



**STERKE PARTNERS.
SOLIDE TRUCKS.™**



VIERWIEL ELEKTRISCHE HEFTRUCKS

J1.6-2.0XN

1600 – 2000 KG



PRODUCTKENMERKEN

BETROUWBAARHEID

- Robuust mastontwerp voor uitstekend zicht en betrouwbaar krachtig heffen.
- Stalen batterijdeksel en duurzame zijpanelen bieden meer weerstand tegen botsschade en algemene slijtage.
- Dankzij de wisselstroommotortechnologie voor tractie en heffen werkt de truck betrouwbaarder en langer, zodat de stilstandtijd aanzienlijk korter wordt.
- Het interne encoderlager is vervangen door Hall-effect sensoren op de transmissie, wat de truck betrouwbaarder maakt en de stilstandtijd verkort.
- De sterke chassisconstructie zorgt voor een uitstekende duurzaamheid en stabiliteit, waardoor de bestuurder meer vertrouwen heeft en de productiviteit wordt vergroot.
- De omsloten IP54-tractiemotoren en de IP65-bescherming van bedieningselementen voorkomen dat water en stofdeeltjes binnendringen, wat de kans op defect raken van de truck verkleint.
- Door het gebruik van O-ringafdichtingen in het hydraulische systeem, afgedichte stekkers en led-lampen die zijn vervangen door gloeilampen wordt de levenscyclus van het product gemaximaliseerd.

PRODUCTIVITEIT

- De dubbele AC-aandrijfmotoren van de voorwielen zorgen voor een vloeiende acceleratie en uitstekende rij- en koppelprestaties. Dit wordt gecombineerd met regeneratief remmen voor een efficiënte verwerking van ladingen.
- De robuuste ZTR-as (nuldraaicirkelas) maakt zeer korte draaicirkels mogelijk, zodat er uitstekend kan worden gemanoeuvreed in smalle werkgangpaden of op volle laad-/losdokken.
- Het E-braking-systeem schakelt de serviceremmen in door middel van regeneratief remmen, wat leidt tot een betere energie-efficiëntie, een lager energieverbruik en een langere inzetduur.
- Een uitgebreide keuze in wielbasis en batterijen zorgt dat de truck op de toepassing kan worden afgestemd en dat geeft optimale prestaties, wendbaarheid en inzetduur van de batterij.
- De instelling eLo (energiezuinig) biedt de beste balans tussen de prestaties van de vorkheftruck en de inzetduur van de batterij.
De instelling HiP (hoge prestaties) zorgt dat de truck optimaal blijft presteren.
- De eenvoudige zijdelingse batterijverwijdering met een 180° te openen achterklep zorgt dat de machine langer ononderbroken kan blijven werken door middel van een snel en eenvoudig oplaadproces om de truck rijdend te houden.

- Het onderhoudsvrije, mechanische Hyster Stabiliteitssysteem (HSM) zorgt dat de vorkheftruck minder overhelt wanneer de truck over obstakels rijdt, waardoor de bestuurder meer vertrouwen heeft en een hogere productiviteit kan leveren.

ERGONOMIE

- De robuuste ZTR-as (nuldraaicirkelas) maakt zeer korte draaicirkels mogelijk, zodat de truck gemakkelijker en comfortabel in standaardgangpaden kan werken.
- De ruime voertuimte, de intuïtieve pedaalindeling en de lage instaphoogte en motorkap bieden de bestuurder een comfortabele werkruimte. Dit betekent dat de bestuurder minder moe wordt bij in-/uitstappen en achteruit rijden tijdens lange diensten.
- De 80 mm volledig geveerde stoel vermindert trillingen van de truck, zodat de bestuurder comfortabeler rijdt. Er is een optionele draibare stoel voor werkzaamheden waarbij vaak achteruit wordt gereden.
- Het optionele IntelligentBelt™-vergrendelingssysteem zorgt dat de truck niet kan rijden zolang de bestuurder niet op de stoel zit met de veiligheidsgordel bevestigd; zo wordt gegarandeerd dat de veiligheidsgordel juist wordt gebruikt.
- Meerdere opties voor de hydraulische bediening:
 - Bediening via vernieuwde handhendels aan de zijkant van de stoel voor een superieure productiviteit bij verwerking.
 - De verstelbare TouchPoint™-armleuning van het nieuwste ontwerp met ingebouwde hydraulische bedieningselementen, geïntegreerde rijrichtingsschakelaar, noodstop-schakelaar en claxon biedt het summum van comfort en controle.
 - De vernieuwde ergonomische joystick met geïntegreerde hydraulische bedieningselementen voor onder meer verandering van rijrichting, RTST (terug naar ingestelde kanteling) en klemfunctie, ontworpen en gepositioneerd voor maximaal comfort voor de bestuurder.
- De optionele synchrone stuurfunctie zorgt dat de stuurknop in de gewenste hoek voor de bestuurder blijft staan wanneer de machine rechtdoor rijdt, voor meer comfort en minder vermoeidheid van de bestuurder.
- De stuurkolom is traploos verstelbaar via een verstelbare gasveersteun; optionele hoogteafstelling beschikbaar.
- Met het optionele geheugen voor de neigstand van de stuurkolom kan deze naar voren worden gekanteld in de meest verticale stand, zodat de bestuurder gemakkelijk uit de truck kan stappen. Wanneer de bestuurder weer op de truck wil stappen, kan hij of zij de stuurkolom naar zich toe trekken en weer in de vooraf ingestelde stand zetten.

PRODUCTKENMERKEN (2)

- Een keuze aan beschermingsmiddelen tegen weersinvloeden zorgt voor een comfortabele werkomgeving, onder alle omstandigheden.
- Eenvoudig 180° te openen zijdeur voor een eenvoudige en efficiënte horizontale batterijverwijdering.

LAGE COST OF OWNERSHIP

- De juiste balans tussen de prestaties en wendbaarheid van de truck en de inzetduur van de batterij, afgestemd op de toepassing, zorgt voor een hoge productiviteit tegen minder kosten.
- VSM (Vehicle System Manager) maakt het mogelijk om de prestatieparameters van de truck aan te passen en kernfuncties te bewaken, zodat de prestaties kunnen worden afgestemd op de applicatie en weinig onderhoud nodig is.
- Duurzame componenten van hoge kwaliteit zorgen voor betrouwbaarheid op de lange termijn en lagere onderhoudskosten. Praktisch onderhoudsvrije componenten zoals borstelloze wisselstroommotoren, zorgen ervoor dat elektrische trucks van Hyster pas na 1000 uur een volledige servicecontrole hoeven te ondergaan.
- De ingebouwde thermische bescherming bij tractiemotoren en het geavanceerde koelsysteem beschermen de onderdelen van de heftruck, wat leidt tot lagere onderhoudskosten.
- Door de snelle levering van diagnostische informatie kunnen problemen snel worden opgelost, kan onderhoud gemakkelijk worden gepland en dalen de kosten.
- Het E-braking-systeem beperkt het aantal slijtageonderdelen en is minder gevoelig voor binnendringend vuil en vloerstof, wat leidt tot lagere onderhoudskosten.

SERVICEGEMAK

- De toegang tot diagnostische informatie via het display of aansluitpunt op de stuurkolom stelt monteurs in staat om de conditie van de truck te bewaken en het vereiste onderhoud te plannen.
- De gemakkelijk verwijderbare 2-delige vloerplaat biedt een goede toegang tot het stroomcontactpunt, de zekeringen en de relais.
- De automatische parkeerrem kan handmatig worden uitgeschakeld door middel van een hendel onder de vloerplaten, waarmee de stilstandtijd wordt verkort.
- De motor, pomp, controller en olietank bevinden zich in het contragewicht en zijn gemakkelijk toegankelijk: er hoeven slechts 2 duimschroeven te worden verwijderd.



STERKE PARTNERS. STERKE TRUCKS.™

VOOR VEELEISENDE WERKZAAMHEDEN, OVERAL.

Hyster levert een complete lijn magazijntrucks, verbrandingsmotorische- en elektrische vorkheftrucks, container-handlers en reachstackers. Hyster is meer dan alleen een leverancier van vorkheftrucks.

Ons doel is om een totaalleverancier voor onze klanten te zijn die in staat is om aan alle aspecten bij materials handling te voldoen: U kunt bij Hyster terecht voor professioneel advies over het beheer van uw machinepark, professionele serviceondersteuning of betrouwbare levering van onderdelen.

Ons netwerk van uiterst bekwame dealers biedt professionele, plaatselijke ondersteuning. Onze dealers kunnen rendabele financieringspakketten bieden en u informeren over effectief beheerde onderhoudsprogramma's zodat u waar voor uw geld krijgt. Wij houden ons bezig met uw behoeften op het gebied van materials handling, zodat u zich op uw bedrijf kunt richten en er een succes van kunt maken, zowel nu als in de toekomst.



HYSTER EUROPE

Centennial House, Frimley Business Park, Frimley, Surrey, GU16 7SG, Engeland.

Tel: +44 (0) 1276 538500



www.hyster.eu



infoeurope@hyster.com



[/HysterEurope](https://www.facebook.com/HysterEurope)



[@HysterEurope](https://twitter.com/HysterEurope)





[/HysterEurope](https://www.youtube.com/HysterEurope)



HYSTER-YALE UK LIMITED handelend als Hyster Europe. Geregistreerd adres: Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey GU16 7SG, Verenigd Koninkrijk.

Geregistreerd in Engeland en Wales. Bedrijfsregistratienummer: 02636775

HYSTER,  en FORTENS zijn geregistreerde handelsmerken in de Europese Unie en in bepaalde andere rechtsgebieden.

MONOTROL® is een geregistreerde handelsmerk en DURAMATCH en  zijn handelsmerken in de Verenigde Staten en in bepaalde andere rechtsgebieden.

Hyster behoudt zich het recht voor de producten zonder enige vorm van kennisgeving te wijzigen. Let op: afgebeelde heftrucks kunnen optionele apparatuur bevatten.