



**STERKE PARTNERS.
SOLIDE TRUCKS.**

**Zit-stapelaars
RS1.2-RS1.5**

1 200 – 1 500 kg



RS1.2, RS1.5

KARAKTERISTIEKEN	1.1	Fabrikant	
	1.2	Model-aanduiding	
	1.3	Aandrijving: batterij, diesel, LPG, elektriciteitsnet	
	1.4	Bediening: met de hand, lopend, staand, zittend, orderverzameltruck	
	1.5	Capaciteit	Q (kg)
	1.6	Lastzwaartepunt	c (mm)
	1.8	Lastafstand	x (mm)
	1.9	Wielbasis	y (mm)

HYSTER		HYSTER		
RS1.2		RS1.5		1.1
Batterij		Batterij		1.2
Zittend		Zittend		1.3
1 250		1 500		1.4
600		600		1.5
712				1.6
1 485		1 485		1.8
				1.9

GEWICHT	2.1	Gewicht zonder last	kg
	2.2	Asbelasting met last voor/achter	kg
	2.3	Asbelasting zonder last voor/achter	kg

1 470		1 470		2.1
1 020	1 700	1 060	1 910	2.2
920	550	920	550	2.3

WIELEN EN BANDEN	3.1	Banden: rubber, polyurethaan, vulkollan, voor/achter	
	3.2	Banden, afmetingen voor	
	3.3	Banden, afmetingen achter	
	3.4	Extra wielen (afmetingen)	
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)	
	3.6	Spoorbreedte, voor	b ₁₀ (mm)
	3.7	Spoorbreedte, achter	b ₁₁ (mm)

Poly/Poly		Poly/Poly		3.1
Ø 254 x 127		Ø 254 x 127		3.2
Ø 85 x 70		Ø 85 x 70		3.3
Ø 180 x 75		Ø 180 x 75		3.4
2	4	2	4	3.5
635		635		3.6
380		380		3.7

AFMETINGEN	4.2	Hoogte hefmast, ingeschoven conditie ❖	h ₁ (mm)
	4.3	Vrije heffing	h ₂ (mm)
	4.4	Hefhoogte	h ₃ (mm)
	4.5	Hoogte hefmast, uitgeschoven	h ₄ (mm)
	4.7	Hoogte beschermkap	h ₆ (mm)
	4.8	Hoogte van stoel/platform	h ₇ (mm)
	4.15	Laagste stand	h ₁₃ (mm)
	4.19	Lengte totaal	l ₁ (mm)
	4.20	Lengte tot voorkant vorken	l ₂ (mm)
	4.21	Breedte totaal	b ₁ /b ₂ (mm)
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l (mm)
	4.24	Breedte vorkenbord	b ₃ (mm)
	4.25	Breedte buitenzijde vork	b ₅ (mm)
	4.31	Bodemvrijheid onder de mast, met last	m ₁ (mm)
	4.32	Bodemvrijheid, hart van wielbasis	m ₂ (mm)
4.33	Breedte gangpad van pallets 1 000 mm x 1 200 mm breed	Ast (mm)	
4.34	Breedte gangpad van pallets 800 mm x 1 200 mm in lang	Ast (mm)	
4.35	Draairadius	W _a (mm)	

1 970		1 970		4.2		
100		100		4.3		
3 065		3 065		4.4		
3 635		3 635		4.5		
2 000		2 000		4.7		
975		975		4.8		
85		85		4.15		
2 135		2 135		4.19		
975		975		4.20		
960		960		4.21		
65	180	1 160	65	180	1 160	4.22
675		675		4.24		
570		570		4.25		
20		20		4.31		
20		20		4.32		
2 575		2 575		4.33		
2 540		2 540		4.34		
1 710		1 710		4.35		

PRESTATIES	5.1	Rijsnelheid met/zonder last	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	%
	5.10	Voetrem/parkeerrem	

8	9	8	9	5.1
0,18	0,22	0,15	0,22	5.2
0,3	0,25	0,3	0,25	5.3
8	10	8	10	5.8
Elektromagnetisch/Hydraulisch		Elektromagnetisch/Hydraulisch		5.10

MOTOR	6.1	Rijmotor, S2 60 minuten belasting	kW
	6.2	Hefmotor, S3 15% belasting	kW
	6.3	Batterij volgens DIN 43531/35/36 A, B, C, nee	
	6.4	Batterijvoltage/-capaciteit bij 5-urig bedrijf	V/Ah
	6.5	Batterijgewicht	kg

2,6		2,6		6.1
3		3		6.2
DIN 43535 A		DIN 43535 A		6.3
24	460	24	460	6.4
350		350		6.5

8.0	Besturing aandrijving	
-----	-----------------------	--

MOSFET	MOSFET	8.0
--------	--------	-----

Specificatiegegevens op basis van VDI 2198

Totaal gewicht:

Bovengenoemde gewichten (regel 2.1) zijn gebaseerd op de volgende specificaties:

Complete truck met 180 mm brede vorken, polyurethaan voor- en achterwielen en 3065 mm 2-trapsmast.

Mast- en capaciteitsinformatie

De weergegeven waarden zijn van toepassing op standaarduitrusting. Bij gebruik van niet-standaard uitrusting kunnen deze waarden aan verandering onderhevig zijn. Neem contact op met uw Hyster-dealer voor meer informatie.

Mast details RS1.2-RS1.5

	Hefhoogte mm (h ₃)	Maximale vorkhoogte mm (h ₃ + h _{3d})	Hoogte hefmast, ingeschoven conditie mm (h ₁)	Hoogte hefmast, uitgeschoven conditie mm (h ₁) □	Vrije hefhoogte mm (h ₂)
2-traps	2 965	3 050	1 970 ✦	3 535	100
	3 365	3 450	2 170 ✦	3 935	100
	3 765	3 850	2 370 ✦	4 335	100
	4 165	4 250	2 570 ✦	4 735	100
3-traps met volledige vrije hefving	4 025	4 110	1 820	4 590	1 255
	4 325	4 410	1 920	4 890	1 355
	4 625	4 710	2 020	5 190	1 455

Vorken:

RS1.2-RS1.5: lengte 65 x 180 x 1 160 mm

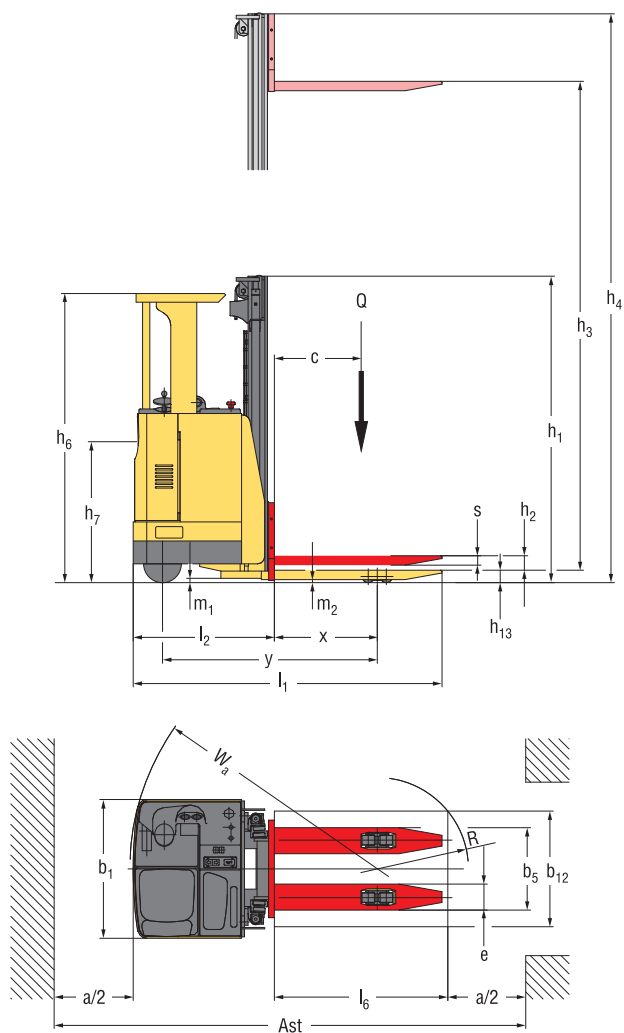
Afstand tussen vorken:

Binnenzijde tot binnenzijde minimaal: 210 mm

Buitenzijde tot buitenzijde maximaal: 570 mm

Andere vorklengtes en -breedtes optioneel

Truck afmetingen



$$Ast = W_a + R + a \text{ (zie regels 4.33 en 4.34)}$$

$$R = \sqrt{(l_6 - x)^2 + \left(\frac{b_{12}}{2}\right)^2}$$

$$a = 200 \text{ mm}$$

OPMERKING:

Specificaties worden beïnvloed door de uitvoering en de staat van de magazijntruck alsmede van de vloercondities. Neem contact op met uw dealer indien deze specificaties kritisch blijken te zijn.

- ❖ Met 100 mm vrijs heffing
- en 630 mm met lastbeschermrek

Opmerking

Wees voorzichtig met het werken met gegeven vorkenbord en/of last. De heftruck is dan minder stabiel. Het is van belang de neiging van de mast bij geheven last 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 magazijntrucks kunnen optionele apparatuur bevatten.



Veiligheid:

Deze truck voldoet aan de huidige CE-eisen.

Productkenmerken

Betrouwbaarheid

- Het stalen chassis biedt een volledig omsloten bescherming van alle componenten.
- De 4-punts wiellayout zorgt voor een uitstekende stabiliteit en trekkracht van de truck.
- Afgeschuinde lastrollers absorberen de botsingskrachten wanneer de truck tegen een obstakel aanrijdt.
- De initieel hefoptie maakt het mogelijk om de lastarmen te heffen voor een grotere bodemvrijheid bij het rijden over hellingen, laadperronnen en ongelijke vloeren.
- Een motor voor zwaar gebruikt drijft de pomp aan, zodat de truck zware lasten kan hanteren.

Productiviteit

- MOSFET hoog frequent Combi-controller zorgt voor een goede hydraulische en aandrijfcontrole.
- Automatisch remmen zorgt voor een betere besturing en lasthandling.
- Alle masten zijn ontworpen om een uitstekend zicht te bieden tijdens het rijden met de vorken naar voren en tijdens het laden/lossen.
- Een 2-traps- en 3-trapsmast met volledig vrije heffing maakt een optimaal gebruik van de ruimte mogelijk doordat hogere niveaus kunnen worden bereikt.
- De hef- en daalfuncties zijn regelbaar met de combi-controller. Hierdoor kan de hef- en daalsnelheid worden aangepast aan de applicatie.
- De heftruckparameters kunnen via de controller worden ingesteld op de eisen van de bestuurder en de applicatie.
- Het compacte chassisontwerp zorgt voor betere manoeuvreerbaarheid en productiviteitsprestaties.
- SEM-motortecnologie biedt uitstekende snelheidsregeling met of zonder last, een goede acceleratie en een hoog startkoppel.

Ergonomie

- Elektronische fly-by-wire besturing zorgt voor snel en inspanningsloos sturen voor een uitstekende manoeuvreerbaarheid.
- De weerstand en het aantal stuurslagen van uiterst links naar rechts van het instelbare stuur kunnen worden ingesteld op de ervaring van de bestuurder en de vereisten van de toepassing.
- De verstelbare stuurkolom en stoel maken een maximaal comfort van de bestuurder mogelijk bij lange rijafstanden.
- Het gas- en het rempedaal hebben de stijl van die van een auto voor gebruikersvriendelijkheid.
- De standaard aanwezige achteruitrijbeveiliging voorkomt ongecontroleerde rijsnelheden en achterrijden op hellingen tijdens het laden en lossen.
- Tandemlastwielen passen zich aan het werkoppervlak aan, wat een gelijkmatiger werken mogelijk maakt.
- Met de programmeerbare instellingen kunnen de prestaties van de heftruck worden gevarieerd naar gelang de eisen van de bestuurder en de applicatie.
- De panoramamast met duurzaam lastbeschermerk biedt optimaal zicht.

Beheerkosten

- De kracht wordt overgebracht via schroefvormige vertandingen in een oliebad om slijtage van de onderdelen te verminderen.
- Op de lastwielen zijn smeerpunten aangebracht voor een langere levensduur bij zware toepassingen.
- De rechtstreeks op de reductie-eenheid gemonteerde vaste motor voorkomt het knikken van kabels.
- De elektronische controller met MOSFET-technologie zorgt voor een betrouwbare en kosteneffectieve werking.
- Regeneratief remmen verlaagd de warmte die zich ontwikkelt in de motor, zodat het remeffect wordt vergroot en de onderhoudskosten lager zijn.
- Progressieve snelheidsregeling bevordert een efficiënt energieverbruik.
- Langere onderhoudsintervallen (12 maanden of 1000 uren).

Onderhoudsvriendelijkheid

- Ingebouwd diagnosedisplay voor vroege waarschuwing van vereist onderhoud om onnodige uitvaltijd te voorkomen.
- Urenteller en batterij-ontlaadindicator met hefonderbreking standaard.
- Het aandrijf wiel is zoals bij een auto gemonteerd op de wielnaaf, zodat deze eenvoudig kan worden vervangen.



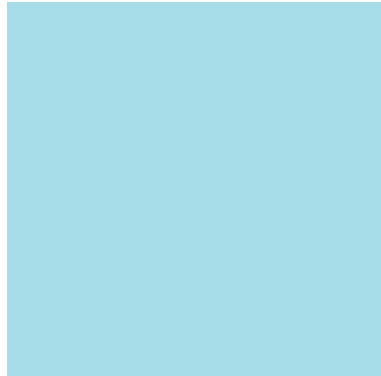
Sterke Partners, Solide Trucks voor Veeleisende Toepassingen, Overall.

Hyster heeft een complete range magazijntrucks, verbrandings- en elektrische heftrucks, container handlers en reachstackers.

Hyster is meer dan alleen een heftruckleverancier. Hyster wil een all-round partner zijn, die oplossingen biedt voor alle facetten op het gebied van intern transport:

Of het nu gaat om professioneel advies over het beheer van uw truckpark, volledige onderhoudsdiensten door vakbekwame technici of betrouwbare onderdelenlevering - op Hyster kunt u altijd rekenen.

Door ons uitgebreide netwerk van ervaren dealers bent u altijd verzekerd van deskundige, snelle service, op elke locatie. Bij onze dealers kunt u terecht voor advies over het meest kosteneffectieve financieringspakket en efficiënt beheerde onderhoudsprogramma's die u optimaal rendement bieden. Hyster biedt oplossingen voor al uw behoeften op het gebied van intern transport, zodat u zich kunt concentreren op het succes van uw onderneming, nu en in de toekomst.



Hyster Europe, Flagship House, Reading Road North, Fleet, Hants GU51 4WD, Engeland.

Tel: +44 (0) 1252 810261

Fax: +44 (0) 1252 770702

Email: info@hyster.co.uk

<http://www.hyster.co.uk>

Een divisie van NACCO Materials Handling Limited.

Hyster®, **HYSTER**®, Vista® en Monotrol® zijn handelsnamen van Hyster in de Verenigde Staten en in bepaalde andere landen.

Fortens™, Fortens™, Pacesetter VSM™, DuraMatch™, DuraMatch Plus™, TouchPoint™, TouchControl™, EZXchange & HSM™ zijn handelsmerken van Hyster Company in de Verenigde Staten en bepaalde andere landen.

