



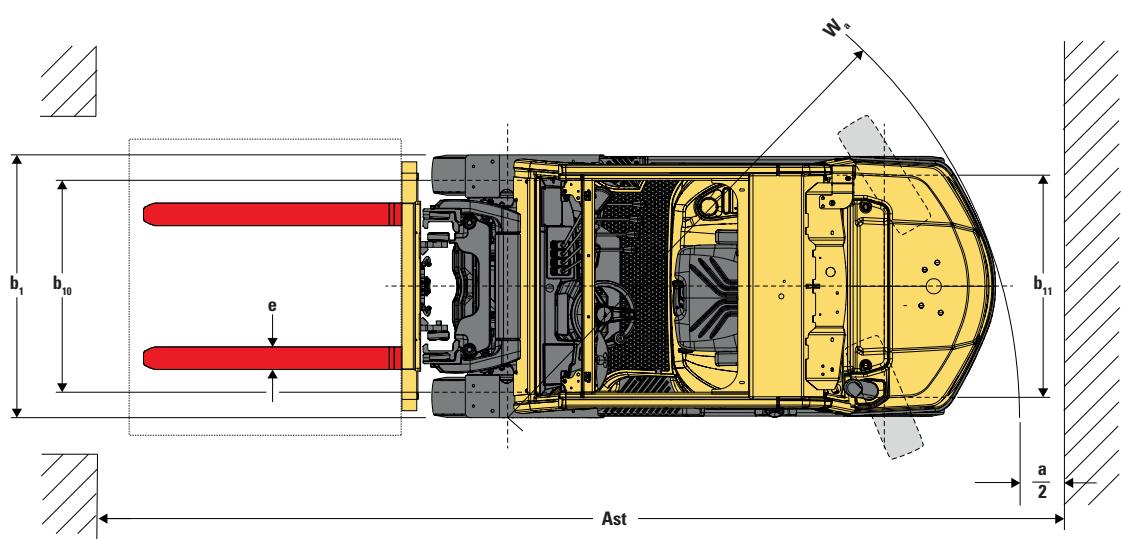
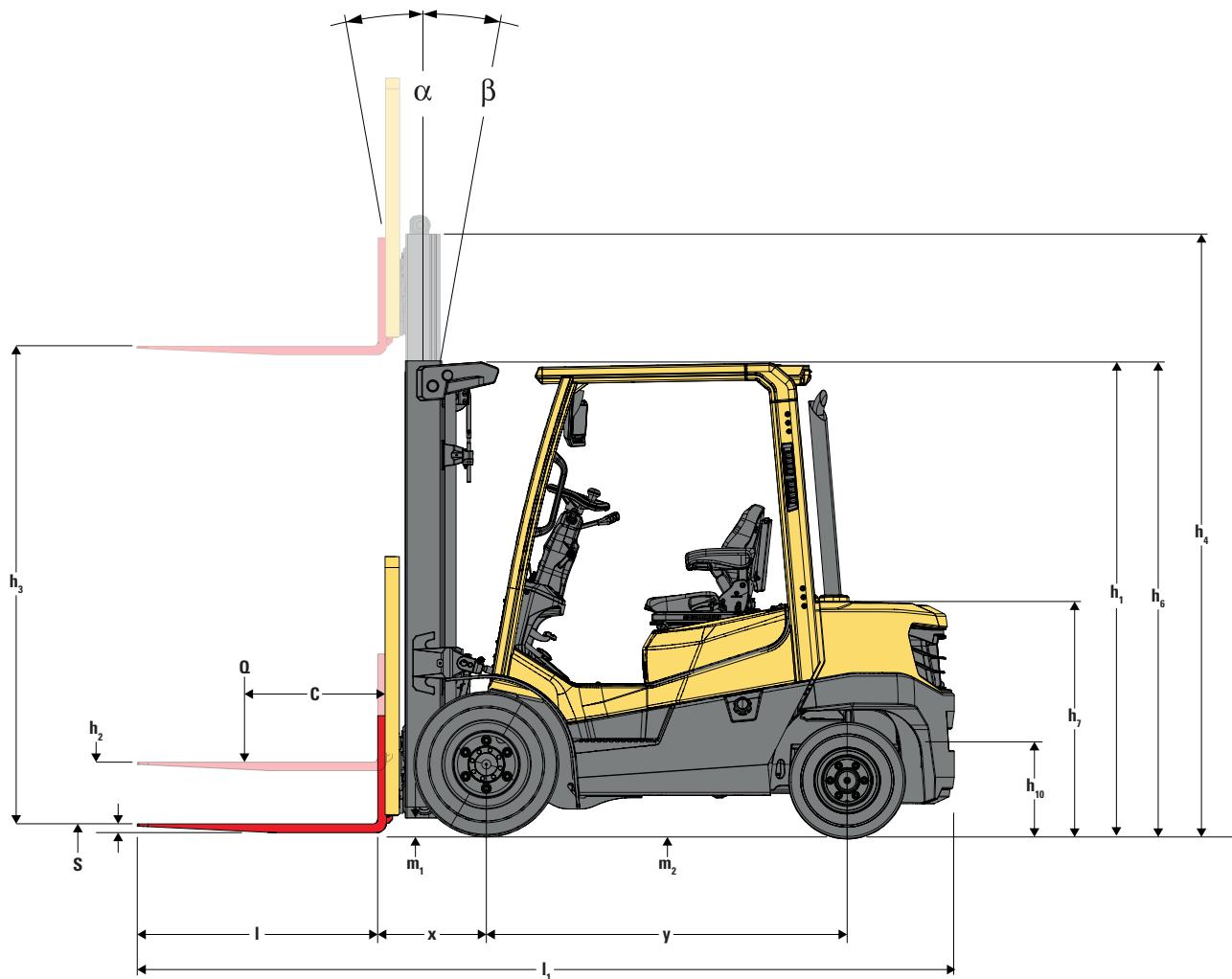
**STARKE PARTNER.
ROBUSTE STAPLER.™**



SERIE H2.0-3.5A TECHNISCHE BESCHREIBUNG

WWW.HYSTER.COM

> STAPLERGRUNDABMESSUNGEN



TECHNISCHE DATEN H2.0-3.5A DIESEL

KENNZEICHEN	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Hyster	Hyster	Hyster	Hyster
	1.2	Typzeichen des Herstellers		H2.0A	H2.5A	H2.5A6	H3.0A
		Motor		Yanmar 2.1L	Yanmar 2.1L	Yanmar 2.1L	Yanmar 2.1L
		Getriebe		Elektronisches Lastschaltgetriebe 1 Gang	Elektronisches Lastschaltgetriebe 1 Gang	Elektronisches Lastschaltgetriebe 1 Gang	Elektronisches Lastschaltgetriebe 1 Gang
		Bremsenart		Trommelbremsen	Trommelbremsen	Trommelbremsen	Trommelbremsen
	1.3	Antrieb: Elektro (Batterie oder Netz), Diesel, Benzin, Treibgas		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
	1.4	Bedienung: Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer		Sitz	Sitz	Sitz	Sitz
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q t	2.0	2.5	2.5	3.0
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c mm	500	500	600	500
	1.8	Lastabstand	x mm	470	470	495	495
	1.9	Radstand	y mm	1650	1650	1700	1700
GEWICHT	2.1	Eigengewicht	kg	3613	3990	4292	4642
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	4981 / 632	5698 / 792	5900 / 921	6635 / 1007
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	1805 / 1808	1728 / 2262	1778 / 2514	1880 / 2762
	3.1	Bereifung: L = Luft, V = Vollgummi, SE = Superelastik		SE	SE	SE	SE
	3.2	Reifengröße, vorn		7.00 X 12	7.00 X 12	28 X 9 - 15	28 X 9 - 15
	3.3	Reifengröße, vorn		6.00 X 9	6.00 X 9	6.5 X 10	6.5 X 10
	3.5	Anzahl Räder, vorn/hinten (x = angetrieben)		2x / 2	2x / 2	2x / 2	2x / 2
	3.6	Spurweite, vorn	b10 mm	983	983	959	959
	3.7	Spurweite, hinten	b11 mm	958	958	958	958
	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α / β (°)	6/6	6/6	6/6	6/6
GRUNDABMESSUNGEN	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 mm	2570	2570	2592	2692
	4.3	Freihub ▲	h2 mm	50	50	50	50
	4.4	Hub ▲	h3 mm	3900	3900	3900	3880
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren ♦	h4 mm	4500	4500	4500	4552
	4.7	Höhe Schutzdach ○	h6 mm	2160	2160	2182	2182
	4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe ◆	h7 mm	1153	1153	1175	1175
	4.12	Kupplungshöhe	h10 mm	440	440	452	462
	4.19	Gesamtlänge	l1 mm	3534	3610	3714	3746
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 mm	2516	2579	2676	2731
	4.21	Gesamtbreite (Einzel/Breit/Doppelt)	b1 mm	1160 / 1280 / 1542	1160 / 1280 / 1542	1186 / 1353 / 1545	1186 / 1353 / 1545
LEISTUNGSDATEN	4.22	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l mm	40 X 100 X 1000	40 X 100 X 1000	50 X 120 X 1000	50 X 120 X 1000
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B		II A	II A	II A	III A
	4.24	Gabelträgerbreite ●	b3 mm	1070	1070	1070	1070
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 mm	130	130	152	152
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 mm	160	160	182	182
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer	Ast mm	3861	3933	4027	4069
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs	Ast mm	4061	4133	4227	4269
	4.35	Wenderadius	Wa mm	2191	2263	2333	2374
	4.36	Kleinstter Drehpunktabstand	b13 mm	640	640	660	660
	4.41	Arbeitsgang mit 90°-Winkel (mit Palette: B = 1.200 mm, L = 1.000 mm)		2018	2057	2089	2110
VERBRENNUNGSMOTOR	4.42	Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett)	mm	440	440	462	462
	4.43	Tritthöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)	mm	250	250	250	250
	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	18.5 / 18.7	18.4 / 18.7	18.5 / 18.7	18.4 / 18.6
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts	km/h	18.8 / 19.0	18.7 / 19.0	18.8 / 19.0	18.7 / 18.9
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last *	m/s	0.61 / 0.65	0.60 / 0.65	0.60 / 0.65	0.56 / 0.61
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.58 / 0.5	0.58 / 0.50	0.58 / 0.50	0.58 / 0.53
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last*	N	15917	15758	19314	19160
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last**	%	30 / 30	26 / 26	30 / 25	26 / 24
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last (bis 15 m)	s	5.2 / 4.7	5.5 / 4.8	5.2 / 4.7	5.3 / 4.7
	5.10	Betriebsbremse		Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
SONSTIGES	7.1	Motorhersteller/Typ		Yanmar / 4TNV86CT	Yanmar / 4TNV86CT	Yanmar / 4TNV86CT	Yanmar / 4TNV86CT
	7.2	Motorleistung nach ISO 1585	Kw	36.6	36.6	44	44
	7.3	Nenndrehzahl	min-1	2500	2500	2500	2500
	7.3.1	Drehmoment bei 1/min	(N·m/min)	167 / 1625	167 / 1625	202 / 1675	202 / 1675
	7.4	Zylinderzahl/Hubraum	(-) / (cm³)	4 / 2091	4 / 2091	4 / 2091	4 / 2091
	7.5	Kraftstoffverbrauch nach VDI 2198 (Axialkolben-Konstantpumpe/Axialkolben-Verstellpumpe)	l/h oder kg/h	2.5 / 2.3	2.9 / 2.7	2.8 / 2.6	3.2 / 2.9
	7.5c	Kraftstoffverbrauch nach VDI EN16796 (Axialkolben-Konstantpumpe/Axialkolben-Verstellpumpe)	l/h oder kg/h	2.1 / 2.0	2.5 / 2.3	2.3 / 2.2	2.6 / 2.4
	7.6	Maximale Umschlagleistung (Power/ECO)	(1/h)	92 / 83	92 / 83	92 / 83	90 / 82
	8.1	Ausführung des Fahrantriebs		Automatisch	Automatisch	Automatisch	Automatisch
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät	bar	180	180	180	180
	10.2	Ölstrom für Anbaugerät ♦	l/min	60	60	60	60
	10.3	Hydraulischöltank, Inhalt	l	34.2	34.2	34.2	34.2
	10.4	Kraftstofftank, Inhalt	l	39.9	39.9	39.9	39.9
	10.7	Schalldruckpegel am Fahrersitz	dB (A)	78	78	79	79
	10.7.2	Garantiert Wert der Schallleistung (2001/14/EG)	dB (A)	101	101	101	101
	10.8	Abschleppvorrichtung, Art/Typ		Bolzen	Bolzen	Bolzen	Bolzen

TECHNISCHE DATEN H2.0-3.5A TREIBGAS

KENNZEICHEN	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			HYSTER	HYSTER	HYSTER	HYSTER
	1.2	Typzeichen des Herstellers			H2.0A	H2.5A	H2.5A6	H3.0A
		Motor			Yanmar 2.2L	Yanmar 2.2L	Yanmar 2.2L	Yanmar 2.2L
		Getriebe			Elektronisches Lastschaltgetriebe 1 Gang	Elektronisches Lastschaltgetriebe 1 Gang	Elektronisches Lastschaltgetriebe 1 Gang	Elektronisches Lastschaltgetriebe 1 Gang
		Bremsenart			Trommelbremsen	Trommelbremsen	Trommelbremsen	Trommelbremsen
	1.3	Antrieb: Elektro (Batterie oder Netz), Diesel, Benzin, Treibgas			Treibgas	Treibgas	Treibgas	Treibgas
	1.4	Bedienung: Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer			Sitz	Sitz	Sitz	Sitz
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q	t	2.0	2.5	2.5	3.0
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	500	500	600	500
	1.8	Lastabstand	x	mm	470	470	495	495
	1.9	Radstand	y	mm	1650	1650	1700	1700
GEWICHT	2.1	Eigengewicht		kg	3613	3990	4292	4642
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	4981 / 632	5698 / 792	5900 / 921	6635 / 1007
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	1805 / 1808	1728 / 2262	1778 / 2514	1880 / 2762
	3.1	Bereifung: L = Luft, V = Vollgummi, SE = Superelastik			SE	SE	SE	SE
	3.2	Reifengröße, vorn			7.00 X 12	7.00 X 12	28 X 9 - 15	28 X 9 - 15
	3.3	Reifengröße, vorn			6.00 X 9	6.00 X 9	6.5 X 10	6.5 X 10
	3.5	Anzahl Räder, vorn/hinten (x = angetrieben)			2x / 2	2x / 2	2x / 2	2x / 2
	3.6	Spurweite, vorn	b10	mm	983	983	959	959
	3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	958	958	958	958
	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α / β	(°)	6/6	6/6	6/6	6/6
GRUNDABMESSUNGEN	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1	mm	2570	2570	2592	2692
	4.3	Freihub ▲	h2	mm	50	50	50	50
	4.4	Hub ▲	h3	mm	3900	3900	3900	3880
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren ✕	h4	mm	4500	4500	4500	4552
	4.7	Höhe Schutzdach ○	h6	mm	2160	2160	2182	2182
	4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe ◆	h7	mm	1153	1153	1175	1175
	4.12	Kupplungshöhe	h10	mm	440	440	452	462
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	3534	3610	3714	3746
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	2516	2579	2676	2731
	4.21	Gesamtbreite (Einzel/Breit/Doppelt)	b1	mm	1160 / 1280 / 1542	1160 / 1280 / 1542	1186 / 1353 / 1545	1186 / 1353 / 1545
LEISTUNGSDATEN	4.22	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l	mm	40 X 100 X 1000	40 X 100 X 1000	50 X 120 X 1000	50 X 120 X 1000
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B			II A	II A	II A	III A
	4.24	Gabelträgerbreite ●	b3	mm	1070	1070	1070	1070
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1	mm	130	130	152	152
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	160	160	182	182
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer	Ast	mm	3861	3933	4027	4069
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs	Ast	mm	4061	4133	4227	4269
	4.35	Wenderadius	Wa	mm	2191	2263	2333	2374
	4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b13	mm	640	640	660	660
	4.41	Arbeitsgang mit 90°-Winkel (mit Palette: B = 1.200 mm, L = 1.000 mm)			2018	2057	2089	2110
VERBRENNUNGSMOTOR	4.42	Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett)		mm	440	440	462	462
	4.43	Tritthöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)		mm	250	250	250	250
	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	18.5 / 18.7	18.4 / 18.7	18.5 / 18.7	18.4 / 18.6
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts		km/h	18.8 / 19.0	18.7 / 19.0	18.8 / 19.0	18.7 / 18.9
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last *		m/s	0.61 / 0.65	0.60 / 0.65	0.60 / 0.65	0.56 / 0.61
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0.58 / 0.50	0.58 / 0.50	0.58 / 0.5	0.58 / 0.50
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last*	N		17304	17145	16920	16766
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last**	%		33 / 30	28 / 26	26 / 25	23 / 24
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last (bis 15 m)	s		5.4 / 4.3	5.9 / 4.5	5.1 / 4.5	5.2 / 4.5
	5.10	Betriebsbremse			Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
SONSTIGES	7.1	Motorhersteller/Typ			Yanmar / 4TN88G	Yanmar / 4TN88G	Yanmar / 4TN88G	Yanmar / 4TN88G
	7.2	Motorleistung nach ISO 1585	Kw		42	42	42	42
	7.3	Nenndrehzahl	min-1		2500	2500	2500	2500
	7.3.1	Drehmoment bei 1/min	(N·m/min)		174 / 1690	174 / 1690	174 / 1690	174 / 1690
	7.4	Zylinderzahl/Hubraum	(-) / (cm³)		4 / 2190	4 / 2190	4 / 2190	4 / 2190
	7.5	Kraftstoffverbrauch nach VDI 2198 (Axialkolben-Konstantpumpe/Axialkolben-Verstellpumpe)	l/h oder kg/h		2.4 / 2.2	2.7 / 2.5	2.8 / 2.6	3.2 / 2.9
	7.5c	Kraftstoffverbrauch nach VDI 16798 (Axialkolben-Konstantpumpe/Axialkolben-Verstellpumpe)	l/h oder kg/h		2.1 / 2.0	2.4 / 2.2	2.5 / 2.3	2.8 / 2.6
	7.6	Maximale Umschlagleistung (Power/ECO)	(1/h)		96 / 85	96 / 85	96 / 85	95 / 84
	8.1	Ausführung des Fahrantriebs			Automatisch	Automatisch	Automatisch	Automatisch
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät	bar		180	180	180	180
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte ✕	l/min		60	60	60	60
	10.3	Hydraulischöltank, Inhalt	l		40.6	40.6	40.6	40.6
	10.4	Kraftstofftank, Inhalt	l		-	-	-	-
	10.7	Schalldruckpegel am Fahrersitz	dB (A)		77	77	77	77
	10.7.2	Garantiert Wert der Schalleistung (2001/14/EG)	dB (A)		101	101	101	101
	10.8	Abschleppvorrichtung, Art/Typ			Bolzen	Bolzen	Bolzen	Bolzen

ANGABEN ZU HUBGERÜST UND TRAGFÄHIGKEIT



H2.0A NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 500 MM LASTSCHWERPUNKT

HUBGERÜST	Gabelzinken maximale Höhe (Gabel- oberkante) (mm)	Höhe gesenkt	Ausgefahrene Höhe ohne Lastschutzgitter	Ausgefahrene Höhe mit Lastschutzgitter (1220mm)	Freihub Höhe mit Lastschutzgitter (BOF)	Rückwärts- neigung (Grad)	Tragfähigkeit (kg) bei 500 mm Lastschwerpunkt			
							Superelastikreifen		Radiallufstreifen	
							Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber + Gabelzinken Positionsverstellung (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber + Gabelzinken Positionsverstellung (kg)
							H2.0A	H2.0A	H2.0A	H2.0A
HUBGERÜST ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	2960	2020	3570	4180	50	6	2000	2000	2000	2000
	3260	2170	3870	4480	50	6	2000	2000	2000	2000
	3560	2320	4170	4780	50	6	2000	2000	2000	2000
	3900	2570	4510	5120	50	6	2000	2000	2000	2000
	4200	2720	4810	5420	50	6	2000	2000	2000	2000
	4500	2870	5110	5720	50	6	1980	1980	1980	1980
	4800	3020	5410	6020	50	6	1920	1910	1920	1910
	5000	3220	5610	6220	50	6	1880	1860	1880	1860
	5500	3470	6110	6720	50	6	1770	1750	1650	1640
	2990	2020	3597	4210	1373	6	2000	2000	2000	2000
	3340	2170	3937	4255	1523	6	2000	2000	2000	2000
	3440	2220	4037	4355	1573	6	2000	2000	2000	2000
	3540	2270	4137	4455	1623	6	2000	2000	2000	2000
	3740	2370	4337	4655	1723	6	2000	2000	2000	2000
	4060	2570	4657	4975	1923	6	2000	1970	2000	1970
	4560	2820	5157	5475	2173	6	1950	1920	1860	1840
	4960	3020	5557	5875	2373	6	1890	1860	1680	1670
HUBGERÜST DREIFACH MIT VOLLFREIHUB	5560	3370	6157	6475	2723	6	1770	1750	1650	1640
	4100	2020	4699	5320	1381	6	2000	1970	2000	1970
	4400	2020	4999	5620	1381	6	2000	1970	2000	1970
	4650	2070	5249	5870	1431	6	1950	1920	1860	1840
	4950	2170	5549	6170	1531	6	1890	1860	1680	1670
	5250	2320	5849	6470	1681	6	1830	1810	1540	1520
	6150	2670	6749	7370	2031	6	1550	1540	1120	1100
	6450	2820	7049	7670	2181	6	1400	1380	1010	980
	6900	3020	7499	8120	2381	6	1210	1190	840	810

H2.0A NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT

HUBGERÜST	Gabelzinken maximale Höhe (Gabel- oberkante) (mm)	Höhe gesenkt	Ausgefahrene Höhe ohne Lastschutzgitter	Ausgefahrene Höhe mit Lastschutzgitter (1220mm)	Freihub Höhe mit Lastschutzgitter (BOF)	Rückwärts- neigung (Grad)	Tragfähigkeit (kg) bei 600 mm Lastschwerpunkt			
							Superelastikreifen		Radiallufstreifen	
							Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber + Gabelzinken Positionsverstellung (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber + Gabelzinken Positionsverstellung (kg)
							H2.0A	H2.0A	H2.0A	H2.0A
HUBGERÜST ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	2960	2020	3570	4180	50	6	1910	1850	1910	1850
	3260	2170	3870	4480	50	6	1900	1840	1900	1840
	3560	2320	4170	4780	50	6	1900	1840	1900	1840
	3900	2570	4510	5120	50	6	1890	1830	1890	1830
	4200	2720	4810	5420	50	6	1880	1820	1880	1820
	4500	2870	5110	5720	50	6	1860	1800	1860	1800
	4800	3020	5410	6020	50	6	1800	1740	1800	1740
	5000	3220	5610	6220	50	6	1750	1690	1750	1690
	5500	3470	6110	6720	50	6	1640	1590	1640	1580
	2990	2020	3597	4210	1373	6	1910	1850	1910	1850
	3340	2170	3937	4255	1523	6	1900	1840	1900	1840
	3440	2220	4037	4355	1573	6	1900	1840	1900	1840
	3540	2270	4137	4455	1623	6	1900	1840	1900	1840
	3740	2370	4337	4655	1723	6	1890	1830	1890	1830
	4060	2570	4657	4975	1923	6	1850	1790	1850	1790
	4560	2820	5157	5475	2173	6	1810	1750	1810	1750
	4960	3020	5557	5875	2373	6	1750	1690	1680	1670
	5560	3370	6157	6475	2723	6	1640	1590	1640	1580
HUBGERÜST DREIFACH MIT VOLLFREIHUB	4100	2020	4699	5320	1381	6	1850	1790	1850	1790
	4400	2020	4999	5620	1381	6	1850	1790	1850	1790
	4650	2070	5249	5870	1431	6	1810	1750	1810	1750
	4950	2170	5549	6170	1531	6	1750	1690	1680	1670
	5250	2320	5849	6470	1681	6	1700	1640	1540	1520
	6150	2670	6749	7370	2031	6	1480	1430	1120	1100
	6450	2820	7049	7670	2181	6	1400	1360	1010	980
	6900	3020	7499	8120	2381	6	1210	1190	840	810

➤ ANGABEN ZU HUBGERÜST UND TRAGFÄHIGKEIT

H2.5A NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 500 MM LASTSCHWERPUNKT

HUBGERÜST	Gabelzinken maximale Höhe (Gabel- oberkante) (mm)	Höhe gesenkt (mm)	Ausgefahrene Höhe ohne Lastschutzbretter (1220mm) (mm)	Ausgefahrene Höhe mit Lastschutzbretter (BOF) (mm)	Freihub Höhe mit Lastschutzbretter (BOF) (mm)	Rückwärts- neigung (Grad)	Tragfähigkeit (kg) bei 500 mm Lastschwerpunkt			
							Superelastikreifen		Radiallufstreifen	
							Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber + Gabelzinken Positionsverstellung (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber + Gabelzinken Positionsverstellung (kg)
							H2.5A	H2.5A	H2.5A	H2.5A
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	2960	2020	3570	4180	50	6	2500	2500	2500	2500
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	3260	2170	3870	4480	50	6	2500	2500	2500	2500
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	3560	2320	4170	4780	50	6	2500	2450	2500	2450
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	3900	2570	4510	5120	50	6	2500	2440	2500	2440
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	4200	2720	4810	5420	50	6	2500	2430	2500	2430
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	4500	2870	5110	5720	50	6	2470	2410	2470	2410
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	4800	3020	5410	6020	50	6	2410	2340	2230	2230
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	5000	3220	5610	6220	50	6	2360	2280	2050	2050
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	5500	3470	6110	6720	50	6	2240	2160	1650	1640
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	2990	2020	3597	4210	1373	6	2500	2500	2500	2500
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	3340	2170	3937	4255	1523	6	2500	2500	2500	2500
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	3440	2220	4037	4355	1573	6	2500	2450	2500	2450
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	3540	2270	4137	4455	1623	6	2500	2450	2500	2450
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	3740	2370	4337	4655	1723	6	2500	2440	2500	2440
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	4060	2570	4657	4975	1923	6	2500	2430	2420	2410
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	4560	2820	5157	5475	2173	6	2440	2380	1950	1950
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	4960	3020	5557	5875	2373	6	2380	2310	1740	1720
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	5560	3370	6157	6475	2723	6	2050	2050	1400	1400
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	4000	2020	4599	5220	1381	6	2500	2500	2500	2500
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	4100	2020	4699	5320	1381	6	2500	2430	2420	2410
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	4300	2020	4899	5520	1381	6	2500	2430	2290	2275
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	4650	2070	5249	5870	1431	6	2440	2380	1950	1950
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	4950	2170	5549	6170	1531	6	2380	2310	1740	1720
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	5100	2270	5699	6320	1631	6	2295	2260	1645	1625
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	5550	2420	6149	6770	1781	6	2050	2050	1400	1400
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	5700	2520	6299	6920	1881	6	1815	1815	1225	1220
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	6150	2670	6749	7370	2031	6	1580	1580	1050	1040
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	6450	2820	7049	7670	2181	6	1410	1390	920	890
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	6900	3020	7499	8120	2381	6	1170	1140	740	700

H2.5A NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT

HUBGERÜST	Gabelzinken maximale Höhe (Gabel- oberkante) (mm)	Höhe gesenkt (mm)	Ausgefahrene Höhe ohne Lastschutzbretter (1220mm) (mm)	Ausgefahrene Höhe mit Lastschutzbretter (BOF) (mm)	Freihub Höhe mit Lastschutzbretter (BOF) (mm)	Rückwärts- neigung (Grad)	Tragfähigkeit (kg) bei 600 mm Lastschwerpunkt			
							Superelastikreifen		Radiallufstreifen	
							Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber + Gabelzinken Positionsverstellung (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber + Gabelzinken Positionsverstellung (kg)
							H2.5A	H2.5A	H2.5A	H2.5A
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	2960	2020	3570	4180	50	6	2310	2240	2310	2240
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	3260	2170	3870	4480	50	6	2360	2290	2360	2290
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	3560	2320	4170	4780	50	6	2300	2230	2300	2230
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	3900	2570	4510	5120	50	6	2290	2220	2290	2220
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	4200	2720	4810	5420	50	6	2280	2210	2280	2210
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	4500	2870	5110	5720	50	6	2260	2190	2260	2190
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	4800	3020	5410	6020	50	6	2190	2120	2190	2120
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	5000	3220	5610	6220	50	6	2140	2070	2050	2050
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	5500	3470	6110	6720	50	6	2030	1960	1650	1640
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	2990	2020	3597	4210	1373	6	2310	2240	2310	2240
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	3340	2170	3937	4255	1523	6	2360	2290	2360	2290
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	3440	2220	4037	4355	1573	6	2300	2230	2300	2230
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	3540	2270	4137	4455	1623	6	2300	2230	2300	2230
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	3740	2370	4337	4655	1723	6	2290	2220	2290	2220
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	4060	2570	4657	4975	1923	6	2280	2210	2280	2210
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	4560	2820	5157	5475	2173	6	2230	2160	1950	1940
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	4960	3020	5557	5875	2373	6	2170	2100	1740	1720
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	5560	3370	6157	6475	2723	6	1950	1950	1400	1380
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	4000	2020	4599	5220	1381	6	2280	2210	2280	2210
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	4100	2020	4699	5320	1381	6	2280	2210	2280	2210
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	4300	2020	4899	5520	1381	6	2280	2210	2215	2175
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	4650	2070	5249	5870	1431	6	2230	2160	1950	1940
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	4950	2170	5549	6170	1531	6	2170	2100	1740	1720
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	5100	2270	5699	6320	1631	6	2130	2065	1645	1625
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	5550	2420	6149	6770	1781	6	1950	1950	1400	1380
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	5700	2520	6299	6920	1881	6	1765	1765	1225	1210
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	6150	2670	6749	7370	2031	6	1580	1580	1050	1040
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	6450	2820	7049	7670	2181	6	1410	1390	920	890
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	6900	3020	7499	8120	2381	6	1170	1140	740	700

ANGABEN ZU HUBGERÜST UND TRAGFÄHIGKEIT

H2.5A@6 NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 500 MM LASTSCHWERPUNKT

HUBGERÜST	Gabelzinken maximale Höhe (Gabel- oberkante) (mm)	Höhe gesenkt	Ausgefahrene Höhe ohne Lastschutzgitter	Ausgefahrene Höhe mit Lastschutzgitter (1220mm)	Freihub Höhe mit Lastschutzgitter (BOF)	Rückwärts- neigung (Grad)	Tragfähigkeit (kg) bei 500 mm Lastschwerpunkt			
							Superelastikreifen		Radiallufstreifen	
							Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber + Gabelzinken Positionsverstellung (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber + Gabelzinken Positionsverstellung (kg)
							H2.5A6	H2.5A6	H2.5A6	H2.5A6
	2960	2042	3570	4180	50	6	2700	2700	2700	2700
	3260	2192	3870	4480	50	6	2700	2700	2700	2700
	3560	2342	4170	4780	50	6	2700	2700	2700	2700
	3900	2592	4510	5120	50	6	2700	2690	2700	2690
	4200	2742	4810	5420	50	6	2700	2680	2700	2680
	4500	2892	5110	5720	50	6	2680	2660	2670	2660
	4800	3042	5410	6020	50	6	2610	2590	2560	2560
	5000	3242	5610	6220	50	6	2570	2540	2360	2350
	5500	3492	6110	6720	50	6	2450	2410	1900	1880
	2990	2042	3597	4210	1395	6	2700	2700	2700	2700
	3340	2192	3497	4560	1545	6	2700	2700	2700	2700
	3440	2242	4047	4660	1595	6	2700	2700	2700	2700
	3540	2292	4147	4760	1645	6	2700	2700	2700	2700
	3740	2392	4347	4960	1745	6	2700	2690	2700	2690
	4060	2592	4667	5280	1945	6	2700	2680	2700	2680
	4560	2842	5167	5780	2195	6	2640	2360	2220	2220
	4960	3042	5567	6180	2395	6	2500	2510	1980	1970
	5560	3392	6167	6780	2745	6	2070	2070	1530	1600
	4000	2042	4599	5220	1403	6	2700	2680	2700	2700
	4100	2042	4699	5320	1403	6	2700	2680	2700	2680
	4300	2042	4899	5520	1403	6	2700	2680	2575	2560
	4650	2092	5249	5870	1453	6	2640	2360	2220	2220
	4950	2192	5549	6170	1553	6	2500	2510	1980	1970
	5100	2292	5699	6320	1653	6	2370	2375	1865	1855
	5550	2442	6149	6770	1803	6	2070	2070	1530	1600
	5700	2542	6299	6920	1903	6	1860	1550	1355	1375
	6150	2692	6749	7370	2053	6	1650	1550	1180	1150
	6450	2842	7049	7670	2203	6	1560	1325	1180	1150
	6900	3042	7499	8120	2403	6	1120	1100	830	790

H2.5A@6 NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT

HUBGERÜST	Gabelzinken maximale Höhe (Gabel- oberkante) (mm)	Höhe gesenkt	Ausgefahrene Höhe ohne Lastschutzgitter	Ausgefahrene Höhe mit Lastschutzgitter (1220mm)	Freihub Höhe mit Lastschutzgitter (BOF)	Rückwärts- neigung (Grad)	Tragfähigkeit (kg) bei 600 mm Lastschwerpunkt			
							Superelastikreifen		Radiallufstreifen	
							Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber + Gabelzinken Positionsverstellung (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber + Gabelzinken Positionsverstellung (kg)
							H2.5A6	H2.5A6	H2.5A6	H2.5A6
	2960	2042	3570	4180	50	6	2530	2470	2530	2470
	3260	2192	3870	4480	50	6	2530	2460	2530	2460
	3560	2342	4170	4780	50	6	2530	2460	2530	2460
	3900	2592	4510	5120	50	6	2520	2450	2520	2450
	4200	2742	4810	5420	50	6	2520	2440	2520	2440
	4500	2892	5110	5720	50	6	2490	2420	2490	2420
	4800	3042	5410	6020	50	6	2430	2350	2430	2350
	5000	3242	5610	6220	50	6	2380	2300	2360	2300
	5500	3492	6110	6720	50	6	2260	2190	1900	1880
	2990	2042	3597	4210	1395	6	2530	2470	2530	2470
	3340	2192	3497	4560	1545	6	2530	2460	2530	2460
	3440	2242	4047	4660	1595	6	2530	2460	2530	2460
	3540	2292	4147	4760	1645	6	2530	2460	2530	2460
	3740	2392	4347	4960	1745	6	2520	2450	2520	2450
	4060	2592	4667	5280	1945	6	2510	2440	2510	2440
	4560	2842	5167	5780	2195	6	2470	2390	2220	2220
	4960	3042	5567	6180	2395	6	2400	2320	1980	1970
	5560	3392	6167	6780	2745	6	2020	2020	1575	1560
	4000	2042	4599	5220	1403	6	2510	2440	2510	2440
	4100	2042	4699	5320	1403	6	2510	2440	2510	2440
	4300	2042	4899	5520	1403	6	2510	2440	2475	2440
	4650	2092	5249	5870	1453	6	2470	2390	2220	2220
	4950	2192	5549	6170	1553	6	2400	2320	1980	1970
	5100	2292	5699	6320	1653	6	2320	2280	1865	1855
	5550	2442	6149	6770	1803	6	2020	2020	1575	1560
	5700	2542	6299	6920	1903	6	1800	1800	1400	1380
	6150	2692	6749	7370	2053	6	1560	1550	1180	1150
	6450	2842	7049	7670	2203	6	1560	1550	1180	1150
	6900	3042	7499	8120	2403	6	1120	1100	830	970

➤ ANGABEN ZU HUBGERÜST UND TRAGFÄHIGKEIT

H3.0A NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 500 MM LASTSCHWERPUNKT

HUBGERÜST	Gabelzinken maximale Höhe (Gabel- oberkante) (mm)	Höhe gesenkt (mm)	Ausgefahrene Höhe ohne Lastschutzbretter (1220mm) (mm)	Ausgefahrene Höhe mit Lastschutzbretter (BOF) (mm)	Freihub Höhe mit Lastschutzbretter (BOF) (mm)	Rückwärts- neigung (Grad)	Tragfähigkeit (kg) bei 500 mm Lastschwerpunkt			
							Superelastikkreifen		Radiallufstreifen	
							Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber + Gabelzinken Positionsverstellung (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber + Gabelzinken Positionsverstellung (kg)
							H3.0A	H3.0A	H3.0A	H3.0A
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	2980	2142	3662	4198	50	6	3000	2920	3000	2920
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	3280	2292	3962	4498	50	6	3000	2920	3000	2920
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	3380	2342	4062	4598	50	6	3000	2910	3000	2910
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	3580	2442	4262	4798	50	6	3000	2910	3000	2910
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	3880	2692	4562	5098	50	6	3000	2900	3000	2900
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	4180	2842	4862	5398	50	6	3000	2890	3000	2890
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	4480	2992	5162	5698	50	6	2930	2830	2920	2820
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	4780	3242	5462	5998	50	6	2870	2750	2580	2580
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	5480	3592	6162	6698	50	6	2660	2580	1860	1850
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	5880	3892	6562	7098	50	6	2210	2220	1490	1480
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	3000	2092	3684	4224	1362	6	3000	2920	3000	2920
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	3200	2192	3884	4424	1462	6	3000	2920	3000	2920
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	3500	2342	4184	4724	1612	6	3000	2910	3000	2910
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	3700	2442	4384	4924	1712	6	3000	2900	3000	2900
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	4000	2642	4684	5224	1912	6	3000	2900	2930	2900
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	4500	2892	5184	5724	2162	6	2900	2800	2290	2280
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	5000	3192	5684	6224	2462	6	2650	2660	2020	2010
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	5400	3392	6084	6624	2662	6	2660	2580	1860	1850
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	4020	2042	4690	5238	1320	6	3000	2900	2930	2900
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	4320	2092	4990	5538	1370	6	2970	2870	2590	2580
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	4620	2192	5290	5838	1470	6	2900	2800	2290	2280
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	4920	2342	5590	6138	1620	6	2650	2660	2020	2010
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	5520	2592	6190	6738	1870	6	2070	2070	1530	1510
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	6120	2842	6790	7338	2120	6	1580	1570	1130	1100
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	6570	3042	7240	7788	2320	6	1260	1240	880	850
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	7020	3192	7690	8238	2470	6	990	960	670	630

H3.0A NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT

HUBGERÜST	Gabelzinken maximale Höhe (Gabel- oberkante) (mm)	Höhe gesenkt (mm)	Ausgefahrene Höhe ohne Lastschutzbretter (1220mm) (mm)	Ausgefahrene Höhe mit Lastschutzbretter (BOF) (mm)	Freihub Höhe mit Lastschutzbretter (BOF) (mm)	Rückwärts- neigung (Grad)	Tragfähigkeit (kg) bei 600 mm Lastschwerpunkt			
							Superelastikkreifen		Radiallufstreifen	
							Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber + Gabelzinken Positionsverstellung (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber + Gabelzinken Positionsverstellung (kg)
							H3.0A	H3.0A	H3.0A	H3.0A
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	2980	2142	3662	4198	50	6	2770	2660	2770	2660
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	3280	2292	3962	4498	50	6	2770	660	2770	2660
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	3380	2342	4062	4598	50	6	2770	2650	2770	2660
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	3580	2442	4262	4798	50	6	2760	2650	2760	2650
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	3880	2692	4562	5098	50	6	2750	2640	2750	2640
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	4180	2842	4862	5398	50	6	2740	2630	2740	2630
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	4480	2992	5162	5698	50	6	2680	2570	2680	2570
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	4780	3242	5462	5998	50	6	2610	2510	2580	2500
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	5480	3592	6162	6698	50	6	2450	2350	1860	1850
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	5880	3892	6562	7098	50	6	2210	2220	1490	1480
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	3000	2092	3684	4224	1362	6	2770	2660	2770	2660
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	3200	2192	3884	4424	1462	6	2770	660	2770	2660
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	3500	2342	4184	4724	1612	6	2760	2650	2760	2650
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	3700	2442	4384	4924	1712	6	2750	2640	2750	2640
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	4000	2642	4684	5224	1912	6	2740	2640	2740	2640
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	4500	2892	5184	5724	2162	6	2640	2550	2290	2270
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	5000	3192	5684	6224	2462	6	2580	2490	2020	2000
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	5400	3392	6084	6624	2662	6	2450	2350	1860	1850
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	4020	2042	4690	5238	1320	6	2740	2640	2740	2640
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	4320	2092	4990	5538	1370	6	2710	2620	2580	2560
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	4620	2192	5290	5838	1470	6	2640	2550	2290	2270
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	4920	2342	5590	6138	1620	6	2580	2490	2020	2000
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	5520	2592	6190	6738	1870	6	2070	2070	1530	1510
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	6120	2842	6790	7338	2120	6	1580	1570	1130	1100
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	6570	3042	7240	7788	2320	6	1260	1240	880	850
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	7020	3192	7690	8238	2470	6	990	960	670	630

ANGABEN ZU HUBGERÜST UND TRAGFÄHIGKEIT



H3.5A NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 500 MM LASTSCHWERPUNKT

HUBGERÜST	Gabelzinken maximale Höhe (Gabel- oberkante) (mm)	Höhe gesenkt (mm)	Ausgefahrene Höhe ohne Lastschutzgitter (1220mm) (mm)	Ausgefahrene Höhe mit Lastschutzgitter (BOF) (mm)	Freihub Höhe mit Lastschutzgitter (BOF) (mm)	Rückwärts- neigung (Grad)	Tragfähigkeit (kg) bei 500 mm Lastschwerpunkt			
							Superelastikreifen		Radiallufstreifen	
							Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber + Gabelzinken Positionsverstellung (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber + Gabelzinken Positionsverstellung (kg)
							H3.5A	H3.5A	H3.5A	H3.5A
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	2980	2142	3662	4198	50	6	3500	3460	3500	3460
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	3280	2292	3962	4498	50	6	3500	3460	3500	3460
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	3380	2342	4062	4598	50	6	3500	3450	3500	3450
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	3580	2442	4262	4798	50	6	3500	3450	3500	3450
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	3880	2692	4562	5098	50	6	3500	3440	3500	3440
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	4180	2842	4862	5398	50	6	3500	3430	3500	3430
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	4480	2992	5162	5698	50	6	2930	3360	3100	3100
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	4780	3242	5462	5998	50	6	2870	2380	2700	2710
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	5480	3592	6162	6698	50	6	2660	2900	1870	1870
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	5880	3892	6562	7098	50	6	2210	2350	1430	1430
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	3000	2092	3684	4224	1362	6	3500	3460	3500	3460
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	3200	2192	3884	4424	1462	6	3500	3460	3500	3460
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	3500	2342	4184	4724	1612	6	3500	3450	3500	3450
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	3700	2442	4384	4924	1712	6	3500	3440	3500	3440
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	4000	2642	4684	5224	1912	6	3500	3420	3130	3110
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	4500	2892	5184	5724	2162	6	3270	3280	2400	2400
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	5000	3192	5684	6224	2462	6	2890	2890	2090	2080
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	5400	3392	6084	6624	2662	6	2200	2190	1530	1520
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	4020	2042	4690	5238	1320	6	3500	3420	3130	3110
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	4320	2092	4990	5538	1370	6	3460	3390	2750	2740
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	4620	2192	5290	5838	1470	6	3270	3280	2400	2400
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	4920	2342	5590	6138	1620	6	2890	2890	2090	2080
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	5520	2592	6190	6738	1870	6	2200	2190	1530	1520
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	6120	2842	6790	7338	2120	6	1620	1600	1090	1050
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	6570	3042	7240	7788	2320	6	1240	1220	810	770
ZWEIFACH MIT VOLLFREIHUB	7020	3192	7690	8238	2470	6	940	900	580	540

H3.5A NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT

HUBGERÜST	Gabelzinken maximale Höhe (Gabel- oberkante) (mm)	Höhe gesenkt (mm)	Ausgefahrene Höhe ohne Lastschutzgitter (1220mm) (mm)	Ausgefahrene Höhe mit Lastschutzgitter (BOF) (mm)	Freihub Höhe mit Lastschutzgitter (BOF) (mm)	Rückwärts- neigung (Grad)	Tragfähigkeit (kg) bei 600 mm Lastschwerpunkt			
							Superelastikreifen		Radiallufstreifen	
							Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber + Gabelzinken Positionsverstellung (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber + Gabelzinken Positionsverstellung (kg)
							H3.5A	H3.5A	H3.5A	H3.5A
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	2980	2142	3662	4198	50	6	3280	3150	3280	3150
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	3280	2292	3962	4498	50	6	3270	3150	3270	3150
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	3380	2342	4062	4598	50	6	3270	3150	3270	3150
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	3580	2442	4262	4798	50	6	3270	3140	3270	3140
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	3880	2692	4562	5098	50	6	3250	3130	3250	3130
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	4180	2842	4862	5398	50	6	3250	3120	3250	3120
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	4480	2992	5162	5698	50	6	3180	3060	3080	3060
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	4780	3242	5462	5998	50	6	3110	2990	2700	2690
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	5480	3592	6162	6698	50	6	2870	2820	1870	1870
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	5880	3892	6562	7098	50	6	2330	2350	1430	1430
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	3000	2092	3684	4224	1362	6	3280	3150	3280	3150
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	3200	2192	3884	4424	1462	6	3270	3150	3270	3150
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	3500	2342	4184	4724	1612	6	3270	3140	3270	3140
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	3700	2442	4384	4924	1712	6	3250	3130	3250	3130
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	4000	2642	4684	5224	1912	6	3200	3120	3090	3080
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	4500	2892	5184	5724	2162	6	3120	3020	2400	2390
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	5000	3192	5684	6224	2462	6	2890	2890	2090	2080
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	5400	3392	6084	6624	2662	6	2200	2190	1530	1520
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	4020	2042	4690	5238	1320	6	3200	3120	3090	3080
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	4320	2092	4990	5538	1370	6	3190	3090	2730	2720
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	4620	2192	5290	5838	1470	6	3120	3020	2400	2390
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	4920	2342	5590	6138	1620	6	2890	2890	2090	2080
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	5520	2592	6190	6738	1870	6	2200	2190	1530	1520
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	6120	2842	6790	7338	2120	6	1620	1600	1090	1050
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	6570	3042	7240	7788	2320	6	1240	1220	810	770
ZWEIFACH MIT BEGRENZTEM FREIHUB	7020	3192	7690	8238	2470	6	940	900	580	540

STANDARD- UND OPTIONALE AUSSTATTUNG



LEISTUNG	STD	OPT
Yanmar 2,1 l Dieselpartikelfilter (37 kW) Diesel		X
Yanmar 2,1 l Dieselpartikelfilter mit Ladeluftkühler (44 kW) Diesel		X
Yanmar 2,2 l Treibgas zertifiziert		X
Lastschaltgetriebe	X	
Duratech getriebe		X
Trommelbremsen	X	
Standardumgebungsausführung (-20 °C bis 40 °C)	X	
Hoher Lufteinlass	X	
Optionen für Hochleistungslufteinlass mit Staubvorabscheider		X
Interner Lufteinlass		X
Fixierte Treibgasflaschenhalterung mit Stoffgurt		X
Schwenkbare und herablassbare Treibgasflaschenhalterung mit Stoffgurt		X
Sicherheitssperre Treibgasflaschenhalterung	X	
Integrierter Füllstandsensor		X
Niedriger Auspuff		X
Hochgeführter Auspuff		X
Systemüberwachungspaket		X
Premium-Überwachungspaket		X
System für den Antriebsschutz mit Motorabschaltung		X
Kühlergitter		X
Auspuffbänder		X
Motorabschaltung bei unbesetztem Sitz		X
ANTRIEB	STD	OPT
Ein Pedal für Kriechgang/Bremsen	X	
Reifen – Superelastisch	X	
Reifen – Superelastisch – Premium		X
Reifen – Superelastisch – Premium – Nicht kreidend		X
Reifen – Radialluft – Premium		X
Reifen – Luft – Premium		X
Reifen mit breiter Spurweite		X
Lenksäule mit Neigung und Teleskop		X
An der Lenksäule montierte Fahrrichtungssteuerung	X	
Lenkrad mit Lenkradknauf		X
Lenksäule mit stufenlos einstellbarer Neigung		X
Lastabhängige Servolenkung		X
Lastabhängige Servolenkung mit Synchronlenkung		X
HUB	STD	OPT
Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub – Klasse II/III	X	
Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub – Klasse II/III		X
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub – Klasse II/III		X
Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub – Klasse III – 3,0 t	X	
Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub – Klasse III – 3,0 t		X
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub – Klasse III – 3,0 t		X
Hubgerüstneigung 6° vorwärts/6° rückwärts	X	
Hubgerüstneigung 10° vorwärts/6° rückwärts X Bedarfsgesteuerte		X
Hydraulikpumpe (VDP)	X	
HANDLING	STD	OPT
Gabelträger mit Hakenaufhängung, 1.070 mm	X	
Gabelträger mit Hakenaufhängung, 1.220 mm		X
Integriertes Seitenschub-Zinkenverstellgerät mit Hakenaufhängung – 1.070 mm	X	
Integriertes Seitenschub-Zinkenverstellgerät mit Hakenaufhängung – 1.220 mm	X	
Hook Type Integral Sideshifting Forkpositioner - 1070mm		X
Hook Type Integral Sideshifting Forkpositioner - 1220mm		X
Hakenaufhängung, Standardabschrägung, 1000 mm	X	
Hakenaufhängung, Standardabschrägung, 1100 mm		X
Hakenaufhängung, Standardabschrägung, 1200 mm		X
Ohne Lastschutzgitter		X
1.220 mm hohes Lastschutzgitter	X	
915 mm hohes Lastschutzgitter		X
915 mm hohes Lastschutzgitter, Tiefbett		X
1.524 mm hohes Lastschutzgitter		X
Neigezylinderschutzkappen		X
Hydraulikkumulator		X
Hydraulikbedienelemente mit manuellen Hebeln	X	
Minihobelsteuerung für die Hydraulik		X
Klammerfunktion		X
Funktion „Zurück zum eingestellten Neigungswinkel“		X
Hydraulikventil für 2 Funktionen (0 Zusatzfunktionen)	X	
ERSCHEINUNGSBILD	STD	OPT
Lackierung Hyster Gelb für Basisstapler		X
Sonderlackierung für Basisstapler		X
ZUSATZ	STD	OPT
Garantie: 24 Monate bzw. 4.000 Stunden		X
Garantie: 36 Monate bzw. 6.000 Stunden		X
CE-Zertifizierung		X
Dokumentationspaket		X

STARKE PARTNER, ROBUSTE STAPLER.™ FÜR ANSPRUCHSVOLLE AUFGABEN, WELTWEIT.

HINWEISE ZUR MODELLTABELLE:

- ▲ Gabeloberkante
 - ❖ Ohne Lastschutzgitter
 - ◆ Gefederter Sitz zu Hersteller-SIP
 - ✳ Hydraulikpumpe mit konstanter Verdrängung (CDP)
 - 32 mm für Lastschutzgitter hinzurechnen
 - * bei 1,6 km/h
 - ** bei 4,8 km/h
 - ❖ variabel
 - LpAz, auf Grundlage der in EN 12053 angegebenen Gewichtswerte und entsprechend den Testzyklen gemessen
- Staplerdatenblatt auf der Grundlage von :-**
3.290 mm (H2.0-2.5A) bzw. 3.105 mm (H3.0-3.5A) Gabeloberkante bei Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub
Hubgerüst mit Standardgabelträger, 1.000 mm Gabelzinken mit manuellen Hebeln

HINWEISE ZUR HUBGERÜST- UND TRAGFÄHIGKEITSTABELLE:

HINWEIS:

- Beim Handling angehobener Lasten ist Vorsicht geboten.
Es sind nur ordnungsgemäß geschulte Fahrer einzusetzen,
die 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 zeigen möglicherweise Sonderausstattungen, die
nicht zum Standardlieferumfang gehören.
Die Werte variieren eventuell je nach Konfiguration.



Sicherheit: Dieser Stapler entspricht den
derzeitig gültigen EU-Bestimmungen.

Technische Daten gemäß VDI 2198.



HYSTER EUROPE

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

Tel: +44 (0) 1276 538500



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, STARKE PARTNER, ROBUSTE STAPLER. sind eingetragene Marken von HYSTER-YALE Group, Inc.

Hyster Produkte können ohne Vorankündigung verändert werden.

Abbildungen von Staplern können Sonderausstattungen zeigen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören.