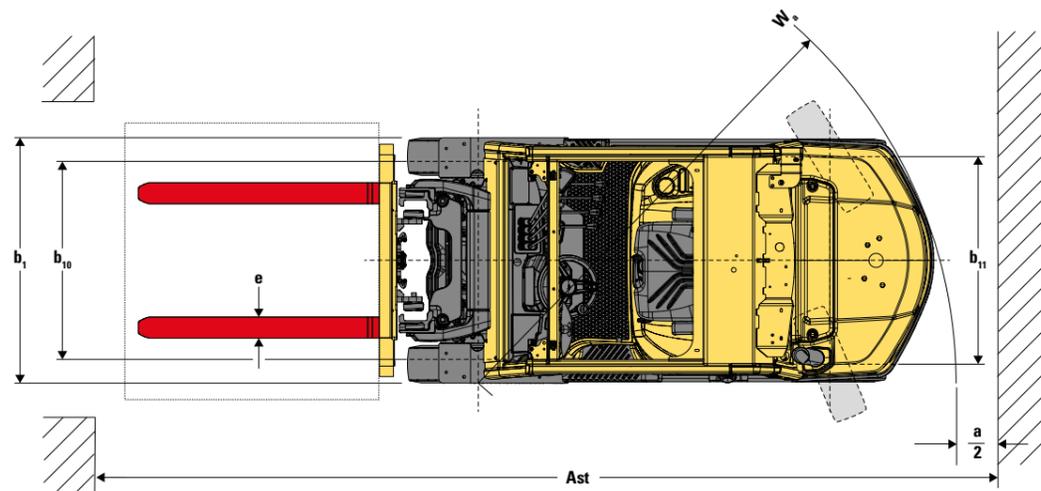
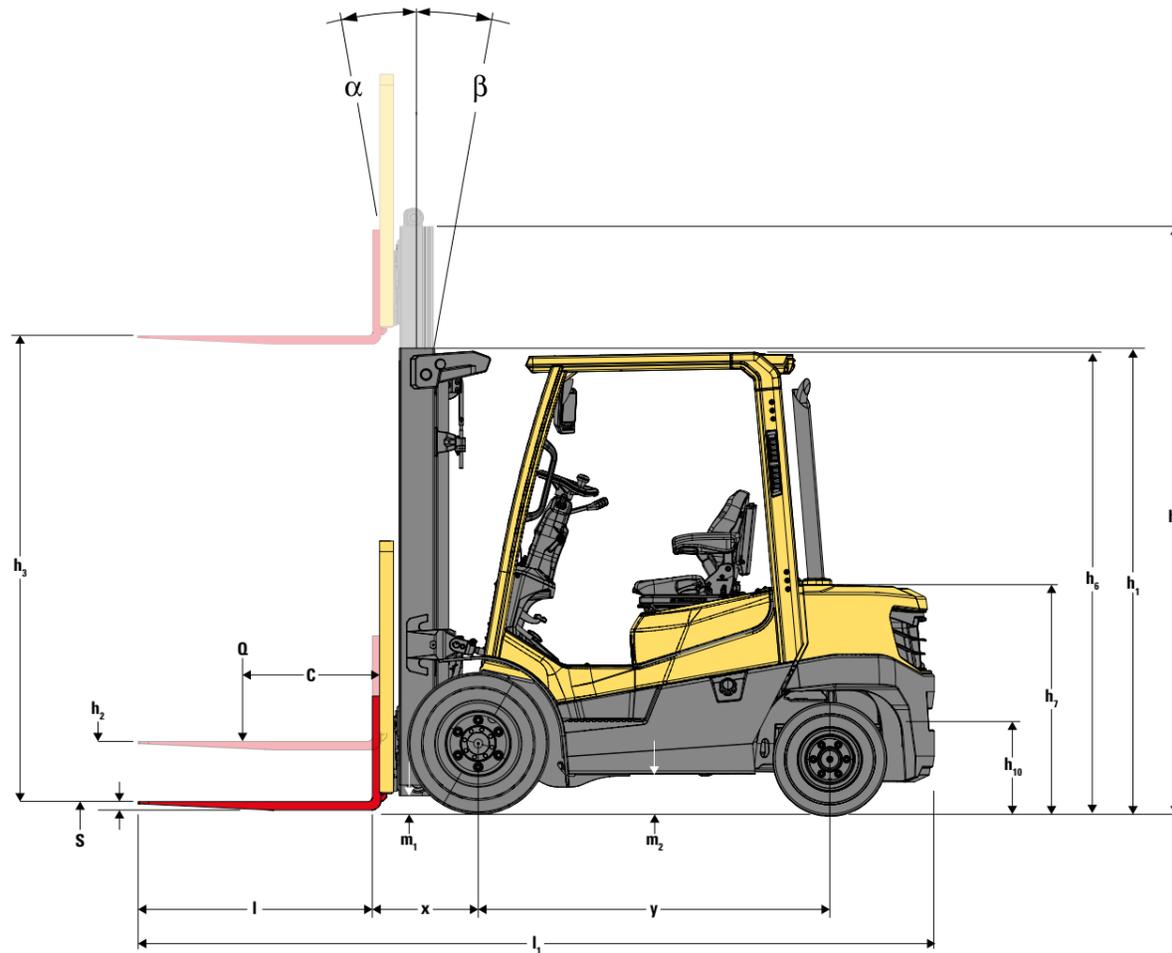


SERIE H1.6-2.0A



DIESEL- UND TREIBGASSTAPLER
TECHNISCHE BESCHREIBUNG





Kategorie	Code	Beschreibung	Modell				
			H1.6A	H1.8A	H2.0A		
ALLGEMEINES	1-1	Hersteller	HYSTER				
	1-2	Modellbezeichnung	H1.6A	H1.8A	H2.0A		
	1-2-1	Motor	Yanmar 2,2 l				
	1-2-2	CE-Konformität/Emissionsstandards	Stufe V				
	1-2-3	Getriebe	Elektronisches 1-Gang-Lastschaltgetriebe				
	1-2-4	Bremsenart	Trommelbremsen				
	1-3	Antrieb	Treibgas				
	1-4	Bedienung	Sitz				
	1-5	Nenntragfähigkeit/Last	Q	t	1,6	1,8	2,0
	1-6	Lastschwerpunkt	c	mm	500		
1-8	Lastabstand	x	mm	409			
1-9	Radstand	y	mm	1.480			
GEWICHT	2-1	Eigengewicht	2.993				
	2-2	Achslast mit Last vorn/hinten	3.962/631				
	2-3	Achslast ohne Last vorn/hinten	1.402/1.591				
RÄDER	3-1	Reifen	Superelastikreifen				
	3-2	Reifengröße, vorn	6.50-10				
	3-3	Reifengröße, hinten	5.00-8				
	3-5	Anzahl der Räder, vorne/hinten (X = angetrieben)	2x/2				
	3-6	Spurweite, vorn	b10	mm	904		
	3-7	Spurweite, hinten	b11	mm	896		
	GRUNDBIEMESSUNGEN	4-1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β	(°)	6/6	
4-2		Höhe Hubgerüst eingefahren	h1	mm	1.966		
4-3		Freihub (1)	h2	mm	50		
4-4		Hub (1)	h3	mm	2.960		
4-5		Höhe Hubgerüst ausgefahren (2)	h4	mm	3.875		
4-7		Höhe Fahrerschutzdach (3)	h6	mm	2.150		
4-8		Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe (4)	h7	mm	1.147		
4-12		Kupplungshöhe	h10	mm	379		
4-19		Gesamtlänge	l1	mm	3.275	3.305	3.349
4-20		Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	2.275	2.305	2.349
4-21		Gesamtbreite (Einzel/Breit/Dual)	b1	mm	1.070/1.251		
4-22		Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l	mm	40 x 100 x 1.000		
4-23		Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B			II A		
4-24		Gabelträgerbreite (5)	b3	mm	980		
4-31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1	mm	95		
4-32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	126		
4-34-1		Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer	Ast	mm	3.662	3.676	3.694
4-34-2		Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs	Ast	mm	3.862	3.876	3.894
4-35		Wenderadius	W6	mm	2.053	2.066	2.085
4-36		Kleinster Drehpunkt	b13	mm	531	540	550
4-41	Sich rechtwinklig schneidende Gänge (mit Palette: B = 1.200 mm, L = 1.000 mm)			1.805	1.887	1.896	
4-42	Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett)		mm	438			
4-43	Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)		mm	242			
LEISTUNG	5-1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	20/20		
	5-1-1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts		km/h	20/20		
	5-2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last (Axialkolben-Konstantpumpe)		m/s	0,60/0,61	0,59/0,61	
	5-3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,58/0,47		
	5-5	Zugkraft mit Last (6)		N	12.874	12.818	12.751
	5-7	Steigfähigkeit mit/ohne Last (7)		%	21/28	19/28	17/28
	5-9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last (bis 15 m)		s	2,6/2,3	2,7/2,3	2,8/2,4
	5-10	Betriebsbremse			Hydraulik		
	VERBRENNUNGSMOTOR	7-1	Motorhersteller/Typ	Yanmar/4TN88G/GN			
		7-2	Motorleistung nach ISO 1585		kW	34,8	
7-3		Nennrehzahl		min-1	2.400		
7-3-1		Drehmoment bei 1/min		(N-m/min)	168/1.200		
7-4		Zylinderzahl/Hubraum		(-)/(cm³)	4/2.190		
7-5		Kraftstoffverbrauch nach VDI 2198 (Axialkolben-Konstantpumpe/Axialkolben-Verstellpumpe)		l/h oder kg/h	2,5/2,3	2,6/2,4	
7-5-1		Kraftstoffverbrauch nach VDI EN16796 (Axialkolben-Konstantpumpe/Axialkolben-Verstellpumpe)		l/h oder kg/h	2,1/2,0	2,2/2,1	
SONSTIGES	7-6	Maximale Umschlagleistung (Power/ECO)		(l/h)	89/82		
	8-1	Ausführung des Fahrtrieb			Automatisch		
	10-1	Arbeitsdruck für Anbaugerät		bar	180		
	10-2	Ölstrom für Anbaugeräte (8)		l/min	40		
	10-3	Hydrauliköltank, Inhalt		l	37,1		
	10-4	Kraftstofftank, Inhalt		l	-		
	10-7	Schallleistungspegel (Fahrerplatz) (9)		dB(A)	77		
	10-7-1	Garantierter Wert der Schalleistung 2001/14/EG		dB(A)	101		
10-8	Abschleppvorrichtung, Art/Typ			Bolzen			

(1) Gabeloberkante. (2) Ohne Lastschutzhülse. (3) h6 unterliegt einer Abweichung von ±5 mm. (4) Gefederter Sitz bezogen auf SIP des Herstellers. (5) Mit Lastschutzhülse 32 mm addieren. (6) Bei 1,6 km/h. (7) Bei 4,8 km/h. (8) Variabel. (9) LPZA, gemessen auf Grundlage der Bewertungsverfahren und Testzyklen gemäß EN12053. Staplerdatenblatt auf der Grundlage von: Gabeloberkante 3.290 mm (2,5)/3.105 mm (3,0), Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub, Standardgabelträger, 1.000-mm-Gabelzinken mit manuellen Hebeln.

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 Stapler angegeben. Die Leistungsdaten beziehen sich auf einen Stapler mit Standardausstattung (siehe Abschnitt zu Standardausstattung und optionalen Ausstattungsmerkmalen in dieser Technischen Beschreibung). 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.

Kategorie	Code	Beschreibung	H1.6A			H1.8A			H2.0AS		
			Werte	Einheit	Werte	Einheit	Werte	Einheit	Werte	Einheit	
ALLGEMEINES	1-1	Hersteller	HYSTER								
	1-2	Modellbezeichnung	H1.6A H1.8A H2.0AS								
	1-2-1	Motor	Yanmar 2,6 l								
	1-2-2	CE-Konformität/Emissionsstandards	Tier III								
	1-2-3	Getriebe	Elektronisches 1-Gang-Lastschaltgetriebe								
	1-2-4	Bremsenart	Trommelbremsen								
	1-3	Antrieb	Diesel								
	1-4	Bedienung	Sitz								
	1-5	Nenntragfähigkeit/Last	Q	t	1,6	1,8	2,0				
	1-6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	500						
1-8	Lastabstand	x	mm	409							
1-9	Radstand	y	mm	1.480							
GEWICHT	2-1	Eigengewicht	2.993 kg								
	2-2	Achslast mit Last vorn/hinten	3.962/631 kg								
	2-3	Achslast ohne Last vorn/hinten	1.402/1.591 kg								
RÄDER	3-1	Reifen	Superelektreifen								
	3-2	Reifengröße, vorn	6.50-10								
	3-3	Reifengröße, hinten	5.00-8								
	3-5	Anzahl der Räder, vorne/hinten (X = angetrieben)	2x/2								
	3-6	Spurweite, vorn	b ₁₀	mm	904						
	3-7	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm	896						
	GRUNDMESSENGEN	4-1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β	(°)	6/6					
4-2		Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm	1.966						
4-3		Freihub (1)	h ₂	mm	50						
4-4		Hub (1)	h ₃	mm	2.960						
4-5		Höhe Hubgerüst ausgefahren (2)	h ₄	mm	3.875						
4-7		Höhe Fahrerschutzdach (3)	h ₆	mm	2.150						
4-8		Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe (4)	h ₇	mm	1.147						
4-12		Kupplungshöhe	h ₁₀	mm	379						
4-19		Gesamtlänge	l ₁	mm	3.275	3.305	3.349				
4-20		Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂	mm	2.275	2.305	2.349				
4-21		Gesamtbreite (Einzel/Breit/Dual)	b ₁	mm	1.070/1.251						
4-22		Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l	mm	40 x 100 x 1.000						
4-23		Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B	II A								
4-24		Gabelträgerbreite (5)	b ₃	mm	980						
4-31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁	mm	95						
4-32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm	126						
4-34-1		Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer	A _{qt}	mm	3.662	3.676	3.694				
4-34-2		Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs	A _{sl}	mm	3.862	3.876	3.894				
4-35		Wenderadius	W ₆	mm	2.053	2.066	2.085				
4-36		Kleinster Drehpunktabstand	b ₁₃	mm	531	540	550				
4-41	Sich rechtwinklig schneidende Gänge (mit Palette: B = 1.200 mm, L = 1.000 mm)				1.805	1.887	1.896				
4-42	Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett)				438						
4-43	Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)				242						
LEISTUNG	5-1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	19/19 km/h								
	5-1-1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts	19/19 km/h								
	5-2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last (Axialkolben-Konstantpumpe)	0,60/0,61			0,59/0,61					
	5-3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last				0,58/0,47					
	5-5	Zugkraft mit Last (6)	12.015			11.959			11.892		
	5-7	Steigfähigkeit mit/ohne Last (7)	19/28			18/28			16/28		
	5-9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last (bis 15 m)	2,6/2,3			2,7/2,3			2,8/2,4		
	5-10	Betriebsbremse	Hydraulik								
	7-1	Motorhersteller/Typ	Yanmar/4TNE92								
	VERBRENNUNGSMOTOR	7-2	Motorleistung nach ISO 1585				29,8 kW				
7-3		Nenn Drehzahl				2.050 min-1					
7-3-1		Drehmoment bei 1/min				146/1.400 (N·m/min)					
7-4		Zylinderzahl/Hubraum				4/2.659 (-)/(cm ³)					
7-5		Kraftstoffverbrauch nach VDI 2198 (Axialkolben-Konstantpumpe/Axialkolben-Verstellpumpe)				2,3/2,1 l/h oder kg/h					
7-5-1		Kraftstoffverbrauch nach VDI EN16796 (Axialkolben-Konstantpumpe/Axialkolben-Verstellpumpe)				2,2/2,0 l/h oder kg/h					
7-6		Maximale Umschlagleistung (Power/ECO)				89/82 (l/h)					
8-1		Ausführung des Fahrtriebs	Automatisch								
10-1		Arbeitsdruck für Anbaugerät				180 bar					
10-2		Ölstrom für Anbaugeräte (8)				40 l/min					
SONSTIGES	10-3	Hydrauliköltank, Inhalt				37,1 l					
	10-4	Kraftstofftank, Inhalt				35,6 l					
	10-7	Schallleistungspegel (Fahrerplatz) (9)				80 dB(A)					
	10-7-1	Garantierter Wert der Schalleistung 2001/14/EG				k. A.					
	10-8	Abschleppvorrichtung, Art/Typ	Bolzen								

H1.6A NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 500 MM LASTSCHWERPUNKT

Hubgerüstklasse	Gabelzinken max. (mm)	Rückwärtsneigung (°)	Höhe abgesenkt (mm)	Höhe ausgefahren ohne LBR (mm)	Höhe ausgefahren mit LBR (1.220 mm)	Höhe Freihub ohne LBR (mm)	Tragfähigkeit (kg) bei 500 mm Lastschwerpunkt			
							Superelektreifen		Radialluftreifen	
							Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber und Gabelzinkenverstellung (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber und Gabelzinkenverstellung (kg)
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT BEGRENZTEM FREIHub, KLASSE II	2.960	6	2.170	3.557	3.875	50	1.600	1.600	1.600	1.600
	3.260	6	2.320	3.857	4.175	50	1.600	1.600	1.600	1.600
	3.660	6	2.420	4.257	4.575	50	1.600	1.600	1.600	1.600
	3.900	6	2.570	4.497	4.815	50	1.600	1.600	1.600	1.600
	4.200	6	2.720	4.797	5.115	50	1.600	1.590	1.600	1.570
	4.500	6	2.870	5.097	5.415	50	1.600	1.590	1.600	1.570
	4.700	6	3.020	5.297	5.615	50	1.530	1.530	1.530	1.500
	5.000	6	3.220	5.597	5.915	50	1.400	1.350	1.400	1.350
	5.500	6	3.470	6.097	6.415	50	1.110	1.050	1.110	920
	2.990	6	2.020	3.587	3.905	770	1.600	1.600	1.600	1.600
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHub, KLASSE II	3.190	6	2.120	3.787	4.105	820	1.600	1.600	1.600	1.600
	3.290	6	2.170	3.887	4.205	845	1.600	1.600	1.600	1.600
	3.490	6	2.220	4.087	4.405	870	1.600	1.600	1.600	1.600
	3.590	6	2.270	4.187	4.505	895	1.600	1.600	1.600	1.600
	4.010	6	2.320	4.607	4.925	920	1.600	1.600	1.600	1.600
	4.510	6	2.370	5.107	5.425	945	1.550	1.550	1.550	1.540
	4.910	6	2.420	5.507	5.825	970	1.470	1.470	1.470	1.470
	5.510	6	2.570	6.107	6.425	1.045	1.350	1.350	1.340	900
	4.050	6	2.020	4.647	4.965	770	1.600	1.600	1.600	1.600
	4.450	6	2.020	5.047	5.365	770	1.570	1.570	1.570	1.410
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHub	4.600	6	2.020	5.197	5.515	770	1.540	1.540	1.540	1.230
	4.750	6	2.020	5.347	5.665	770	1.510	1.510	1.510	1.090
	4.900	6	2.070	5.497	5.815	795	1.480	1.480	1.480	990
	5.200	6	2.170	5.797	6.115	845	1.420	1.420	1.260	810
	5.350	6	2.270	5.947	6.265	895	1.390	1.210	1.120	730
	5.500	6	2.320	6.097	6.415	920	1.360	1.060	1.010	670
	6.100	6	2.520	6.697	7.015	1.020	1.130	690	670	440
	6.550	6	2.670	7.147	7.465	1.095	790	510	490	310
	7.000	6	2.820	7.597	7.915	1.170	570	360	340	200

H1.6A NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT

Hubgerüstklasse	Gabelzinken max. (mm)	Rückwärtsneigung (°)	Höhe abgesenkt (mm)	Höhe ausgefahren ohne LBR (mm)	Höhe ausgefahren mit LBR (1.220 mm)	Höhe Freihub ohne LBR (mm)	Tragfähigkeit (kg) bei 600 mm Lastschwerpunkt			
							Superelektreifen		Radialluftreifen	
							Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber und Gabelzinkenverstellung (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber und Gabelzinkenverstellung (kg)
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT BEGRENZTEM FREIHub, KLASSE II	2.960	6	2.170	3.557	3.875	50	1.550	1.470	1.550	1.470
	3.260	6	2.320	3.857	4.175	50	1.550	1.470	1.550	1.470
	3.660	6	2.420	4.257	4.575	50	1.540	1.470	1.540	1.470
	3.900	6	2.570	4.497	4.815	50	1.540	1.460	1.540	1.460
	4.200	6	2.720	4.797	5.115	50	1.530	1.460	1.510	1.450
	4.500	6	2.870	5.097	5.415	50	1.490	1.420	1.470	1.400
	4.700	6	3.020	5.297	5.615	50	1.460	1.390	1.450	1.390
	5.000	6	3.220	5.597	5.915	50	1.390	1.320	1.390	1.320
	5.500	6	3.470	6.097	6.415	50	1.110	1.050	1.110	950
	2.990	6	2.020	3.587	3.905	770	1.540	1.470	1.540	1.470
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHub, KLASSE II	3.190	6	2.120	3.787	4.105	820	1.540	1.470	1.540	1.470
	3.290	6	2.170	3.887	4.205	845	1.540	1.470	1.540	1.470
	3.490	6	2.220	4.087	4.405	870	1.540	1.470	1.540	1.470
	3.590	6	2.270	4.187	4.505	895	1.540	1.470	1.540	1.470
	4.010	6	2.320	4.607	4.925	920	1.530	1.460	1.530	1.460
	4.510	6	2.370	5.107	5.425	945	1.480	1.410	1.480	1.410
	4.910	6	2.420	5.507	5.825	970	1.400	1.340	1.400	1.330
	5.510	6	2.570	6.107	6.425	1.045	1.280	1.220	1.270	930
	4.050	6	2.020	4.647	4.965	770	1.520	1.450	1.520	1.450
	4.450	6	2.020	5.047	5.365	770	1.500	1.430	1.500	1.410
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHub	4.600	6	2.020	5.197	5.515	770	1.470	1.400	1.470	1.240
	4.750	6	2.020	5.347	5.665	770	1.440	1.380	1.440	1.110
	4.900	6	2.070	5.497	5.815	795	1.420	1.350	1.410	1.000
	5.200	6	2.170	5.797	6.115	845	1.350	1.290	1.270	820
	5.350	6	2.270	5.947	6.265	895	1.320	1.260	1.130	750
	5.500	6	2.320	6.097	6.415	920	1.290	1.100	1.020	680
	6.100	6	2.520	6.697	7.015	1.020	1.150	710	680	450
	6.550	6	2.670	7.147	7.465	1.095	820	500	500	320
	7.000	6	2.820	7.597	7.915	1.170	590	370	350	210

(1) Gabeloberkante. (2) Ohne Lastschutzzitter. (3) h₆ unterliegt einer Abweichung von ±5 mm. (4) Gefederter Sitz bezogen auf SIP des Herstellers. (5) Mit Lastschutzzitter 32 mm addieren. (6) Bei 1,6 km/h. (7) Bei 4,8 km/h. (8) Variabel. (9) LPAZ, gemessen auf Grundlage der Bewertungsverfahren und Testzyklen gemäß EN12053. Staplerdatenblatt auf der Grundlage von: Gabeloberkante 3.290 mm (2,5)/3.105 mm (3,0), Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem FreiHub, Standardgabelträger, 1.000-mm-Gabelzinken mit manuellen Hebeln.

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 Stapler angegeben. Die Leistungsdaten beziehen sich auf einen Stapler mit Standardausstattung (siehe Abschnitt zu Standardausstattung und optionalen Ausstattungsmerkmalen in dieser Technischen Beschreibung). 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.

ANGABEN ZU HUBGERÜST UND TRAGFÄHIGKEIT

ANGABEN ZU HUBGERÜST UND TRAGFÄHIGKEIT

H1.8A NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 500 MM LASTSCHWERPUNKT

	Gabelzinken max. (mm)	Rückwärtsneigung (°)	Höhe abgesenkt (mm)	Höhe ausgefahren ohne LBR (mm)	Höhe ausgefahren mit LBR (1.220 mm)	Höhe Freihub ohne LBR (mm)	Tragfähigkeit (kg) bei 500 mm Lastschwerpunkt			
							Superelastikreifen		Radialluftreifen	
							Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber und Gabelzinkenverstellung (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber und Gabelzinkenverstellung (kg)
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT BEGRENZTEM FREIHUB, KLASSE II	2.960	6	2.170	3.557	3.875	50	1.800	1.800	1.800	1.800
	3.260	6	2.320	3.857	4.175	50	1.800	1.800	1.800	1.800
	3.660	6	2.420	4.257	4.575	50	1.800	1.800	1.800	1.800
	3.900	6	2.570	4.497	4.815	50	1.800	1.800	1.800	1.770
	4.200	6	2.720	4.797	5.115	50	1.760	1.740	1.760	1.710
	4.500	6	2.870	5.097	5.415	50	1.710	1.710	1.710	1.680
	4.700	6	3.020	5.297	5.615	50	1.650	1.600	1.650	1.600
	5.000	6	3.220	5.597	5.915	50	1.400	1.350	1.400	1.330
	5.500	6	3.470	6.097	6.415	50	1.110	1.050	1.110	820
	2.990	6	2.020	3.587	3.905	770	1.800	1.800	1.800	1.800
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB, KLASSE II	3.190	6	2.120	3.787	4.105	820	1.800	1.800	1.800	1.800
	3.290	6	2.170	3.887	4.205	845	1.800	1.800	1.800	1.800
	3.490	6	2.220	4.087	4.405	870	1.800	1.800	1.800	1.800
	3.590	6	2.270	4.187	4.505	895	1.800	1.800	1.800	1.800
	4.010	6	2.320	4.607	4.925	920	1.800	1.800	1.800	1.790
	4.510	6	2.370	5.107	5.425	945	1.710	1.710	1.710	1.710
	4.910	6	2.420	5.507	5.825	970	1.630	1.630	1.620	1.490
	5.510	6	2.570	6.107	6.425	1.045	1.490	1.490	1.490	830
	4.050	6	2.020	4.647	4.965	770	1.800	1.800	1.800	1.800
	4.450	6	2.020	5.047	5.365	770	1.740	1.740	1.740	1.300
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	4.600	6	2.020	5.197	5.515	770	1.710	1.710	1.710	1.160
	4.750	6	2.020	5.347	5.665	770	1.680	1.680	1.680	1.040
	4.900	6	2.070	5.497	5.815	795	1.650	1.650	1.650	950
	5.200	6	2.170	5.797	6.115	845	1.580	1.280	1.180	770
	5.350	6	2.270	5.947	6.265	895	1.550	1.120	1.070	700
	5.500	6	2.320	6.097	6.415	920	1.510	990	960	630
	6.100	6	2.520	6.697	7.015	1.020	1.060	650	640	410
	6.550	6	2.670	7.147	7.465	1.095	750	470	460	290
	7.000	6	2.820	7.597	7.915	1.170	540	340	320	190

H2.0AS NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 500 MM LASTSCHWERPUNKT

	Gabelzinken max. (mm)	Rückwärtsneigung (°)	Höhe abgesenkt (mm)	Höhe ausgefahren ohne LBR (mm)	Höhe ausgefahren mit LBR (1.220 mm)	Höhe Freihub ohne LBR (mm)	Tragfähigkeit (kg) bei 500 mm Lastschwerpunkt			
							Superelastikreifen		Radialluftreifen	
							Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber und Gabelzinkenverstellung (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber und Gabelzinkenverstellung (kg)
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT BEGRENZTEM FREIHUB, KLASSE II	2.960	6	2.170	3.557	3.875	50	2.000	1.930	2.000	1.930
	3.260	6	2.320	3.857	4.175	50	2.000	1.930	2.000	1.930
	3.660	6	2.420	4.257	4.575	50	2.000	1.930	2.000	1.930
	3.900	6	2.570	4.497	4.815	50	2.000	1.920	2.000	1.920
	4.200	6	2.720	4.797	5.115	50	1.960	1.880	1.960	1.880
	4.500	6	2.870	5.097	5.415	50	1.820	1.760	1.820	1.760
	4.700	6	3.020	5.297	5.615	50	1.650	1.600	1.650	1.450
	5.000	6	3.220	5.597	5.915	50	1.400	1.350	1.400	1.060
	5.500	6	3.470	6.097	6.415	50	1.110	1.050	1.110	690
	2.990	6	2.020	3.587	3.905	770	2.000	1.930	2.000	1.930
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB, KLASSE II	3.190	6	2.120	3.787	4.105	820	2.000	1.930	2.000	1.930
	3.290	6	2.170	3.887	4.205	845	2.000	1.930	2.000	1.930
	3.490	6	2.220	4.087	4.405	870	2.000	1.930	2.000	1.930
	3.590	6	2.270	4.187	4.505	895	2.000	1.930	2.000	1.930
	4.010	6	2.320	4.607	4.925	920	2.000	1.910	2.000	1.910
	4.510	6	2.370	5.107	5.425	945	1.910	1.820	1.900	1.820
	4.910	6	2.420	5.507	5.825	970	1.820	1.730	1.820	1.130
	5.510	6	2.570	6.107	6.425	1.045	1.670	1.590	1.210	680
	4.050	6	2.020	4.647	4.965	770	1.990	1.910	1.990	1.600
	4.450	6	2.020	5.047	5.365	770	1.910	1.830	1.910	1.140
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	4.600	6	2.020	5.197	5.515	770	1.880	1.800	1.690	1.020
	4.750	6	2.020	5.347	5.665	770	1.850	1.770	1.480	920
	4.900	6	2.070	5.497	5.815	795	1.820	1.510	1.300	830
	5.200	6	2.170	5.797	6.115	845	1.750	1.140	1.040	670
	5.350	6	2.270	5.947	6.265	895	1.710	1.010	940	600
	5.500	6	2.320	6.097	6.415	920	1.660	900	840	530
	6.100	6	2.520	6.697	7.015	1.020	940	580	540	320
	6.550	6	2.670	7.147	7.465	1.095	670	410	370	210
	7.000	6	2.820	7.597	7.915	1.170	460	270	240	100

H1.8A NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT

	Gabelzinken max. (mm)	Rückwärtsneigung (°)	Höhe abgesenkt (mm)	Höhe ausgefahren ohne LBR (mm)	Höhe ausgefahren mit LBR (1.220 mm)	Höhe Freihub ohne LBR (mm)	Tragfähigkeit (kg) bei 600 mm Lastschwerpunkt			
							Superelastikreifen		Radialluftreifen	
							Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber und Gabelzinkenverstellung (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber und Gabelzinkenverstellung (kg)
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT BEGRENZTEM FREIHUB, KLASSE II	2.960	6	2.170	3.557	3.875	50	1.730	1.650	1.730	1.650
	3.260	6	2.320	3.857	4.175	50	1.730	1.650	1.730	1.650
	3.660	6	2.420	4.257	4.575	50	1.720	1.650	1.720	1.650
	3.900	6	2.570	4.497	4.815	50	1.710	1.640	1.690	1.630
	4.200	6	2.720	4.797	5.115	50	1.680	1.600	1.660	1.580
	4.500	6	2.870	5.097	5.415	50	1.620	1.550	1.610	1.550
	4.700	6	3.020	5.297	5.615	50	1.580	1.510	1.580	1.510
	5.000	6	3.220	5.597	5.915	50	1.400	1.350	1.400	1.350
	5.500	6	3.470	6.097	6.415	50	1.110	1.050	1.110	850
	2.990	6	2.020	3.587	3.905	770	1.730	1.650	1.730	1.650
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB, KLASSE II	3.190	6	2.120	3.787	4.105	820	1.720	1.650	1.720	1.650
	3.290	6	2.170	3.887	4.205	845	1.720	1.640	1.720	1.640
	3.490	6	2.220	4.087	4.405	870	1.720	1.640	1.720	1.640
	3.590	6	2.270	4.187	4.505	895	1.720	1.640	1.720	1.640
	4.010	6	2.320	4.607	4.925	920	1.710	1.630	1.700	1.630
	4.510	6	2.370	5.107	5.425	945	1.620	1.550	1.620	1.550
	4.910	6	2.420	5.507	5.825	970	1.540	1.470	1.540	1.470
	5.510	6	2.570	6.107	6.425	1.045	1.410	1.340	1.400	830
	4.050	6	2.020	4.647	4.965	770	1.700	1.630	1.700	1.630
	4.450	6	2.020	5.047	5.365	770	1.650	1.580	1.650	1.290
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	4.600	6	2.020	5.197	5.515	770	1.620	1.550	1.620	1.150
	4.750	6	2.020	5.347	5.665	770	1.590	1.520	1.590	1.040
	4.900	6	2.070	5.497	5.815	795	1.560	1.490	1.490	940
	5.200	6	2.170	5.797	6.115	845	1.500	1.320	1.170	770
	5.350	6	2.270	5.947	6.265	895	1.460	1.150	1.060	690
	5.500	6	2.320	6.097	6.415	920	1.430	1.010	950	630
	6.100	6	2.520	6.697	7.015	1.020	1.070	660	630	400
	6.550	6	2.670	7.147	7.465	1.095	760	480	460	280
	7.000	6	2.820	7.597	7.915	1.170	540	340	310	180

H2.0AS NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT

	Gabelzinken max. (mm)	Rückwärtsneigung (°)	Höhe abgesenkt (mm)	Höhe ausgefahren ohne LBR (mm)	Höhe ausgefahren mit LBR (1.220 mm)	Höhe Freihub ohne LBR (mm)	Tragfähigkeit (kg) bei 600 mm Lastschwerpunkt			
							Superelastikreifen		Radialluftreifen	
							Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber und Gabelzinkenverstellung (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber und Gabelzinkenverstellung (kg)
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT BEGRENZTEM FREIHUB, KLASSE II	2.960	6	2.170	3.557	3.875	50	1.820	1.740	1.820	1.740
	3.260	6	2.320	3.857	4.175	50	1.820	1.740	1.820	1.740
	3.660	6	2.420	4.257	4.575	50	1.820	1.740	1.820	1.740
	3.900	6	2.570	4.497	4.815	50	1.810	1.730	1.810	1.730
	4.200	6	2.720	4.797	5.115	50	1.780	1.700	1.780	1.700
	4.500	6	2.870	5.097	5.415	50	1.720	1.640	1.720	1.640
	4.700	6	3.020	5.297	5.615	50	1.650	1.600	1.650	1.500
	5.000	6	3.220	5.597	5.915	50	1.400	1.350	1.400	1.090
	5.500	6	3.470	6.097	6.415	50	1.110	1.050	1.110	720
	2.990	6	2.020	3.587	3.905	770	1.820	1.740	1.820	1.740
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB, KLASSE II	3.190	6	2.120	3.787	4.105	820	1.820	1.740	1.820	1.740
	3.290	6	2.170	3.887	4.205	845	1.820	1.740	1.820	1.740
	3.490	6	2.220	4.087	4.405	870	1.820	1.740	1.820	1.740
	3.590	6	2.270	4.187	4.505	895	1.820	1.740	1.820	1.740
	4.010	6	2.320	4.607	4.925	920	1.810	1.730	1.810	1.730
	4.510	6	2.370	5.107	5.425	945	1.720	1.640	1.720	1.640
	4.910	6	2.420	5.507	5.825	970	1			

STANDARD AUSSTATTUNG UND OPTIONALE AUSSTATTUNGSMERKMALE

LEISTUNG	STD	OPT	HANDLING	STD	OPT
Yanmar-2,2-l-Treibgasmotor Tier III		X	Standardgabelträger für hakengeführte Gabelzinken – 980 mm	X	
Yanmar-2,2-l-Zweistoffmotor Tier III		X	Gabelträger für hakengeführte Gabelzinken mit integriertem Seitenschieber – 980 mm		X
Yanmar-2,2-l-Treibgasmotor Stufe V		X	Gabelträger für hakengeführte Gabelzinken mit integriertem Seitenschieber und Gabelzinkenverstellung – 980 mm		X
Lastschaltgetriebe	X		Hakengeführte Gabelzinken mit Standardabschrägung – 1.000 mm	X	
DuraMatch-Getriebe		X	Hakengeführte Gabelzinken mit Standardabschrägung – 1.100 mm		X
Trommelbremsen	X		Hakengeführte Gabelzinken mit Standardabschrägung – 1.200 mm		X
Standardumgebungsausführung (–20 °C bis 40 °C)	X		Ohne Lastschutzzitter	X	
Hoher Lufteinlass	X		1.220 mm hohes Lastschutzzitter		X
Optionen für Hochleistungs-lufteinlass mit Staubvorabscheider		X	915 mm hohes Lastschutzzitter		X
Interner Lufteinlass		X	915 mm hohes Lastschutzzitter, Tiefbett		X
Schwenkbare Treibgastankhalterung mit Stoffriemen	X		1.524 mm hohes Lastschutzzitter		X
Schwenkbare und herablassbare Treibgasflaschenhalterung mit Stoffriemen		X	Neigezylinderschutzkappen		X
Sicherheitsperre Treibgasflaschenhalterung		X	Hydraulikkumulatord		X
Integrierter Füllstandsensor	X		Hydrauliksteuerung – manuelle Hebel	X	
Niedriger Auspuff	X		Hydrauliksteuerung – Minihebel		X
Systemüberwachungspaket	X		Hydrauliksteuerung – Joystick		X
Premiumüberwachungspaket		X	Hochtemperaturbeständiges Hydrauliköl		X
System für den Antriebsschutz mit Motorabschaltung		X	Klammerfunktion		X
Kühlergitter		X	Funktion „Zurück zum eingestellten Neigungswinkel“		X
Auspuffbänder		X	Hydraulikventil für 2 Funktionen (0 Zusatzfunktionen)	X	
Motorabschaltung bei unbesetztem Sitz		X	Hydraulikventil für 3 Funktionen (1 Zusatzfunktion)		X
Motorschutzdrahtsieb		X	Hydraulikventil für 4 Funktionen (2 Zusatzfunktionen)		X
ANTRIEB	STD	OPT	Laser-Positioniersystem für Gabelzinken		X
Ein Pedal für Kriechgang/Bremsen	X		Lastgewichtsanzeige		X
Doppelbremspedal		X	Anbaugeräteansatzrohre und Schnellkupplungen		X
Reifen – Superelastik	X		SICHT	STD	OPT
Reifen – Superelastik – Premium		X	Dachscheibenwischer		X
Reifen – Superelastik – Premium – nicht kreidend		X	Scheinwerfer – kontinuierlich/fahrtrichtungsabhängig aktiviert		X
Reifen – Radialluft – Premium		X	Doppelte seitliche Rückspiegel		X
Reifen – Luft – Premium		X	Panoramaspiegel		X
Reifen mit breiter Spurweite		X	LED-Arbeitscheinwerfer		X
Neigbare Teleskoplenksäule		X	LED-Hochleistungsarbeitscheinwerfer		X
An der Lenksäule montierte Fahrtrichtungssteuerung	X		Rückstrahler	X	
Lenkrad mit Lenkradknäuf	X		LED-Heckleuchtenpaket Bremslichter/Schlusslicht/Rückfahrcheinwerfer		X
Lenksäule mit stufenlos einstellbarer Neigung	X		LED-Heckleuchtenpaket Bremslichter/Schlusslicht/Rückfahrcheinwerfer/Fahrtrichtungsanzeiger		X
Lastabhängige Servolenkung	X		LED-Heckleuchtenpaket Bremslichter/Schlusslicht/Rückfahrcheinwerfer/Fahrtrichtungsanzeiger/Warnblinkleuchten		X
Lastabhängige Servolenkung mit Synchronlenkung		X	Rundumleuchte aktiviert über Schalter		X
HUB	STD	OPT	Akustisches Rückfahrwarnsignal		X
Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub	X		Alarm in Vorwärtsrichtung und Rückfahrwarnsignal		X
Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub		X	Am Hubgerüst montierte LED-Leuchten		X
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub		X	Blauer LED-Punktstrahler zur Warnung von Fußgängern		X
Hubgerüstneigung: 6° vorwärts/6° rückwärts	X		Begrenzungsleuchten zur Warnung von Fußgängern mit roter Linie		X
Hubgerüstneigung: 10° vorwärts/6° rückwärts		X	Rückfahrkamerasystem mit integriertem 178-mm-Farbdisplay		X
Hydraulikpumpe mit Standardhubraum (Axialkolben-Konstantpumpe)	X				
Lastabhängige Hydraulikpumpe (Axialkolbenpumpe)		X			

STANDARD AUSSTATTUNG UND OPTIONALE AUSSTATTUNGSMERKMALE

ERGONOMISCHES DESIGN	STD	OPT	BEDIENUNG	STD	OPT
Monitorbefestigung		X	Geschwindigkeitsbegrenzer		X
Fahrerlüfter		X	Sitzgurt mit Hi-Vis-Sicherheitsperre	X	
Getränkehalter		X	Start per Schlüsselschalter	X	
Halter für RF-Handscanner		X	Start ohne Schlüssel über Bedienerpasswort		X
Mobiltelefonhalter		X	Motorbetriebenes Kühlsystem	X	
Dongle Anlasserbatterie		X	Fahrgeschwindigkeitsalarm		X
Motorblockheizung		X	Batterietrennung		X
Stretchfolienrollenhalter		X	Schmutzfänger vorn		X
Rechteckiges Fahrerschutzdach		X	Drahtaufnahme Antriebsachse		X
Polykarbonat-Regendach		X	Serienmäßiger Sitzgurt		X
Fahrerschutzdach mit Streben mit achtförmigem Querschnitt	X		Für Telemetrie vorbereitet	X	
Fahrerschutzdach mit Gitterkonstruktion	X		Dynamisches Stabilitätssystem		X
Panorama-Fahrerschutzdach		X	Richtungssteuerung seitlich am Sitz		X
Kabinenoptionen (Teilkabine, PVC- oder Stahltüren)		X	Hyster Monotrol®-Pedal, FDC-Pedal		X
Konsolenfach		X	Drahtlose Hyster Tracker-Überwachungsfunktion		X
Farb-Touchscreen 51 mm/2"		X	Drahtloser Hyster Tracker-Zugriff		X
Farb-Touchscreen 127 mm/5"	X		Drahtlose Hyster Tracker-Prüfung		X
Farb-Touchscreen 178 mm/7"		X	DESIGN	STD	OPT
Gefederter Vinylsitz		X	Lackierung Hyster Gelb für Basisstapler	X	
Gefederter Stoffsitz		X	Sonderlackierung für Basisstapler		X
Gefederter Vinylsitz – Value	X		SONSTIGES	STD	OPT
Gefederter Vinylsitz, Air Ride		X	Garantie: 24 Monate bzw. 4.000 Stunden	X	
Gefederter Stoffsitz, Air Ride		X	Garantie: 36 Monate bzw. 6.000 Stunden		X
Gefederter Sitz – niedrig		X	Dokumentationspaket	X	
Sonnenblende (oben und/oder vorn)		X			
Klimaanlage		X			
Zubehör Halterung und Optionen		X			
12-V-Zusatzversorgung		X			
12-V-Versorgung mit doppelter USB-Ladebuchse		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.



Sicherheit: Dieser Stapler entspricht den aktuellen EU-Anforderungen.