



**STARKE PARTNER.  
ROBUSTE STAPLER."**

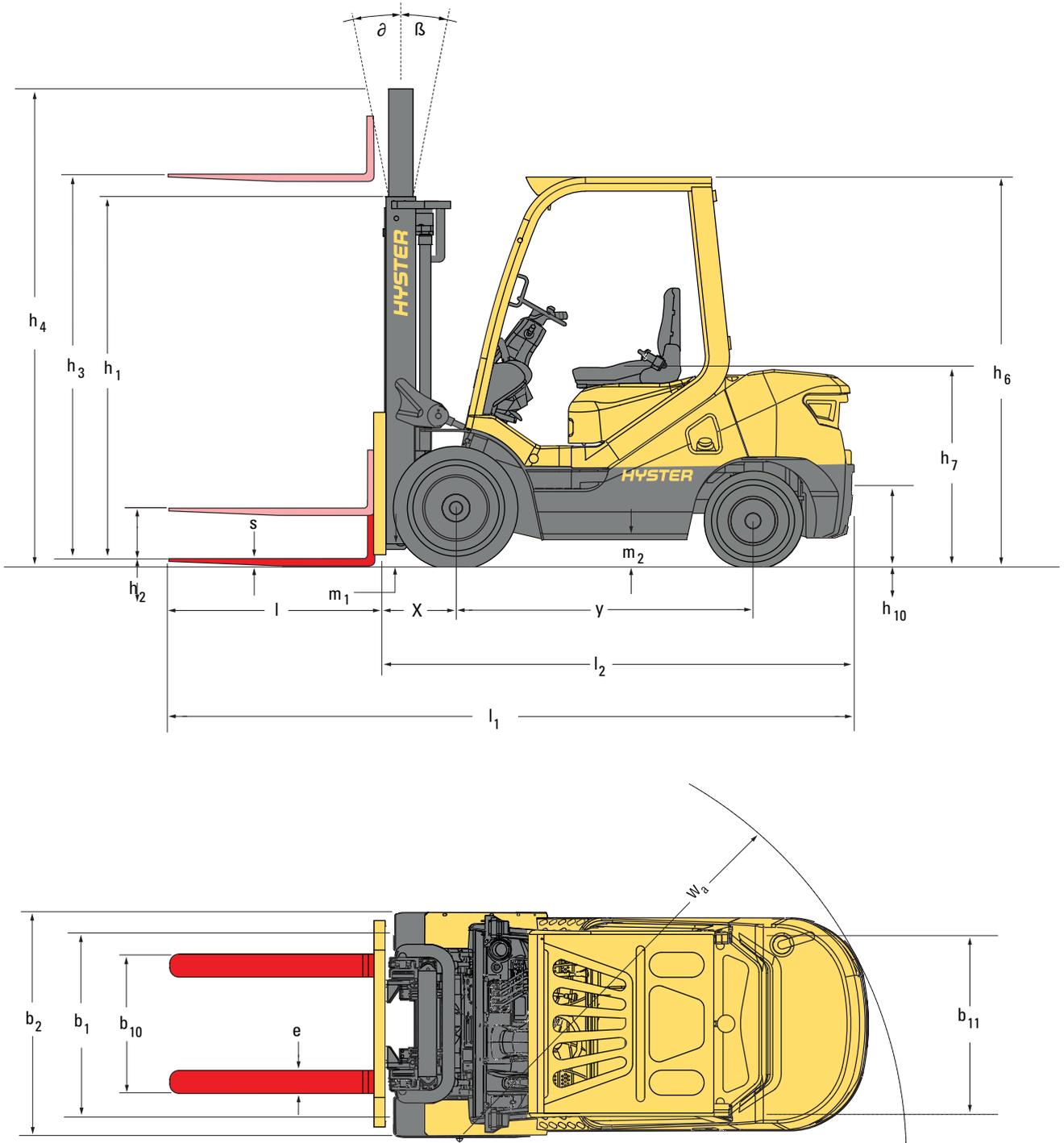


# **TECHNISCHE BESCHREIBUNG SERIE H2.0-3.5UT**



**WWW.HYSTER.COM**

# > STAPLERGRUNDABMESSUNGEN



# ANGABEN ZUM HUBGERÜST UND ZUR TRAGFÄHIGKEIT <

## H2.0UT: NENNTRAGFÄHIGKEIT IN KG BEI EINEM LASTSCHWERPUNKT VON 500 MM

	Maximale Gabelzinkenhöhe $h_3 + s$ (mm)	Hubgerüstneigung		Höhe Hubgerüst eingefahren $h_1$ (mm)	Höhe Hubgerüst ausgefahren $h_4$ (mm) (1)	Höhe Hubgerüst ausgefahren $h_4$ (mm) (2)	Freiuhöhe $h_2 + s$ (m) (1)	Ohne Seitenschub	
		Vorwärtsneigung (°)	Rückwärtsneigung (°)					H2.0UT	
								Einzelreifen	Zwillingsreifen
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT BEGRENZTEM FREIHEB	3.000	6	12	2.010	3.575	3.990	160	2.000	—
	3.300	6	12	2.160	3.875	4.290	160	2.000	—
	3.700	6	6	2.360	4.275	4.690	160	2.000	—
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHEB	4.500	6	6	2.060	5.017	5.490	1.440	1.600	1.800
	4.800	6	6	2.160	5.317	5.790	1.540	1.250	1.700
	5.500	3	6	2.425	6.017	6.490	1.800	900	1.400

## H2.5UT: NENNTRAGFÄHIGKEIT IN KG BEI EINEM LASTSCHWERPUNKT VON 500 MM

	Maximale Gabelzinkenhöhe $h_3 + s$ (mm)	Hubgerüstneigung		Höhe Hubgerüst eingefahren $h_1$ (mm)	Höhe Hubgerüst ausgefahren $h_4$ (mm) (1)	Höhe Hubgerüst ausgefahren $h_4$ (mm) (2)	Freiuhöhe $h_2 + s$ (m) (1)	Ohne Seitenschub	
		Vorwärtsneigung (°)	Rückwärtsneigung (°)					H2.5UT	
								Einzelreifen	Zwillingsreifen
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT BEGRENZTEM FREIHEB	3.000	6	12	2.010	3.575	3.990	160	2.500	—
	3.300	6	12	2.160	3.875	4.290	160	2.500	—
	3.700	6	6	2.360	4.275	4.690	160	2.500	—
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHEB	4.500	6	6	2.060	5.017	5.490	1.440	2.000	2.300
	4.800	6	6	2.160	5.317	5.790	1.540	1.700	2.000
	5.500	3	6	2.425	6.017	6.490	1.800	1.200	1.600

## H3.0UT: NENNTRAGFÄHIGKEIT IN KG BEI EINEM LASTSCHWERPUNKT VON 500 MM

	Maximale Gabelzinkenhöhe $h_3 + s$ (mm)	Hubgerüstneigung		Höhe Hubgerüst eingefahren $h_1$ (mm)	Höhe Hubgerüst ausgefahren $h_4$ (mm) (1)	Höhe Hubgerüst ausgefahren $h_4$ (mm) (2)	Freiuhöhe $h_2 + s$ (m) (1)	Ohne Seitenschub	
		Vorwärtsneigung (°)	Rückwärtsneigung (°)					H3.0UT	
								Einzelreifen	Zwillingsreifen
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT BEGRENZTEM FREIHEB	3.000	6	12	2.075	3.640	4.100	165	3.000	—
	3.300	6	12	2.225	3.940	4.400	165	3.000	—
	3.700	6	6	2.425	4.340	4.800	165	3.000	—
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHEB	4.500	6	6	2.125	5.100	5.600	1.525	2.500	2.700
	4.800	6	6	2.225	5.400	5.900	1.625	2.250	2.450
	5.500	3	6	2.490	6.100	6.600	1.880	1.650	2.100

## H3.5UT: NENNTRAGFÄHIGKEIT IN KG BEI EINEM LASTSCHWERPUNKT VON 500 MM

	Maximale Gabelzinkenhöhe $h_3 + s$ (mm)	Hubgerüstneigung		Höhe Hubgerüst eingefahren $h_1$ (mm)	Höhe Hubgerüst ausgefahren $h_4$ (mm) (1)	Höhe Hubgerüst ausgefahren $h_4$ (mm) (2)	Freiuhöhe $h_2 + s$ (m) (1)	Ohne Seitenschub	
		Vorwärtsneigung (°)	Rückwärtsneigung (°)					H3.5UT	
								Einzelreifen	Zwillingsreifen
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT BEGRENZTEM FREIHEB	3.000	6	12	2.150	3.700	4.100	165	3.500	—
	3.300	6	12	2.300	4.000	4.400	165	3.500	—
	3.700	6	6	2.500	4.400	4.800	165	3.500	—
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHEB	4.500	6	6	2.200	5.140	5.600	1.525	2.800	3.000
	4.800	6	6	2.300	5.440	5.900	1.625	2.500	2.750
	5.500	3	6	2.565	6.140	6.600	1.880	1.800	2.300

# > H2.OUT, H2.5UT, H3.OUT H3.5UT, DIESELMOTOREN

			HYSTER		HYSTER		HYSTER		HYSTER			
			H2.OUT		H2.5UT		H3.OUT		H3.5UT			
KENNZEICHEN	1-1	Hersteller				HYSTER		HYSTER		HYSTER		
	1-2	Modellbezeichnung				H2.OUT		H2.5UT		H3.OUT		
		Motor/Getriebe				Kubota 2.4L Powershift 1-speed		Kubota 2.4L Powershift 1-speed		Kubota 2.4L Powershift 1-speed		
		Bremsenart				Trommel		Trommel		Trommel		
	1-3	Antrieb				Diesel		Diesel		Diesel		
	1-4	Bedienung				Sitz		Sitz		Sitz		
	1-5	Nenntragfähigkeit/Last	Q <sub>1</sub>	t	2.0		2.5		3.0		3.5	
	1-6	Lastschwerpunktstand	c	mm	500		500		500		500	
	1-8	Lastabstand	x	mm	475		475		490		510	
1-9	Radstand	y	mm	1600		1600		1700		1700		
GEWICHT	2-1	Eigengewicht				3390		3650		4300		
	2-2-1	Achslast mit Last vorn/hinten				4760   630		5320   650		6490   770		
	2-3-1	Achslast ohne Last vorn/hinten				1540   1850		1500   2150		1710   2590		
RÄDER	3-1	Bereifung				Superelastikreifen		Superelastikreifen		Superelastikreifen		
	3-2	Reifengröße, vorn				7.00-12NHS-12		7.00-12NHS-12		15NHS-14PR		
	3-3	Reifengröße, hinten				6.00-9NHS-10		6.00-9NHS-10		10NHS-10PR		
	3-5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)				2x / 2		2x / 2		2x / 2		
	3-6	Spurweite, vorn	b <sub>10</sub>	mm	970		970		1000		1000	
	3-7	Spurweite, hinten	b <sub>11</sub>	mm	980		980		970		970	
	4-1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück				(°) 6 / 12		6 / 12		6 / 12		
GRUNDABMESSUNGEN	4-2	Höhe Hubgerüst eingefahren		h <sub>1</sub> mm		2010		2010		2075		
	4-3	Freihub (1)		h <sub>2</sub> mm		160		160		165		
	4-4	Hub (1)		h <sub>3</sub> mm		3000		3000		3000		
	4-5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (2)		h <sub>4</sub> mm		3575		3575		3640		
	4-7	Höhe Schutzdach (Kabine) (3)		h <sub>6</sub> mm		2180		2180		2205		
	4-7-1	Kabinenhöhe (offene Kabine)				mm 2205		2205		2230		
	4-8	Sitzhöhe bezogen auf SIP (4)		h <sub>7</sub> mm		1167		1167		1192		
	4-12	Kupplungshöhe		h <sub>10</sub> mm		250		250		480		
	4-19	Gesamtlänge		l <sub>1</sub> mm		3630		3690		3804		
	4-20	Länge einschließlich Gabelrücken		l <sub>2</sub> mm		2560		2620		2734		
	4-21	Gesamtbreite (5)		b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> mm		1150 / 1590		1150 / 1590		1210 / 1650		
	4-22	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331		s/e/l mm		X 122 X 1070		122 X 1070		122 X 1070		
	4-23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B				mm II A		II A		III A		
	4-24	Gabelträgerbreite (6)		b <sub>3</sub> mm		1040		1040		1100		
	4-31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst		m <sub>1</sub> mm		125		125		130		
	4-32	Bodenfreiheit Mitte Radstand		m <sub>2</sub> mm		150		150		145		
	4-34-1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer		Ast mm		3966		4026		4126		
	34-4	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs		Ast mm		3766		3826		3926		
	4-35	Wenderadius		Wa mm		2290		2350		2430		
	4-36	Kleinsten Drehpunktstand		b <sub>13</sub> mm		136		136		203		
	4.42	Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett)				mm 430		430		455		
4.43	Tritthöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)				mm 697		697		722			
LEISTUNGSDATEN	5-1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last				km/h 20,0   20,0		20,0   20,0		20,0   20,0		
	5-2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last				m/s 0,54   0,57		0,54   0,57		0,46   0,49		
	5-3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last				m/s 0,43   0,40		0,43   0,40		0,08   0,36		
	5-5	Zugkraft mit/ohne Last (7)				N 20000   11000		20000   11000		22000   12500		
	5-7	Steigfähigkeit – 1,6 km/h, mit/ohne Last (8)				% 23   27		22   26		20   25		
	5-9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last				s 14,0   9,0		14,0   9,0		12,0   8,0		
	5-10	Betriebsbremse				Hydraulik		Hydraulik		Hydraulik		
7-5	Kraftstoffverbrauch nach VDI-Zyklus (9)				l/h 3.1		3.3		3.5			

# H2.OUT, H2.5UT, H3.OUT H3.5UT, TREIBGASMOTOREN



			HYSTER		HYSTER		HYSTER		HYSTER			
			H2.OUT		H2.5UT		H3.OUT		H3.5UT			
KENNZEICHEN	1-1	Hersteller										
	1-2	Modellbezeichnung										
		Motor/Getriebe		PSI 2.4L Powershift 1-speed		PSI 2.4L Powershift 1-speed		PSI 2.4L Powershift 1-speed		PSI 2.4L Powershift 1-speed		
		Bremsenart		Trommel		Trommel		Trommel		Trommel		
	1-3	Antrieb		Treibgas		Treibgas		Treibgas		Treibgas		
	1-4	Bedienung		Sitz		Sitz		Sitz		Sitz		
	1-5	Nenntragfähigkeit/Last	Q <sub>1</sub>	t	2.0		2.5		3.0		3.5	
	1-6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	500		500		500		500	
	1-8	Lastabstand	x	mm	475		475		490		510	
1-9	Radstand	y	mm	1600		1600		1700		1700		
GEWICHT	2-1	Eigengewicht				3390		3650		4300		
	2-2-1	Achslast mit Last vorn/hinten		kg		4760	630	5320	650	6490	770	
	2-3-1	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg		1540	1850	1500	2150	1710	2590	
RÄDER	3-1	Bereifung		Superelastikreifen		Superelastikreifen		Superelastikreifen		Superelastikreifen		
	3-2	Reifengröße, vorn		7.00-12NHS-12		7.00-12NHS-12		15NHS-14PR		15NHS-14PR		
	3-3	Reifengröße, hinten		6.00-9NHS-10		6.00-9NHS-10		10NHS-10PR		10NHS-10PR		
	3-5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		2x / 2		2x / 2		2x / 2		2x / 2		
	3-6	Spurweite, vorn	b <sub>10</sub>	mm	970		970		1000		1000	
	3-7	Spurweite, hinten	b <sub>11</sub>	mm	980		980		970		970	
	4-1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück		(°)		6 / 12		6 / 12		6 / 12		
GRUNDABMESSUNGEN	4-2	Höhe Hubgerüst eingefahren		h <sub>1</sub>		mm		2010		2010		
	4-3	Freihub (1)		h <sub>2</sub>		mm		160		160		
	4-4	Hub (1)		h <sub>3</sub>		mm		3000		3000		
	4-5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (2)		h <sub>4</sub>		mm		3575		3575		
	4-7	Höhe Schutzdach (Kabine) (3)		h <sub>6</sub>		mm		2180		2180		
	4-7-1	Kabinenhöhe (offene Kabine)				mm		2205		2205		
	4-8	Sitzhöhe bezogen auf SIP (4)		h <sub>7</sub>		mm		1167		1167		
	4-12	Kupplungshöhe		h <sub>10</sub>		mm		250		250		
	4-19	Gesamtlänge		l <sub>1</sub>		mm		3630		3690		
	4-20	Länge einschließlich Gabelrücken		l <sub>2</sub>		mm		2560		2620		
	4-21	Gesamtbreite (5)		b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub>		mm		1150 / 1590		1150 / 1590		
	4-22	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331		s/e/l		mm		40 X 122 X 1070		40 X 122 X 1070		
	4-23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B				mm		II A		II A		
	4-24	Gabelträgerbreite (6)		b <sub>3</sub>		mm		1040		1040		
	4-31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst		m <sub>1</sub>		mm		125		125		
	4-32	Bodenfreiheit Mitte Radstand		m <sub>2</sub>		mm		150		150		
	4-34-1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer		Ast		mm		3966		4026		
	34-4	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs		Ast		mm		3766		3826		
	4-35	Wenderadius		Wa		mm		2290		2350		
	4-36	Kleinsten Drehpunktabstand		b <sub>13</sub>		mm		136		136		
	4.42	Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett)				mm		430		430		
4.43	Tritthöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)				mm		697		697			
LEISTUNGSDATEN	5-1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h		20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	
	5-2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s		0,54	0,57	0,54	0,57	0,46	0,49	
	5-3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s		0,43	0,40	0,43	0,40	0,08	0,36	
	5-5	Zugkraft mit/ohne Last (7)		N		20000	11000	20000	11000	22000	12500	
	5-7	Steigfähigkeit – 1,6 km/h, mit/ohne Last (8)		%		23	27	22	26	20	25	
	5-9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last		s		14,0	9,0	14,0	9,0	12,0	8,0	
	5-10	Betriebsbremse				Hydraulik		Hydraulik		Hydraulik		
7-5	Kraftstoffverbrauch nach VDI-Zyklus (9)		l/h		3.96		4.2		4.56			

# STANDARD AUSSTATTUNG UND OPTIONALE AUSSTATTUNGSMERKMALE

LEISTUNG	STD	OPT
H2.0UT	X	
H2.5UT	X	
H3.0UT	X	
H3.5UT	X	
Kubota-2,4-l-Dieselmotor		
PSI-2,4-l-Treibgasmotor	X	
Rohrschlangenkühler	X	
Horizontaler Auspuff	X	
Hochgezogener Auspuff		X
Hoher Lufteinlass	X	
Hoher Lufteinlass mit Vorfilter		X
1-Gang-Lastschaltgetriebe	X	
Trommelbremsen	X	
ANTRIEB	STD	OPT
Standardspurweite	X	
Breite Spurweite		X
Zwillingsreifen		X
Antriebsräder mit 7.00x12-12-Superelastikbereifung (Standardspurweite) – H2.0-2.5UT		X
Antriebsräder mit 7.00x12-12-PR-Luftbereifung (Standardspurweite) – H2.0-2.5UT	X	
Antriebsräder mit 28x9-15-12-Superelastikbereifung (Standardspurweite) – H3.0-3.5UT		X
Antriebsräder mit 28x9-15-12-PR-Luftbereifung (Standardspurweite) – H3.0-3.5UT	X	
Antriebsräder mit 7.00x12-12-PR-Luftbereifung (Zwillingsreifen) – H2.0-2.5UT		X
Antriebsräder mit 7.00x12-12-Superelastikbereifung (Zwillingsreifen) – H2.0-2.5UT		X
Antriebsräder mit 28x9-15-12-Superelastikbereifung (Zwillingsreifen) – H3.0-3.5UT		X
Antriebsräder mit 28x9-15-12-PR-Luftbereifung (Zwillingsreifen) – H3.0-3.5UT		X
Lenkreifen mit 6.00x9-10-Superelastikbereifung – H2.0-2.5UT		X
Lenkreifen mit 6.00x9-10-PR-Luftbereifung – H2.0-2.5UT		X
Lenkreifen mit 6.50x10-10-Superelastikbereifung – H3.0-3.5UT		X
Lenkreifen mit 6.50x10-10-Luftbereifung – H3.0-3.5UT		X
HUB	STD	OPT
Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub	X	
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub		X
Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub 3.000 mm (Höhe gesenkt 2.010 mm)	X	
Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub 3.000 mm (Höhe gesenkt 2.075 mm)	X	
Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub 3.000 mm (Höhe gesenkt 2.150 mm)	X	
Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub 3.300 mm (Höhe gesenkt 2.160 mm)		X
Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub 3.300 mm (Höhe gesenkt 2.225 mm)		X
Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub 3.300 mm (Höhe gesenkt 2.300 mm)		X
Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub 3.700 mm (Höhe gesenkt 2.360 mm)		X
Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub 3.700 mm (Höhe gesenkt 2.425 mm)		X
Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub 3.700 mm (Höhe gesenkt 2.500 mm)		X
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub 4.500 mm (Höhe gesenkt 2.060 mm)		X
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub 4.500 mm (Höhe gesenkt 2.125 mm)		X
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub 4.500 mm (Höhe gesenkt 2.200 mm)		X
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub 4.800 mm (Höhe gesenkt 2.160 mm)		X
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub 4.800 mm (Höhe gesenkt 2.225 mm)		X
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub 4.800 mm (Höhe gesenkt 2.300 mm)		X
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub 5.500 mm (Höhe gesenkt 2.425 mm)		X
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub 5.500 mm (Höhe gesenkt 2.490 mm)		X
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub 5.500 mm (Höhe gesenkt 2.565 mm)		X
Hubgerüstneigung – 6° vorwärts/6° rückwärts	X	
Hubgerüstneigung – 6° vorwärts/12° rückwärts		X

HANDLING	STD	OPT
Hydraulikbedienelemente mit manuellen Hebeln	X	
Hydraulikbedienelemente mit mechanischen Hebeln, konstruiert für Klammeranwendungen		X
Hydraulikventil für 2 Funktionen (0 Zusatzfunktionen)	X	
Hydraulikventil für 3 Funktionen (1 Zusatzfunktion)		X
Hydraulikventil für 4 Funktionen (2 Zusatzfunktionen)		X
Schlauchgruppe für 3 Funktionen (1 Zusatzfunktion)		X
Schlauchgruppe für 3 Funktionen (1 Zusatzfunktion)		X
Schlauchgruppe für 4 Funktionen (2 Zusatzfunktionen)		X
Schlauchgruppe für 4 Funktionen (2 Zusatzfunktionen)		X
Anbaugerät Zusatzschlauch – 1 Paar		X
Gabelträger für hakengeführte Gabelzinken, 1.038 mm, Klasse II – H2.0-2.5UT	X	
Gabelträger für hakengeführte Gabelzinken, 1.100 mm – H3.0-3.5UT	X	
Gabelträger für hakengeführte Gabelzinken mit integriertem Seitenschieber, 1.040 mm - H2.0-2.5UT		X
Gabelträger für hakengeführte Gabelzinken mit integriertem Seitenschieber, 1.100 mm, Klasse III – H3.0-3.5UT		X
Gabelträger für hakengeführte Gabelzinken, 1.200 mm, Klasse II		X
940-mm-Lastschuttgitter – H2.0-2.5UT	X	
1.080-mm-Lastschuttgitter – H3.0-3.5UT	X	
Hakengeführte Gabelzinken mit Standardabschrägung, 40 x 122 x 1.070 mm – H2.0-2.5UT	X	
Hakengeführte Gabelzinken mit Standardabschrägung, 40 x 122 x 1.220 mm – H2.0-2.5UT		X
Hakengeführte Gabelzinken mit Standardabschrägung, 45 x 122 x 1.070 mm – H3.0UT	X	
Hakengeführte Gabelzinken mit Standardabschrägung, 45 x 122 x 1.220 mm – H3.0UT		X
Hakengeführte Gabelzinken mit Standardabschrägung, 50 x 122 x 1.070 mm – H3.5UT	X	
Hakengeführte Gabelzinken mit Standardabschrägung, 50 x 122 x 1.220 mm – H3.5UT		X
KABINE	STD	OPT
Kabine mit Heizung		X
Kabine ohne Heizung		X
Front-, Dach- und Heckkabinenscheiben		X
Front-, Dach- und Heckkabinenscheiben		X
Regendach für Fahrerschutzdach		X
Doppelte Seitenspiegel		X
Griff für Rückwärtsfahrten mit Hupe		X
ERGONOMISCHES DESIGN	STD	OPT
Niedriges Fahrerschutzdach, 2.120 mm – H2.0-2.5UT	X	
Niedriges Fahrerschutzdach, 2.145 mm – H3.0-3.5UT	X	
Hohes Fahrerschutzdach, 2.180 mm – H2.0-2.5UT		X
Nicht gefederter Vinylsitz	X	
Gefederter Vinylsitz (SC29)		X
Serienmäßiger Sitzgurt	X	
Lenkrad mit Lenkradknauf	X	
Fahrtrichtungshebel	X	
SICHT	STD	OPT
LED-Arbeitsscheinwerfer	STD	OPT
2 LED-Frontarbeitsscheinwerfer mit Brems-, Schluss-, Blink- und Rückfahrleuchten	X	
LED-Arbeitsscheinwerfer, 2 vorne und 1 hinten, mit Brems-, Schluss-, Blink- und Rückfahrleuchten	X	
ERSCHEINUNGSBILD	STD	OPT
Lackierung Hyster Gelb für Basisstapler X		
Sonderlackierung für Basisstapler X		
SONSTIGES	STD	OPT
Dokumentationspaket	STD	OPT
Ersatzteilkatalog	X	
Garantie: 12 Monate/2.000 Betriebsstunden Herstellergarantie (nur auf Ersatzteile)	X	

# ANTRIEBSOPTIONEN <

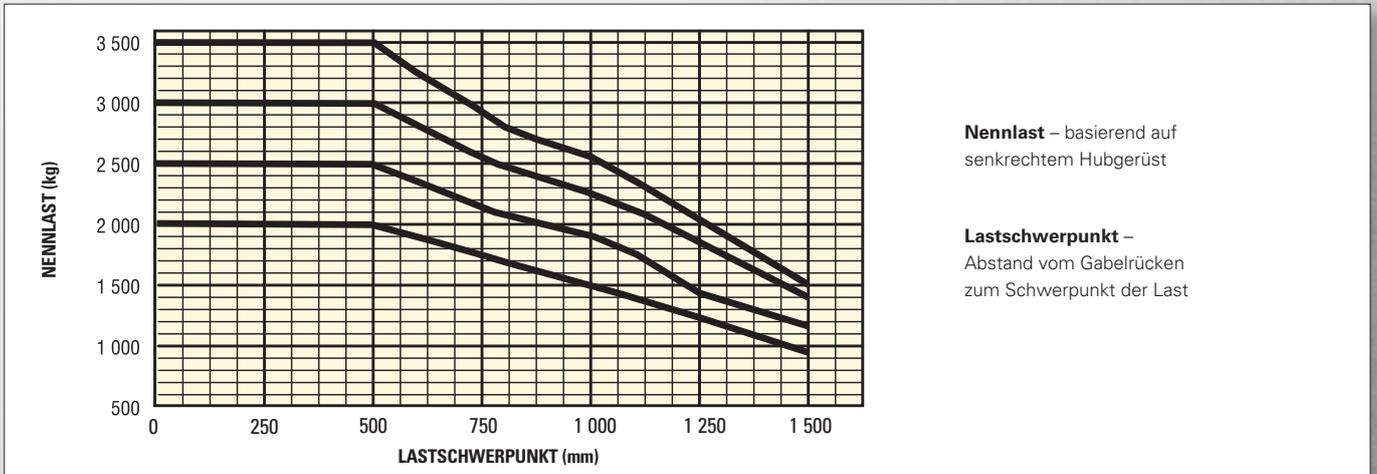
<b>KENNZEICHEN</b>	1-1	Hersteller			HYSTER	HYSTER
	1-2	Modellbezeichnung			H2.0-3.5UT	H2.0-3.5UT
	1-3	Antriebsstrang			Diesel	Treibgas

<b>MOTOR</b>	7-1	Motorhersteller/Typ		kW	Kubota / V2403	PSI
	7-2	Motorleistung nach ISO 1585		rpm	43.2	46
	7-3	Nenndrehzahl		N-m	2400	2700
	7-3-1	Motordrehmoment bei Nm U/min (1/min)		# / cm3	196 bei 1500	168 bei 1600
	7-4	Zylinderzahl/Hubraum			4 / 2351	4 / 2350

<b>ANTRIEB</b>	8-1	Antriebssteuerung/Getriebe		Typ / #	Powershift	Powershift
	8-11	Betriebsbremse		Typ	Trommel	Trommel
	8-12	Feststellbremse		Typ	Mechanisch	Mechanisch

<b>SONSTIGES</b>	10-1	Arbeitsdruck für Anbaugerät		bar	0 - 175	0 - 175
	10-2	Ölstrom für Anbaugeräte (10)		l/min	64	64
	10-3	Hydrauliköltank, Inhalt		l	60,0 / 70,0	60,0 / 70,0
	10-4	Kraftstofftank, Inhalt		l	60,0 / 70,0	60,0 / 70,0
	10-7	Schalldruckpegel am Fahrersitz (11)	Lpaz	dB(A)	84	83.3
	10-7-1	Garantierter Wert der Schalleistung (2001/14/EG)	Lwaz	dB	104	103
	10-8	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN 15170			Ja/Bolzen	Ja/Bolzen

# NENNTRAGFÄHIGKEIT <



### HINWEISE ZUR MODELLTABELLE:

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

- (1) Gabeloberkante
- (2) Ohne Lastschützgitter
- (3)  $h_6$  unterliegt einer Abweichung von +/- 5 mm.
- (4) Gefederter Sitz in belasteter Position
- (5) Standard/Breit/Zwilling
- (6) Zzgl. 32 mm für Lastschützgitter
- (7) Bei 1,6 km/h
- (8) Bei 4,8 km/h
- (9) Variabel
- (10) LPAZ, gemessen auf Grundlage der Bewertungsverfahren und Testzyklen gemäß EN12053.

### HINWEISE ZUR HUBGERÜST- UND TRAGFÄHIGKEITSTABELLE:

- (1) Ohne Lastschützgitter
- (2) Mit Lastschützgitter

### HINWEIS:

Vorsicht beim Handling angehobener Lasten:  
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 variieren eventuell je nach Konfiguration.

### Staplerdatenblatt auf der Grundlage von :-

Gabeloberkante 3000 mm, Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub, Standardgabelträger, 1000-mm-Gabelzinken mit manuellen Hebeln

Technische Daten gemäß VDI 2198

## > **PRODUKTMERKMALE**

Die H2.0-3.5UT-Serie von Hyster® zeichnet sich durch ihre herausragende Stärke, Zuverlässigkeit, Produktivität und niedrige Betriebskosten aus und ist für viele Branchen geeignet.

Das Design der UT-Stapler entspricht dem Standard in der Automobilbranche, sodass sich die Stapler einfach bedienen und warten lassen. Die Serie ist mit einer Reihe von Standardfunktionen und zusätzlichen Optionen verfügbar.

Diesel-, Treibgas- oder Zweistoffmodelle erfüllen die Anforderungen verschiedenster Anwendungen und eignen sich für Einsätze beispielsweise im Baustoffhandel und in Baustofffachmärkten, in der Leichtindustrie, in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, in Logistiklagern und in vielen anderen Bereichen.

### **ARBEIT ERLEDIGEN**

**Fahrer können ihre Arbeit schnell und einfach erledigen.**

- Fahrgeschwindigkeiten von bis zu 20 km/h.
- Tragfähigkeiten von 2, 2,5, 3 und 3,5 Tonnen bei einem Lastschwerpunkt von 500 mm möglich.
- LED-Begrenzungsleuchten und -Arbeitscheinwerfer gehören ebenso wie die gelbe Rundumleuchte zur Standardausstattung. So hat der Fahrer immer gute Sicht – und wird auch gesehen.
- Bei einer Reihe an Hubgerüsten (mit begrenztem Freihub und Vollfreihub) kann die Neigung eingestellt werden, um so den Anforderungen der Anwendung gerecht zu werden.
- Schnelle Hub- und Senkgeschwindigkeiten dank der intelligenten Konstruktion des Hydrauliksystems.
- Für ein einfaches und unkompliziertes Lasthandling stehen verschiedene Gabelzinken und -träger zur Verfügung, darunter Gabelträger mit integriertem Seitenschieber.

### **EINFACH ZU BEDIENEN UND KOMFORTABEL**

**Die Fahrerkabine bietet eine praktische und komfortable Arbeitsumgebung.**

- Die Bedienelemente lassen sich mühelos erreichen und einfach bedienen.
- Alle Elemente, die der Fahrer erreichen muss, wurden so entwickelt, dass er dabei eine möglichst bequeme Haltung einnehmen kann. Dazu zählen die Schulter-, Arm- und Handposition beim Bedienen des Lenkrads, der Hydraulikhebel, der Feststellbremse und anderer Bedienelemente.

- Optionaler selbsteinstellender, gefederter Sitz und eine Lenksäule mit einer Neigung von bis zu 6° erhöhen den Komfort.
- Eine übersichtliche 3,5-Zoll-LCD-Anzeige vermittelt dem Fahrer Informationen auf einen Blick.
- Die Hubgerüstkonstruktion sorgt mit einem breiten Sichtbereich durch das Hubgerüst und akkurat geführten Schläuchen dafür, dass Last und Gabelzinken gut zu sehen sind.
- Der Griff für Rückwärtsfahrten mit integrierter Hupe macht das Rückwärtsfahren komfortabler: Der Fahrer kann besonders beim Transport von sperrigen Lasten auf den Gabelzinken ganz einfach die optimale Position einnehmen.
- Es sind Teil- oder Vollkabinen erhältlich. Die Vollkabine hat Stahltüren sowie Front- und Heckscheiben mit Scheibenwischern und Waschanlage.

### **STARK UND ZUVERLÄSSIG**

**Die widerstandsfähigen UT-Stapler sind optimal konstruiert und zeichnen sich durch ihre Langlebigkeit aus.**

- Die Verwendung bewährter, hochwertiger und robuster Komponenten, die im Hyster Entwicklungszentrum in China geprüft werden, sorgt für einen zuverlässigen Betrieb und weniger Verschleiß.
- Ein einteiliges, geschweißtes Chassis mit vielen gegossenen Komponenten, darunter das Antriebsachsgehäuse.





- Es werden bewährte Industriemotoren eingesetzt. Dieselstapler sind mit Kubota-Motoren ausgerüstet. Treibgasmodelle sind mit Motoren vom PSI erhältlich.
- Das 1-Gang-Lastschaltgetriebe hat sich in der Praxis bewährt und ist zuverlässig und effizient.
- Um Verunreinigungen vorzubeugen, sind die Neigezylinder abgedichtet.
- Die großen, hochwertigen Filter tragen zur optimalen Leistung bei.
- Der Kühler kühlt Motorkühlmittel und Getriebeöl überaus effizient und senkt damit das Risiko außerplanmäßiger Stillstandzeiten.
- Die Schläuche für die Zusatzfunktionen sind entlang des Freihubzylinders angeordnet, um ein Verdrehen zu vermeiden. Die Schlauchhalterung mit großen Biegeradien schützt die Schläuche vor Reibung.
- Für ein einfaches und unkompliziertes Lasthandling stehen verschiedene Gabelzinken und -träger zur Verfügung, darunter Gabelträger mit integriertem Seitenschieber.

## EINFACH ZU WARTEN

**Die H2.0-3.5UT-Stapler lassen sich einfach warten, sodass Wartungszeiten und -kosten reduziert werden.**

- Für die Wartung wird kein spezielles Werkzeug benötigt. Dies ist besonders für Kunden ideal, die die Wartung selbst übernehmen möchten.
- Teile, die regelmäßig gewartet werden müssen, sind einfach zugänglich.
- Leicht zu entfernende Bodenplatte und schnelle Entriegelung der Haube (lässt sich auf bis zu 70 Grad öffnen).
- Keine PCs, Laptops oder Diagnosewerkzeuge dank der einfachen Komponenten und Spezifikationen nötig.
- Schnelle Verfügbarkeit kostengünstiger Ersatzteile.
- Sicherheit durch eine Standardgarantie.

# STARKE PARTNER. ROBUSTE STAPLER.™

## FÜR ANSPRUCHSVOLLE AUFGABEN, WELTWEIT.

Hyster® bietet eine umfassende Produktpalette mit Lagertechnik, Gegengewichtsstaplern mit Verbrennungs- und Elektromotoren, Containerstaplern und ReachStackern. Hyster® will jedoch mehr sein als nur ein Gabelstaplerhersteller.

Unser Ziel ist eine umfassende Partnerschaft, die alle Bereiche der Flurförderzeuge abdeckt. Egal ob Sie professionellen Rat für Ihr Fuhrparkmanagement, hochqualifizierten Service oder Ersatzteile benötigen, auf Hyster® ist jederzeit Verlass.

Unser hochqualifiziertes Händlernetzwerk bietet Ihnen vor Ort schnellen und fachmännischen Service. Unsere Händler haben kostengünstige Finanzierungspakete im Angebot und präsentieren Ihnen gerne effizient verwaltete Wartungsprogramme, damit sich Ihre Investition auszahlt. Unsere Aufgabe ist es, Ihre Bedürfnisse im Bereich Flurförderzeuge zu erfüllen, damit Sie sich ganz auf den Erfolg Ihres Unternehmens konzentrieren können – heute und auch in Zukunft.



**HALD &**  
**GRUNEWALD**

LÖSUNGEN, DIE ENTLASTEN

**Hald & Grunewald GmbH**  
Johannes-Kepler-Str. 14 + 18, D-71083 Herrenberg  
Telefon: 07032/27050  
E-Mail: [verkauf@hald-grunewald.de](mailto:verkauf@hald-grunewald.de)  
Web: [www.hald-grunewald.de](http://www.hald-grunewald.de)

 /haldundgrunewald

 hald\_grunewald



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.

©2021 HYSTER-YALE UK LIMITED. Alle Rechte vorbehalten. HYSTER,  und STARKE PARTNER. ROBUSTE STAPLER.™ sind Marken der HYSTER-YALE Group, Inc.

Hyster Produkte können ohne Vorankündigung verändert werden. Abbildungen von Staplern können Sonderausstattungen zeigen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören.