

# H2.0-3.5A

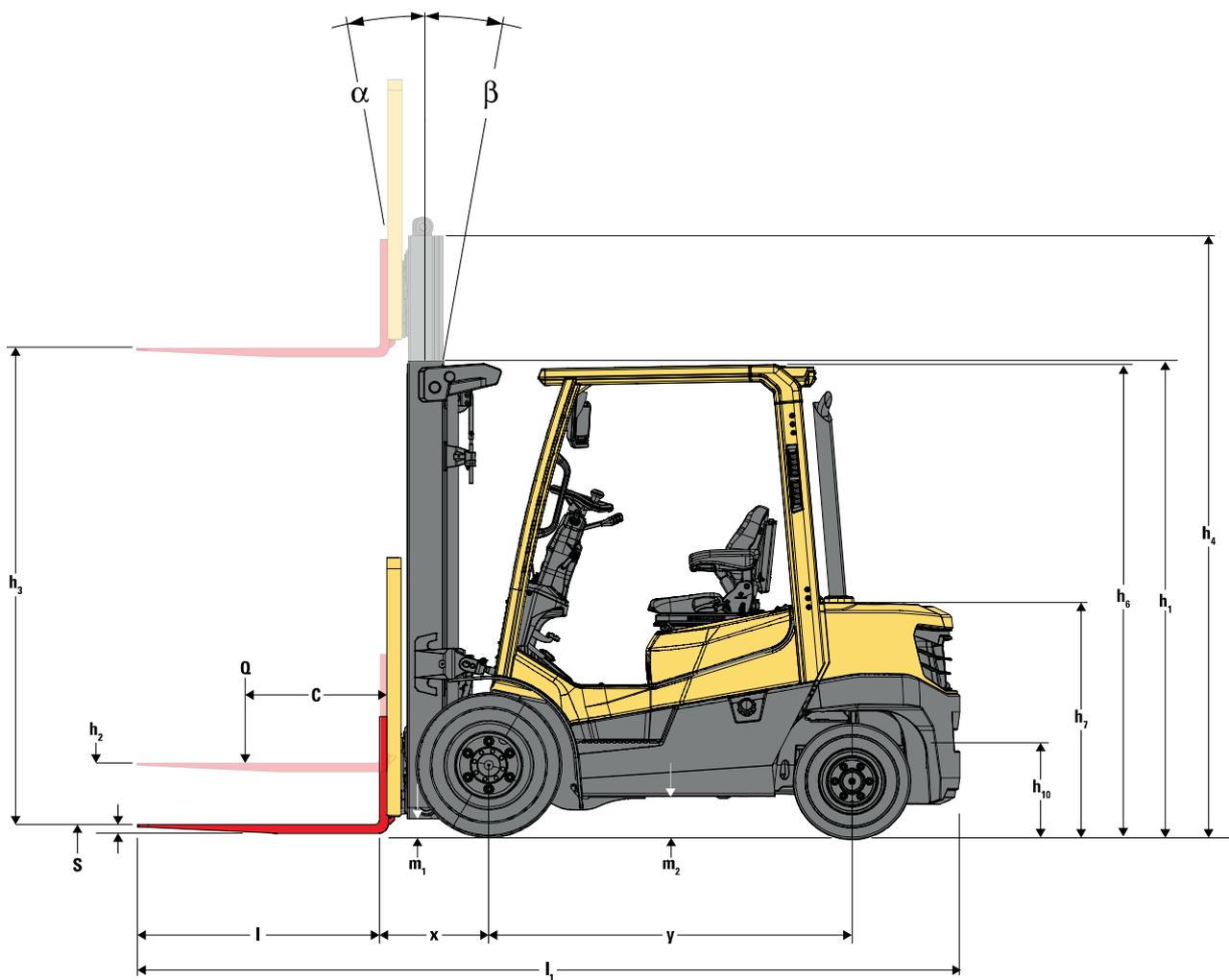
---

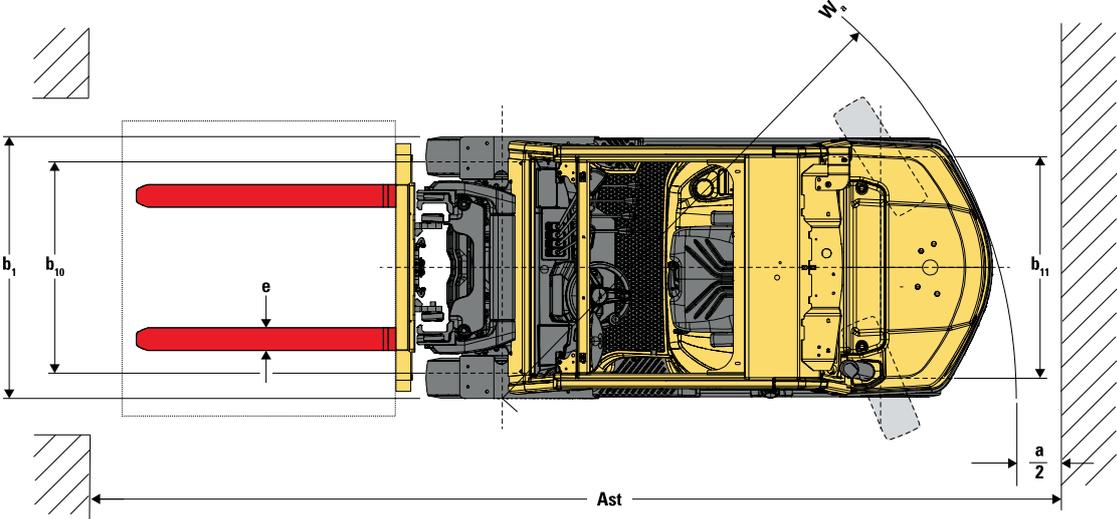


## DIESEL- UND TREIBGASSTAPLER TECHNISCHE BESCHREIBUNG



# STAPLERABMESSUNGEN





# TECHNISCHE DATEN H2.0A DIESEL-/TREIBGASSTAPLER MIT MECHANISCHEM GETRIEBE

ALLGEMEINES	1.1	Hersteller			HYSTER			
	1.2	Modellbezeichnung			H2.0A			
	1.2.1	Motor			Yanmar 2,1 l	Yanmar 3,0 l	Yanmar 2,2 l	
	1.2.2	CE-Konformität/Emissionsstandards			Stufe V	Nicht zertifiziert	Nicht zertifiziert und Stufe V	
	1.2.3	Getriebe			Mechanisches Lastschaltgetriebe			
	1.2.4	Bremsenart			Trommelbremsen			
	1.3	Antrieb: Elektro (Batterie oder Netz), Diesel, Benzin, Treibgas			Diesel		Treibgas	
	1.4	Bedienung: Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer			Sitz			
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q	t	2,0			
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	500			
1.8	Lastabstand	x	mm	475				
1.9	Radstand	y	mm	1.650				
GEWICHT	2.1	Eigengewicht		kg	3.480			
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	4.815/665			
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	1.630/1.850			
RÄDER	3.1	Reifen vorne/hinten			Superelastikreifen			
	3.2	Reifengröße, vorn			7,00 x 12			
	3.3	Reifengröße, hinten			6,00 x 9			
	3.5	Anzahl Räder, vorn/hinten (x = angetrieben)			2x/2			
	3.6	Spurweite, vorn	b10	mm	976			
	3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	980			
	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	$\alpha/\beta$	(°)	6/6			
GRUNDABMESSUNGEN	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1	mm	2.010			
	4.3	Freihub (1)	h2	mm	160			
	4.4	Hub (1)	h3	mm	3.000			
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (2)	h4	mm	3.575			
	4.7	Höhe Fahrerschutzdach	h6	mm	2.150			
	4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe (3)	h7	mm	1.143			
	4.12	Kupplungshöhe	h10	mm	420			
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	3.605			
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	2.535			
	4.21	Gesamtbreite (Einzel/Breit/Dual)	b1	mm	1.205/1.590			
	4.22	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l	mm	40 x 122 x 1.070			
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B			II A			
	4.24	Gabelträgerbreite (4)	b3	mm	1.040			
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1	mm	115			
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	178			
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer	Ast	mm	3.960			
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs	Ast	mm	3.760			
	4.35	Wenderadius	Wa	mm	2.285			
	4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b13	mm	815			
	4.41	Arbeitsgang mit 90°-Winkel (mit Palette: B = 1.200 mm, L = 1.000 mm)			2.052			
4.42	Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett)		mm	440				
4.43	Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)		mm	250				
LEISTUNG	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	18,0/19,0	18,0/18,0	18,0/19,0	
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts		km/h	18,0/19,0	18,0/18,0	18,0/19,0	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last (5)		m/s	0,51/0,54			
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,43/0,40	0,43/0,40	0,43/0,40	
	5.5	Zugkraft mit Last (6)		N	17.000	16.500	18.500	
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last (7)		%	22/26		25/26	
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last (bis 15 m)		s	4,4/4,0		4,5/4,0	
	5.10	Betriebsbremse			Hydraulik			
	VERBRENNUNGSMOTOR	7.1	Motorhersteller/Typ			Yanmar/4TNV86CT	Yanmar/4TNE94L	Yanmar/4TN88G/GN
		7.2	Motorleistung nach ISO 1585		kW	34,6	35,5	41,7
7.3		Nenn Drehzahl		min <sup>-1</sup>	2.500	2.400	2.500	
7.3.1		Drehmoment bei 1/min		(N·m/min)	167/1.625	162/1.500	174/1.690	
7.4		Zylinderzahl/Hubraum		(-) / (cm³)	4/2.091	4/3.053	4/2.190	
7.5		Kraftstoffverbrauch nach VDI 2198		l/h oder kg/h	2,6	3,0	2,6	
7.5.1		Kraftstoffverbrauch nach VDI EN16796		l/h oder kg/h	k. A.			
7.6	Maximale Umschlagleistung (Power/ECO)		(l/h)	72		80		
SONSTIGES	8.1	Ausführung des Fahrantriebs			Automatisch			
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät		bar	175			
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte (8)		l/min	64			
	10.3	Hydrauliköltank, Inhalt		l	42		52	
	10.4	Kraftstofftank, Inhalt		l	42		-	
	10.7	Schalldruckpegel (Fahrerplatz) (9)		dB(A)	82			
	10.7.1	Garantierter Wert der Schalleistung 2001/14/EC		dB(A)	k. A.			
	10.8	Abschleppvorrichtung, Art/Typ			Bolzen			

# TECHNISCHE DATEN H2.5A DIESEL-/TREIBGASSTAPLER MIT MECHANISCHEM GETRIEBE

ALLGEMEINES	1.1	Hersteller			HYSTER			
	1.2	Modellbezeichnung			H2.5A			
	1.2.1	Motor			Yanmar 2,1 l	Yanmar 3,0 l	Yanmar 2,2 l	
	1.2.2	CE-Konformität/Emissionsstandards			Stufe V	Nicht zertifiziert	Nicht zertifiziert und Stufe V	
	1.2.3	Getriebe			Mechanisches Lastschaltgetriebe			
	1.2.4	Bremsenart			Trommelbremsen			
	1.3	Antrieb			Diesel	Treibgas		
	1.4	Bedienung			Sitz			
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q	t	2,5			
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	500			
1.8	Lastabstand	x	mm	475				
1.9	Radstand	y	mm	1.650				
GEWICHT	2.1	Eigengewicht		kg	3.865			
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	5.593/772			
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	1.615/2.250			
RÄDER	3.1	Reifen vorne/hinten			Superelastikreifen			
	3.2	Reifengröße, vorn			7,00 x 12			
	3.3	Reifengröße, hinten			6,00 x 9			
	3.5	Anzahl Räder, vorn/hinten (x = angetrieben)			2x/2			
	3.6	Spurweite, vorn	b <sub>10</sub>	mm	976			
	3.7	Spurweite, hinten	b <sub>11</sub>	mm	980			
	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β	(°)	6/6			
GRUNDABMESSUNGEN	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h <sub>1</sub>	mm	2.010			
	4.3	Freihub <sup>(1)</sup>	h <sub>2</sub>	mm	160			
	4.4	Hub <sup>(1)</sup>	h <sub>3</sub>	mm	3.000			
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren <sup>(2)</sup>	h <sub>4</sub>	mm	3.575			
	4.7	Höhe Fahrerschutzdach	h <sub>6</sub>	mm	2.150			
	4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe <sup>(3)</sup>	h <sub>7</sub>	mm	1.143			
	4.12	Kupplungshöhe	h <sub>10</sub>	mm	420			
	4.19	Gesamtlänge	l <sub>1</sub>	mm	3.685			
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l <sub>2</sub>	mm	2.615			
	4.21	Gesamtbreite (Einzel/Breit/Dual)	b <sub>1</sub>	mm	1.205/1.590			
	4.22	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l	mm	40 x 122 x 1.070			
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B			II A			
	4.24	Gabelträgerbreite <sup>(4)</sup>	b <sub>3</sub>	mm	1.040			
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m <sub>1</sub>	mm	115			
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m <sub>2</sub>	mm	178			
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer	A <sub>st</sub>	mm	4.032			
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs	A <sub>st</sub>	mm	3.832			
	4.35	Wenderadius	W <sub>a</sub>	mm	2.357			
	4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b <sub>13</sub>	mm	815			
	4.41	Arbeitsgang mit 90°-Winkel (mit Palette: B = 1.200 mm, L = 1.000 mm)			2.062			
4.42	Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett)		mm	440				
4.43	Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)		mm	250				
LEISTUNG	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	18,0/19,0	18,0/18,0	18,0/19,0	
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts		km/h	18,0/19,0	18,0/18,0	18,0/19,0	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last <sup>(5)</sup>		m/s	0,51/0,54			
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,45/0,41	0,45/0,42	0,45/0,41	
	5.5	Zugkraft mit Last <sup>(6)</sup>		N	19.000	18.500	20.000	
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last <sup>(7)</sup>		%	20/24		24/25	
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last (bis 15 m)		s	4,3/4,1	4,5/4,1	4,6/4,1	
	5.10	Betriebsbremse			Hydraulik			
	VERBRENNUNGSMOTOR	7.1	Motorhersteller/Typ			Yanmar/4TNV86CT	Yanmar/4TNE94L	Yanmar/4TN88G/GN
		7.2	Motorleistung nach ISO 1585		kW	34,6	35,5	41,7
7.3		Nenn Drehzahl		min <sup>-1</sup>	2.500	2.400	2.500	
7.3.1		Drehmoment bei 1/min		(N·m/min)	167/1.625	162/1.500	174/1.690	
7.4		Zylinderzahl/Hubraum		(-) / (cm <sup>3</sup> )	4/2.091	4/3.053	4/2.190	
7.5		Kraftstoffverbrauch nach VDI 2198		l/h oder kg/h	2,8	3,3	2,8	
7.5.1		Kraftstoffverbrauch nach VDI EN16796		l/h oder kg/h	k. A.			
7.6	Maximale Umschlagleistung (Power/ECO)		(l/h)	70		78		
SONSTIGES	8.1	Ausführung des Fahrantriebs			Automatisch			
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät		bar	175			
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte <sup>(8)</sup>		l/min	64			
	10.3	Hydrauliköltank, Inhalt		l	42	52		
	10.4	Kraftstofftank, Inhalt		l	42		-	
	10.7	Schalldruckpegel (Fahrerplatz) <sup>(9)</sup>		dB(A)	82			
	10.7.1	Garantierter Wert der Schalleistung 2001/14/EC		dB(A)	k. A.			
	10.8	Abschleppvorrichtung, Art/Typ			Bolzen			

# TECHNISCHE DATEN H3.0A DIESEL-/TREIBGASSTAPLER MIT MECHANISCHEM GETRIEBE

ALLGEMEINES	1.1	Hersteller			HYSTER			
	1.2	Modellbezeichnung			H3.0A			
	1.2.1	Motor			Yanmar 2,1 l	Yanmar 3,3 l	Yanmar 2,2 l	
	1.2.2	CE-Konformität/Emissionsstandards			Stufe V	Nicht zertifiziert	Nicht zertifiziert und Stufe V	
	1.2.3	Getriebe			Mechanisches Lastschaltgetriebe			
	1.2.4	Bremsenart			Trommelbremsen			
	1.3	Antrieb			Diesel	Treibgas		
	1.4	Bedienung			Sitz			
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q	t	3			
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	500			
1.8	Lastabstand	x	mm	495				
1.9	Radstand	y	mm	1.700				
GEWICHT	2.1	Eigengewicht		kg	4.455			
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	6.545/910			
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	1.795/2.650			
RÄDER	3.1	Reifen vorne/hinten			Superelastikreifen			
	3.2	Reifengröße, vorn			28 x 9-15			
	3.3	Reifengröße, hinten			6,5 x 10			
	3.5	Anzahl Räder, vorn/hinten (x = angetrieben)			2x/2			
	3.6	Spurweite, vorn	b <sub>10</sub>	mm	1.004			
	3.7	Spurweite, hinten	b <sub>11</sub>	mm	982			
	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β	(°)	6/6			
GRUNDABMESSUNGEN	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h <sub>1</sub>	mm	2.075			
	4.3	Freihub (1)	h <sub>2</sub>	mm	165			
	4.4	Hub (1)	h <sub>3</sub>	mm	3.000			
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (2)	h <sub>4</sub>	mm	3.640			
	4.7	Höhe Fahrerschutzdach	h <sub>6</sub>	mm	2.175			
	4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe (3)	h <sub>7</sub>	mm	1.168			
	4.12	Kupplungshöhe	h <sub>10</sub>	mm	445			
	4.19	Gesamtlänge	l <sub>1</sub>	mm	3.800			
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l <sub>2</sub>	mm	2.730			
	4.21	Gesamtbreite (Einzel/Breit/Dual)	b <sub>1</sub>	mm	1.232/1.730			
	4.22	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l	mm	45 x 122 x 1.070			
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B			III A			
	4.24	Gabelträgerbreite (4)	b <sub>3</sub>	mm	1.100			
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m <sub>1</sub>	mm	130			
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m <sub>2</sub>	mm	203			
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer	A <sub>st</sub>	mm	4.151			
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs	A <sub>st</sub>	mm	3.951			
	4.35	Wenderadius	W <sub>a</sub>	mm	2.461			
	4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b <sub>13</sub>	mm	825			
	4.41	Arbeitsgang mit 90°-Winkel (mit Palette: B = 1.200 mm, L = 1.000 mm)			2.127			
4.42	Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett)		mm	462				
4.43	Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)		mm	250				
LEISTUNG	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	19,0/20,0	18,0/19,0	19,0/20,0	
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts		km/h	19,0/20,0	18,0/19,0	19,0/20,0	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last (5)		m/s	0,40/0,43			
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,40/0,38			
	5.5	Zugkraft mit Last (6)		N	19.000			
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last (7)		%	23/26			
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last (bis 15 m)		s	4,5/4,1			
	5.10	Betriebsbremse			Hydraulik			
	VERBRENNUNGSMOTOR	7.1	Motorhersteller/Typ			Yanmar/4TNV86CHT	Yanmar/4TNE98	Yanmar/4TN88G/GN
		7.2	Motorleistung nach ISO 1585		kW	44	42	
7.3		Nenn Drehzahl		min <sup>-1</sup>	2.500	2.300	2.500	
7.3.1		Drehmoment bei 1/min		(N·m/min)	202/1.675	200/1.700	174/1.690	
7.4		Zylinderzahl/Hubraum		(-) / (cm <sup>3</sup> )	4/2.091	4/3.053	4/2.190	
7.5		Kraftstoffverbrauch nach VDI 2198		l/h oder kg/h	3,1	4	3,8	
7.5.1		Kraftstoffverbrauch nach VDI EN16796		l/h oder kg/h	k. A.			
7.6	Maximale Umschlagleistung (Power/ECO)		(l/h)	76				
SONSTIGES	8.1	Ausführung des Fahrantriebs			Automatisch			
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät		bar	175			
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte (8)		l/min	64			
	10.3	Hydrauliköltank, Inhalt		l	64			
	10.4	Kraftstofftank, Inhalt		l	42	-		
	10.7	Schalldruckpegel (Fahrerplatz) (9)		dB(A)	82	83	82	
	10.7.1	Garantierter Wert der Schallleistung 2001/14/EC		dB(A)	k. A.			
	10.8	Abschleppvorrichtung, Art/Typ			Bolzen			

# TECHNISCHE DATEN H3.5A DIESEL-/TREIBGASSTAPLER MIT MECHANISCHEM GETRIEBE

ALLGEMEINES	1.1	Hersteller			HYSTER			
	1.2	Modellbezeichnung			H3.5A			
	1.2.1	Motor			Yanmar 2,1 l	Yanmar 3,3 l	Yanmar 2,2 l	
	1.2.2	CE-Konformität/Emissionsstandards			Stufe V	Nicht zertifiziert	Nicht zertifiziert und Stufe V	
	1.2.3	Getriebe			Mechanisches Lastschaltgetriebe			
	1.2.4	Bremsenart			Trommelbremsen			
	1.3	Antrieb			Diesel	Treibgas		
	1.4	Bedienung			Sitz			
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q	t	3,5			
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	500			
GEWICHT	1.8	Lastabstand	x	mm	510			
	1.9	Radstand	y	mm	1.700			
	2.1	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	4.880			
RÄDER	2.2	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	7.380/1.000			
	2.3	Reifen vorne/hinten		kg	1.800/3.070			
	3.1	Reifen			Superelektreifen			
	3.2	Reifengröße, vorn			28 x 9-15			
	3.3	Reifengröße, hinten			6,5 x 10			
	3.5	Anzahl Räder, vorn/hinten (x = angetrieben)			2x/2			
	3.6	Spurweite, vorn	b <sub>10</sub>	mm	1.004			
GRUNDABMESSUNGEN	3.7	Spurweite, hinten	b <sub>11</sub>	mm	982			
	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β	(°)	6/6			
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h <sub>1</sub>	mm	2.075			
	4.3	Freihub (1)	h <sub>2</sub>	mm	165			
	4.4	Hub (1)	h <sub>3</sub>	mm	3.000			
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (2)	h <sub>4</sub>	mm	3.640			
	4.7	Höhe Fahrerschutzdach	h <sub>6</sub>	mm	2.175			
	4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe (3)	h <sub>7</sub>	mm	1.168			
	4.12	Kupplungshöhe	h <sub>10</sub>	mm	445			
	4.19	Gesamtlänge	l <sub>1</sub>	mm	3.890			
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l <sub>2</sub>	mm	2.820			
	4.21	Gesamtbreite (Einzel/Breit/Dual)	b <sub>1</sub>	mm	1.232/1.730			
	4.22	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l	mm	45 x 122 x 1.070			
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B			III A			
	4.24	Gabelträgerbreite (4)	b <sub>3</sub>	mm	1.100			
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m <sub>1</sub>	mm	130			
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m <sub>2</sub>	mm	203			
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer	A <sub>st</sub>	mm	4.244			
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs	A <sub>st</sub>	mm	4.044			
	4.35	Wenderadius	W <sub>a</sub>	mm	2.534			
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b <sub>13</sub>	mm	825				
4.41	Arbeitsgang mit 90°-Winkel (mit Palette: B = 1.200 mm, L = 1.000 mm)			2.170				
4.42	Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett)		mm	462				
4.43	Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)		mm	250				
LEISTUNG	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	19,0/20,0	18,0/19,0	19,0/20,0	
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts		km/h	19,0/20,0	18,0/19,0	19,0/20,0	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last (5)		m/s	0,40/0,43	0,37/0,40	0,40/0,43	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,45/0,38			
	5.5	Zugkraft mit Last (6)		N	21.000		20.000	
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last (7)		%	20/25		19/25	
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last (bis 15 m)		s	4,8/4,2		5,8/4,7	
	5.10	Betriebsbremse			Hydraulik			
	VERBRENNUNGSMOTOR	7.1	Motorhersteller/Typ			Yanmar/4TNV86CHT	Yanmar/4TNE98	Yanmar/4TN88G/GN
		7.2	Motorleistung nach ISO 1585		kW	44	42	
7.3		Nenn Drehzahl		min <sup>-1</sup>	2.500	2.300	2.500	
7.3.1		Drehmoment bei 1/min		(N·m/min)	202/1.675	200/1.700	174/1.690	
7.4		Zylinderzahl/Hubraum		(-) / (cm³)	4/2.091	4/3.053	4/2.190	
7.5		Kraftstoffverbrauch nach VDI 2198		l/h oder kg/h	3,8	4,9	3,9	
7.5.1		Kraftstoffverbrauch nach VDI EN16796		l/h oder kg/h	k. A.			
7.6	Maximale Umschlagleistung (Power/ECO)		(1/h)	74		72		
SONSTIGES	8.1	Ausführung des Fahrantriebs			Automatisch			
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät		bar	175			
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte (8)		l/min	64			
	10.3	Hydrauliköltank, Inhalt		l	64			
	10.4	Kraftstofftank, Inhalt		l	42	-		
	10.7	Schalldruckpegel (Fahrerplatz) (9)		dB(A)	82	83	82	
	10.7.1	Garantierter Wert der Schallleistung 2001/14/EC		dB(A)	k. A.			
	10.8	Abschleppvorrichtung, Art/Typ			Bolzen			

# TECHNISCHE DATEN H2.0A DIESEL-/TREIBGASSTAPLER MIT ELEKTRONIKGETRIEBE

			HYSTER				
			H2.0A				
ALLGEMEINES	1.1	Hersteller			HYSTER		
	1.2	Modellbezeichnung			H2.0A		
	1.2.1	Motor		Yanmar 2,1 l	Yanmar 3,0 l	Yanmar 2,2 l	
	1.2.2	CE-Konformität/Emissionsstandards		Stufe V	Nicht zertifiziert	Nicht zertifiziert und Stufe V	
	1.2.3	Getriebe		Elektronisches Lastschalt-/DuraMatch™-Getriebe, 1 Gang			
	1.2.4	Bremsenart		Trommelbremsen			
	1.3	Antrieb		Diesel	Treibgas		
	1.4	Bedienung		Sitz			
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q	t	2		
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	500		
1.8	Lastabstand	x	mm	470			
1.9	Radstand	y	mm	1.650			
GEWICHT	2.1	Eigengewicht		kg	3.613		
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	4.981/632		
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	1.805/1.808		
RÄDER	3.1	Reifen vorne/hinten		Superelastikreifen			
	3.2	Reifengröße, vorn		7,00 x 12			
	3.3	Reifengröße, hinten		6,00 x 9			
	3.5	Anzahl Räder, vorn/hinten (x = angetrieben)		2x/2			
	3.6	Spurweite, vorn	b <sub>10</sub>	mm	983		
	3.7	Spurweite, hinten	b <sub>11</sub>	mm	958		
	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β	(°)	6/6		
GRUNDMESSUNGEN	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h <sub>1</sub>	mm	2.570		
	4.3	Freihub <sup>(1)</sup>	h <sub>2</sub>	mm	50		
	4.4	Hub <sup>(1)</sup>	h <sub>3</sub>	mm	3.900		
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren <sup>(2)</sup>	h <sub>4</sub>	mm	4.500		
	4.7	Höhe Fahrerschutzdach	h <sub>6</sub>	mm	2.160		
	4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe <sup>(3)</sup>	h <sub>7</sub>	mm	1.145		
	4.12	Kupplungshöhe	h <sub>10</sub>	mm	440		
	4.19	Gesamtlänge	l <sub>1</sub>	mm	3.534		
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l <sub>2</sub>	mm	2.534		
	4.21	Gesamtbreite (Einzel/Breit/Dual)	b <sub>1</sub>	mm	1.160/1.280/1.542		
	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 <sup>(4)</sup>	b <sub>3</sub>	mm	1.070		
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m <sub>1</sub>	mm	130		
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m <sub>2</sub>	mm	160		
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer	A <sub>st</sub>	mm	3.861		
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs	A <sub>st</sub>	mm	4.061		
	4.35	Wenderadius	W <sub>a</sub>	mm	2.191		
	4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b <sub>13</sub>	mm	640		
	4.41	Arbeitsgang mit 90°-Winkel (mit Palette: B = 1.200 mm, L = 1.000 mm)			2.018		
4.42	Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett)		mm	440			
4.43	Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)		mm	250			
LEISTUNG	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	18,5/18,7	7,5/17,8	18,5/18,7
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts		km/h	18,8/19,0	17,7/18,1	18,8/19,0
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last <sup>(5)</sup>		m/s	0,61/0,65	0,6/0,65	0,61/0,65
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,58/0,5	0,58/0,49	0,58/0,50
	5.5	Zugkraft mit Last <sup>(6)</sup>		N	15.917	15.233	17.304
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last <sup>(7)</sup>		%	30	29/30	33/30
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last (bis 15 m)		s	5,2/4,7	5,05/4,48	5,4/4,3
	5.10	Betriebsbremse			Hydraulik		
	7.1	Motorhersteller/Typ			Yanmar/4TNV86CT	Yanmar/4TNE94L	Yanmar/4TN88G/GN
	7.2	Motorleistung nach ISO 1585		kW	36,6	34,1	42
7.3	Nenn Drehzahl		min <sup>-1</sup>	2.500	2.200	2.500	
7.3.1	Drehmoment bei 1/min		(N·m/min)	167/1.625	162/1.500	174/1.690	
7.4	Zylinderzahl/Hubraum		(-) / (cm <sup>3</sup> )	4/2.091	4/3.053	4/2.190	
7.5	Kraftstoffverbrauch nach VDI 2198 (Axialkolben-Konstantpumpe/ Axialkolben-Verstellpumpe)		l/h oder kg/h	2,5/2,3	3,15/2,72	2,4/2,2	
7.5.1	Kraftstoffverbrauch nach VDI EN16796 (Axialkolben-Konstantpumpe/ Axialkolben-Verstellpumpe)		l/h oder kg/h	2,1/2,0	2,81/2,42	2,1/2,0	
7.6	Maximale Umschlagleistung (Power/ECO)		(l/h)	92/83	k. A.	96/85	
SONSTIGES	8.1	Ausführung des Fahrtriebs		Automatisch			
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät		bar	175		
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte <sup>(8)</sup>		l/min	64		
	10.3	Hydrauliköltank, Inhalt		l	34,2	40,6	
	10.4	Kraftstofftank, Inhalt		l	39,9		-
	10.7	Schalldruckpegel (Fahrerplatz) <sup>(9)</sup>		dB(A)	78	82	77
	10.7.1	Garantierter Wert der Schalleistung 2001/14/EC		dB(A)	101	k. A.	101
	10.8	Abschleppvorrichtung, Art/Typ			Bolzen		

# TECHNISCHE DATEN H2.5A DIESEL-/TREIBGASSTAPLER MIT ELEKTRONIKGETRIEBE

			HYSTER				
			H2.5A				
ALLGEMEINES	1.1	Hersteller			HYSTER		
	1.2	Modellbezeichnung			H2.5A		
	1.2.1	Motor		Yanmar 2,1 l	Yanmar 3,0 l	Yanmar 2,2 l	
	1.2.2	CE-Konformität/Emissionsstandards		Stufe V	Nicht zertifiziert	Nicht zertifiziert und Stufe V	
	1.2.3	Getriebe		Elektronisches Lastschalt-/DuraMatch™-Getriebe, 1 Gang			
	1.2.4	Bremsenart		Trommelbremsen			
	1.3	Antrieb		Diesel	Treibgas		
	1.4	Bedienung		Sitz			
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q	t	2,5		
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	500		
1.8	Lastabstand	x	mm	470			
1.9	Radstand	y	mm	1.650			
GEWICHT	2.1	Eigengewicht		kg	3.990		
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	5.698/792		
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	1.728/2.262		
RÄDER	3.1	Reifen vorne/hinten		Superelastikreifen			
	3.2	Reifengröße, vorn		7,00 x 12			
	3.3	Reifengröße, hinten		6,00 x 9			
	3.5	Anzahl Räder, vorn/hinten (x = angetrieben)		2x/2			
	3.6	Spurweite, vorn	b <sub>10</sub>	mm	983		
	3.7	Spurweite, hinten	b <sub>11</sub>	mm	958		
	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β	(°)	6/6		
GRUNDMESSUNGEN	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h <sub>1</sub>	mm	2.570		
	4.3	Freihub <sup>(1)</sup>	h <sub>2</sub>	mm	50		
	4.4	Hub <sup>(1)</sup>	h <sub>3</sub>	mm	3.900		
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren <sup>(2)</sup>	h <sub>4</sub>	mm	4.500		
	4.7	Höhe Fahrerschutzdach	h <sub>6</sub>	mm	2.160		
	4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe <sup>(3)</sup>	h <sub>7</sub>	mm	1.145		
	4.12	Kupplungshöhe	h <sub>10</sub>	mm	440		
	4.19	Gesamtlänge	l <sub>1</sub>	mm	3.610		
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l <sub>2</sub>	mm	2.610		
	4.21	Gesamtbreite (Einzel/Breit/Dual)	b <sub>1</sub>	mm	1.160/1.280/1.542		
	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 <sup>(4)</sup>	b <sub>3</sub>	mm	1.070		
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m <sub>1</sub>	mm	130		
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m <sub>2</sub>	mm	160		
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer	A <sub>st</sub>	mm	3.933		
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs	A <sub>st</sub>	mm	4.133		
	4.35	Wenderadius	W <sub>a</sub>	mm	2.263		
	4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b <sub>13</sub>	mm	640		
	4.41	Arbeitsgang mit 90°-Winkel (mit Palette: B = 1.200 mm, L = 1.000 mm)			2.057		
4.42	Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett)		mm	440			
4.43	Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)		mm	250			
LEISTUNG	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	18,4/18,7	17,3/17,8	18,4/18,7
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts		km/h	18,7/19,0	17,6/18,1	18,7/19,0
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last <sup>(5)</sup>		m/s	0,60/0,65	0,59/0,65	0,60/0,65
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,58/0,50	0,58/0,49	0,58/0,50
	5.5	Zugkraft mit Last <sup>(6)</sup>		N	15.758	15.074	17.145
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last <sup>(7)</sup>		%	26/26	24/26	28/26
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last (bis 15 m)		s	5,5/4,8	5,27/4,88	5,9/4,5
	5.10	Betriebsbremse			Hydraulik		
	VERBRENNUNGSMOTOR	7.1	Motorhersteller/Typ		Yanmar/4TNV86CT	Yanmar/4TNE94L	Yanmar/4TN88G/GN
		7.2	Motorleistung nach ISO 1585		kW	36,6	34,1
7.3		Nenn Drehzahl		min <sup>-1</sup>	2.500	2.200	2.500
7.3.1		Drehmoment bei 1/min		(N·m/min)	167/1.625	162/1.500	174/1.690
7.4		Zylinderzahl/Hubraum		(-) / (cm <sup>3</sup> )	4/2.091	4/3.053	4/2.190
7.5		Kraftstoffverbrauch nach VDI 2198 (Axialkolben-Konstantpumpe/ Axialkolben-Verstellpumpe)		l/h oder kg/h	2,9/2,7	3,52/3,14	2,7/2,5
7.5.1		Kraftstoffverbrauch nach VDI EN16796 (Axialkolben-Konstantpumpe/ Axialkolben-Verstellpumpe)		l/h oder kg/h	2,5/2,3	3,14/2,8	2,4/2,2
7.6		Maximale Umschlagleistung (Power/ECO)		(l/h)	92/83	k. A.	96/85
SONSTIGES	8.1	Ausführung des Fahrtriebs		Automatisch			
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät		bar	180		
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte <sup>(8)</sup>		l/min	60		
	10.3	Hydrauliköltank, Inhalt		l	34,2	40,6	
	10.4	Kraftstofftank, Inhalt		l	39,9	k. A.	
	10.7	Schallleistungspegel (Fahrerplatz) <sup>(9)</sup>		dB(A)	78	82	77
	10.7.1	Garantierter Wert der Schalleistung 2001/14/EC		dB(A)	101	k. A.	
	10.8	Abschleppvorrichtung, Art/Typ			Bolzen		

# TECHNISCHE DATEN H2.5A6 DIESEL-/TREIBGASSTAPLER MIT ELEKTRONIKGETRIEBE

ALLGEMEINES	1.1	Hersteller			HYSTER		
	1.2	Modellbezeichnung			H2.5A6		
	1.2.1	Motor			Yanmar 2,1 l	Yanmar 3,3 l	Yanmar 2,2 l
	1.2.2	CE-Konformität/Emissionsstandards			Stufe V	Tier III	Tier III und Stufe V
	1.2.3	Getriebe			Elektronisches Lastschalt-/DuraMatch-Getriebe, 1 Gang		
	1.2.4	Bremsenart			Trommelbremsen		
	1.3	Antrieb			Diesel	Treibgas	
	1.4	Bedienung			Sitz		
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q	t	2,5		
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600		
1.8	Lastabstand	x	mm	495			
1.9	Radstand	y	mm	1.700			
GEWICHT	2.1	Eigengewicht		kg	4.292		
	2.2	Achslast mit Last vorn		kg	5.900/921		
	2.3	Achslast ohne Last vorn		kg	1.778/2.514		
RÄDER	3.1	Reifen			Superelektreifen		
	3.2	Reifengröße, vorn			28 x 9-15		
	3.3	Reifengröße, hinten			6,5 x 10		
	3.5	Anzahl Räder, vorn/hinten (x = angetrieben)			2x/2		
	3.6	Spurweite, vorn	b <sub>10</sub>	mm	959		
	3.7	Spurweite, hinten	b <sub>11</sub>	mm	958		
	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β	(°)	6/6		
GRUNDBABMESSUNGEN	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h <sub>1</sub>	mm	2.592		
	4.3	Freihub <sup>(1)</sup>	h <sub>2</sub>	mm	50		
	4.4	Hub <sup>(1)</sup>	h <sub>3</sub>	mm	3.900		
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren <sup>(2)</sup>	h <sub>4</sub>	mm	4.500		
	4.7	Höhe Fahrerschutzdach	h <sub>6</sub>	mm	2.182		
	4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe <sup>(3)</sup>	h <sub>7</sub>	mm	1.167		
	4.12	Kupplungshöhe	h <sub>10</sub>	mm	452		
	4.19	Gesamtlänge	l <sub>1</sub>	mm	3.714		
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l <sub>2</sub>	mm	2.714		
	4.21	Gesamtbreite (Einzel/Breit/Dual)	b <sub>1</sub>	mm	1.186/1.353/1.545		
	4.22	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l	mm	50 x 120 x 1.000		
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B			II A		
	4.24	Gabelträgerbreite <sup>(4)</sup>	b <sub>3</sub>	mm	1.070		
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m <sub>1</sub>	mm	152		
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m <sub>2</sub>	mm	182		
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer	A <sub>st</sub>	mm	4.027		
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs	A <sub>sl</sub>	mm	4.227		
	4.35	Wenderadius	W <sub>a</sub>	mm	2.333		
	4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b <sub>13</sub>	mm	660		
	4.41	Arbeitsgang mit 90°-Winkel (mit Palette: B = 1.200 mm, L = 1.000 mm)			2.089		
4.42	Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett)		mm	462			
4.43	Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)		mm	250			
LEISTUNG	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	18,5/18,7		
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts		km/h	18,8/19,0		
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last <sup>(5)</sup>		m/s	0,60/0,65	0,58/0,65	0,60/0,65
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,58/0,50	0,58/0,49	0,58/0,5
	5.5	Zugkraft mit Last <sup>(6)</sup>		N	19.314	20.021	16.920
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last <sup>(7)</sup>		%	30/25	31/25	26/25
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last (bis 15 m)		s	5,2/4,7	5,11/4,52	5,1/4,5
5.10	Betriebsbremse			Hydraulik			
VERBRENNUNGSMOTOR	7.1	Motorhersteller/Typ			Yanmar/4TNV86CT	Yanmar 4TNE94L	Yanmar/4TN88G/GN
	7.2	Motorleistung nach ISO 1585		kW	44	42,4	42
	7.3	Nenn Drehzahl		min <sup>-1</sup>	2.500	2.300	2.500
	7.3.1	Drehmoment bei 1/min		(N-m/min)	202/1.675	200/1.700	174/1.690
	7.4	Zylinderzahl/Hubraum		(-) / (cm <sup>3</sup> )	4/2.091	4/3.319	4/2.190
	7.5	Kraftstoffverbrauch nach VDI 2198 (Axialkolben-Konstantpumpe/Axialkolben-Verstellpumpe)		l/h oder kg/h	2,8/2,6	3,79/3,41	2,8/2,6
	7.5.1	Kraftstoffverbrauch nach VDI EN16796 (Axialkolben-Konstantpumpe/Axialkolben-Verstellpumpe)		l/h oder kg/h	2,3/2,2	3,37/3,04	2,5/2,3
7.6	Maximale Umschlagleistung (Power/ECO)		(l/h)	92/83	k. A.	96/85	
SONSTIGES	8.1	Ausführung des Fahrantriebs			Automatisch		
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät		bar	180		
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte <sup>(8)</sup>		l/min	60		
	10.3	Hydrauliköltank, Inhalt		l	34,2	40,6	40,6
	10.4	Kraftstofftank, Inhalt		l	39,9	39,9	-
	10.7	Schalldruckpegel (Fahrerplatz) <sup>(9)</sup>		dB(A)	79	82	77
	10.7.1	Garantierter Wert der Schallleistung 2001/14/EC		dB(A)	101	k. A.	101
	10.8	Abschleppvorrichtung, Art/Typ			Bolzen		

# TECHNISCHE DATEN H3.0A DIESEL-/TREIBGASSTAPLER MIT ELEKTRONIKGETRIEBE

ALLGEMEINES	1.1	Hersteller			HYSTER		
	1.2	Modellbezeichnung			H3.0A		
	1.2.1	Motor			Yanmar 2,1 l	Yanmar 3,3 l	Yanmar 2,2 l
	1.2.2	CE-Konformität/Emissionsstandards			Stufe V	Nicht zertifiziert	Nicht zertifiziert und Stufe V
	1.2.3	Getriebe			Elektronisches Lastschalt-/DuraMatch™-Getriebe, 1 Gang		
	1.2.4	Bremsenart			Trommelbremsen		
	1.3	Antrieb			Diesel	Treibgas	
	1.4	Bedienung			Sitz		
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q	t	3		
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	500		
1.8	Lastabstand	x	mm	495			
1.9	Radstand	y	mm	1.700			
GEWICHT	2.1	Eigengewicht		kg	4.642		
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	6.635/1.007		
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	1.880/2.762		
RÄDER	3.1	Reifen vorne/hinten			Superelastikreifen		
	3.2	Reifengröße, vorn			28 x 9-15		
	3.3	Reifengröße, hinten			6,5 x 10		
	3.5	Anzahl Räder, vorn/hinten (x = angetrieben)			2x/2		
	3.6	Spurweite, vorn	b <sub>10</sub>	mm	959		
	3.7	Spurweite, hinten	b <sub>11</sub>	mm	958		
	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β	(°)	6/6		
GRUNDMESSUNGEN	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren		h <sub>1</sub>	mm	2.692	
	4.3	Freihub <sup>(1)</sup>		h <sub>2</sub>	mm	50	
	4.4	Hub <sup>(1)</sup>		h <sub>3</sub>	mm	3.880	
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren <sup>(2)</sup>		h <sub>4</sub>	mm	4.552	
	4.7	Höhe Fahrerschutzdach		h <sub>6</sub>	mm	2.182	
	4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe <sup>(3)</sup>		h <sub>7</sub>	mm	1.167	
	4.12	Kupplungshöhe		h <sub>10</sub>	mm	462	
	4.19	Gesamtlänge		l <sub>1</sub>	mm	3.746	
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken		l <sub>2</sub>	mm	2.746	
	4.21	Gesamtbreite (Einzel/Breit/Dual)		b <sub>1</sub>	mm	1.186/1.353/1.545	
	4.22	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l	mm	50 x 120 x 1.000		
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B			III A		
	4.24	Gabelträgerbreite <sup>(4)</sup>		b <sub>3</sub>	mm	1.070	
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst		m <sub>1</sub>	mm	152	
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand		m <sub>2</sub>	mm	182	
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer		A <sub>st</sub>	mm	4.069	
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs		A <sub>st</sub>	mm	4.269	
	4.35	Wenderadius		W <sub>a</sub>	mm	2.374	
	4.36	Kleinster Drehpunktabstand		b <sub>13</sub>	mm	660	
	4.41	Arbeitsgang mit 90°-Winkel (mit Palette: B = 1.200 mm, L = 1.000 mm)				2.110	
4.42	Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett)			mm	462		
4.43	Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)			mm	250		
LEISTUNG	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last			km/h 18,4/18,6		
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts			km/h 18,7/18,9		
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last <sup>(5)</sup>			0,56/0,61	0,51/0,57	0,56/0,61
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last			m/s 0,58/0,53		
	5.5	Zugkraft mit Last <sup>(6)</sup>		N	19.160	19.867	16.766
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last <sup>(7)</sup>		%	26/24	27/24	23/24
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last (bis 15 m)		s	5,3/4,7	5,24/4,53	5,2/4,5
	5.10	Betriebsbremse			Hydraulik		
	7.1	Motorhersteller/Typ			Yanmar/4TNV86CHT	Yanmar/4TNE98	Yanmar/4TN88G/GN
	7.2	Motorleistung nach ISO 1585		kW	44	42,4	42
7.3	Nenn Drehzahl		min <sup>-1</sup>	2.500	2.300	2.500	
7.3.1	Drehmoment bei 1/min		(N·m/min)	202/1.675	190/1.700	174/1.690	
7.4	Zylinderzahl/Hubraum		(-) / (cm <sup>3</sup> )	4/2.091	4/3.053	4/2.190	
7.5	Kraftstoffverbrauch nach VDI 2198 (Axialkolben-Konstantpumpe/ Axialkolben-Verstellpumpe)		l/h oder kg/h	3,2/2,9	4,26/3,84	3,2/2,9	
7.5.1	Kraftstoffverbrauch nach VDI EN16796 (Axialkolben-Konstantpumpe/ Axialkolben-Verstellpumpe)		l/h oder kg/h	2,6/2,4	3,79/3,42	2,8/2,6	
7.6	Maximale Umschlagleistung (Power/ECO)		(l/h)	90/82	k. A.	95/84	
SONSTIGES	8.1	Ausführung des Fahrtriebs			Automatisch		
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät		bar	180		
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte <sup>(8)</sup>		l/min	60		
	10.3	Hydrauliköltank, Inhalt		l	34,2	40,6	
	10.4	Kraftstofftank, Inhalt		l	39,9		-
	10.7	Schalldruckpegel (Fahrerplatz) <sup>(9)</sup>		dB(A)	79	82	77
	10.7.1	Garantierter Wert der Schalleistung 2001/14/EC		dB(A)	101	k. A.	101
	10.8	Abschleppvorrichtung, Art/Typ			Bolzen		

# TECHNISCHE DATEN H3.5A DIESEL-/TREIBGASSTAPLER MIT ELEKTRONIKGETRIEBE

ALLGEMEINES	1.1	Hersteller			HYSTER			
	1.2	Modellbezeichnung			H3.5A			
	1.2.1	Motor			Yanmar 2,1 l	Yanmar 3,3 l	Yanmar 2,2 l	
	1.2.2	CE-Konformität/Emissionsstandards			Stufe V	Nicht zertifiziert	Nicht zertifiziert und Stufe V	
	1.2.3	Getriebe			Elektronisches Lastschalt-/DuraMatch™-Getriebe, 1 Gang			
	1.2.4	Bremsenart			Trommelbremsen			
	1.3	Antrieb			Diesel	Treibgas		
	1.4	Bedienung			Sitz			
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q	t	3,5			
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	500			
1.8	Lastabstand	x	mm	495				
1.9	Radstand	y	mm	1.700				
GEWICHT	2.1	Eigengewicht		kg	4.910			
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	7.230/1.180			
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	1.683/3.227			
RÄDER	3.1	Reifen vorne/hinten			Superelastikreifen			
	3.2	Reifengröße, vorn			28 x 9-15			
	3.3	Reifengröße, hinten			6,5 x 10			
	3.5	Anzahl Räder, vorn/hinten (x = angetrieben)			2x/2			
	3.6	Spurweite, vorn	b <sub>10</sub>	mm	959			
	3.7	Spurweite, hinten	b <sub>11</sub>	mm	958			
	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β	(°)	6/6			
GRUNDMESSUNGEN	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h <sub>1</sub>	mm	2.692			
	4.3	Freihub (1)	h <sub>2</sub>	mm	50			
	4.4	Hub (1)	h <sub>3</sub>	mm	3.880			
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (2)	h <sub>4</sub>	mm	4.552			
	4.7	Höhe Fahrerschutzdach	h <sub>6</sub>	mm	2.182			
	4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe (3)	h <sub>7</sub>	mm	1.167			
	4.12	Kupplungshöhe	h <sub>10</sub>	mm	462			
	4.19	Gesamtlänge	l <sub>1</sub>	mm	3.813			
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l <sub>2</sub>	mm	2.813			
	4.21	Gesamtbreite (Einzel/Breit/Dual)	b <sub>1</sub>	mm	1.186/1.353/1.545			
	4.22	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l	mm	50 x 120 x 1.000			
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B			III A			
	4.24	Gabelträgerbreite (4)	b <sub>3</sub>	mm	1.070			
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m <sub>1</sub>	mm	152			
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m <sub>2</sub>	mm	182			
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer	A <sub>st</sub>	mm	4.144			
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs	A <sub>st</sub>	mm	4.344			
	4.35	Wenderadius	W <sub>a</sub>	mm	2.449			
	4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b <sub>13</sub>	mm	660			
	4.41	Arbeitsgang mit 90°-Winkel (mit Palette: B = 1.200 mm, L = 1.000 mm)			2.149			
4.42	Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett)		mm	462				
4.43	Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)		mm	250				
LEISTUNG	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	18,4/18,6			
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts		km/h	18,7/18,9			
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last (5)		m/s	0,56/0,61	0,50/0,57	0,56/0,61	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,58/0,53		0,58/0,50	
	5.5	Zugkraft mit Last (6)		N	19.021	19.728	16.626	
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last (7)		%	24/20	25/20	21/20	
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last (bis 15 m)		s	5,5/4,8	5,42/4,59	5,3/4,6	
	5.10	Betriebsbremse			Hydraulik			
	VERBRENNUNGSMOTOR	7.1	Motorhersteller/Typ			Yanmar/4TNV86CHT	Yanmar/4TNE98	Yanmar/4TN88G/GN
		7.2	Motorleistung nach ISO 1585		kW	44	42,4	42
7.3		Nenn Drehzahl		min <sup>-1</sup>	2.500	2.300	2.500	
7.3.1		Drehmoment bei 1/min		(N-m/min)	202/1.675	190/1.700	174/1.690	
7.4		Zylinderzahl/Hubraum		(-) / (cm <sup>3</sup> )	4/2.091	4/3.053	4/2.190	
7.5		Kraftstoffverbrauch nach VDI 2198 (Axialkolben-Konstantpumpe/ Axialkolben-Verstellpumpe)		l/h oder kg/h	3,5/3,2	4,80/4,34	3,5/3,2	
7.5.1		Kraftstoffverbrauch nach VDI EN16796 (Axialkolben-Konstantpumpe/ Axialkolben-Verstellpumpe)		l/h oder kg/h	2,9/2,6	4,03/3,87	3,1/2,8	
7.6		Maximale Umschlagleistung (Power/ECO)		(l/h)	89/81	k. A.	95/84	
SONSTIGES	8.1	Ausführung des Fahrtriebs			Automatisch			
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät		bar	180			
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte (8)		l/min	60			
	10.3	Hydrauliköltank, Inhalt		l	34,2	40,6		
	10.4	Kraftstofftank, Inhalt		l	39,9		-	
	10.7	Schalldruckpegel (Fahrerplatz) (9)		dB(A)	79	82	77	
	10.7.1	Garantierter Wert der Schalleistung 2001/14/EC		dB(A)	101	k. A.	101	
	10.8	Abschleppvorrichtung, Art/Typ			Bolzen			

# ANGABEN ZU HUBGERÜST UND TRAGFÄHIGKEIT (MECHANISCHES GETRIEBE)

## HINWEISE

- (1) = Gabeloberkante
- (2) = Ohne Lastschuttgitter.
- (3) = Gefederter Sitz bezogen auf SIP des Herstellers.
- (4) = Mit Lastschuttgitter 32 mm addieren.
- (5) = Axialkolben-Konstantpumpe (CDP)
- (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 Grundlage von: 3.290 mm (H2.0-2.5A) bzw. 3.105 mm (H3.0-3.5A) Gabeloberkante bei Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub mit Standardgabelträger, 1.000-mm-Gabelzinken mit manuellen Hebeln. Inklusive optionalen Geräuschreduzierungs Pakets.

**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.

## H2.0A NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 500 MM LASTSCHWERPUNKT

	Gabelzinken- hub max. (mm)	(abgesenkt) Höhe (mm)	(ausgefahren) Höhe ohne Lastschutzigit- ter (mm)	(ausgefahren) Höhe mit 1.220 LBR (mm)	Freihub Höhe ohne LBR (mm)	Rückneigung (°)	Tragfähigkeit (kg) bei 500 mm Lastschwerpunkt			
							Superelastikreifen		Radialluftreifen	
							Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)
ZWEIFACH- HUBGERÜST MIT BEGRENZTEM FREIHUB	3.000	2.010	3.575	3.990	160	6	2.000	2.000	2.000	2.000
	3.300	2.160	3.875	4.290	160	6	2.000	2.000	2.000	2.000
	3.500	2.260	4.075	4.490	160	6	2.000	2.000	2.000	1.970
	3.700	2.360	4.275	4.690	160	6	2.000	2.000	2.000	1.940
	4.000	2.560	4.575	4.990	160	6	2.000	1.980	2.000	1.920
	4.500	2.810	5.075	5.490	160	6	1.900	1.840	1.840	1.770
	5.000	3.060	5.575	5.990	160	6	1.790	1.750	1.610	1.570
	5.500	3.360	6.075	6.490	160	6	1.510	1.480	1.150	1.120
ZWEIFACH- HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	6.000	3.610	6.575	6.990	160	6	1.190	1.170	870	840
	3.000	2.010	3.590	3.990	1.020	6	2.000	2.000	2.000	2.000
	3.300	2.160	3.890	4.290	1.170	6	2.000	2.000	2.000	1.980
DREIFACH- HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	3.500	2.260	4.090	4.490	1.270	6	2.000	2.000	2.000	1.940
	4.350	2.010	4.867	5.340	1.020	6	1.940	1.850	1.870	1.790
	4.500	2.060	5.017	5.490	1.070	6	1.900	1.810	1.850	1.760
	4.800	2.160	5.317	5.790	1.170	6	1.830	1.750	1.760	1.700
	5.000	2.260	5.517	5.990	1.270	6	1.780	1.700	1.710~	1.640~
	5.500	2.425	6.017	6.490	1.430	6	1.650~	1.580~	1.590~	1.520~
	6.000	2.610	6.517	6.990	1.620	6	1.510~	1.440~	1.490~	1.420~
	6.500	2.825	7.017	7.490	1.835	6	1.360~	1.300~	1.340~	1.280~

~ Spezifikationen für Zwillingsreifen

## H2.0A NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT

	Gabelzinken- hub max. (mm)	(abgesenkt) Höhe (mm)	(ausgefahren) Höhe ohne Lastschutzigit- ter (mm)	(ausgefahren) Höhe mit 1.220 LBR (mm)	Freihub Höhe ohne LBR (mm)	Rückneigung (°)	Tragfähigkeit (kg) bei 600 mm Lastschwerpunkt			
							Superelastikreifen		Radialluftreifen	
							Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)
ZWEIFACH-HUB- GERÜST MIT BEGRENZ- TEM FREIHUB	3.000	2.010	3.575	3.990	160	6	1.800	1.800	1.800	1.800
	3.300	2.160	3.875	4.290	160	6	1.800	1.800	1.800	1.800
	3.500	2.260	4.075	4.490	160	6	1.800	1.800	1.800	1.800
	3.700	2.360	4.275	4.690	160	6	1.800	1.800	1.800	1.780
	4.000	2.560	4.575	4.990	160	6	1.800	1.800	1.800	1.770
	4.500	2.810	5.075	5.490	160	6	1.710	1.680	1.690	1.630
	5.000	3.060	5.575	5.990	160	6	1.610	1.590	1.550	1.520
	5.500	3.360	6.075	6.490	160	6	1.480	1.440	1.130	1.080
ZWEIFACH-HUB- GERÜST MIT VOLL- REIHUB	6.000	3.610	6.575	6.990	160	6	1.170	1.130	850	820
	3.000	2.010	3.590	3.990	1.020	6	1.800	1.800	1.800	1.800
	3.300	2.160	3.890	4.290	1.170	6	1.800	1.800	1.800	1.800
DREIFACH-HUB- GERÜST MIT VOLL- REIHUB	3.500	2.260	4.090	4.490	1.270	6	1.800	1.800	1.800	1.780
	4.350	2.010	4.867	5.340	1.020	6	1.740	1.670	1.710	1.650
	4.500	2.060	5.017	5.490	1.070	6	1.710	1.640	1.700	1.630
	4.800	2.160	5.317	5.790	1.170	6	1.650	1.580	1.640	1.570
	5.000	2.260	5.517	5.990	1.270	6	1.600	1.530	1.520	1.470
	5.500	2.425	6.017	6.490	1.430	6	1.450	1.400	1.470~	1.400~
	6.000	2.610	6.517	6.990	1.620	6	1.360~	1.300~	1.350~	1.290
	6.500	2.825	7.017	7.490	1.835	6	1.220~	1.170~	1.210~	1.150~

~ Spezifikationen für Zwillingsreifen

# ANGABEN ZU HUBGERÜST UND TRAGFÄHIGKEIT (MECHANISCHES GETRIEBE)

## H2.5A NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 500 MM LASTSCHWERPUNKT

	Gabelzinken max. (mm)	(abgesenkt) Höhe (mm)	(ausgefahren) Höhe ohne Lastschützgit-ter (mm)	(ausgefahren) Höhe mit 1.220 LBR (mm)	Freihub Höhe ohne LBR (mm)	Rückneigung (°)	Tragfähigkeit (kg) bei 500 mm Lastschwerpunkt			
							Superelastikreifen		Radialluftreifen	
							Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT BEGRENZTEM FREIHUB	3.000	2.010	3.575	3.990	160	6	2.500	2.500	2.500	2.500
	3.300	2.160	3.875	4.290	160	6	2.500	2.500	2.500	2.500
	3.500	2.260	4.075	4.490	160	6	2.500	2.500	2.500	2.500
	3.700	2.360	4.275	4.690	160	6	2.500	2.500	2.500	2.490
	4.000	2.560	4.575	4.990	160	6	2.500	2.500	2.500	2.460
	4.500	2.810	5.075	5.490	160	6	2.390	2.350	2.090	2.040
	5.000	3.060	5.575	5.990	160	6	2.270	2.240	1.810	1.770
	5.500	3.360	6.075	6.490	160	6	1.900	1.860	1.350	1.320
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	3.000	2.010	3.590	3.990	1.020	6	2.500	2.500	2.500	2.500
	3.300	2.160	3.890	4.290	1.170	6	2.500	2.500	2.500	2.500
	3.500	2.260	4.090	4.490	1.270	6	2.500	2.500	2.500	2.500
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	4.350	2.010	4.867	5.340	1.020	6	2.380	2.270	2.100	2.040
	4.500	2.060	5.017	5.490	1.070	6	2.340	2.240	2.040	1.980
	4.800	2.160	5.317	5.790	1.170	6	2.260	2.170	1.920	1.860
	5.000	2.260	5.517	5.990	1.270	6	2.190	2.110	2.200~	2.110~
	5.500	2.425	6.017	6.490	1.430	6	2.070~	1.980~	2.060~	1.980~
	6.000	2.610	6.517	6.990	1.620	6	1.920~	1.840~	1.910~	1.830~
	6.500	2.825	7.017	7.490	1.835	6	1.760~	1.680~	1.690~	1.650~

~ Spezifikationen für Zwillingsreifen

## H2.5A NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT

	Gabelzinken max. (mm)	(abgesenkt) Höhe (mm)	(ausgefahren) Höhe ohne Lastschützgit-ter (mm)	(ausgefahren) Höhe mit 1.220 LBR (mm)	Freihub Höhe ohne LBR (mm)	Rückneigung (°)	Tragfähigkeit (kg) bei 600 mm Lastschwerpunkt			
							Superelastikreifen		Radialluftreifen	
							Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT BEGRENZTEM FREIHUB	3.000	2.010	3.575	3.990	160	6	2.300	2.300	2.300	2.300
	3.300	2.160	3.875	4.290	160	6	2.300	2.300	2.300	2.300
	3.500	2.260	4.075	4.490	160	6	2.300	2.300	2.300	2.300
	3.700	2.360	4.275	4.690	160	6	2.300	2.300	2.300	2.290
	4.000	2.560	4.575	4.990	160	6	2.300	2.300	2.300	2.260
	4.500	2.810	5.075	5.490	160	6	2.200	2.160	2.000	1.960
	5.000	3.060	5.575	5.990	160	6	2.090	2.070	1.750	1.700
	5.500	3.360	6.075	6.490	160	6	1.840	1.800	1.310	1.270
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	3.000	2.010	3.590	3.990	1.020	6	2.300	2.300	2.300	2.300
	3.300	2.160	3.890	4.290	1.170	6	2.300	2.300	2.300	2.300
	3.500	2.260	4.090	4.490	1.270	6	2.300	2.300	2.300	2.390
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	4.350	2.010	4.867	5.340	1.020	6	2.140	2.060	2.060	2.010
	4.500	2.060	5.017	5.490	1.070	6	2.110	2.020	2.000	1.940
	4.800	2.160	5.317	5.790	1.170	6	2.040	1.960	1.890	1.840
	5.000	2.260	5.517	5.990	1.270	6	1.990	1.910	1.990~	1.910~
	5.500	2.425	6.017	6.490	1.430	6	1.870~	1.790~	1.860~	1.790~
	6.000	2.610	6.517	6.990	1.620	6	1.730~	1.660~	1.720~	1.650~
	6.500	2.825	7.017	7.490	1.835	6	1.580~	1.520~	1.570~	1.510~

~ Spezifikationen für Zwillingsreifen

# ANGABEN ZU HUBGERÜST UND TRAGFÄHIGKEIT (MECHANISCHES GETRIEBE)

## H3.0A NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 500 MM LASTSCHWERPUNKT

	Gabelzinken max. (mm)	(abgesenkt) Höhe (mm)	(ausgefahren) Höhe ohne Lastschutzhilfen (mm)	(ausgefahren) Höhe mit 1.220 LBR (mm)	Freihub Höhe ohne LBR (mm)	Rückneigung (°)	Tragfähigkeit (kg) bei 500 mm Lastschwerpunkt			
							Superelelastikreifen		Radialluftreifen	
							Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT BEGRENZTEM FREIHUB	3.000	2.075	3.640	4.100	165	6	3.000	3.000	3.000	3.000
	3.300	2.225	3.940	4.400	165	6	3.000	3.000	3.000	3.000
	3.500	2.325	4.140	4.600	165	6	3.000	3.000	3.000	3.000
	3.700	2.425	4.340	4.800	165	6	3.000	3.000	3.000	3.000
	4.000	2.625	4.640	5.100	165	6	3.000	3.000	3.000	2.960
	4.500	2.875	5.140	5.600	165	6	2.890	2.830	2.750	2.720
	5.000	3.125	5.640	6.100	165	6	2.760	2.710	2.420	2.390
	5.500	3.425	6.140	6.600	165	6	2.340	2.310	1.920	1.890
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	3.000	2.075	3.650	4.100	975	6	3.000	3.000	3.000	3.000
	3.300	2.225	3.950	4.400	1.125	6	3.000	3.000	3.000	3.000
	3.500	2.325	4.150	4.600	1.225	6	3.000	3.000	3.000	3.000
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	4.350	2.075	4.950	5.450	975	6	2.830	2.750	2.830	2.750
	4.500	2.125	5.100	5.600	1.025	6	2.790	2.710	2.670	2.640
	4.800	2.225	5.400	5.900	1.125	6	2.720	2.640	2.610	2.590
	5.000	2.325	5.600	6.100	1.225	6	2.640	2.590	2.660~	2.580~
	5.500	2.490	6.100	6.600	1.380	6	2.520~	2.450~	2.510~	2.440~
	6.000	2.675	6.600	7.100	1.575	6	2.370~	2.300~	2.350~	2.280~
	6.500	2.890	7.100	7.600	1.790	6	2.200~	2.140~	2.110~	2.100~

~ Spezifikationen für Zwillingsreifen

## H3.0A NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT

	Gabelzinken max. (mm)	(abgesenkt) Höhe (mm)	(ausgefahren) Höhe ohne Lastschutzhilfen (mm)	(ausgefahren) Höhe mit 1.220 LBR (mm)	Freihub Höhe ohne LBR (mm)	Rückneigung (°)	Tragfähigkeit (kg) bei 600 mm Lastschwerpunkt			
							Superelelastikreifen		Radialluftreifen	
							Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT BEGRENZTEM FREIHUB	3.000	2.075	3.640	4.100	165	6	2.900	2.810	2.900	2.810
	3.300	2.225	3.940	4.400	165	6	2.890	2.810	2.890	2.810
	3.500	2.325	4.140	4.600	165	6	2.880	2.800	2.880	2.800
	3.700	2.425	4.340	4.800	165	6	2.880	2.800	2.870	2.800
	4.000	2.625	4.640	5.100	165	6	2.860	2.780	2.790	2.730
	4.500	2.875	5.140	5.600	165	6	2.670	2.600	2.600	2.540
	5.000	3.125	5.640	6.100	165	6	2.580	2.510	2.330	2.290
	5.500	3.425	6.140	6.600	165	6	2.260	2.230	1.850	1.820
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	3.000	2.075	3.650	4.100	975	6	2.890	2.800	2.890	2.800
	3.300	2.225	3.950	4.400	1.125	6	2.880	2.800	2.880	2.800
	3.500	2.325	4.150	4.600	1.225	6	2.880	2.790	2.880	2.790
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	4.350	2.075	4.950	5.450	975	6	2.560	2.490	2.560	2.490
	4.500	2.125	5.100	5.600	1.025	6	2.530	2.460	2.520	2.460
	4.800	2.225	5.400	5.900	1.125	6	2.460	2.390	2.460	2.390
	5.000	2.325	5.600	6.100	1.225	6	2.410	2.340	2.400~	2.340~
	5.500	2.490	6.100	6.600	1.380	6	2.280~	2.220~	2.270~	2.210~
	6.000	2.675	6.600	7.100	1.575	6	2.140~	2.080~	2.120~	2.060~
	6.500	2.890	7.100	7.600	1.790	6	1.990~	1.940~	1.970~	1.920~

~ Spezifikationen für Zwillingsreifen

# ANGABEN ZU HUBGERÜST UND TRAGFÄHIGKEIT (MECHANISCHES GETRIEBE)

## H3.5A NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 500 MM LASTSCHWERPUNKT

	Gabelzinken max. (mm)	(abgesenkt) Höhe (mm)	(ausgefahren) Höhe ohne Lastschutzgitter (mm)	(ausgefahren) Höhe mit 1.220 LBR (mm)	Freihub Höhe ohne LBR (mm)	Rückneigung (°)	Tragfähigkeit (kg) bei 500 mm Lastschwerpunkt			
							Superelelastikreifen		Radialluftreifen	
							Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT BEGRENZTEM FREIHUB	3.000	2.150	3.700	4.100	170	6	3.500	3.500	3.500	3.500
	3.300	2.300	4.000	4.400	170	6	3.500	3.500	3.500	3.500
	3.500	2.400	4.200	4.600	170	6	3.500	3.500	3.500	3.500
	3.700	2.500	4.400	4.800	170	6	3.500	3.500	3.500	3.500
	4.000	2.700	4.700	5.100	170	6	3.500	3.500	3.300	3.240
	4.500	2.950	5.200	5.600	170	6	3.380	3.380	2.960	2.900
	5.000	3.200	5.700	6.100	170	6	3.000	2.940	2.470	2.420
	5.500	3.500	6.200	6.600	170	6	2.450	2.400	1.950	1.910
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	3.000	2.150	3.680	4.100	1.050	6	3.500	3.500	3.500	3.500
	3.300	2.300	3.980	4.400	1.200	6	3.500	3.500	3.500	3.500
	3.500	2.400	4.180	4.600	1.300	6	3.500	3.500	3.500	3.500
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	4.350	2.150	4.990	5.450	1.050	6	3.310	3.210	3.070	3.030
	4.500	2.200	5.140	5.600	1.100	6	3.270	3.180	2.870	2.840
	4.800	2.300	5.440	5.900	1.200	6	3.090	3.060	2.640	2.610
	5.000	2.400	5.640	6.100	1.300	6	3.130~	3.040~	3.120	3.040~
	5.500	2.565	6.140	6.600	1.455	6	2.980~	2.900~	2.970~	2.890~
	6.000	2.750	6.640	7.100	1.650	6	2.820~	2.740~	2.670~	2.640~
	6.500	2.965	7.100	7.600	1.830	6	2.550~	2.530~	2.230~	2.200~

~ Spezifikationen für Zwillingsreifen

## H3.5A NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT

	Gabelzinken max. (mm)	(abgesenkt) Höhe (mm)	(ausgefahren) Höhe ohne Lastschutzgitter (mm)	(ausgefahren) Höhe mit 1.220 LBR (mm)	Freihub Höhe ohne LBR (mm)	Rückneigung (°)	Tragfähigkeit (kg) bei 600 mm Lastschwerpunkt			
							Superelelastikreifen		Radialluftreifen	
							Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT BEGRENZTEM FREIHUB	3.000	2.075	3.640	4.100	165	6	2.900	2.810	2.900	2.810
	3.300	2.225	3.940	4.400	165	6	2.890	2.810	2.890	2.810
	3.500	2.325	4.140	4.600	165	6	2.880	2.800	2.880	2.800
	3.700	2.425	4.340	4.800	165	6	2.880	2.800	2.870	2.800
	4.000	2.625	4.640	5.100	165	6	2.860	2.780	2.790	2.730
	4.500	2.875	5.140	5.600	165	6	2.670	2.600	2.600	2.540
	5.000	3.125	5.640	6.100	165	6	2.580	2.510	2.330	2.290
	5.500	3.425	6.140	6.600	165	6	2.260	2.230	1.850	1.820
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	3.000	2.075	3.650	4.100	975	6	2.890	2.800	2.890	2.800
	3.300	2.225	3.950	4.400	1.125	6	2.880	2.800	2.880	2.800
	3.500	2.325	4.150	4.600	1.225	6	2.880	2.790	2.880	2.790
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	4.350	2.075	4.950	5.450	975	6	2.560	2.490	2.560	2.490
	4.500	2.125	5.100	5.600	1.025	6	2.530	2.460	2.520	2.460
	4.800	2.225	5.400	5.900	1.125	6	2.460	2.390	2.460	2.390
	5.000	2.325	5.600	6.100	1.225	6	2.410	2.340	2.400~	2.340~
	5.500	2.490	6.100	6.600	1.380	6	2.280~	2.220~	2.270~	2.210~
	6.000	2.675	6.600	7.100	1.575	6	2.140~	2.080~	2.120~	2.060~
	6.500	2.890	7.100	7.600	1.790	6	1.990~	1.940~	1.970~	1.920~

~ Spezifikationen für Zwillingsreifen

# ANGABEN ZU HUBGERÜST UND TRAGFÄHIGKEIT (ELEKTRONIKGETRIEBE)

## H2.0A NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 500 MM LASTSCHWERPUNKT

	Gabelzinken max. (mm)	(abgesenkt) Höhe (mm)	(ausgefahren) Höhe ohne Lastschützgit-ter (mm)	(ausgefahren) Höhe mit 1.220 LBR (mm)	Freihub Höhe ohne LBR (mm)	Rückneigung (°)	Tragfähigkeit (kg) bei 500 mm Lastschwerpunkt			
							Superelastikreifen		Radialluftreifen	
							Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT BEGRENZTEM FREIHUB	2.960	2.020	3.570	4.180	50	6	2.000	2.000	2.000	2.000
	3.260	2.170	3.870	4.480	50	6	2.000	2.000	2.000	2.000
	3.560	2.320	4.170	4.780	50	6	2.000	2.000	2.000	2.000
	3.900	2.570	4.510	5.120	50	6	2.000	2.000	2.000	2.000
	4.200	2.720	4.810	5.420	50	6	2.000	2.000	2.000	2.000
	4.500	2.870	5.110	5.720	50	6	1.980	1.980	1.980	1.980
	4.800	3.020	5.410	6.020	50	6	1.920	1.910	1.920	1.910
	5.000	3.220	5.610	6.220	50	6	1.880	1.860	1.880	1.860
5.500	3.470	6.110	6.720	50	6	1.770	1.750	1.650	1.640	
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	2.990	2.020	3.597	4.210	1.373	6	2.000	2.000	2.000	2.000
	3.340	2.170	3.947	4.560	1.523	6	2.000	2.000	2.000	2.000
	3.440	2.220	4.047	4.660	1.573	6	2.000	2.000	2.000	2.000
	3.540	2.270	4.147	4.760	1.623	6	2.000	2.000	2.000	2.000
	3.740	2.370	4.347	4.960	1.723	6	2.000	2.000	2.000	2.000
	4.060	2.570	4.667	5.280	1.923	6	2.000	2.000	2.000	2.000
	4.560	2.820	5.167	5.780	2.173	6	1.960	1.960	1.960	1.960
	4.960	3.020	5.567	6.180	2.373	6	1.880	1.870	1.880	1.870
5.560	3.370	6.167	6.780	2.723	6	1.750	1.730	1.740~	1.720~	
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	4.100	2.020	4.699	5.320	1.381	6	2.000	1.970	2.000	1.970
	4.400	2.020	4.999	5.620	1.381	6	2.000	1.970	2.000	1.970
	4.650	2.070	5.249	5.870	1.431	6	1.950	1.920	1.860	1.840
	4.950	2.170	5.549	6.170	1.531	6	1.890	1.860	1.890~	1.850~
	5.250	2.320	5.849	6.470	1.681	6	1.830	1.810	1.790~	1.780~
	6.150	2.670	6.749	7.370	2.031	6	1.620~	1.560~	1.350~	1.330~
	6.450	2.820	7.049	7.670	2.181	6	1.540~	1.480~	1.220~	1.210~
	6.900	3.020	7.497	7.815	2.540	6	1.210	1.190	840	810

~ breite Spurweite

## H2.0A NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT

	Gabelzinken max. (mm)	(abgesenkt) Höhe (mm)	(ausgefahren) Höhe ohne Lastschützgit-ter (mm)	(ausgefahren) Höhe mit 1.220 LBR (mm)	Freihub Höhe ohne LBR (mm)	Rückneigung (°)	Tragfähigkeit (kg) bei 600 mm Lastschwerpunkt			
							Superelastikreifen		Radialluftreifen	
							Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT BEGRENZTEM FREIHUB	2.960	2.020	3.570	4.180	50	6	1.910	1.850	1.910	1.850
	3.260	2.170	3.870	4.480	50	6	1.900	1.840	1.900	1.840
	3.560	2.320	4.170	4.780	50	6	1.900	1.840	1.900	1.840
	3.900	2.570	4.510	5.120	50	6	1.890	1.830	1.890	1.830
	4.200	2.720	4.810	5.420	50	6	1.880	1.820	1.880	1.820
	4.500	2.870	5.110	5.720	50	6	1.860	1.800	1.860	1.800
	4.800	3.020	5.410	6.020	50	6	1.800	1.740	1.800	1.740
	5.000	3.220	5.610	6.220	50	6	1.750	1.690	1.750	1.690
5.500	3.470	6.110	6.720	50	6	1.640	1.590	1.640	1.580	
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	2.990	2.020	3.597	4.210	1.373	6	1.910	1.850	1.910	1.850
	3.340	2.170	3.947	4.560	1.523	6	1.900	1.840	1.900	1.840
	3.440	2.220	4.047	4.660	1.573	6	1.900	1.840	1.900	1.840
	3.540	2.270	4.147	4.760	1.623	6	1.900	1.840	1.900	1.840
	3.740	2.370	4.347	4.960	1.723	6	1.890	1.830	1.890	1.830
	4.060	2.570	4.667	5.280	1.923	6	1.890	1.820	1.890	1.820
	4.560	2.820	5.167	5.780	2.173	6	1.840	1.780	1.840	1.780
	4.960	3.020	5.567	6.180	2.373	6	1.760	1.700	1.760	1.700
5.560	3.370	6.167	6.780	2.723	6	1.620	1.570	1.620~	1.560~	
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	4.100	2.020	4.699	5.320	1.381	6	1.850	1.790	1.850	1.790
	4.400	2.020	4.999	5.620	1.381	6	1.850	1.790	1.850	1.790
	4.650	2.070	5.249	5.870	1.431	6	1.810	1.750	1.810	1.750
	4.950	2.170	5.549	6.170	1.531	6	1.750	1.690	1.750~	1.690~
	5.250	2.320	5.849	6.470	1.681	6	1.700	1.640	1.680~	1.620~
	6.150	2.670	6.749	7.370	2.031	6	1.480	1.430	1.370~	1.350~
	6.450	2.820	7.049	7.670	2.181	6	1.400	1.360	1.240~	1.220~
	6.900	3.020	7.497	7.815	2.540	6	1.270	1.230	1.070~	1.040~

~ breite Spurweite

# ANGABEN ZU HUBGERÜST UND TRAGFÄHIGKEIT (ELEKTRONIKGETRIEBE)

## H2.5A NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 500 MM LASTSCHWERPUNKT

	Gabelzinken max. (mm)	(abgesenkt) Höhe (mm)	(ausgefahren) Höhe ohne Lastschutzgitter (mm)	(ausgefahren) Höhe mit 1.220 LBR (mm)	Freihub Höhe ohne LBR (mm)	Rückneigung (°)	Tragfähigkeit (kg) bei 500 mm Lastschwerpunkt			
							Superelastikreifen		Radialluftreifen	
							Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT BEGRENZTEM FREIHUB	2.960	2.020	3.570	4.180	50	6	2.500	2.500	2.500	2.500
	3.260	2.170	3.870	4.480	50	6	2.500	2.500	2.500	2.500
	3.560	2.320	4.170	4.780	50	6	2.500	2.450	2.450	2.450
	3.900	2.570	4.510	5.120	50	6	2.500	2.440	2.440	2.440
	4.200	2.720	4.810	5.420	50	6	2.500	2.430	2.430	2.430
	4.500	2.870	5.110	5.720	50	6	2.470	2.410	2.410	2.410
	4.800	3.020	5.410	6.020	50	6	2.410	2.340	2.340	2.330~
	5.000	3.220	5.610	6.220	50	6	2.360	2.280	2.280	2.280~
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	5.500	3.470	6.110	6.720	50	6	2.240	2.160	2.160	2.150~
	2.990	2.020	3.597	4.210	1.373	6	2.500	2.460	2.460	2.460
	3.340	2.170	3.947	4.560	1.523	6	2.500	2.460	2.460	2.460
	3.440	2.220	4.047	4.660	1.573	6	2.500	2.450	2.450	2.450
	3.540	2.270	4.147	4.760	1.623	6	2.500	2.450	2.450	2.450
	3.740	2.370	4.347	4.960	1.723	6	2.500	2.450	2.450	2.450
	4.060	2.570	4.667	5.280	1.923	6	2.500	2.440	2.440	2.440
	4.560	2.820	5.167	5.780	2.173	6	2.460	2.390	2.390	2.380
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	4.960	3.020	5.567	6.180	2.373	6	2.370	2.290	2.290	2.290~
	5.560	3.370	6.167	6.780	2.723	6	2.220	2.140	2.140	2.130~
	4.000	2.020	4.599	5.220	1.381	6	2.500	2.500	2.500	2.500
	4.100	2.020	4.699	5.320	1.381	6	2.500	2.430	2.430	2.410
	4.300	2.020	4.899	5.520	1.381	6	2.500	2.430	2.430	2.275
	4.650	2.070	5.249	5.870	1.431	6	2.440	2.380	2.380	1.950
	4.950	2.170	5.549	6.170	1.531	6	2.380	2.310	2.310	2.100~
	5.100	2.270	5.699	6.320	1.631	6	2.350	2.260	2.260	1.990~
	5.550	2.420	6.149	6.770	1.781	6	2.230~	2.150~	2.150~	1.700~
	5.700	2.520	6.299	6.920	1.881	6	2.190~	2.110~	2.110~	1.600~
6.150	2.670	6.749	7.370	2.031	6	2.060~	1.990~	1.990~	1.350~	
6.450	2.820	7.049	7.670	2.181	6	1.880~	1.870~	1.870~	1.200~	
6.900	3.020	7.499	8.120	2.381	6	1.610~	1.560~	1.560~	990~	

## H2.5A NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT

~ breite Spurweite

	Gabelzinken max. (mm)	(abgesenkt) Höhe (mm)	(ausgefahren) Höhe ohne Lastschutzgitter (mm)	(ausgefahren) Höhe mit 1.220 LBR (mm)	Freihub Höhe ohne LBR (mm)	Rückneigung (°)	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	2.960	2.020	3.570	4.180	50	6	2.310	2.240	2.310	2.240
	3.260	2.170	3.870	4.480	50	6	2.360	2.290	2.360	2.290
	3.560	2.320	4.170	4.780	50	6	2.300	2.230	2.300	2.230
	3.900	2.570	4.510	5.120	50	6	2.290	2.220	2.290	2.220
	4.200	2.720	4.810	5.420	50	6	2.280	2.210	2.280	2.210
	4.500	2.870	5.110	5.720	50	6	2.260	2.190	2.260	2.190
	4.800	3.020	5.410	6.020	50	6	2.190	2.120	2.190~	2.120~
	5.000	3.220	5.610	6.220	50	6	2.140	2.070	2.140~	2.070~
ZWEIFACH-HUBGERÜST VOLLFREIHUB	5.500	3.470	6.110	6.720	50	6	2.030	1.960	2.020~	1.960~
	2.990	2.020	3.597	4.210	1.373	6	2.310	2.240	2.310	2.240
	3.340	2.170	3.947	4.560	1.523	6	2.300	2.230	2.300	2.230
	3.440	2.220	4.047	4.660	1.573	6	2.300	2.230	2.300	2.230
	3.540	2.270	4.147	4.760	1.623	6	2.300	2.230	2.300	2.230
	3.740	2.370	4.347	4.960	1.723	6	2.290	2.220	2.290	2.220
	4.060	2.570	4.667	5.280	1.923	6	2.290	2.210	2.290	2.210
	4.560	2.820	5.167	5.780	2.173	6	2.240	2.170	2.240	2.170
DREIFACH-HUBGERÜST VOLLFREIHUB	4.960	3.020	5.567	6.180	2.373	6	2.150	2.080	2.150~	2.080~
	5.560	3.370	6.167	6.780	2.723	6	2.010	1.940	2.000~	1.940~
	4.000	2.020	4.599	5.220	1.381	6	2.280	2.210	2.280	2.210
	4.100	2.020	4.699	5.320	1.381	6	2.280	2.210	2.280	2.210
	4.300	2.020	4.899	5.520	1.381	6	2.280	2.210	2.215	2.175
	4.650	2.070	5.249	5.870	1.431	6	2.230	2.160	2.230~	2.160~
	4.950	2.170	5.549	6.170	1.531	6	2.170	2.100	2.120~	2.090~
	5.100	2.270	5.699	6.320	1.631	6	2.130	2.065	2.030~	2.020~
	5.550	2.420	6.149	6.770	1.781	6	2.020~	1.950	1.730~	1.720~
	5.700	2.520	6.299	6.920	1.881	6	1.980~	1.920	1.650~	1.630
6.150	2.670	6.749	7.370	2.031	6	1.860~	1.800~	1.390~	1.370~	
6.450	2.820	7.049	7.670	2.181	6	1.780~	1.720~	1.250~	1.220~	
6.900	3.020	7.499	8.120	2.381	6	1.610~	1.560~	1.040~	1.010~	

~ breite Spurweite

# ANGABEN ZU HUBGERÜST UND TRAGFÄHIGKEIT (ELEKTRONIKGETRIEBE)

## H2.5A6 NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 500 MM LASTSCHWERPUNKT

	Gabelzinken max. (mm)	(abgesenkt) Höhe (mm)	(ausgefahren) Höhe ohne Lastschützgitter (mm)	(ausgefahren) Höhe mit 1.220 LBR (mm)	Freihub Höhe ohne LBR (mm)	Rückneigung (°)	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	2.960	2.042	3.570	4.180	50	6	2.700	2.700	2.700	2.700
	3.260	2.192	3.870	4.480	50	6	2.700	2.700	2.700	2.700
	3.560	2.342	4.170	4.780	50	6	2.700	2.700	2.700	2.700
	3.900	2.592	4.510	5.120	50	6	2.700	2.690	2.700	2.690
	4.200	2.742	4.810	5.420	50	6	2.700	2.680	2.700	2.680
	4.500	2.892	5.110	5.720	50	6	2.680	2.660	2.670	2.660
	4.800	3.042	5.410	6.020	50	6	2.610	2.590	2.560	2.560
	5.000	3.242	5.610	6.220	50	6	2.570	2.540	2.420	2.420
ZWEIFACH-HUBGERÜST VOLLFREIHub	5.500	3.492	6.110	6.720	50	6	2.450	2.410	2.440~	2.430~
	2.990	2.042	3.597	4.210	1.395	6	2.700	2.700	2.700	2.700
	3.340	2.192	3.497	4.560	1.545	6	2.700	2.700	2.700	2.700
	3.440	2.242	4.047	4.660	1.595	6	2.700	2.700	2.700	2.700
	3.540	2.292	4.147	4.760	1.645	6	2.700	2.700	2.700	2.700
	3.740	2.392	4.347	4.960	1.745	6	2.700	2.700	2.700	2.700
	4.060	2.592	4.667	5.280	1.945	6	2.700	2.690	2.700	2.690
	4.560	2.842	5.167	5.780	2.195	6	2.660	2.640	2.650	2.640
DREIFACH-HUBGERÜST VOLLFREIHub	4.960	3.042	5.567	6.180	2.395	6	2.570	2.540	2.570~	2.570~
	5.560	3.392	6.167	6.780	2.745	6	2.430	2.640	2.420~	2.420~
	4.000	2.042	4.599	5.220	1.403	6	2.700	2.680	2.700	2.700
	4.100	2.042	4.699	5.320	1.403	6	2.700	2.680	2.700	2.680
	4.300	2.042	4.899	5.520	1.403	6	2.700	2.680	2.590	2.590
	4.650	2.092	5.249	5.870	1.453	6	2.640	2.640	2.640~	2.640~
	4.950	2.192	5.549	6.170	1.553	6	2.550	2.560	2.580~	2.580~
	5.100	2.292	5.699	6.320	1.653	6	2.580~	2.550~	2.540~	2.540~
	5.550	2.442	6.149	6.770	1.803	6	2.440~	2.440~	2.250~	2.250~
	5.700	2.542	6.299	6.920	1.903	6	2.400~	2.400~	2.150~	2.140~
6.150	2.692	6.749	7.370	2.053	6	2.190~	2.140~	1.870~	1.850~	
6.450	2.842	7.049	7.670	2.203	6	1.940~	1.890~	1.690~	1.670~	
6.900	3.042	7.499	8.120	2.403	6	1.610~	1.560~	1.440~	1.420~	

~ breite Spurweite

## H2.5A6 NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT

	Gabelzinken max. (mm)	(abgesenkt) Höhe (mm)	(ausgefahren) Höhe ohne Lastschützgitter (mm)	(ausgefahren) Höhe mit 1.220 LBR (mm)	Freihub Höhe ohne LBR (mm)	Rückneigung (°)	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	2.960	2.042	3.570	4.180	50	6	2.530	2.530	2.530	2.530
	3.260	2.192	3.870	4.480	50	6	2.530	2.530	2.530	2.530
	3.560	2.342	4.170	4.780	50	6	2.530	2.530	2.530	2.530
	3.900	2.592	4.510	5.120	50	6	2.530	2.530	2.530	2.530
	4.200	2.742	4.810	5.420	50	6	2.530	2.530	2.530	2.530
	4.500	2.892	5.110	5.720	50	6	2.530	2.530	2.530	2.530
	4.800	3.042	5.410	6.020	50	6	2.530	2.530	2.530	2.530
	5.000	3.242	5.610	6.220	50	6	2.530	2.530	2.430	2.420
ZWEIFACH-HUBGERÜST VOLLFREIHub	5.500	3.492	6.110	6.720	50	6	2.450	2.430	2.440~	2.410~
	2.990	2.042	3.597	4.210	1.395	6	2.530	2.530	2.530	2.530
	3.340	2.192	3.497	4.560	1.545	6	2.530	2.530	2.530	2.530
	3.440	2.242	4.047	4.660	1.595	6	2.530	2.530	2.530	2.530
	3.540	2.292	4.147	4.760	1.645	6	2.530	2.530	2.530	2.530
	3.740	2.392	4.347	4.960	1.745	6	2.530	2.530	2.530	2.530
	4.060	2.592	4.667	5.280	1.945	6	2.530	2.530	2.530	2.530
	4.560	2.842	5.167	5.780	2.195	6	2.530	2.530	2.530	2.530
DREIFACH-HUBGERÜST VOLLFREIHub	4.960	3.042	5.567	6.180	2.395	6	2.530	2.530	2.520	2.520
	5.560	3.392	6.167	6.780	2.745	6	2.430	2.390	2.420~	2.380~
	4.000	2.042	4.599	5.220	1.403	6	2.530	2.530	2.530	2.530
	4.100	2.042	4.699	5.320	1.403	6	2.530	2.530	2.530	2.530
	4.300	2.042	4.899	5.520	1.403	6	2.530	2.530	2.530	2.530
	4.650	2.092	5.249	5.870	1.453	6	2.530	2.530	2.530~	2.530~
	4.950	2.192	5.549	6.170	1.553	6	2.530	2.530	2.530~	2.530~
	5.100	2.292	5.699	6.320	1.653	6	2.450	2.450	2.530~	2.510~
	5.550	2.442	6.149	6.770	1.803	6	2.440~	2.400~	2.280~	2.270~
	5.700	2.542	6.299	6.920	1.903	6	2.400~	2.360~	2.180~	2.170~
6.150	2.692	6.749	7.370	2.053	6	2.190~	2.140~	1.900~	1.880~	
6.450	2.842	7.049	7.670	2.203	6	1.940~	1.890~	1.720~	1.700~	
6.900	3.042	7.499	8.120	2.403	6	1.610~	1.560~	1.470~	1.450~	

~ breite Spurweite

# ANGABEN ZU HUBGERÜST UND TRAGFÄHIGKEIT (ELEKTRONIKGETRIEBE)

## H3.0A NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 500 MM LASTSCHWERPUNKT

	Gabelzinken max. (mm)	(abgesenkt) Höhe (mm)	(ausgefahren) Höhe ohne Lastschützgit-ter (mm)	(ausgefahren) Höhe mit 1.220 LBR (mm)	Freihub Höhe ohne LBR (mm)	Rückneigung (°)	Tragfähigkeit (kg) bei 500 mm Lastschwerpunkt			
							Superelastikreifen		Radialluftreifen	
							Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT BEGRENZTEM FREIHub	2.980	50	2.142	3.662	4.198	6	3.000	2.920	3.000	2.920
	3.280	50	2.292	3.962	4.498	6	3.000	2.920	3.000	2.920
	3.380	50	2.342	4.062	4.598	6	3.000	2.910	3.000	2.910
	3.580	50	2.442	4.262	4.798	6	3.000	2.910	3.000	2.910
	3.880	50	2.692	4.562	5.098	6	3.000	2.900	3.000	2.900
	4.180	50	2.842	4.862	5.398	6	3.000	2.890	3.000	2.890
	4.480	50	2.992	5.162	5.698	6	2.930	2.830	2.920	2.820
	4.780	50	3.242	5.462	5.998	6	2.870	2.750	2.670	2.670
	5.480	50	3.592	6.162	6.698	6	2.690	2.580	2.690	2.570~
5.880	50	3.892	6.562	7.098	6	2.570~	2.460~	2.570~	2.450~	
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHub	3.000	1.362	2.092	3.684	4.224	6	3.000	2.940	3.000	2.940
	3.200	1.462	2.192	3.884	4.424	6	3.000	2.940	3.000	2.940
	3.500	1.612	2.342	4.184	4.724	6	3.000	2.930	3.000	2.930
	3.700	1.712	2.442	4.384	4.924	6	3.000	2.930	3.000	2.930
	4.000	1.912	2.642	4.684	5.224	6	3.000	2.920	3.000	2.920
	4.500	2.162	2.892	5.184	5.724	6	2.930	2.840	2.930	2.840
	5.000	2.462	3.192	5.684	6.224	6	2.820	2.720	2.820~	2.720~
5.400	2.662	3.392	6.084	6.624	6	2.720	2.620	2.720~	2.610~	
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHub	4.020	1.320	2.042	4.690	5.238	6	3.000	2.900	3.000	2.900
	4.320	1.370	2.092	4.990	5.538	6	2.970	2.870	2.960~	2.870~
	4.620	1.470	2.192	5.290	5.838	6	2.900	2.800	2.900~	2.800~
	4.920	1.620	2.342	5.590	6.138	6	2.740	2.730	2.830~	2.730~
	5.520	1.870	2.592	6.190	6.738	6	2.670~	2.580~	2.390~	2.380~
	6.120	2.120	2.842	6.790	7.338	6	2.390~	2.380~	1.950~	1.930~
	6.570	2.320	3.042	7.240	7.788	6	2.050~	2.050~	1.650~	1.630~
	7.020	2.470	3.192	7.690	8.238	6	1.750~	1.740~	1.380~	1.370~

~ breite Spurweite

## H3.0A NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT

	Gabelzinken max. (mm)	(abgesenkt) Höhe (mm)	(ausgefahren) Höhe ohne Lastschützgit-ter (mm)	(ausgefahren) Höhe mit 1.220 LBR (mm)	Freihub Höhe ohne LBR (mm)	Rückneigung (°)	Tragfähigkeit (kg) bei 600 mm Lastschwerpunkt			
							Superelastikreifen		Radialluftreifen	
							Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT BEGRENZTEM FREIHub	2.980	50	2.142	3.662	4.198	6	2.770	2.660	2.770	2.660
	3.280	50	2.292	3.962	4.498	6	2.770	660	2.770	2.660
	3.380	50	2.342	4.062	4.598	6	2.770	2.650	2.770	2.660
	3.580	50	2.442	4.262	4.798	6	2.760	2.650	2.760	2.650
	3.880	50	2.692	4.562	5.098	6	2.750	2.640	2.750	2.640
	4.180	50	2.842	4.862	5.398	6	2.740	2.630	2.740	2.630
	4.480	50	2.992	5.162	5.698	6	2.680	2.570	2.680	2.570
	4.780	50	3.242	5.462	5.998	6	2.610	2.510	2.610	2.500
	5.480	50	3.592	6.162	6.698	6	2.450	2.350	2.440~	2.340~
5.880	50	3.892	6.562	7.098	6	2.340	2.240	2.330~	2.240~	
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHub	3.000	1.362	2.092	3.684	4.224	6	2.770	2.680	2.770	2.680
	3.200	1.462	2.192	3.884	4.424	6	2.770	2.670	2.770	2.670
	3.500	1.612	2.342	4.184	4.724	6	2.760	2.670	2.760	2.670
	3.700	1.712	2.442	4.384	4.924	6	2.760	2.660	2.760	2.660
	4.000	1.912	2.642	4.684	5.224	6	2.750	2.660	2.750	2.660
	4.500	2.162	2.892	5.184	5.724	6	2.680	2.590	2.680	2.590
	5.000	2.462	3.192	5.684	6.224	6	2.570	2.720	2.570~	2.470
5.400	2.662	3.392	6.084	6.624	6	2.470	2.390	2.470~	2.380~	
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHub	4.020	1.320	2.042	4.690	5.238	6	2.740	2.640	2.740	2.640
	4.320	1.370	2.092	4.990	5.538	6	2.710	2.620	2.650	2.610
	4.620	1.470	2.192	5.290	5.838	6	2.640	2.550	2.640~	2.550~
	4.920	1.620	2.342	5.590	6.138	6	2.580	2.490	2.570~	2.480~
	5.520	1.870	2.592	6.190	6.738	6	2.430~	2.350~	2.410~	2.340~
	6.120	2.120	2.842	6.790	7.338	6	2.270~	2.190~	1.980~	1.960~
	6.570	2.320	3.042	7.240	7.788	6	2.100~	2.070~	1.690~	1.660~
	7.020	2.470	3.192	7.690	8.238	6	1.800~	1.790~	1.420~	1.400~

~ breite Spurweite

# ANGABEN ZU HUBGERÜST UND TRAGFÄHIGKEIT (ELEKTRONIKGETRIEBE)

## H3.5A NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 500 MM LASTSCHWERPUNKT

Typ	Gabelzinken max. (mm)	(abgesenkt) Höhe (mm)	(ausgefahren) Höhe ohne Lastschützgit-ter (mm)	(ausgefahren) Höhe mit 1.220 LBR (mm)	Freihub Höhe ohne LBR (mm)	Rückneigung (°)	Tragfähigkeit (kg) bei 500 mm Lastschwerpunkt			
							Superelastikreifen		Radialluftreifen	
							Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT BEGRENZTEM FREIHUB	2.980	2.142	3.662	4.198	50	6	3.500	3.460	3.500	3.460
	3.280	2.292	3.962	4.498	50	6	3.500	3.460	3.500	3.460
	3.380	2.342	4.062	4.598	50	6	3.500	3.450	3.500	3.450
	3.580	2.442	4.262	4.798	50	6	3.500	3.450	3.500	3.450
	3.880	2.692	4.562	5.098	50	6	3.500	3.440	3.500	3.440
	4.180	2.842	4.862	5.398	50	6	3.500	3.430	3.500	3.430
	4.480	2.992	5.162	5.698	50	6	3.430	3.300	3.430~	3.300~
	4.780	3.242	5.462	5.998	50	6	3.360	3.220	3.360~	3.220~
	5.480	3.592	6.162	6.698	50	6	3.170~	3.040~	3.160~	3.030~
5.880	3.892	6.562	7.098	50	6	3.040~	2.920~	2.760~	2.770~	
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	3.000	2.092	3.684	4.224	1.362	6	3.500	3.420	3.500	3.420
	3.200	2.192	3.884	4.424	1.462	6	3.500	3.420	3.500	3.420
	3.500	2.342	4.184	4.724	1.612	6	3.500	3.410	3.500	3.410
	3.700	2.442	4.384	4.924	1.712	6	3.500	3.410	3.500	3.410
	4.000	2.642	4.684	5.224	1.912	6	3.500	3.400	3.500	3.400
	4.500	2.892	5.184	5.724	2.162	6	3.430	3.320	3.430~	3.320~
	5.000	3.192	5.684	6.224	2.462	6	3.310	3.190	3.310~	3.190~
5.400	3.392	6.084	6.624	2.662	6	3.200~	3.080~	3.190~	3.080~	
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	4.020	2.042	4.690	5.238	1.320	6	3.500	3.390	3.500~	3.390~
	4.320	2.092	4.990	5.538	1.370	6	3.460	3.360	3.460~	3.360~
	4.620	2.192	5.290	5.838	1.470	6	3.400~	3.290~	3.390~	3.290~
	4.920	2.342	5.590	6.138	1.620	6	3.330~	3.210~	3.050~	3.060~
	5.520	2.592	6.190	6.738	1.870	6	3.070~	3.050~	2.460~	2.450~
	6.120	2.842	6.790	7.338	2.120	6	2.480~	2.480~	1.950~	1.930~
	6.570	3.042	7.240	7.788	2.320	6	2.830*	2.730*	1.590~	1.580~
	7.020	3.192	7.690	8.238	2.470	6	2.640*	2.570*	1.310~	1.280~

~ Spezifikation breite Spurweite. \* Spezifikation Zwillingsreifen.

## H3.5A NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT

Typ	Gabelzinken max. (mm)	(abgesenkt) Höhe (mm)	(ausgefahren) Höhe ohne Lastschützgit-ter (mm)	(ausgefahren) Höhe mit 1.220 LBR (mm)	Freihub Höhe ohne LBR (mm)	Rückneigung (°)	Tragfähigkeit (kg) bei 600 mm Lastschwerpunkt			
							Superelastikreifen		Radialluftreifen	
							Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT BEGRENZTEM FREIHUB	2.980	2.142	3.662	4.198	50	6	3.280	3.150	3.280	3.150
	3.280	2.292	3.962	4.498	50	6	3.270	3.150	3.270	3.150
	3.380	2.342	4.062	4.598	50	6	3.270	3.150	3.270	3.150
	3.580	2.442	4.262	4.798	50	6	3.270	3.140	3.270	3.140
	3.880	2.692	4.562	5.098	50	6	3.250	3.130	3.250	3.130
	4.180	2.842	4.862	5.398	50	6	3.250	3.070	3.190	3.070
	4.480	2.992	5.162	5.698	50	6	3.130	3.010	3.130~	3.010
	4.780	3.242	5.462	5.998	50	6	3.050	2.940	3.050~	2.930~
	5.480	3.592	6.162	6.698	50	6	2.880	2.770	2.870~	2.760~
5.880	3.892	6.562	7.098	50	6	2.760~	2.660~	2.760~	2.650~	
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	3.000	2.092	3.684	4.224	1.362	6	3.220	3.110	3.220	3.110
	3.200	2.192	3.884	4.424	1.462	6	3.220	3.110	3.220	3.110
	3.500	2.342	4.184	4.724	1.612	6	3.210	3.110	3.210	3.110
	3.700	2.442	4.384	4.924	1.712	6	3.210	3.100	3.210	3.100
	4.000	2.642	4.684	5.224	1.912	6	3.200	3.090	3.200	3.090
	4.500	2.892	5.184	5.724	2.162	6	3.130	3.020	3.090	3.020
	5.000	3.192	5.684	6.224	2.462	6	3.010	2.910	3.000~	2.900~
5.400	3.392	6.084	6.624	2.662	6	2.910	2.810	2.900~	2.800~	
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	4.020	2.042	4.690	5.238	1.320	6	3.190	3.090	3.190~	3.090~
	4.320	2.092	4.990	5.538	1.370	6	3.160	3.060	3.160~	3.060~
	4.620	2.192	5.290	5.838	1.470	6	3.100	3.000	3.090~	2.990~
	4.920	2.342	5.590	6.138	1.620	6	3.020~	2.880	3.020~	2.920~
	5.520	2.592	6.190	6.738	1.870	6	2.870~	2.770~	2.480~	2.470~
	6.120	2.842	6.790	7.338	2.120	6	2.530~	2.530~	1.980~	1.970~
	6.570	3.042	7.240	7.788	2.320	6	2.570*	2.480*	1.640~	1.620~
	7.020	3.192	7.690	8.238	2.470	6	2.420*	2.340*	1.340~	1.310~

~ Spezifikation breite Spurweite. \* Spezifikation Zwillingsreifen.

# VERFÜGBARE OPTIONEN

LEISTUNGSDATEN	HANDLING	ERGONOMISCHES DESIGN
Yanmar-2,2-Liter-Treibgasmotor, nicht zertifiziert	Standardgabelträger für hakengeführte Gabelzinken – 1.070 mm	Rechteckiges Schutzdach
Yanmar-2,2-Liter-Zweistoffmotor, nicht zertifiziert	Standardgabelträger für hakengeführte Gabelzinken – 1.220 mm	Fahrerlüfter
Yanmar-3,0-Liter-Dieselmotor, nicht zertifiziert	Gabelträger für hakengeführte Gabelzinken mit integriertem Seitenschieber – 1.070 mm	Dongle Anlasserbatterie
Yanmar-3,3-Liter-Dieselmotor, nicht zertifiziert	Gabelträger für hakengeführte Gabelzinken mit integriertem Seitenschieber – 1.220 mm	Motorblockheizung
Yanmar-2,1-l-Dieselmotor (37 kW) mit Dieselpartikelfilter	Gabelträger für hakengeführte Gabelzinken mit integriertem Seitenschieber und Gabelzinkenverstellung – 1.070 mm	Regendach aus Kunststoff
Yanmar-2,1-l-Dieselmotor (44 kW) mit Dieselpartikelfilter und Ladeluftkühler	Gabelträger für hakengeführte Gabelzinken mit integriertem Seitenschieber und Gabelzinkenverstellung – 1.220 mm	Fahrerschutzdach mit Streben mit achtförmigem Querschnitt
Yanmar-2,2-l-Treibgasmotor Stufe V	Hakengeführte Gabelzinken mit Standardabschrägung, 1.000 mm	Fahrerschutzdach mit Gitterkonstruktion
Mechanisches Lastschaltgetriebe	Hakengeführte Gabelzinken mit Standardabschrägung, 1.100 mm	<b>ERGONOMISCHES DESIGN (Fortsetzung)</b>
Elektrisches Lastschaltgetriebe	Hakengeführte Gabelzinken mit Standardabschrägung – 1.200 mm	Panorama-Fahrerschutzdach
DuraMatch™-Getriebe	Ohne Lastschutzgitter	Kabinenoptionen (Teilkabine, PVC- oder Stahltüren)
Trommelbremsen	1.220 mm hohes Lastschutzgitter	Kabine hohe Spezifikation
Ölbad-Lamellenbremsen	915 mm hohes Lastschutzgitter	Griff mit Hupe für Rückwärtsfahrten
Standardumgebungsausführung (-20 °C bis 40 °C)	915 mm hohes Lastschutzgitter, Tiefbett	Konsolenfach
Ausführung für heiße (-20 °C bis >40 °C) Umgebungsbedingungen	1.524 mm hohes Lastschutzgitter	LCD-Armaturenbrettanzeige
Hoher Luftenlass	Neigezylinderschutzkappen	Grafikfarbdisplay mit Touchscreen
Optionen für Hochleistungsluftenlass mit Staubvorabscheider	Hydraulikkumulatord	Gefederter Vinylsitz
Interner Luftenlass	Hydrauliksteuerung – manuelle Hebel	Gefederter Vinylsitz – Value
Schwenkbare und herablassbare Treibgasflaschenhalterung	Hydrauliksteuerung – Minihebel	Gefederter Vinylsitz, Air Ride
Sicherheitssperre Treibgasflaschenhalterung	Hydrauliksteuerung mit Joystick	Gefederter Stoffsitz, Air Ride
Integrierter Füllstandsensord	Hochtemperaturbeständiges Hydrauliköl	Gefederter Sitz – niedrig
Motorbetriebenes Kühlsystem	Klammerfunktion	Sonnenblende (oben und/oder vorn)
Lastabhängiges Kühlsystem	Funktion „Zurück zum eingestellten Neigungswinkel“	Klimaanlage
Niedriger Auspuff	Hydraulikventil für 2 Funktionen (0 Zusatzfunktionen)	Zubehör Halterung und Optionen
Senkrechter Auspuff	Hydraulikventil für 3 Funktionen (1 Zusatzfunktion)	12-V-Zusatzversorgung
Systemüberwachungspaket	Hydraulikventil für 4 Funktionen (2 Zusatzfunktionen)	12-V-Versorgung mit doppelter USB-Ladebuchse
Premiumüberwachungspaket	Laser-Positioniersystem für Gabelzinken	<b>BEDIENUNG</b>
System für den Antriebsschutz mit Motorabschaltung	Höhenvorwahl	Geschwindigkeitsbegrenzer
Kühlergitter	Lastgewichtsanzeige	Sitzgurt mit Hi-Vis-Sicherheitsperre
Auspuffbänder	Anbaugeräteansatzrohre und Schnellkupplungen	Start mit Schlüsselschalter
Motorabschaltung bei unbesetztem Sitz	<b>SICHT</b>	Start ohne Schlüssel über Bedienerpasswort
Motorschutzdrahtsieb	Dachscheibenwischer	Motorbetriebenes Kühlsystem
Hochleistungsanlasserbatterie	Scheinwerfer – kontinuierlich/fahrtrichtungsabhängig aktiviert	Fahrgeschwindigkeitsalarm
Verzurrvorrichtungen	Doppelte seitliche Rückspiegel	Batterietrennung
<b>ANTRIEB</b>	Panoramaspiegel	Schmutzfänger vorn
Ein Pedal für Kriechgang/Bremsen	LED-Arbeitscheinwerfer	Drahtaufnahme Antriebsachse
Doppelbremspedal	LED-Hochleistungsarbeitscheinwerfer	Serienmäßiger Sitzgurt
Reifen – Superelastik	Rückstrahler	Roter Hi-Vis-Sitzgurt
Reifen – Superelastik – nicht kreidend	LED-Heckleuchtenpaket Bremslichter/Schlusslicht/Rückfahrcheinwerfer	Für Telemetrie vorbereitet
Reifen – Radialluft	LED-Heckleuchtenpaket Bremslichter/Schlusslicht/Rückfahrcheinwerfer/Fahrtrichtungsanzeiger	Dynamisches Stabilitätssystem
Reifen – Luftreifen	LED-Heckleuchtenpaket Bremslichter/Schlusslicht/Rückfahrcheinwerfer/Fahrtrichtungsanzeiger/Warnblinkleuchten	Geschwindigkeitsreduzierung bei Kurvenfahrten
Reifen mit breiter Spurweite	Rundumleuchte aktiviert über Schalter	Richtungssteuerung seitlich am Sitz
Zwillingsreifen	Akustisches Rückfahrwarnsignal	Richtungsanwahl über Pedal
Neigbare Teleskoplenksäule	Alarm in Vorwärtsrichtung und Rückfahrwarnsignal	Drahtlose Hyster Tracker™-Überwachungsfunktion
An der Lenksäule montierte Fahrtrichtungssteuerung	Am Hubgerüst montierte LED-Leuchten	Drahtloser Hyster Tracker™-Zugriff
Lenkrad mit Lenkradknäuf	Blauer LED-Punktstrahler zur Warnung von Fußgängern	Drahtlose Hyster Tracker™-Prüfung
Lenksäule mit stufenlos einstellbarer Neigung	Begrenzungsleuchten zur Warnung von Fußgängern mit roter Linie	<b>DESIGN</b>
Lastabhängige Servolenkung	Rückfahrkamerasystem mit integriertem 178-mm-Farbdisplay	Lackierung Hyster Gelb für Basisstapler
Lastabhängige Servolenkung mit Synchronlenkung	Rückfahrkamerasystem mit heckseitig montiertem Display	Sonderlackierung für Basisstapler
<b>HUB</b>	Automatische Steuerung für Arbeitsscheinwerfer (gemäß Umgebungshelligkeit)	<b>SONSTIGES</b>
Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub – Klasse II/III		12 Monate/2.000 Betriebsstunden eingeschränkte Garantie
Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub – Klasse II/III		36 Monate/6.000 Betriebsstunden eingeschränkte
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub – Klasse II/III		Garantie auf Antriebsstrang
Hubgerüstneigung 3° vorwärts/6° rückwärts		<b>VORLÄUFIG</b>
Hubgerüstneigung: 6° vorwärts/6° rückwärts		Die Verfügbarkeit der Optionen variiert je nach Region.
Hubgerüstneigung: 6° vorwärts/10° rückwärts		
Hubgerüstneigung: 10° vorwärts/6° rückwärts		
Hydraulikpumpe mit Standardhubraum		
Lastabhängige Hydraulikpumpe (Axialkolbenpumpe)		



HYSTER

HYSTER 3.0R

L3



**HYSTER EUROPE**  
Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park,  
Frimley, Surrey, GU16 7SG, Vereinigtes Königreich

Besuchen Sie uns online auf [www.hyster.com](http://www.hyster.com) oder rufen Sie uns an unter **+44 (0) 1276 538500**.

Hyster-Yale Materials Handling, Inc. 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.  
©2024 Hyster-Yale Materials Handling, Inc. 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.