



**STERKE PARTNERS.
SOLIDE TRUCKS."**



PRODUCTOVERZICHT ELEKTRISCHE HEFTRUCKS

HEFTRUCKS

1000-5500 kg





MEER:

**BETROUWBAARHEID
LAGE COST OF OWNERSHIP
ERGONOMIE
PRODUCTIVITEIT
ONDERHOUDSGEMAK**

- 04-05 Elektrische vorkheftrucks van Hyster: de klok rond werken
- 06-07 Meer oplossingen van Sterke partners. Solide trucks.
- 08-09 Productkenmerken
- 10-11 Meer E-balans
- 12-13 Meer inzicht in lage cost of ownership
- 14-15 Meer productiviteit van de bestuurder
- 16-17 Betere prestaties
- 18-19 Meer betrouwbaarheid en servicegemak
- 20-21 Meer keuze (productopties)
- 22-23 Meer elektrisch – Overzicht van de producten



ELEKTRISCHE VORKHEFTRUCKS VAN HYSTER

De nieuwste generatie elektrische vorkheftrucks van Hyster vormt de voorhoede in technologie op het gebied van lage cost of ownership en een laag energieverbruik. Zij bieden een totaaloplossing voor de vereisten van vele industrieën en toepassingen waar een schone werkomgeving van essentieel belang is. Zij werken binnen en buiten, dag en nacht, en zelfs 24 uur per dag.

De elektrische vorkheftrucks van Hyster bieden de juiste energiebalans voor uw werkzaamheden; de machines kunnen worden afgestemd op de prestaties die u nodig hebt en besparen energie zodat u over de meest rendabele oplossing beschikt.

Bovendien biedt de XN-serie elektrische vorkheftrucks van Hyster het volgende:

Uitstekende keuze, met modellen van 1,5 tot 5,5 ton en diverse configuratieopties voor elke toepassing.

Benijdenswaardige wendbaarheid voor snel omkeren op volle laadperrons of in smalle gangpaden in magazijnen.

Ergonomische innovatie met functies voor de bestuurder die voor een ongeëvenaarde productiviteit zorgen.

Milieuvriendelijk, energie zonder emissies.

Langere batterij inzetduur, keuze uit diverse batterijconfiguraties en zijdelingse batterijwissel voor een efficiënt energiebeheer.

Met uw totaaloplossing kunt u rekenen op de hoogste kwaliteit dankzij de toewijding van een wereldwijd opererend bedrijf met het grootste dealernetwerk in deze industrie.





We weten dat onze klanten niet alleen vorkheftrucks willen. Zij willen een totaaloplossing voor hun interne transport. Zij willen een hoge productiviteit en goederenomslag zodat zij zich kunnen richten op hun kernactiviteiten en zich nergens anders zorgen over hoeven te maken.

De XN-serie elektrische vorkheftrucks van Hyster draagt voor een groot deel bij aan onze totaaloplossing die op uw wensen is afgestemd. Deze machines leveren energiezuinige prestaties bovenop de lage cost of ownership.

Met Hyster profiteert u van de wereldwijde middelen van een toonaangevende leverancier, die deze combineert met deskundig advies, financiële oplossingen en eersteklas klantenservice via ons grote dealernetwerk.

Het maakt niet uit welke ondersteuning u nodig hebt, lokaal of op meerdere locaties in verschillende landen; dankzij Hyster blijft uw bedrijf soepel doordraaien.

**MEER OPLOSSINGEN.
STERKE PARTNERS EN SOLIDE TRUCKS.
WWW.HYSTER.EU**



De nieuwste generatie elektrische trucks van Hyster biedt net als alle andere producten van Hyster een superieure betrouwbaarheid en lage cost of ownership.

1 Led-verlichting

Heldere en duurzame verlichting; inclusief werklampen aan de voor- en achterkant, verlichting aan de zijkant, richtingaanwijzers, achteruitrijlichten, rem- en achterlichten.

2 Bestuurderscompartment

Het ergonomisch ontworpen bestuurderscompartment verbetert de totale productiviteit. Kenmerken zijn: meer voertuimte en een optimale opstaphoogte voor gemakkelijk op- en afstappen, een volledig verstelbare en volledig geveerde stoel met lage lichaamstrillingsniveaus, een traploos instelbare stuurkolom met kantelfunctie voorzien van geheugen, een in hoogte verstelbaar stuurwiel en gemakkelijk bedienbare elektrohydraulische bedieningselementen.

3 Draaibare stoel en achteruitrijhendel met geïntegreerde claxonknop

Ideaal voor iedere toepassing waarbij achteruitrijden van essentieel belang is.

4 ZTR-stuuras (Zero Turn Radius)

Deze as zorgt voor een verbeterde stabiliteit tijdens het rijden over oneffen oppervlakken en een uitstekende wendbaarheid in smalle gangpaden.

5 Bestuurdersbeschermer

De bestuurder heeft uitstekend zicht dankzij het unieke roosterachtige patroon, dat de bestuurder bovendien optimaal beschermt.

6 In 2 richtingen verstelbare, comfortabele armsteun, bevestigd aan de stoel

met een geïntegreerde rijrichtingsbediening, claxon en noodstopknop. Voor meer comfort en een prettige bediening, zodat de bestuurder minder snel vermoeid raakt.

7 Ergonomisch geplaatste Touchpoint™-minihendels

Met gevormde palmsteun voor een zeer gemakkelijke bediening.



8 Pacesetter VSM™ (voertuigstroommanager)

Alle systemen van de truck worden elektronisch geregeld; dat betekent optimale prestaties en een hogere algemene betrouwbaarheid. Hierdoor hebben de machines verbeterde diagnosemogelijkheden voor een maximale inzetduur en aanpassingsmogelijkheden voor de prestaties van de vorkheftruck, afgestemd op de toepassing.

9 Verwijderbare tweedelige vloerplaat

Zorgt voor een uitstekende toegang tot servicepunten. De rubberen vloermat verlaagt het geluids- en trillingsniveau in het bestuurderscompartment.

10 Natte remmen

De schijfremmen bevinden zich in een afgedichte eenheid, die ze tegen vervuiling en beschadiging beschermt. Dit is met name van belang wanneer er in gevaarlijke omgevingen wordt gewerkt. Dit zorgt dat de vorkheftruck zeer betrouwbaar is en er nagenoeg geen onderhouds- en reparatiekosten worden gemaakt.

11 Zijdelingse batterijwissel

De snelste en gemakkelijkste manier voor het verwisselen van de batterij.

12 Vernieuwde mast

De ketting en slangen zijn in de vernieuwde mast ondergebracht, zodat de bestuurder maximaal zicht op de vorken heeft en de truck betrouwbare en hoge hefprestaties kan leveren. Bij het bedieningspakket met minihendelbediening is de functie RTST (Return to Set Tilt) beschikbaar.

13 Hoog gemonteerd display

Dit display is optimaal geplaatst om het gezichtsveld van de bestuurder niet te belemmeren.

14 HSM – Hyster Stability Mechanism™

Het onderhoudsvrije mechanische stabiliteitssysteem zorgt dat de vorkheftruck minder overhelst wanneer hij over obstakels rijdt, waardoor het vertrouwen en de productiviteit van de bestuurder toenemen.

De nieuwe elektrische vorkheftrucks van Hyster kunnen u de optimale E-balans (energiebalans) bieden met de meest rendabele vorkheftruck op de markt.



Wat is E-balans?

Dit betekent dat het vermogen wordt afgestemd op uw behoeften. De optimale E-balans is de balans waarbij een maximale productiviteit wordt gerealiseerd tegen een minimaal energieverbruik.

Een breed scala aan configuraties en heftruckinstellingen maken het mogelijk om de heftruck exact aan uw applicatiewensen aan te passen, dit levert het laagste energieverbruik, een concurrerende productiviteit en de laagste totale cost of ownership op.

Het laagste energieverbruik
De series JXNT en JXN hebben het laagste energieverbruik in vergelijking met andere heftrucks in hun klasse.

De XN-serie vorkheftrucks is getest volgens VDI 2198 ten opzichte van belangrijke concurrenten en is duidelijk de beste op het gebied van energieverbruik.

Een lager energieverbruik betekent niet alleen lagere bedrijfskosten, maar ook minder CO2-emissies en dat is goed voor het milieu.

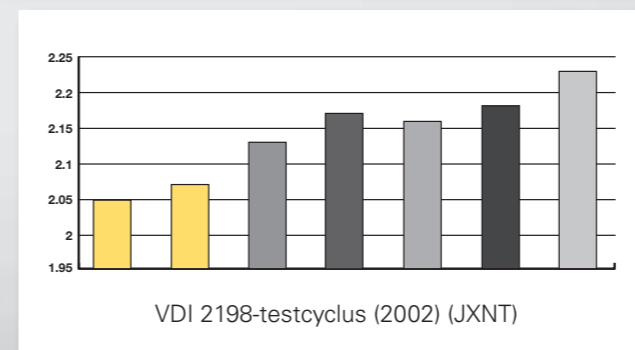
U kunt in de vorkheftruck uit twee prestatieniveaus kiezen

- Instelling laag energieverbruik (eLo)
 - Het laagste energieverbruik in zijn klasse, met competitieve prestaties
- Instelling voor hoge prestaties (HiP)
 - Maximale prestaties van de vorkheftruck
 - De meest productieve vorkheftruck op de markt.



Laagste energieverbruik

- Volgens de test voor norm VDI 2198 biedt de JXNT-serie het laagste energieverbruik op de markt
- Uit vergelijkbare testen met de J2.2-3.5XN Advance bleek dat de vorkheftruck in de instelling eLo 20 % minder energie verbruikt dan het gemiddelde van de concurrentie en in de instelling HiP is dat 16 %.



Vorkheftruckbestuurders zijn essentieel voor E-balans

- Door de innovatieve, ergonomische kenmerken ontstaat er harmonie tussen de bestuurder en de vorkheftruck (zie pagina's 14-15)
- De instellingen van de vorkheftruck kunnen aan de voorkeur van de bestuurder worden aangepast of de bestuurder kan de machine zo instellen dat die zo effectief mogelijk werkt

Systeemefficiëntie van invloed op E-balans

- De efficiëntie van de aandrijftrein en de intelligente regeling van de stroomtoevoer naar de motoren zijn slechts een paar voorbeelden van de efficiëntie van het systeem die tot een verbeterde efficiëntie en E-balans leiden.



INZICHT IN LAGE COST OF OWNERSHIP

De algemene kosten van uw machinepark vormen een belangrijke factor voor het rendement van uw bedrijf. Met meer inzicht in de levenslange kosten van uw elektrische vorkheftrucks van Hyster ziet u wat het verschil kan zijn.

De nieuwe generatie elektrische vorkheftrucks van Hyster zorgt dat de bestuurder productiever kan werken, dat het energieverbruik en de onderhoudskosten lager liggen en dat servicepunten gemakkelijk toegankelijk zijn. Het resultaat? Lagere cost of ownership voor u.

Bestuurderskosten

De bestuurderskosten vormen ongeveer 80 % van de totale bedrijfskosten bij het gebruik van een elektrische vorkheftruck. Een toename in de productiviteit van de bestuurder en een afname in de totale bedrijfskosten van het wagenpark kunnen een groot verschil voor uw bedrijf betekenen.

De nieuwste ergonomische innovaties zorgen ervoor dat uw bestuurders comfortabeler en productiever kunnen werken en verminderen het aantal bedrijfscycli.

Betrouwbaarheid

Betrouwbare transmissies met beperkte onderhoudsvereisten zorgen, samen met betrouwbare hydraulica en elektronische systemen, voor een maximale inzetduur en lagere bedrijfskosten.



Energiebeheer

- Een groot aanbod van modellen en configuraties van 1,5 tot 5,5 ton maakt het mogelijk om de vorkheftruck aan uw toepassing aan te passen.
- E-balans betekent optimale prestaties en een hoge verwerkingscapaciteit van uw vorkheftruck tegen de laagste kosten.
- Het laagste energieverbruik bij vorkheftrucks in deze klasse.
- De zijdelingse batterijwissel zorgt voor een verbeterd energiebeheer.

Weinig onderhoud

- Langdurige betrouwbaarheid betekent lagere onderhoudskosten en onderhoudsintervallen van 1000 uur.
- Hoogwaardige, duurzame onderdelen, zoals AC-tractiemotoren zonder koolborstels, besparen tijd en geld.

Dag of nacht, uw vorkheftrucks draaien langer, met lagere bedrijfskosten en een snellere verwerkingscapaciteit voor een beter eindresultaat.



MEER PRODUCTIVITEIT VAN DE BESTUURDER

De elektrische vorkheftrucks van Hyster zijn uitgerust met de modernste ergonomische functies, die ervoor zorgen dat de bestuurder kan genieten van maximaal comfort en een optimale bediening.

Het resultaat is meer zelfvertrouwen bij de bestuurder, en dat leidt tot energie-efficiëntie en de beste productiviteit in zijn klasse.



01

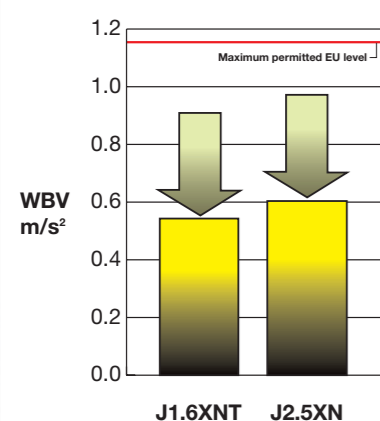
BELANGRIJKSTE KENMERKEN:

01 Comfort voor de bestuurder

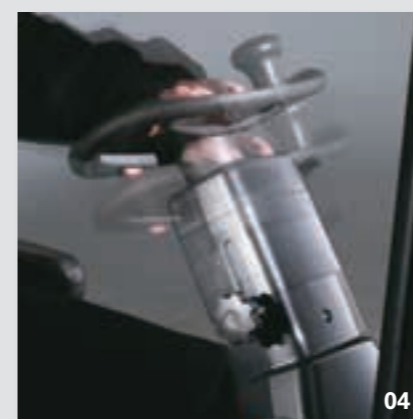
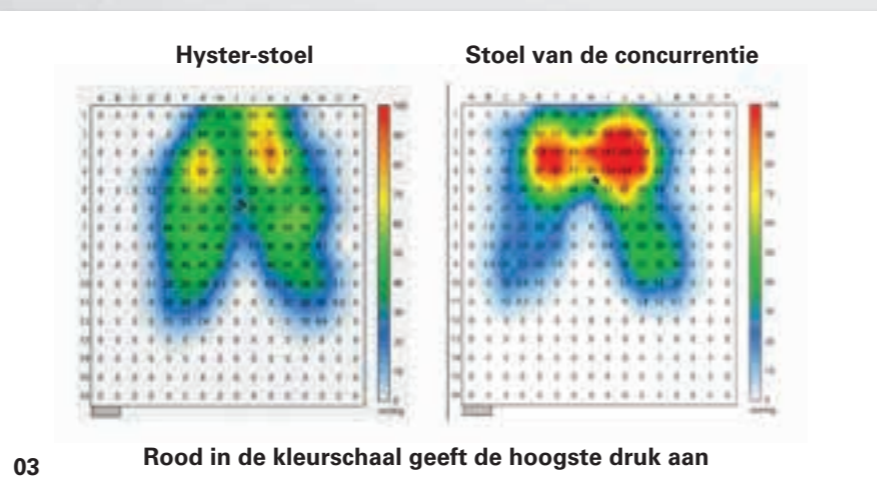
- Volledig verstelbare en volledig geveerde stoel voor superieur comfort.
- De vering is eenvoudig te verstellen met een duidelijke gewichtsindicator.
- Dubbele armsteun met ingebouwde minihendelmodule of handhendels op de zijkant van de stoel.
- Voldoende voetruimte en ruime pedaalopstelling.
- Optionele draaibare stoel (12° naar rechts en 5° naar links) voor een comfortabele rijpositie bij achteruitrijden.

02 Uit uitgebreide testen (test volgens EN 13059) is gebleken dat de stoel het trillingsniveau op het lichaam (WBV) vermindert. Voor de J1.6XNT werd een WBV van 0,55 m/s² geregistreerd en voor de J2.5XN een WBV van 0,6 m/s², en beide waarden liggen 100 % lager dan het door de EU toegestane maximum. De afname in WBV vermindert vermoeidheid bij de bestuurder en optimaliseert de productiviteit.

03 In het schema staan de resultaten van een drukvergelijking tussen de stoel van Hyster en die van een belangrijke concurrent, wat aangeeft dat de stoel van Hyster het beste comfort in zijn klasse biedt. (Rood in de kleurschaal geeft de hoogste druk aan)



02



04



05



06



07



08



09



09

04 Volledig instelbare stuurkolom met neig- en telescopische afstelling.

05 De gesynchroniseerde besturing zorgt ervoor dat de stuurwielknop bij rechtdoor rijden altijd teruggaat naar een door de bestuurder geselecteerde positie.

06 Hoog gemonteerd display, verbetert het gezichtsveld van de bestuurder.

07 Modellen van 1,5 en 1,6 ton zijn leverbaar met een Vista Plus-mast, met 300 mm tussen de mastkanalen.

08 Een handgreep voor achteruitrijden met geïntegreerde claxonknop verbetert het comfort voor de bestuurder en de controle over de vorkheftruck bij achteruitrijden.

09 Gemakkelijk te gebruiken 3-punts opstap.

10 Keuze uit diverse beschermingsmiddelen tegen weersinvloeden voor een comfortabele werkomgeving onder alle omstandigheden.

➤ HOGERE PRESTATIES

Bij veel toepassingen zijn vorkheftrucks 2 of zelfs 3 diensten per dag in gebruik. Dit betekent dat een langdurige productiviteit en het aantal ladingen dat per bestuurder per uur kan worden verplaatst een belangrijke maatstaf voor alle activiteiten vormen.

De machines van Hyster leveren een hoge productiviteit omdat ze robuust en gebruikersvriendelijk zijn, ontworpen voor het leveren van optimale prestaties. Dankzij nieuwe controllers, krachtige AC-motoren, een uitstekende ergonomie en de beste wendbaarheid in zijn klasse kunnen zij langer presteren en verbruiken ze minder vermogen.

GA VOOR MEER...

- Krachtige prestaties met AC-technologie
- Snelle acceleratie en hoge rijsnelheden
- Hoge hef- en daalsnelheden
- Energie-efficiëntie zodat uw vorkheftrucks langer harder kunnen werken

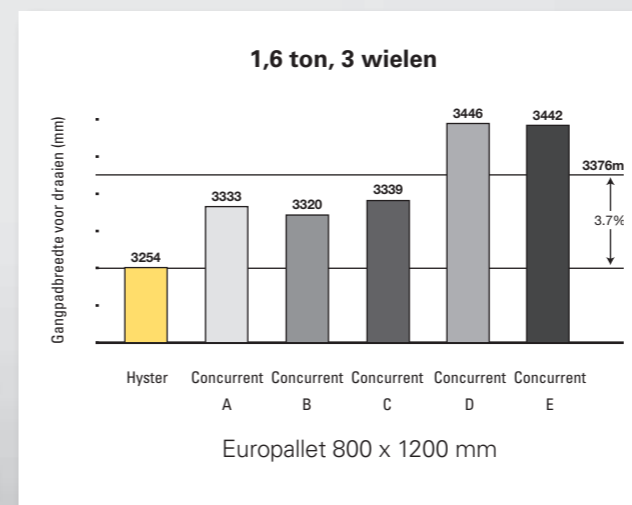
- Uitstekende wendbaarheid voor snelle manoeuvres op drukke laadperrons of in smalle gangpaden. De ZTR-stuuras (Zero Turn Radius) van de J1.6-2.0XN geeft bestuurders van trucks met vier wielen dezelfde wendbaarheid als bestuurders van vorkheftrucks met drie wielen
- Dankzij verschillende programmeerbare instellingen kunt u de prestaties van de vorkheftruck aanpassen aan de bestuurder of de toepassing, waardoor het werk sneller wordt uitgevoerd.



WENDBAARHEID

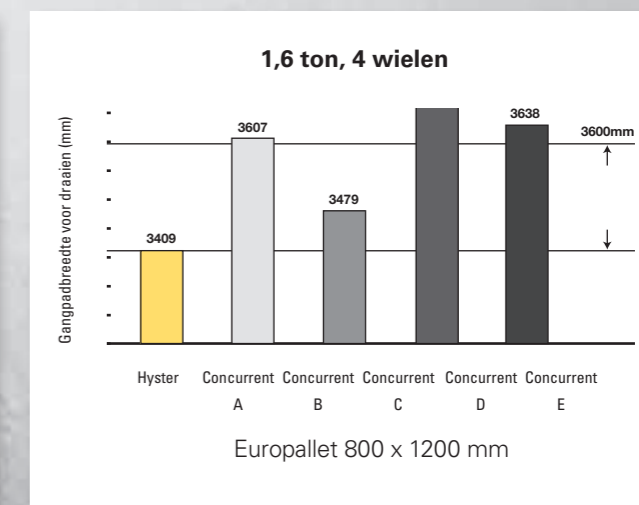
Vergelijking gangpadbreedte **1,6 ton, 3 wielen**, korte wielbasis

- Compacte draaicirkel voor snelle manoeuvres in kleine of drukke ruimten.
- Kleine draaicirkel voor sneller laden/lossen.



Vergelijking gangpadbreedte **1,6 ton, 4 wielen**, medium wielbasis

- De ZTR-stuuras van Hyster biedt de wendbaarheid van een vorkheftruck met 3 wielen op een truck met 4 wielen.
- Kleine draaicirkel voor sneller laden/lossen.

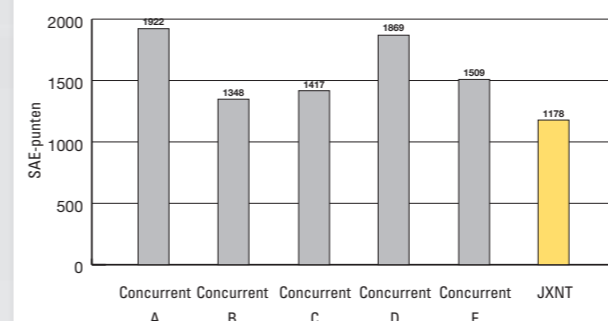


➤ MEER BETROUWBAARHEID EN SERVICEGEMAK

De XN-serie elektrische vorkheftrucks van Hyster is ontwikkeld met behulp van de allerhoogste kwaliteit in onderzoek en ontwikkeling, testprocedures en productiemiddelen ter wereld. De machines zijn afkomstig van de enige leverancier van transportmaterieel op wereldniveau, met 80 jaar aan ervaring, zodat u kunt vertrouwen op duurzame prestaties.



BESTE SERVICEGEMAK



MEER BETROUWBAARHEID

- Een sterkere, compacte chassisconstructie
- Robuust mastontwerp met uitstekend zicht
- Stuuras met uniek ontwerp
- Geavanceerde thermische beveiliging
- De VSM (voertuigstroommanager) en het CANbus-communicatiesysteem detecteren systeemstoringen en kunnen onderhoudsvereisten anticiperen
- Hoge bescherming tegen binnendringen van water en stofdeeltjes

MEER ONDERHOUDSGEMAK

De elektrische vorkheftrucks van Hyster bieden het beste onderhoudsgemak in de industrie, met langere onderhoudsintervallen. Wanneer er periodiek onderhoud nodig is, is de toegang tot alle onderdelen snel en gemakkelijk.

MEER GEBRUIKSGEMAK

- Geavanceerd informatiedisplay, voor gemakkelijk lokaliseren van storingen en een snelle diagnose
- VSM beheert en bewaakt alle systemen
- Uitstekende toegang tot servicepunten

- Onderhoudsvrije onderdelen
- Onderhoudsarme transmissies
- Natte remmen
- AC-motoren voor tractie en heffing
- Hall-effect-sensoren
- CANbus-technologie
- Een controlelijst bij opstarten en toegang met pincode voor nauwkeurig beheer en controle over het wagenpark.

Servicegemak	Hyster J1.6-2.0XN	Conc 1	Conc 2	Conc 3
Beste servicegemak in zijn klasse	+	-	-	-
SAE-score				
Onderhoudsvrije transmissie	+	-	-	-
Diagnose via display	+	+	+	+
Tank met hydraulische vloeistof in achterste compartiment	+	-	-	-
Eenvoudig verwijderbare vloerplaat	+	-	-	-

*Vergelijkingen volgens SAE (Society of Automotive Engineers) J817

J1.5-2.0XNT – Productoverzicht

Model	Capaciteit	Wielbasis			Zijdelingse wissel	Hoog chassis
		S	M	L	Optie	Optie
J1.5XNT	1500	•			•	
J1.6XNT	1600	•	•		•	•
J1.8XNT	1800		•	•	•	•
J2.0XNT	2000		•	•	•	•

S = korte wielbasis M = medium wielbasis L = lange wielbasis

Batterij-optie

Wielbasis	Lengte l2	Batterijcompartiment	Norm Din 43531
S	1807 mm	546 mm	460-500 Ah
M	1903 mm	642 mm	575-625 Ah
L	2011 mm	750 mm	690-750 Ah

DIN 43531 A boxen mogelijk met zijdelingse wissel

Wielbasis	Lengte l2	Batterijcompartiment	Aangepaste batterij op hoog chassis
S	1805 mm	546 mm	595-700 Ah
M	1901 mm	642 mm	625-750 Ah
L	2004 mm	750 mm	690-900 Ah

DIN 43531 A boxen mogelijk met zijdelingse wissel

J1.6-2.0XN – Productoverzicht

Model	Capaciteit	Wielbasis			Zijdelingse wissel	Hoog chassis
		S	M	L	Optie	Optie
J1.6XN	1600		•	•	•	
J1.8XN	1800		•	•	•	
J2.0XN	2000			•	•	•

S = korte wielbasis M = medium wielbasis L = lange wielbasis

Batterij-optie

Wielbasis	Lengte l2	Batterijcompartiment	Norm Din 43531
M	1980 mm	642 mm	575-625 Ah
L	2088 mm	750 mm	690-750 Ah

DIN 43531 A boxen mogelijk met zijdelingse wissel

Wielbasis	Lengte l2	Batterijcompartiment	Aangepaste batterij op hoog chassis
L	2088 mm	750 mm	900 Ah

DIN 43531 A boxen mogelijk met zijdelingse wissel

J2.2-3.5XN – Productoverzicht

Model	Capaciteit	Wielbasis		Zijdelingse wissel	Hoog chassis
		S	L	Optie	Optie
J2.2XN	2200	•	•	•	n.v.t.
J2.5XN	2500	•	•	•	n.v.t.
J3.0XN	3000		•	•	n.v.t.
J3.5XN	3500		•	•	n.v.t.

S = korte wielbasis L = lange wielbasis

h6 is 2196 mm op standaardmodel. h6 is 2297 mm op model met zijdelingse batterijwissel

Batterij-optie

Wielbasis	Lengte l2	Batterijcompartiment	Norm Din 43531
S	2336 mm	717 mm	560-620 Ah
L	2480 (2.5-3.0T) & 2570 (3.5T) mm	861 mm	700-775 Ah

Alleen DIN-batterijen.

HOOGTEPUNTEN EN OPTIES

Kenmerken en opties cost of ownership

- Afgedichte AC-motor en controllers
- Natte schijfremmen
- Hoge warmtecapaciteit
- VSM (Vehicle System Manager) voor diagnose en besturing
- Led-verlichting
- Gemakkelijke toegang tot servicepunten
- Langere onderhoudsintervallen

Ergonomische kenmerken en opties

- 80 mm volledig geveerde stoel met armsteunen
- TouchPoint™-minihendels (optioneel) en armsteun met geïntegreerde rijrichtingsbediening en claxon
- Handmatig, zijkant stoel, hydraulische hendels met geïntegreerde rijrichtingsbediening vooruit/achteruit.
- Draaibare stoel
- Achteruitrijhendel met geïntegreerde claxon
- Traploos verstelbare stuurkolom met contour
- In hoogte verstelbaar stuurwiel, gesynchroniseerde stuurfunctie, kantelfunctie met geheugen (optioneel)
- Dashboard met klembordhouder, opbergvakken, drankjeshouder, optionele stroomaansluiting van 12 V. Ruitenwisser vóór ingebouwd in schutbord op uitvoering met cabine.
- Bescherming tegen weersinvloeden (opties):
 - Voor / boven of voor / boven / achter met PVC-deuren
 - Volledige cabine
 - Optie verwarming/ontwaseming (alleen volledige cabine)
 - Dakbekleding (met radio- en luidsprekersleuven en leeslampje)
 - Eenvoudige toegang tot het reservoir voor de ruitensproeiervloeistof
 - Op schutbord gemonteerde voorruitwissermotor
- Automatische parkeerrem
- Automatisch regeneratief remmen
- Monotrol®-pedaal
- Hoog gemonteerd display
- Zijdelingse batterijwissel
- Vista+-masten op trucks van 1,5 en 1,6 ton
- Hyster Stabiliteitssysteem (HSM)

Kenmerken en opties van productiviteit

- Dubbele AC-aandrijving
- Automatisch regeneratief remmen
- AC-hefmotoren
- ZTR-stuurass (Zero Turn Radius) op modellen J1.6-2.0XN met 4 wielen
- Keuze uit diverse batterijcapaciteiten
- Compacte chassislengtes
- Mogelijkheid zijdelingse batterijwissel
- Instellingen eLo of HiP
- Laag energieverbruik

Kenmerken en opties voor betrouwbaarheid

- AC-motoren voor tractie en heffing
- Onderhoudsarme transmissie
- Natte schijfremmen
- Hall-effect-sensoren
- Controllers beschermd tegen binnendringen van water en vuil
- Led-werklampen
- H-klasse isolatie op aandrijfmotoren
- Externe codeerapparaten
- Intelligent koelsysteem
- Stalen kappen
- Duurzame strip

Hyster is al bijna veertig jaar een gevestigde speler op de markt voor elektrische vorkheftrucks en speelt al meer dan 10 jaar een belangrijke rol op de markt voor magazijnmachines.

De elektrische vorkheftrucks van Hyster zijn leverbaar in diverse modellen van 1 tot 5,5 ton, zowel met lucht- als met massieve rubberen banden. De elektrische modellen met 3 wielen in de uitvoeringen van 1 tot 2 ton zijn leverbaar met voor- of achterwielaandrijving.



A1.3XNT, A1.5XNT

1300-1500 kg bij 500 mm

- Gestroomlijnd ontwerp met 3 wielen
- Achterwielaandrijving
- Elektrohydraulische bedieningsopties
- Smalle gangpaden
- Breedte van 1 m om blokstapelen gemakkelijker te maken
- Mast met uitstekend zicht



J1.5XNT, J1.6XNT, J1.8XNT, J2.0XNT

1500-2000 kg bij 500 mm

- Gestroomlijnd ontwerp met 3 wielen
- Voorwielaandrijving
- Elektrohydraulische bedieningsopties
- Smalle gangpaden
- Energieverbruik beste in zijn klasse
- Mast met uitstekend zicht



J1.6XN, J1.8XN, J2.0XN

1600-2000 kg bij 500 mm

- Gestroomlijnd ontwerp met 4 wielen
- Elektrohydraulische bedieningsopties
- ZTR-stuurass (Zero Turning Radius)
- Elektrische truck met prestaties van een verbrandingsmotor



E1.6XN, E1.8XN, E2.0XN

1600-2000 kg bij 500 mm

- 48 V volledig met AC-motoren
- Gangpadbreedte 1,6 ton = 3216 mm
- Breedte van 1 m om blokstapelen gemakkelijker te maken
- Topsnelheid van 18 km/u en max. hefsnelheid van 0,53 m/s



J2.2XN, J2.5XN, J3.0XN, J3.5XN

2200-3500 kg bij 500 mm

- AC-aandrijving en hefmotoren met instelbare prestatie-instellingen
- Langere standtijd van de batterij en optionele zijdelingse batterijwissel
- Beste prestaties en energieverbruik in zijn klasse
- On-board diagnosesysteem en eenvoudige, onbelemmerde toegang tot servicepunten
- Ergonomisch ontworpen bestuurderscompartiment



E2.2XN, E2.5XN, E3.0XN, E3.2XN, E3.5XN

2200-3500 kg bij 500 mm

- Compact design en massieve rubberen banden, ideaal voor gebruik binnen
- AC-aandrijving en hefmotoren met instelbare prestatie-instellingen
- Langere standtijd van de batterij en optionele zijdelingse batterijwissel
- Eenvoudige, onbelemmerde toegang tot servicepunten met on-board diagnosesysteem
- Ergonomisch ontworpen bestuurderscompartiment



J4.0XN, J4.5XN, J5.0XN, J5.0XN6, J5.5XN6

4000-4999 kg bij 500 mm, 5000-5500 kg bij 600 mm

- AC-aandrijving en hefmotoren met instelbare prestatie-instellingen
- Langere standtijd van de batterij en optionele zijdelingse batterijwissel
- Elektrische truck met prestaties van een verbrandingsmotor
- On-board diagnosesysteem en eenvoudige, onbelemmerde toegang tot servicepunten
- Ergonomisch ontworpen bestuurderscompartiment



E4.0XN, E5.0XNS, E5.0XN, E5.50XN

4000-5000 kg bij 500 mm, 5500 kg bij 600 mm

- Compact design en massieve rubberen banden, ideaal voor gebruik binnen
- On-board diagnosesysteem en eenvoudige, onbelemmerde toegang tot servicepunten
- Topsnelheid van 20 km/u en max. hefsnelheid van 0,60 m/s
- Standaard met batterij van 675 Ah 80 V
- Ergonomisch ontworpen bestuurderscompartiment

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.