



MPX-serie

Pallettruck met lage hefffunctie en chauffeursplatform

2000 kg/2500 kg/3000 kg

Ontworpen voor de behoeften van chauffeurs.

De nieuwe Yale® MPX-serie pallettrucks met lage heffunctie is op maat van de chauffeur ontworpen voor horizontaal transport in middelgrote tot hoogintensieve toepassingen. Indrukwekkende ergonomie en uitzonderlijke manoeuvreerbaarheid, waardoor de chauffeur moeiteloos en efficiënt kan werken, zelfs in de smalste en drukste zones, zoals los- en laadzones voor vrachtwagens.

Dankzij de optionele verlengde vorken kan de MPX-serie eenvoudig tot twee pallets of drie europallets overdwars vervoeren. Het manoeuvreren van de truck vereist een minimale inspanning zodat de productiviteit van de chauffeur toeneemt en de vermoeidheid afneemt.



Verbeterde productiviteit.

De Yale MPX-serie biedt prestatieverbeterende opties en standaardfuncties zodat ladingen betrouwbaar en efficiënt kunnen worden verplaatst tijdens alle fases van de horizontale pallethandling. De serie is bovendien gereed voor lithium-ion.



DE TRUCK IS IDEAAL VOOR:

- Laden en lossen van vrachtwagens
- Werkzaamheden in havens
- Lange vervoersafstanden van ladingen
- Orderpicking (vooral op plaatsen met verschillende picking-toepassingen en laden/lossen)
- Crossdocking



PRODUCTIVITEITSKENMERKEN:

- Groter capaciteitsbereik (2 t tot 3 t)
- Twee vorkhoogtes (standaard 85 mm en laag profiel 75 mm voor wegwerppallets)
- Nieuw vorkontwerp met breder lengtebereik.
- AC-technologie
- Hogere maximum rijnsnelheid (zowel geladen als ongeladen)
- Selectie van rijmodi voor chauffeurs met verschillende vaardigheden
- Progressieve snelheidsverlaging in overeenstemming met het werkelijke truckgewicht
- Nieuw 200 AH BS-batterijcompartiment voor lithium-ion batterij
- Betere prestaties door verhoogde capaciteit van de hydraulische voedingseenheid
- Een compleet scala aan energie-opties op basis van de gekozen batterijen.

Ergonomisch ontworpen voor comfort.



CHAUFFEURSPLATFORM

Het grote chauffeursplatform maakt het voor de chauffeur gemakkelijk om een comfortabele rijpositie te vinden. Dankzij de opvouwbare zijarmen kunnen chauffeurs veilig en stabiel manoeuvreren.

Het gedempte platform heeft een aanwezigheidsensor voor de chauffeur, waarmee de truck alleen kan worden gebruikt terwijl er een chauffeur aan boord is. Het dashboard beschikt over vakken voor pennen, papieren en andere kleine voorwerpen.

- Meerij- of meeloopbediening
- Groot vouwplatform met rubberen vloermat voor extra grip
- Chauffeursaanwezigheidsensor
- Zijarmen en zij-/achterbescherming zijn ontworpen voor het comfort en de veiligheid van de chauffeur



DISSELKOP EN BEDIENINGSELEMENTEN

- De disselkop heeft een ergonomisch gevormde handgreep met geïntegreerde handbescherming en veerondersteuning om automatisch terug te keren naar de verticale positie.
- Grote, gebruiksvriendelijke vlinderknoppen voor het bedienen van de rijrichting, snelheid en elektromagnetische rem. Dubbele hef- en neerlaatknoppen voor zowel links- als rechtshandige chauffeurs en claxon. Met de kruipsnelheidsregeling kan de truck worden bediend met de disselarm in de verticale positie als er in kleine ruimtes bij lagere snelheid wordt gemanoeuvreed.
- Het scooterstuurwiel is in hoogte verstelbaar, houdt de chauffeur binnen het oppervlak van de truck en dichtbij het truckframe zodat hij beter is beschermd en uitstekend zicht heeft op de voorpunten.
- Het dashboard heeft een multifunctioneel display dat de truckstatus en eventuele waarschuwingen toont, waaronder een batterij-ontladindicator, urenteller en prestatieniveaus.
- In hoogte verstelbare disselkop is optioneel.



Ontworpen voor productiviteit.

Het nieuwe robuustere ontwerp van de zijarm vermindert onderhoudskosten en verbetert de productiviteit.

Betere prestaties door verhoogde capaciteit van de hydraulische voedingseenheid.

Opgehangen Motor Drive Unit (MDU).

Nieuw gedempt platform, opvouwbaar of vast al naargelang de configuratie van de uitvoering.

Heavy-duty NDIIthane dubbele luchtbanden en rollen met smeerpunten en afgedichte lagers zijn standaard voorzien.

Breed aanbod van vorklengtes.

Twee vorkhoogtes (standaard 85 mm en laag profiel 75 mm voor wegwerppallets).

Innovatieve opties.

Yale geeft u niet alleen de mogelijkheid om de prestaties en functies van uw heftrucks af te stemmen op uw toepassingen, maar biedt u ook een uitgebreid scala aan opties, waaronder:

- **Smart Lift** – laat de chauffeur ladingen heffen en pallets vervoeren voor ze op volledige hefhoogte staan zodat de chauffeur de hefknop niet voortdurend hoeft vast te houden. Als gevolg daarvan kunnen de cyclustijden tot 25% worden gereduceerd.
- **Koelhuis -30 °C** – maakt de MPX-serie ideaal voor het werken in koelhuizen en gekoelde ruimtes.
- **Rollenbed, zijdelingse batterijverwijdering** – vereenvoudigt de overschakeling van de batterij voor opladen.
- **Voetgangerswaarschuwingsslampen** – blauwe bewegingsgeactiveerde schijnwerpers waarschuwen voetgangers dat de truck in de directe omgeving rijdt.
- **Hoogteverstelbare dissel** – maakt de truck uitermate geschikt voor een breed scala aan toepassingen. Het zorgt ook voor betere zichtbaarheid en wendbaarheid.
- **Werklichtenpakket** – helpen om het laadgebied te verlichten zodat de chauffeur in omgevingen met weinig licht kan werken.



Zijdelingse batterijwissel



LITHIUM-ION BATTERIJEN

Lithium-ion batterijen hebben minder onderhoud nodig, omdat ze zijn verzegeld en bijvullen of een vereffeningslading niet nodig is.

Lithium-ion batterijen worden gezien als een milieuvriendelijke energieoplossing, want ze bevatten geen zware metalen zoals cadmium of kwik, of de gasen uit loodzuurbatterijen, wat resulteert in een kleinere CO₂-voetafdruk. Een lokale ruimte voor batterijvervangingen is niet meer nodig zodat er meer ruimte beschikbaar is.

Yale biedt nu geïntegreerde oplossingen voor klanten die op lithium-ion batterij aangedreven trucks willen

overstappen waarmee we willen inspelen op uw energie-eisen voor elektrisch aangedreven trucks.

Zowel de batterij als de oplader zijn inherent energiezuinig en kostenbesparend in vergelijking met trucks met loodzuurbatterijen. De batterijen kunnen ook snel en efficiënt tussentijds worden opgeladen in de buurt van werk- of pauzeruimtes, zodat de vorkheftrucks kunnen worden opgeladen als ze niet worden gebruikt. Zo elimineert de lithium-ion batterij batterijwissels en bespaart het zowel rij- als gebruikstijd, waardoor de productiviteit wordt verhoogd.

Snel, slim en duurzaam; Yale lithium-ion batterijen kunnen de totale cost of ownership van uw vorkheftruck verlagen en de productiviteit van uw mensen verhogen.

Yale tot uw dienst.



PRODUCTIVITEIT

Welke machine voor materials handling van Yale u ook gebruikt, u kunt erop vertrouwen dat u profiteert van een superieure productiviteit. AC-aandrijfmotoren zorgen voor hoge energie-efficiëntie en motorprestaties, en bieden een aanzienlijke inzetduur waardoor batterijen minder vaak moeten worden opgeladen.



ERGONOMIE

Hoe comfortabeler uw chauffeurs rijden, hoe productiever en winstgeverder uw werkzaamheden zullen zijn. De snelheid van de MPX-serie wordt geregeld met een natuurlijke duimbeweging van de goed geplaatste vlinderknop en de componenten op het dashboard bevinden zich allemaal binnen handbereik.



BETROUWBAARHEID

Het robuuste ontwerp, afgedichte connectoren en hoge mate van bescherming tegen indringing voor de elektrische componenten dragen bij aan de algemene betrouwbaarheid.



ONDERHOUDSVRIENDELIJKHEID

De Yale MPX-serie is ontworpen met het oog op onderhoudsgemak. Ze voorziet in een aanduiding van het batterijniveau en een alarmcode en gemakkelijke toegang tot diagnostiek, aandrijfmotor en hydraulische pomp. Het onderhoudsinterval voor de hydraulische olie en de filterwissel bedraagt 1000 uur. Toegang tot het batterijcompartiment is snel en eenvoudig.



COST OF OWNERSHIP

Yale en haar dealernetwerk zetten zich in om klanten te ondersteunen. Het duurzame ontwerp en het lage energieverbruik van de MPX-serie helpen om de bedrijfskosten onder controle te houden.

Over Yale®



Yale is wereldwijd een grote fabrikant en leverancier van hoogwaardige vorkheftrucks, magazijntrucks en wagenparkoplossingen. Het motto 'People, Products and Productivity' weerspiegelt onze aanpak voor de sector materials handling. Met ruim 140 jaar ervaring zijn we trots op onze reputatie als een innovatieve fabrikant die altijd vooruit kijkt.

De dealers van Yale bieden flexibele serviceoplossingen voor trucks en zijn betrokken bij een van de meest geavanceerde activiteiten op het gebied van de distributie van onderdelen ter wereld. De vorkheftrucks van Yale worden ondersteund door een groot netwerk van exclusieve dealers in de EMEA-regio – voor een uitgebreide lokale dekking in Europa, het Midden-Oosten en Afrika.

MATERIALS HANDLING VOOR:



Automobiël-industrie



Dranken



Chemicaliën en gevaarlijke materialen



Constructie



Voedingsmiddelen



Logistiek



Metaal



Papierindustrie



Retail



Hout

Yale Europe Materials Handling

Centennial House
Frimley Business Park
Frimley, Surrey
GU16 7SG
Verenigd Koninkrijk

Tel: +44 (0) 1276 538500

Fax: +44 (0) 1276 538559

www.yale.com



Publicatie onderdeelnr. 220991303 Rev.02.
Gedrukt in Nederland (0321DMS) NL.

HYSTER-YALE UK LIMITED handelend als Yale Europe Materials Handling.

Veiligheid: Deze truck voldoet aan de huidige CE-eisen. Specificaties kunnen op elk moment, zonder aankondiging, worden gewijzigd.

©2021 Yale. Alle rechten voorbehouden. YALE, and PEOPLE. PRODUCTS. PRODUCTIVITY. zijn geregistreerde handelsmerken van Hyster-Yale Group, Inc.  is een geregistreerd auteursrecht van Hyster-Yale Group, Inc. Heftruck weergegeven met optionele apparatuur. Land van registratie: Engeland en Wales. Bedrijfsregistratienummer: 02636775.