

FORTENS™



**STERKE PARTNERS.
SOLIDE TRUCKS."**

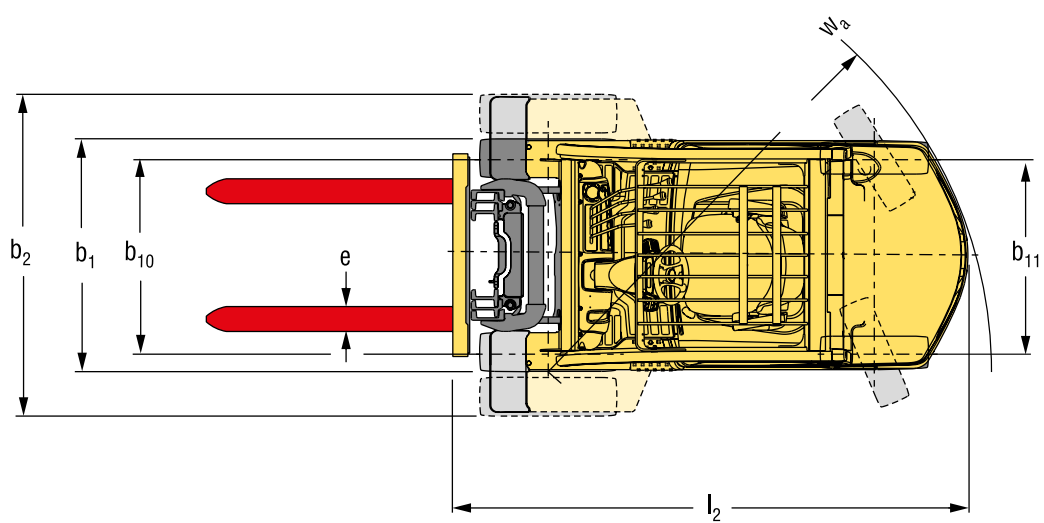
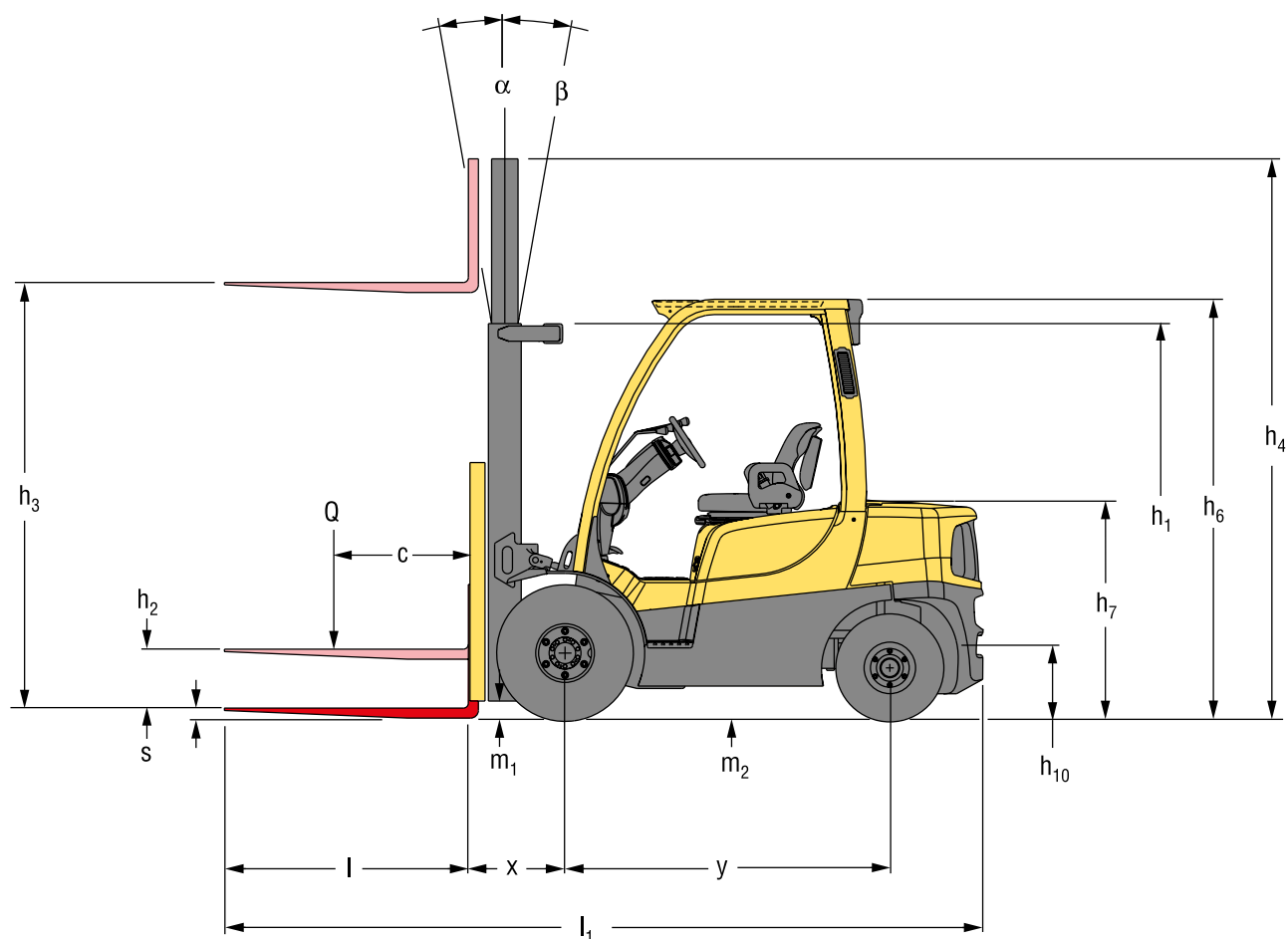


SERIE H2.0-3.5FT TECHNISCHE HANDLEIDING



WWW.HYSTER.COM

> TRUCKAFMETINGEN



HEFMAST- EN CAPACITEITSINFORMATIE

H2.0FT/H2.5FT NOMINALE CAPACITEIT IN KG BIJ MIDDELPUNT LADING OP 500 MM

	Maximale vorkhoogte h ₃ + s (mm)	Terug kant- eling (°)	Hoogte, mast ingeschoven h ₁ (mm)	Hoogte, mast uitgeschoven h ₄ (mm) (1)	Vrije heffing hoogte h ₂ + s (m) (2)	Volrubberbanden				Pneumatische radiaalbanden			
						Zonder sideshift (kg)		Met ISS en FP (kg)		Zonder sideshift (kg)		Met ISS en FP (kg)	
						H2.0FT	H2.5FT	H2.0FT	H2.5FT	H2.0FT	H2.5FT	H2.0FT	H2.5FT
2-TRAPS BEPERKT VRIJE HEF- HOOGTE	3290	5°	2170	4515	140	2000	2500	2000	2500	2000	2500	2000	2500
	3790	5°	2420	5015	140	2000	2500	2000	2500	2000	2500	2000	2500
	4330	5°	2770	5555	140	2000	2500	1990	2480	2000	2500	1990	2480
	4830	5°	3020	6055	140	1910	2400	1890	2370	1900	2390 (3)	1890	2360 (3)
2-TRAPS VOLLEDIG VRIJE HEF- HOOGTE	3300	5°	2170	4525	1555	2000	2500	2000	2500	2000	2500	2000	2500
3-TRAPS VOLLEDIG VRIJE HEF- HOOGTE	4350	5°	1970	5570	1380	2000	2500	1970	2500	2000	2500 (3)	1970	2500 (3)
	4950	5°	2170	6170	1580	1890	2370	1850	2370	1880 (3)	2370 (3)	1850 (3)	2370 (3)
	5550	5°	2420	6770	1830	1760	2240 (3)	1720	2220 (3)	1760 (3)	2240 (4)	1710 (3)	2220 (4)
	6000	5°	2620	7220	2030	1660	2120 (3)	1600	2090 (3)	1650 (3)	2130 (4)	1600 (3)	2100 (4)

H2.0FT/H2.5FT NOMINALE CAPACITEIT IN KG BIJ LADING MIDDELPUNT OP 600 MM

	Maximale vorkhoogte h ₃ + s (mm)	Terug kant- eling (°)	Hoogte, mast ingeschoven h ₁ (mm)	Hoogte, mast uitgeschoven h ₄ (mm) (1)	Vrije heffing hoogte h ₂ + s (m) (2)	Volrubberbanden				Pneumatische radiaalbanden			
						Zonder sideshift (kg)		Met ISS en FP (kg)		Zonder sideshift (kg)		Met ISS en FP (kg)	
						H2.0FT	H2.5FT	H2.0FT	H2.5FT	H2.0FT	H2.5FT	H2.0FT	H2.5FT
2-TRAPS BEPERKT VRIJE HEF- HOOGTE	3290	5°	2170	4515	140	1920	2370	1840	2280	1920	2370	1840	2280
	3790	5°	2420	5015	140	1910	2360	1830	2270	1910	2360	1830	2270
	4330	5°	2770	5555	140	1890	2350	1810	2250	1890	2350	1810	2250
	4830	5°	3020	6055	140	1800	2240	1720	2150	1790	2240 (3)	1720	2150 (3)
2-TRAPS VOLLEDIG VRIJE HEF- HOOGTE	3300	5°	2170	4525	1555	1920	2380	1840	2280	1920	2380	1840	2280
3-TRAPS VOLLEDIG VRIJE HEF- HOOGTE	4350	5°	1970	5570	1380	1880	2380	1790	2280	1880	2380 (3)	1790	2280 (3)
	4950	5°	2170	6170	1580	1760	2250	1690	2160	1760 (3)	2250 (3)	1680 (3)	2150 (3)
	5550	5°	2420	6770	1830	1630	2110 (3)	1570	2020 (3)	1630 (3)	2110 (4)	1560 (3)	2020 (4)
	6000	5°	2620	7220	2030	1530	1990 (3)	1460	1900 (3)	1520 (3)	1990 (4)	1450 (3)	1910 (4)

H3.0FT/H3.5FT NOMINALE CAPACITEIT IN KG BIJ LADING MIDDELPUNT OP 500 MM

	Maximale vorkhoogte h ₃ + s (mm)	Terug kant- eling (°)	Hoogte, mast ingeschoven h ₁ (mm)	Hoogte, mast uitgeschoven h ₄ (mm) (1)	Vrije heffing hoogte h ₂ + s (m) (2)	Volrubberbanden				Pneumatische radiaalbanden			
						Zonder sideshift (kg)		Met ISS en FP (kg)		Zonder sideshift (kg)		Met ISS en FP (kg)	
						H3.0FT	H3.5FT	H3.0FT	H3.5FT	H3.0FT	H3.5FT	H3.0FT	H3.5FT
2-TRAPS BEPERKT VRIJE HEF- HOOGTE	3105	5°	2195	4335	150	3000	3500	2970	3490	3000	3500	2970	3490
	3605	5°	2445	4835	150	3000	3500	2950	3480	3000	3500	2950	3480
	4105	5°	2795	5335	150	3000	3500	2940	3460	3000	3500	2940	3460
	4605	5°	3045	5835	150	2890	3390	2830	3340	2890	3340	2820	3340
2-TRAPS VOLLEDIG VRIJE HEF- HOOGTE	3300	5°	2195	4335	1495	3000	3500	3000	3500	3000	3500	3000	3500
3-TRAPS VOLLEDIG VRIJE HEF- HOOGTE	4015	5°	1995	5245	1315	3000	3500	2930	3460	3000	3500 (3)	2930	3430
	4615	5°	2195	5845	1515	2900	3400	2830	3350	2900 (3)	3400 (3)	2830 (3)	3350 (3)
	4915	5°	2345	6145	1665	2840	3320 (3)	2760	3260	2830 (3)	3330 (4)	2750 (3)	3270 (4)
	5215	5°	2445	6445	1765	2740	3250 (3)	2680	3180 (3)	2760 (3)	3250 (4)	2680 (3)	3190 (4)
	5815	5°	2695	7045	2015	2610 (3)	2950 (3)	2510 (3)	2970 (3)	2610 (4)	3080 (4)	2510 (4)	3000 (4)

H3.0FT/H3.5FT NOMINALE CAPACITEIT IN KG BIJ LADING MIDDELPUNT OP 600 MM

	Maximale vorkhoogte h ₃ + s (mm)	Terug kant- eling (°)	Hoogte, mast ingeschoven h ₁ (mm)	Hoogte, mast uitgeschoven h ₄ (mm) (1)	Vrije heffing hoogte h ₂ + s (m) (2)	Volrubberbanden				Pneumatische radiaalbanden			
						Zonder sideshift (kg)		Met ISS en FP (kg)		Zonder sideshift (kg)		Met ISS en FP (kg)	
						H3.0FT	H3.5FT	H3.0FT	H3.5FT	H3.0FT	H3.5FT	H3.0FT	H3.5FT
2-TRAPS BEPERKT VRIJE HEF- HOOGTE	3105	5°	2195	4335	150	2820	3310	2700	3180	2820	3310	2700	3180
	3605	5°	2445	4835	150	2810	3300	2690	3170	2810	3300	2690	3170
	4105	5°	2795	5335	150	2790	3290	2670	3150	2790	3290	2670	3150
	4605	5°	3045	5835	150	2690	3170	2570	3040	2690	3170	2570	3040
2-TRAPS VOLLEDIG VRIJE HEF- HOOGTE	3300	5°	2195	4335	1495	2820	3310	2700	3180	2820	3310	2700	3180
3-TRAPS VOLLEDIG VRIJE HEF- HOOGTE	4015	5°	1995	5245	1315	2800	3290	2670	3150	2800	3290 (3)	2670	3150
	4615	5°	2195	5845	1515	2700	3190	2580	3050	2700 (3)	3190 (3)	2580 (3)	3050 (3)
	4915	5°	2345	6145	1665	2630	3110 (3)	2510	2980	2630 (3)	3110 (4)	2510 (3)	2980 (4)
	5215	5°	2445	6445	1765	2560	3030 (3)	2440	2900 (3)	2550 (3)	3040 (4)	2440 (3)	2900 (4)
	5815	5°	2695	7045	2015	2400 (3)	2860 (3)	2290 (3)	2730 (3)	2400 (4)	2860 (4)	2290 (4)	2740 (4)

> H2.OFT FORTENS/FORTENS ADVANCE/FORTENS ADVANCE PLUS

ALGEMEEN	1-1	Fabrikant			HYSTER		HYSTER		HYSTER		HYSTER	
	1-2	Model			H2.OFT		H2.OFT		H2.OFT		H2.OFT	
		Model			Fortens		Fortens Advance		Fortens Advance+		Fortens Advance+	
		Motor/aandrijving			PSI 2.4L Electronic Powershift 1 versnelling		PSI 2.4L DuraMatch™ 1 versnelling		Kubota 2.5L DuraMatch™ 1 versnelling		Kubota 2.5L DuraMatch™ 2 versnellingen	
		Type remmen			Trommel		Trommel of Nat		Nat		Nat	
	1-3	Brandstof			LPG		LPG		LPG		LPG	
	1-4	Positie chauffeur			Zittend		Zittend		Zittend		Zittend	
	1-5	Nominale capaciteit/nominale belasting	Q ₁	t	2,0		2,0		2,0		2,0	
	1-6	Afstand middelpunt lading	c	mm	500		500		500		500	
	1-8	Zwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfas tot de vorken	x	mm	471		471		471		471	
GEWICHT	1-9	Wielbasis	y	mm	1623		1623		1623		1623	
	2-1	Eigen gewicht		kg	3563		3563		3563		3563	
	2-2-1	Asbelasting met lading, voor/achter		kg	5048	516	5048	516	5048	516	5048	516
WIELEN	2-3-1	Asbelasting zonder lading, voor/achter		kg	1851	1712	1851	1712	1851	1712	1851	1712
	3-1	Type band			Superelastisch		Superelastisch		Superelastisch		Superelastisch	
	3-2	Bandenmaat, voor			7.00 X 12 - 12		7.00 X 12 - 12		7.00 X 12 - 12		7.00 X 12 - 12	
	3-3	Bandenmaat, voor			6.00 X 9		6.00 X 9		6.00 X 9		6.00 X 9	
	3-5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven wielen)			2x/2		2x/2		2x/2		2x/2	
	3-6	Spoorbreedte voor	b ₁₀	mm	965		965		965		965	
AFMETINGEN	3-7	Spoorbreedte achter	b ₁₁	mm	967		967		967		967	
	4-1	Mastneiging/vorkenbord naar voren/achteren		(°)	6/5		6/5		6/5		6/5	
	4-2	Hoogte mast, ingeschoven	h ₁	mm	2170		2170		2170		2170	
	4-3	Vrije hefhoogte (1)	h ₂	mm	140		140		140		140	
	4-4	Hefhoogte (1)	h ₃	mm	3250		3250		3250		3250	
	4-5	Hoogte, mast uitgeschoven (2)	h ₄	mm	3900		3900		3900		3900	
	4-7	Hoogte beschermkap (cabine) (3)	h ₆	mm	2160		2160		2160		2160	
	4-7-1	Hoogte cabine (open cabine)		mm	2181		2181		2181		2181	
	4-8	Zithoogte gerelateerd aan SIP (4)	h ₇	mm	1061		1061		1061		1061	
	4-12	Hoogte koppeling	h ₁₀	mm	365		365		365		365	
	4-19	Lengte totaal (met standaard vorken)	l ₁	mm	3486		3486		3486		3486	
	4-20	Lengte tot voorzijde vorken	l ₂	mm	2486		2486		2486		2486	
	4-21	Totale breedte (5)	b ₁ /b ₂	mm	1157/1317/1601		1157/1317/1601		1157/1317/1601		1157/1317/1601	
	4-22	Vorkafmetingen DIN ISO 2331	s/e/l	mm	40 X 100 X 1000		40 X 100 X 1000		40 X 100 X 1000		40 X 100 X 1000	
	4-23	Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B		mm	II A		II A		II A		II A	
	4-24	Breedte vorkenbord (6)	b ₃	mm	1070		1070		1070		1070	
	4-31	Bodemvrijheid, met lading, onder de mast	m ₁	mm	107		107		107		107	
	4-32	Bodemvrijheid, middelpunt van wielbasis	m ₂	mm	160		160		160		160	
	4-34-1	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwars	A _{st}	mm	3820		3820		3820		3820	
	4-34-4	Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 overlangs	A _{st}	mm	4020		4020		4020		4020	
PRESTATIES	4-35	Draaicirkel	W _a	mm	2149		2149		2149		2149	
	4-36	Binnenste draaicirkel	b ₁₃	mm	629		629		629		629	
	5-1	Rijsnelheid met/zonder lading		km/u	17,3	18,0	17,3	18,0	16,7	17,0	20,8	21,2
	5-1-1	Rijsnelheid met/zonder lading, achteruit		km/u	17,3	18,0	17,3	18,0	16,7	17,0	16,3	16,6
	5-2	Hefsnellheid met/zonder lading		m/s	0,61	0,63	0,61	0,63	0,62	0,64	0,58	0,61
	5-3	Daalsnelheid met/zonder lading		m/s	0,58	0,50	0,58	0,50	0,58	0,50	0,58	0,50
	5-5	Nominale trekkracht, met/zonder lading (7)		N	18720	11570	18720	11570	19085	11000	20875	11000
	5-7	Klimvermogen – 1,6 km/u, met/zonder lading (8)		%	24,7	29,8	24,7	29,8	25,5	32,1	26,5	32,1
	5-9	Acceleratietijd, met/zonder lading		s	4,8	4,3	4,8	4,3	4,5	4,0	4,9	4,3
	5-10	Bedrijfsrem			Hydraulisch		Hydraulisch		Hydraulisch		Hydraulisch	
	7-5	Brandstofverbruik afhankelijk van VDI-cyclus (9)		l/u	2,5		2,5		2,6		2,7	

H2.5FT FORTENS/FORTENS ADVANCE/FORTENS ADVANCE+



ALGEMEEN	1-1	Fabrikant			HYSTER		HYSTER		HYSTER		HYSTER	
	1-2	Model			H2.5FT		H2.5FT		H2.5FT		H2.5FT	
		Model			Fortens		Fortens Advance		Fortens Advance+		Fortens Advance+	
		Motor/aandrijving			PSI 2.4L Electronic Powershift 1 versnelling		PSI 2.4L DuraMatch™ 1 versnelling		Kubota 2.5L DuraMatch™ 1 versnelling		Kubota 2.5L DuraMatch™ 2 versnellingen	
		Type remmen			Trommel		Trommel of Nat		Nat		Nat	
	1-3	Brandstof			LPG		LPG		LPG		LPG	
	1-4	Positie chauffeur			Zittend		Zittend		Zittend		Zittend	
	1-5	Nominale capaciteit/nominale belasting	Q ₁	t	2,5		2,5		2,5		2,5	
	1-6	Afstand middelpunt lading	c	mm	500		500		500		500	
	1-8	Zwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfas tot de vorken	x	mm	471		471		471		471	
GEWICHT	1-9	Wielbasis	y	mm	1623		1623		1623		1623	
	2-1	Eigen gewicht		kg	3902		3902		3902		3902	
	2-2-1	Asbelasting met lading, voor/achter		kg	5778	624	5778	624	5778	624	5778	624
WIELEN	2-3-1	Asbelasting zonder lading, voor/achter		kg	1782	2120	1782	2120	1782	2120	1782	2120
	3-1	Type band			Superelastisch		Superelastisch		Superelastisch		Superelastisch	
	3-2	Bandenmaat, voor			7.00 X 12 - 12		7.00 X 12 - 12		7.00 X 12 - 12		7.00 X 12 - 12	
	3-3	Bandenmaat, voor			6.00 X 9		6.00 X 9		6.00 X 9		6.00 X 9	
AFMETINGEN	3-5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven wielen)			2x/2		2x/2		2x/2		2x/2	
	3-6	Spoorbreedte voor	b ₁₀	mm	965		965		965		965	
	3-7	Spoorbreedte achter	b ₁₁	mm	967		967		967		967	
	4-1	Mastneiging/vorkenbord naar voren/achteren		(°)	6/5		6/5		6/5		6/5	
	4-2	Hoogte mast, ingeschoven	h ₁	mm	2170		2170		2170		2170	
	4-3	Vrije hefhoogte (1)	h ₂	mm	140		140		140		140	
	4-4	Hefhoogte (1)	h ₃	mm	3250		3250		3250		3250	
	4-5	Hoogte, mast uitgeschoven (2)	h ₄	mm	3900		3900		3900		3900	
	4-7	Hoogte beschermkap (cabine) (3)	h ₆	mm	2160		2160		2160		2160	
	4-7-1	Hoogte cabine (open cabine)		mm	2181		2181		2181		2181	
	4-8	Zithoogte gerelateerd aan SIP (4)	h ₇	mm	1061		1061		1061		1061	
	4-12	Hoogte koppeling	h ₁₀	mm	365		365		365		365	
	4-19	Lengte totaal (met standaard vorken)	l ₁	mm	3559		3559		3559		3559	
	4-20	Lengte tot voorzijde vorken	l ₂	mm	2559		2559		2559		2559	
	4-21	Totale breedte (5)	b ₁ /b ₂	mm	1157/1317/1601		1157/1317/1601		1157/1317/1601		1157/1317/1601	
	4-22	Vorkafmetingen DIN ISO 2331	s/e/l	mm	40 X 100 X 1000		40 X 100 X 1000		40 X 100 X 1000		40 X 100 X 1000	
	4-23	Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B		mm	II A		II A		II A		II A	
	4-24	Breedte vorkenbord (6)	b ₃	mm	1070		1070		1070		1070	
	4-31	Bodemvrijheid, met lading, onder de mast	m ₁	mm	107		107		107		107	
	4-32	Bodemvrijheid, middelpunt van wielbasis	m ₂	mm	160		160		160		160	
	4-34-1	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwars	Ast	mm	3887		3887		3887		3887	
	4-34-4	Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 overlangs	Ast	mm	4087		4087		4087		4087	
	4-35	Draaicirkel	W _a	mm	2216		2216		2216		2216	
	4-36	Binnenste draaicirkel	b ₁₃	mm	629		629		629		629	
PRESTATIES	5-1	Rijsnelheid met/zonder lading		km/u	17,3	18,0	17,3	18,0	16,7	17,0	20,8	21,2
	5-1-1	Rijsnelheid met/zonder lading, achteruit		km/u	17,3	18,0	17,3	18,0	16,7	17,0	16,3	16,6
	5-2	Hefsnijheid met/zonder lading		m/s	0,61	0,63	0,61	0,63	0,62	0,64	0,57	0,61
	5-3	Daalsnelheid met/zonder lading		m/s	0,58	0,50	0,58	0,50	0,58	0,50	0,58	0,50
	5-5	Nominale trekkracht, met/zonder lading (7)		N	18580	11450	19650	11450	18946	10500	20825	10500
	5-7	Klimvermogen – 1,6 km/u, met/zonder lading (8)		%	21,1	29,0	21,1	29,0	21,0	29,3	22,7	28,0
	5-9	Acceleratietijd, met/zonder lading		s	5,1	4,4	5,1	4,4	6,0	5,0	5,1	4,4
	5-10	Bedrijfsrem			Hydraulisch		Hydraulisch		Hydraulisch		Hydraulisch	
	7-5	Brandstofverbruik afhankelijk van VDI-cyclus (9)		l/u	2,7		2,7		2,8		2,9	

> H3.OFT FORTENS/FORTENS ADVANCE/FORTENS ADVANCE PLUS

ALGEMEEN	1-1	Fabrikant			HYSTER		HYSTER		HYSTER		HYSTER	
	1-2	Model			H3.OFT		H3.OFT		H3.OFT		H3.OFT	
		Model			Fortens		Fortens Advance		Fortens Advance+		Fortens Advance+	
		Motor/aandrijving			PSI 2.4L Electronic Powershift 1 versnelling		PSI 2.4L DuraMatch™ 1 versnelling		Kubota 2.5L DuraMatch™ 1 versnelling		Kubota 2.5L DuraMatch™ 2 versnellingen	
		Type remmen			Trommel		Trommel of Nat		Nat		Nat	
	1-3	Brandstof			LPG		LPG		LPG		LPG	
	1-4	Positie chauffeur			Zittend		Zittend		Zittend		Zittend	
	1-5	Nominale capaciteit/nominale belasting	Q ₁	t	3,0		3,0		3,0		3,0	
	1-6	Afstand middelpunt lading	c	mm	500		500		500		500	
	1-8	Zwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfas tot de vorken	x	mm	483		483		483		483	
GEWICHT	1-9	Wielbasis	y	mm	1623		1623		1623		1623	
	2-1	Eigen gewicht		kg	4612		4612		4612		4612	
	2-2-1	Asbelasting met lading, voor/achter		kg	6640	972	6640	972	6640	972	6640	972
WIELEN	2-3-1	Asbelasting zonder lading, voor/achter		kg	1823	2789	1823	2789	1823	2789	1823	2789
	3-1	Type band			Superelastisch		Superelastisch		Superelastisch		Superelastisch	
	3-2	Bandenmaat, voor			28 X 9 - 15		28 X 9 - 15		28 X 9 - 15		28 X 9 - 15	
	3-3	Bandenmaat, voor			6.50 X 10		6.50 X 10		6.50 X 10		6.50 X 10	
	3-5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven wielen)			2x/2		2x/2		2x/2		2x/2	
	3-6	Spoorbreedte voor	b ₁₀	mm	965		965		965		965	
AFMETINGEN	3-7	Spoorbreedte achter	b ₁₁	mm	967		967		967		967	
	4-1	Mastneiging/vorkenbord naar voren/achteren		(°)	6/5		6/5		6/5		6/5	
	4-2	Hoogte mast, ingeschoven	h ₁	mm	2195		2195		2195		2195	
	4-3	Vrije hefhoogte (1)	h ₂	mm	140		140		140		140	
	4-4	Hefhoogte (1)	h ₃	mm	3055		3055		3055		3055	
	4-5	Hoogte, mast uitgeschoven (2)	h ₄	mm	3805		3805		3805		3805	
	4-7	Hoogte beschermkap (cabine) (3)	h ₆	mm	2185		2185		2185		2185	
	4-7-1	Hoogte cabine (open cabine)		mm	2206		2206		2206		2206	
	4-8	Zithoogte gerelateerd aan SIP (4)	h ₇	mm	1086		1086		1086		1086	
	4-12	Hoogte koppeling	h ₁₀	mm	390		390		390		390	
	4-19	Lengte totaal (met standaard vorken)	l ₁	mm	3633		3633		3633		3633	
	4-20	Lengte tot voorzijde vorken	l ₂	mm	2633		2633		2633		2633	
	4-21	Totale breedte (5)	b ₁ /b ₂	mm	1186/1321/1601		1186/1321/1601		1186/1321/1601		1186/1321/1601	
	4-22	Vorkafmetingen DIN ISO 2331	s/e/l	mm	50 X 120 X 1000		50 X 120 X 1000		50 X 120 X 1000		50 X 120 X 1000	
	4-23	Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B		mm	III A		III A		III A		III A	
	4-24	Breedte vorkenbord (6)	b ₃	mm	1070		1070		1070		1070	
	4-31	Bodemvrijheid, met lading, onder de mast	m ₁	mm	132		132		132		132	
	4-32	Bodemvrijheid, middelpunt van wielbasis	m ₂	mm	185		185		185		185	
	4-34-1	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwars	A _{st}	mm	3960		3960		3960		3960	
	4-34-4	Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 overlangs	A _{st}	mm	4160		4160		4160		4160	
PRESTATIES	4-35	Draaicirkel	W _a	mm	2277		2277		2277		2277	
	4-36	Binnenste draaicirkel	b ₁₃	mm	618		618		618		618	
	5-1	Rijsnelheid met/zonder lading		km/u	19,1	20,3	19,1	20,3	17,8	18,2	22,0	22,7
	5-1-1	Rijsnelheid met/zonder lading, achteruit		km/u	19,1	20,3	19,1	20,3	17,8	18,2	17,5	17,9
	5-2	Hefsnelheid met/zonder lading		m/s	0,53	0,55	0,53	0,55	0,55	0,56	0,49	0,53
	5-3	Daalsnelheid met/zonder lading		m/s	0,53	0,47	0,53	0,47	0,53	0,47	0,53	0,47
	5-5	Nominale trekkracht, met/zonder lading (7)		N	17054	11708	17054	11708	17380	10800	19270	10800
	5-7	Klimvermogen – 1,6 km/u, met/zonder lading (8)		%	16,9	25,0	16,9	25,0	17,6	26,1	18,5	26,1
	5-9	Acceleratietijd, met/zonder lading		s	5,3	4,5	5,3	4,5	4,9	4,2	5,4	4,6
	5-10	Bedrijfsrem			Hydraulisch		Hydraulisch		Hydraulisch		Hydraulisch	
	7-5	Brandstofverbruik afhankelijk van VDI-cyclus (9)		l/u	3,1		3,1		3,0		3,2	

H3.5FT FORTENS/FORTENS ADVANCE/FORTENS ADVANCE+ <

ALGEMEEN	1-1	Fabrikant			HYSTER		HYSTER		HYSTER		HYSTER	
	1-2	Model			H3.5FT		H3.5FT		H3.5FT		H3.5FT	
		Model			Fortens		Fortens Advance		Fortens Advance+		Fortens Advance+	
		Motor/aandrijving			PSI 2.4L Electronic Powershift 1 versnelling		PSI 2.4L DuraMatch™ 1 versnelling		Kubota 2.5L DuraMatch™ 1 versnelling		Kubota 2.5L DuraMatch™ 2 versnellingen	
		Type remmen			Trommel		Trommel of Nat		Nat		Nat	
	1-3	Brandstof			LPG		LPG		LPG		LPG	
	1-4	Positie chauffeur			Zittend		Zittend		Zittend		Zittend	
	1-5	Nominale capaciteit/nominale belasting	Q ₁	t	3,5		3,5		3,5		3,5	
	1-6	Afstand middelpunt lading	c	mm	500		500		500		500	
	1-8	Zwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfas tot de vorken	x	mm	483		483		483		483	
GEWICHT	1-9	Wielbasis	y	mm	1700		1700		1700		1700	
	2-1	Eigen gewicht		kg	4799		4799		4799		4799	
	2-2-1	Asbelasting met lading, voor/achter		kg	7319	980	7319	980	7319	980	7319	980
WIELEN	2-3-1	Asbelasting zonder lading, voor/achter		kg	1797	3002	1797	3002	1797	3002	1797	3002
	3-1	Type band			Superelastisch		Superelastisch		Superelastisch		Superelastisch	
	3-2	Bandenmaat, voor			28 X 9 - 15		28 X 9 - 15		28 X 9 - 15		28 X 9 - 15	
	3-3	Bandenmaat, voor			6.50 X 10		6.50 X 10		6.50 X 10		6.50 X 10	
	3-5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven wielen)			2x/2		2x/2		2x/2		2x/2	
	3-6	Spoorbreedte voor	b ₁₀	mm	965		965		965		965	
	3-7	Spoorbreedte achter	b ₁₁	mm	967		967		967		967	
AFMETINGEN	4-1	Mastneiging/vorkenbord naar voren/achter		(°)	6/5		6/5		6/5		6/5	
	4-2	Hoogte mast, ingeschoven	h ₁	mm	2195		2195		2195		2195	
	4-3	Vrije hefhoogte (1)	h ₂	mm	140		140		140		140	
	4-4	Hefhoogte (1)	h ₃	mm	3055		3055		3055		3055	
	4-5	Hoogte, mast uitgeschoven (2)	h ₄	mm	3805		3805		3805		3805	
	4-7	Hoogte beschermkap (cabine) (3)	h ₆	mm	2185		2185		2185		2185	
	4-7-1	Hoogte cabine (open cabine)		mm	2206		2206		2206		2206	
	4-8	Zithoogte gerelateerd aan SIP (4)	h ₇	mm	1086		1086		1086		1086	
	4-12	Hoogte koppeling	h ₁₀	mm	390		390		390		390	
	4-19	Lengte totaal (met standaard vorken)	l ₁	mm	3734		3734		3734		3734	
	4-20	Lengte tot voorzijde vorken	l ₂	mm	2734		2734		2734		2734	
	4-21	Totale breedte (5)	b ₁ /b ₂	mm	1186/1321/1601		1186/1321/1601		1186/1321/1601		1186/1321/1601	
	4-22	Vorkafmetingen DIN ISO 2331	s/e/l	mm	50 X 120 X 1000		50 X 120 X 1000		50 X 120 X 1000		50 X 120 X 1000	
	4-23	Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B		mm	III A		III A		III A		III A	
	4-24	Breedte vorkenbord (6)	b ₃	mm	1070		1070		1070		1070	
	4-31	Bodemvrijheid, met lading, onder de mast	m ₁	mm	132		132		132		132	
	4-32	Bodemvrijheid, middelpunt van wielbasis	m ₂	mm	185		185		185		185	
	4-34-1	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwars	Ast	mm	4063		4063		4063		4063	
	4-34-4	Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 overlans	Ast	mm	4263		4263		4263		4263	
	4-35	Draaicirkel	W _a	mm	2380		2380		2380		2380	
	4-36	Binnenste draaicirkel	b ₁₃	mm	647		647		647		647	
PRESTATIES	5-1	Rijsnelheid met/zonder lading		km/u	19,1	20,3	19,1	20,3	17,8	18,2	22,0	22,7
	5-1-1	Rijsnelheid met/zonder lading, achteruit		km/u	19,1	20,3	19,1	20,3	17,5	17,9	17,5	17,9
	5-2	Hefsnelheid met/zonder lading		m/s	0,53	0,55	0,53	0,55	0,56	0,56	0,48	0,53
	5-3	Daalsnelheid met/zonder lading		m/s	0,53	0,47	0,53	0,47	0,53	0,47	0,53	0,47
	5-5	Nominale trekkracht, met/zonder lading (7)		N	16905	12594	16905	12594	17230	10600	19120	10600
	5-7	Klimvermogen – 1,6 km/u, met/zonder lading (8)		%	15,0	23,0	15,0	23,0	15,6	23,9	16,4	23,9
	5-9	Acceleratietijd, met/zonder lading		s	5,6	4,6	5,6	4,6	5,2	4,3	5,6	4,7
	5-10	Bedrijfsrem			Hydraulisch		Hydraulisch		Hydraulisch		Hydraulisch	
	7-5	Brandstofverbruik afhankelijk van VDI-cyclus (9)		l/u	3,3		3,3		3,2		3,4	

> AANDRIJFLIJNEN

ALGEMEEN	1-1	Fabrikant			HYSTER	HYSTER
	1-2	Model			H2.0-3.5FT	H2.0-3.5FT
	1-3	Aandrijflijn			LPG	LPG

MOTOR	7-1	Fabrikant/model motor			PSI/2.4L	Kubota/2.5L
	7-1a	Naleving CE/EPA Tier			Stage V	Stage V
	7-2	Motorvermogen volgens ISO 1585		kW	44,0	43,9
	7-3	Nominaal toerental		tpm	2700	2500
	7-3-1	Motorkoppel bij tpm (1/min)		N-m	164 @ 2000	178 @ 1000
	7-4	Aantal cilinders/cilinderinhoud		#/cm³	4 / 2351	4 / 2491
	7-8	Vermogen dynamo		A	120	120
	7-10	Batterijspanning, nominale capaciteit		V/Ah	24/200	24/200

STIMULEER	8-1	Besturing aandrijving/transmissie		Type/#	Automatic Powershift	Automatic Powershift
	8-11	Bedrijfsrem		Type	Trommel of nat	Nat
	8-12	Parkeerrem		Type	Mechanisch	Mechanisch

DIVERSEN	10-1	Werkdruk voor voorzetapparatuur		bar	0-155	0-155
	10-2	Olievolume voor hulpstukken (10)		l/min	75	66
	10-3	Hydraulische olietank, capaciteit		l	45,8	45,8
	10-7	Geluidsniveau bij de chauffeursstoel (11)	Lpaz	dB(A)	79	78
	10-7-1	Gegarandeerd geluidsvermogen 2001/14/EC	Lwaz	dB	102	100
	10-8	Trekoogkoppeling, type DIN 15170			Ja/pen	Ja/pen

OPMERKINGEN BIJ TABEL MODELLEN:

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) Bovenkant vorken
- (2) Zonder lastbeschermrek
- (3) h₆ onderhevig aan een tolerantie van +/- 5 mm. H2.0FT – H2.5FT voeg 25 mm toe als bandenmaat voor 28X9-15 is geselecteerd
- (4) Volledig geveerde stoel in ingedrukte stand.
- (5) Standaard/breed/dubbel. Als de geselecteerde waarden van de natte as (1186/1321/1601) zijn voor alle capaciteiten
- (6) Tel 32 mm bij met lastbeschermrek
- (7) Bij 1,6 km/u
- (8) Bij 4,8 km/u
- (9) Met lastdetecterende hydraulica
- (10) Variabele
- (11) L_{PAZ}, gemeten volgens de testcycli en gebaseerd op de meetwaarden zoals vastgelegd in EN12053

OPMERKING BIJ CAPACITEITSTABEL MASTEN:

- (1) Met lastbeschermrek
- (2) Zonder lastbeschermrek
- (3) Breed profiel of dubbele aandrijfbanden vereist voor deze klasse
- (4) Dubbele aandrijfwielen vereist voor deze klasse

OPMERKING:

Wees voorzichtig wanneer u met geheven vorkenbord en/of lading werkt. De chauffeur moet opgeleid zijn en de instructies in de bedieningshandleiding lezen, begrijpen en strikt opvolgen.

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 om de producten zonder enige vorm van kennisgeving te wijzigen.

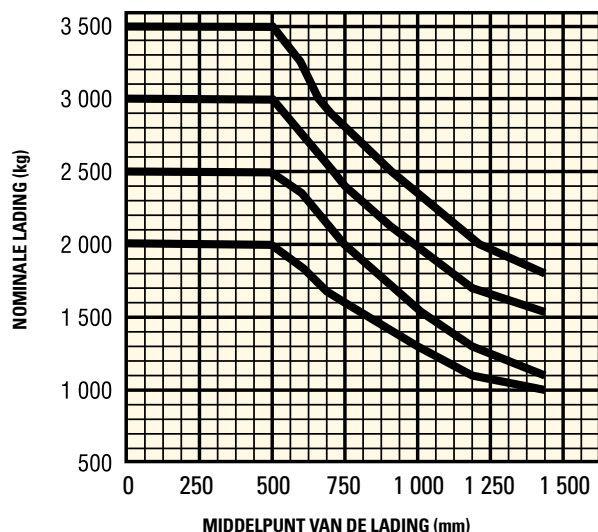
Let op: afgebeelde vorkheftrucks kunnen zijn uitgerust met optionele uitrusting.

De waarden kunnen variëren met alternatieve configuraties.

CE Veiligheid: Deze truck voldoet aan de huidige EU-eisen.

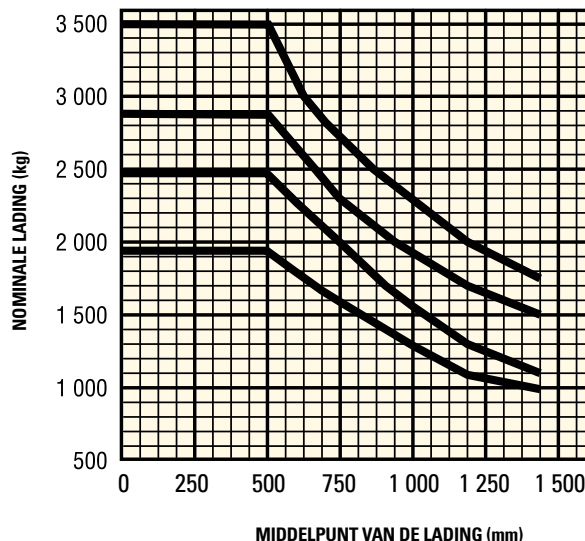
Specificaties op basis van VDI 2198.

STANDAARBORD



Middelpunt van de lading – afstand vanaf voorzijde vorken tot zwaartepunt van de lading.

GEÏNTEGREERD SIDESHIFT-BORD



Nominale belasting – gebaseerd op verticale mast.

STANDAARD- EN OPTIONELE UITRUSTING

PRESTATIES	STD	OPT
Hyster Fortens	X	
Hyster Fortens Advance		X
Hyster Fortens Advance+		X
PSI 2.4L LPG-motor, Stage V	X	
Kubota 2.5L LPG-motor, Stage V		X
Antiverstoppingsradiateur	X	
Antiverstoppingsradiateur met hoge capaciteit		X
Radiatorrooster		X
Omhoog lopende uitlaat met katalysator		X
Horizontale uitlaat met katalysator		X
Omhulde uitlaatpijpen		X
Beschermingssysteem aandrijflijn met uitschakeling motor	X	
Hoge luchtinlaat	X	
Hoge luchtinlaat met voorfilter		X
Zwaar uitgevoerd luchtfilter		X
Electronic Powershift-transmissie – 1 versnelling	X	
Duramatch™-transmissie – 1 versnelling		X
Duramatch™-transmissie – 2 versnellingen		X
Trommelremmen	X	
Natte remmen		X
Stimuleer	STD	OPT
Tractiesnelheidsbegrenzer ingesteld op 13 km/u (instelbaar)*		X
Meervoudige tractiesnelheidsbegrenzer 13/6 km/u (instelbaar)*		X
Snelheidsvermindering binnen*		X
Standaardprofiel		X

AANDRIJVING (vervolg)	STD	OPT
Breed profiel		X
Dubbel profiel		X
7.00 x 12 Volrubberen aandrijfbanden – H2.0-2.5FT	X	
7.00 x 12 Non-Marking, volrubberen aandrijfbanden		X
7.00 x 12 Elektrisch geleidende, volrubberen aandrijfbanden		X
7.00 R12 Pneumatische radiaalaandrijfbanden		X
28 x 9 Volrubberen aandrijfbanden – H3.0-3.5FT	X	
28 x 9 Non-Marking, volrubberen aandrijfbanden		X
28 x 9 Elektrisch geleidende, volrubberen aandrijfbanden		X
28 x 9-15 Speciale volrubberen aandrijfbanden met brede velg		X
225/75 R15 Pneumatische radiaalaandrijfbanden		X
6.00 x 9 Volrubberen stuurbanden – H2.0-2.5FT	X	
6.00 x 9 Pneumatische radiaalstuurbanden		X
6.00 x 9 Non-Marking, volrubberen stuurbanden		X
6.00 x 9 Elektrisch geleidende, volrubberen stuurbanden		X
6.50 x 10 Volrubberen stuurbanden – H3.0-3.5FT	X	
6.50 x 10 Pneumatische radiaalstuurbanden		X
6.50 x 10 Non-Marking, volrubberen stuurbanden		X
6.50 x 10 Elektrisch geleidende, volrubberen stuurbanden		X
LIFT	STD	OPT
2-traps met beperkte vrije lift	X	
2-traps met volledig vrije heffing		X
3-traps met volledig vrije heffing		X
4-traps met volledig vrije heffing		X

➤ **STANDAARD- EN OPTIONELE UITRUSTING**

HEFFEN (vervolg)	STD	OPT
Hefhoogte – 3290 mm (2170 mm lagere hoogte) – H2.0-2.5FT	X	
Hefhoogte – 3105 mm (2195 mm lagere hoogte) – H3.0-3.5FT	X	
Diverse andere hefhoogten		X
Mastkanteling – 10° vooruit/6° achteruit		X
Mastkanteling – 6° vooruit/10° achteruit		X
Mastkanteling – 6° vooruit/6° achteruit		X
Mastkanteling – 6° vooruit/5° achteruit	X	
Mastkanteling – 6° vooruit/4° achteruit		X
Mastkanteling – 10° vooruit/5° achteruit		X
Beperking kantelsnelheid – 1 graad per seconde (mechanisch)		X
Beperking kantelsnelheid – 1 graad per seconde (elektronisch ingesteld)	X	
Hydraulische accumulator		X
Koeler extra hydraulisch systeem		X
Hydraulische olie die tegen hoge temperaturen is bestand		X
SPREADERS	STD	OPT
Auto Speed Hydraulics		X
Hydraulische bedieningselementen, ontworpen voor klemtoepassingen		X
Hydraulische bediening met Terug naar ingestelde kanteling		X
3 hydraulische functies (1 extra)	X	
4 hydraulische functies (2 extra)		X
5 hydraulische functies (3 extra)		X
Zonder slangengroep	X	
Slangengroep 3 functies (1 extra)		X
Slangengroep 4 functies (2 extra)		X
Verlengbuizen hulpstuk – 1 paar		X
Verlengbuizen hulpstuk – 2 paar		X
Vorkenbord haaktype, 1070 mm (klasse 2) – H2.0-2.5FT	X	
Vorkenbord 1070 mm (klasse 3) – H3.0-3.5FT	X	
Vorkenbord 1070 mm met geïntegreerde sideshift		X
Vorkenbord met geïntegreerde sideshift 1070 mm met vorkenplaatser		X
Vorkenbord 1220 mm		X
Vorkenbord 1220 mm met geïntegreerde sideshift		X
MEYER 2/1 palletandler: 6-5204G a (EUROPALLETS)		X
MEYER 2/1 palletandler: 21PH22B-56SG-2A (CHEP/UK-PALLETS)		X
MEYER 2/1 palletandler: 6-5206G a (EUROPALLETS)		X
MEYER 2/1 palletandler: 21PH26B-56SG-3A (CHEP/UK-PALLETS)		X
Bolzoni Auramo-rotator RC 20 10A		X
Bolzoni Auramo-rotator RC 25 10A		X
Bolzoni Auramo-rotator RC 25 107A		X
Bolzoni Auramo-rotator RC 35 11B		X
Hoog lastbeschermrek 1220 mm	X	
Standaardvorken, schuin aflopend, haaktype, 1000 mm x 100 mm x 40 mm (klasse 2) – H2.0-2.5FT	X	
Vorken van 1000 mm x 120 mm x 50 mm (klasse 3) – H3.0-3.5FT	X	
Vorken, schuin aflopend, haaktype 1200 mm x 100 mm x 40 mm – klasse 2		X
Diverse andere vorkmaten		X
ZICHT	STD	OPT
Eenheid werklampen – Led-werklampen 2 voor en 1 achter met zijmarkeringslichten, remlichten, achterlichten, richtingaanwijzers en achteruitrijlichten – H3.0-3.5FT	X	
Eenheid werklampen – Halogeenwerklampen 2 voor en 1 achter met zijmarkeringslichten, remlichten, achterlichten, richtingaanwijzers en achteruitrijlichten – H2.0-2.5FT		X
Automatische verlichting		X
Op de mast gemonteerde led-lampen		X
Bescherming led-werklampen		X
ERGONOMIE	STD	OPT
Hoge beschermkap 2160 mm – H2.0-2.5FT	X	
Hoge beschermkap 2185 mm – H3.0-3.5FT	X	
Beschermkap voor inrijden stellingen 2185 mm (roosterstijl)		X
Verhoogd chauffeurscompartiment		X

ERGONOMIE (vervolg)	STD	OPT
Display gewicht lading		X
Chauffeurswachtwoord	X	
Controlelijst vóór de dienst van de chauffeur		X
Panoramische spiegel		X
Dubbele spiegels zijaanzicht		X
Achteruitrijhendel met claxonknop	X	
Volledig geveerde stoel, vinyl		X
Volledig geveerd, stof		X
Volledig geveerde draaistoel, vinyl		X
Volledig geveerde draaistoel, stof		X
Volledig geveerd, Air Ride, vinyl	X	
Volledig geveerd, Air Ride, stof		X
Verwarmd, volledig geveerd, stof		X
Hoge rugleuning met lendensteun, vinyl		X
Hoge rugleuning met lendensteun, stof		X
Grammer, luchtgeveerd, vinyl		X
Grammer, luchtgeveerd, stof		X
Luchtgeveerde stoel FLA, vinyl		X
Luchtgeveerde stoel FLA, stof		X
Standaardveiligheidsgordel	X	
Rode Hi-Vis-veiligheidsgordel		X
Rode Hi-Vis-veiligheidsgordel met sequentiële vergrendeling		X
Hydraulische bediening met handhendel	X	
Hydraulische bediening met TouchPoint™-minihendel		X
Hydraulische joystickbediening		X
Stuurwielstand met stuurdraaiknop		X
Rijrichtingshendel	X	
Monotrol-pedaal		X
Rijrichtingsbedieningsschakelaar (geïntegreerd in armsteun)		X
Op dashboard gemonteerd 12 V-hulpcontact		X
CABINE	STD	OPT
Volledig stalen modulaire cabine		X
Volledig stalen modulaire cabine met set voor laag geluidsniveau		X
Stalen modulaire cabine met PVC-deuren		X
Bovenste zonneschermbalk voor trucks met cabine		X
Voorste zonneschermbalk voor trucks met cabine		X
Bevestigingsbalk voor aanvullende uitrusting		X
Bovenraam van PVC		X
Bovenraam van glas		X
Voor- en achterraam van gelaagd glas		X
Voor- en achterraam van gelaagd glas en ramen van vaste deuren		X
Voorraam van gelaagd glas		X
Massief bovenraam + voorruit met ruitenwisser/-sproeier		X
Massief bovenraam + voor- en achterraam met ruitenwisser/-sproeiers		X
Massief bovenraam + Voor- en achterraam met ruitenwisser/-sproeiers + deuren van PVC		X
BEDIENING	STD	OPT
Uitklapbare LPG-tankbeugel	X	
Uitklapbare en neerklapbare LPG-tanksteun voor EZ-tank		X
LPG-brandstofpeilsensor – druk	X	
Optische LPG-brandstofpeilsensor – optisch		X
Acme-schroefverbinding (niet-Duits, VK)	X	
Wartelmoer met handgreepconnector (Duits, Balkan, Oostenrijk)		X
Impactmonitor met uitschakeling na 30 seconden		X
Impactmonitor met onmiddellijke uitschakeling		X
Systeem monitoringpakket	X	
Premium monitoringpakket		X
Geventileerde motorkap		X
Niet-geventileerde motorkap	X	
Carterpen		X
Volledige carterpen in gaas onder carrosserie		X

STANDAARD- EN OPTIONELE UITRUSTING



BEDIENING (vervolg)	STD	OPT
Zichtbaar alarm – oranje zwaailamp		X
Geluidsalarm – geactiveerd bij omgekeerde rijrichting		X
Geluidsalarm – witte ruis bij omgekeerde richting		X
Waarschuwingssknipperlichten – met schakelaar geactiveerd		X
Voetgangerswaarschuwingsslamp (PAL)		X
Voetgangerswaarschuwingsslamp voor (PAL)		X
Voetgangerswaarschuwingsslamp met rode lijn (zijkant) (PAL)		X
Systeem met uitschakeling van motor, verlichting en display via stoelschakelaar		X
Systeem met uitschakeling motor via signaal		X
Batterij loskoppelen		X
Sleutel contactschakelaar	X	
Drukknop met chauffeurswachtwoord		X
Sleutelloos starten met extra contactschakelaar		X
Enkel kruip-/rempedaal	X	
Draadloos assetbeheersysteem Hyster Tracker		X

UITERLIJK	STD	OPT
Vorkheftruck in gele Hyster-kleur	X	
Vorkheftruck in speciale kleur		X
Speciale kleur voor truck en cabine		X
PAKKETTEN	STD	OPT
Cool Truck-pakket met onder meer hoge luchtinlaat met voorfilter, omhulde uitlaatpijpen, beschermingsysteem aandrijflijn met uitschakeling motor, hoogwaardig bewakingssysteem, hydraulische accumulator, hydraulische vloeistof bestand tegen hoge temperaturen en geventileerde motorkap		X
Set voor papertoepassingen		X
AANVULLEND	STD	OPT
Documentatiepakket	X	
CE-certificatie	X	
Garantie: 24 maanden /4000 uur fabrieksgarantie	X	
Garantie: 36 maanden /6000 uur verlengde garantie		X

Raadpleeg de prijslijst voor de volledige optie configuraties.
Andere opties zijn verkrijgbaar via Special Products Engineering Department (SPED). Neem contact op met Hyster voor meer informatie.

PRODUCTKENMERKEN



Hyster is een van de grootste leveranciers van machines voor materials handling voor gebruik bij de zwaarste toepassingen over de hele wereld, en biedt oplossingen met meerwaarde en betrouwbare producten via het beste distributienetwerk in de industrie.

De serie Fortens™ biedt een uitgebreid configureerbare truck, van de betrouwbare Fortens met Powershift-transmissie tot de zeer productieve Fortens™ Advance+, die de unieke, gepatenteerde DuraMatch™-transmissie met stille, efficiënte Kubota-motoren combineren. Stille, ruime cabines met luchtgeveerde stoelen, TouchPoint™-minihendels en diverse ondersteuningsfuncties voor de chauffeur zorgen dat de Fortens de juiste truck is om chauffeurs comfortabel en productief tijdens lange diensten te laten werken, en het lage brandstofverbruik, de betrouwbaarheid en het servicegemak zorgen dat dit ook zakelijk de beste keuze is. **Hyster Fortens™ – de oplossing voor uw toepassing**

Beschermde aandrijflijn

De duurzame aandrijflijn wordt computergestuurd, beschermd en beheerd door het elektronische Pacesetter VSM™-beheersysteem met CANbus-communicatienetwerk. De VSM zorgt voor een maximale beschikbaarheid en betrouwbaarheid, omdat problemen snel en nauwkeurig kunnen worden opgelost, problemen eerder in één keer worden opgelost en het dure uitwisselen van onderdelen wordt geminimaliseerd.

DuraMatch™ – 's Werelds meest geavanceerde Powershift-transmissie

De elektronisch geregelde DuraMatch™-transmissie voor soepelere veranderingen in rijrichting voorkomt schokbelasting en verlengt de levensduur van de koppelingseenheden. Deze transmissies beschikken over unieke en gepatenteerde functies die door het VSM worden beheerd, zoals het Auto Deceleration System; dit systeem draagt bij aan een langere levensduur van de remmen en banden, zodat ze minder vaak hoeven te worden vervangen en uw totale bedrijfskosten dalen.

Autospeed Hydraulics

Als de optionele Autospeed Hydraulics is geselecteerd bij het opheffen van een lading, wordt het motortoerental automatisch verhoogd zodat de machine over het volledige hydraulische vermogen

beschikt. Pacesetter VSM handhaaft de huidige rijsnelheid (of voorkomt dat de truck gaat rijden) totdat de chauffeur het gaspedaal intrapt. De chauffeur hoeft geen kruipsnelheid in te stellen en de productiviteit en efficiëntie zijn hoger omdat de handelingen van de chauffeur eenvoudiger zijn.

Probleemloze elektrische en hydraulische systemen

Het CANbus-systeem zorgt dat de truck betrouwbaar werkt, met eenvoudigere bedrading die uit de buurt van warmtebronnen wordt gehouden. Niet-mechanische Hall-effect-sensoren en -schakelaars zijn volgens IP66-normen afgedicht van de omgeving om water en vuil buiten te houden (zodat de truck met een hogedrukapparaat kan worden gewassen) en ontworpen om net zo lang mee te gaan als de vorkheftruck. De Hyster Fortens™ is uitgerust met probleemloze hydraulische systemen, voorzien van fittingen met lekvrije O-ringafdichtingen die de betrouwbaarheid verhogen door de kans op lekkage te verkleinen.

Meer betrouwbaarheid in veeleisende toepassingen

Door de keuze uit diverse radiateurs met aluminium kern en een superieur ontwerp met contragewichttunnel en ventilator van het type 'pusher' biedt deze truck de beste koeling in de industrie, zodat de

truck bij lage temperaturen kan werken, waardoor de componenten langer meegaan en de kans op oververhitting beperkt wordt, vooral bij zware toepassingen. Bovendien worden de langdurige betrouwbaarheid en duurzaamheid van de truck verder verbeterd door de beschikbare beschermingssysteem voor de aandrijflijn.

Hoogwaardig hydraulisch filter in de tank

Het superieure filtersysteem verlengt de levensduur van alle hydraulische componenten, zoals slangen en pompen.

Aanzienlijke besparingen in de eigendomskosten per vorkheftruck – jaar na jaar

De Hyster Fortens™ is zodanig ontworpen dat u uw eigendomskosten in alle toepassingen kunt verlagen, dankzij een grote keuze in motoren en transmissies, speciaal afgestemd op de toepassing. Vergeleken met vergelijkbare trucks van de concurrentie liet de serie Fortens™ aanzienlijke besparingen per jaar in verbruikskosten zien, onder meer door de brandstofefficiëntie, een langere levensduur van de banden, minder slijtage van de remmen en minder servicetijd, wat leidt tot de laagste kosten per verplaatste lading.

STERKE PARTNERS. TOUGH TRUCKS.™

VOOR VEELEISENDE WERKZAAMHEDEN, OVERAL.

Hyster® levert een compleet aanbod magazijntrucks, verbrandingsmotorische- en elektrische vorkheftrucks, container-handlers en reachstackers. Hyster® is meer dan alleen een leverancier van vorkheftrucks.

Wij willen een totaalleverancier voor onze klanten 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.

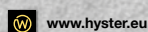
Ons netwerk van uiterst bekwame dealers biedt professionele, plaatselijke ondersteuning. Onze dealers kunnen rendabele financieringspakketten bieden en u informeren over effectief beheerde onderhoudsprogramma's zodat u waar voor uw geld krijgt. Wij houden ons bezig met uw behoeften op het gebied van 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



infoeurope@hyster.com



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



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



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



www.hyster-bigtrucks.com



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.

©2019 HYSTER-YALE UK LIMITED, alle rechten voorbehouden. HYSTER, , STRONG PARTNERS. TOUGH TRUCKS., FORTENS, DURAMATCH, TOUCHPOINT en MONOTROL zijn handelsmerken van HYSTER-YALE Group, Inc. Yanmar is een handelsmerk van Yanmar Co. Ltd. Kubota is een handelsmerk van Kubota Corporation. Grammer is een handelsmerk van Grammer Seating Systems Ltd. BOLZONI is een handelsmerk van Bolzoni SpA. AURAMO is een handelsmerk van Auramo Oy. MEYER is een handelsmerk van Hans H. Meyer, GmbH. Hyster behoudt zich het recht voor om de producten zonder enige vorm van kennisgeving te wijzigen. De afgebeelde vorkheftrucks kunnen optionele apparatuur bevatten.