

**FORTENS™**



**STERKE PARTNERS.  
SOLIDE TRUCKS.™**

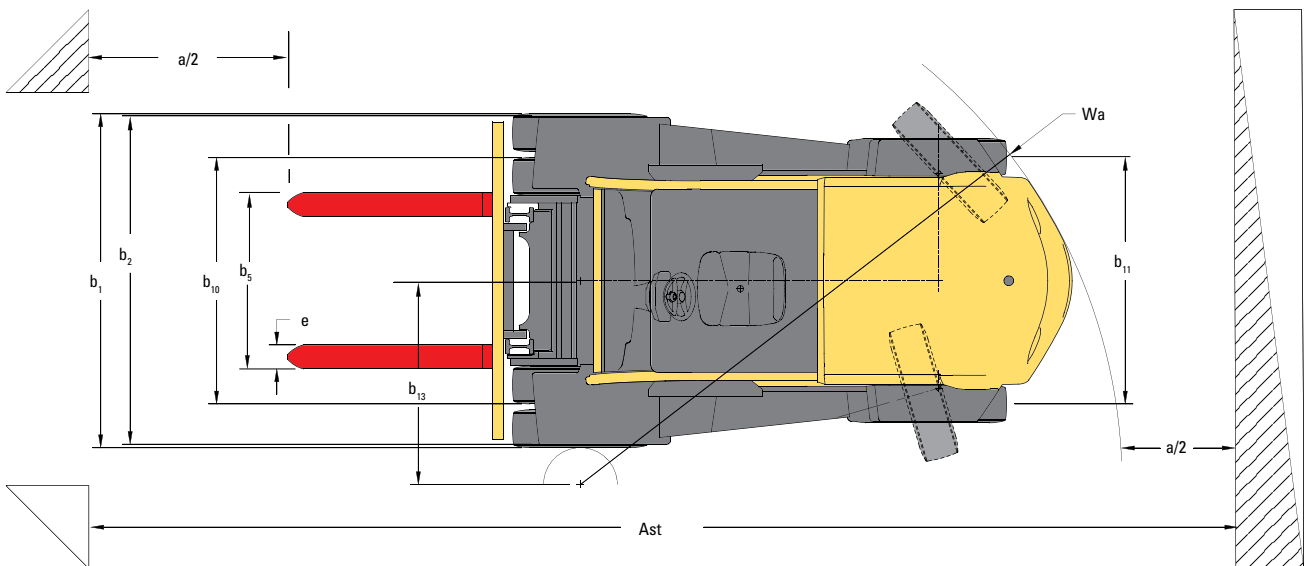
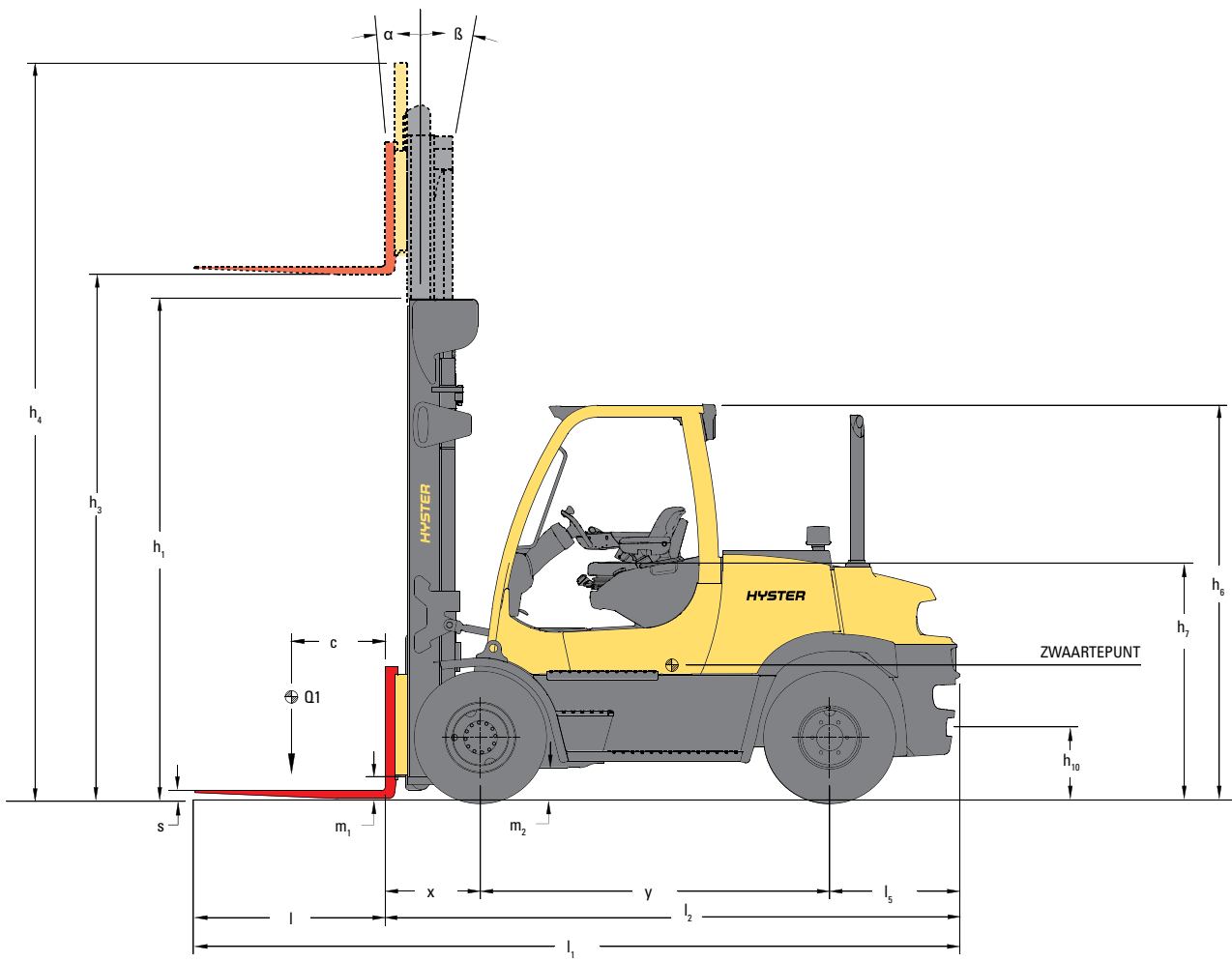


## **H6.0-8.0FT SERIE TECHNISCHE HANDLEIDING**

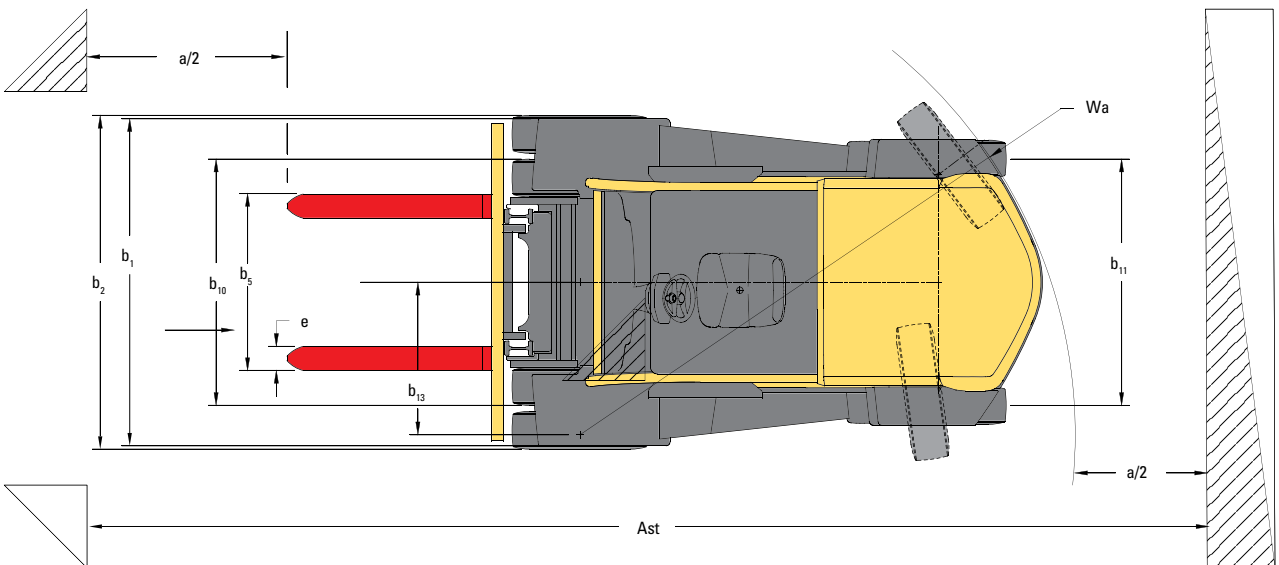
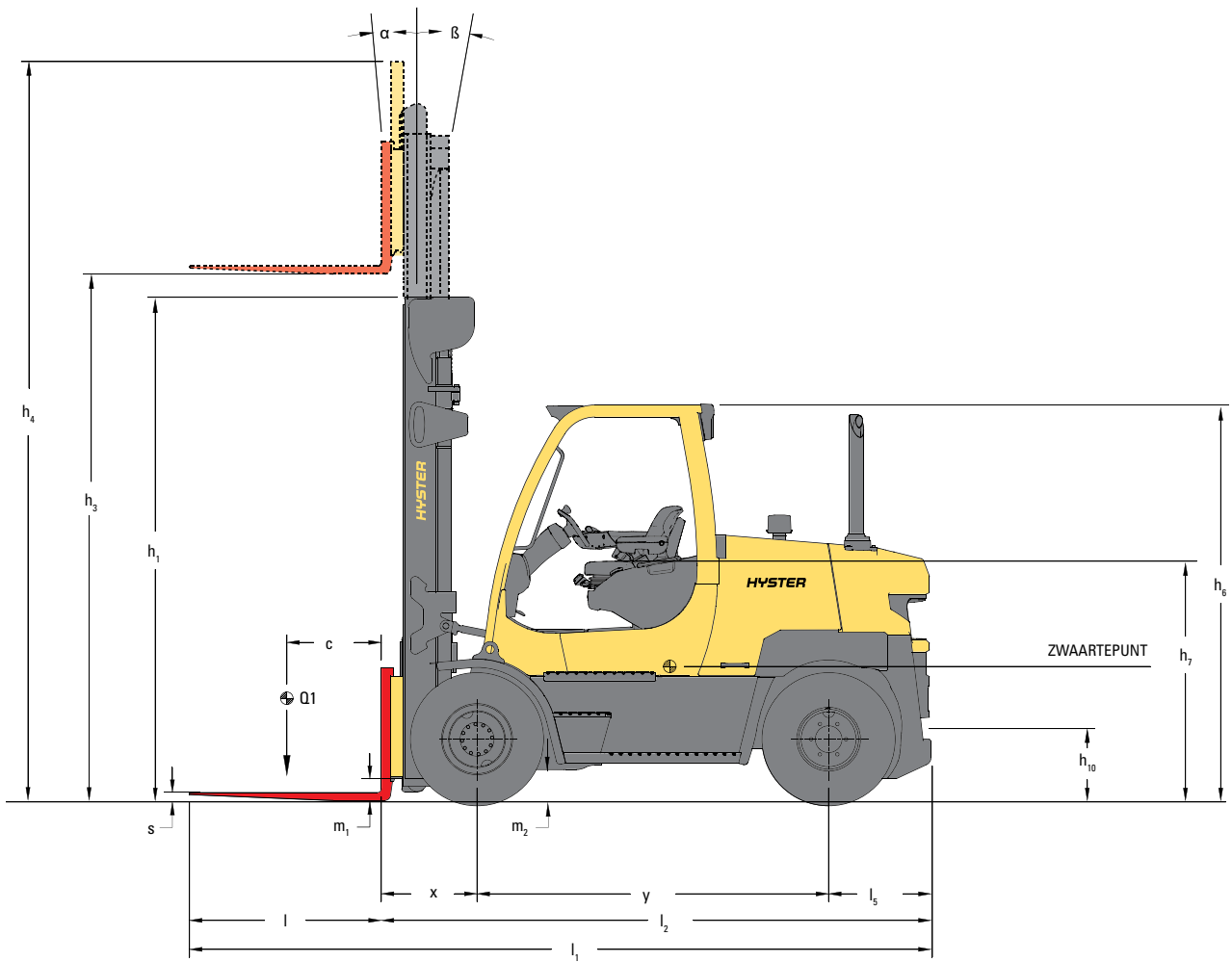


**WWW.HYSTER.COM**

# H6.0-7.0FT



**H7.0-8.0FTS**



# > H6.OFT SPECIFICATIES

			HYSTER			HYSTER			HYSTER			
			H6.OFT			H6.OFT			H6.OFT			
ALGEMEEN	1-1	Fabrikant			HYSTER			HYSTER			HYSTER	
	1-2	Model			H6.OFT			H6.OFT			H6.OFT	
		Model			FORTENS™			FORTENS™			FORTENS™ Advance	
		Motor			PSI 4.3L 71.6 kW			PSI 4.3L 71.6 kW			PSI 4.3L 71.6 kW	
		Transmissie			Electronic Powershift			Electronic Powershift			DuraMatch™ 3	
					2 versnellingen			2 versnellingen met Soft Shift Power reversal			3 versnellingen	
		Remmen			Nat			Nat			Nat	
	1-3	Aandrijflijn			LPG			LPG			LPG	
	1-4	Positie chauffeur			Zittend			Zittend			Zittend	
	1-5	Nominaal hefvermogen / nominale belasting	Q	kg	6,000			6,000			6,000	
1-6	Lastzwaartepunt	c	mm	600			600			600		
1-8	Lastafstand	x	mm	609			609			609		
1-9	Wielbasis	y	mm	2,235			2,235			2,235		
GEW.	2-1	Leeggewicht		kg	8,944			8,944			8,944	
	2-2	Asbelasting met lading, voor/achter		kg	13,703	1,443	13,703	1,443	13,703	1,443	13,703	1,443
	2-3	Asbelasting zonder lading, voor/achter		kg	4,147	4,797	4,147	4,797	4,147	4,797	4,147	4,797
WIELEN	3-1	Type band			Luchtbanden			Luchtbanden			Luchtbanden	
	3-2	Bandenmaat, voor			8.25x15 14PR			8.25x15 14PR			8.25x15 14PR	
	3-3	Bandenmaat, achter			8.25x15 14PR			8.25x15 14PR			8.25x15 14PR	
	3-5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven wielen)			x4	2	x4	2	x4	2	x4	2
	3-6	Spoorbreedte, voor	b <sub>10</sub>	mm	1,846			1,846			1,846	
	3-7	Spoorbreedte, achter	b <sub>11</sub>	mm	1,536			1,536			1,536	
	4-1	Mastkanteling, voorwaarts/achterwaarts	α/β	deg	5	10°	5°	10°	5°	10°	5°	10°
4-2	Hoogte, mast ingeschoven	h <sub>1</sub>	mm	2,540			2,540			2,540		
4-3	Vrije hefhoogte (1)	h <sub>2</sub>	mm	100			100			100		
4-4	Hefhoogte (1)	h <sub>3</sub>	mm	2,940			2,940			2,940		
4-5	Hoogte, mast uitgeschoven (2)	h <sub>4</sub>	mm	4,195			4,195			4,195		
4-7	Hoogte beschermkap (open cabine) (3)	h <sub>6</sub>	mm	2,549			2,549			2,549		
4-7-1	Hoogte beschermkap (gesloten cabine)	h <sub>6</sub>	mm	2,531			2,531			2,531		
4-8	Zithoogte volgens SIP (4)	h <sub>7</sub>	mm	1,547			1,547			1,547		
4-12	Hoogte koppeling	h <sub>10</sub>	mm	467			467			467		
4-19	Totale lengte	l <sub>1</sub>	mm	4,813			4,813			4,813		
4-20	Lengte tot voorzijde vorken	l <sub>2</sub>	mm	3,613			3,613			3,613		
4-21	Totale breedte	b <sub>2</sub>	mm	2,082			2,082			2,082		
4-22	Vorkafmetingen ISO 2331	s/e/l	mm	60	150	1.200	60	150	1.200	60	150	1.200
4-23	Type vorkenbord			IV A			IV A			IV A		
4-24	Breedte vorkenbord (5)	b <sub>3</sub>	mm	1,980			1,980			1,980		
4-31	Bodemvrijheid, met lading, onder de mast	m <sub>1</sub>	mm	125			125			125		
4-32	Bodemvrijheid, middelpunt van wielbasis	m <sub>2</sub>	mm	253			253			253		
4-34-1	Gangpadbreedte met pallets 1000 lang x 1200 dwars	Ast	mm	5,129			5,129			5,129		
4-34-2	Gangpadbreedte met pallets 800 breed x 1200 dwars	Ast	mm	5,329			5,329			5,329		
4-35	Buitenste draaicirkel	W <sub>a</sub>	mm	3,320			3,320			3,320		
4-36	Binnenste draaicirkel	b <sub>13</sub>	mm	1,271			1,271			1,271		
AFMETINGEN	5-1	Rijsnelheid met/zonder lading		km/h	22.2	23.2	22.2	23.2	24.7	26.0	24.7	26.0
	5-1-1	Rijsnelheid met/zonder lading achteruit		km/h	22.2	23.2	22.2	23.2	22.2	23.2	22.2	23.2
	5-2	Hefsnelheid, met/zonder lading		m/s	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
	5-3	Daalsnelheid, met/zonder lading		m/s	0.58	0.53	0.58	0.53	0.58	0.53	0.58	0.53
	5-5	Trekkracht met/zonder lading		kN	33.9	24.4	33.9	24.4	44.5	24.4	44.5	24.4
	5-7	Klimvermogen, met/zonder lading		%	23	29	23	29	31	29	31	29
	5-9	Acceleratietijd, met/zonder lading		sec	Op aanvraag			Op aanvraag			Op aanvraag	
	5-10	Bedrijfsrem			Hydraulisch			Hydraulisch			Hydraulisch	
	7-5	Brandstofverbruik volgens VDI-cyclus			6.7			6.7			7.5	

			HYSTER			HYSTER			HYSTER				
			H7.OFT			H7.OFT			H7.OFT				
ALGEMEEN	1-1	Fabrikant			HYSTER			HYSTER			HYSTER		
	1-2	Model			H7.OFT			H7.OFT			H7.OFT		
		Model			FORTENS™			FORTENS™			FORTENS™ Advance		
		Motor			PSI 4.3L 71.6 kW			PSI 4.3L 71.6 kW			PSI 4.3L 71.6 kW		
		Transmissie			Electronic Powershift			Electronic Powershift			DuraMatch™ 3		
					2 versnellingen			2 versnellingen met Soft Shift Power reversal			3 versnellingen		
		Remmen			Nat			Nat			Nat		
	1-3	Aandrijflijn			LPG			LPG			LPG		
	1-4	Positie chauffeur			Zittend			Zittend			Zittend		
	1-5	Nominaal hefvermogen / nominale belasting	Q	kg	7,000			7,000			7,000		
1-6	Lastwaartepunt	c	mm	600			600			600			
1-8	Lastafstand	x	mm	609			609			609			
1-9	Wielbasis	y	mm	2,235			2,235			2,235			
GEW.	2-1	Leeggewicht		kg	10,191			10,191			10,191		
	2-2	Asbelasting met lading, voor/achter		kg	14,909	2,282	14,909	2,282	14,909	2,282	14,909	2,282	
	2-3	Asbelasting zonder lading, voor/achter		kg	4,122	6,069	4,122	6,069	4,122	6,069	4,122	6,069	
WIELEN	3-1	Type band			Luchtbanden			Luchtbanden			Luchtbanden		
	3-2	Bandenmaat, voor			8.25x15 14PR			8.25x15 14PR			8.25x15 14PR		
	3-3	Bandenmaat, achter			8.25x15 14PR			8.25x15 14PR			8.25x15 14PR		
	3-5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven wielen)			x4	2	x4	2	x4	2	x4	2	
	3-6	Spoorbreedte, voor	b <sub>10</sub>	mm	1,846			1,846			1,846		
	3-7	Spoorbreedte, achter	b <sub>11</sub>	mm	1,536			1,536			1,536		
	4-1	Mastkanteling, voorwaarts/achterwaarts	α/β	deg	5°	10°	5°	10°	5°	10°	5°	10°	
4-2	Hoogte, mast ingeschoven	h <sub>1</sub>	mm	2,540			2,540			2,540			
4-3	Vrije hefhoogte (1)	h <sub>2</sub>	mm	100			100			100			
4-4	Hefhoogte (1)	h <sub>3</sub>	mm	2,940			2,940			2,940			
4-5	Hoogte, mast uitgeschoven (2)	h <sub>4</sub>	mm	4,195			4,195			4,195			
4-7	Hoogte beschermkap (open cabine) (3)	h <sub>6</sub>	mm	2,549			2,549			2,549			
4-7-1	Hoogte beschermkap (gesloten cabine)	h <sub>6</sub>	mm	2,531			2,531			2,531			
4-8	Zithoogte volgens SIP (4)	h <sub>7</sub>	mm	1,547			1,547			1,547			
4-12	Hoogte koppeling	h <sub>10</sub>	mm	467			467			467			
4-19	Totale lengte	l <sub>1</sub>	mm	4,877			4,877			4,877			
4-20	Lengte tot voorzijde vorken	l <sub>2</sub>	mm	3,677			3,677			3,677			
4-21	Totale breedte	b <sub>2</sub>	mm	2,082			2,082			2,082			
4-22	Vorkafmetingen ISO 2331	s/e/l	mm	60	150	1.200	60	150	1.200	60	150	1.200	
4-23	Type vorkenbord			IV A			IV A			IV A			
4-24	Breedte vorkenbord (5)	b <sub>3</sub>	mm	1,980			1,980			1,980			
4-31	Bodemvrijheid, met lading, onder de mast	m <sub>1</sub>	mm	125			125			125			
4-32	Bodemvrijheid, middelpunt van wielbasis	m <sub>2</sub>	mm	253			253			253			
4-34-1	Gangpadbreedte met pallets 1000 lang x 1200 dwars	Ast	mm	5,197			5,197			5,197			
4-34-2	Gangpadbreedte met pallets 800 breed x 1200 dwars	Ast	mm	5,397			5,397			5,397			
4-35	Buitenste draaicirkel	W <sub>a</sub>	mm	3,388			3,388			3,388			
4-36	Binnenste draaicirkel	b <sub>13</sub>	mm	1,271			1,271			1,271			
AFMETINGEN	5-1	Rijsnelheid met/zonder lading		km/h	22.1	23.2	22.1	23.2	24.5	26.0	24.5	26.0	
	5-1-1	Rijsnelheid met/zonder lading achteruit		km/h	22.1	23.2	22.1	23.2	21.1	23.2	21.1	23.2	
	5-2	Hefsnelheid, met/zonder lading		m/s	0.46	0.52	0.46	0.52	0.46	0.52	0.46	0.52	
	5-3	Daalsnelheid, met/zonder lading		m/s	0.58	0.53	0.58	0.53	0.58	0.53	0.58	0.53	
	5-5	Trekkracht met/zonder lading		kN	33.6	23.6	33.6	23.6	44.5	23.6	44.5	23.6	
	5-7	Klimvermogen, met/zonder lading		%	21	26	21	26	29	26	29	26	
	5-9	Acceleratietijd, met/zonder lading		sec	Op aanvraag			Op aanvraag			Op aanvraag		
	5-10	Bedrijfsrem			Hydraulisch			Hydraulisch			Hydraulisch		
	7-5	Brandstofverbruik volgens VDI-cyclus			7.6			7.6			7.8		

# > H7.OFTS SPECIFICATIES

			HYSTER			HYSTER			HYSTER			
			H7.OFTS			H7.OFTS			H7.OFTS			
ALGEMEEN	1-1	Fabrikant			HYSTER			HYSTER			HYSTER	
	1-2	Model			H7.OFTS			H7.OFTS			H7.OFTS	
		Model			FORTENS™			FORTENS™			FORTENS™ Advance	
		Motor			PSI 4.3L 71.6 kW			PSI 4.3L 71.6 kW			PSI 4.3L 71.6 kW	
		Transmissie			Electronic Powershift			Electronic Powershift			DuraMatch™ 3	
					2 versnellingen			2 versnellingen met Soft Shift Power reversal			3 versnellingen	
		Remmen			Nat			Nat			Nat	
	1-3	Aandrijflijn			LPG			LPG			LPG	
	1-4	Positie chauffeur			Zittend			Zittend			Zittend	
	1-5	Nominaal hefvermogen / nominale belasting	Q	kg	7,000			7,000			7,000	
1-6	Lastzwaartepunt	c	mm	600			600			600		
1-8	Lastafstand	x	mm	609			609			609		
1-9	Wielbasis	y	mm	2,235			2,235			2,235		
GEW.	2-1	Leeggewicht		kg	10,191			10,191			10,191	
	2-2	Asbelasting met lading, voor/achter		kg	14,909	2,282	14,909	2,282	14,909	2,282	14,909	2,282
	2-3	Asbelasting zonder lading, voor/achter		kg	4,122	6,069	4,122	6,069	4,122	6,069	4,122	6,069
WIELEN	3-1	Type band			Luchtbanden			Luchtbanden			Luchtbanden	
	3-2	Bandenmaat, voor			8.25x15 14PR			8.25x15 14PR			8.25x15 14PR	
	3-3	Bandenmaat, achter			8.25x15 14PR			8.25x15 14PR			8.25x15 14PR	
	3-5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven wielen)			x4	2	x4	2	x4	2	x4	2
	3-6	Spoorbreedte, voor	b <sub>10</sub>	mm	1,846			1,846			1,846	
	3-7	Spoorbreedte, achter	b <sub>11</sub>	mm	1,536			1,536			1,536	
	4-1	Mastkanteling, voorwaarts/achterwaarts	α/β	deg	5°	10°	5°	10°	5°	10°	5°	10°
4-2	Hoogte, mast ingeschoven	h <sub>1</sub>	mm	2,540			2,540			2,540		
4-3	Vrije hefhoogte (1)	h <sub>2</sub>	mm	100			100			100		
4-4	Hefhoogte (1)	h <sub>3</sub>	mm	2,940			2,940			2,940		
4-5	Hoogte, mast uitgeschoven (2)	h <sub>4</sub>	mm	4,195			4,195			4,195		
4-7	Hoogte beschermkap (open cabine) (3)	h <sub>6</sub>	mm	2,549			2,549			2,549		
4-7-1	Hoogte beschermkap (gesloten cabine)	h <sub>6</sub>	mm	2,531			2,531			2,531		
4-8	Zithoogte volgens SIP (4)	h <sub>7</sub>	mm	1,547			1,547			1,547		
4-12	Hoogte koppeling	h <sub>10</sub>	mm	467			467			467		
4-19	Totale lengte	l <sub>1</sub>	mm	4,695			4,695			4,695		
4-20	Lengte tot voorzijde vorken	l <sub>2</sub>	mm	3,495			3,495			3,495		
4-21	Totale breedte	b <sub>2</sub>	mm	2,082			2,082			2,082		
4-22	Vorkafmetingen ISO 2331	s/e/l	mm	60	150	1.200	60	150	1.200	60	150	1.200
4-23	Type vorkenbord			IV A			IV A			IV A		
4-24	Breedte vorkenbord (5)	b <sub>3</sub>	mm	1,980			1,980			1,980		
4-31	Bodemvrijheid, met lading, onder de mast	m <sub>1</sub>	mm	125			125			125		
4-32	Bodemvrijheid, middelpunt van wielbasis	m <sub>2</sub>	mm	253			253			253		
4-34-1	Gangpadbreedte met pallets 1000 lang x 1200 dwars	Ast	mm	4,889			4,889			4,889		
4-34-2	Gangpadbreedte met pallets 800 breed x 1200 dwars	Ast	mm	5,089			5,089			5,089		
4-35	Buitenste draaicirkel	W <sub>a</sub>	mm	3,080			3,080			3,080		
4-36	Binnenste draaicirkel	b <sub>13</sub>	mm	951			951			951		
PRESTATIES	5-1	Rijsnelheid met/zonder lading		km/h	22.0	23.1	22.0	23.1	24.5	25.9		
	5-1-1	Rijsnelheid met/zonder lading achteruit		km/h	22.0	23.1	22.0	23.1	22.0	23.1		
	5-2	Hefsnelheid, met/zonder lading		m/s	0.46	0.52	0.46	0.52	0.46	0.52		
	5-3	Daalsnelheid, met/zonder lading		m/s	0.58	0.53	0.58	0.53	0.58	0.53		
	5-5	Trekkracht met/zonder lading		kN	33.5	24.1	33.5	24.1	44.5	24.1		
	5-7	Klimvermogen, met/zonder lading		%	20	25	20	25	25	32		
	5-9	Acceleratietijd, met/zonder lading		sec	Op aanvraag			Op aanvraag			Op aanvraag	
	5-10	Bedrijfsrem			Hydraulisch			Hydraulisch			Hydraulisch	
	7-5	Brandstofverbruik volgens VDI-cyclus			8.0			8.0			8.3	

# H7.OFTS9 SPECIFICATIES



			HYSTER			HYSTER			HYSTER				
			H7.OFTS9			H7.OFTS9			H7.OFTS9				
ALGEMEEN	1-1	Fabrikant			HYSTER			HYSTER			HYSTER		
	1-2	Model			H7.OFTS9			H7.OFTS9			H7.OFTS9		
		Model			FORTENS™			FORTENS™			FORTENS™ Advance		
		Motor			PSI 4.3L 71.6 kW			PSI 4.3L 71.6 kW			PSI 4.3L 71.6 kW		
		Transmissie			Electronic Powershift			Electronic Powershift			DuraMatch™ 3		
					2 versnellingen			2 versnellingen met Soft Shift Power reversal			3 versnellingen		
		Remmen			Nat			Nat			Nat		
	1-3	Aandrijflijn			LPG			LPG			LPG		
	1-4	Positie chauffeur			Zittend			Zittend			Zittend		
	1-5	Nominaal hefvermogen / nominale belasting	Q	kg	7,000			7,000			7,000		
1-6	Lastzwaartepunt	c	mm	600			600			600			
1-8	Lastafstand	x	mm	609			609			609			
1-9	Wielbasis	y	mm	2,235			2,235			2,235			
GEW.	2-1	Leeggewicht		kg	11,884			11,884			11,884		
	2-2	Asbelasting met lading, voor/achter		kg	16,639	2,337	16,639	2,337	16,639	2,337	16,639	2,337	
	2-3	Asbelasting zonder lading, voor/achter		kg	4,783	7,101	4,783	7,101	4,783	7,101	4,783	7,101	
WIELEN	3-1	Type band			Luchtbanden			Luchtbanden			Luchtbanden		
	3-2	Bandenmaat, voor			8.25x15 14PR			8.25x15 14PR			8.25x15 14PR		
	3-3	Bandenmaat, achter			8.25x15 14PR			8.25x15 14PR			8.25x15 14PR		
	3-5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven wielen)			x4	2	x4	2	x4	2	x4	2	
	3-6	Spoorbreedte, voor	b <sub>10</sub>	mm	1,846			1,846			1,846		
	3-7	Spoorbreedte, achter	b <sub>11</sub>	mm	1,536			1,536			1,536		
	AFMETINGEN	4-1	Mastkanteling, voorwaarts/achterwaarts	α/β	deg	5°	10°	5°	10°	5°	10°	5°	10°
4-2		Hoogte, mast ingeschoven	h <sub>1</sub>	mm	2,540			2,540			2,540		
4-3		Vrije hefhoogte (1)	h <sub>2</sub>	mm	100			100			100		
4-4		Hefhoogte (1)	h <sub>3</sub>	mm	2,940			2,940			2,940		
4-5		Hoogte, mast uitgeschoven (2)	h <sub>4</sub>	mm	4,195			4,195			4,195		
4-7		Hoogte beschermkap (open cabine) (3)	h <sub>6</sub>	mm	2,549			2,549			2,549		
4-7-1		Hoogte beschermkap (gesloten cabine)	h <sub>6</sub>	mm	2,531			2,531			2,531		
4-8		Zithoogte volgens SIP (4)	h <sub>7</sub>	mm	1,547			1,547			1,547		
4-12		Hoogte koppeling	h <sub>10</sub>	mm	467			467			467		
4-19		Totale lengte	l <sub>1</sub>	mm	4,695			4,695			4,695		
4-20		Lengte tot voorzijde vorken	l <sub>2</sub>	mm	3,495			3,495			3,495		
4-21		Totale breedte	b <sub>2</sub>	mm	2,082			2,082			2,082		
4-22		Vorkafmetingen ISO 2331	s/e/l	mm	60	150	1.200	60	150	1.200	60	150	1.200
4-23		Type vorkenbord			IV A			IV A			IV A		
4-24		Breedte vorkenbord (5)	b <sub>3</sub>	mm	1,980			1,980			1,980		
4-31		Bodemvrijheid, met lading, onder de mast	m <sub>1</sub>	mm	125			125			125		
4-32		Bodemvrijheid, middelpunt van wielbasis	m <sub>2</sub>	mm	253			253			253		
4-34-1		Gangpadbreedte met pallets 1000 lang x 1200 dwars	Ast	mm	4,959			4,959			4,959		
4-34-2		Gangpadbreedte met pallets 800 breed x 1200 dwars	Ast	mm	5,159			5,159			5,159		
4-35		Buitenste draaicirkel	W <sub>a</sub>	mm	3,145			3,145			3,145		
4-36		Binnenste draaicirkel	b <sub>13</sub>	mm	951			951			951		
PRESTATIES		5-1	Rijsnelheid met/zonder lading		km/h	21.9	23.1	21.9	23.1	24.3	25.8	24.3	25.8
	5-1-1	Rijsnelheid met/zonder lading achteruit		km/h	21.9	23.1	21.9	23.1	21.9	23.1	21.9	23.1	
	5-2	Hefsnelheid, met/zonder lading		m/s	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	
	5-3	Daalsnelheid, met/zonder lading		m/s	0.41	0.37	0.41	0.37	0.41	0.37	0.41	0.37	
	5-5	Trekkracht met/zonder lading		kN	33.1	28.1	33.1	28.1	44.5	28.1	44.5	28.1	
	5-7	Klimvermogen, met/zonder lading		%	18	25	18	25	25	25	25	25	
	5-9	Acceleratietijd, met/zonder lading		sec	Op aanvraag			Op aanvraag			Op aanvraag		
	5-10	Bedrijfsrem			Hydraulisch			Hydraulisch			Hydraulisch		
	7-5	Brandstofverbruik volgens VDI-cyclus			6.8			6.8			8.1		

# > H8.OFTS SPECIFICATIES

			HYSTER			HYSTER			HYSTER				
			H8.OFTS			H8.OFTS			H8.OFTS				
ALGEMEEN	1-1	Fabrikant			HYSTER			HYSTER			HYSTER		
	1-2	Model			H8.OFTS			H8.OFTS			H8.OFTS		
		Model			FORTENS™			FORTENS™			FORTENS™ Advance		
		Motor			PSI 4.3L 71.6 kW			PSI 4.3L 71.6 kW			PSI 4.3L 71.6 kW		
		Transmissie			Electronic Powershift			Electronic Powershift			DuraMatch™ 3		
					2 versnellingen			2 versnellingen met Soft Shift Power reversal			3 versnellingen		
		Remmen			Nat			Nat			Nat		
	1-3	Aandrijflijn			LPG			LPG			LPG		
	1-4	Positie chauffeur			Zittend			Zittend			Zittend		
	1-5	Nominaal hefvermogen/nominale belasting	Q	kg	8,000			8,000			8,000		
1-6	Lastzwaartepunt	c	mm	600			600			600			
1-8	Lastafstand	x	mm	609			609			609			
1-9	Wielbasis	y	mm	2,235			2,235			2,235			
GEW.	2-1	Leeggewicht		kg	11,466			11,466			11,466		
	2-2	Asbelasting met lading, voor/achter		kg	16,955	2,511	16,955	2,511	16,955	2,511	16,955	2,511	
	2-3	Asbelasting zonder lading, voor/achter		kg	4,654	6,812	4,654	6,812	4,654	6,812	4,654	6,812	
WIELEN	3-1	Type band			Luchtbanden			Luchtbanden			Luchtbanden		
	3-2	Bandenmaat, voor			8.25x15 14PR			8.25x15 14PR			8.25x15 14PR		
	3-3	Bandenmaat, achter			8.25x15 14PR			8.25x15 14PR			8.25x15 14PR		
	3-5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven wielen)			x4	2	x4	2	x4	2	x4	2	
	3-6	Spoorbreedte, voor	b <sub>10</sub>	mm	1,846			1,846			1,846		
	3-7	Spoorbreedte, achter	b <sub>11</sub>	mm	1,536			1,536			1,536		
	4-1	Mastkanteling, voorwaarts/achterwaarts	α/β	deg	5°	10°	5°	10°	5°	10°	5°	10°	
4-2	Hoogte, mast ingeschoven	h <sub>1</sub>	mm	2,540			2,540			2,540			
4-3	Vrije hefhoogte (1)	h <sub>2</sub>	mm	100			100			100			
4-4	Hefhoogte (1)	h <sub>3</sub>	mm	2,940			2,940			2,940			
4-5	Hoogte, mast uitgeschoven (2)	h <sub>4</sub>	mm	4,195			4,195			4,195			
4-7	Hoogte beschermkap (open cabine) (3)	h <sub>6</sub>	mm	2,549			2,549			2,549			
4-7-1	Hoogte beschermkap (gesloten cabine)	h <sub>6</sub>	mm	2,531			2,531			2,531			
4-8	Zithoogte volgens SIP (4)	h <sub>7</sub>	mm	1,547			1,547			1,547			
4-12	Hoogte koppeling	h <sub>10</sub>	mm	467			467			467			
4-19	Totale lengte	l <sub>1</sub>	mm	4,695			4,695			4,695			
4-20	Lengte tot voorzijde vorken	l <sub>2</sub>	mm	3,495			3,495			3,495			
4-21	Totale breedte	b <sub>2</sub>	mm	2,082			2,082			2,082			
4-22	Vorkafmetingen ISO 2331	s/e/l	mm	60	150	1.200	60	150	1.200	60	150	1.200	
4-23	Type vorkenbord			IV A			IV A			IV A			
4-24	Breedte vorkenbord (5)	b <sub>3</sub>	mm	1,980			1,980			1,980			
4-31	Bodemvrijheid, met lading, onder de mast	m <sub>1</sub>	mm	125			125			125			
4-32	Bodemvrijheid, middelpunt van wielbasis	m <sub>2</sub>	mm	253			253			253			
4-34-1	Gangpadbreedte met pallets 1000 lang x 1200 dwars	Ast	mm	4,959			4,959			4,959			
4-34-2	Gangpadbreedte met pallets 800 breed x 1200 dwars	Ast	mm	5,154			5,154			5,154			
4-35	Buitenste draaicirkel	W <sub>a</sub>	mm	3,145			3,145			3,145			
4-36	Binnenste draaicirkel	b <sub>13</sub>	mm	951			951			951			
AFMETINGEN	5-1	Rijsnelheid met/zonder lading		km/h	21.9	23.1	21.9	23.1	24.3	25.8	24.3	25.8	
	5-1-1	Rijsnelheid met/zonder lading achteruit		km/h	21.9	23.1	21.9	23.1	21.9	23.1	21.9	23.1	
	5-2	Hefsnelheid, met/zonder lading		m/s	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	
	5-3	Daalsnelheid, met/zonder lading		m/s	0.41	0.37	0.41	0.37	0.41	0.37	0.41	0.37	
	5-5	Trekkracht met/zonder lading		kN	33.1	27.4	33.1	27.4	44.5	27.4	44.5	27.4	
	5-7	Klimvermogen, met/zonder lading		%	18	25	18	25	24	25	24	25	
	5-9	Acceleratietijd, met/zonder lading		sec	Op aanvraag			Op aanvraag			Op aanvraag		
	5-10	Bedrijfsrem			Hydraulisch			Hydraulisch			Hydraulisch		
	7-5	Brandstofverbruik volgens VDI-cyclus			9.6			9.6			9.9		
	PRESTATIES												



# AANDRIJLIJNEN <

ALGE- MEEN	1-1	Fabrikant			HYSTER
	1-2	Model			H6.0-8.0FT
	1-3	Aandrijlijn			LPG

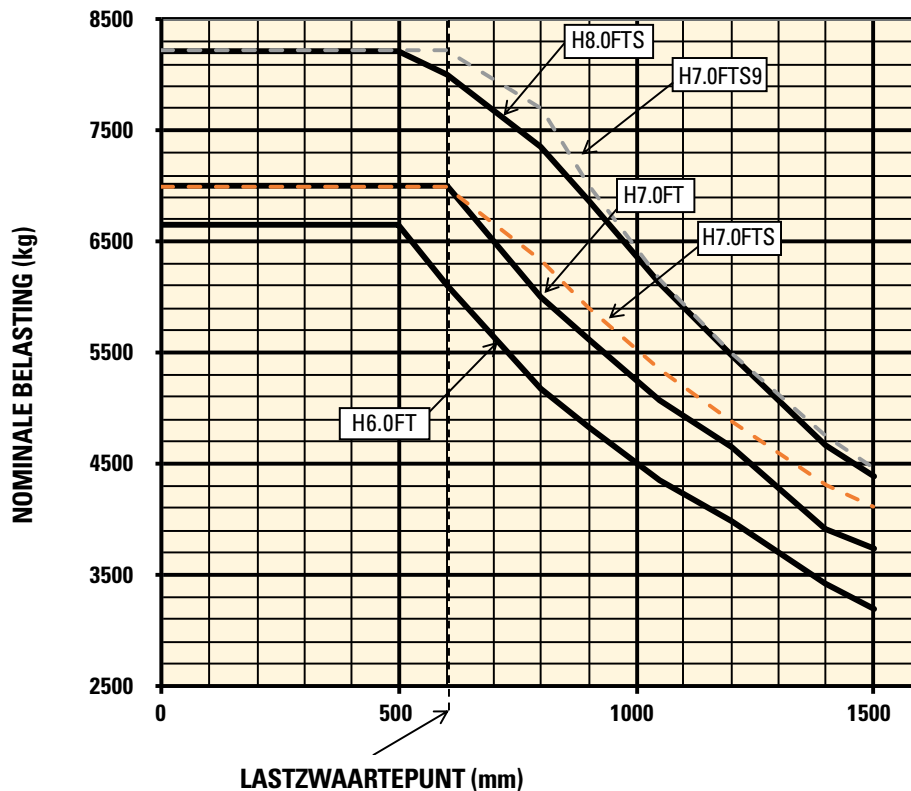
MOTOR	7-1	Fabrikant/model motor			PSI 4.3L
	7-2	Motorvermogen volgens ISO 1585	kW		71.6
	7-3	Nominaal toerental	min <sup>-1</sup>		2,400
	7-3-1	Motorkoppel bij tpm (1/min)	Nm/min <sup>-1</sup>		285 @ 2,400
	7-4	Aantal cilinders/cilinderinhoud	# / cm <sup>3</sup>		6 / 4302
	7-10	Batterijspanning, nominale capaciteit	V / Ah		12 / 132

AANDRIJVING	8-1	Besturingssysteem aandrijving/transmissie	Type / #		Hydrodynamische transmissie
	8-2	Fabrikant/type transmissie	Type / #		DANA
	8-6	Wiel aandrijving/fabrikant aandrijfjas/type	Type / #		DANA
	8-11	Bedrijfsrem	Type		Hydraulisch
	8-12	Parkeerrem	Type		Hendel

DIVERSEN	10-1	Werkdruk voor hulpstukken	bar		155
	10-2	Olievolume voor hulpstukken (6)	l/m		83.3
	10-3	Inhoud hydraulische tank	l		71.7
	10-7	Geluidsniveau bij chauffeursstoel (met/zonder cabine) (7)	Lpaz dB(A)	82	78
	10-7-1	Gegarandeerd geluidsvermogen 2001/14/EC	Lwaz dB		107
	10-7-2	Geluidsdruk niveau tijdens de werkcyclus	Lwaz dB		103
	10-8	Sleeпоogkoppeling, model/type			Ja/Pin

# NOMINAAL VERMOGEN <

STANDAARD HAAKTYPE VORKENBORD



Lastzwaartepunt – afstand vanaf voorzijde vorken tot zwaartepunt van lading.

Nominale belasting – gebaseerd op verticale mast.

# > MAST- EN CAPACITEITSINFORMATIE

## H6.OFT / H7.OFT / H7.OFTS NOMINAAL VERMOGEN KG BIJ 600 MM LASTZWAARTEPUNT

	Maximale vorkhoogte $h_3 + s$ (mm)	Terug kanteling (°)	ingeschoven hoogte $h_1$ (mm)	Hoogte uitgeschoven $h_4$ (mm) (1)	Vrije heffing hoogte $h_2 + s$ (m)	8.25 x 15-14 Dubbele pneumatische aandrijfwielen					
						Vorkenbord zonder sideshift (kg)			Vorkenbord met geïntegreerde sideshift (kg)		
						H6.OFT	H7.OFT	H7.OFTS	H6.OFT	H7.OFT	H7.OFTS
2-TRAPS BEPERKT VRIJE HEFHOOGTE	3000	10°	2456	4350	100	6000	7000	7000	5760	6710	6710
	3400	10°	2656	4750	100	6000	7000	7000	5750	6700	6700
	4400	10°	3156	5750	100	6000	7000	7000	5700	6650	6650
	5400	10°	3656	6750	100	6000	7000	7000	5670	6620	6620
3-TRAPS VOLLEDIG VRIJE HEFHOOGTE	6000	6°	3956	7350	100	5810	6800	6800	5480	6410	6410
	4700	6°	2536	6050	1385 (2)	6000	7000	7000	5560	6480	6480
	5600	6°	2836	6954	1685 (2)	5910	6900	6900	5450	6360	6360
	6200	6°	3086	7554	1935 (2)	5720	6700	6700	5260	6150	6150

## H8.OFTS NOMINAAL VERMOGEN KG BIJ 600 MM LASTZWAARTEPUNT

	Maximale vorkhoogte $h_3 + s$ (mm)	Terug kanteling (°)	ingeschoven hoogte $h_1$ (mm)	Hoogte uitgeschoven $h_4$ (mm) (3)	Vrije heffing hoogte $h_2 + s$ (m)	8.25 x 15-14 Dubbele pneumatische aandrijfbanden	
						Vorkenbord zonder sideshift (kg)	Vorkenbord met geïntegreerde sideshift (kg)
						H8.OFTS	H8.OFTS
2-TRAPS BEPERKT VRIJE HEFHOOGTE	3065	9°	2712	4350	0	8000	7960
	3565	9°	2962	4850	0	8000	7950
	4565	9°	3462	5850	0	8000	7930
	5565	9°	3962	6850	0	8000	7900
	6065	9°	4212	7350	0	7920	7810
3-TRAPS VOLLEDIG VRIJE HEFHOOGTE	4615	6°	2702	6077	1565 (4)	8000	7410
	5515	6°	3002	6977	1865 (4)	8000	7390
	5965	6°	3152	7427	2015 (4)	7970	7360

## H7.OFTS9 / H8.OFTS NOMINAAL VERMOGEN KG BIJ 900 MM LASTZWAARTEPUNT

	Maximale vorkhoogte $h_3 + s$ (mm)	Terug kanteling (°)	ingeschoven hoogte $h_1$ (mm)	Hoogte uitgeschoven $h_4$ (mm) (3)	Vrije heffing hoogte $h_2 + s$ (m)	8.25 x 15-14 Dubbele pneumatische aandrijfbanden			
						Vorkenbord zonder sideshift (kg)		Vorkenbord met geïntegreerde sideshift (kg)	
						H7.OFTS9	H8.OFTS	H7.OFTS	H8.OFTS
2-TRAPS BEPERKT VRIJE HEFHOOGTE	3065	9°	2712	4350	0	7390	6770	6900	6320
	3565	9°	2962	4850	0	7380	6760	6890	6310
	4565	9°	3462	5850	0	7360	6740	6880	6290
	5565	9°	3962	6850	0	7340	6730	6860	6280
	6065	9°	4212	7350	0	7260	6650	6780	6200
3-TRAPS VOLLEDIG VRIJE HEFHOOGTE	4615	6°	2702	6077	1565 (4)	6880	6340	6430	5920
	5515	6°	3002	6977	1865 (4)	6860	6320	6410	5900
	5965	6°	3152	7427	2015 (4)	6840	6300	6390	5880

### OPMERKINGEN:

Specificaties worden beïnvloed door de uitvoering en conditie van het voertuig, en de aard en conditie van het werkgebied. Informeer uw dealer over de aard en conditie van de bedoelde werkomgeving bij de aankoop van uw Hyster®-truck.

- (1) Onderzijde vorken.
- (2) Zonder lastbeschermerk.
- (3)  $h_6$  onderhevig aan +/- 5 mm tolerantie. 2549 mm voor cabine-optie.
- (4) Volledig geveerde stoel in ingedrukte stand.
- (5) Tel 32 mm bij met lastbeschermerk.
- (6) Variabel.
- (7) Gemeten volgens de testcycli en gebaseerd op de meetwaarden zoals vastgelegd in EN12053.

Alle capaciteiten zijn volgens EN1551.

### MASTABELLEN:

- (1) Trek 224 mm af met lastbeschermerk
- (2) Tel 224 mm bij met lastbeschermerk
- (3) Trek 125 mm af zonder lastbeschermerk

### OPMERKING:

Wees voorzichtig wanneer u met een geheven lading werkt. De chauffeur 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 onderhevig aan toleranties. Neem voor meer informatie contact op met de fabrikant.

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

Afgebeelde trucks kunnen optionele uitrusting bevatten. De waarden kunnen variëren door alternatieve configuraties.

*CERTIFICATIE: de trucks van Hyster voldoen aan de ontwerp- en bouwvereisten van B56.1-1969, volgens OSHA Deel 1910.178(a)(2), en aan revisie B56.1 die van toepassing is op het moment van productie. Certificatie van naleving van de geldende ANSI-normen wordt op de truck aangegeven. De prestatiegegevens gelden voor een truck uitgerust zoals beschreven onder Standaarduitrusting in deze technische handleiding. Prestatiegegevens worden beïnvloed door de uitvoering en staat van de truck, de staat van het werkgebied, en juiste service en onderhoud van het voertuig. Als deze specificaties kritiek zijn, dan moet u de voorgestelde toepassing met uw dealer bespreken.*

*OPMERKING: de gegevens gelden (tenzij anders aangegeven) voor een standaardtruck zonder optionele uitrusting.*

Specificaties op basis van VDI 2198.

**CE** Veiligheid: Deze truck voldoet aan de actuele EU- en ANSI-vereisten.

PRESTATIES	STD	OPT
PSI 4.3L V6 LPG-motor	X	
Beschermingssysteem aandrijflijn met uitschakeling van de motor		X
Hoge luchtinlaat	X	
Hoge luchtinlaat met voorreiniger		X
Omhoog lopende uitlaat met katalysator		X
Contragewicht achter uitlaat	X	
Elektronische Powershift-transmissie met 2 versnellingen		X
Elektronische Powershift-transmissie met 2 versnellingen met Softshift Power Reversal	X	
DuraMatch™-transmissie met 3 versnellingen		X
Natte remmen	X	
AANDRIJVING	STD	OPT
Snelheidsbegrenzer vooraf ingesteld op 13 km/u (instelbaar)		X
Meervoudige tractiesnelheidslimiet 13/6 km/u		
Meervoudige tractiesnelheidslimiet 13/8 km/u		X
Meervoudige tractiesnelheidslimiet 13/10 km/u		X
Snelheidsbegrenzer met verhoogd vorkenbord (500 mm)		X
8.25 x 15-14 pneumatische aandrijfbanden (dubbel profiel)	X	
8.25 R15 pneumatische radiale aandrijfbanden (dubbel profiel)		X
8.25 x 15 superelastische aandrijfwielen (dubbel profiel)		X
8.25 x 15 non-marking superelastische aandrijfbanden (dubbel profiel)		X
355/65 15 superelastische aandrijfwielen (standaardprofiel)		X
8.25 x 15-14 pneumatische stuurbanden	X	
8.25 R15 pneumatische radiale stuurwielen		X
8.25 x 15 superelastische stuurwielen		X
8.25 x 15 non-marking superelastische stuurbanden		X
300 x 15 superelastische stuurbanden		X
HEFFEN	STD	OPT
Autospeed hydraulics		X
2-traps beperkte vrije hefmast	X	
3-traps volledig vrije hefmast		X
1 graad per seconde beperking kantelsnelheid		X
5° voorwaartse/10° achterwaartse mastkanteling – H6.0FT / H7.0FT / H7.0FTS	X	
5° voorwaartse/6° achterwaartse mastkanteling		X
5° voorwaartse/9° achterwaartse mastkanteling – H7.0FTS9 / H8.0FTS		X
10° voorwaartse/5° achterwaartse mastkanteling		X
Hydraulische accumulator		X
OPPAKKEN	STD	OPT
1805 mm haaktype vorkenbord – H7.0FTS	X	
1980 mm haaktype vorkenbord – H6.0FT / H7.0FT / H7.0FTS	X	
2030 mm haaktype vorkenbord – H7.0FTS9 / H8.0FT	X	
Basisvorkenbord voor integraal hulpstuk		X
Integraal haaktype sideshift-vorkenbord		X
Integraal haaktype sideshift-vorkenbord met verkverstelling		X
Haaktype vorkenbord met hang-on sideshift		X
Haaktype vorkenbord met hang-on sideshift-vorkverstelling		X
Met aandrukrollen aan het vorkenbord		X
1220 mm hoog lastbeschermrek	X	
1200 x 150 x 60 mm haaktype standaard kegelvorken – Klasse 4	X	
Verschillende andere vorktypen		X
ERGONOMIE	STD	OPT
2531 mm beschermkap	X	
Controlelijst van de elektronica vóór de dienst van de chauffeur		X
Volledig stalen cabine		X
Volledig stalen cabine met airconditioning		X
Volledig geveerde vinyl stoel	X	
Volledig geveerde vinyl draaistoel		X
Volledig geveerde stoffen stoel		X
Volledig geveerde stoffen draaistoel		X
Volledig geveerde vinyl stoel met hoge rugleuning, lendensteun en hoofdsteun		X
Volledig geveerde stoffen stoel met hoge rugleuning, lendensteun en hoofdsteun		X
Grammer geveerde vinyl stoel		X
Grammer geveerde stoffen stoel		X
Zwarte veiligheidsgordel		X
Standaardveiligheidsgordel	X	

ERGONOMIE (vervolg)	STD	OPT
HI VIS rode veiligheidsgordel		X
HI VIS rode veiligheidsgordel met vergrendeling		X
Airconditioning		X
Achteruitrijhendel met claxonknop		X
Op dashboard gemonteerd 12 V-hulpcontact		X
Hydraulische bediening met handhendel	X	
TouchPoint™ hydraulische mini-hendelbediening		X
Joystick		X
Richtingshendel	X	
Geïntegreerde richtingsschakelaar		X
Monotrol™		X
Aanduiding lastgewicht		X
ZICHT	STD	OPT
Dubbele spiegels zijaanzicht		X
Aan de achterkant gemonteerde kleurencamera met LCD-scherm		X
2 led-werklampen voor en 1 achter met rem-, achterlichten, richtingaanwijzers en achteruitrijlichten		X
2 halogeenwerklampen voor en 1 achter met rem-, achterlichten, richtingaanwijzers en achteruitrijlichten	X	
LED-werklampbescherming		X
Op de mast gemonteerde led-lampen		X
Waarschuwingsslichten		X
BEDIENING	STD	OPT
Draaihulpsysteem – H7.0FTS / H7.0FTS9 / H8.0FTS	X	
Achteruitrij-alarm		X
Oranje zwaailamp		X
PAL (Pedestrian Awareness Light) voetgangerswaarschuwingsslamp		X
Voorste voetgangerswaarschuwingsslamp (P.A.L.)		X
Start met contactsleutel	X	
Startwachtwoord chauffeur		X
Drukknopstart met bestuurderswachtwoord		X
Drukknop parkeerrem		X
Batterij-ontkoppelingsschakelaar		X
Pakket voor systeembewaking	X	
Premium controlepakket		X
Stoelschakelaar geactiveerde motor, verlichting en display uitschakelingssysteem		X
Signaal geactiveerd motoruitschakelingssysteem		X
Impact monitor met 30 s uitschakeling		X
Impact monitor met directe uitschakeling		X
Volledige carterpan in gaas onder carrosserie		X
Smeersysteem voor basisheftruck		X
Optische sensor brandstofniveau		X
Sensor druk brandstofniveau		X
Contragewicht gemonteerde LPG-beugel	X	
Zijdelings gemonteerde enkele LPG-tankbeugel		X
Zijdelings gemonteerde dubbele LPG-tankbeugel		X
Acme schroefverbinding (niet Duits, UK)		X
Wartelmoer met handgreepaansluiting (Duits, Balkan, Oostenrijk)		X
2 voorste/1 achterste hefogen		X
Draadloze toegangskaartlezer		X
Draadloze bewaking – cel	X	
Draadloze bewaking – wifi		X
Draadloze verificatie		X
PAKKETTEN	STD	OPT
Cool Truck-pakket dat bestaat uit een carterpan inclusief bescherming van de remleiding, uitlaatdeksel, ventilatoren in de motorkap en een rubberen voorasbescherming		X
UITERLIJK	STD	OPT
Vorkheftruck in gele Hyster-kleur	X	
Speciale verfkleur		X
AANVULLEND	STD	OPT
Documentatiepakket		X
CE-certificatie		X
12 maanden/2000 uur fabrieksgarantie	X	
36 maanden/6000 uur uitgebreide garantie		X

Andere opties zijn verkrijgbaar via Special Products Engineering Department (SPED). Neem contact op met Hyster voor meer informatie.

# STERKE PARTNERS. SOLIDE TRUCKS.™

## VOOR VEELEISENDE WERKZAAMHEDEN, OVERAL.

Hyster® levert een compleet aanbod magazijnmachines, trucks met interne verbrandingsmotor of elektromotor, containertrucks en reachstackers. Hyster wil veel meer zijn dan alleen een leverancier van vorkheftrucks.

Wij willen een volledige partnerschap bieden waarbij we klanten kunnen helpen bij alle aspecten van intern transport: dat kan professioneel advies over beheer van uw machinepark, volledig gekwalificeerde serviceondersteuning of betrouwbare levering van onderdelen zijn. U kunt altijd rekenen op Hyster®.

Ons netwerk van uiterst bekwame dealers biedt professionele, lokale 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 handelt 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.

©2020 HYSTER-YALE UK LIMITED, alle rechten voorbehouden. HYSTER, , STRONG PARTNERS. TOUGH TRUCKS., MONOTROL en  zijn handelsmerken van HYSTER-YALE Group, Inc.

PSI is een handelsmerk van Power Solutions International, Inc. Grammer is een handelsmerk van Grammer Seating Systems Ltd.

Hyster behoudt zich het recht voor om de producten zonder enige vorm van kennisgeving te wijzigen. De afgebeelde vorkheftrucks kunnen optionele uitrusting bevatten.