



**STERKE PARTNERS.
SOLIDE TRUCKS.**

FORTENS™

**Verbrandingsmotorische Trucks met Contragewicht
met verhoogde bestuurderscabine H2.0-3.5FT & H4.0-5.5FT**

2 000 – 3 500 kg & 4 000 – 5 500 kg



Fortens, Fortens Advance, Fortens Advance+ H2.0FT, H2.5FT, H3.0FT, H3.5FT

KARAKTERISTIEKEN			HYSTER		HYSTER		HYSTER		HYSTER		HYSTER	
	1.1	Fabrikant	H2.0FT verhoogde bestuurderscabine		H2.0FT verhoogde bestuurderscabine		H2.5FT verhoogde bestuurderscabine		H2.5FT verhoogde bestuurderscabine		H3.0FT verhoogde bestuurderscabine	
	1.2	Model	Diesel		LPG		Diesel		LPG		Diesel	
GEWICHT	1.3	Aandrijving: batterij, diesel, LPG, elektriciteit										
	2.1	Ledig gewicht	kg		4 083		4 083		4 421		4 421	
	2.2	Asbelasting met last voor/achter	kg		5 320		762		6 050		871	
AFMETINGEN	2.3	Asbelasting zonder last voor/achter	kg		2 124		1 959		2 054		2 367	
	4.1	Tilthoek hefmast α = voor / β = achter	degrees		6		5		6		5	
	4.2	Hoogte hefmast, ingeschoven conditie	h ₁ (mm)		2 420		2 420		2 420		2 445	
AFMETINGEN	4.3	Vrije heffing ¶	h ₂ (mm)		100		100		100		100	
	4.4	Hefhoogte ¶	h ₃ (mm)		3 750		3 750		3 750		3 555	
	4.5	Hoogte hefmast, uitgeschoven +	h ₄ (mm)		4 400		4 400		4 400		4 305	
AFMETINGEN	4.7	Hoogte tot bovenkant beschermkap (high) ■	h ₆ (mm)		2 660		2 660		2 685		2 685	
		Hoogte tot bovenkant beschermkap (laag) ■	h ₆ (mm)		2 593		2 593		2 618		2 618	
		Hoogte tot bovenkant cabine ■	h ₆ (mm)		2 679		2 679		2 704		2 704	
AFMETINGEN	4.8	Stoelhoogte ○	h ₇ (mm)		1 561		1 561		1 574		1 586	
	4.40	Hoogte eerste trede	k (mm)		382		382		395		407	
	4.40a	Hoogte tweede trede	sh ₂ (mm)		656		656		669		681	
AFMETINGEN	4.40b	Hoogte derde trede	sh ₃ (mm)		930		930		943		955	
	4.40c	Vloermathoogte	sh ₄ (mm)		1 205		1 205		1 218		1 230	

Fortens, Fortens Advance, Fortens Advance+ H4.0FT5, H4.0FT6, H4.5FTS5, H4.5FT6, H5.0FT, H5.5FT

KARAKTERISTIEKEN			HYSTER		HYSTER		HYSTER		HYSTER		HYSTER	
	1.1	Fabrikant	H4.0FT5 verhoogde bestuurderscabine		H4.0FT5 verhoogde bestuurderscabine		H4.0FT6 verhoogde bestuurderscabine		H4.0FT6 verhoogde bestuurderscabine		H4.5FTS5 verhoogde bestuurderscabine	
	1.2	Model	Diesel		LPG		Diesel		LPG		Diesel	
GEWICHT	1.3	Aandrijving: batterij, diesel, LPG, elektriciteit										
	2.1	Ledig gewicht	kg		6 652		6 527		6 737		6 737	
	2.2	Asbelasting met last voor/achter	kg		8 818		1 463		8 761		1 395	
AFMETINGEN	2.3	Asbelasting zonder last voor/achter	kg		2 957		3 694		2 900		3 626	
	4.1	Tilthoek hefmast α = voor / β = achter	degrees		6		5		6		5	
	4.2	Hoogte hefmast, ingeschoven conditie	h ₁ (mm)		2 775		2 775		2 775		2 815	
AFMETINGEN	4.3	Vrije heffing ¶	h ₂ (mm)		100		100		100		100	
	4.4	Hefhoogte ¶	h ₃ (mm)		4 200		4 200		4 200		3 940	
	4.5	Hoogte hefmast, uitgeschoven +	h ₄ (mm)		5 015		5 015		5 015		4 930	
AFMETINGEN	4.7	Hoogte tot bovenkant beschermkap (hier) ■	h ₆ (mm)		2 758		2 758		2 758		2 758	
		Hoogte tot bovenkant beschermkap (laag) ■	h ₆ (mm)		2 691		2 691		2 691		2 691	
		Hoogte tot bovenkant cabine ■	h ₆ (mm)		2 776		2 776		2 776		2 776	
AFMETINGEN	4.8	Stoelhoogte ○	h ₇ (mm)		1 659		1 659		1 659		1 659	
	4.40	Hoogte eerste trede	k (mm)		441		441		441		441	
	4.40a	Hoogte tweede trede	sh ₂ (mm)		729		729		729		729	
AFMETINGEN	4.40b	Hoogte derde trede	sh ₃ (mm)		1 017		1 017		1 017		1 017	
	4.40c	Vloermathoogte	sh ₄ (mm)		1 304		1 304		1 304		1 304	

Specificatie van data is op basis van VDI 2198

De bovengenoemde specificaties verschillen van de standaardtruck - raadpleeg het standaard specificatieblad voor overige VDI-informatie.

Truck en gewicht:

Totaal gewicht: Bovengenoemde gewichten (regel 2.1) zijn gebaseerd op de volgende specificaties: Complete truck met 3 790 mm (H2.0-2.5FT), 3 605 mm (H3.0-3.5FT), 4 250 mm (H4.0FT) of 4000 mm (H4.5-5.5FT) 2-traps lfl mast, standaard vorkenbord met lastbeschermrek en vorken, e-hydraulics, beschermkap cabine en standaard volrubber aandrijf- en stuurbanden.

HYSTER		HYSTER		HYSTER			KARAKTERISTIEKEN
H3,0FT verhoogde bestuurscabine		H3,5FT verhoogde bestuurscabine		H3,5FT verhoogde bestuurscabine		1.1	
LPG		Diesel		LPG		1.2	
						1.3	

4 900		5 211		5 211		2.1	GEWICHT
6 942	959	7 609	1 103	7 609	1 103	2.2	
2 124	2 776	2 085	3 126	2 085	3 126	2.3	

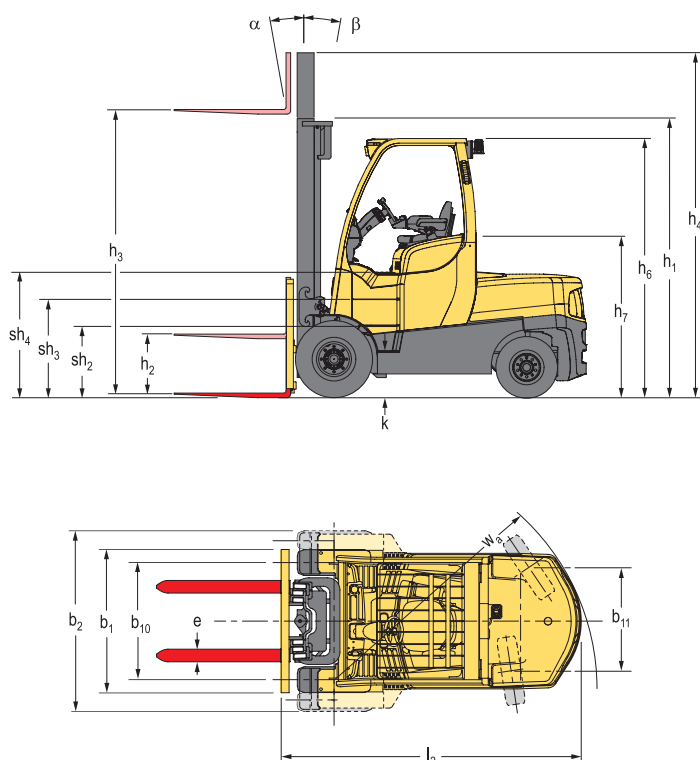
6	5	6	5	6	5	4.1	AFMETINGEN
2 445		2 445		2 445		4.2	
100		100		100		4.3	
3 555		3 555		3 555		4.4	
4 305		4 305		4 305		4.5	
2 685		2 685		2 685		4.7	
2 618		2 618		2 618			
2 704		2 704		2 704			
1 586		1 586		1 586		4.8	
407		407		407		4.40	
681		681		681		4.40a	
955		955		955		4.40b	
1 230		1 230		1 230		4.40c	

HYSTER		HYSTER		HYSTER		HYSTER		HYSTER		HYSTER		1.1		KARAKTERISTIEKEN
H4.5FTS5 verhoogde bestuurderscabine		H4.5FT6 verhoogde bestuurderscabine		H4.5FT6 verhoogde bestuurderscabine		H5.0FT verhoogde bestuurderscabine		H5.0FT verhoogde bestuurderscabine		H5.5FT verhoogde bestuurderscabine		1.2		
LPG		Diesel		LPG		Diesel		LPG		Diesel		1.3		

6 862		7 558		7 433		7 863		7 738		8 148		8 023		2.1	GEWICHT
9 392	1 553	10 619	1475	10 562	1 407	11 267	1 585	11 219	1 517	11 909	1 682	11 852	1 614	2.2	
2 823	4 039	3 506	4 052	3 449	3 984	3 443	4 420	3 386	4 352	3 370	4 778	3 313	4 710	2.3	

6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	4.1	AFMETINGEN
2 815		2 815		2 815		2 815		2 815		2 815		2 815		4.2	
100		100		100		100		100		100		100		4.3	
3 940		3 940		3 940		3 940		3 940		3 940		3 940		4.4	
4 930		4 930		4 930		4 930		4 930		4 930		4 930		4.5	
2 758		2 800		2 800		2 800		2 800		2 800		2 800		4.7	
2 691		2 733		2 733		2 733		2 733		2 733		2 733			
2 776		2 819		2 819		2 819		2 819		2 819		2 819			
1 659		1 701		1 701		1 701		1 701		1 701		1 701		4.8	
441		484		484		484		484		484		484		4.40	
729		772		772		772		772		772		772		4.40a	
1 017		1 060		1 060		1 060		1 060		1 060		1 060		4.40b	
1 304		1 347		1 347		1 347		1 347		1 347		1 347		4.40c	

Truck afmetingen



OPMERKING:

De technische gegevens worden beïnvloed door de uitvoering en de conditie van de heftruck applicatie alsmede van de grondoppervlakte condities. Neem contact op met uw dealer indien deze specificaties kritisch blijken te zijn danwel dat u specifieke vragen heeft omtrent uw specifieke procesomstandigheden (o.a. terrein condities, inzet).

- ¶ Bodem zijde (onderkant) van de vorken
- + Zonder lastbeschermrek
- h_6 tolerantie ca 5 mm
- Volledig geveerde stoel in ingedrukte positie

Masttabellen:

- ❖ Met lastbeschermrek
- ▽ Zonder lastbeschermrek
- Hoger dan OHG - kies 3-traps mast als alternatief

Opmerking

Wees voorzichtig met het werken met geheven vorkenbord en/of last. De heftruckstabiliteit is dan minder. Het is van belang de kanteling van de mast bij geheven last tot een minimum te beperken. De chauffeur dient hiervoor opgeleid te zijn en de instructies in de bedieningshandleiding strikt op te volgen.

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



Deze truck voldoet aan de huidige CE eisen.

Mast en capaciteits informatie

Aangegeven getallen zijn van toepassing op een standaard heftruck. In geval van afwijkingen t.o.v. standaard kunnen deze getallen aan verandering onderhevig zijn. Neemt u contact op met uw dealer voor verdere informatie.

Masten H2.0-2.5FT

	Maximale vorkhoogte (mm)	Kantelhoek achterwaarts	Max. hoogte hefmast ingeschoven (mm)	Max. hoogte hefmast uitgeschoven (mm)	Vrije hefhoogte (bovenkant vorken) (mm)
2-traps met beperkte vrije hefhoogte	3 790	5°	2 420	5 015 ❖	140 ▽
	4 830	5°	3 020 ●	6 055 ❖	140 ▽
3-traps met volledige vrije hefhoogte	5 550	5°	2 420	6 770 ❖	1 830 ▽

Masten H3.0-3.5FT

	Maximale vorkhoogte (mm)	Kantelhoek achterwaarts	Max. hoogte hefmast ingeschoven (mm)	Max. hoogte hefmast uitgeschoven (mm)	Vrije hefhoogte (bovenkant vorken) (mm)
2-traps met beperkte vrije hefhoogte	3 605	5°	2 445	4 835 ❖	150 ▽
	4 605	5°	3 045 ●	5 835 ❖	150 ▽
3-traps met volledige vrije hefhoogte	5 215	5°	2 445	6 445 ❖	1 770 ▽

Masten H4.0FT5/FT6

	Maximale vorkhoogte (mm)	Kantelhoek achterwaarts	Max. hoogte hefmast ingeschoven (mm)	Max. hoogte hefmast uitgeschoven (mm)	Vrije hefhoogte (bovenkant vorken) (mm)
2-traps met beperkte vrije hefhoogte	4 250	5°	2 775	5 500 ❖	150 ▽
	4 950	5°	3 225 ●	6 200 ❖	150 ▽
3-traps met volledige vrije hefhoogte	5 550	5°	2 575	6 800 ❖	1 755 ▽
	6 000	5°	2 775	7 250 ❖	1 955 ▽

Masten H4.5FTS5-5.5FT

	Maximale vorkhoogte (mm)	Kantelhoek achterwaarts	Max. hoogte hefmast ingeschoven (mm)	Max. hoogte hefmast uitgeschoven (mm)	Vrije hefhoogte (bovenkant vorken) (mm)
2-traps met beperkte vrije hefhoogte	4 000	5°	2 815	5 265 ❖	160 ▽
	4 700	5°	3 265 ●	5 965 ❖	160 ▽
3-traps met volledige vrije hefhoogte	5 900	5°	4 065 ●	7 165 ❖	160 ▽
	5 300	5°	2 615	6 565 ❖	1 630 ▽

Netto capaciteit is gebaseerd op een vertikaal geplaatste mast met standaard of sideshift vorkenbord, en bij vorken met een nominale lengte. Voor masten met een hogere lengte die in de tabel zijn aangeduid als high lift, kan de capaciteit afwijken. Afhankelijk van het type banden of spoorbreedte kan de capaciteit gereduceerd zijn en een breed spoor of een gelimiteerde back tilt nodig zijn.

Productkenmerken

De Hyster Fortens H2.0-3.5FT & H4.0-5.5FT series zijn beide beschikbaar met verhoogde bestuurderscabine als een SPED (Special Engineering Department)-prijslijstoptie af fabriek. Deze optie is volledig op de lopende band geproduceerd en valt daarom onder dezelfde strenge kwaliteitseisen en controles als het standaardproduct.

De verhoogde bestuurdersplek en alle opties van de standaardprijslijst, zoals volledige cabine, hydraulische bediening en een volledige keuze in aandrijflijnen zijn beschikbaar voor alle Fortens-pakketten.

Met ergonomie als sleutelfactor voor maximale productiviteit in toepassingen, biedt de optie van verhoogde bestuurdersplek een aantal extra comfort-features, naast de standaard-features van de Fortens productlijn:

- Geavanceerde cabinetoegang, met twee extra gelijkmatig verdeelde treden en twee extra handgrepen aan de linkerkant van de heftruck. (bij de optionele dubbele wielaandrijving, uitgerust met extra brede treden).
- Een verhoogde bestuurdersplek, 500 mm hoger dan op de standaardheftruck, geeft de bestuurder niet alleen een uitstekend zicht rondom over de werkvloer maar ook over hoge ladingen.

De uitstekende servicetoegang van frontplaat tot contragewicht op de standaard Fortens heftrucks blijft gehandhaafd op de uitvoering met verhoogde bestuurdersplek, dankzij de deuren die aan de zijkant openen zodat er een geavanceerde toegang tot de motor, transmissie, bedrading en hydraulica ontstaat. De toegang kan verder worden verbeterd omdat de treden gemakkelijk te verwijderen zijn, waardoor er een volledige opening aan beide zijden van de truck ontstaat.

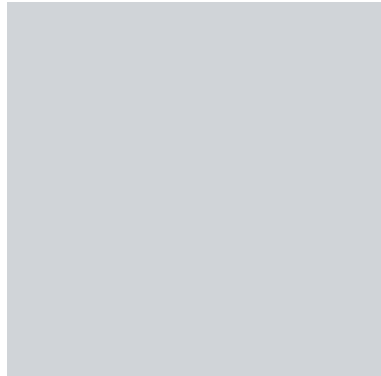
Door 3D CAD-technologie en de ervaring in ontwerp kunnen de design-ingenieurs van Hyster, ten behoeve van maximaal zicht voorruit en optimalisering van werkefficiëntie, de geschiktste specifieke mastkeuzes aanbevelen voor uw toepassingsbehoeften.

In vergelijking met de standaard heftruck is er op de versie met verhoogde bestuurdersplek geen capaciteitsverlies van vermogen.

De beschikbare achterwaartse mastnijging is nu 5 graden.

De heftruck met verhoogde bestuurdersplek is compatibel voor een groot aantal hulpstukken en is vooral geschikt voor toepassingen in drankfabrieken en in de papierverwerkende industrie.

Raadpleeg het standaard productspecificatieblad, de brochure en de prijslijst voor meer informatie over de productkenmerken en de volledige lijst van beschikbare opties voor de Fortens productlijn.



Sterke Partners, Solide Trucks voor Veeleisende Toepassingen, Overal.

Hyster heeft een complete range van magazijntrucks, verbrandingsmotorische- en elektrische trucks, 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™, Pacesetter VSM™, DuraMatch™, DuraMatch Plus™, TouchPoint™, TouchControl™, EZXchange & HSMTM zijn handelsmerken van Hyster Company in de Verenigde Staten en bepaalde andere landen.

