



**STERKE PARTNERS.  
SOLIDE TRUCKS."**



# **HEAVY-DUTY ELEKTRISCHE MEELOOPPALLETTRUCKS**

**P2.5-3.0**

**2500-3000 KG**



## P2.5, P3.0

KENMERK	HYSTER		HYSTER	
	P2.5	P3.0	P2.5	P3.0
1.1	Fabrikant (afkorting)			
1.2	Benaming fabrikanttype			
1.3	Aandrijving: elektrisch (batterij of stroomnet), diesel, benzine, LPG			
1.4	Manier van bediening: met de hand, lopend, staand, zittend, orderversamelaar			
1.5	Nominale capaciteit/nominale belasting Q (t)			
1.6	Lastzwaartepunt c (mm)			
1.8	Zwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfas tot de vorken ❖ x (mm)			
1.9	Wielbasis ❖ y (mm)			
<b>GEWICHT</b>				
2.1	Eigen gewicht ■ kg			
2.2	Asbelasting met last voor/achter kg			
2.3	Asbelasting zonder last voor/achter kg			
<b>BANDEN/CHASSIS</b>				
3.1	Banden: polyurethaan, tophane, Vulkollan®, voor/achter			
3.2	Bandenmaat, voor ø (mm x mm)			
3.3	Bandenmaat, achter ø (mm x mm)			
3.4	Extra wielen (afmetingen) ø (mm x mm)			
3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)			
3.6	Sporbreedte voor b <sub>10</sub> (mm)			
3.7	Sporbreedte achter b <sub>11</sub> (mm)			
<b>AFMETINGEN</b>				
4.4	Hefhoogte h <sub>1</sub> (mm)			
4.9	Hoogte van trekbal in rijpositie min./max. h <sub>14</sub> (mm)			
4.15	Hoogte, omlaag h <sub>15</sub> (mm)			
4.19	Lengte totaal (met standaard vorken) l <sub>1</sub> (mm)			
4.20	Lengte tot voorzijde vorken l <sub>2</sub> (mm)			
4.21	Totale breedte b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> (mm)			
4.22	Vorkafmetingen ISO 2331 s / e / l (mm)			
4.25	Breedte tussen vorkenarmen b <sub>2</sub> (mm)			
4.32	Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis m <sub>2</sub> (mm)			
4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwars ❖ ❖ A <sub>1</sub> (mm)			
4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 lengte ❖ ❖ A <sub>2</sub> (mm)			
4.35	Draaicirkel ❖ ❖ W <sub>1</sub> (mm)			
<b>PRESTATIEGEGEVENS</b>				
5.1	Rijsnelheid met/zonder last km/h			
5.2	Hefnelheid met/zonder last m/s			
5.3	Daalsnelheid met/zonder last m/s			
5.8	Max. klimvermogen met/zonder last %			
5.10	Bedrijfsrem			
<b>ELECTRISCHE MOTOR</b>				
6.1	Tractie motor, S2, 60 minuten belasting kW			
6.2	Hefmotor, S3, 15 % ▲ kW			
6.3	Batterij conform DIN 43531/35/36 A, B, C, nee			
6.4	Batterijspanning/nominale capaciteit K5 ▶ (V)/(Ah)			
6.5	Gewicht van de batterij ■ kg			
6.6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus kWh/h @Nr van Cycli			
<b>AANDRIJF- / HEFCHASSIS</b>				
8.1	Soort aandrijvingsregeling			
<b>AANWILLENDE GEGEVENS</b>				
10.7	Geluidsniveau bij bestuurdersstoel L <sub>PAZ</sub> dB (A)			

Specificatiedata op basis van VDI 2198.

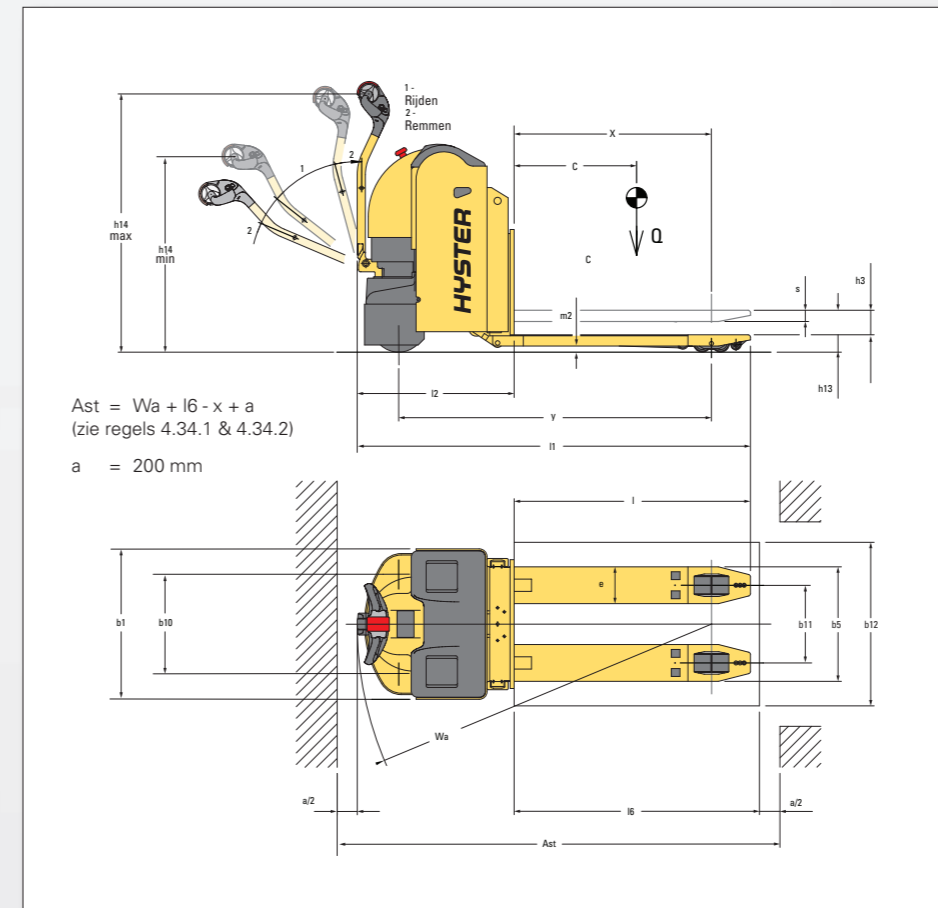
**UITRUSTING EN GEWICHT:** Bovengenoemde gewichten (regel 2.1) zijn gebaseerd op de volgende specificaties:

Complete truck met 180 mm brede vorken, en polyurethaan/vulkollan aandrijf- en stuurwielen.

**VORKS:** P2.5-P3.0: 55 x 180 x 1 156 mm lang

**VORKAFSTAND:** Binnenzijde tot binnenzijde: 200 mm. Buitenzijde tot buitenzijde: 560 mm. Andere vorklengtes en -breedtes zijn optioneel.

## TRUCKAFMETINGEN



## PRODUCTKENMERKEN

### BETROUWBAARHEID

- Een duurzame frameconstructie met geïntegreerde-gelaste vorken zorgt voor een solide truck waardoor deze zware ladingen aankan.
- Het batterijkast beschikt over een stootrand van gewapend beton, die de truck beschermt bij botsingen.
- Zware tandemlaadwielen zorgen ervoor dat er zwaardere ladingen kunnen worden vervoerd.

### PRODUCTIVITEIT

- Antislipplaat op het uiteinde van de uitgang/ingangsrollers zorgt voor een snelle, soepele bediening.
- Met instelbare prestatieparameters kan de truck worden aangepast aan de vereisten van de bestuurder en de toepassing.
- Doordat u uit diverse groottes van de capaciteit, motor en batterij kunt kiezen, kan de truck correct worden aangepast aan de toepassingsbehoeften.
- Door het compacte ontwerp van het chassis is de wendbaarheid verbeterd, waardoor de productiviteit van de bestuurder wordt verhoogd.

- De-MOSFET Combi-controller met hoge frequentie regelt de tractie en hydraulica en zorgt voor een progressieve snelheidsregeling en een laag energieverbruik.
- Krachtige SEM-tractiemotor levert excellente prestaties en meer verplaatste ladingen per uur.
- Met de optionele boordlader kan de truck overal worden opgeladen.

### ERGONOMIE

- De automatische rembesturing is instelbaar in overeenstemming met het door de bestuurder gekozen prestatieniveau: zacht/gemiddeld/hard.
- De disselpomp is ergonomisch ontworpen voor maximaal bestuurderscomfort waardoor deze minder snel vermoeid raakt.
- Door de dubbele hef- en neerlaatbesturing kan de bestuurder er nog makkelijker links- en rechtshandig mee werken.
- Gevoelige vlijndersschakelaars regelen de rijrichting, snelheid en remmen garanderen soepel starten, gecontroleerd remmen en versnellen.
- Met de kruipsnelheidsknop kunt u de dissellarm verticaal zetten, waardoor de bestuurder in nauwe ruimtes effectiever kan werken.

### OPMERKING:

Specificaties worden beïnvloed door de uitvoering en de staat van de heftruck alsmede van de grondoppervlaktecondities. Als deze specificaties kritiek zijn, dan dient de voorgestelde applicatie met uw dealer te worden besproken.

- Deze waarden kunnen variëren met +/- 5 %
- ▲ Waarde van S3 6 %
- ▶ Beschikbare batterij 210/250 Ah (DIN 43535 B Super). Met batterij 210/250 Ah eigen gewicht - 21 kg
- ❖ Dissel in staande stand
- ❖ Met laadgedeelte omhoog: -71mm

### OPMERKING

Wees voorzichtig wanneer u met opgeheven ladingen werkt. Als het vorkenbord en/of de lading omhoog staat, is de heftruck minder stabiel. Het is van belang de kanteling van de mast in beide richtingen bij opgeheven lading tot een minimum te beperken. De bestuurder dient hiervoor opgeleid te zijn en de instructies in de bedieningshandleiding strikt op te volgen.

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

Alle waarden zijn nominale waarden en zijn onderhevig aan toleranties. Neem voor meer informatie contact op met de fabrikant.

De waarden kunnen variëren met alternatieve configuraties.

### CE Veiligheid:

Deze truck voldoet aan de huidige CE-eisen.

- De terugrolobkoppeling is standaard beschikbaar om de rijnsnelheid te beperken en te voorkomen dat de truck bij het laden en lossen op hellingen achteruitrolt.
- Tandemlaadwielen kunnen voor een soepelere besturing aan het werkoppervlak worden aangepast.

### COST OF OWNERSHIP

- De kracht wordt overgebracht via schroefvormige vertandingen in een oliebad om slijtage van de onderdelen te verminderen.
- Gemakkelijke toegang tot de motor en de belangrijkste onderdelen vermindert uitvaltijd.
- Langere onderhoudsintervallen (12 maanden of 1000 uren).
- Regeneratief remmen vergroot de efficiëntie en verlaagt de onderhoudskosten.

### ONDERHOUDSVRIENDELIJKHEID

- Een ingebouwd diagnosedisplay geeft tijdig aan wanneer er onderhoud nodig is.
- Urenteller en accuontladingsindicator met hefonderbreking als standaard informeren de bestuurder als de batterij moet worden opgeladen.

# 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](http://www.hyster.eu)



[infoeurope@hyster.com](mailto: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.