

SERIE H2.0-3.5UT

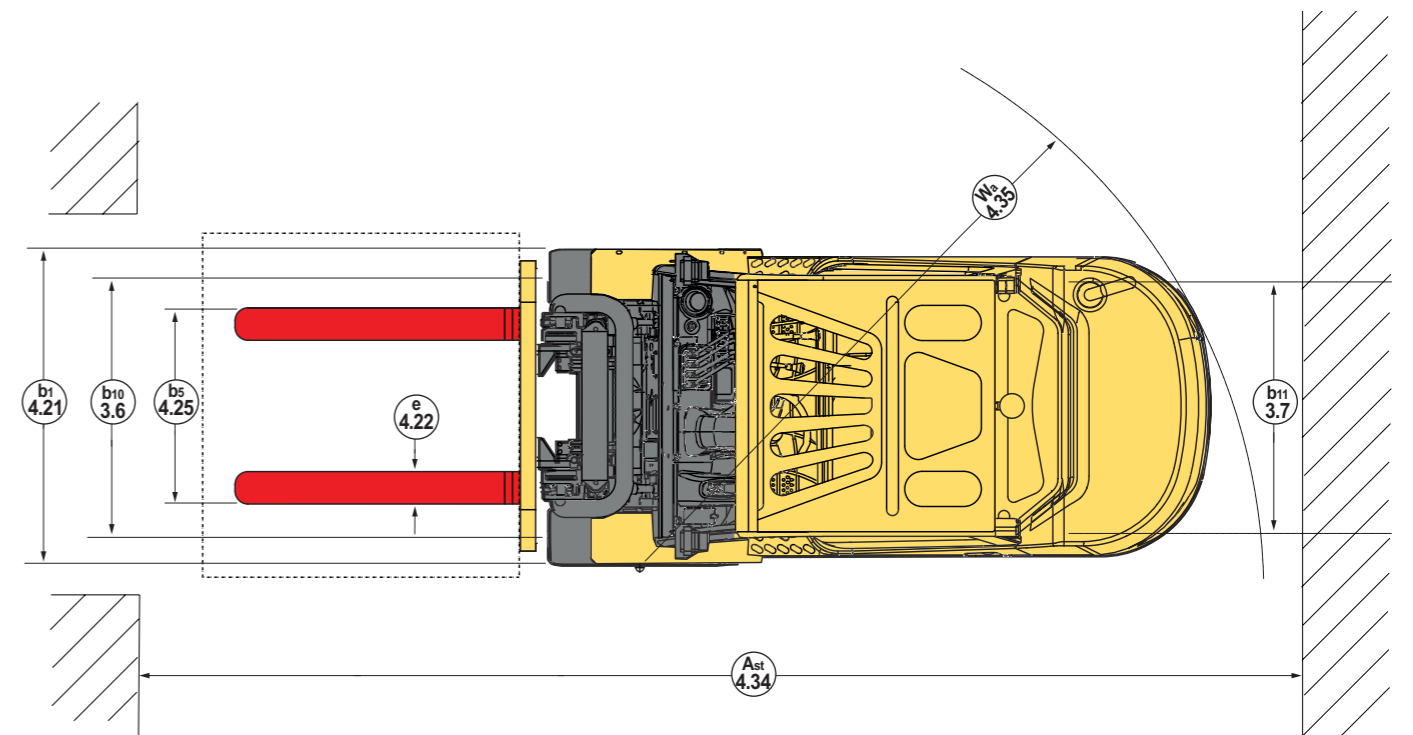
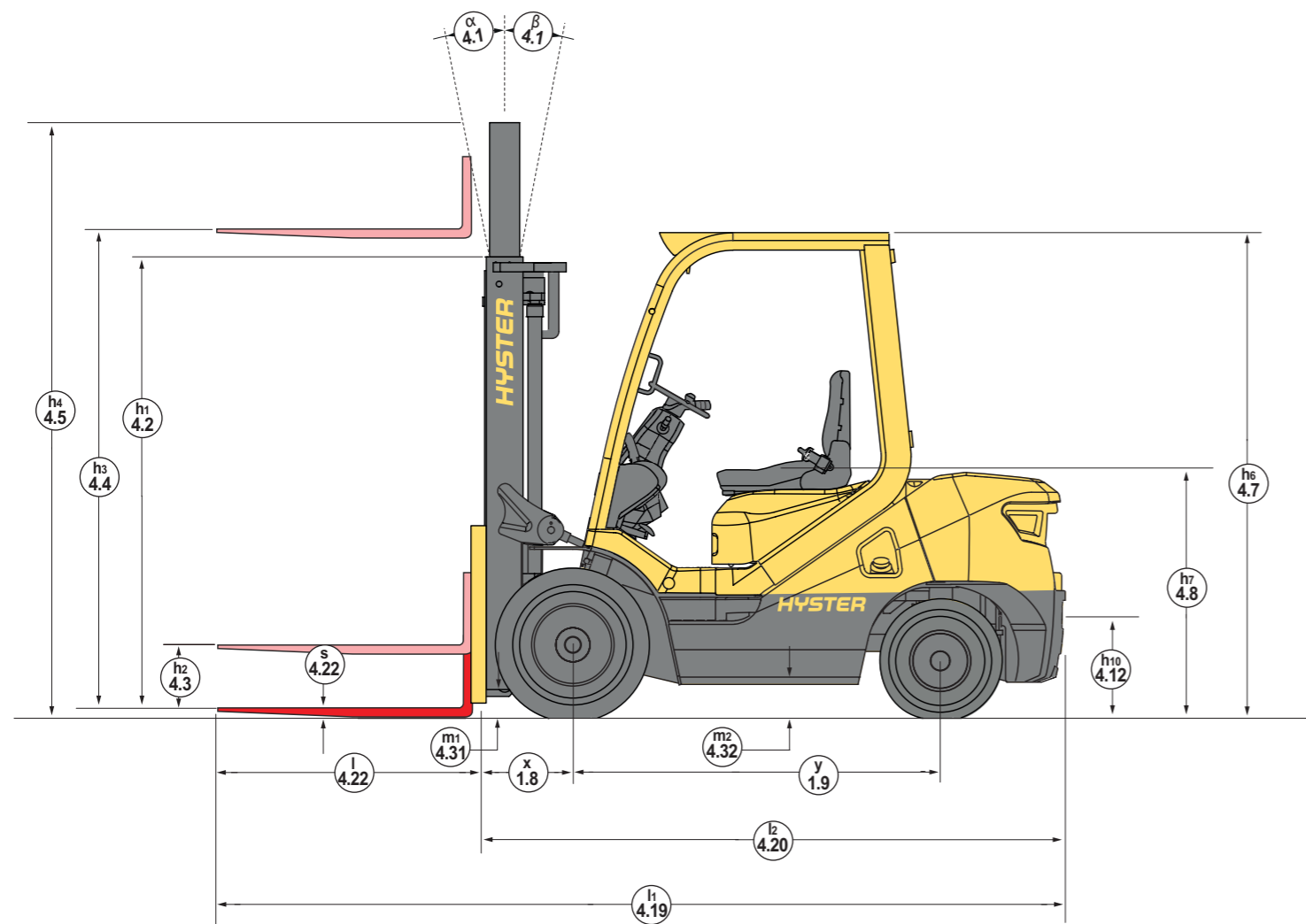


HEFTRUCKS OP DIESEL, LPG EN DUAL FUEL

TECHNISCHE GIDS



WWW.HYSTER.COM



SPECIFICATIES H2.OUT-, H2.5UT-DIESELMOTOREN

			HYSTER			
			H2.OUT	H2.OUT	H2.5UT	H2.5UT
ALGEMEEN	1-1	Fabrikant				
	1-2	Model				
	1-3	Brandstof	Diesel			
	1-3-1	CE-conformiteit/emissienormen	Stage IIIA	Stage V	Stage IIIA	Stage V
	1-4	Manier van bediening: met de hand, lopend, staand, zittend, orderversamelaar	Zittend			
	1-5	Nominale capaciteit/nominale belasting	Q	t	2.0	2.5
	1-6	Lastzwaartepunt	c	mm	500	
	1-8	Lastafstand	x	mm	475	
	1-9	Wielbasis	y	mm	1600	
GEWICHT	2-1	Eigen gewicht		kg	3390	3650
	2-2	Asbelasting met last voor		kg	4760	5320
	2-2-1	Asbelasting met last achter		kg	630	650
	2-3	Asbelasting zonder last voor		kg	1540	1500
	2-3-1	Asbelasting zonder last achter		kg	1850	2150
WIELEN	3-1	Banden: P = luchtband, V = halfmassief, SE = volrubber	Luchtbanden			
	3-2	Bandenmaat, voor	7.00 x 12-12PR			
	3-3	Bandenmaat, achter	6.00 x 9-10PR			
	3-5	Wielen, aantal voor/achter (x = aandrijfwielen)	2x/2			
	3-6	Standaard loopvlakbreedte, voor	b10	mm	970	
	3-7	Standaard loopvlakbreedte, achter	b11	mm	980	
AFMETINGEN	4-1	Mastneiging/vorkenbord naar voren/achter	α / β	(°)	6/12	
	4-2	2LFL mast omlaag	h1	mm	2010	
	4-3	2LFL vrije hefhoogte - onderzijde vorken	h2	mm	160	
	4-4	2LFL hefhoogte - onderzijde vorken	h3	mm	3000	
	4-5	Hoogte, mast uitgeschoven (1)	h4	mm	3575	
	4-7	Hoogte beschermkap (hoog/laag) (2)	h6	mm	2180	
	4-8	Zithoogte/staahoogte (SIP vanaf grond - standaard) (3)	h7	mm	1167	
	4-12	Hoogte koppeling vanaf grond	h1	mm	250	
	4-19	Lengte totaal (met standaard vorken)	l1	mm	3630	3630
	4-20	Lengte tot voorzijde vorken, standaard vorkenbord	l2	mm	2560	2560
	4-21	Totale breedte met standaard banden	b1	mm	1150	
	4-21-1	Totale breedte met dubbele banden	b2	mm	1590	
	4-22	Vorkafmetingen DIN ISO 2331	s/e/l	mm	40 x 122 x 1070	
	4-23	Vorkenbord ISO 2328. Klasse/type, A/B		mm	IIA	
	4-24	Breedte vorkenbord (4)	b3	mm	1040	
	4-31	Bodemvrijheid met last, onder de mast	m1	mm	125	
	4-32	Bodemvrijheid, middelpunt van wielbasis	m2	mm	150	
	4-34-1	Gangpadbreedte bij pallets van 1000 mm x 1200 mm overdwars (l6 x b12)	Ast	mm	3966	4026
	4-34-2	Gangpadbreedte bij pallets 800 mm x 1200 mm overdwars (l6 x b12)	Ast	mm	3766	3826
	4-35	Buitenste draaicirkel	Wa	mm	2290	2350
4-36	Binnenste draaicirkel	b13	mm	745		
PRESTATIES	5-1	Rijsnelheid met/zonder last		km/u	19 / 19	18 / 18
	5-2	Hefsnelheid met/zonder last		m/s	0,54 / 0,57	0,50 / 0,53
	5-3	Daalsnelheid met/zonder last		m/s	0,43 / 0,40	0,43 / 0,40
	5-5	Max. trekkracht met/zonder last		N	12774 / 8761	25400 / 15500
	5-7	Klimvermogen met/zonder last bij 4,8 km/u		%	10,4 / 22,4	20 / 25
5-9	Acceleratietijd met/zonder last, tot 15 m		s	4,6 / 4,5	4,1 / 3,7	
VERBRANDINGS-MOTOR	7-1	Motor		Yanmar 2,6 liter	LS 2,5 liter	Yanmar 2,6 liter
	7-2	Motorvermogen		W	32,8	42
	7-3	Nominaal toerental		min-1	2450	2300
	7-4	Aantal cilinders/cilinderinhoud		(-)/cm ³	4 / 2659	4 / 2505
	7-5	Brandstofverbruik volgens VDI-cyclus		l/u of kg/u	2,6	3,7
AANVULLENDE GEGEVENS	10-1	Werkdruk voor voorzetapparatuur		bar	0 - 175	
	10-2	Olievolume voor hulpstukken (5)		l/min	64	64
	10-3	Capaciteit hydraulische olietank - eerste keer vullen		liter	60	
	10-4	Capaciteit volle tank		liter	60	
	10-7	Geluidsniveau op oorhoogte chauffeur, met beschermkap (6)		dB(A)	84	84,7
	10-8	Type trekoogkoppeling			Pen	

(1) Zonder lastbeschermrek. (2) h6 met een tolerantie van +/- 5 mm. (3) Volledig geveerde stoel in ingedrukte stand. (4) Tel 32 mm op bij lastbeschermrek. (5) Variabel. (6) LPAZ, gemeten volgens de testcycli en gebaseerd op de meetwaarden zoals vastgelegd in EN12053.2.5L Specificatiegegevens op basis van VDI 2198, met de volgende configuratie: volledige truck met 3000 mm 2-traps beperkt vrije hefmaat, standaard vorkenbord en 1070 mm vorken, beschermdak en standaard pneumatische aandrijf- en stuurbanden.

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 was 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.

H3.OUT SPECIFICATIES DIESELMOTOREN

			HYSTER		
			H3.OUT	H3.OUT	H3.OUT
ALGEMEEN	1-1	Fabrikant			
	1-2	Model			
	1-3	Brandstof	Diesel		
	1-3-1	CE-conformiteit/emissienormen	Stage IIIA		
	1-4	Manier van bediening: met de hand, lopend, staand, zittend, orderversamelaar	Zittend		
	1-5	Nominale capaciteit/nominale belasting	Q	t	3.0
	1-6	Lastzwaartepunt	c	mm	500
	1-8	Lastafstand	x	mm	490
	1-9	Wielbasis	y	mm	1700
GEWICHT	2-1	Eigen gewicht		kg	4300
	2-2	Asbelasting met last voor		kg	6490
	2-2-1	Asbelasting met last achter		kg	770
	2-3	Asbelasting zonder last voor		kg	1710
	2-3-1	Asbelasting zonder last achter		kg	2590
WIELEN	3-1	Banden: P = luchtband, V = halfmassief, SE = volrubber	Luchtbanden		
	3-2	Bandenmaat, voor	28x9-15-14PR		
	3-3	Bandenmaat, achter	6.50-10-10PR		
	3-5	Wielen, aantal voor/achter (x = aandrijfwielen)	2X / 2		
	3-6	Standaard loopvlakbreedte, voor	b10	mm	1000
	3-7	Standaard loopvlakbreedte, achter	b11	mm	970
AFMETINGEN	4-1	Mastneiging/vorkenbord naar voren/achter	α / β	(°)	6/12
	4-2	2LFL mast omlaag	h1	mm	2075
	4-3	2LFL vrije hefhoogte - onderzijde vorken	h2	mm	165
	4-4	2LFL hefhoogte - onderzijde vorken	h3	mm	3000
	4-5	Hoogte, mast uitgeschoven (1)	h4	mm	3640
	4-7	Hoogte beschermkap (hoog/laag) (2)	h6	mm	2205
	4-8	Zithoogte/staahoogte (SIP vanaf grond - standaard) (3)	h7	mm	1192
	4-12	Hoogte koppeling vanaf grond	h1	mm	260
	4-19	Lengte totaal (met standaard vorken)	l1	mm	3765
	4-20	Lengte tot voorzijde vorken, standaard vorkenbord	l2	mm	2695
	4-21	Totale breedte met standaard banden	l1	mm	1210
	4-21-1	Totale breedte met dubbele banden	l2	mm	1650
	4-22	Vorkafmetingen DIN ISO 2331	s/e/l	mm	45 x 122 x 1070
	4-23	Vorkenbord ISO 2328. Klasse/type, A/B		mm	IIIA
	4-24	Breedte vorkenbord (4)	b3	mm	1100
	4-31	Bodemvrijheid met last, onder de mast	m1	mm	140
	4-32	Bodemvrijheid, middelpunt van wielbasis	m2	mm	145
	4-34-1	Gangpadbreedte bij pallets van 1000 mm x 1200 mm overdwars (l6 x b12)	Ast	mm	4126
	4-34-2	Gangpadbreedte bij pallets 800 mm x 1200 mm overdwars (l6 x b12)	Ast	mm	3926
	4-35	Buitenste draaicirkel	Wa	mm	2430
4-36	Binnenste draaicirkel	b13	mm	830	
PRESTATIES	5-1	Rijsnelheid met/zonder last		km/u	19 / 20
	5-2	Hefsnelheid met/zonder last		m/s	0,46 / 0,49
	5-3	Daalsnelheid met/zonder last		m/s	0,40 / 0,38
	5-5	Max. trekkracht met/zonder last		N	16094 / 9688
	5-7	Klimvermogen met/zonder last bij 4,8 km/u		%	14 / 18
5-9	Acceleratietijd met/zonder last, tot 15 m		s	4,6 / 4,5	
VERBRANDINGS-MOTOR	7-1	Motor		Yanmar 3,0 liter	Yanmar 3,3 liter
	7-2	Motorvermogen		W	35,5
	7-3	Nominaal toerental		min-1	2400
	7-4	Aantal cilinders/cilinderinhoud		(-)/cm ³	4 / 3054
	7-5	Brandstofverbruik volgens VDI-cyclus		l/u of kg/u	4,6
AANVULLENDE GEGEVENS	10-1	Werkdruk voor voorzetapparatuur		bar	0 - 175
	10-2	Olievolume voor hulpstukken (5)		l/min	64
	10-3	Capaciteit hydraulische olietank - eerste keer vullen		liter	70
	10-4	Capaciteit volle tank		liter	70
	10-7	Geluidsniveau op oorhoogte chauffeur, met beschermkap (6)		dB(A)	85
	10-8	Type trekoogkoppeling			Pin

(1) Zonder lastbeschermrek. (2) h6 met een tolerantie van +/- 5 mm. (3) Volledig geveerde stoel in ingedrukte stand. (4) Tel 32 mm op bij lastbeschermrek. (5) Variabel. (6) LPAZ, gemeten volgens de testcycli en gebaseerd op de meetwaarden zoals vastgelegd in EN12053.2.5L Specificatiegegevens op basis van VDI 2198, met de volgende configuratie: volledige truck met 3000 mm 2-traps beperkt vrije hefmaat, standaard vorkenbord en 1070 mm vorken, beschermdak en standaard pneumatische aandrijf- en stuurbanden.

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 was 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.

H3.5UT SPECIFICATIES DIESELMOTOREN

			HYSTER	
	H3.5UT	H3.5UT	H3.5UT	H3.5UT
ALGEMEEN	1-1	Fabrikant		
	1-2	Model	H3.5UT	H3.5UT
	1-3	Brandstof		Diesel
	1-3-1	CE-conformiteit/emissionnormen	Stage IIIA	Stage V
	1-4	Manier van bediening: met de hand, lopend, staand, zittend, orderversamelaar		Zittend
	1-5	Nominale capaciteit/nominale belasting	Q	t
	1-6	Lastzwaartepunt	c	mm
	1-8	Lastafstand	x	mm
	1-9	Wielbasis	y	mm
GEWICHT	2-1	Eigen gewicht		4710
	2-2	Asbelasting met last voor		7250
	2-2-1	Asbelasting met last achter		960
	2-3	Asbelasting zonder last voor		1690
	2-3-1	Asbelasting zonder last achter		3020
WIELEN	3-1	Banden: P = luchtband, V = halfmassief, SE = volrubber		Luchtbanden
	3-2	Bandenmaat, voor		28x9-15-14PR
	3-3	Bandenmaat, achter		6.50-10-10PR
	3-5	Wielen, aantal voor/achter (x = aandrijfwielen)		2X / 2
	3-6	Standaard loopvlakbreedte, voor	b10	mm
	3-7	Standaard loopvlakbreedte, achter	b11	mm
AFMETINGEN	4-1	Mastneiging/vorkenbord naar voren/achter	α / β	(°)
	4-2	2LFL mast omlaag	h1	mm
	4-3	2LFL vrije hefhoogte - onderzijde vorken	h2	mm
	4-4	2LFL hefhoogte - onderzijde vorken	h3	mm
	4-5	Hoogte, mast uitgeschoven (1)	h4	mm
	4-7	Hoogte beschermkap (hoog/laag) (2)	h6	mm
	4-8	Zithoogte/stahoogte (SIP vanaf grond - standaard) (3)	h7	mm
	4-12	Hoogte koppeling vanaf grond	h1	mm
	4-19	Lengte totaal (met standaard vorken)	l1	mm
	4-20	Lengte tot voorzijde vorken, standaard vorkenbord	l2	mm
	4-21	Totale breedte met standaard banden	l1	mm
	4-21-1	Totale breedte met dubbele banden	l2	mm
	4-22	Vorkafmetingen DIN ISO 2331	s/e/l	mm
	4-23	Vorkenbord ISO 2328. Klasse/type, A/B		mm
	4-24	Breedte vorkenbord (4)	b3	mm
	4-31	Bodemvrijheid met last, onder de mast	m1	mm
	4-32	Bodemvrijheid, middelpunt van wielbasis	m2	mm
	4-34-1	Gangpadbreedte bij pallets van 1000 mm x 1200 mm overdwars (l6 x b12)	Ast	mm
	4-34-2	Gangpadbreedte bij pallets 800 mm x 1200 mm overdwars (l6 x b12)	Ast	mm
	4-35	Buitenste draaicirkel	Wa	mm
4-36	Binnenste draaicirkel	b13	mm	
PRESTATIES	5-1	Rijsnelheid met/zonder last	km/u	19 / 20
	5-2	Hefnelheid met/zonder last	m/s	0,38 / 0,40
	5-3	Daalsnelheid met/zonder last	m/s	0,40 / 0,38
	5-5	Max. trekkracht met/zonder last	N	16870 / 9676
	5-7	Klimvermogen met/zonder last bij 4,8 km/u	%	10,9 / 19
VERBRANDINGS-MOTOR	7-1	Motor	Yanmar 3,0 liter	Yanmar 3,3 liter
	7-2	Motorvermogen	W	35,5
	7-3	Nominaal toerental	min-1	2300
	7-4	Aantal cilinders/cilinderinhoud	(-)/cm ³	4 / 3319
	7-5	Brandstofverbruik volgens VDI-cyclus	l/u of kg/u	3,86
AANVULLENDE GEGEVENS	10-1	Werkdruk voor voorzetapparaat	bar	0 - 175
	10-2	Olievolume voor hulpstukken (5)	l/min	64
	10-3	Capaciteit hydraulische olietank - eerste keer vullen	liter	70
	10-4	Capaciteit volle tank	liter	70
	10-7	Geluidsniveau op oorhoogte chauffeur, met beschermkap (6)	dB(A)	85
	10-8	Type trekoogkoppeling		Pin

(1) Zonder lastbeschermrek. (2) h6 met een tolerantie van +/- 5 mm. (3) Volledig geveerde stoel in ingedrukte stand. (4) Tel 32 mm op bij lastbeschermrek. (5) Variabel. (6) LPAZ, gemeten volgens de testcycli en gebaseerd op de meetwaarden zoals vastgelegd in EN12053. **Specificatiegegevens op basis van VDI 2198, met de volgende configuratie: volledige truck met 3000 mm 2-traps beperkt vrije hefmaat, standaard vorkenbord en 1070 mm vorken, beschermdak en standaard pneumatische aandrijf- en stuurbanden.**

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 was 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.

H2.OUT, H2.5UT, H3.OUT, H3.5UT SPECIFICATIE VOOR MOTOREN MET LPG/DUAL FUEL

			HYSTER							
	H2.OUT	H2.5UT	H2.5UT	H2.5UT	H2.5UT	H2.5UT	H2.5UT	H2.5UT	H2.5UT	
ALGEMEEN	1-1	Fabrikant								
	1-2	Model								
	1-3	Brandstof								
	1-3-1	CE-conformiteit/emissionnormen	Stage V	Stage IIIA	Stage V	Stage IIIA	Stage V	Stage IIIA	Stage V	
	1-4	Manier van bediening: met de hand, lopend, staand, zittend, orderversamelaar								
	1-5	Nominale capaciteit/nominale belasting	Q	t	2.0	2.5	3.0	3.5		
	1-6	Lastzwaartepunt	c	mm						
	1-8	Lastafstand	x	mm	475		490	510		
	1-9	Wielbasis	y	mm	1600		1700			
GEWICHT	2-1	Eigen gewicht	kg	3390	3650	4300	4710			
	2-2	Asbelasting met last voor	kg	4760	5400	6490	7250			
	2-2-1	Asbelasting met last achter	kg	630	650	810	960			
	2-3	Asbelasting zonder last voor	kg	1540	1500	1710	1690			
	2-3-1	Asbelasting zonder last achter	kg	1850	2150	2590	3020			
WIELEN	3-1	Banden: P = luchtband, V = halfmassief, SE = volrubber								
	3-2	Bandenmaat, voor		7.00 x 12-12PR		6.50-10-10PR				
	3-3	Bandenmaat, achter		6.00 x 9-10PR		28x9-15-14PR				
	3-5	Wielen, aantal voor/achter (x = aandrijfwielen)			2x/2					
	3-6	Standaard loopvlakbreedte, voor	b10	mm	970		1000			
	3-7	Standaard loopvlakbreedte, achter	b11	mm	980		970			
AFMETINGEN	4-1	Mastneiging/vorkenbord naar voren/achter	α / β	(°)			6/12			
	4-2	2LFL mast omlaag	h1	mm			2010	2075		
	4-3	2LFL vrije hefhoogte - onderzijde vorken	h2	mm			160	165		
	4-4	2LFL hefhoogte - onderzijde vorken	h3	mm				3000		
	4-5	Hoogte, mast uitgeschoven (1)	h4	mm			3575	3640		
	4-7	Hoogte beschermkap (hoog/laag) (2)	h6	mm			2180	2205		
	4-8	Zithoogte/stahoogte (SIP vanaf grond - standaard) (3)	h7	mm			1167	1192		
	4-12	Hoogte koppeling vanaf grond	h1	mm			250	260		
	4-19	Lengte totaal (met standaard vorken)	l1	mm	3630	3690	3765	3850		
	4-20	Lengte tot voorzijde vorken, standaard vorkenbord	l2	mm	2560	2620	2695	2780		
	4-21	Totale breedte met standaard banden	b1	mm			1150	1210		
	4-21-1	Totale breedte met dubbele banden	b2	mm			1590	1650		
	4-22	Vorkafmetingen DIN ISO 2331	s/e/l	mm	40 x 122 x 1070		45 x 122 x 1070	50 x 122 x 1070		
	4-23	Vorkenbord ISO 2328. Klasse/type, A/B		mm			IIA	IIIA		
	4-24	Breedte vorkenbord (4)	b3	mm			1040	1100		
	4-31	Bodemvrijheid met last, onder de mast	m1	mm			125	140		
	4-32	Bodemvrijheid, middelpunt van wielbasis	m2	mm			150	145		
	4-34-1	Gangpadbreedte bij pallets van 1000 mm x 1200 mm overdwars (l6 x b12)	Ast	mm	3966	4026	4126	4210		
	4-34-2	Gangpadbreedte bij pallets 800 mm x 1200 mm overdwars (l6 x b12)	Ast	mm	3766	3826	3926	4010		
	4-35	Buitenste draaicirkel	Wa	mm	2290	2350	2430	2500		
4-36	Binnenste draaicirkel	b13	mm			745	830			
PRESTATIES	5-1	Rijsnelheid met/zonder last	km/u		19 / 19	19 / 20	18 / 20	19 / 20		
	5-2	Hefnelheid met/zonder last	m/s	0,57 / 0,60	0,50 / 0,53	0,57 / 0,60	0,42 / 0,54	0,50 / 0,53		
	5-3	Daalsnelheid met/zonder last	m/s	0,43 / 0,40	0,43 / 0,40	0,43 / 0,40	0,45 / 0,41	0,40 / 0,38		
	5-5	Max. trekkracht met/zonder last	N	23500 / 15500	16651 / 8761	22500 / 15500	16790 / 8450	17500 / 15000		
	5-7	Klimvermogen met/zonder last bij 4,8 km/u	%	25 / 25	13,1 / 22,4	20 / 22	11 / 19,5	17 / 20		
VERBRANDINGS-MOTOR	7-1	Motor	PSI 2,4 liter	GCT K25	PSI 2,4 liter	GCT K25	PSI 2,4 liter	GCT K25		
	7-2	Motorvermogen	W	48	37,4	48	37,4	48		
	7-3	Nominaal toerental	min-1	2700	2300	2700	2300	2700		
	7-4	Aantal cilinders/cilinderinhoud	(-)/cm ³	4 / 2350	4 / 2488	4 / 2350	4 / 2488	4 / 2350		
	7-5	Brandstofverbruik volgens VDI-cyclus	l/u of kg/u	3,96	3,5	4,2	4,96	4,56		
AANVULLENDE GEGEVENS	10-1	Werkdruk voor voorzetapparaat	bar				0 - 175			
	10-2	Olievolume voor hulpstukken (5)	l/min				64			
	10-3	Capaciteit hydraulische olietank - eerste keer vullen	liter				60	70		
	10-4	Capaciteit volle tank	liter				60	70		
	10-7	Geluidsniveau op oorhoogte chauffeur, met beschermkap (6)	dB(A)					84		
	10-8	Type trekoogkoppeling						Pin		

(1) Zonder lastbeschermrek. (2) h6 met een tolerantie van +/- 5 mm. (3) Volledig geveerde stoel in ingedrukte stand. (4) Tel 32 mm op bij lastbeschermrek. (5) Variabel. (6) LPAZ, gemeten volgens de testcycli en gebaseerd op de meetwaarden zoals vastgelegd in EN12053. **Specificatiegegevens op basis van VDI 2198, met de volgende configuratie: volledige truck met 3000 mm 2-traps beperkt vrije hefmaat, standaard vorkenbord en 1070 mm vorken, beschermdak en standaard pneumatische aandrijf- en stuurbanden.**

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 was 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.



NOMINALE CAPACITEIT H2.0UT IN KG BIJ LASTZWAARTEPUNT OP 500 MM

	Maximale vorkhefhoogte (mm)	Mastkanteling		ingeschoven hoogte (mm)	Hefhoogte Zonder LBR (mm)	Hefhoogte met LBR (mm)	Vrije hefhoogte (mm)		Zonder sideshift	
		Voorwaarts kantelen (°)	Achterwaartse kanteling (°)				Zonder lastbeschermrek	Met lastbeschermrek	Enkele band	Dubbele banden
2-TRAPS BEPERKTE VRIJE HEFHOOGTE	3000	6	12	2010	3575	3990	160	160	2000	2000
	3300	6	12	2160	3875	4290	160	160	2000	2000
	3700	6	6	2360	4275	4690	160	160	2000	2000
	4000	6	6	2560	4575	4990	160	160	2000	2000
3-TRAPS VOLLEDIG VRIJE HEFHOOGTE	4500	6	6	2060	5017	5490	1440	1070	1500	1800
	4800	6	6	2160	5317	5790	1540	1170	1250	1700
	5500	3	6	2425	6017	6490	1800	1430	850	1350
	6000	3	6	2610	6517	6990	1990	1620	700	1100
	6500	3	6	2825	7017	7490	2215	1835	400	800

H2.5UT NOMINALE CAPACITEIT IN KG BIJ LASTZWAARTEPUNT OP 500 MM

	Maximale vorkhefhoogte (mm)	Mastkanteling		ingeschoven hoogte (mm)	Hefhoogte Zonder LBR (mm)	Hefhoogte met LBR (mm)	Vrije hefhoogte (mm)		Zonder sideshift	
		Voorwaarts kantelen (°)	Achterwaartse kanteling (°)				Zonder lastbeschermrek	Met lastbeschermrek	Enkele band	Dubbele banden
2-TRAPS BEPERKTE VRIJE HEFHOOGTE	3000	6	12	2010	3575	3990	160	160	2500	2500
	3300	6	12	2160	3875	4290	160	160	2500	2500
	3700	6	6	2360	4275	4690	160	160	2500	2500
	4000	6	6	2560	4575	4990	160	160	2500	2500
3-TRAPS VOLLEDIG VRIJE HEFHOOGTE	4500	6	6	2060	5017	5490	1440	1070	2000	2300
	4800	6	6	2160	5317	5790	1540	1170	1700	2000
	5500	3	6	2425	6017	6490	1800	1430	1100	1800
	6000	3	6	2610	6517	6990	1990	1620	800	1300
	6500	3	6	2825	7017	7490	2215	1835	500	1000

NOMINAAL VERMOGEN H3.0UT IN KG BIJ LASTZWAARTEPUNT OP 500 MM

	Maximale vorkhefhoogte (mm)	Mastkanteling		ingeschoven hoogte (mm)	Hefhoogte Zonder LBR (mm)	Hefhoogte met LBR (mm)	Vrije hefhoogte (mm)		Zonder sideshift	
		Voorwaarts kantelen (°)	Achterwaartse kanteling (°)				Zonder lastbeschermrek	Met lastbeschermrek	Enkele band	Dubbele banden
2-TRAPS BEPERKTE VRIJE HEFHOOGTE	3000	6	12	2075	3640	4100	165	165	3000	3000
	3300	6	12	2225	3940	4400	165	165	3000	3000
	3700	6	6	2425	4340	4800	165	165	3000	3000
	4000	6	6	2625	4640	5100	165	165	3000	3000
3-TRAPS VOLLEDIG VRIJE HEFHOOGTE	4500	6	6	2125	5100	5600	1525	1025	2500	2700
	4800	6	6	2225	5400	5900	1625	1125	2250	2450
	5500	3	6	2490	6100	6600	1880	1380	1600	2050
	6000	3	6	2675	6600	7100	2075	1575	1200	1900
	6500	3	6	2890	7100	7600	2260	1790	700	1300

NOMINAAL VERMOGEN H3.5UT IN KG BIJ LASTZWAARTEPUNT OP 500 MM

	Maximale vorkhefhoogte (mm)	Mastkanteling		ingeschoven hoogte (mm)	Hefhoogte Zonder LBR (mm)	Hefhoogte met LBR (mm)	Vrije hefhoogte (mm)		Zonder sideshift	
		Voorwaarts kantelen (°)	Achterwaartse kanteling (°)				Zonder lastbeschermrek	Met lastbeschermrek	Enkele band	Dubbele banden
2-TRAPS BEPERKTE VRIJE HEFHOOGTE	3000	6	12	2150	3700	4100	165	170	3500	3500
	3300	6	12	2300	4000	4400	165	170	3500	3500
	3700	6	6	2500	4400	4800	165	170	3500	3500
	4000	6	6	2700	4700	5100	165	170	3300	3500
3-TRAPS VOLLEDIG VRIJE HEFHOOGTE	4500	6	6	2200	5140	5600	1525	1100	2800	3000
	4800	6	6	2300	5440	5900	1625	1200	2500	2750
	5500	3	6	2565	6140	6600	1880	1445	1700	2200
	6000	3	6	2750	6640	7100	2075	1650	1300	2100
	6500	3	6	2965	7100	7600	2260	1830	800	1500



PRESTATIES	STD	OPT
H2.0UT	X	
H2.5UT	X	
H3.0UT	X	
H3.5UT	X	
LS 2,5 liter Diesel - Stage V	X	
PSI 2,4 liter LPG / Dual Fuel - Stage V	X	
Yanmar 3,3 liter-dieselmotor - H3.0-3.5UT	X	
Yanmar 2,6 liter, 3,0 liter en 3,3 liter diesel - Stage IIIA		X
GCT K25 LPG / Dual Fuel - Stage IIIA		X
Serpentineradiator (U-vorm)	X	
Horizontale uitlaat	X	
Omhoog lopende uitlaat		X
Hoge luchtinlaat	X	
Hoge luchtinlaat met voorfilter		X
Powershift - 1 versnelling	X	
Trommelremmen	X	
AANDRIJVING	STD	OPT
Standaard breedte	X	
Extra breed		X
Dubbele wielen		X
7.00 x 12-12 Superelastische aandrijfbanden (standaard breedte) - H2.0-2.5UT		X
7.00 x 12-12 PR Pneumatische aandrijfbanden (standaard breedte) - H2.0-2.5UT	X	
7.00 x 12-12 Superelastische non-marking aandrijfbanden (standaard breedte) - H2.0-2.5UT		X
28 x 9-15-12 Superelastische aandrijfbanden (standaard breedte) - H3.0-3.5UT		X
28 x 9-15-12 PR Pneumatische aandrijfbanden (standaard breedte) - H3.0-3.5UT	X	
28 x 9-15-12 Superelastische non-marking aandrijfbanden (standaard breedte) - H3.0-3.5UT		X
7.00 x 12-12 PR Pneumatische aandrijfbanden (dubbele wielen) - H2.0-2.5UT		X
7.00 x 12-12 Superelastische aandrijfbanden (dubbele wielen) - H2.0-2.5UT		X
28 x 9-15-12 Superelastische aandrijfbanden (dubbele wielen) - H3.0-3.5UT		X
28 x 9-15-12 PR Pneumatische aandrijfbanden (dubbele wielen) - H3.0-3.5UT		X
6.00 x 9-10 Superelastische stuurbanden - H2.0-2.5UT		X
6.00 x 9-10 Superelastische stuurbanden - H2.0-2.5UT	X	
6.00 x 9-10 Superelastische non-marking stuurbanden - H2.0-2.5UT		X
6.50 x 10-10 Superelastische stuurbanden - H3.0-3.5UT		X
6.50 x 10-10 Pneumatische stuurbanden - H3.0-3.5UT	X	
6.50 x 10-10 Superelastische non-marking stuurbanden - H3.0-3.5UT		X
HEFFEN	STD	OPT
2-traps met beperkte vrije heffing	X	
3-traps met volledig vrije heffing		X
3000 mm 2-traps mast met beperkte vrije heffing (2010 mm ingeschoven hoogte)		X
3000 mm 2-traps mast met beperkte vrije heffing (2075 mm ingeschoven hoogte)	X	
3000 mm 2-traps mast met beperkte vrije heffing (2150 mm ingeschoven hoogte)	X	
3300 mm 2-traps mast met beperkte vrije heffing (2160 mm ingeschoven hoogte)	X	
3300 mm 2-traps mast met beperkte vrije heffing (2225 mm ingeschoven hoogte)		X
3300 mm 2-traps mast met beperkte vrije heffing (2300 mm ingeschoven hoogte)		X
3700 mm 2-traps mast met beperkte vrije heffing (2360 mm ingeschoven hoogte)		X
3700 mm 2-traps mast met beperkte vrije heffing (2425 mm ingeschoven hoogte)	X	
3700 mm 2-traps mast met beperkte vrije heffing (2500 mm ingeschoven hoogte)	X	
4500 mm 3-traps mast met volledig vrije heffing (2060 mm ingeschoven hoogte)	X	
4500 mm 3-traps mast met volledig vrije heffing (2125 mm ingeschoven hoogte)	X	
4500 mm 3-traps mast met volledig vrije heffing (2200 mm ingeschoven hoogte)	X	
4800 mm 3-traps mast met volledig vrije heffing (2160 mm ingeschoven hoogte)	X	
4800 mm 3-traps mast met volledig vrije heffing (2225 mm ingeschoven hoogte)	X	
4800 mm 3-traps mast met volledig vrije heffing (2300 mm ingeschoven hoogte)	X	
5500 mm 3-traps mast met volledig vrije heffing (2425 mm ingeschoven hoogte)	X	
5500 mm 3-traps mast met volledig vrije heffing (2490 mm ingeschoven hoogte)	X	
5500 mm 3-traps mast met volledig vrije heffing (2565 mm ingeschoven hoogte)		X
Mastkanteling - 6° voorwaarts/6° achterwaarts	X	
Mastkanteling - 6° voorwaarts/12° achterwaarts		X

OPPAKKEN	STD	OPT
Hydraulische bediening met handhendel	X	
Mechanische hendel voor hydraulische bediening, bedoeld voor klemtoeepassingen		X
Hydraulische regelklep met 2 functies (0 extra)	X	
Hydraulische regelklep met 3 functies (1 extra)		X
Hydraulische regelklep met 4 functies (2 extra)		X
Slangengroep met 3 functies (1 extra)		X
Slangengroep met 3 functies (1 extra)		X
Slangengroep met 4 functies (2 extra)		X
Slangengroep met 4 functies (2 extra)		X
Verlengbuizen hulpstuk - 1 paar		X
1038 mm klasse II haaktype vorkenbord - H2.0-2.5UT	X	
1100 mm haaktype vorkenbord - H3.0-3.5UT	X	
1040 mm haaktype Integral Sideshift-vorkenbord - H2.0-2.5UT		X
1100 mm klasse III haaktype Integral Sideshift-vorkenbord - H3.0-3.5UT		X
1200 mm klasse II haaktype vorkenbord		X
940 mm lastbeschermerk - H2.0-2.5UT	X	
1080 mm lastbeschermerk - H3.0-3.5UT	X	
40 x 122 x 1070 mm haaktype standaard taps toelopende vorken - H2.0-2.5UT	X	
40 x 122 x 1220 mm haaktype standaard taps toelopende vorken - H2.0-2.5UT		X
45 x 122 x 1070 mm haaktype standaard taps toelopende vorken - H3.0UT	X	
45 x 122 x 1220 mm haaktype standaard taps toelopende vorken - H3.0UT		X
50 x 122 x 1070 mm haaktype standaard taps toelopende vorken - H3.5UT	X	
50 x 122 x 1220 mm haaktype standaard taps toelopende vorken - H3.5UT		X
CABINE	STD	OPT
Cabine met verwarmder		X
Cabine zonder verwarmder		X
Cabinepanelen voor en boven		X
Cabinepanelen voor, boven en achter		X
Regenhoes voor beschermkap		X
Dubbele spiegels zijaanzicht		X
Achteruitrijhendel met claxonknop		X
ERGONOMIE	STD	OPT
2120 mm lage beschermkap - H2.0-2.5UT	X	
2145 mm lage beschermkap - H3.0-3.5UT	X	
2180 mm hoge beschermkap - H2.0-2.5UT		X
Geen geveerde vinyl stoel	X	
Volledig geveerde stoel, vinyl zitting (SC29)		X
Volledig geveerde stoel, vinyl zitting (SC29) met schakelaar voor OPS	X	
Standaardveiligheidsgordel	X	
Stuurwiel met stuurdraaiknop	X	
Richtingshendel	X	
ZICHT	STD	OPT
Ledwerkklampen	X	
2 ledwerkklampen aan de voorzijde met rem- en achterlichten, richtingaanwijzers en achteruitrijlichten	X	
2 ledwerkklampen voor en 1 achter met rem-, achterlichten, richtingaanwijzers en achteruitrijlichten	X	
UITERLIJK	STD	OPT
Basistruck in gele Hyster-kleur	X	
Basis truck in speciale kleur		X
AANVULLEND	STD	OPT
Documentatiepakket	X	
Onderdelenhandleiding	X	
Garantie: 12 maanden/2000 uur fabrieksgarantie (alleen voor onderdelen)	X	



HYSTER EUROPE


Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park,
Frimley, Surrey, GU16 7SG, Verenigd Koninkrijk

Bezoek ons op www.hyster.com of bel met het telefoonnummer **+44 (0) 1276 538500**.

HYSTER-YALE UK LIMITED handelt onder de naam 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.

© HYSTER-YALE UK LIMITED. 2023, alle rechten voorbehouden. Hyster en  zijn handelsmerken van de Hyster-Yale Group, Inc.

Hyster behoudt zich het recht voor om de producten zonder enige vorm van kennisgeving te wijzigen. Trucks kunnen met optionele uitrusting worden afgebeeld.



10004925
Veiligheid: deze truck voldoet aan de huidige EU-eisen