

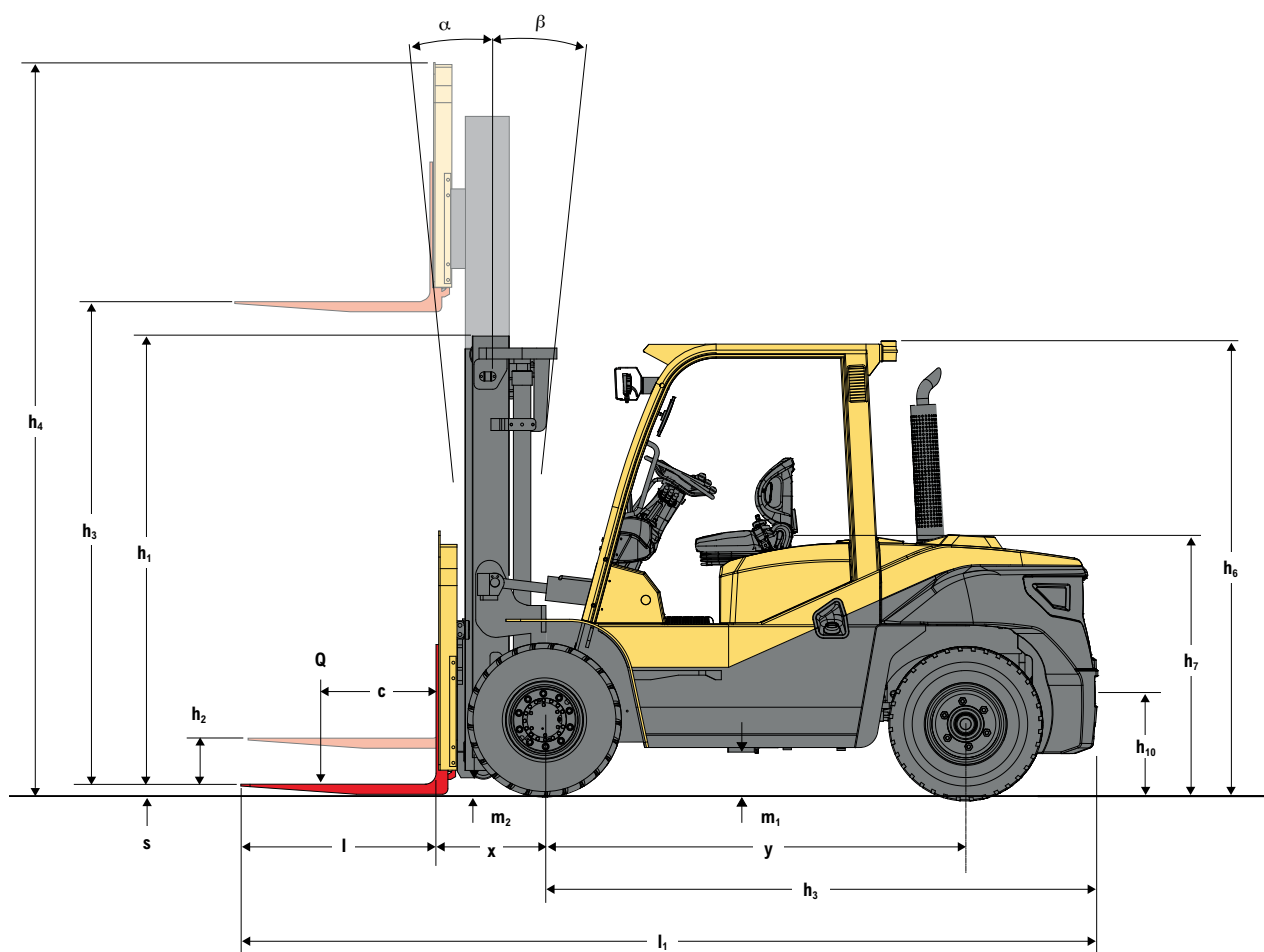
H5.0-7.0 UT6 SERIE

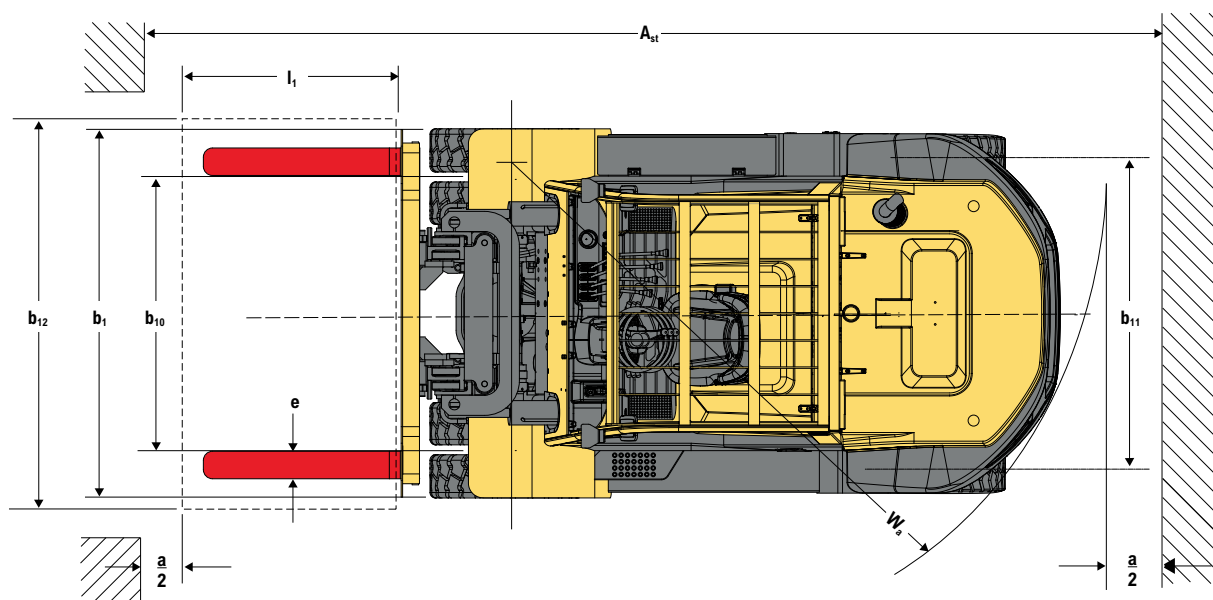


HEFTRUCKS MET DIESELMOTOR & LPGMOTOR
TECHNISCHE HANDLEIDING PRODUCT



WWW.HYSTER.COM





SPECIFICATIES H5.0-6.0UT6 DIESEL

ALGEMEEN	1-1	Fabrikant			HYSTER				
	1-2	Model			H5.0UT6		H6.0UT6		
	1-2-1	CE-conformiteit/emissionormen			Stage IIIA	Stage V	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		6000		
	1-6	Middelpunt van de lading	c	mm	600				
	1-8	Lastafstand	x	mm	590				
	1-9	Wielbasis	y	mm	2300				
GEWICHT	2-1	Ledig gewicht		kg	8360		9010		
	2-2	Asbelasting met last voor/achter		kg	12.090/1270		13.450/1560		
	2-3	Asbelasting zonder lading, voor/achter		kg	3840/4520		4380/4630		
WIELEN	3-1	Banden: P = luchtband, V = halfmassief, SE = volrubber			SE				
	3-2	Bandenmaat, voor			8.25-15NHS				
	3-3	Bandenmaat, achter			8.25-15NHS				
	3-5	Aantal wielen, voor/achter (X = aangedreven)			4 x 2				
	3-6	Spoorbreedte, voor	b10	mm	1489				
	3-7	Spoorbreedte achter	b11	mm	1700				
	4-1	Mastkanteling, naar voren α/naar achteren β	α/β	(°)	10/12				
AFMETINGEN	4-2	Hoogte hefmast, ingeschoven	h1	mm	2500				
	4-3	Vrije heffing	h2	mm	205				
	4-4	Hefhoogte	h3	mm	3000				
	4-5	Hoogte, mast uitgeschoven	h4	mm	4425				
	4-7	Hoogte tot bovenkant beschermkap	h6	mm	2450				
	4-8	Stoelhoogte	h7	mm	1400				
	4-12	Hoogte trekookkoppeling	h1	mm	345				
	4-19	Lengte totaal (met standaard vorken)	l1	mm	4715		4785		
	4-20	Lengte tot voorzijde vorken	l2	mm	3495		3565		
	4-21	Totale breedte, standaard/dubbel	b1/ b2	mm	2020				
	4-22	Vorkafmetingen ISO2331	s/e/l	mm	65/150/1220				
	4-23	Vorkenbord DIN 15173. Klasse, A/B		mm	ISO 4A				
	4-24	Breedte vorkenbord	b3	mm	1845				
	4-31	Bodemvrijheid onder de mast, met last	m1	mm	200				
	4-32	Bodemvrijheid onder midden van wielbasis	m2		230				
	4-33	Laadafmetingen b12 x l6 overdwers	b12 x l6	mm	1000 x 1000				
	4-34	Gangpadbreedte met voorbepaalde laadafmetingen	Ast	mm	5260		5310		
	4-34-1	Gangpadbreedte met pallets van 1000 mm x 1200 mm overdwers	Ast	mm	5260		5310		
	4-34-2	Gangpadbreedte met pallets van 800 mm lang x 1200 mm overdwers	Ast	mm	5260		5310		
	PRESTATIES	4-35	Buitenste draaicirkel	Wa	mm	3250		3300	
		4-36	Binnenste draaicirkel	b13	mm	1105		1105	
5-1		Rijsnelheid met/zonder last – versnelling 2		km/u	29/30	24/25	29/30	24/25	
5-1-1		Rijsnelheid met/zonder last – versnelling 1		km/u	9,5/9,5	9/9	9,5/9,5	9/9	
5-1-2		Rijsnelheid met/zonder last, achteruit – versnelling 2		km/u	29/30	24/25	29/30	24/25	
5-1-3		Rijsnelheid met/zonder last, achteruit – versnelling 1		km/u	9,5/9,5	9/9	9,5/9,5	9/9	
5-2		Hefsnelheid met/zonder last		mm/s	430/460				
5-3		Daalsnelheid met/zonder last		mm/s	500/400				
5-6		Max. trekkracht, met/zonder last		N	65.000/37.000	61.000/36.000	65.000/37.000	61.000/36.000	
5-7		Klimvermogen met/zonder last, bij 1,6 km/u		%	33/20	30/20	30/20	26/20	
VERBRANDINGSMOTOR	5-9	Acceleratietijd met/zonder lading (S) 15 m		s	6,47(S1)/6,65(S2)	6,5(S1)/6,17(S2)	6,47(S1)/6,65(S2)	6,5(S1)/6,17(S2)	
	5-9	Acceleratietijd met/zonder lading (S) 15 m		s	5,83(S1)/5,23(S2)	5,83(S1)/5,23(S2)	5,83(S1)/5,23(S2)	5,83(S1)/5,23(S2)	
	5-10	Bedrijfsrem			Hydraulisch				
	7-1	Fabrikant/type motor			Mitsubishi S6S-T	Kubota V3800-CR-TE5CB-HYM-1	Mitsubishi S6S-T	Kubota V3800-CR-TE5CB-HYM-1	
	7-2	Motorvermogen volgens ISO1585		kW	63,9	54,6	63,9	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	12,16 l/u/10,2 kg/u	9,97 l/u/8,36 kg/u	12,16 l/u/10,2 kg/u	9,97 l/u/8,36 kg/u	
	7-6	Omzet-output		t/u	435 t/u	442 t/u	435 t/u	442 t/u	
	7-7	Energieverbruik volgens omzet-output		l/u of kg/u	12,47 l/u/10,46 kg/u	12,5 l/u/10,9 kg/u	12,47 l/u/10,46 kg/u	12,5 l/u/10,9 kg/u	
AANVULLENDE GEGEVENS	7-8	Generator		A	50	100	50	100	
	7-9	Voltage elektrisch systeem		V	24	12	24	12	
	7-10	Batterijspanning/nominale capaciteit		V/Ah	2-12/90	12/135	2-12/90	12/135	
	8-1	Soort aandrijvingsregeling			E-hydraulica				
	10-1	Werkdruk voor voorzetapparatuur		bar	195				
	10-2	Olievolume voor hulpstukken		l/min	80				
	10-4	Brandstoftank, inhoud		l	140				
	10-7	Gemiddeld geluidsniveau op oorhoogte van de chauffeur EN 12053		dB (A)	86	81,4	86	81,4	
	10-7-2	Geluidsvermogensniveau tijdens werkcyclus		dB (A)	107,2	98,3	107,2	98,3	
	10-8	Trekoogkoppeling, type DIN 15170			Pincode				

SPECIFICATIES H7.OUT6 DIESEL

ALGEMEEN	1-1	Fabrikant			HYSTER	
	1-2	Model			H7.OUT6	
	1-2-1	CE-conformiteit/emissionormen			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	7000	
	1-6	Middelpunt van de lading	c	mm	600	
	1-8	Lastafstand	x	mm	590	
	1-9	Wielbasis	y	mm	2300	
GEWICHT	2-1	Ledig gewicht		kg	9650	
	2-2	Asbelasting met last voor/achter		kg	14.900/1750	
	2-3	Asbelasting zonder lading, voor/achter		kg	4050/5600	
WIELEN	3-1	Banden: P = luchtband, V = halfmassief, SE = volrubber			SE	
	3-2	Bandenmaat, voor			8.25-15NHS	
	3-3	Bandenmaat, achter			8.25-15NHS	
	3-5	Aantal wielen, voor/achter (X = aangedreven)			4 x 2	
	3-6	Spoorbreedte, voor	b10	mm	1489	
	3-7	Spoorbreedte achter	b11	mm	1700	
	3-7	Spoorbreedte achter			1700	
AFMETINGEN	4-1	Mastkanteling, naar voren α /naar achteren β	α/β	(°)	10/12	
	4-2	Hoogte hefmast, ingeschoven	h1	mm	2625	
	4-3	Vrije heffing	h2	mm	205	
	4-4	Hefhoogte	h3	mm	3000	
	4-5	Hoogte, mast uitgeschoven	h4	mm	4425	
	4-7	Hoogte tot bovenkant beschermkap	h6	mm	2450	
	4-8	Stoelhoogte	h7	mm	1400	
	4-12	Hoogte trekkoogkoppeling	h1	mm	345	
	4-19	Lengte totaal (met standaard vorken)	l1	mm	4830	
	4-20	Lengte tot voorzijde vorken	l2	mm	3610	
	4-21	Totale breedte, standaard/dubbel	b1/b2	mm	2020	
	4-22	Vorkafmetingen ISO2331	s/e/l	mm	65/150/1220	
	4-23	Vorkenbord DIN 15173. Klasse, A/B		mm	ISO 4A	
	4-24	Breedte vorkenbord	b3	mm	1845	
	4-31	Bodemvrijheid onder de mast, met last	m1	mm	200	
	4-32	Bodemvrijheid onder midden van wielbasis	m2		230	
	4-33	Laadafmetingen b12 x l6 overdwers	b12 x l6	mm	1000 x 1000	
	4-34	Gangpadbreedte met voorbepaalde laadafmetingen	Ast	mm	5370	
	4-34-1	Gangpadbreedte met pallets van 1000 mm x 1200 mm overdwers	Ast	mm	5370	
	4-34-2	Gangpadbreedte met pallets van 800 mm lang x 1200 mm overdwers	Ast	mm	5370	
	4-35	Buitenste draaicirkel	Wa	mm	3360	
	4-36	Binnenste draaicirkel	b13	mm	1105	
PRESTATIES	5-1	Rijsnelheid met/zonder last – versnelling 2		km/u	29/30	24/25
	5-1-1	Rijsnelheid met/zonder last – versnelling 1		km/u	9,5/9,5	9/9
	5-1-2	Rijsnelheid met/zonder last, achteruit – versnelling 2		km/u	29/30	24/25
	5-1-3	Rijsnelheid met/zonder last, achteruit – versnelling 1		km/u	9,5/9,5	9/9
	5-2	Hefsnelheid met/zonder last		mm/s	430/460	
	5-3	Daalsnelheid met/zonder last		mm/s	500/400	
	5-6	Max. trekkracht, met/zonder last		N	65.000/37.000	61.000/36.000
	5-7	Klimvermogen met/zonder last, bij 1,6 km/u		%	30/20	23/20
	5-9	Acceleratietijd met/zonder lading (S) 15 m		s	6,47(S1)/6,65(S2)	6,5(S1)/6,17(S2)
	5-9	Acceleratietijd met/zonder lading (S) 15 m		s	5,83(S1)/5,23(S2)	5,83(S1)/5,23(S2)
VERBRANDINGS MOTOR	5-10	Bedrijfsrem			Hydraulisch	
	7-1	Fabrikant/type motor			Mitsubishi S6S-T	Kubota V3800-CR-TE5CB-HYM-1
	7-2	Motorvermogen volgens ISO1585		kW	63,9	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	12,16 l/u/10,2 kg/u	9,97 l/u/8,36 kg/u
	7-6	Omzet-output		t/u	435 t/u	442 t/u
	7-7	Energieverbruik volgens omzet-output		l/u of kg/u	12,47 l/u/10,46 kg/u	12,5 l/u/10,9 kg/u
	7-8	Generator		A	50	100
	7-9	Voltage elektrisch systeem		V	24	12
	7-10	Batterijspanning/nominale capaciteit		V/Ah	2-12/90	12/135
AANVULLENDE GEGEVENS	8-1	Soort aandrijvingsregeling			E-hydraulica	
	10-1	Werkdruk voor voorzetapparatuur		bar	195	
	10-2	Olievolume voor hulpstukken		l/min	80	
	10-4	Brandstoftank, inhoud		l	140	
	10-7	Gemiddeld geluidsniveau op oorhoogte van de chauffeur EN 12053		dB (A)	86	81,4
	10-7-2	Geluidsvermogensniveau tijdens werkcyclus		dB (A)	107,2	98,3
	10-8	Trekkoogkoppeling, type DIN 15170			Pincode	

SPECIFICATIES H5.0-6.OUT6 LPG

ALGEMEEN	1-1	Fabrikant			HYSTER			
	1-2	Model			H5.0UT6		H6.0UT6	
	1-2-1	CE-conformiteit/emissionormen			Stage IIIA	Stage V	Stage IIIA	Stage V
	1-3	Aandrijving: batterij, diesel, lpg, stroomnet			LPG			
	1-4	Bediening: handmatig, lopend, staand, zittend, orderverzameltruck			Stoel			
	1-5	Hefvermogen	Q	kg	5000		6000	
	1-6	Middelpunt van de lading	c	mm	600			
	1-8	Lastafstand	x	mm	590			
	1-9	Wielbasis	y	mm	2300			
	GEWICHT	2-1	Ledig gewicht		kg	8360		9010
2-2		Asbelasting met last voor/achter		kg	12090 / 1270		13450 / 1560	
2-3		Asbelasting zonder lading, voor/achter		kg	3840 / 4520		4380 / 4630	
WIELEN	3-1	Banden: P = luchtband, V = halfmassief, SE = volrubber			SE			
	3-2	Bandenmaat, voor			8.25-15NHS			
	3-3	Bandenmaat, achter			8.25-15NHS			
	3-5	Aantal wielen, voor/achter (X = aangedreven)			4 x 2			
	3-6	Spoorbreedte, voor	b10	mm	1489			
	3-7	Spoorbreedte achter	b11	mm	1700			
	AFMETINGEN	4-1	Mastkanteling, naar voren α/naar achteren β	α / β	(°)	10/12		
4-2		Hoogte hefmast, ingeschoven	h1	mm	2500			
4-3		Vrije heffing	h2	mm	205			
4-4		Hefhoogte	h3	mm	3000			
4-5		Hoogte, mast uitgeschoven	h4	mm	4425			
4-7		Hoogte tot bovenkant beschermkap	h6	mm	2450			
4-8		Stoelhoogte	h7	mm	1400			
4-12		Hoogte trekookkoppeling	h1	mm	345			
4-19		Lengte totaal (met standaard vorken)	l1	mm	4715		4785	
4-20		Lengte tot voorzijde vorken	l2	mm	3495		3565	
4-21		Totale breedte, standaard/dubbel	b1/ b2	mm	2020			
4-22		Vorkafmetingen ISO2331	s/e/l	mm	65/150/1220			
4-23		Vorkenbord DIN 15173. Klasse, A/B		mm	ISO 4A			
4-24		Breedte vorkenbord	b3	mm	1845			
4-31		Bodemvrijheid onder de mast, met last	m1	mm	200			
4-32		Bodemvrijheid onder midden van wielbasis	m2		230			
4-33		Laadafmetingen b12 x l6 overdwers	b12 x l6	mm	1000x1000			
4-34		Gangpadbreedte met voorbepaalde laadafmetingen	Ast	mm	5260		5310	
4-34-1		Gangpadbreedte met pallets van 1000 mm x 1200 mm overdwers	Ast	mm	5260		5310	
4-34-2		Gangpadbreedte met pallets van 800 mm lang x 1200 mm overdwers	Ast	mm	5260		5310	
PRESTATIES	4-35	Buitenste draaicirkel	Wa	mm	3250		3300	
	4-36	Binnenste draaicirkel	b13	mm	1105		1105	
	5-1	Rijsnelheid met/zonder last – versnelling 2		km/h	30 / 31			
	5-1-1	Rijsnelheid met/zonder last – versnelling 1		km/h	9 / 9			
	5-1-2	Rijsnelheid met/zonder last, achteruit – versnelling 2		km/h	30 / 31			
	5-1-3	Rijsnelheid met/zonder last, achteruit – versnelling 1		km/h	9 / 9			
	5-2	Hefsnelheid met/zonder last		mm/s	440 / 460			
	5-3	Daalsnelheid met/zonder last		mm/s	500 / 400			
	5-6	Max. trekkracht, met/zonder last		N	66000 / 41000			
	5-7	Klimvermogen met/zonder last, bij 1,6 km/u		%	28 / 20		24 / 20	
VERBRANDINGSMOTOR	5-9	Acceleratietijd met/zonder lading (S) 15 m		s	6.86 (S1) / 4.9 (S2)			
	5-9	Acceleratietijd met/zonder lading (S) 15 m		s	6.7 (S1) / 5.0 (S2)			
	5-10	Bedrijfsrem			Hydraulisch			
	7-1	Fabrikant/type motor			Kubota WG3800-L-C	Kubota WG3800-L-E5C	Kubota WG3800-L-C	Kubota WG3800-L-E5C
	7-2	Motorvermogen volgens ISO1585		Kw	59,2			
	7-3	Maximaal toerental		min-1	2400			
	7-4	Aantal cilinders/cilinderinhoud		(-) / (cm³)	4 / 3769			
	7-5	Brandstofverbruik volgens VDI-cyclus		l/h or kg/h	6.3			
	7-6	Omzet-output		t/h	420			
	7-7	Energieverbruik volgens omzet-output		l/h or kg/h	7.2			
AANVULLENDE GEGEVENS	7-8	Generator		A	100			
	7-9	Voltage elektrisch systeem		V	12			
	7-10	Batterijspanning/nominale capaciteit		V/Ah	12 / 135			
	8-1	Soort aandrijvingsregeling			E-hydraulica			
	10-1	Werkdruk voor voorzetapparatuur		bar	195			
	10-2	Olievolume voor hulpstukken		l/min	80			
	10-4	Brandstoftank, inhoud		l	140			
	10-7	Gemiddeld geluidsniveau op oorhoogte van de chauffeur EN 12053		dB (A)	83			
10-7-2	Geluidsvermogensniveau tijdens werkcyclus		dB (A)	102				
10-8	Trekoogkoppeling, type DIN 15170			PIN				

SPECIFICATIES H7.OUT6 LPG

ALGEMEEN	1-1	Fabrikant			HYSTER	
	1-2	Model			H7.OUT6	
	1-2-1	CE-conformiteit/emissionormen			Stage IIIA	Stage V
	1-3	Aandrijving: batterij, diesel, lpg, stroomnet			LPG	
	1-4	Bediening: handmatig, lopend, staand, zittend, orderverzameltruck			Stoel	
	1-5	Hefvermogen	Q	kg	7000	
	1-6	Middelpunt van de lading	c	mm	600	
	1-8	Lastafstand	x	mm	590	
	1-9	Wielbasis	y	mm	2300	
GEWICHT	2-1	Ledig gewicht		kg	9650	
	2-2	Asbelasting met last voor/achter		kg	14900 / 1750	
	2-3	Asbelasting zonder lading, voor/achter		kg	4050 / 5600	
WIELEN	3-1	Banden: P = luchtband, V = halfmassief, SE = volrubber			SE	
	3-2	Bandenmaat, voor			8.25-15NHS	
	3-3	Bandenmaat, achter			8.25-15NHS	
	3-5	Aantal wielen, voor/achter (X = aangedreven)			4 x 2	
	3-6	Spoorbreedte, voor	b10	mm	1489	
	3-7	Spoorbreedte achter	b11	mm	1700	
	3-8	Wielbasis			2300	
AFMETINGEN	4-1	Mastkanteling, naar voren α /naar achteren β	α / β	(°)	10/12	
	4-2	Hoogte hefmast, ingeschoven	h1	mm	2625	
	4-3	Vrije heffing	h2	mm	205	
	4-4	Hefhoogte	h3	mm	3000	
	4-5	Hoogte, mast uitgeschoven	h4	mm	4425	
	4-7	Hoogte tot bovenkant beschermkap	h6	mm	2450	
	4-8	Stoelhoogte	h7	mm	1400	
	4-12	Hoogte trekookoppeling	h1	mm	345	
	4-19	Lengte totaal (met standaard vorken)	l1	mm	4830	
	4-20	Lengte tot voorzijde vorken	l2	mm	3610	
	4-21	Totale breedte, standaard/dubbel	b1/ b2	mm	2020	
	4-22	Vorkafmetingen ISO2331	s/e/l	mm	65/150/1220	
	4-23	Vorkenbord DIN 15173. Klasse, A/B		mm	ISO 4A	
	4-24	Breedte vorkenbord	b3	mm	1845	
	4-31	Bodemvrijheid onder de mast, met last	m1	mm	200	
	4-32	Bodemvrijheid onder midden van wielbasis	m2		230	
	4-33	Laadafmetingen b12 x l6 overdwers	b12 x l6	mm	1000x1000	
	4-34	Gangpadbreedte met voorbepaalde laadafmetingen	Ast	mm	5370	
	4-34-1	Gangpadbreedte met pallets van 1000 mm x 1200 mm overdwers	Ast	mm	5370	
	4-34-2	Gangpadbreedte met pallets van 800 mm lang x 1200 mm overdwers	Ast	mm	5370	
	4-35	Buitenste draaicirkel	Wa	mm	3360	
	4-36	Binnenste draaicirkel	b13	mm	1105	
PRESTATIES	5-1	Rijsnelheid met/zonder last – versnelling 2		km/h	30 / 31	
	5-1-1	Rijsnelheid met/zonder last – versnelling 1		km/h	9 / 9	
	5-1-2	Rijsnelheid met/zonder last, achteruit – versnelling 2		km/h	30 / 31	
	5-1-3	Rijsnelheid met/zonder last, achteruit – versnelling 1		km/h	9 / 9	
	5-2	Hefsnelheid met/zonder last		mm/s	430 / 460	
	5-3	Daalsnelheid met/zonder last		mm/s	500 / 400	
	5-6	Max. trekkracht, met/zonder last		N	66000 / 41000	
	5-7	Klimvermogen met/zonder last, bij 1,6 km/u		%	24 / 20	
	5-9	Acceleratietijd met/zonder lading (S) 15 m		s	6.86 (S1) / 4.9 (S2)	
	5-9	Acceleratietijd met/zonder lading (S) 15 m		s	6.7 (S1) / 5.0 (S2)	
VERBRANDINGS MOTOR	7-1	Fabrikant/type motor			Kubota WG3800-L-C	Kubota WG3800-L-E5C
	7-2	Motorvermogen volgens ISO1585		Kw	59,2	
	7-3	Maximaal toerental		min-1	2400	
	7-4	Aantal cilinders/cilinderinhoud		(-) / (cm³)	4 / 3769	
	7-5	Brandstofverbruik volgens VDI-cyclus		l/h or kg/h	6.3	
	7-6	Omzet-output		t/h	420	
	7-7	Energieverbruik volgens omzet-output		l/h or kg/h	7.2	
	7-8	Generator		A	100	
	7-9	Voltage elektrisch systeem		V	12	
	7-10	Batterijspanning/nominale capaciteit		V/Ah	12 / 135	
AANVULLENDE GEGEVENS	8-1	Soort aandrijvingsregeling			E-hydraulica	
	10-1	Werkdruk voor voorzetapparatuur		bar	195	
	10-2	Olievolume voor hulpstukken		l/min	80	
	10-4	Brandstoftank, inhoud		l	140	
	10-7	Gemiddeld geluidsniveau op oorhoogte van de chauffeur EN 12053		dB (A)	83	
	10-7-2	Geluidsvermogensniveau tijdens werkcyclus		dB (A)	102	
	10-8	Trekookoppeling, type DIN 15170			PIN	

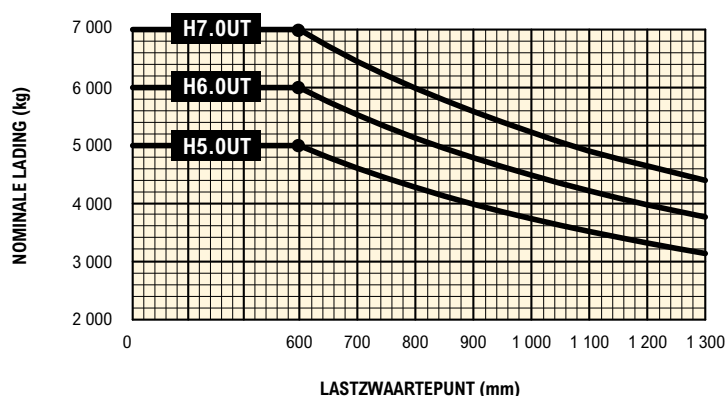
HEFMAST- EN CAPACITEITSINFORMATIE

H5.OUT6, H6.OUT6, H7.OUT6 NOMINALE CAPACITEIT BIJ LASTZWAARTEPUNT 600 MM

Mast type	Max. Hefknop (h ₃ + s) mm	Totale hoogte uitgeschoven						Vrije hefhoogte h ₂ + s				Mast kanteling	
		Max hoogte met ingeschoven mast h ₁		Verlengde hefhoogte h ₄				Zonder lastbeschermrek		Met lastbeschermrek			
				Zonder lastbeschermrek		Met lastbeschermrek							
		5,0/6,0 t	7,0 t	5,0/6,0 t	7,0 t	5,0/6,0 t	7,0 t	5,0/6,0 t	7,0 t	5,0/6,0 t	7,0 t	5,0/6,0 t	7,0 t
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	(°)
2-traps LFL	3000	2500	2625	3955	4080	4425	4425	205		205		10	12
	3300	2650	2775	4255	4380	4725	4725	205		205		10	12
	3500	2750	2875	4455	4580	4925	4925	205		205		10	12
	3750	2875	3000	4705	4830	5175	5175	205		205		10	12
	4000	3050	3175	4975	5100	5425	5425	205		205		10	12
	4500	3300	3425	5475	5600	5925	5925	205		205		6	6
	5000	3550	3675	5975	6100	6425	6425	205		205		6	6
	5500	3850	3975	6525	6650	6925	6925	205		205		3	6
6000	4100	4225	7025	7150	7425	7425	205		205		3	6	
2- traps FFL	3000	2625		4110		4405		1555		1255		10	12
	3300	2775		4410		4705		1705		1405		10	12
	3500	2875		4610		4905		1805		1505		10	12
	3750	3000		4860		5155		1930		1630		10	12
	4000	3175		5110		5405		2105		1805		10	12
3-traps FFL	4000	2505		5080		5405		1460		1135		6	6
	4350	2630		5430		5755		1585		1260		6	6
	4500	2680		5580		5905		1635		1310		6	6
	4800	2780		5880		6205		1735		1410		6	6
	5000	2880		6080		6405		1835		1510		6	6
	5400	3005		6480		6805		1960		1635		3	6
	6000	3305		7080		7405		2260		1935		3	6
	6500	3530		7580		7905		2485		2160		3	6

Mast type	Max. Hefknop (h3 + s) mm	Laadvermogen zonder sideshift			Laadvermogen met ISS (haaktype)			Laadvermogen met ISS en vorkpositionering (pintype)		
		Dubbele voorband			Dubbele voorband			Dubbele voorband		
		5,0 t	6,0 t	7,0 t	5,0 t	6,0 t	7,0 t	5,0 t	6,0 t	7,0 t
		kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
2-traps LFL	3000	5000	6000	7000	4620	5550	6820	4620	5550	6820
	3300	5000	6000	7000	4610	5540	6810	4610	5540	6810
	3500	5000	6000	7000	4600	5540	6800	4600	5540	6800
	3750	5000	6000	7000	4590	5530	6800	4590	5530	6800
	4000	5000	6000	7000	4560	5500	6760	4560	5500	6760
	4500	5000	6000	7000	4550	5480	6750	4550	5480	6750
	5000	5000	6000	7000	4500	5460	6610	4500	5460	6610
	5500	4750	5820	6620	3690	4610	6210	3690	4610	6210
	6000	4410	5400	6420	3430	4250	6170	3430	4250	6170
2-traps FFL	3000	5000	6000	7000	4580	5510	6450	4580	5510	6450
	3300	5000	6000	7000	4570	5500	6440	4570	5500	6440
	3500	5000	6000	7000	4560	5500	6430	4560	5500	6430
	3750	5000	6000	7000	4550	5490	6420	4550	5490	6420
	4000	5000	6000	7000	4530	5460	6400	4530	5460	6400
3-traps FFL	4000	4830	5760	6650	4390	5220	6040	4390	5220	6040
	4350	4760	5670	6560	4740	5140	5960	4740	5140	5960
	4500	4730	5630	6510	4280	5100	5920	4280	5100	5920
	4800	4660	5550	6430	4210	5030	5850	4210	5030	5850
	5000	4620	5490	6370	4160	4970	5790	4160	4970	5790
	5400	4520	5380	6170	4060	4870	5680	4060	4870	5680
	6000	4310	5160	5540	3480	4270	5260	3480	4270	5260
	6500	3780	4620	4950	2920	3650	4670	2920	3650	4670

NOMINAAL VERMOGEN



HEFHOOGTE < 3000 MM

Nominale belasting – gebaseerd op verticale mast.

Lastzwaartepunt – afstand vanaf voorzijde vorken tot zwaartepunt van lading.

MOTORSPECIFICATIES

DIESEL

Stage IIIA - MITSUBISHI S6S-T, DIESEL		Stage V - KUBOTA 3.8L DIESEL V3800-CR-TE5CB	
Cilinders:	6	Cilinders:	4
Cilinderinhoud:	4996 liter	Cilinderinhoud:	3769 liter
Koppel:	293 Nm bij 1700 tpm	Koppel:	310 Nm bij 1500 tpm
Stroom:	63,9 kW	Stroom:	54,6 kW
Luchtfilter:	Twee fasen, droog type	Luchtfilter:	Twee fasen, droog type, papieren element
Brandstofinjectie:	IDI-brandstofinjectiesysteem	Brandstofinjectie:	Common Rail-systeem

LPG

Stage IIIA - KUBOTA 3.8L LPG WG3800-L-C		Stage V - KUBOTA 3.8L LPG WG3800-L-E5C	
Cilinders:	4 cylinder overhead valve	Cilinders:	4
Cilinderinhoud:	3769 liter	Cilinderinhoud:	3769 liter
Koppel:	300 Nm bij 1,200rpm	Koppel:	300 Nm bij 1,200rpm
Stroom:	59,2 kW bij 2,400rpm	Stroom:	59,2 kW
Luchtfilter:	Twee fasen, droog type	Luchtfilter:	Twee fasen, droog type
Brandstofinjectie:	n/a	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 (3000 mm tot 6500 mm hefhoogte)		x
Vorkenborden voor 5-7 ton: 1845, 1905 en 2100 mm (klasse IV)		x
Vorklengtes 1370-2440 mm (5-7 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	
Werkklamp achter		x
Rijrichtingshendel	x	
Monotrol®		x
Gebruikershandleiding	x	
Luchtbanden		x
Superelastische banden	x	
Vaste LPG-beugel met dubbele metalen banden en positioneringspen		x
Cabines geschikt voor alle toepassingen.		x
Driepedaalopstelling (met mechanische kruipgang)	x	

	STD	OPT
Radiator met transmissie-oliekoeler	x	
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-T Diesel Tier IIIA	x	
Kubota WG3800 3.8L LPG Tier IIIA		x
Kubota V3800 3.8L Diesel stage V	x	
Kubota WG3800 3.8L LPG stage V		x
Achteruitrijhendel met claxonknop		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