Yale®
People. Products. Productivity.™

MR Baureihen

1.400 kg bis 2.500 kg

Das nächste Niveau in Schubmaststapler-Produktivität, geliefert durch Innovation, Technologie und ergonomisches Design.

Yale
Yale
Yale
Yale

Höher reichen.

Da Ihre Kunden mehr von Ihnen fordern, sollten Sie mehr von Ihren Schubmaststaplern erwarten können. Die MR Baureihen von Yale® liefert **mehr**.

Mehr Flexibilität mit Tragfähigkeiten von 1.400 bis 2.500 kg und Hubhöhen bis zu 12,75 m.

Größere Auswahl mit drei erhältlichen Chassisarten,
um Ihrer Anwendung zu entsprechen.

Mehr Produktivität mit höheren Fahr-, Hub- und Senkgeschwindigkeiten.

Mehr Komfort mit einzigartigen ergonomischen Bedienungselementen und erhöhter Durchischt.

Und größere Effizienz mit einfacherer Wartbarkeit und niedrigeren Gesamtbetriebskosten.

All dies kombiniert, um einen Schubmaststapler zu liefern, der mehr als einfach nur für den Einsatz geeignet ist – er passt perfekt zu Ihrem Geschäft.

Nr.1
in der Industrie

- **Einzigartige Premium - Touchdisplays**
- **Dual-CANbus - Technologie**
- **'Get Home' - Funktion**
- **Laser positionierung**

MR16
1.600 kg Breitchassis-Schubmaststapler.

Produktivität beim Fahren.

Zur Erhöhung der Produktivität Ihrer Geschäfte sind Geschwindigkeit und Kontrolle entscheidend. Höhere Fahrgeschwindigkeit für längere Strecken in Ihrem Lagerhaus und niedrigere Geschwindigkeiten für präzise Lasthandhabung. Die MR Baureihen gibt Ihnen beides.

Bedarfsgesteuerte Leistung.
Kurze Taktzeiten sind wesentlich, um **mehr** Lasten pro Stunde zu bewegen. Deshalb haben wir die Fahrgeschwindigkeit des MR auf **14 km/h** und die Mastgeschwindigkeit auf **0,8 m/s** erhöht, mit einem Masthub bis zu **12,75 m**.

Präzise Leistung.
Kraft ohne Kontrolle ist jedoch nicht effizient. Von einstellbarer Geschwindigkeitsverringerung bei Kurvenfahrt, automatischem regenerativem Bremsen und Wahl von Kriechgeschwindigkeit bis zu automatischer Gabelnivellierung und Laser-Positionierungssystemen gibt die MR Baureihen Ihrem Fahrer volle Kontrolle.

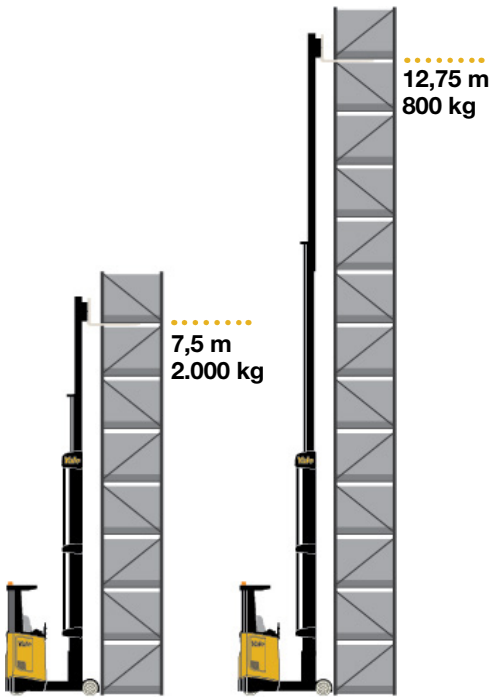
Mehr bewegen.
Der robuste Hochleistungs-Mastentwurf bietet hohe Resttragfähigkeiten und stabile Lasthandhabung und damit kürzere Verstau- und Zugriffszeiten. Das 2.000 kg Schwerlastmodell kann eine Last voller Kapazität bis zu **7,5 m** und **800 kg bis zu 12,75 m** heben.

Totale Manövrierfähigkeit.
Ihr Fahrer kann per Tastendruck zwischen Lenken um **180° und 360°** wählen.

Längere Betriebszeit.
Eine größere Batteriekapazität und einfache Batterieaustauschmöglichkeiten lassen Ihren MR-Stapler länger härter arbeiten.

Höhere Energieeffizienz.
Der Kraftstoffeffizienzmodus „ECO-eLo“ verringert die maximale Motordrehzahl und optimiert die Energieeffizienz und kann abhängig von der Verwendung den Energieverbrauch ohne erhebliche Beeinträchtigung der Gesamtproduktivität den Energieverbrauch um **bis zu 20 %** senken.

Höher reichen.



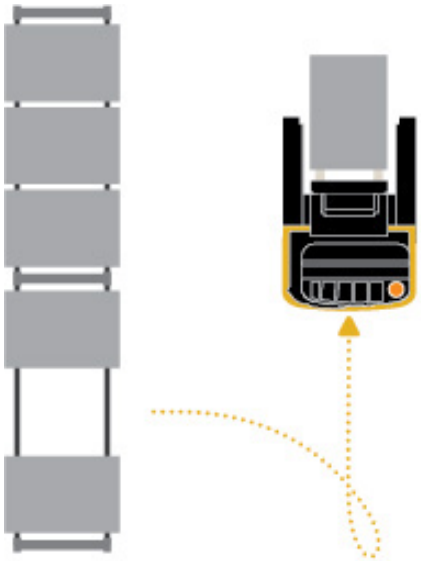
Produktivitätsgedanke

- Hohe Fahr- und Mastgeschwindigkeit
- Verbesserte Kontrolle
- Hohe Restkapazität
- Optionale 360°-Lenkung
- Längere Betriebszeit

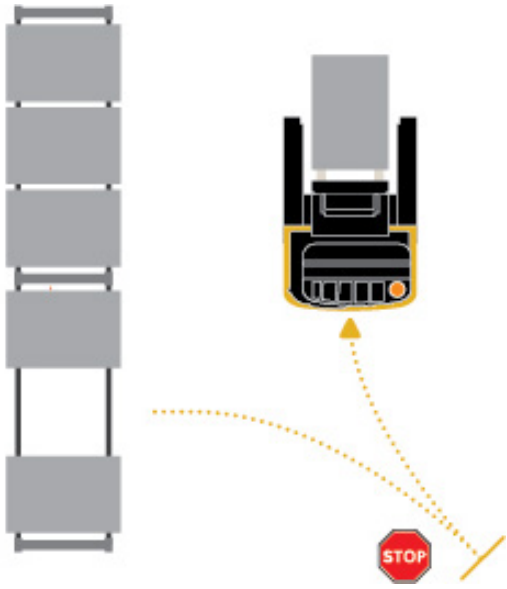
Wähle 360°

Ihr Fahrer kann per Tastendruck zwischen Lenken um 180° und 360° wählen.

360° Lenkung.
Antriebsrad rotiert 270° bei Betrieb im Gang ohne Stopp.



180° Lenkung.
Stapler muss stehen und die Fahrtrichtung muss manuell vom Bediener gewählt werden.



Ergonomiegedanke

- Entwickelt für den Bediener
- Hohe Durchsicht
- Einfache Zugänglichkeit
- Geräumige Kabine
- Einstellbarer, voll gefederter Sitz
- Touchscreen-Technologie

Kontrolle ergreifen.

Der Mast mit hoher Sichtbarkeit erspart dem Fahrer häufige Anpassung der Sichtlinie.

Je mehr Zeit Ihr Fahrer in der Fahrerkabine verbringt, umso produktiver ist er, weshalb wir die Fahrerkabine um Ihre Erfordernisse herum entworfen haben.
Wir haben dies erreicht, indem wir die größten Herausforderungen durch umfangreiche Fahrertests bestimmt haben, und durch die Entwicklung großer Verbesserungen in der Komfortproduktivität.

Fokussiertes Denken.

Für den Fahrer ist die andauernde Anpassung der Sichtlinie zeitraubend. Deshalb haben die neuen Modelle der MR Baureihen Masten mit hoher Durchsicht. Das Fahrerschutzdach wurde vollständig umkonstruiert, ohne Kompromisse bei Stabilität und Sicherheit, unter Beibehaltung von maximalem Fahrerschutz bei ausgezeichneter Sicht nach oben und rundum.

Komfortabel besser.

Einsteigen in die Fahrerkabine und Beibehaltung von Komfort während der Schicht sind Yale-Voraussetzungen. Das niedrigste und breiteste Trittbrett in der Industrie, integrierte Griffe und eine einstellbare Lenksäule unterstützen den einfachen Zugang. Ein neuer voll gefederter, einstellbarer Sitz mit Lendenwirbelstütze verringert die gesamten Körpervibrationen dramatisch, während Bodenpedale mit größerem Abstand mehr Beinfreiheit und eine komfortablere Bedienposition bieten.

Nr.1 in der Industrie

1. **Touchdisplay-Technologie** – erstmalig in der Industrie, einschließlich PIN-Zugriff, Flottenverwaltungsinformation, Gewichtsanzeige, Hubunterbrechungsübersteuerung und Kriechgeschwindigkeitswahl.
2. **Der neue Joystick** mit integrierten Bedienungselementen entspricht der natürlichen Form der Hand.
3. **Konturarmlehnen bieten Unterstützung** für den rechten Arm und eine integrierte erhöhte Handauflage.
4. **Bodenpedale mit größerem Abstand** bieten mehr Beinfreiheit.
5. **Großzügiger Fußraum und Pedalabstand** erleichtern Ein- und Aussteigen.
6. **Neuer voll gefederter Sitz** mit integrierter Lendenwirbelstütze verringert die Ganzkörpervibration.
7. **Eine neue Lenksäule** – mit einem robusten Gleitmechanismus direkt am Chassis angebracht.
8. **Neues Lenkraddesign** mit Soft-Touch und Komfort-Griffknopf. Gewährleistet eine bequeme Fahrhaltung und mindert die Belastung an Handgelenk, Ellbogen und Arm des Fahrers.
9. **Der Mast mit hoher Sichtbarkeit** erspart dem Fahrer häufige Anpassung der Sichtlinie.
10. **Ein integrierter Haltegriff** für die linke Hand an der Säule des Fahrerschutzdachs und einer für die rechte Hand unter der Armlehne.
11. **Das niedrigste und breiteste Trittbrett** in der Industrie für einfachen Zugang.

Nr. 1
in der Industrie
Premium-Touchdisplays ermöglichen es Ihren Fahrern, den Stapler zu jeder Zeit völlig unter Kontrolle zu haben.

Die Hauch von Inspiration.

Die neueste Technologie für verbesserte Produktivität ist nun Ihren Fahrern immer zur Hand.

Premium-Display.
Premium-Touchdisplays, erstmalig in der Industrie, ermöglichen es dem Fahrer, den Stapler zu jeder Zeit völlig unter Kontrolle zu haben. Durch eine Berührung des Bildschirms kann der Fahrer PIN-Zugriff, Flottenverwaltungsinformation, Gewichtsanzeige, Hubunterbrechungsübersteuerung und Kriechgeschwindigkeitswahl erhalten. Der Bildschirm eröffnet die Möglichkeit regelmäßiger Aktualisierungen, um sicherzustellen, dass Ihr Stapler weiterhin die neuesten Softwareversionen und einen hohen Informationsstand genießt.

Ergonomischen Bedienungselementen.
360°-Lenkung bietet bessere Fahrkontrolle und genauere Positionierung vor dem Regal. Der neue Joystick mit integrierten Bedienungselementen ahmt die natürliche Form der Hand nach und bietet leichten Zugriff auf alle Hubfunktionen, Vorwärts-/Rückwärtsgang und Hupe. Ein Minihebelmodul mit eingebauten Bedienungselementen maximiert die Fahrervertrautheit, während zusätzliche Funktionstasten in die einstellbare Armlehne integriert sind.

Der neue Joystick
mit integrierten Bedienungselementen.

Hergestellt für Leistung.

Hergestellt für Dauerhaftigkeit.

Bevor Sie in einen Yale® MR-Schubmaststapler investieren, können Sie sicher sein, dass wir dies gemacht haben. Unsere Investitionen in neueste Technologie, in bewährte Komponenten und in modernste Produktionseinrichtungen stellen sicher, dass Sie sich immer auf uns verlasen können.

99 % neu. 100 % bewährt.
Erstaunliche 99 % der Komponenten in der MR Baurehen sind neu und verbessert, von Motoren der neuesten Generation für längere Betriebszeit bis zu modernsten Bedienungselementen für erhöhte Produktivität.

Fit für den Zweck.
Wir haben **55.000 Mannstunden** in Produktentwicklung und Prüfung investiert, um sicherzustellen, dass Ihr MR-Stapler fit für den Zweck ist.

Kein Job ist zu schwer.
Masten mit hoher Kapazität und verstärkte Lastarme geben Ihnen das Vertrauen, jede Anwendung in Angriff zu nehmen – groß oder klein.

Intelligente Technologie.
Sollte jemals ein Problem auftreten, so stellt unsere integrierte **Dual CANbus-**Technologie sicher, dass Sie einen Bedienungsfehler oder eine Fehlfunktion identifizieren und schnell beheben können. Unsere einzigartige innovative **'Get Home'**-Funktion kann auch noch aktiviert werden, nachdem alle Funktionen zur Ruhe gekommen sind, damit der Fahrer den Stapler zu einem angemessenen Ort für eine Reparatur fahren kann.

Nr.1
in der Industrie

Zuverlässigkeitsgedanke

- In Europa gebaut
- Neue bewährte Komponenten
- Umfangreiche Entwicklung und Tests
- Führende Technologie für Fehleridentifizierung
- Sicher und zuverlässig

Mehr hinzufügen.

Sie können aus einem Bereich von Optionen wählen, um Ihren MR-Schubmaststapler exakt an Ihre Anwendungserfordernisse anzupassen.

Kühlhauskabine.
Ein Absinken der Temperatur bedeutet nicht ein Absinken in der Leistung.

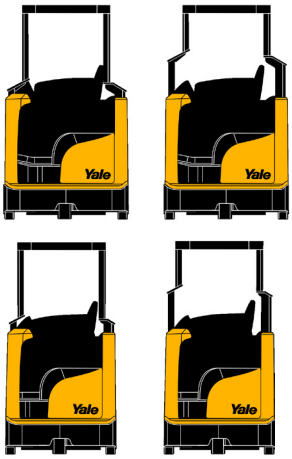
Die voll isolierte Kühlhauskabine ist erhältlich als Standard-Chassis-Ausführung und als schmale Chassis-Ausführung. Geheizte Fenster und eine in die Kabinentür eingebaute Heizung sorgen für eine optimale Temperatur für den Fahrer.

Kombiniert mit einem anspruchsvollen Umluftsystem kann Ihr Fahrer nun länger und komfortabler arbeiten. Die Sichtbarkeit wird auch nicht kompromittiert, der Fahrer hat klare Rundumsicht mit Luftdüsen, die ein Beschlagen der Vorderseite der Kabine verhüten. Der Stapler ist erhältlich mit geheizten oder ungeheizten Glas oder. Polykarbonatfenstern erhältlich. Bei Gefriertemperaturen können sich bewegende Teile die Zuverlässigkeit nachteilig beeinträchtigen, weshalb wir Hydraulikschmierung perfektioniert haben, um Temperaturen bis hinab zu -30 °C auszuhalten, ohne die Staplerleistung zu beeinträchtigen.

Die vollisolierte Fahrerkabine verfügt über beheizbare Scheiben und eingebaute Heizungen in den Türen.

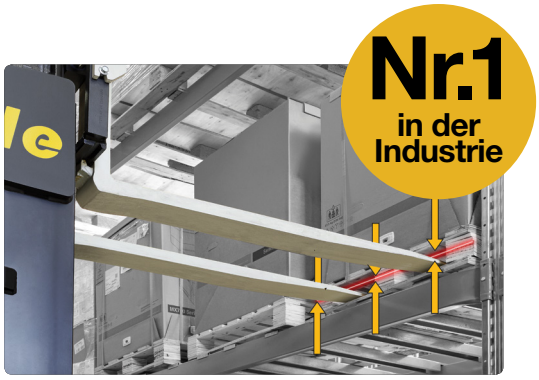
Vielseitigkeitsgedanke

- Speziell auf Ihre Geschäftserfordernisse zugeschnittene Stapler
- Ein an Ihre Anwendung angepasster Optionsbereich
- Effizienz und Produktivität steigern



Fahrerschutzdach.
Vier verschiedene Fahrerschutzdächer sind erhältlich, um verschiedenen Anwendungsanforderungen zu entsprechen.

Laserpositionierung.
Eine weitere Erstleistung der Industrie für Yale — Laserpositionierung macht es dem Fahrer möglich, schneller und sicherer zu arbeiten und Beschädigung von Produkten und Regalen zu verringern. Der Laser projiziert eine rote Linie von seinem Platz am Zinkenträger, was es dem Fahrer möglich macht, klar zu sehen, wo die Zinken positioniert werden müssen, um die Palette sicher anzuheben. Dies hilft, menschliches Versagen zu verringern, besonders wenn der Fahrer Lasten hoch in einem Gestell positionieren oder aufgreifen muss. Der Laser wird automatisch eingeschaltet, wenn der Mast über freien Hub (etwa 2 m) angehoben wird.



Schnellwechsel-Batterie.
Das System für seitlichen Auszug ermöglicht schnellen Batteriewechsel für maximale Betriebszeit und macht den Batterieaustausch so einfach wie möglich.

Ausziehbare Gabeln.
Die hydraulisch betätigten ausziehbaren Gabeln bieten eine Erhöhung der Lagerkapazität um bis zu 30 % bei gleichzeitiger Beibehaltung der Flexibilität für Betrieb in anderen Lagerhausbereichen.

Gewichtsanzeige.
Durch einen Tastendruck kann der Fahrer schnell das Lastgewicht auf der Gabel mit einer Genauigkeit von +/- 10 kg überprüfen, um sicherzustellen, dass der Stapler nur betrieben werden kann, wenn er innerhalb der festgelegten Grenzen und nicht überlastet ist.

Wartungsgedanke

- Schnellere Wartung für kürzere Stillstandszeiten
- Einfacher Komponentenzugang
- Lange Wartungsintervalle
- Sofortige Diagnose
- Weltweite Verfügbarkeit von Teilen

Voll wartbar.

Erhöhte Produktivität durch geringere Wartung Die MR Baureihen ist für schnelle und einfache Wartung, verringerte Stillstandszeiten und bessere Betriebsbereitschaft Ihres Staplers entworfen.

Einfache Wartung.
Die gesamte MR Baureihen ist für einfache Wartung entworfen. Vom dreiteiligen Bau, der die Auswechselteile verringert, bis zu der Schwenktür und der Schnellspann-Bodenplatte, die schnellen Zugriff zu Motoren, Hydraulik und Fußraumkomponenten bieten. Wartungsfreie, auf Lebenszeit geschmierte Mastrollen, 100 % leckfreie Hydraulikarmaturen und Seitenzugang zu den Lasträdern tragen alle zu einfacher regelmäßiger Wartung bei und verringern die Wartungszeit.

Verlängerte Wartungsintervalle.
Unsere Stapler arbeiten länger und härter mit einer empfohlenen Zeit von 3.000 Stunden Hydrauliköl- und Filterwechsel und 1.000 Stunden für Getriebeölwechsel.

Fortschrittliche Diagnose.
Ein einziger Wartungsstecker verbindet den Laptop Ihres Ingenieurs mit unserer fortschrittlichen Staplerdiagnose und bietet sofortigen Zugriff auf wesentliche Wartungsinformationen. An Bord stellt unsere integrierte Dual-CANbus-Technologie sicher, dass Sie Fehler schnell identifizieren können, während das Display des Fahrers den kritischen Status von Komponenten und Fehlercodes anzeigt.

Zuverlässige Verfügbarkeit von Teilen.
Wo immer Sie auch in der ganzen Welt sind, wir können Ihnen echte Yale-Ersatzteile liefern — schnell. Unser Ersatzteillager hat über 2.5 Millionen Teile, die alle sofort abgeschickt werden können.

Über 2.5 Millionen Teile
sofort verfügbar.

Verringerung der Kosten.

Durch Erhöhung der Produktivität durch Zuverlässigkeit, Betriebseffizienz und verbesserte Wartbarkeit hat die MR Baureihen von Yale® bedeutend zu Verringerung der Betriebskosten und der Gesamtbetriebskosten beigetragen.

ECO-eLo

Bessere Kraftstoffeffizienz.
Der Kraftstoffeffizienzmodus „ECO-eLo“ kann abhängig von der Verwendung den Energieverbrauch ohne erhebliche Beeinträchtigung der Gesamtproduktivität den Energieverbrauch um **bis zu 20 %** senken.

Härter arbeiten.
Indem wir Sicherheit und Zuverlässigkeit in jeden Schubmaststapler der MR Baureihen von Yale® entwerfen und einbauen, können diese ohne Unterbrechung in Ihren Geschäften arbeiten und Sie können erhöhte Produktivität und eine Rendite Ihres Staplerfuhrparks genießen.

Hoher Restwert.
Sollten Sie in der Zukunft jemals daran denken, Ihren Schubmaststapler der MR Baureihen von Yale® zu ersetzen, so können Sie sicher sein, dass der Restwert zu den besten in der Industrie gehört.

Denken Sie niedrigere Gesamtbetriebskosten

- Geringerer Energieverbrauch und niedrigere Kosten
- Höherer Restwert
- Längere Betriebszeit
- Höhere Rentabilität

Yale®

People. Products. Productivity.™

HYSTER-YALE UK LIMITED
unter dem Handelsnamen
Yale Europe Materials Handling
Centennial House
Frimley Business Park
Frimley, Surrey
GU16 7SG
Großbritannien

Telefon: +44 (0) 1276 538500
Fax: +44 (0) 1276 538559

www.yale-forklifts.eu

YALE UL REGISTERED FIRM ISO 9001:2000 A12435

CE

Publikationsnr. 220990099 Rev.09 Gedruckt in den Niederlanden (0717HROC) DE.

Sicherheit: Das Fahrzeug entspricht der gültigen EU-Richtlinie für Flurförderzeuge. Yale, VERACITOR und sind eingetragene Warenzeichen. "PEOPLE, PRODUCTS, PRODUCTIVITY", PREMIER, Hi-Vis und CSS sind Warenzeichen in den USA und verschiedenen anderen Gerichtsständen. MATERIALS HANDLING CENTRAL und MATERIAL HANDLING CENTRAL sind Dienstleistungsmarken in den USA und verschiedenen anderen Gerichtsständen. ist ein eingetragenes Urheberrecht. © Yale Europe Materials Handling 2017. Alle Rechte vorbehalten. Der abgebildete Stapler enthält Sonderausstattungen. Land der Eintragung : England und Wales. Unternehmen eingetragen unter der Nummer: 02636775