

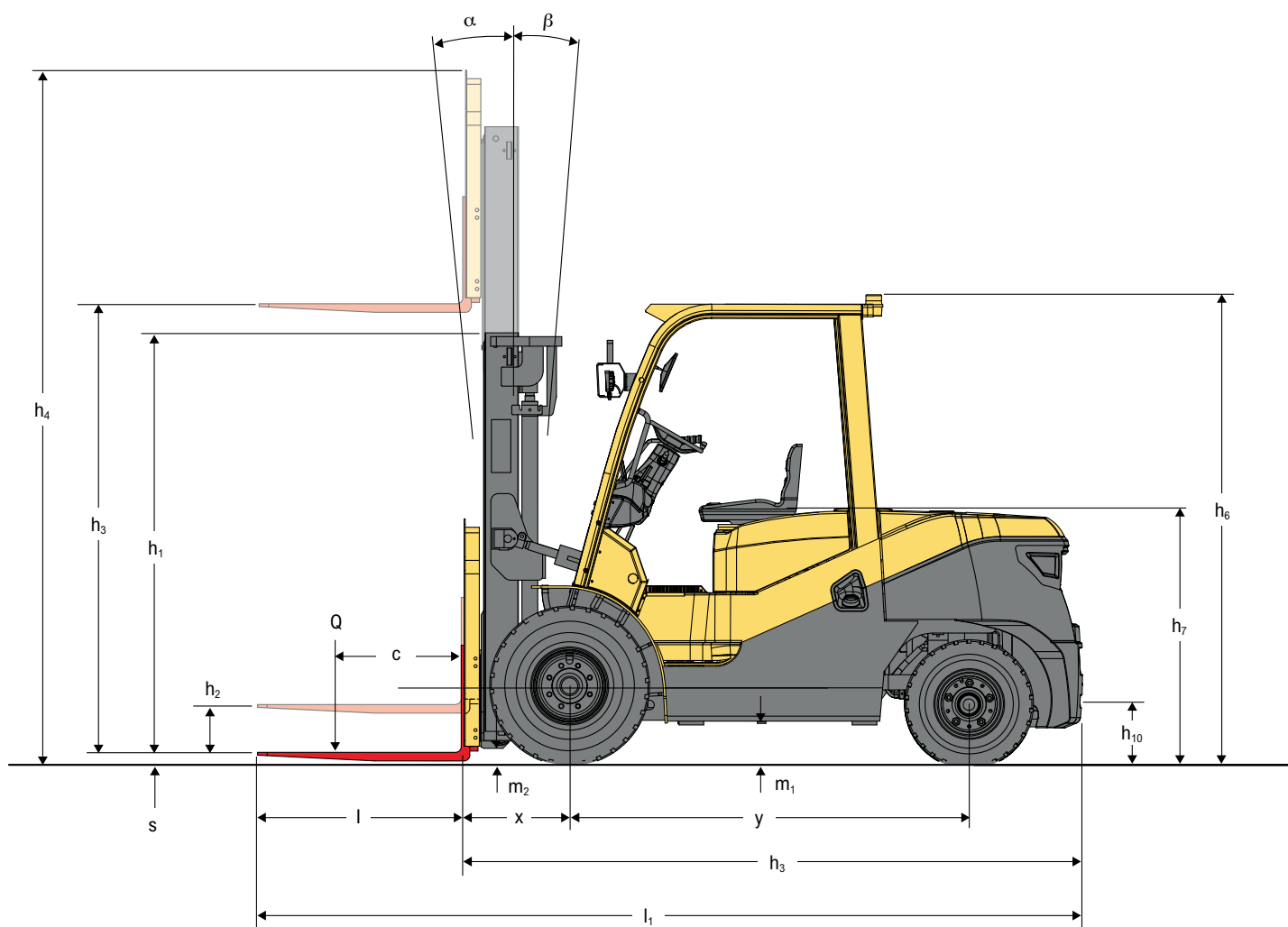
H4.0-5.0UT SERIE

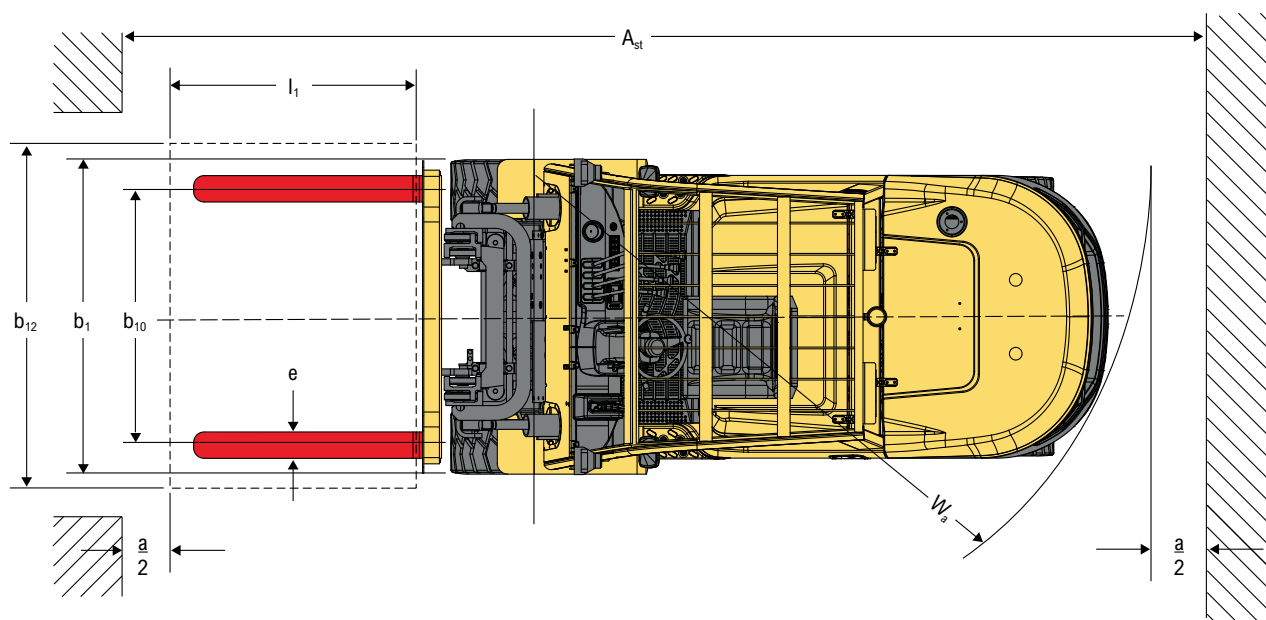


HEFTRUCKS MET DIESELMOTOR & LPGMOTOR
TECHNISCHE HANDLEIDING PRODUCT



WWW.HYSTER.COM





SPECIFICATIES H4.0-4.5 UT DIESEL

ALGEMEEN	1-1	Fabrikant			HYSTER			
	1-2	Model			H4.0 UT		H4.5 UT	
	1-2-1	CE-conformiteit/emissionorm			Stage IIIA	Stage V	Stage IIIA	Stage V
	1-3	Aandrijving: batterij, diesel, lpg, stroomnet			Diesel			
	1-4	Bediening: handmatig, lopend, staand, zittend, orderversameltruck			Stoel			
	1-5	Hefvermogen	Q	kg	4000		4500	
	1-6	Middelpunt van de lading	c	mm	500			
	1-8	Lastafstand	x	mm	575			
	1-9	Wielbasis	y	mm	2100			
GEWICHT	2-1	Ledig gewicht		kg	6435		6670	
	2-2	Asbelasting met last voor/achter		kg	9195/1240		9917/1253	
	2-3	Asbelasting zonder lading, voor/achter		kg	3075/3360		2910/3760	
WIELEN	3-1	Banden: P = luchtband, V = halfmassief, SE = volrubber			SE			
	3-2	Bandenmaat, voor			300-15NHS			
	3-3	Bandenmaat, achter			7.00-12NHS			
	3-5	Aantal wielen, voor/achter (X = aangedreven)			2 x 2			
	3-6	Spoorbreedte, voor	b10	mm	1190			
	3-7	Spoorbreedte achter	b11	mm	1130			
	AFMETINGEN	4-1	Mastkanteling, naar voren α/naar achteren β	α/β	(°)	6/12		
4-2		Hoogte hefmast, ingeschoven	h1	mm	2250			
4-3		Vrije heffing	h2	mm	150			
4-4		Hefhoogte	h3	mm	3000			
4-5		Hoogte, mast uitgeschoven	h4	mm	4260			
4-7		Hoogte tot bovenkant beschermkap (1)	h6	mm	2250 (2400)			
4-8		Stoelhoogte	h7	mm	1350			
4-12		Hoogte trekoogkoppeling	h1	mm	340			
4-19		Lengte totaal (met standaard vorken)	l1	mm	4280			
4-20		Lengte tot voorzijde vorken	l2	mm	3210			
4-21		Totale breedte, standaard/dubbel	b1/b2	mm	1490/1924			
4-22		Vorkafmetingen ISO2331	s/e/l	mm	50/150/1070			
4-23		Vorkenbord DIN 15173. Klasse, A/B		mm	ISO 3A			
4-24		Breedte vorkenbord	b3	mm	1380			
4-31		Bodemvrijheid onder de mast, met last	m1	mm	130			
4-32		Bodemvrijheid onder midden van wielbasis	m2	mm	186			
4-33		Laadafmetingen b12 x l6 overdwars	b12 x l6	mm	1000 x 1000			
4-34		Gangpadbreedte met voorbepaalde laadafmetingen	Ast	mm	4695			
4-34-1		Gangpadbreedte met pallets van 1000 mm x 1200 mm overdwars	Ast	mm	4825			
4-34-2		Gangpadbreedte met pallets van 800 mm lang x 1200 mm overdwars	Ast	mm	4825			
PRESTATIES	4-35	Buitenste draaicirkel	Wa	mm	2850			
	4-36	Binnenste draaicirkel	b13	mm	845			
	5-1	Rijsnelheid met/zonder last – versnelling 2		km/u	24/25	22/24	24/25	24/25
	5-1-1	Rijsnelheid met/zonder last – versnelling 1		km/u	17/18	15/16	17/18	15/16
	5-1-2	Rijsnelheid met/zonder last, achteruit – versnelling 1		km/u	19/20	17/19	19/20	17/19
	5-2	Hefsnelheid met/zonder last		mm/s	530/560			
	5-3	Daalsnelheid met/zonder last		mm/s	480/500			
	5-6	Max. trekkracht, met/zonder last		N	30.000/23.000	25.000/21.000	30.000/23.000	25.000/21.000
	5-7	Klimvermogen met/zonder last, bij 1,6 km/u		%	24/35	20/25	22/25	20/25
	5-9	Acceleratietijd met/zonder lading (S) 15 m		s	5,41(S1)/5,06(S2)	5,24(S1)/5,34(S2)	5,41(S1)/5,06(S2)	5,24(S1)/5,34(S2)
VERBRANDINGSMOTOR	5-9-1	Acceleratietijd met/zonder lading (S) 15 m		s	4,52(S1)/4,35(S2)	4,82(S1)/4,50(S2)	4,52(S1)/4,35(S2)	4,82(S1)/4,50(S2)
	5-10	Bedrijfsrem			Hydraulisch			
	7-1	Fabrikant/type motor			Mitsubishi S6S	Kubota V3800-CR-TE5CB-HYM-1	Mitsubishi S6S	Kubota V3800-CR-TE5CB-HYM-1
	7-2	Motorvermogen volgens ISO1585		kW	52	54,6	52	54,6
	7-3	Maximaal toerental		min-1	2300	2200	2300	2200
	7-4	Aantal cilinders/cilinderinhoud		(-)/(cm³)	6/4996	4/3769	6/4996	4/3769
	7-5	Brandstofverbruik volgens VDI-cyclus		l/u of kg/u	7,62 l/u/6, 4kg/u	5,0 l/u/4,2 kg/u	7,62 l/u/6, 4kg/u	5,0 l/u/4,2 kg/u
	7-6	Omzet-output		t/u	345 t/u	375 t/u	345 t/u	375 t/u
	7-7	Energieverbruik volgens omzet-output		l/u of kg/u	9,97 l/u/8,37 kg/u	8,93 l/u/7,5 kg/u	9,97 l/u/8,37 kg/u	8,93 l/u/7,5 kg/u
	7-8	Generator		A	35	100	35	100
AANVULLENDE GEGEVENS	7-9	Voltage elektrisch systeem		V	24	12	24	12
	7-10	Batterijspanning/nominale capaciteit		V/Ah	2-12/60	12/135	2-12/60	12/135
	8-1	Soort aandrijvingsregeling			E-hydraulica			
	10-1	Werkdruk voor voorzetapparatuur		bar	195			
	10-2	Olievolume voor hulpstukken		l/min	70			
	10-4	Brandstoftank, inhoud		l	100			
	10-7	Gemiddeld geluidsniveau op oorhoogte van de chauffeur EN 12053		dB (A)	88	81,5	88	81,5
	10-7-2	Geluidsvermogensniveau tijdens werkcyclus		dB (A)	109,6	99,7	109,6	99,7
	10-8	Trekoogkoppeling, type DIN 15170			Pen			

(1) Hoogte lage beschermkap (cabine): 2250 mm; hoogte hoge beschermkap (cabine): 2400 mm

SPECIFICATIES H5.0 UT DIESEL

ALGEMEEN	1-1	Fabrikant			HYSTER	
	1-2	Model			H5.0 UT	
	1-2-1	CE-conformiteit/emissienorm			Stage IIIA	Stage V
	1-3	Aandrijving: batterij, diesel, lpg, stroomnet			Diesel	
	1-4	Bediening: handmatig, lopend, staand, zittend, orderverzameltruck			Stoel	
	1-5	Hefvermogen	Q	kg	5000	
	1-6	Middelpunt van de lading	c	mm	500	
	1-8	Lastafstand	x	mm	580	
	1-9	Wielbasis	y	mm	2100	
GEWICHT	2-1	Ledig gewicht		kg	7010	
	2-2	Asbelasting met last voor/achter		kg	10.810/1200	
	2-3	Asbelasting zonder lading, voor/achter		kg	3160/3850	
WIELEN	3-1	Banden: P = luchtband, V = halfmassief, SE = volrubber			SE	
	3-2	Bandenmaat, voor			300-15NHS	
	3-3	Bandenmaat, achter			7.00-12NHS	
	3-5	Aantal wielen, voor/achter (X = aangedreven)			2 x 2	
	3-6	Spoorbreedte, voor	b10	mm	1190	
	3-7	Spoorbreedte achter	b11	mm	1130	
	4-1	Mastkanteling, naar voren α /naar achteren β	α/β	(°)	6/12	
AFMETINGEN	4-2	Hoogte hefmast, ingeschoven	h1	mm	2250	
	4-3	Vrije heffing	h2	mm	155	
	4-4	Hefhoogte	h3	mm	3000	
	4-5	Hoogte, mast uitgeschoven	h4	mm	4260	
	4-7	Hoogte tot bovenkant beschermkap (1)	h6	mm	2250 (2400)	
	4-8	Stoelhoogte	h7	mm	1350	
	4-12	Hoogte trekoogkoppeling	h1	mm	340	
	4-19	Lengte totaal (met standaard vorken)	l1	mm	4345	
	4-20	Lengte tot voorzijde vorken	l2	mm	3275	
	4-21	Totale breedte, standaard/dubbel	b1/ b2	mm	1490/1924	
	4-22	Vorkafmetingen ISO2331	s/e/l	mm	50/150/1070	
	4-23	Vorkenbord DIN 15173. Klasse, A/B		mm	ISO 3A	
	4-24	Breedte vorkenbord	b3	mm	1380	
	4-31	Bodemvrijheid onder de mast, met last	m1	mm	130	
	4-32	Bodemvrijheid onder midden van wielbasis	m2		186	
	4-33	Laadafmetingen b12 x l6 overdwers	b12 x l6	mm	1000 x 1000	
	4-34	Gangpadbreedte met voorbepaalde laadafmetingen	Ast	mm	4755	
	4-34-1	Gangpadbreedte met pallets van 1000 mm x 1200 mm overdwers	Ast	mm	4885	
	4-34-2	Gangpadbreedte met pallets van 800 mm lang x 1200 mm overdwers	Ast	mm	4885	
	4-35	Buitenste draaicirkel	Wa	mm	2905	
	4-36	Binnenste draaicirkel	b13	mm	845	
PRESTATIES	5-1	Rijsnelheid met/zonder last – versnelling 2		km/u	25/27	22/24
	5-1-1	Rijsnelheid met/zonder last – versnelling 1		km/u	17/18	15/16
	5-1-2	Rijsnelheid met/zonder last, achteruit – versnelling 1		km/u	19/20	17/19
	5-2	Hefsnelheid met/zonder last		mm/s	530/560	
	5-3	Daalsnelheid met/zonder last		mm/s	480/500	
	5-6	Max. trekkracht, met/zonder last		N	30.000/23.000	25.000/21.000
	5-7	Klimvermogen met/zonder last, bij 1,6 km/u		%	20/25	
	5-9	Acceleratietijd met/zonder lading (S) 15 m		s	5,41(S1)/5,06(S2)	5,24(S1)/5,34(S2)
	5-9-1	Acceleratietijd met/zonder lading (S) 15 m		s	4,52(S1)/4,35(S2)	4,82(S1)/4,50(S2)
	5-10	Bedrijfsrem			Hydraulisch	
VERBRANDSMOTOR	7-1	Fabrikant/type motor			Mitsubishi S6S	Kubota V3800-CR-TE5CB-HYM-1
	7-2	Motorvermogen volgens ISO1585		kW	52	54,6
	7-3	Maximaal toerental		min-1	2300	2200
	7-4	Aantal cilinders/cilinderinhoud		(-)/(cm³)	6/4996	4/3769
	7-5	Brandstofverbruik volgens VDI-cyclus		l/u of kg/u	7,62 l/u/6, 4kg/u	5,0 l/u/4,2 kg/u
	7-6	Omzet-output		t/u	345 t/u	375 t/u
	7-7	Energieverbruik volgens omzet-output		l/u of kg/u	9,97 l/u/8,37 kg/u	8,93 l/u/7,5 kg/u
	7-8	Generator		A	35	100
	7-9	Voltage elektrisch systeem		V	24	12
	7-10	Batterijspanning/nominale capaciteit		V/Ah	2-12/60	12/135
AANVULLENDE GEGEVENS	8-1	Soort aandrijvingsregeling			E-hydraulica	
	10-1	Werkdruk voor voorzetapparatuur		bar	195	
	10-2	Olievolume voor hulpstukken		l/min	70	
	10-4	Brandstof tank, inhoud		l	100	
	10-7	Gemiddeld geluidsniveau op oorhoogte van de chauffeur EN 12053		dB (A)	88	81,5
	10-7-2	Geluidsvermogensniveau tijdens werkcyclus		dB (A)	109,6	99,7
	10-8	Trekoogkoppeling, type DIN 15170			Pen	

(1) Hoogte lage beschermkap (cabine): 2250 mm; hoogte hoge beschermkap (cabine): 2400 mm

SPECIFICATIES H4.0-4.5 UT LPG

ALGEMEEN	1-1	Fabrikant			HYSTER						
	1-2	Model			H4.0 UT			H4.5 UT			
	1-2-1	CE-conformiteit/emissionorm			Stage IIIA		Stage V	Stage IIIA		Stage V	
	1-3	Aandrijving: batterij, diesel, lpg, stroomnet			Dual	LPG	LPG	Dual	LPG	LPG	
	1-4	Bediening: handmatig, lopend, staand, zittend, ordervverzameltruck			Stoel						
	1-5	Hefvermogen	Q	kg	4000			4500			
	1-6	Middelpunt van de lading	c	mm				500			
	1-8	Lastafstand	x	mm				575			
	1-9	Wielbasis	y	mm				2100			
GEWICHT	2-1	Ledig gewicht		kg	6435			6670			
	2-2	Asbelasting met last voor/achter		kg	9195 / 1240			9917 / 1253			
	2-3	Asbelasting zonder lading, voor/achter		kg	3075 / 3360			2910 / 3760			
WIELEN	3-1	Banden: P = luchtband, V = halfmassief, SE = volrubber			SE						
	3-2	Bandenmaat, voor			300-15NHS						
	3-3	Bandenmaat, achter			7.00-12NHS						
	3-5	Aantal wielen, voor/achter (X = aangedreven)			2 x 2						
	3-6	Spoorbreedte, voor	b10	mm	1190						
	3-7	Spoorbreedte achter	b11	mm	1130						
	4-1	Mastkanteling, naar voren α/naar achteren β	α / β	(°)	6/12						
AFMETINGEN	4-2	Hoogte hefmast, ingeschoven	h1	mm	2250						
	4-3	Vrije heffing	h2	mm	150						
	4-4	Hefhoogte	h3	mm	3000						
	4-5	Hoogte, mast uitgeschoven	h4	mm	4260						
	4-7	Hoogte tot bovenkant beschermkap (1)	h6	mm	2250 (2400)						
	4-8	Stoelhoogte	h7	mm	1350						
	4-12	Hoogte trekoogkoppeling	h1	mm	340						
	4-19	Lengte totaal (met standaard vorken)	l1	mm	4280						
	4-20	Lengte tot voorzijde vorken	l2	mm	3210						
	4-21	Totale breedte, standaard/dubbel	b1/ b2	mm	1490 / 1924						
	4-22	Vorkafmetingen ISO2331	s/e/l	mm	50 / 150 / 1070						
	4-23	Vorkenbord DIN 15173. Klasse, A/B		mm	ISO 3A						
	4-24	Breedte vorkenbord	b3	mm	1380						
	4-31	Bodemvrijheid onder de mast, met last	m1	mm	130						
	4-32	Bodemvrijheid onder midden van wielbasis	m2		186						
	4-33	Laadafmetingen b12 x l6 overdwars	b12 x l6	mm	1000 x 1000						
	4-34	Gangpadbreedte met voorbepaalde laadafmetingen	Ast	mm	4695						
	4-34-1	Gangpadbreedte met pallets van 1000 mm x 1200 mm overdwars	Ast	mm	4825						
	4-34-2	Gangpadbreedte met pallets van 800 mm lang x 1200 mm overdwars	Ast	mm	4825						
	4-35	Buitenste draaicirkel	Wa	mm	2850						
4-36	Binnenste draaicirkel	b13	mm	845							
PRESTATIES	5-1	Rijsnelheid met/zonder last – versnelling 2		km/u	25 / 28			25 / 28	26 / 28		
	5-1-1	Rijsnelheid met/zonder last – versnelling 1		km/u	18 / 19			18 / 19	18 / 19		
	5-1-2	Rijsnelheid met/zonder last, achteruit – versnelling 1		km/u	21 / 22			21 / 22			
	5-2	Hefsnelheid met/zonder last		mm/s	530 / 560						
	5-3	Daalsnelheid met/zonder last		mm/s	500 / 450						
	5-6	Max. trekkracht, met/zonder last		N	31500 / 30000	33000/32000		31500 / 30000	33000/32000		
	5-7	Klimvermogen met/zonder last, bij 1,6 km/u		%	24 / 25	25 / 25			23 / 25		
	5-9	Acceleratietijd met/zonder lading (S) 15 m		s	5.55 (S1) / 5.19 (S2)						
	5-9-1	Acceleratietijd met/zonder lading (S) 15 m		s	4.52 (S1) / 4.35 (S2)						
	5-10	Bedrijfsrem			Hydraulisch						
VERBRANDINGSMOTOR	7-1	Fabrikant/type motor			Kubota WG3800-GL-C	Kubota WG3800-L-C	Kubota WG3800-L-E5C	Kubota WG3800-GL-C	Kubota WG3800-L-C	Kubota WG3800-L-E5C	
	7-2	Motorvermogen volgens ISO1585		kW	56,7	59,2		56,7	59,2		
	7-3	Maximaal toerental		min-1	2400						
	7-4	Aantal cilinders/cilinderinhoud		(-)/(cm³)	4 / 3769						
	7-5	Brandstofverbruik volgens VDI-cyclus		l/u of kg/u	6.9kg/h	7.44kg/h		6.9kg/h	7.44kg/h		
	7-6	Omzet-output		t/u	345t/h						
	7-7	Energieverbruik volgens omzet-output		l/u of kg/u	8.46kg/h	8.52kg/h		8.46kg/h	8.52kg/h		
	7-8	Generator		A	100						
	7-9	Voltage elektrisch systeem		V	12						
	7-10	Batterijspanning/nominale capaciteit		V/Ah	12 / 90						
AANVULLENDE GEGEVENS	8-1	Soort aandrijvingsregeling			E-hydraulica						
	10-1	Werkdruk voor voorzetapparatuur		bar	195						
	10-2	Olievolume voor hulpstukken		l/min	70						
	10-4	Brandstoftank, inhoud		l	100						
	10-7	Gemiddeld geluidsniveau op oorhoogte van de chauffeur EN 12053		dB (A)	83						
	10-7-2	Geluidsvermogensniveau tijdens werkcyclus		dB (A)	107						
	10-8	Trekoogkoppeling, type DIN 15170			Pen						

(1) Hoogte lage beschermkap (cabine): 2250 mm; hoogte hoge beschermkap (cabine): 2400 mm

SPECIFICATIES H5.0 UT LPG

ALGEMEEN	1-1	Manufacturer			HYSTER		
	1-2	Model designation			H5.0 UT		
	1-2-1	CE Compliance / Emission Standard			Stage IIIA		Stage V
	1-3	Power: battery, diesel, LPG, electric mains			Dual	LPG	LPG
	1-4	Operation: manual, pedestrian, stand, seat, orderpicker			Stoel		
	1-5	Load capacity	Q	kg	5000		
	1-6	Load centre	c	mm	500		
	1-8	Load distance	x	mm	580		
	1-9	Wheelbase	y	mm	2100		
GEWICHT	2-1	Unladen weight			7010		
	2-2	Axle loading, laden front / rear			10810 / 1200		
	2-3	Axle loading without load, front / rear			3160 / 3850		
WIELEN	3-1	Tyres: P = pneumatic, V = cushion, SE = superelastic			SE		
	3-2	Tyre size, front			300-15NHS		
	3-3	Tyre size, rear			7.00-12NHS		
	3-5	Number of wheels, front/rear (X = driven)			2 x 2		
	3-6	Track width, front	b10	mm	1190		
	3-7	Track width, rear	b11	mm	1130		
	AFMETINGEN	4-1	Mast tilt, forward α / back β	α / β	(°)	6 / 12	
4-2		Height of mast, lowered	h1	mm	2250		
4-3		Free lift	h2	mm	155		
4-4		Lift height	h3	mm	3000		
4-5		Height of mast, extended	h4	mm	4260		
4-7		Height to top of overhead guard (1)	h6	mm	2250 (2400)		
4-8		Seat height	h7	mm	1350		
4-12		Towing coupling height	h1	mm	340		
4-19		Overall length	l1	mm	4345		
4-20		Length to face of forks	l2	mm	3275		
4-21		Overall width, Standard / Dual	b1/ b2	mm	1490 / 1924		
4-22		Fork dimensions ISO2331	s/e/l	mm	50 / 150 / 1070		
4-23		Fork carriage to DIN 15173. Class, A/B		mm	ISO 3A		
4-24		Fork carriage width	b3	mm	1380		
4-31		Ground clearance under mast, with load	m1	mm	130		
4-32		Ground clearance at centre of wheelbase	m2		186		
4-33		Load dimension b12 x l6 crossways	b12 x l6	mm	1000 x 1000		
4-34		Aisle width with predetermined load dimensions	Ast	mm	4755		
4-34-1		Aisle width with pallets 1000mm x 1200mm crossways	Ast	mm	4885		
4-34-2		Aisle width with pallets 800mm x 1200mm crossways	Ast	mm	4885		
4-35	Outer turning radius	Wa	mm	2905			
4-36	Inner turning radius	b13	mm	845			
PRESTATIES	5-1	Travel speed laden/unladen - Shift 2			25 / 28	26 / 28	
	5-1-1	Travel speed laden/unladen - Shift 1			18 / 19	18 / 19	
	5-1-2	Travel speed, laden / unladen, backwards - Shift 1			21 / 22		
	5-2	Lifting speed laden/unladen			530 / 560		
	5-3	Lowering speed laden/unladen			480 / 500		
	5-6	Maximum drawbar pull laden/unladen		N	31500 / 30000	33000 / 32000	
	5-7	Gradeability laden/unladen, @ 1.6km/h		%	21 / 25	20 / 25	
	5-9	Acceleration time with/without load (S) 15m		s	5.55 (S1) / 5.19 (S2)		
	5-9-1	Acceleration time with/without load (S) 15m		s	4.52 (S1) / 4.35 (S2)		
	5-10	Service brake			Hydraulisch		
VERBRANDSMOTOR	7-1	Engine manufacturer/type			Kubota WG3800-GL-C	Kubota WG3800-L-C	Kubota WG3800-L-E5C
	7-2	Engine output, in accordance with ISO1585		Kw	56,7	59,2	
	7-3	Governed speed		min-1	2400		
	7-4	Number of cylinders/displacement		(-) / (cm³)	4 / 3769		
	7-5	Fuel consumption in accordance with VDI cycle		l/h or kg/h	6.9kg/h	7.44kg/h	
	7-6	Turnover output		t/h	345t/h		
	7-7	Energy consumption at turnover output		l/h or kg/h	8.46kg/h	8.52kg/h	
	7-8	Generator		A	100		
	7-9	Vehicle electrical system voltage		V	12		
	7-10	Battery voltage/nominal capacity		V/Ah	12 / 90		
AANVULLENDE GEGEVENS	8-1	Type of drive unit			E-hydraulica		
	10-1	Operating pressure for attachments		bar	195		
	10-2	Oil volume for attachments		l/min	70		
	10-4	Fuel tank, capacity		l	100		
	10-7	Average noise level at operator's ear EN 12053		dB (A)	83		
	10-7-2	Sound power level during the workcycle		dB (A)	107		
	10-8	Towing coupling, type DIN 15170			Pen		

(1) Hoogte lage beschermkap (cabine): 2250 mm; hoogte hoge beschermkap (cabine): 2400 mm

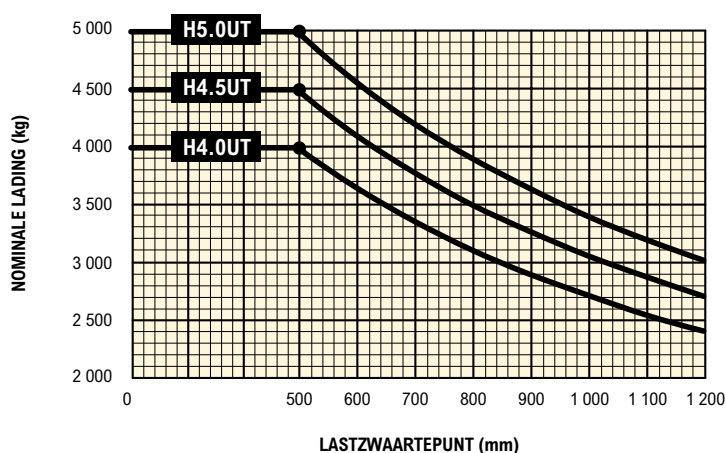
MAST- EN CAPACITEITSINFORMATIE

H4.OUT, H4.5UT, H5.OUT NOMINALE CAPACITEIT BIJ LASTZWAARTEPUNT 500 MM

Mast type	Max. Hef knop (h3+s) mm	Totale hoogte uitgeschoven						Vrije hefhoogte h2 + s				Mast kanteling	
		Max hoogte met ingeschoven mast h1		Verlengde hefhoogte h4				Zonder lastbeschermrek		Met lastbeschermrek			
				Zonder lastbeschermrek		Met lastbeschermrek							
		4,0/4,5 ton	5,0 t	4,0/4,5 ton	5,0 t	4,0/4,5 ton	5,0 t	4,0/4,5 ton	5,0 t	4,0/4,5 ton	5,0 t	4,0/4,5 ton	5,0 t
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	(°)
2-traps LFL	3000	2250	2250	3855	3855	4260	4260	150	155	150	155	6	12
	3300	2400	2400	4155	4155	4560	4560	150	155	150	155	6	12
	3500	2500	2500	4355	4355	4760	4760	150	155	150	155	6	12
	3700	2600	2600	4605	4605	5010	5010	150	155	150	155	6	12
	4000	2800	2800	4855	4855	5260	5260	150	155	150	155	6	12
	4500	3050	3050	5355	5355	5760	5760	150	155	150	155	6	6
	5000	3300	3300	5855	5855	6260	6260	150	155	150	155	6	6
	5500	3600	3600	6355	6355	6760	6760	150	155	150	155	3	6
	6000	3850	3850	6855	6855	7260	7260	150	155	150	155	3	6
2-traps FFL	3000	2250	2250	3855	3855	4250	4250	1425	1430	1030		6	12
	3300	2400	2400	4155	4155	4550	4550	1575	1580	1180		6	12
	3500	2500	2500	4355	4355	4750	4750	1675	1680	1280		6	12
	3750	2625	2625	4605	4605	5000	5000	1800	1805	1405		6	12
	4000	2800	2800	4855	4855	5250	5250	1975	1980	1580		6	12
3-traps FFL	4000	2110	2110	4880	4880	5265	5265	1275	1280	885		6	6
	4350	2235	2235	5230	5230	5615	5615	1395	1400	1010		6	6
	4500	2285	2285	5385	5385	5770	5770	1450	1455	1060		6	6
	4800	2385	2385	5680	5680	6070	6070	1545	1550	1160		6	6
	5000	2485	2485	5880	5880	6265	6265	1645	1650	1260		6	6
	5400	2610	2610	6280	6280	6660	6660	1770	1775	1385		3	6
	6000	2850	2850	6875	6875	7260	7260	2010	2015	1625		3	6
	6500	3050	3050	7375	7375	7760	7760	2210	2215	1825		3	6

Mast type	Max. Hef knop (h3+s) mm	Laadvermogen zonder sideshift						Laadvermogen met ISS-vorkenbord						Laadvermogen met ISS-vorkenbord en vorkenplaatser					
		Enkele voorband			Dubbele voorband			Enkele voorband			Dubbele voorband			Enkele voorband			Dubbele voorband		
		4,0 t	4,5 t	5,0 t	4,0 t	4,5 t	5,0 t	4,0 t	4,5 t	5,0 t	4,0 t	4,5 t	5,0 t	4,0 t	4,5 t	5,0 t	4,0 t	4,5 t	5,0 t
		kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
2-traps LFL	3000	4000	4500	5000	4000	4500	5000	4000	4430	4830	4000	4430	4830	3800	4300	4800	3800	4300	4800
	3300	4000	4500	5000	4000	4500	5000	4000	4420	4820	4000	4420	4820	3800	4300	4800	3800	4300	4800
	3500	4000	4500	5000	4000	4500	5000	4000	4410	4810	4000	4410	4810	3800	4300	4800	3800	4300	4800
	3700	4000	4500	5000	4000	4500	5000	4000	4410	4800	4000	4410	4800	3800	4300	4800	3800	4300	4800
	4000	3790	4360	4940	3950	4450	4940	3770	4330	4740	3950	4350	4740	3590	4160	4740	3750	4250	4740
	4500	3600	4140	4760	3850	4340	4810	3570	4110	4610	3830	4220	4610	3400	3940	4560	3650	4140	4610
	5000	3070	3570	4140	3740	4220	4670	3050	3550	4120	3710	4090	4480	2870	3370	3940	3540	4020	4470
	5500	2600	3080	3630	3620	4090	4510	2580	3070	3600	3560	3940	4320	2400	2880	3430	3420	3890	4310
	6000	2180	2640	3150	3490	3950	4350	2170	2620	3130	3420	3790	4170	1980	2440	2950	3290	3750	4150
2-traps FFL	3000	4000	4500	5000	4000	4500	5000	3860	4340	4820	3860	4340	4820	3800	4300	4800	3800	4300	4800
	3300	4000	4500	5000	4000	4500	5000	3860	4340	4820	3860	4340	4820	3800	4300	4800	3800	4300	4800
	3500	4000	4500	5000	4000	4500	5000	3840	4320	4810	3840	4320	4810	3800	4300	4800	3800	4300	4800
	3750	4000	4500	5000	4000	4500	5000	3830	4310	4790	3830	4310	4790	3800	4300	4800	3800	4300	4800
	4000	3740	4290	4900	3940	4430	4930	3710	4250	4730	3780	4250	4730	3540	4090	4700	3740	4230	4730
3-traps FFL	4000	3710	4120	4550	3710	4160	4550	3560	3990	4370	3560	3990	4370	3510	3920	4350	3510	3960	4350
	4350	3410	3790	4310	3630	4080	4470	3400	3780	4290	3490	3920	4290	3210	3590	4110	3430	3880	4270
	4500	3280	3650	4160	3600	4040	4430	3250	3630	4130	3450	3880	4250	3080	3450	3960	3400	3840	4230
	4800	3020	3380	3870	3520	3960	4350	3000	3370	3850	3380	3810	4180	2820	3180	3670	3320	3760	4150
	5000	2890	3260	3730	3470	3910	4290	2880	3240	3710	3330	3750	4120	2690	3060	3530	3270	3710	4090
	5400	2550	2910	3350	3370	3800	4180	2530	2890	3340	3230	3650	4010	2350	2710	3150	3170	3600	3980
	6000	2160	2510	2930	3180	3600	3970	2140	2500	2920	3050	3460	3820	1960	2310	2730	2980	3400	3770
	6500	1870	2210	2620	3010	3420	3790	1840	2190	2610	2890	3280	3640	1670	2010	2420	2810	3220	3590

NOMINAAL VERMOGEN



HEFHOOOGTE < 3000 MM

Nominale belasting – gebaseerd op verticale mast.

Lastzwaartepunt – afstand vanaf voorzijde vorken tot zwaartepunt van lading.

MOTORSPECIFICATIES

DIESEL

Stage IIIA - MITSUBISHI 5.0L, DIESEL	Stage V - KUBOTA V3800-CR-TE5CB-HYM-1, DIESEL
Cilinders:	6 cilinders bovenliggend
Cilinderinhoud:	4996 liter
Koppel:	250 Nm bij 1600 tpm
Stroom:	52 kW bij 2300 tpm
Luchtfilter:	twee fasen, droog type
Brandstofinjectie:	IDI-brandstofinjectiesysteem
Cilinders:	4
Cilinderinhoud:	3769 liter
Koppel:	310 Nm bij 1500 tpm
Stroom:	54,6kW
Luchtfilter:	twee fasen, droog type, papieren element
Brandstofinjectie:	Common Rail-systeem

LPG

Stage IIIA - KUBOTA 3.8L WG3800-L-C, LPG	Stage V - KUBOTA 3.8L WG3800-L-E5C, LPG
Cilinders:	4 cilinders bovenliggend
Cilinderinhoud:	3.769 liter
Koppel:	300Nm bij 1200 tpm
Stroom:	59,2kW bij 2,00 tpm
Luchtfilter:	twee fasen, droog type
Brandstofinjectie:	n/a
Cilinders:	4
Cilinderinhoud:	3.769 liter
Koppel:	300Nm bij 1200 tpm
Stroom:	59,2kW
Luchtfilter:	twee fasen, droog type
Brandstofinjectie:	n/a

DUAL FUEL

Stage IIIA - KUBOTA 3.8L WG3800-GL-C, DUAL	
Cilinders:	4 cilinders bovenliggend
Cilinderinhoud:	3.769 liter
Koppel:	300Nm bij 1200 tpm
Stroom:	56,7kW bij 2400 tpm
Luchtfilter:	twee fasen, droog type
Brandstofinjectie:	n/a

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.

OPMERKING:

Wees voorzichtig wanneer u met 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 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 gids. 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.

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

STANDAARD- EN OPTIONELE UITRUSTING

	STD	OPT
Kantelcilinders –beschermingsroosters gemonteerd	x	
Achteruitrijalarm	x	
Ongeveerde stoel	x	
Volledig geveerde stoel/chauffeursaanwezigheidssysteem		x
Contragewicht uitlaat	x	
Lastbeschermrek	x	
2-functie handbediende hydraulische hendels	x	
De kantelbeweging is afhankelijk van de mast	x	
Mastkanteling – 6° vooruit/6° achteruit of 3° vooruit/6° achteruit		x
2-traps LFL- en 3-traps FFL-masten met hefhoogtes van 3000-6500 mm		x
Vorkenborden voor 4-5 ton: 1245, 1380, 1428, 1600, 1700 en 1800 mm (klasse III) (op specificatieblad 4-5 ton)		x
Vorklengtes 1220-2440 mm, 4-5 ton		x
Integrale sideshift		x
Lampen:	x	
2 werkampen voor	x	
2 richtingaanwijzers voor	x	
2 richtingaanwijzer achter, stoplicht, remlicht, achteruitrijlicht	x	
Laag/hoog magnetisch gemonteerd flitslicht	x	
Werklamp achter		x
Rijrichtingshendel	x	
Gebruikershandleiding	x	
Luchtbanden		x
Superelastische banden	x	
Cabines geschikt voor alle toepassingen.		x
Driepedaalopstelling (met mechanische kruipgang)	x	
Radiator met transmissie-oliekoeler	x	

	STD	OPT
Cyclonische luchtfilter	x	
Handmatige parkeerrem	x	
Verstelbare stuurkolom	x	
Luchtinlaat met voorfilter		x
Intrekbaar veiligheidsgordel	x	
Instaphandgreep	x	
Start via contactschakelaar	x	
Kijkspiegels	x	
Bovenruit verkrijgbaar met beschermkap		x
Stuurbekrachtiging	x	
Stuurwiel met stuurdraaiknop	x	
Gereedschapskist	x	
Brandstofmeter	x	
Omhooglopende uitlaat		x
Sleeppen	x	
Twee USB-oplaadpunten	x	
Standaard garantie 12 maanden/2000 uur	x	
Warme omgeving (-10 °C tot 50 °C) alleen voor niet-gereguleerde diesel Mitsubishi		x
Ventiel- en slanggroepen – 3 of 4 richtingen		x
Klemfunctie beschikbaar		x
Mitsubishi S6S Diesel Tier IIIA	x	
Kubota WG3800 3,8 liter LPG / Dual Fuel Tier IIIA		x
Kubota V3800 3,8 liter Diesel stage V	x	
Kubota WG3800 3,8 liter LPG stage V		x
Vaste LPG-beugel met dubbele metalen banden en positioneringspen		x
Achteruitrijhendel met claxonknop		x
Monotrol®		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.



Veiligheid: deze truck voldoet aan de huidige EU-eisen