



**STARKE PARTNER.
ROBUSTE STAPLER."**

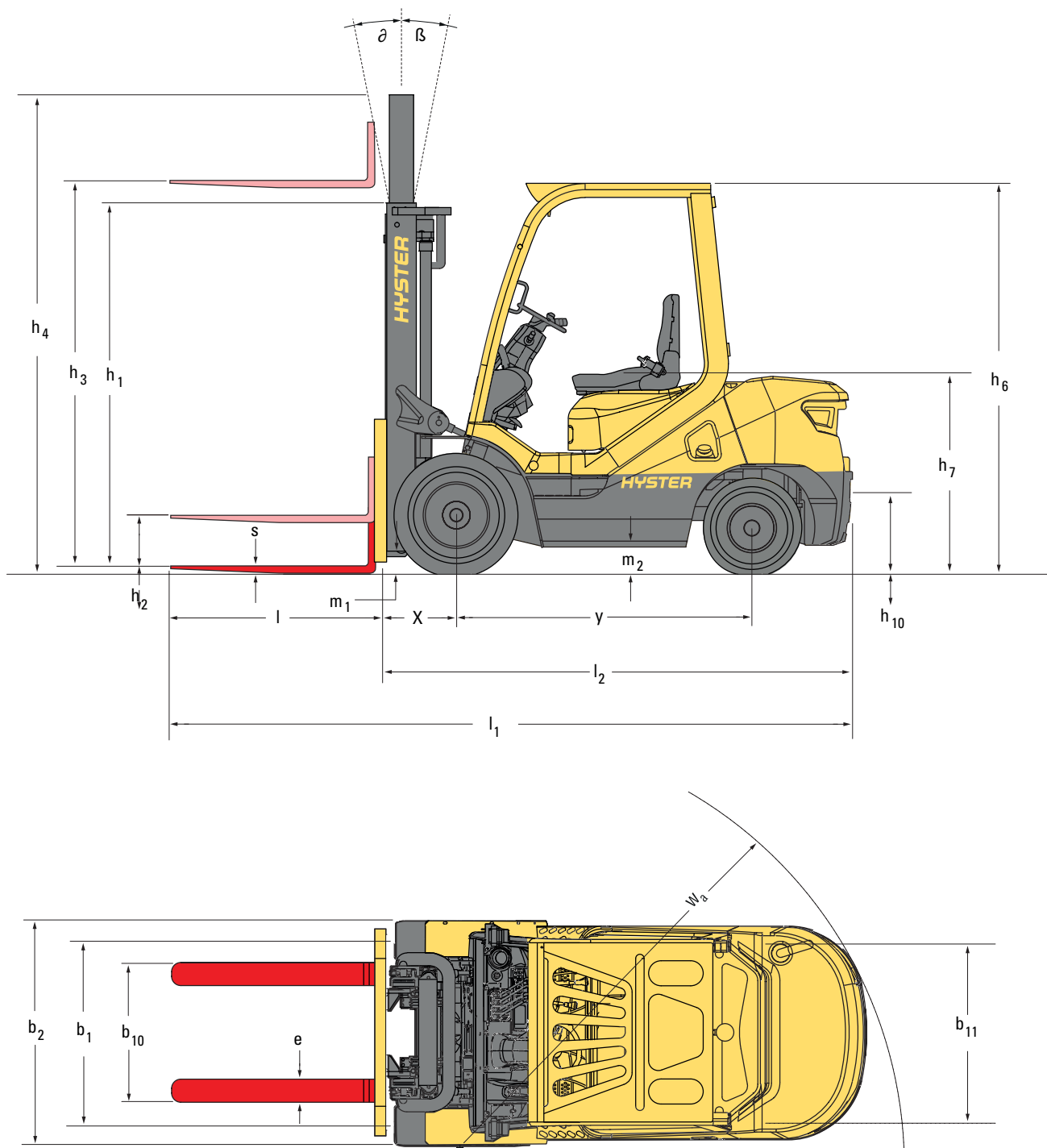


TECHNISCHE BESCHREIBUNG SERIE H2.0-3.5UT



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)	Freihub- höhe h ₂ + s (m) (1)	Ohne Seitenschub	
		Vorwärts- neigung (°)	Rückwärts- neigung (°)					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)	Freihub- höhe h ₂ + s (m) (1)	Ohne Seitenschub	
		Vorwärts- neigung (°)	Rückwärts- neigung (°)					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)	Freihub- höhe h ₂ + s (m) (1)	Ohne Seitenschub	
		Vorwärts- neigung (°)	Rückwärts- neigung (°)					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)	Freihub- höhe h ₂ + s (m) (1)	Ohne Seitenschub	
		Vorwärts- neigung (°)	Rückwärts- neigung (°)					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

KENNZEICHEN	1-1	Hersteller			HYSTER		HYSTER		HYSTER		HYSTER	
	1-2	Modellbezeichnung			H2.OUT		H2.5UT		H3.OUT		H3.5UT	
		Motor/Getriebe			Kubota 2.4L Powershift 1-speed		Kubota 2.4L Powershift 1-speed		Kubota 2.4L Powershift 1-speed		Kubota 2.4L Powershift 1-speed	
		Bremsenart			Trommel		Trommel		Trommel		Trommel	
	1-3	Antrieb			Diesel		Diesel		Diesel		Diesel	
	1-4	Bedienung			Sitz		Sitz		Sitz		Sitz	
	1-5	Nenntragfähigkeit/Last	Q ₁	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	
GEWICHT	1-9	Radstand	y	mm	1600		1600		1700		1700	
	2-1	Eigengewicht		kg	3390		3650		4300		4710	
	2-2-1	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	4760	630	5320	650	6490	770	7250	960
RÄDER	2-3-1	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	1540	1850	1500	2150	1710	2590	1690	3020
	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 ₁₀	mm	970		970		1000		1000	
	3-7	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm	980		980		970		970	
GRUNDABMESSUNGEN	4-1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück		(°)	6 / 12		6 / 12		6 / 12		6 / 12	
	4-2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm	2010		2010		2075		2150	
	4-3	Freihub (1)	h ₂	mm	160		160		165		165	
	4-4	Hub (1)	h ₃	mm	3000		3000		3000		3000	
	4-5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (2)	h ₄	mm	3575		3575		3640		3700	
	4-7	Höhe Schutzdach (Kabine) (3)	h ₆	mm	2180		2180		2205		2205	
	4-7-1	Kabinenhöhe (offene Kabine)		mm	2205		2205		2230		2230	
	4-8	Sitzhöhe bezogen auf SIP (4)	h ₇	mm	1167		1167		1192		1192	
	4-12	Kupplungshöhe	h ₁₀	mm	250		250		480		480	
	4-19	Gesamtlänge	l ₁	mm	3630		3690		3804		3894	
	4-20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂	mm	2560		2620		2734		2824	
	4-21	Gesamtbreite (5)	b ₁ /b ₂	mm	1150 / 1590		1150 / 1590		1210 / 1650		1210 / 1650	
	4-22	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l	mm	X 122 X 1070		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		III A	
	4-24	Gabelträgerbreite (6)	b ₃	mm	1040		1040		1100		1100	
	4-31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁	mm	125		125		130		130	
	4-32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm	150		150		145		145	
	4-34-1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer	Ast	mm	3966		4026		4126		4210	
	34-4	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs	Ast	mm	3766		3826		3926		4010	
	4-35	Wenderadius	Wa	mm	2290		2350		2430		2500	
	4-36	Kleinsten Drehpunktstand	b ₁₃	mm	136		136		203		203	
	4.42	Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett)		mm	430		430		455		455	
	4.43	Tritthöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)		mm	697		697		722		722	
LEISTUNGSDATEN	5-1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	20,0	20,0	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	0,34	0,37
	5-3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,43	0,40	0,43	0,40	0,08	0,36	0,38	0,36
	5-5	Zugkraft mit/ohne Last (7)		N	20000	11000	20000	11000	22000	12500	22000	12500
	5-7	Steigfähigkeit – 1,6 km/h, mit/ohne Last (8)		%	23	27	22	26	20	25	19	24
	5-9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last		s	14,0	9,0	14,0	9,0	12,0	8,0	12,0	8,0
	5-10	Betriebsbremse			Hydraulik		Hydraulik		Hydraulik		Hydraulik	
	7-5	Kraftstoffverbrauch nach VDI-Zyklus (9)		l/h	3.1		3.3		3.5		3.8	

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



KENNZEICHEN	1-1	Hersteller			HYSTER		HYSTER		HYSTER		HYSTER	
	1-2	Modellbezeichnung			H2.OUT		H2.5UT		H3.OUT		H3.5UT	
		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 ₁	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	
GEWICHT	1-9	Radstand	y	mm	1600		1600		1700		1700	
	2-1	Eigengewicht		kg	3390		3650		4300		4710	
	2-2-1	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	4760	630	5320	650	6490	770	7250	960
RÄDER	2-3-1	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	1540	1850	1500	2150	1710	2590	1690	3020
	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 ₁₀	mm	970		970		1000		1000	
	3-7	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm	980		980		970		970	
GRUNDABMESSUNGEN	4-1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück		(°)	6 / 12		6 / 12		6 / 12		6 / 12	
	4-2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm	2010		2010		2075		2150	
	4-3	Freihub (1)	h ₂	mm	160		160		165		165	
	4-4	Hub (1)	h ₃	mm	3000		3000		3000		3000	
	4-5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (2)	h ₄	mm	3575		3575		3640		3700	
	4-7	Höhe Schutzdach (Kabine) (3)	h ₆	mm	2180		2180		2205		2205	
	4-7-1	Kabinenhöhe (offene Kabine)		mm	2205		2205		2230		2230	
	4-8	Sitzhöhe bezogen auf SIP (4)	h ₇	mm	1167		1167		1192		1192	
	4-12	Kupplungshöhe	h ₁₀	mm	250		250		480		480	
	4-19	Gesamtlänge	l ₁	mm	3630		3690		3804		3894	
	4-20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂	mm	2560		2620		2734		2824	
	4-21	Gesamtbreite (5)	b ₁ /b ₂	mm	1150 / 1590		1150 / 1590		1210 / 1650		1210 / 1650	
	4-22	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l	mm	40 X 122 X 1070		40 X 122 X 1070		45 X 122 X 1070		45 X 122 X 1070	
	4-23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B		mm	II A		II A		III A		III A	
	4-24	Gabelträgerbreite (6)	b ₃	mm	1040		1040		1100		1100	
	4-31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁	mm	125		125		130		130	
	4-32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm	150		150		145		145	
	4-34-1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer	Ast	mm	3966		4026		4126		4210	
	34-4	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs	Ast	mm	3766		3826		3926		4010	
	4-35	Wenderadius	Wa	mm	2290		2350		2430		2500	
	4-36	Kleinster Drehpunktstand	b ₁₃	mm	136		136		203		203	
	4.42	Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett)		mm	430		430		455		455	
	4.43	Tritthöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)		mm	697		697		722		722	
LEISTUNGSDATEN	5-1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	20,0	20,0	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	0,34	0,37
	5-3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,43	0,40	0,43	0,40	0,08	0,36	0,38	0,36
	5-5	Zugkraft mit/ohne Last (7)		N	20000	11000	20000	11000	22000	12500	22000	12500
	5-7	Steigfähigkeit – 1,6 km/h, mit/ohne Last (8)		%	23	27	22	26	20	25	19	24
	5-9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last		s	14,0	9,0	14,0	9,0	12,0	8,0	12,0	8,0
	5-10	Betriebsbremse			Hydraulik		Hydraulik		Hydraulik		Hydraulik	
	7-5	Kraftstoffverbrauch nach VDI-Zyklus (9)		l/h	3.96		4.2		4.56		4.9	

> STANDARDAUSSTATTUNG 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-Lastschutzgitter – H2.0-2.5UT	X	
1.080-mm-Lastschutzgitter – 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	X	
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	X	
Ersatzteilkatalog	X	
Garantie: 12 Monate/2.000 Betriebsstunden Herstellergarantie (nur auf Ersatzteile)	X	

ANTRIEBSOPTIONEN

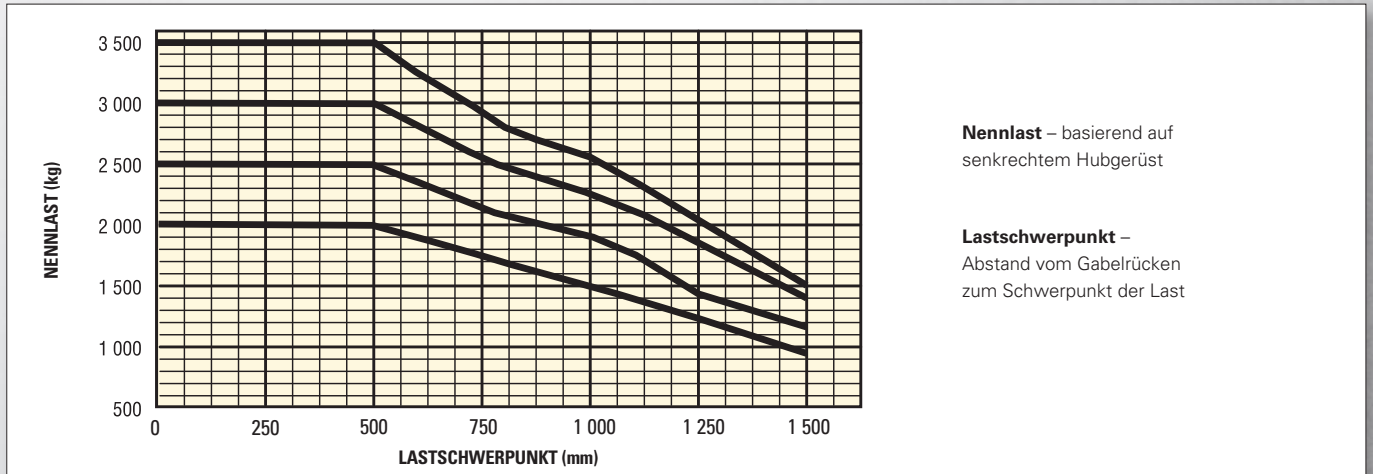
KENNZEICHEN	1-1	Hersteller			HYSTER	HYSTER
	1-2	Modellbezeichnung			H2.0-3.5UT	H2.0-3.5UT
	1-3	Antriebsstrang			Diesel	Treibgas

MOTOR	7-1	Motorhersteller/Typ		kW	Kubota / V2403	PSI
	7-2	Motorleistung nach ISO 1585		rpm	43.2	46
	7-3	Nennndrehzahl		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

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

SONSTIGES	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 Schallleistung (2001/14/EG)	Lwaz	dB	104	103
	10-8	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN 15170			Ja/Bolzen	Ja/Bolzen

NENNTRAGFÄHIGKEIT



HINWEISE ZUR MODELITABELLE:

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

HINWEISE ZUR HUBGERÜST- UND TRAGFÄHIGKEITSTABELLE:

- (1) Ohne Lastschutzzitter
- (2) Mit Lastschutzzitter

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 -Arbeitsscheinwerfer 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.

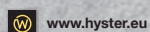
Unser hochqualifiziertes Händlernetzwerk bietet Ihnen vor Ort schnellen und fachmännischen Service. Unsere Händler haben kostengünstige Finanzierungspakete im Angebot und präsentieren Ihnen gerne effizient verwaltete Wartungsprogramme, damit sich Ihre Investition auszahlt. Unsere Aufgabe ist es, Ihre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



HYSTER EUROPE

Centennial House, Frimley Business Park, Frimley, Surrey, GU16 7SG, England.

Tel.: +44 (0) 1276 538500



www.hyster.eu



infoeurope@hyster.com



[/HysterEurope](https://www.facebook.com/HysterEurope)



[@HysterEurope](https://twitter.com/HysterEurope)



[/HysterEurope](https://www.youtube.com/HysterEurope)



www.hyster-bigtrucks.com



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.