität.

Die gefederte Plattform ist mit einem Fahrerpräsenzsensoren ausgestattet, der den Betrieb des Staplers ohne Fahrer verhindert. Das Armaturenbrett enthält Fächer für Schreibzeug und andere kleine Gegenstände.

- Mitfahrer- oder Mitgängerbetrieb
- Große klappbare Fahrerstandplattform; Bodenmatte aus Gummi sorgt zusätzlich für Standsicherheit
- Fahrerpräsenzsensoren
- Seitenarme und Seiten-/Heckschutz für Komfort und Sicherheit des Fahrers



DEICSELKOPF UND BEDIENELEMENTE

- Der Deichselkopf mit ergonomisch geformtem Griff und integriertem Handschutz kehrt dank Federunterstützung automatisch in die senkrechte Position zurück.
- Große, leicht zu bedienende Flügelschalter regeln Fahrtrichtung, Geschwindigkeit und elektromagnetische Bremse. Die beidseitig angebrachten Tasten für das Heben/Senken und die Hupe ermöglichen die Bedienung mit rechts oder links. Bei beengten Platzverhältnissen kann der Gabelhubwagen mit der Kriechganggeschwindigkeitssteuerung mit senkrecht stehender Deichsel bei verringerter Geschwindigkeit betrieben werden.
- Die Scooter-Control-Lenkung ist höhenverstellbar und sorgt für erhöhte Sicherheit, da sich der Fahrer innerhalb der Standfläche des Staplers bzw. nah am Chassis befindet. Die Sicht auf die Gabelzinkenspitzen ist hervorragend.
- Das Armaturenbrett verfügt über eine Multifunktionsanzeige für Staplerstatus und Warnungen, darunter eine Batterieentladeanzeige, Betriebsstundenzähler und Leistungsstufen.
- Ein höhenverstellbarer Deichselkopf ist optional erhältlich.



Ausgelegt auf Produktivität.

Neue robustere
Seitenarmkonstruktion
senkt die Wartungskosten und
verbessert die Produktivität.

Verbesserte Leistung
durch höhere Kapazität
der Hydraulikeinheit.

Gefederte
Hauptantriebseinheit.

Neue gefederte
Plattform, je nach
Konfiguration fest
oder klappbar

Schwerlastfähige
NDIthane-
Tandemlastrollen und
-Laufrollen mit
Schmierstellen und
abgedichteten Lagern
gehören zur
Serienausstattung.

Zwei Gabelzinkenhöhen
(serienmäßig
85 Millimeter sowie
Niederprofilversion
75 Millimeter
für Einwegpaletten).

Große
Auswahl an
Gabelzinkenlängen.

Innovative Optionen.

Yale gibt Ihnen die Möglichkeit, nicht nur Leistung und Funktionen Ihres Gabelhubwagens an Ihre Wünsche und Anwendungsanforderungen anzupassen, sondern auch aus einer umfangreichen Palette von Optionen zu wählen, unter anderem:

- **Smart Lift™** – ermöglicht es dem Fahrer, Lasten zu heben und den Gabelhubwagen bereits zu bewegen, bevor die Palette vollständig angehoben ist, sodass der Fahrer die Hubtaste nicht ständig gedrückt halten muss. Dadurch können die Zykluszeiten um bis zu 25 % verringert werden.
- **Kühlhausausstattung –30 °C** – damit eignet sich die MPX-Serie ideal für den Einsatz in Kühlhäusern und gekühlten Bereichen.
- **Rollengestell und seitliche Batterieentnahme** – vereinfachen die Batterieentnahme für das Laden.
- **Fußgängerwarnleuchte** – blaue, bewegungsgesteuerte Punktstrahler warnen Fußgänger zusätzlich, dass sich in unmittelbarer Nähe ein fahrender Stapler befindet.
- **Höhenverstellbare Deichsel** – ideal für eine Vielzahl von Anwendungen. Sie bietet zudem verbesserte Sicht und Manövrierfähigkeit.
- **Arbeitsscheinwerferpaket** – sorgen für Licht im Lastbereich und damit für eine optimierte Sicht in dunklen Umgebungen.



Seitliche
Batterieentnahme



LITHIUM-IONEN-BATTERIEN

Lithium-Ionen-Batterien reduzieren die Wartungsanforderungen, weil sie versiegelt sind und weder eine Auffüllung noch eine Ausgleichladung benötigen.

Lithium-Ionen-Batterien stellen durch ihren geringen CO₂-Ausstoss eine umweltschonendere Lösung dar. Sie enthalten keine Schwermetalle, wie etwa Cadmium oder Quecksilber, und im Gegensatz zu Bleisäurebatterien werden keine Gase freigesetzt. Es ist kein Raum für Batteriewechsel vor Ort nötig, sodass der Platz anderweitig genutzt werden kann.

Yale bietet jetzt integrierte Lösungen für Kunden an, die verstärkt Stapler mit Lithium-Ionen-Batterien einsetzen möchten. So können Sie den Energiebedarf Ihrer Elektrostacker optimieren.

Die Batterien und entsprechenden Ladegeräte bieten eine inhärent hohe Energieeffizienz, wodurch sie die Energiekosten gegenüber Staplern mit Bleisäurebatterie deutlich senken. Die schnellen und effizienten Zwischenladungen lassen sich in unmittelbarer Nähe von Arbeitsbereichen oder Pausenräumen durchführen. So lässt sich der Staplerstillstand zum Laden nutzen. Lithium-Ionen-Batterien steigern die Produktivität, weil sie Batteriewechsel überflüssig machen und sowohl Fahr- als auch Handlingzeiten erhöhen.

Schnell, clever und nachhaltig – die Lithium-Ionen-Batterien von Yale helfen Ihnen dabei, die Gesamtbetriebskosten Ihres Staplers zu senken und die Produktivität Ihrer Mitarbeiter zu erhöhen.

Auf Yale ist Verlass.



PRODUKTIVITÄT

Egal, welche Flurförderzeuge von Yale Sie einsetzen, Sie können sicher sein, dass diese auf herausragende Produktivität ausgelegt sind. Drehstromfahrmotoren sorgen für eine hohe Energieeffizienz und Motorleistung, erhöhen die Schichtbetriebszeit beachtlich und verringern den Batterieladeaufwand.



ERGONOMISCHES DESIGN

Je komfortabler Ihre Fahrer arbeiten können, desto produktiver und profitabler ist Ihr Betrieb. Bei der MPX-Serie wird die Geschwindigkeit durch natürliche Daumenbewegungen an den raffiniert konstruierten Flügelsschaltern reguliert. Die Bedienelemente am Armaturenbrett sind gut erreichbar angeordnet.



ZUVERLÄSSIGKEIT

Die Stapler zeichnen sich durch ein robustes Design aus. Versiegelte Steckverbinder und elektrische Bauteile mit hoher Schutzklasse verbessern die Gesamtverlässlichkeit.



WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

Die Yale MPX-Serie ist wartungsfreundlich konstruiert. Sie verfügt über eine Batteriestand- und Fehlercodeanzeige sowie einen einfachen Zugang zu Diagnoseanschlüssen, Fahrmotor und Hydraulikpumpe. Das Serviceintervall für Hydrauliköl- und Filterwechsel beträgt 1.000 Stunden. Der Zugriff auf das Batteriefach ist schnell und einfach möglich.



BETRIEBSKOSTEN

Yale und sein Händlernetzwerk verpflichten sich, Kunden zu unterstützen. Dank der robusten Konstruktion und des niedrigen Energieverbrauchs der MPX-Serie bleiben die laufenden Betriebskosten überschaubar.

Über Yale®



Yale ist einer der weltweit führenden Hersteller und Anbieter von erstklassigen Gegengewichtsstaplern, Lagertechnikstaplern und Fuhrparklösungen. Der Slogan „People, Products and Productivity“ steht für unseren Ansatz in der Flurförderbranche. Mit mehr als 140 Jahren Erfahrung sind wir stolz auf unseren Ruf als innovativer, zukunftsorientierter Hersteller.

Die Vertragshändler von Yale bieten flexible Staplerwartungslösungen an. Dabei können sie sich auf eines der branchenweit fortschrittlichsten Ersatzteilversorgungssysteme verlassen. Wir bieten Ihnen in der gesamten EMEA-Region Unterstützung für Ihre Yale Gabelstapler – dabei unterstützen uns unsere zahlreichen Niederlassungen überall in Europa, dem Nahen Osten und Afrika.

FLURFÖRDERZEUGE FÜR DIE BEREICHE:



Automobil-
industrie



Getränke-
industrie



Chemika-
lien und
Gefahrgüter



Konstruktion



Lebensmittel-
industrie



Logistik



Metall-
industrie



Papier-
industrie



Einzelhandel



Holzindustrie

Yale Europe Materials Handling

Centennial House
Frimley Business Park
Frimley
Surrey
GU16 7SG
Großbritannien

Tel.: +44 (0) 1276 538500
Fax: +44 (0) 1276 538559

www.yale.com



Veröffentlichungsnr. 220991300 Version 02.
Gedruckt in den Niederlanden (0321DMS) DE.

HYSTER-YALE UK LIMITED unter dem Handelsnamen Yale Europe Materials.

Sicherheit: Das Fahrzeug entspricht der gültigen EU-Richtlinie für Flurförderzeuge.

Die Spezifikation kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

©2021 Yale. Alle Rechte vorbehalten. „YALE“ und „PEOPLE, PRODUCTS, PRODUCTIVITY“

sind Marken der Hyster-Yale Group, Inc. „Yale“ ist ein eingetragenes Urheberrecht

der Hyster-Yale Group, Inc. Abgebildete Stapler mit optionaler Ausstattung.

Land der Eintragung: England und Wales. Unternehmen eingetragen unter

der Nummer 02636775.