

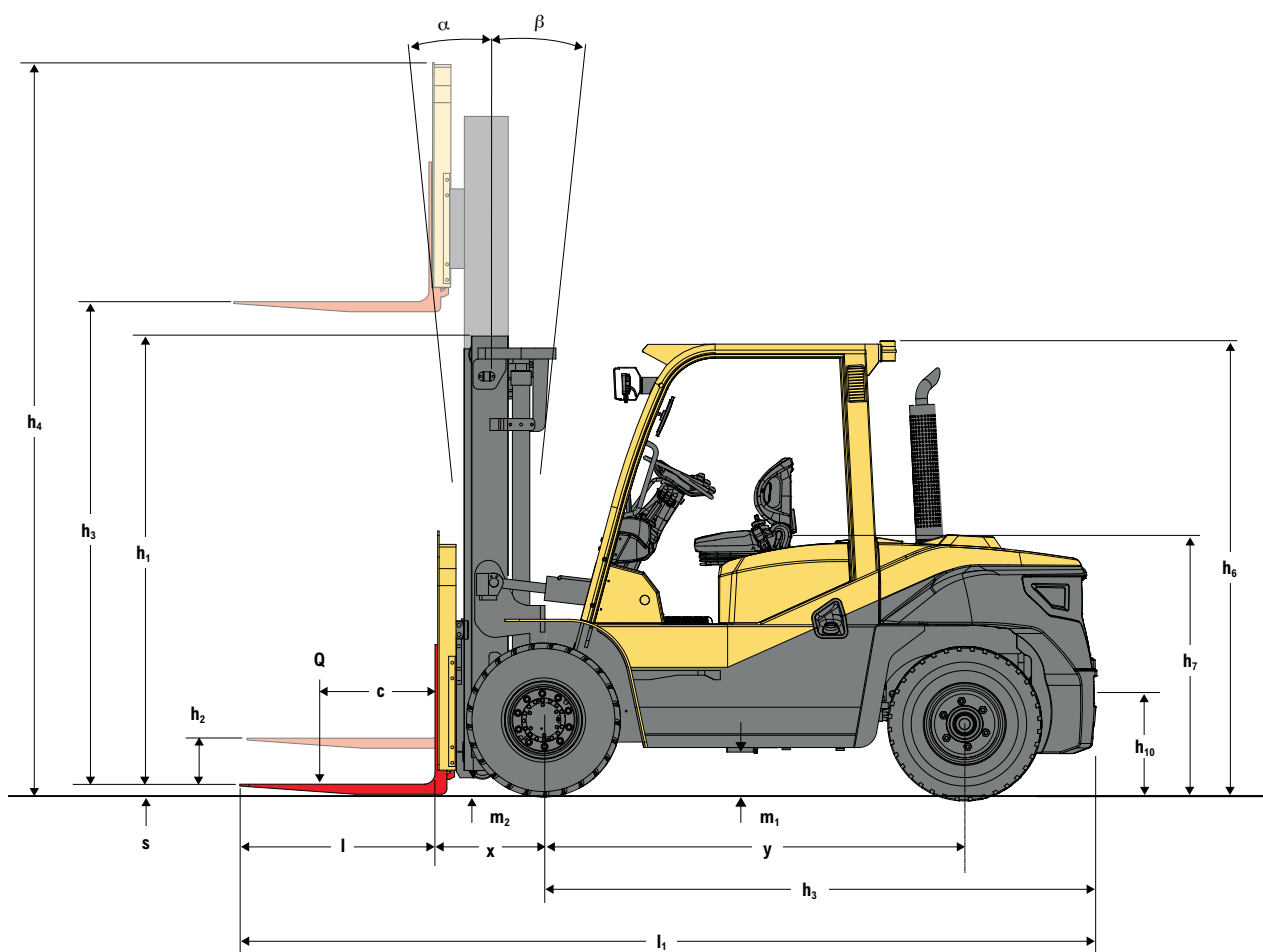
H5.0-7.0UT6-SERIE

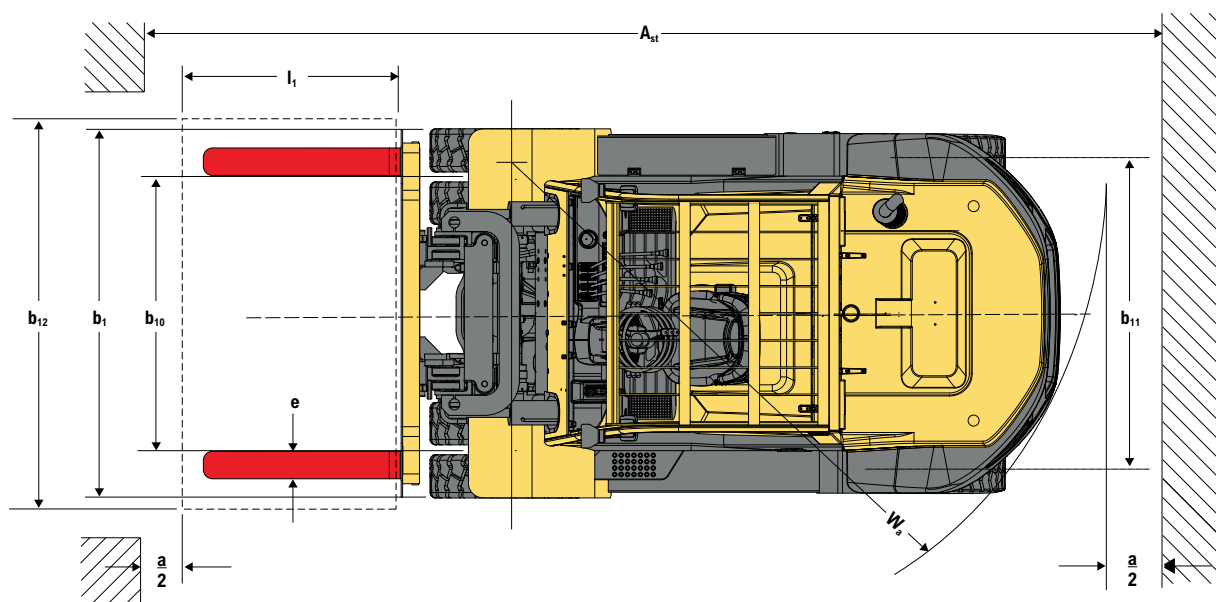


DIESEL- UND LPG-STAPLER TECHNISCHE BESCHREIBUNG



STAPLERABMESSUNGEN





TECHNISCHE DATEN H5.0-6.0 UT DIESEL

ALLGEMEINES	1-1	Hersteller			HYSTER			
	1-2	Modellbezeichnung			H5.0UT6		H6.0UT6	
	1-2-1	CE-Konformität/Emissionsstandards			Stufe IIIA	Stufe V	Stufe IIIA	Stufe V
	1-3	Antrieb: Elektro, Diesel, Treibgas, Netzelektro			Diesel			
	1-4	Betrieb: Handhubwagen, Geh-Hubwagen, Hubwagen mit Fahrerstandplattform, Hubwagen mit Sitz, Kommissionierer			Sitz			
	1-5	Tragfähigkeit	Q	kg	5.000		6.000	
	1-6	Lastschwerpunkt	c	mm	600			
	1-8	Lastabstand	x	mm	590			
	1-9	Radstand	y	mm	2.300			
GEWICHT	2-1	Eigengewicht		kg	8.360		9.010	
	2-2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	12.090/1.270		13.450/1.560	
	2-3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	3.840/4.520		4.380/4.630	
RÄDER	3-1	Reifen: L = Luft, B = Bandage, SE = Superelastik			SE			
	3-2	Reifengröße, vorn			8.25-15NHS			
	3-3	Reifengröße, hinten			8.25-15NHS			
	3-5	Anzahl Räder, vorn/hinten (x = angetrieben)			4 x 2			
GRUNDABMESSUNGEN	3-6	Spurweite, vorn	b10	mm	1.489			
	3-7	Spurweite, hinten	b11	mm	1.700			
	4-1	Hubgerüstneigung, vorwärts α /rückwärts β	α/β	(°)	10/12			
	4-2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1	mm	2.500			
	4-3	Freihub	h2	mm	205			
	4-4	Hubhöhe	h3	mm	3.000			
	4-5	Hubgerüsthöhe ausgefahren	h4	mm	4.425			
	4-7	Höhe bis Oberkante Fahrerschutzdach	h6	mm	2.450			
	4-8	Sitzhöhe	h7	mm	1.400			
	4-12	Höhe Abschleppvorrichtung	h1	mm	345			
	4-19	Gesamtlänge	l1	mm	4.715		4.785	
	4-20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	3.495		3.565	
	4-21	Gesamtbreite, Standard/Dual	b1/b2	mm	2.020			
	4-22	Gabelzinkenmaße ISO 2331	s/e/l	mm	65/150/1.220			
	4-23	Gabelträger DIN 15173. Klasse A/B		mm	ISO 4A			
	4-24	Gabelträgerbreite	b3	mm	1.845			
	4-31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst, mit Last	m1	mm	200			
	4-32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2		230			
	4-33	Lastabmessungen b12 x l6 quer	b12 x l6	mm	1.000x1.000			
	4-34	Arbeitsgangbreite bei vorgegebenen Lastabmessungen	Ast	mm	5.260		5.310	
4-34-1	Arbeitsgangbreite mit Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer	Ast	mm	5.260		5.310		
4-34-2	Arbeitsgangbreite mit Palette 800 mm x 1.200 mm quer	Ast	mm	5.260		5.310		
4-35	Äußerer Wenderadius	Wa	mm	3.250		3.300		
4-36	Kleinster Drehpunktabstand	b13	mm	1.105		1.105		
LEISTUNG	5-1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last – Schaltung 2		km/h	29/30	24/25	29/30	24/25
	5-1-1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last – Schaltung 1		km/h	9,5/9,5	9/9	9,5/9,5	9/9
	5-1-2	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last, rückwärts – Schaltung 2		km/h	29/30	24/25	29/30	24/25
	5-1-3	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last, rückwärts – Schaltung 1		km/h	9,5/9,5	9/9	9,5/9,5	9/9
	5-2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		mm/s	430/460			
	5-3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		mm/s	500/400			
	5-6	Max. Zugkraft mit/ohne Last		N	65.000/37.000	61.000/36.000	65.000/37.000	61.000/36.000
	5-7	Steigfähigkeit mit/ohne Last bei 1,6 km/h		%	33/20	30/20	30/20	26/20
	5-9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last (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	Beschleunigungszeit mit/ohne Last (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)
VERBRENNUNGSMOTOR	5-10	Betriebsbremse			Hydraulisch			
	7-1	Motorhersteller/Typ			Mitsubishi S6S-T	Kubota V3800-CR-TE5CB-HYM-1	Mitsubishi S6S-T	Kubota V3800-CR-TE5CB-HYM-1
	7-2	Motorleistung gemäß ISO1585		kW	63,9	54,6	63,9	54,6
	7-3	Geregelte Geschwindigkeit		U/min	2.300	2.200	2.300	2.200
	7-4	Zylinderzahl/Hubraum		(-)/(cm³)	6/4.996	4/3.769	6/4.996	4/3.769
	7-5	Kraftstoffverbrauch gemäß VDI-Zyklus		l/h oder kg/h	12,16l/h / 10,2kg/h	9,97l/h / 8,36kg/h	12,16l/h / 10,2kg/h	9,97l/h / 8,36kg/h
	7-6	Maximale Umschlagleistung		t/h	435 t/h	442t/h	435 t/h	442t/h
	7-7	Energieverbrauch bei maximaler Umschlagleistung		l/h oder kg/h	12,47l/h / 10,46kg/h	12,5l/h / 10,9kg/h	12,47l/h / 10,46kg/h	12,5l/h / 10,9kg/h
	7-8	Generator		A	50	100	50	100
	7-9	Bordnetzspannung		V	24	12	24	12
SONSTIGES	7-10	Batteriespannung/Nennkapazität		V/Ah	2-12/90	12/135	2-12/90	12/135
	8-1	Ausführung des Fahrtriebs			Elektrohydraulik			
	10-1	Arbeitsdruck für Anbaugeräte		Bar	195			
	10-2	Ölstrom für Anbaugeräte		l/min	80			
	10-4	Kraftstofftank, Inhalt		l	140			
	10-7	Durchschnittlicher Geräuschpegel am Ohr des Fahrers EN 12053		dB(A)	86	81,4	86	81,4
	10-7-2	Schallleistungspegel (Arbeitsspiel)		dB(A)	107,2	98,3	107,2	98,3
10-8	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN 15170			BOLZEN				

TECHNISCHE DATEN H7.0 UT DIESEL

ALLGEMEINES	1-1	Hersteller			HYSTER	
	1-2	Modellbezeichnung			H7.0UT6	
	1-2-1	CE-Konformität/Emissionsstandards			Stufe IIIA	Stufe V
	1-3	Antrieb: Elektro, Diesel, Treibgas, Netzelektro			Diesel	
	1-4	Betrieb: Handhubwagen, Geh-Hubwagen, Hubwagen mit Fahrerstandplattform, Hubwagen mit Sitz, Kommissionierer			Sitz	
	1-5	Tragfähigkeit	Q	kg	7.000	
	1-6	Lastschwerpunkt	c	mm	600	
	1-8	Lastabstand	x	mm	590	
	1-9	Radstand	y	mm	2.300	
GEWICHT	2-1	Eigengewicht		kg	9.650	
	2-2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	14.900/1.750	
	2-3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	4.050/5.600	
RÄDER	3-1	Reifen: L = Luft, B = Bandage, SE = Superelastik			SE	
	3-2	Reifengröße, vorn			8.25-15NHS	
	3-3	Reifengröße, hinten			8.25-15NHS	
	3-5	Anzahl Räder, vorn/hinten (x = angetrieben)			4 x 2	
	3-6	Spurweite, vorn	b10	mm	1.489	
	3-7	Spurweite, hinten	b11	mm	1.700	
GRUNDABMESSUNGEN	4-1	Hubgerüsteinigung, vorwärts α /rückwärts β	α/β	(°)	10/12	
	4-2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1	mm	2.625	
	4-3	Freihub	h2	mm	205	
	4-4	Hubhöhe	h3	mm	3.000	
	4-5	Hubgerüsthöhe ausgefahren	h4	mm	4.425	
	4-7	Höhe bis Oberkante Fahrerschutzdach	h6	mm	2.450	
	4-8	Sitzhöhe	h7	mm	1.400	
	4-12	Höhe Abschleppvorrichtung	h1	mm	345	
	4-19	Gesamtlänge	l1	mm	4.830	
	4-20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	3.610	
	4-21	Gesamtbreite, Standard/Dual	b1/b2	mm	2.020	
	4-22	Gabelzinkenmaße ISO 2331	s/e/l	mm	65/150/1.220	
	4-23	Gabelträger DIN 15173. Klasse A/B		mm	ISO 4A	
	4-24	Gabelträgerbreite	b3	mm	1.845	
	4-31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst, mit Last	m1	mm	200	
	4-32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2		230	
	4-33	Lastabmessungen b12 x l6 quer	b12 x l6	mm	1.000x1.000	
	4-34	Arbeitsgangbreite bei vorgegebenen Lastabmessungen	Ast	mm	5.370	
	4-34-1	Arbeitsgangbreite mit Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer	Ast	mm	5.370	
	4-34-2	Arbeitsgangbreite mit Palette 800 mm x 1.200 mm quer	Ast	mm	5.370	
	4-35	Äußerer Wenderadius	Wa	mm	3.360	
	4-36	Kleinster Drehpunktstand	b13	mm	1.105	
LEISTUNG	5-1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last – Schaltung 2		km/h	29/30	24/25
	5-1-1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last – Schaltung 1		km/h	9,5/9,5	9/9
	5-1-2	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last, rückwärts – Schaltung 2		km/h	29/30	24/25
	5-1-3	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last, rückwärts – Schaltung 1		km/h	9,5/9,5	9/9
	5-2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		mm/s	430/460	
	5-3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		mm/s	500/400	
	5-6	Max. Zugkraft mit/ohne Last		N	65.000/37.000	61.000/36.000
	5-7	Steigfähigkeit mit/ohne Last bei 1,6 km/h		%	30/20	23/20
	5-9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last (S) 15 m		s	6,47 (S1)/6,65 (S2)	6,5(S1)/6,17(S2)
	5-9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last (S) 15 m		s	5,83 (S1)/5,23 (S2)	5,83(S1)/5,23(S2)
VERBENNUNGSMOTOR	5-10	Betriebsbremse			Hydraulisch	
	7-1	Motorhersteller/Typ			Mitsubishi S6S-T	Kubota V3800-CR-TE5CB-HYM-1
	7-2	Motorleistung gemäß ISO1585		kW	63,9	54,6
	7-3	Geregelte Geschwindigkeit		U/min	2.300	2.200
	7-4	Zylinderzahl/Hubraum		(-)/(cm³)	6/4.996	4/3.769
	7-5	Kraftstoffverbrauch gemäß VDI-Zyklus		l/h oder kg/h	12,16l/h / 10,2kg/h	9,97l/h / 8,36kg/h
	7-6	Maximale Umschlagleistung		t/h	435 t/h	442t/h
	7-7	Energieverbrauch bei maximaler Umschlagleistung		l/h oder kg/h	12,47l/h / 10,46kg/h	12,5l/h / 10,9kg/h
	7-8	Generator		A	50	100
	7-9	Bordnetzspannung		V	24	12
SONSTIGES	7-10	Batteriespannung/Nennkapazität		V/Ah	2-12/90	12/135
	8-1	Ausführung des Fhrantriebs			Elektrohydraulik	
	10-1	Arbeitsdruck für Anbaugeräte		Bar	195	
	10-2	Ölstrom für Anbaugeräte		l/min	80	
	10-4	Kraftstofftank, Inhalt		l	140	
	10-7	Durchschnittlicher Geräuschpegel am Ohr des Fahrers EN 12053		dB(A)	86	81,4
	10-7-2	Schalleistungspegel (Arbeitsspiel)		dB(A)	107,2	98,3
	10-8	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN 15170			BOLZEN	

TECHNISCHE DATEN H5.0-6.0 UT TREIBGAS

ALLGEMEINES	1-1	Hersteller			HYSTER			
	1-2	Modellbezeichnung			H5.0UT6		H6.0UT6	
	1-2-1	CE-Konformität/Emissionsstandards			Stage IIIA	Stage V	Stage IIIA	Stage V
	1-3	Antrieb: Elektro, Diesel, Treibgas, Netzelektro			Treibgas			
	1-4	Betrieb: Handhubwagen, Geh-Hubwagen, Hubwagen mit Fahrerstandplattform, Hubwagen mit Sitz, Kommissionierer			Sitz			
	1-5	Tragfähigkeit	Q	kg	5000		6000	
	1-6	Lastschwerpunkt	c	mm	600			
	1-8	Lastabstand	x	mm	590			
	1-9	Radstand	y	mm	2300			
GEWICHT	2-1	Eigengewicht		kg	8360		9010	
	2-2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	12090 / 1270		13450 / 1560	
	2-3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	3840 / 4520		4380 / 4630	
RÄDER	3-1	Reifen: L = Luft, B = Bandage, SE = Superelastik			SE			
	3-2	Reifengröße, vorn			8.25-15NHS			
	3-3	Reifengröße, hinten			8.25-15NHS			
	3-5	Anzahl Räder, vorn/hinten (x = angetrieben)			4 x 2			
	3-6	Spurweite, vorn	b10	mm	1489			
	3-7	Spurweite, hinten	b11	mm	1700			
	4-1	Hubgerüstneigung, vorwärts α / rückwärts β	α / β	(°)	10/12			
GRUNDABMESSUNGEN	4-2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1	mm	2500			
	4-3	Freihub	h2	mm	205			
	4-4	Hubhöhe	h3	mm	3000			
	4-5	Hubgerüsthöhe ausgefahren	h4	mm	4425			
	4-7	Höhe bis Oberkante Fahrerschutzdach	h6	mm	2450			
	4-8	Sitzhöhe	h7	mm	1400			
	4-12	Höhe Abschleppvorrichtung	h1	mm	345			
	4-19	Gesamtlänge	l1	mm	4715		4785	
	4-20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	3495		3565	
	4-21	Gesamtbreite, Standard/Dual	b1/ b2	mm	2020			
	4-22	Gabelzinkenmaße ISO 2331	s/e/l	mm	65/150/1220			
	4-23	Gabelträger DIN 15173. Klasse A/B		mm	ISO 4A			
	4-24	Gabelträgerbreite	b3	mm	1845			
	4-31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst, mit Last	m1	mm	200			
	4-32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2		230			
	4-33	Lastabmessungen b12 x l6 quer	b12 x l6	mm	1000x1000			
	4-34	Arbeitsgangbreite bei vorgegebenen Lastabmessungen	Ast	mm	5260		5310	
4-34-1	Arbeitsgangbreite mit Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer	Ast	mm	5260		5310		
4-34-2	Arbeitsgangbreite mit Palette 800 mm x 1.200 mm quer	Ast	mm	5260		5310		
4-35	Äußerer Wenderadius	Wa	mm	3250		3300		
4-36	Kleinster Drehpunktabstand	b13	mm	1105		1105		
LEISTUNG	5-1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last – Schaltung 2		km/h	30 / 31			
	5-1-1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last – Schaltung 1		km/h	9 / 9			
	5-1-2	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last, rückwärts – Schaltung 2		km/h	30 / 31			
	5-1-3	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last, rückwärts – Schaltung 1		km/h	9 / 9			
	5-2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		mm/s	440 / 460			
	5-3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		mm/s	500 / 400			
	5-6	Max. Zugkraft mit/ohne Last		N	66000 / 41000			
	5-7	Steigfähigkeit mit/ohne Last bei 1,6 km/h		%	28 / 20		24 / 20	
	5-9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last (S) 15 m		s	6.86 (S1) / 4.9 (S2)			
	5-9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last (S) 15 m		s	6.7 (S1) / 5.0 (S2)			
5-10	Betriebsbremse			Hydraulisch				
VERBURNUNGSMOTOR	7-1	Motorhersteller/Typ			Kubota WG3800-L-C	Kubota WG3800-L-E5C	Kubota WG3800-L-C	Kubota WG3800-L-E5C
	7-2	Motorleistung gemäß ISO1585		kW	59,2			
	7-3	Geregelte Geschwindigkeit		U/min	2400			
	7-4	Zylinderzahl/Hubraum		(-)/(cm³)	4 / 3769			
	7-5	Kraftstoffverbrauch gemäß VDI-Zyklus		l/h oder kg/h	6.3			
	7-6	Maximale Umschlagleistung		t/h	420			
	7-7	Energieverbrauch bei maximaler Umschlagleistung		l/h oder kg/h	7.2			
	7-8	Generator		A	100			
	7-9	Bordnetzspannung		V	12			
	7-10	Batteriespannung/Nennkapazität		V/Ah	12 / 135			
SONSTIGES	8-1	Ausführung des Fahrtriebs			Elektrohydraulik			
	10-1	Arbeitsdruck für Anbaugeräte		Bar	195			
	10-2	Ölstrom für Anbaugeräte		l/min	80			
	10-4	Kraftstofftank, Inhalt		l	140			
	10-7	Durchschnittlicher Geräuschpegel am Ohr des Fahrers EN 12053		dB(A)	83			
	10-7-2	Schallleistungspegel (Arbeitsspiel)		dB(A)	102			
10-8	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN 15170			PIN				

TECHNISCHE DATEN H7.0 UT TREIBGAS

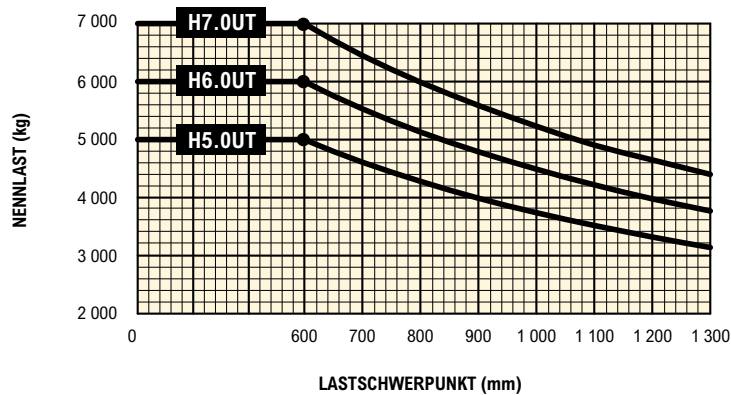
ALLGEMEINES	1-1	Manufacturer			HYSTER
	1-2	Model designation			H7.0UT6
	1-2-1	CE Compliance / Emission Standard			Stage IIIA Stage V
	1-3	Power: battery, diesel, LPG, electric mains			Treibgas
	1-4	Operation: manual, pedestrian, stand, seat, orderpicker			Sitz
	1-5	Load capacity	Q	kg	7000
	1-6	Load centre	c	mm	600
	1-8	Load distance	x	mm	590
	1-9	Wheelbase	y	mm	2300
GEWICHT	2-1	Unladen weight		kg	9650
	2-2	Axle loading, laden front / rear		kg	14900 / 1750
	2-3	Axle loading without load, front / rear		kg	4050 / 5600
RÄDER	3-1	Tyres: P = pneumatic, V = cushion, SE = superelastic			SE
	3-2	Tyre size, front			8.25-15NHS
	3-3	Tyre size, rear			8.25-15NHS
	3-5	Number of wheels, front/rear (X = driven)			4 x 2
	3-6	Track width, front	b10	mm	1489
	3-7	Track width, rear	b11	mm	1700
GRUNDABMESSUNGEN	4-1	Mast tilt, forward α / back β	α / β	(°)	10/12
	4-2	Height of mast, lowered	h1	mm	2625
	4-3	Free lift	h2	mm	205
	4-4	Lift height	h3	mm	3000
	4-5	Height of mast, extended	h4	mm	4425
	4-7	Height to top of overhead guard	h6	mm	2450
	4-8	Seat height	h7	mm	1400
	4-12	Towing coupling height	h1	mm	345
	4-19	Overall length	l1	mm	4830
	4-20	Length to face of forks	l2	mm	3610
	4-21	Overall width, Standard / Dual	b1/ b2	mm	2020
	4-22	Fork dimensions ISO2331	s/e/l	mm	65/150/1220
	4-23	Fork carriage to DIN 15173. Class, A/B		mm	ISO 4A
	4-24	Fork carriage width	b3	mm	1845
	4-31	Ground clearance under mast, with load	m1	mm	200
	4-32	Ground clearance at centre of wheelbase	m2		230
	4-33	Load dimension b12 x l6 crossways	b12 x l6	mm	1000x1000
	4-34	Aisle width with predetermined load dimensions	Ast	mm	5370
	4-34-1	Aisle width with pallets 1000mm x 1200mm crossways	Ast	mm	5370
	4-34-2	Aisle width with pallets 800mm x 1200mm crossways	Ast	mm	5370
	4-35	Outer turning radius	Wa	mm	3360
	4-36	Inner turning radius	b13	mm	1105
LEISTUNG	5-1	Travel speed laden/unladen - Shift 2		km/h	30 / 31
	5-1-1	Travel speed laden/unladen - Shift 1		km/h	9 / 9
	5-1-2	Travel speed, laden / unladen, backwards - Shift 2		km/h	30 / 31
	5-1-3	Travel speed, laden / unladen, backwards - Shift 1		km/h	9 / 9
	5-2	Lifting speed laden/unladen		mm/s	430 / 460
	5-3	Lowering speed laden/unladen		mm/s	500 / 400
	5-6	Maximum drawbar pull laden/unladen		N	66000 / 41000
	5-7	Gradeability laden/unladen, @ 1.6km/h		%	24 / 20
	5-9	Acceleration time with/without load (S) 15m		s	6.86 (S1) / 4.9 (S2)
	5-9	Acceleration time with/without load (S) 15m		s	6.7 (S1) / 5.0 (S2)
VERBRENNUNGSMOTOR	5-10	Service brake			Hydraulisch
	7-1	Engine manufacturer/type			Kubota WG3800-L-C Kubota WG3800-L-E5C
	7-2	Engine output, in accordance with ISO1585		kW	59,2
	7-3	Governed speed		U/min	2400
	7-4	Number of cylinders/displacement		(-)/(cm³)	4 / 3769
	7-5	Fuel consumption in accordance with VDI cycle		l/h oder kg/h	6.3
	7-6	Turnover output		t/h	420
	7-7	Energy consumption at turnover output		l/h oder kg/h	7.2
	7-8	Generator		A	100
	7-9	Vehicle electrical system voltage		V	12
	7-10	Battery voltage/nominal capacity		V/Ah	12 / 135
SONSTIGES	8-1	Type of drive unit			Elektrohydraulik
	10-1	Operating pressure for attachments		Bar	195
	10-2	Oil volume for attachments		l/min	80
	10-4	Fuel tank, capacity		l	140
	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)	102
	10-8	Towing coupling, type DIN 15170			PIN

ANGABEN ZU HUBGERÜST UND TRAGFÄHIGKEIT

H5.OUT6, H6.OUT6, H7.OUT6 NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT

Typ Hubgerüst	Max. Hub Gabelzinken (h ₃ + s) mm	Höhe Hubgerüst ausgefahren						Freihub h ₂ + s				Neigung Hubgerüst	
		Höhe abgesenkt h ₁		Hubhöhe ausgefahren h ₄				Ohne Lastschutzzitter		Mit Lastschutzzitter			
				Ohne Lastschutzzitter		Mit Lastschutzzitter							
		5,0/6,0t	7,0 t	5,0/6,0t	7,0 t	5,0/6,0t	7,0 t	5,0/6,0t	7,0 t	5,0/6,0t	7,0 t	5,0/6,0t	7,0 t
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	(°)
Zweifach- Hubgerüst mit begrenztem Freihub	3.000	2.500	2.625	3.955	4.080	4.425	4.425	205		205		10	12
	3.300	2.650	2.775	4.255	4.380	4.725	4.725	205		205		10	12
	3.500	2.750	2.875	4.455	4.580	4.925	4.925	205		205		10	12
	3.750	2.875	3.000	4.705	4.830	5.175	5.175	205		205		10	12
	4.000	3.050	3.175	4.975	5.100	5.425	5.425	205		205		10	12
	4.500	3.300	3.425	5.475	5.600	5.925	5.925	205		205		6	6
	5.000	3.550	3.675	5.975	6.100	6.425	6.425	205		205		6	6
	5.500	3.850	3.975	6.525	6.650	6.925	6.925	205		205		3	6
	6.000	4.100	4.225	7.025	7.150	7.425	7.425	205		205		3	6
Zweifach- Hubgerüst mit Vollfreihub	3.000	2.625		4.110		4.405		1.555		1.255		10	12
	3.300	2.775		4.410		4.705		1.705		1.405		10	12
	3.500	2.875		4.610		4.905		1.805		1.505		10	12
	3.750	3.000		4.860		5.155		1.930		1.630		10	12
	4.000	3.175		5.110		5.405		2.105		1.805		10	12
Dreifach- Hubgerüst mit Vollfreihub	4.000	2.505		5.080		5.405		1.460		1.135		6	6
	4.350	2.630		5.430		5.755		1.585		1.260		6	6
	4.500	2.680		5.580		5.905		1.635		1.310		6	6
	4.800	2.780		5.880		6.205		1.735		1.410		6	6
	5.000	2.880		6.080		6.405		1.835		1.510		6	6
	5.400	3.005		6.480		6.805		1.960		1.635		3	6
	6.000	3.305		7.080		7.405		2.260		1.935		3	6
	6.500	3.530		7.580		7.905		2.485		2.160		3	6

Typ Hubgerüst	Max. Hub Gabelzinken (h ₃ + s) mm	Tragfähigkeit ohne Seitenschieber			Tragfähigkeit mit Gabelträger mit integriertem Seitenschieber (hakengeführt)			Tragfähigkeit mit Gabelträger mit integriertem Seitenschieber und Gabelzinkenverstellung (wellengeführt)		
		Zwillingsreifen vorn			Zwillingsreifen vorn			Zwillingsreifen vorn		
		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
Zweifach- Hubgerüst mit begrenztem Freihub	3.000	5.000	6.000	7.000	4.620	5.550	6.820	4.620	5.550	6.820
	3.300	5.000	6.000	7.000	4.610	5.540	6.810	4.610	5.540	6.810
	3.500	5.000	6.000	7.000	4.600	5.540	6.800	4.600	5.540	6.800
	3.750	5.000	6.000	7.000	4.590	5.530	6.800	4.590	5.530	6.800
	4.000	5.000	6.000	7.000	4.560	5.500	6.760	4.560	5.500	6.760
	4.500	5.000	6.000	7.000	4.550	5.480	6.750	4.550	5.480	6.750
	5.000	5.000	6.000	7.000	4.500	5.460	6.610	4.500	5.460	6.610
	5.500	4.750	5.820	6.620	3.690	4.610	6.210	3.690	4.610	6.210
	6.000	4.410	5.400	6.420	3.430	4.250	6.170	3.430	4.250	6.170
Zweifach- Hubgerüst mit Vollfreihub	3.000	5.000	6.000	7.000	4.580	5.510	6.450	4.580	5.510	6.450
	3.300	5.000	6.000	7.000	4.570	5.500	6.440	4.570	5.500	6.440
	3.500	5.000	6.000	7.000	4.560	5.500	6.430	4.560	5.500	6.430
	3.750	5.000	6.000	7.000	4.550	5.490	6.420	4.550	5.490	6.420
	4.000	5.000	6.000	7.000	4.530	5.460	6.400	4.530	5.460	6.400
Dreifach- Hubgerüst mit Vollfreihub	4.000	4.830	5.760	6.650	4.390	5.220	6.040	4.390	5.220	6.040
	4.350	4.760	5.670	6.560	4.740	5.140	5.960	4.740	5.140	5.960
	4.500	4.730	5.630	6.510	4.280	5.100	5.920	4.280	5.100	5.920
	4.800	4.660	5.550	6.430	4.210	5.030	5.850	4.210	5.030	5.850
	5.000	4.620	5.490	6.370	4.160	4.970	5.790	4.160	4.970	5.790
	5.400	4.520	5.380	6.170	4.060	4.870	5.680	4.060	4.870	5.680
	6.000	4.310	5.160	5.540	3.480	4.270	5.260	3.480	4.270	5.260
	6.500	3.780	4.620	4.950	2.920	3.650	4.670	2.920	3.650	4.670



HUBHÖHE < 3.000 MM

Nennlast – basierend auf Hubgerüst in vertikaler Position.

Lastschwerpunkt – Abstand vom Gabelrücken zum Schwerpunkt der Last.

MOTORDATEN

DIESEL

Stage IIIA - MITSUBISHI S6S-T, DIESEL		Stage V - KUBOTA 3.8L DIESEL V3800-CR-TE5CB	
Zylinder:	6	Zylinder:	4
Hubraum:	4,996 Liter	Hubraum:	3,769 Liter
Drehmoment:	293 Nm bei 1.700rpm	Drehmoment:	310 Nm @ 1500rpm
Power (Strom):	63,9kW	Power (Strom):	54,6 kW
Luftfilterung:	Zweistufenfilterung, Trockenfilterung	Luftfilterung:	Zweistufenfilterung, Trockenfilterung mit Papiereinsatz
Kraftstoffeinspritzung:	IDI-Kraftstoffeinspritzung	Kraftstoffeinspritzung:	Common-Rail-Einspritzungssystem

TREIBGAS

Stage IIIA - KUBOTA 3.8L WG3800-L-C, TREIBGAS		Stage V - KUBOTA 3.8L WG3800-L-E5C, TREIBGAS	
Zylinder:	4 Zylinder hängendes Ventil	Zylinder:	4
Hubraum:	3,769 Liter	Hubraum:	3,769 Liter
Drehmoment:	300 Nm bei 1,200rpm	Drehmoment:	300 Nm bei 1,200rpm
Power (Strom):	59,2 kW bei 2,400rpm	Power (Strom):	59,2 kW
Luftfilterung:	Zweistufenfilterung, Trockenfilterung	Luftfilterung:	Zweistufenfilterung, Trockenfilterung
Kraftstoffeinspritzung:	n/a	Kraftstoffeinspritzung:	n/a

HINWEISE:

Die technischen Daten werden durch den Zustand des Fahrzeugs, dessen Ausstattung und die Art und Bedingungen des Betriebs beeinflusst. Sprechen Sie vor dem Kauf Ihres Hyster® Staplers mit Ihrem Händler über die beabsichtigte Verwendung.

HINWEIS:

Beim Handling angehobener Lasten ist Vorsicht geboten. Nur ordnungsgemäß geschulte Fahrer dürfen eingesetzt werden; sie müssen die Anweisungen in der Bedienungsanleitung gelesen und verstanden haben und diese einhalten.

Alle Werte sind Nennwerte und unterliegen einer gewissen Toleranz. Weitere Informationen erhalten Sie vom Hersteller.

Hyster Produkte können ohne Vorankündigung verändert werden.

Abbildungen von Gabelstaplern können Sonderausstattungen zeigen, die nicht zum Standardlieferumfang gehören. Die Werte können je nach Konfiguration schwanken.

ZERTIFIZIERUNG: Die Hyster Stapler erfüllen die Design- und Konstruktionsanforderungen der Norm B56.1-1969 gemäß OSHA-Abschnitt 1910.178(a)(2) sowie der zum Zeitpunkt der Fertigung geltenden Version von B56.1. Die Zertifizierung der Konformität mit den geltenden ANSI-Standards ist auf dem Container Stapler angegeben. Die Leistungsdaten beziehen sich auf einen Stapler mit Ausstattungen, die im Abschnitt zur serienmäßigen Ausstattung dieser Technischen Beschreibung dargelegt sind. Die Leistungsdaten werden durch den Zustand des Fahrzeugs, dessen Ausstattung sowie durch die Art und Bedingungen des Betriebsbereichs, des Service und der Wartung des Fahrzeugs beeinflusst. Sollten diese Daten entscheidend sein, besprechen Sie die geplante Anwendung mit Ihrem Händler.

HINWEIS: Sofern nicht anders angegeben, beziehen sich die technischen Daten auf einen serienmäßigen Stapler ohne optionale Ausstattungsmerkmale.

CE Sicherheit: Dieser Stapler entspricht den derzeit gültigen EU- und ANSI-Bestimmungen.

STANDARD AUSSTATTUNG UND OPTIONALE AUSSTATTUNGSMERKMALE

	STD	OPT
Neigezylinder – Schutzabdeckungen montiert	x	
Akustisches Rückfahrsignal	x	
Nicht gefederter Sitz	x	
Gefederter Sitz/Fahrerpräsenzsystem		x
Auspuff am Gegengewicht	x	
Lastschutzgitter	x	
Manuell bedienbare 2-Funktions-Hydraulikhebel	x	
Hubgerüstneigung ist abhängig von Hubgerüsthöhe	x	
Hubgerüstneigung: 6° nach vorn/nach hinten oder 3° nach vorn/6° nach hinten		x
Zweifach-Hubgerüste mit begrenztem Freihub und Dreifach-Hubgerüste mit Vollfreihub (Hubhöhe 3.000 mm bis 6.500 mm)		x
Gabelträger für 5–7 Tonnen: 1.845, 1.905 und 2.100 mm (Klasse IV)		x
Gabelzinkenlängen 1.370–2.440 mm (5–7 Tonnen)		x
Integrierter Seitenschieber		x
Beleuchtung:	x	
Zwei Frontarbeitsscheinwerfer	x	
Zwei Frontfahrtrichtungsanzeiger	x	
Zwei Fahrtrichtungsanzeiger, Schluss-, Brems-, Rückfahrleuchten hinten	x	
Magnetisch befestigte Rundumleuchte, niedrig/hoch	x	
Heckarbeitsscheinwerfer		x
Monotrol®		x
Fahrtrichtungshebel	x	
Benutzerhandbuch	x	
Luftbereifung		x
Superelastikreifen	x	
Feste Treibgastankhalterung mit doppeltem Metallriemen und Positionsgeberstift		x
Verschiedene Fahrerinnen für alle Anwendungen		x
3-Pedal-Anordnung (+ mechanischer Kriechgang)	x	

	STD	OPT
Kühler mit integrierten Getriebeölkühler	x	
Zyklonluftfilter	x	
Manuell betätigte Feststellbremse	x	
Einstellbare Lenksäule	x	
Lufteinlass mit Vorfilter		x
Sitzgurt mit Aufrollautomatik	x	
Haltegriff am Einstieg	x	
Motorstart mittels Schlüsselschalter	x	
Rückspiegel	x	
Fahrerschutzdach mit Glasscheibe		x
Servolenkung	x	
Lenkrad mit Lenkradknäuf	x	
Werkzeugkasten	x	
Kraftstoffanzeige	x	
Hochgezogener Auspuff	x	
Zugbolzen	x	
Doppelter USB-Ladeanschluss	x	
12 Monate/2.000 Betriebsstunden Standardgarantie	x	
Heiße Umgebung (-10 °C bis 50 °C) nur für ungeregelten Mitsubishi-Dieselmotor		x
Ventil- und Schlauchgruppen: 3. und/oder 4. Hydraulikfunktion		x
Klammerfunktion verfügbar		x
Mitsubishi S6S-T Diesel Tier IIIA	x	
Kubota WG3800 3.8L Treibgas Tier IIIA		x
Kubota V3800 3.8L Diesel stage V	x	
Kubota WG3800 3.8L Treibgas stage V		x
Griff für Rückwärtsfahrten mit Hupe		x





HYSTER EUROPE
Darmstädter Landstraße 116, D-60598 Frankfurt am Main, Deutschland

Besuchen Sie uns online auf www.hyster.com oder rufen Sie uns an unter **+49 (0) 6102 3 68 68 0**.

HYSTER-YALE UK LIMITED unter dem Handelsnamen Hyster Europe.
Eingetragene Adresse: Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey, GU16 7SG, United Kingdom.
Eingetragen in England und Wales. Handelsregisternummer: 02636775.
©2023 HYSTER-YALE UK LIMITED. Alle Rechte vorbehalten. Hyster und  sind eingetragene Marken der Hyster-Yale Group, Inc.
Hyster Produkte können ohne Vorankündigung verändert werden. Abgebildete Stapler ggf. mit optionaler Ausstattung.

