



**STERKE PARTNERS.
SOLIDE TRUCKS."**



PALLETTRUCK MET ZITPLAATS

RP2.0N-RP2.5N

2 000-2 500 KG



RP2.0N, RP2.5N

KENMERK	1.1	Fabrikant (afkorting)	
	1.2	Benaming fabrikanttype	
	1.3	Aandrijving: elektrisch (accu of stroomnet), diesel, benzine, LPG	
	1.4	Manier van bediening: met de hand, lopend, staand, zittend, orderverzamelaar	
	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)

GEWICHTEN	2.1	Eigen gewicht	kg
	2.2	Asbelasting met last voor/achter	kg
	2.3	Asbelasting zonder last voor/achter	kg

BANDEN, CHASSIS	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	Spoorbreedte voor	b ₁₀ (mm)
	3.7	Spoorbreedte achter	b ₁₁ (mm)

AFMETINGEN	4.4	Hefhoogte	h ₃ (mm)
	4.8	Hoogte zitting verband met SIP/hoogte voetenplank	h ₁ (mm)
	4.15	Hoogte, omlaag	h ₁₃ (mm)
	4.19	Lengte totaal	l ₁ (mm)
	4.20	Lengte tot voorzijde vorken	l ₂ (mm)
	4.21	Totale breedte	b ₁ /b ₂ (mm)
	4.22	Vorkafmetingen ISO 2331	s/e/l (mm)
	4.25	Breedte tussen vorkenarmen	b ₂ (mm)
	4.32	Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	m2 (mm)
	4.33	Laadafmetingen b 12 x 16 overdwers	b ₁₂ x l ₁ (mm)
	4.34	Gangpadbreedte met voorbepaalde laadafmetingen	A ₂₀ (mm)
	4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwers	A ₂₀ (mm)
	4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 lengte	A ₂₀ (mm)
	4.35	Draaicirkel	Wa (mm)
4.43	Trehoogte	h ₇ (mm)	

PRESTATIEGEVEENS	5.1	Rijsnelheid met/zonder last	km/h
	5.1.1	Rijsnelheid met/zonder last, achteruit	km/h
	5.2	Hefsnelheid met/zonder last	m/s
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last	m/s
	5.8	Max. klimvermogen met/zonder last	%
	5.9	Accelleratietijd met/zonder last	s
	5.10	Bedrijfsrem	

ELEKTRISCH - MOTOR	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 accu	kg
	6.6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus	kWh/h

AANDRIJF-/HEFMECHANISME	8.1	Soort aandrijvingsregeling	
-------------------------	-----	----------------------------	--

AANVULLENDE GEVEENS	10.7	Geluidsniveau bij bestuurdersstoel L _{PAZ}	dB (A)
---------------------	------	---	--------

HYSTER		HYSTER	
RP2.0N		RP2.5N	
Elektrisch (batterij)		Elektrisch (batterij)	
Meerij		Meerij	
2.0		2.5	
600 ▲		600 ▲	
965		965	
1628		1628	

1010		1010	
1202	1808	1314	2196
755	255	755	255

Vulkollan		Vulkollan		Vulkollan		Vulkollan	
254 x 90		254 x 90		254 x 90		254 x 90	
85 x 90		85 x 90		85 x 90		85 x 90	
150 x 60		150 x 60		150 x 60		150 x 60	
1x + 1		4		1x + 1		4	
492		492		492		492	
346		346		346		346	

120		120			
907	293	907	293		
85		85			
1996		1996			
840		840			
798		798			
60	184	1156	60	184	1156
530		530			
25		25			
800 x 1200		800 x 1200			
2465		2465			
2554		2554			
2465		2465			
1801		1801			
293		293			

9.5	12.5	9.5	12.5
9.5	9.5	9.5	9.5
0.027	0.037	0.020	0.037
0.064	0.030	0.064	0.030
10.0	24.5	8.3	24.5
6.6	4.8	7.1	4.8
Elektromagnetisch		Elektromagnetisch	

2.6		2.6	
1.2		1.2	
no		no	
24	465	24	465
366 +		366 +	
0.4		0.4	

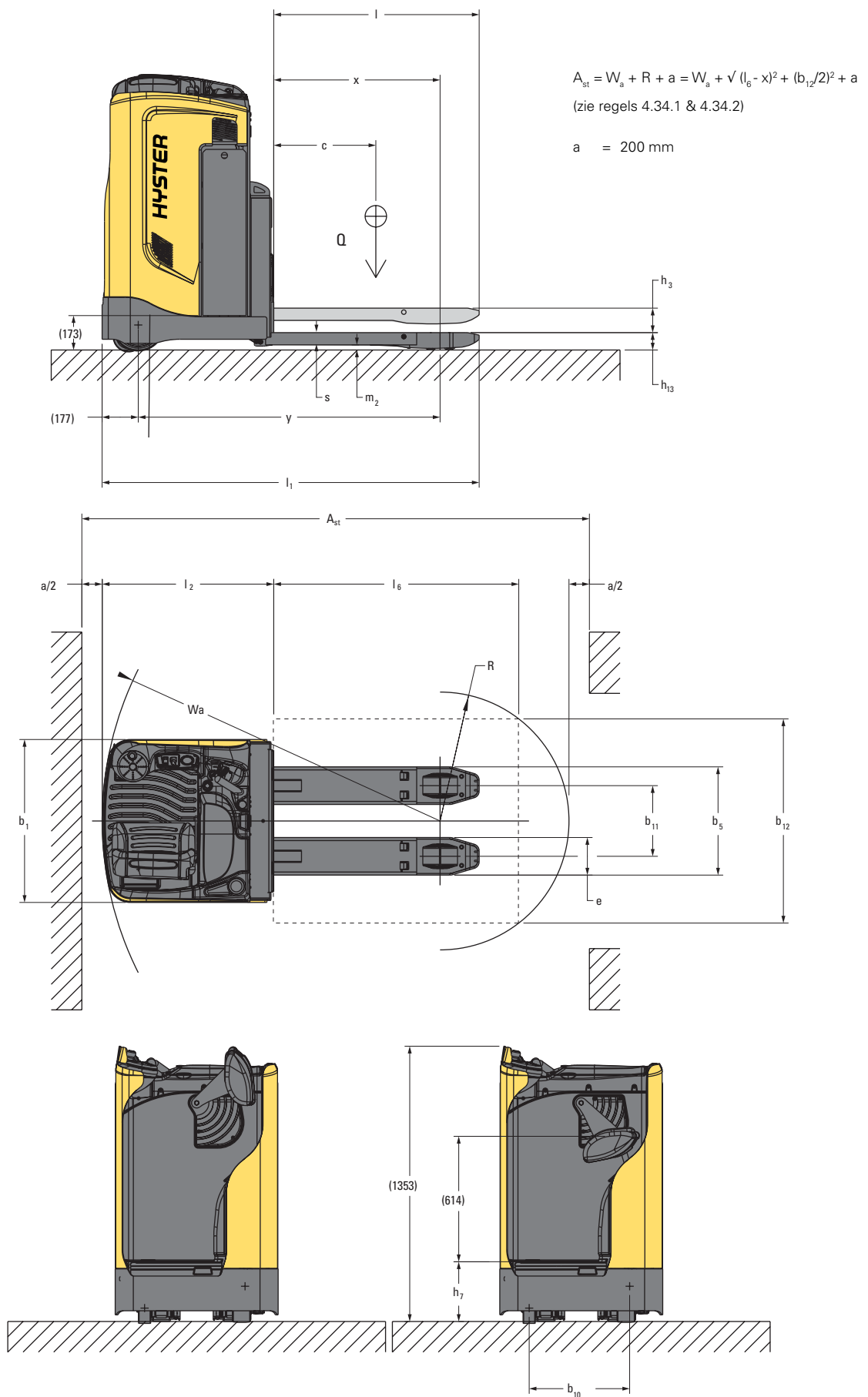
Mosfet - AC		Mosfet - AC	
-------------	--	-------------	--

69.5		69.5	
------	--	------	--

Specificaties op basis van VDI 2198

UITRUSTING EN GEWICHT: Gewichten (regel 2.1) zijn gebaseerd op de volgende specificaties:
Complete truck met vorken van 560 x 1175 mm, aangedreven en lastwielen van Vulkollan/Vulkollan.

TRUCKAFMETINGEN



VORKEN

		b ₅ = 480 - 530 - 560 - 670 mm																
		b ₁₁ = 296 - 346 - 376 - 486 mm																
	C	I	x ⊗	I-x	I ₆	b ₁₂	R	y ⊗	I ₂	I ₁	Wa ⊗	a	A _{st} ←	gewichten vorken ▸				
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg				
	500	1006	815	191	1000	800	441	1478	840		1846	1655	200	2296	147			
	600	1156		191	1200	1000	552								2557	156		
	700	1406	965	441	1400	800	591	1628							1805	2596	165	
	800	1596	1051	545	1600	800	679	1714							2436	1891	2770	173
	1000	1956	1405	551	2000	1200	845	2068							2796	2245	3290	204,5
	1100	2156		751	2200	800	890								2996		3335	212,5
	KORT	1200		2356	951	2400	800								1072		3196	3517
LANG	1200	2356	1860	496	2400	800	672	2523	3196	2700	3572	229 *						
	1500	2856		996	3000	1200	1288	2523	3696		4188	249 *						
VK	1000	1956	1356	600	2000	1200	880	2019	840		2796	2196	200	3276	205,5			
	1100	2156		800	2200	800	934							2996	3330	213,5		
	1200	2356	1650	706	2400	800	850	2313						3196	2490	3540	227 ●	

Voor alle batterijen



Lange chauffeur in zittende positie



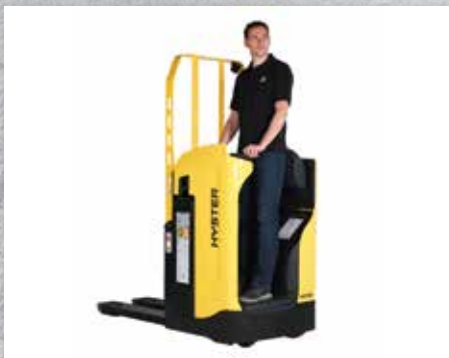
Kleine chauffeur in zittende positie



Lange chauffeur in leunpositie



Kleine chauffeur in leunpositie



Lange chauffeur in stapositie



Kleine chauffeur in stapositie

OPMERKING:

Specificaties worden beïnvloed door de uitvoering en de staat van de heftruck alsmede van de grondoppervlaktecondities. Informeer uw dealer over de aard en conditie van het bedoelde werkgebied bij de aankoop van uw Hyster-truck.

❖ Zie tabel Vorken.

▲ Geldt voor één pallet = 1200 mm.

▼ Deze waarden kunnen variëren met +/- 5 %.

◇ Waarden verkregen bij 40 cycli

† De gangpadbreedte (regels 4.34.1 & 4.34.2) is gebaseerd op de VDI-normberekening zoals in de afbeelding aangegeven. De British Industrial Truck Association raadt aan om voor de totale speling (maat a) 100 mm meer aan te houden, voor extra manoeuvreerruimte aan de achterzijde van de truck

† Het batterijgewicht in de tabel verwijst naar de Sunlight-batterij. Het gewicht van de batterij kan veranderen afhankelijk van de leverancier: Enersys 381 kg | Midac 393 kg

TABEL VORKEN

⊗ Met vorken omlaag. Met vorken omhoog 68 mm toevoegen.

← Gandpadbreedte bij pallets overlangs.

▸ Alle gewichten zijn: vorken + verbindingstangen.

* Voor modellen RP2.5N +22 kg.

● Voor modellen RP2.5N +16 kg.

STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES

FUNCTIE	
CHAUFFEURS COMPARTIMENT	Handgreep
	Stoel met zit-/leunstysteem
	Multifunctioneel display
	Sleutellose toegang
	Tuimelschakelaar voor veranderingen van rijrichting
	Hydraulische bediening met minihendel
	Secundaire hendel voor verwerking van dubbele pallets
	Vast stuurwiel
	Standaardbesturing
	Besturing achteruit

RP2.0N	RP2.5N
x	x
x	x
x	x
o	o
x	x
x	x
o	o
x	x
x	x
o	o

FUNCTIE	
CHAUFFEURS COMPARTIMENT	Rijsnelheid achteruit 9,5 km/u
	Rijsnelheid vooruit 12,5 km/u
	Snelheidsreductie bij het nemen van bochten
	Geluidsalarm (keuze uit vorkplaatsing voor of achter as, beide rijrichtingen)
	Elektrische claxon
	Foutcodes op display
	Uitschakeling hefffunctie door sensor
	Multifunctionele stang
	Bekeroeder en papierhouder
	A4-klombord
	Wikkelfoliehouder
	Werkverlichting x 1 (naar pallet)
	Rubberen bumper SPED SPED
	Bescherming in koelhuisen -30 °C
	Dubbel batterijwisselstation (vast)
	Zijdelingse batterijwissel – batterijbakwielen
	Verlengsnoer
	Enkel lastwiel van polyurethaan
	Tandem lastwielen van polyurethaan
	Vulkollan aandrijfwiel
	Topthane PU75-aandrijfwiel
	Banden en laadwielen voor nat wegdek
	Antistatisch aandrijfwiel
	Rubberen aandrijfwiel
	Standaardzwenkwiel
	Geveerd zwenkwiel
	DC/DC-omvormer 12 V 2,5 A
Ladingbescherming (1800 mm)	

RP2.0N	RP2.5N
x	x
x	x
x	x
o	o
x	x
x	x
x	x
x	x
o	o
o	o
o	o
o	o
SPED	SPED
o	o
o	o
x	x
o	o
x	x
o	o
o	o
o	o
o	o
o	o
x	x
o	o
o	o
o	o
o	o
o	o
o	o

FUNCTIE		
CHAUFFEURS COMPARTIMENT	Chassisbreedte (max)	798 mm
	Breedtes vorkenbord	480 mm
		530 mm
		560 mm
		670 mm
	Lengtes vorkenbord	1006 mm
		1156 mm
		1406 mm
		1606 mm
		1965 mm
		2156 mm
		2356 mm
		2856 mm
	Batterijgroottes	792 x 212 x 814 mm

RP2.0N	RP2.5N
x	x
o	o
o	o
x	x
o	o
o	o
o	o
x	x
o	o
o	o
o	o
o	o
o	o
o	o
o	o
o	o
o	o
o	o
o	o
x	x

STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES

- x Standaarduitrusting
- o Optionele uitrusting

SPED – Special Products Engineering Department

OPMERKING

Wees voorzichtig als 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 opgeleid te zijn en de instructies in de bedieningshandleiding te lezen, te begrijpen en strikt op te volgen.

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

Hyster behoudt zich het recht voor de producten zonder enige vorm van kennisgeving te wijzigen.

Let op: afgebeelde heftrucks kunnen optionele apparatuur bevatten.

De waarden kunnen variëren met alternatieve configuraties.

CE Veiligheid:

Deze truck voldoet aan de huidige CE-eisen.

PRODUCTKENMERKEN

De nieuwe robuuste Hyster®-pallettruck met zitplaats is ontwikkeld voor het efficiënt uitvoeren van werkzaamheden op middellange tot lange afstanden. De truck biedt een uitstekende wendbaarheid, controle en zicht.

Deze gloednieuwe pallettruck met zitplaats is gebouwd met de kwaliteitskenmerken van Hyster: robuust, intelligent, betrouwbaar en efficiënt.

BETROUWBAARHEID

- De nieuwe pallettruck met zitplaats heeft een modulair design van frame, chauffeurscompartiment en vorkenbord.
- Compleet gelast stijf en sterk basisframe verkrijgbaar in een breedte van 798 mm, met 4 verschillende vorkbreedtes en 8 lengtes voor gebruik bij veeleisende toepassingen.
- De bumper is een eendelige constructie met een dikte van 10 mm – geen naden of vastgeschroefde verbindingen om mogelijke servicericisico's te beperken.
- De zijpanelen zijn gemaakt van 5 mm dik plaatstaal en in de buitenkant van de truck gebouwd om de kans op schade te beperken.
- Dezelfde onderdelen als andere producten van Hyster, met bewezen betrouwbaarheid en duurzaamheid.

PRODUCTIVITEIT

- De nieuwe, verbeterde Hyster-tractiemotor biedt een krachtige acceleratie en een hogere rijnsnelheid tot 12,5 km/uur.
- Twee verschillende besturingsstanden: standaardbesturing en optioneel achteruitbesturing.
- Volledige wisselstroominfrastructuur op de rij- en stuurmotoren voor soepele veranderingen van rijrichting, wat leidt tot kortere cycli en meer controle bij het verwerken van pallets.
- De instelbare snelheidsreductie in bochten zorgt dat ladingen gemakkelijker kunnen worden verwerkt en de rijrichting nauwkeurig kan worden geregeld.

- Minihendels voor alle handbestuurde hydraulische functies binnen bereik van de vingers.
- De zit-/leunopstelling zorgt dat de chauffeur kan zitten op langere afstanden of leunen wanneer hij achter in een aanhanger werkt.

ERGONOMIE

- De nieuwe indeling van het chauffeurscompartiment biedt een optimale ergonomie en chauffeursruimte. Dankzij de lage instaphoogte van 292 mm en de breedste instap van 470 mm in de industrie kan de chauffeur gemakkelijker in- en uitstappen.
- Het nieuwe stoelontwerp met zit-/leunsysteem combineert een draaiend zitkussen met een vaste rugleuning, op een zijpaneel waarmee de stoelpositie met een druk op de knop op horizontaal zitten of verticaal leunen/staan kan worden ingesteld.
- Het comfort voor de chauffeur is verbeterd met het grootste vloeroppervlak op de markt (0,217 m²) waardoor chauffeurs in meerdere comfortabele posities kunnen werken en vermoeidheid bij lange diensten wordt beperkt.
- De geveerde bodemplaat zorgt dat de chauffeur minder schokken voelt en de gedempte vloermat verbetert het comfort voor de chauffeur.
- De chauffeursdetectieschakelaar is in de vloerplaat geïntegreerd, zodat de voet van de chauffeur altijd binnen het chauffeurscompartiment blijft.
- Met de besturing met links en de vinger-/duimbediening van het gas kan de chauffeur zelf kiezen hoe hij de machine bestuurt. Het maakt zo niet uit hoe groot of klein de handen van de chauffeur zijn en het beperkt vermoeidheid omdat de chauffeur tijdens zijn dienst van positie kan veranderen.
- Het stuurwiel van 155 mm heeft een vaste stuurknop die in een hoek van 10 graden is geplaatst.

- De handgreep is direct op het frame gemonteerd en heeft geen bedieningselementen, zodat de chauffeur de handgreep goed kan vastpakken.
- Het display is voor de chauffeur geplaatst zodat hij het eenvoudig kan aflezen en zijn zicht niet wordt belemmerd.
- Onder de armsteun en voor de benen van de chauffeur zit opbergruimte, terwijl de chauffeur achter zijn rechterarm een flesje kwijt kan.
- Het aandrijf wiel gaat automatisch naar het midden als de truck wordt ingeschakeld.
- De scharnierende vloerplaat is voorzien van een gasveer zodat u snel toegang hebt tot het steunwiel en de hydraulische eenheid of eenvoudig vloeistoffen kunt bijvullen.
- In het chauffeurscompartiment zijn twee diagnosepunten geplaatst, zodat de diagnosestekker snel kan worden aangesloten. Ook alle zekeringen zijn gemakkelijk toegankelijk.
- Onderhoudsinterval voor hydraulische olie en filter – 3000 uur.
- Standaardgarantie – 24 maanden (4000 uur), verlengde garantie – 36 maanden (6000 uur).

LAGE COST OF OWNERSHIP

- De nieuwe, verbeterde Hyster-tractiemotor van 2,6 kW biedt een krachtige acceleratie en een hogere rijsnelheid voor superieure prestaties en een hogere productiviteit.
- De tractiemotor en regelaars zijn standaard voorzien van geforceerde luchtkoeling zodat het thermische effect op onderdelen beperkt blijft en de machine hoge prestaties en een goede efficiëntie blijft leveren.
- De regeneratieve remfunctie wint energie terug en verbetert de remefficiëntie zodat de onderhoudskosten dalen.
- De vorkheftrucks voldoen aan de IP65-norm voor bescherming tegen het binnendringen van stof en vocht.
- Dezelfde onderdelen als andere machines van Hyster, met bewezen betrouwbaarheid en duurzaamheid voor eenvoudig onderhoud.

SERVICEGEMAK

- De zijpanelen zijn op het frame vastgeschroefd zodat ze kunnen worden verwijderd voor service of vervanging.
- De MDU is ook op het frame geschroefd zodat het eenvoudig kan worden verwijderd en het aandrijf wiel vanuit het frame toegankelijk is.

STERKE PARTNERS. SOLIDE TRUCKS.™

VOOR VEELEISENDE WERKZAAMHEDEN, OVERAL.

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

Wij willen een complete samenwerking bieden waarbij we alle uitdagingen op het gebied van materials handling het hoofd kunnen bieden: 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, England.

Tel: +44 (0) 1276 538500, Fax: +44 (0) 1276 538559



www.hyster.eu



infoeurope@hyster.com



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





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



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



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 om de producten zonder enige vorm van kennisgeving te wijzigen. Let op: afgebeelde vorkheftrucks kunnen zijn uitgerust met optionele uitrusting.

Een divisie van NACCO Materials Handling Limited.