

# H2.0-3.5A

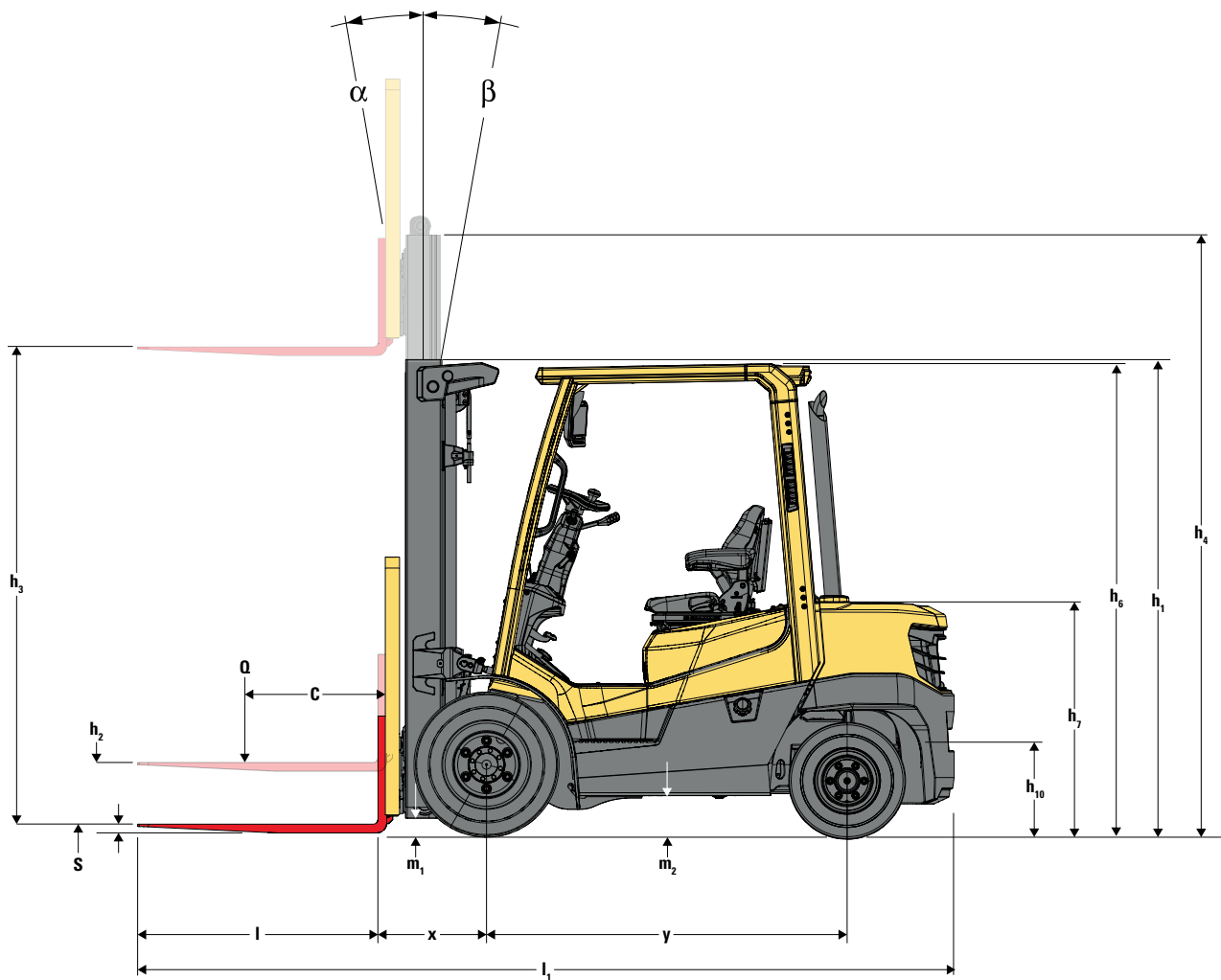
---

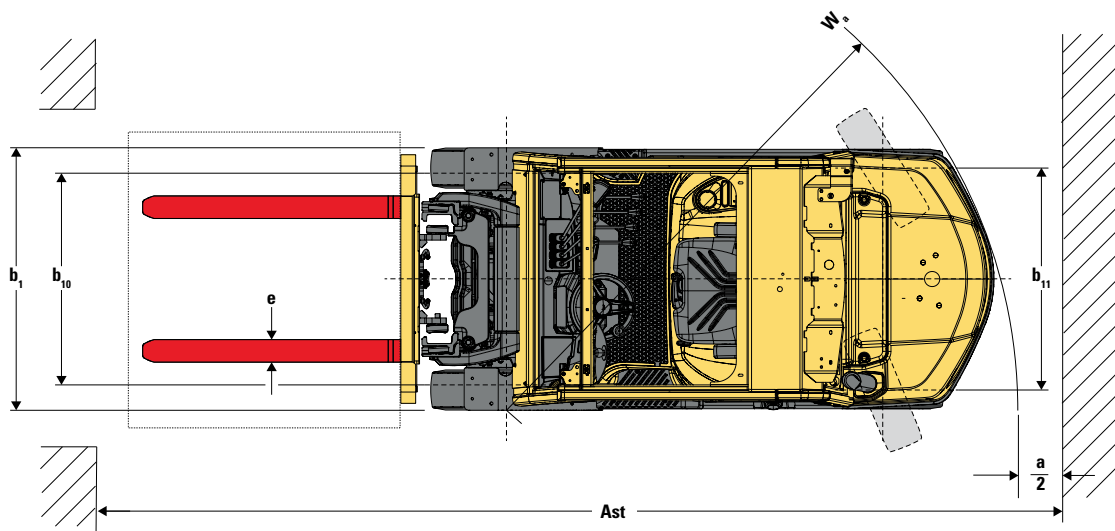


## DIESEL- UND TREIBGASSTAPLER TECHNISCHE BESCHREIBUNG



# STAPLERABMESSUNGEN





# H2.0A DIESEL-/TREIBGASSTAPLER MIT C

<b>ALLGEMEINES</b>	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			
<b>GEWICHT</b>	2.1	Eigengewicht			3.480		
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten			4.815/665		
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten			1.630/1.850		
<b>RÄDER</b>	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		
<b>GRUNDABMESSUNGEN</b>	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			
<b>LEISTUNG</b>	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last			18,0/19,0	18,0/18,0	18,0/19,0
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts			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			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			
<b>VERBRENNUNGSMOTOR</b>	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-1	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)		(1/h)	72		80	
<b>SONSTIGES</b>	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		

## H2.5A DIESEL-/TREIBGASSTAPLER MIT PRIMEMATCH

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			3.865		
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten			5.593/772		
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten			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 (1)	h <sub>2</sub>	mm	160		
	4.4	Hub (1)	h <sub>3</sub>	mm	3.000		
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (2)	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 (3)	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 (4)	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			18,0/19,0	18,0/18,0	18,0/19,0
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts			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			0,45/0,41	0,45/0,42	0,45/0,41
	5.5	Zugkraft mit Last (6)		N	19.000	18.500	20.000
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last (7)		%	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-1	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	2,8	3,3	2,8
	7.5.1	Kraftstoffverbrauch nach VDI EN16796		l/h oder kg/h	k. A.		
7.6	Maximale Umschlagleistung (Power/ECO)		(1/h)	70		78	
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		

# H3.0A DIESEL-/TREIBGASSTAPLER MIT PRIMEMATCH

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		0,45/0,38	
	5.5	Zugkraft mit Last (6)		N	19.000		18.000	
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last (7)		%	23/26		21/25	
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last (bis 15 m)		s	4,5/4,1		4,6/4,1	
	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-1	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	3,1	4	3,8	
7.5.1		Kraftstoffverbrauch nach VDI EN16796		l/h oder kg/h	k. A.			
7.6		Maximale Umschlagleistung (Power/ECO)		(1/h)	76		73	
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 Schalleistung 2001/14/EC		dB(A)	k. A.			
	10.8	Abschleppvorrichtung, Art/Typ			Bolzen			

# H3.5A DIESEL-/TREIBGASSTAPLER MIT PRIMEMATCH

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			
1.8	Lastabstand	x	mm	510				
1.9	Radstand	y	mm	1.700				
GEWICHT	2.1	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	4.880			
	2.2	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	7.380/1.000			
	2.3	Reifen vorne/hinten		kg	1.800/3.070			
RÄDER	3.1	Reifen			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	3.890			
	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-1	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 Schalleistung 2001/14/EC		dB(A)	k. A.			
	10.8	Abschleppvorrichtung, Art/Typ			Bolzen			

# H2.0A DIESEL-/TREIBGASSTAPLER MIT COREMATCH/INTELMATCH/DURAMATCH

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			
GRUNDABMESSUNGEN	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h <sub>1</sub>	mm	2.570			
	4.3	Freihub (1)	h <sub>2</sub>	mm	50			
	4.4	Hub (1)	h <sub>3</sub>	mm	3.900			
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (2)	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 (3)	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 (4)	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 (5)		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 (6)		N	15.917	15.233	17.304	
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last (7)		%	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			
	VERBRENNUNGSMOTOR	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-1	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		(-) / (cm³)	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 (8)		l/min	64			
	10.3	Hydrauliköltank, Inhalt		l	34,2	40,6		
	10.4	Kraftstofftank, Inhalt		l	39,9		-	
	10.7	Schalldruckpegel (Fahrerplatz) (9)		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			

# H2.5A DIESEL-/TREIBGASSTAPLER MIT COREMATCH/INTELMATCH/DURAMATCH

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			
GRUNDABMESSUNGEN	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h <sub>1</sub>	mm	2.570			
	4.3	Freihub (1)	h <sub>2</sub>	mm	50			
	4.4	Hub (1)	h <sub>3</sub>	mm	3.900			
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (2)	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 (3)	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 (4)	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 (5)		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 (6)		N	15.758	15.074	17.145	
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last (7)		%	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	42
7.3		Nenn Drehzahl		min-1	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 Fahrantriebs			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	k. A.	-	
	10.7	Schalldruckpegel (Fahrerplatz) (9)		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 H2.5A6 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				
GE- WICHT	2.1	Eigengewicht			4.292			
	2.2	Achslast mit Last vorn			5.900/921			
	2.3	Achslast ohne Last vorn			1.778/2.514			
RÄDER	3.1	Reifen			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			
GRUNDABMESSUNGEN	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h <sub>1</sub>	mm	2.592			
	4.3	Freihub (1)	h <sub>2</sub>	mm	50			
	4.4	Hub (1)	h <sub>3</sub>	mm	3.900			
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (2)	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 (3)	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 (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	4.027			
	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 (5)		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 (6)		N	19.314	20.021	16.920	
5.7		Steigfähigkeit mit/ohne Last (7)		%	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-1	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	4/3.319	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 (8)		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) (9)		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			

# H3.0A DIESEL-/TREIBGASSTAPLER MIT COREMATCH/INTELMATCH/DURAMATCH

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			
GRUNDABMESSUNGEN	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	3.746			
	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 (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	4.069			
	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 (5)		m/s	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 (6)		N	19.160	19.867	16.766	
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last (7)		%	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			
	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-1	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 (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			

# H3.5A DIESEL-/TREIBGASSTAPLER MIT COREMATCH/INTELMATCH/DURAMATCH

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		
GRUNDABMESSUNGEN	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	Nennrehzahl		min-1	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		

# MAST-SPEZIFIKATIONEN MIT PRIMEMATCH

## HINWEISE

- (1) = Gabeloberkante
- (2) = Ohne Lastschützgitter.
- (3) = Gefederter Sitz bezogen auf SIP des Herstellers.
- (4) = Mit Lastschützgitter 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 Lastschützgit- ter (mm)	(ausgefahren) Höhe mit 1.220 LBR (mm)	Freihub Höhe ohne LBR (mm)	Rückneigung (°)	Tragfähigkeit (kg) bei 500 mm Lastschwerpunkt			
							Superelastikreifen		Luftreifen	
							Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)
ZWEIFACH- HUBGERÜST MIT BEGRENZTEM FREIHUB	3000	2010	3575	3990	160	10	2000	2000	2000	2000
	3300	2160	3875	4290	160	10	2000	2000	2000	2000
	3500	2260	4075	4490	160	10	2000	2000	2000	2000
	3700	2360	4275	4690	160	6	2000	2000	2000	2000
	4000	2560	4575	4990	160	6	2000	2000	2000	2000
	4500	2810	5075	5490	160	6	1910	1900	1900	1840
	5000	3060	5575	5990	160	6	1810	1790	1680 / 1800	1640 / 1790
	5500	3360	6075	6490	160	6	1690	1650	1330 / 1690	1280 / 1650
6000	3610	6575	6990	160	6	1390 / 1570	1360 / 1540	1080 / 1560	1040 / 1520	
ZWEIFACH- HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	3000	2010	3590	3990	1020	10	2000	2000	2000	2000
	3300	2160	3890	4290	1170	10	2000	2000	2000	2000
	3500	2260	4090	4490	1270	10	2000	2000	2000	2000
DREIFACH- HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	4350	2010	4867	5340	1020	6	1960	1860	1920 / 1960	1860
	4500	2060	5017	5490	1070	6	1930	1830	1860 / 1930	1800 / 1830
	4800	2160	5317	5790	1170	6	1860	1760	1750 / 1860	1690 / 1760
	5000	2260	5517	5990	1270	6	1820	1720	1610 / 1810	1540 / 1710
	5500	2425	6017	6490	1430	6	1590 / 1700	1540 / 1610	1270 / 1690	1220 / 1600
	6000	2610	6517	6990	1620	6	1330 / 1570	1280 / 1480	1060 / 1560	990 / 1470
6500	2825	7017	7490	1835	6	1110 / 1430	1050 / 1350	840 / 1410	780 / 1340	

(einfach/Doppelbereifung) Weitere Mast-Höhen verfügbar

## H2.0A NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT

	Gabelzinken- hub 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		Luftreifen	
							Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)
ZWEIFACH-HUB- GERÜST MIT BEGRENZ- TEM FREIHUB	3000	2010	3575	3990	160	10	1800	1800	1800	1800
	3300	2160	3875	4290	160	10	1800	1800	1800	1800
	3500	2260	4075	4490	160	10	1800	1800	1800	1800
	3700	2360	4275	4690	160	6	1800	1800	1800	1800
	4000	2560	4575	4990	160	6	1800	1800	1800	1800
	4500	2810	5075	5490	160	6	1710	1710	1710	1710
	5000	3060	5575	5990	160	6	1620	1620	1620	1590
	5500	3360	6075	6490	160	6	1520	1510	1300/ 1520	1240 / 1500
6000	3610	6575	6990	160	6	1370/ 1420	1330 / 1400	1060 /1400	1030 / 1390	
ZWEIFACH-HUB- GERÜST MIT VOLLF- REIHUB	3000	2010	3590	3990	1020	10	1800	1800	1800	1800
	3300	2160	3890	4290	1170	10	1800	1800	1800	1800
	3500	2260	4090	4490	1270	10	1800	1800	1800	1800
DREIFACH-HUB- GERÜST MIT VOLLF- REIHUB	4350	2010	4867	5340	1020	6	1780	1690	1780	1690
	4500	2060	5017	5490	1070	6	1750	1660	1750	1660
	4800	2160	5317	5790	1170	6	1690	1610	1690	1600
	5000	2260	5517	5990	1270	6	1650	1560	1590 / 1640	1540 / 1560
	5500	2425	6017	6490	1430	6	1540	1460	1280 / 1540	1220 / 1460
	6000	2610	6517	6990	1620	6	1340 / 1420	1290 / 1350	1060 / 1410	1000 / 1340
6500	2825	7017	7490	1835	6	1110 / 1290	1060 / 1230	840 / 1280	780 / 1210	

(einfach/Doppelbereifung) Weitere Mast-Höhen verfügbar

# MAST-SPEZIFIKATIONEN MIT PRIMEMATCH

## 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		Luftreifen	
							Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT BEGRENZTEM FREIHUB	3000	2010	3575	3990	160	10	2500	2500	2500	2500
	3300	2160	3875	4290	160	10	2500	2500	2500	2500
	3500	2260	4075	4490	160	10	2500	2500	2500	2500
	3700	2360	4275	4690	160	6	2500	2500	2500	2500
	4000	2560	4575	4990	160	6	2500	2500	2500	2500
	4500	2810	5075	5490	160	6	2400	2400	2100 / 2390	2040 / 2390
	5000	3060	5575	5990	160	6	2290	2290	1880 / 2280	1820 / 2280
	5500	3360	6075	6490	160	6	2040 / 2160	1990 / 2160	1520 / 2160	1470 / 2160
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	6000	3610	6575	6990	160	6	1750 / 2030	1710 / 2030	1260 / 2020	1220 / 2020
	3000	2010	3590	3990	1020	10	2500	2500	2500	2500
	3300	2160	3890	4290	1170	10	2500	2500	2500	2500
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	3500	2260	4090	4490	1270	10	2500	2500	2500	2500
	4350	2010	4867	5340	1020	6	2400	2280	2090 / 2400	2030 / 2280
	4500	2060	5017	5490	1070	6	2370	2250	2030 / 2360	1970 / 2250
	4800	2160	5317	5790	1170	6	2300	2180	1910 / 2290	1850 / 2180
	5000	2260	5517	5990	1270	6	2240	2130	1780 / 2240	1710 / 2130
	5500	2425	6017	6490	1430	6	1890 / 2120	1830 / 2010	1440 / 2110	1380 / 2010
	6000	2610	6517	6990	1620	6	1630 / 1980	1580 / 1880	1220 / 1970	1150 / 1870
6500	2825	7017	7490	1835	6	1360 / 1820	1310 / 1730	980 / 1810	920 / 1720	

(einfach/Doppelbereifung) Weitere Mast-Höhen verfügbar

## H2.5A 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			
							Superelastikreifen		Luftreifen	
							Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT BEGRENZTEM FREIHUB	3000	2010	3575	3990	160	10	2300	2300	2300	2300
	3300	2160	3875	4290	160	10	2300	2300	2300	2300
	3500	2260	4075	4490	160	10	2300	2300	2300	2300
	3700	2360	4275	4690	160	6	2300	2300	2300	2300
	4000	2560	4575	4990	160	6	2300	2300	2300	2300
	4500	2810	5075	5490	160	6	2200	2200	2030 / 2200	1970 / 2200
	5000	3060	5575	5990	160	6	2100	2100	1820 / 2100	1770 / 2100
	5500	3360	6075	6490	160	6	1990	1940	1470 / 1980	1430 / 1980
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	6000	3610	6575	6990	160	6	1720 / 1870	1680 / 1870	1240 / 1860	1200 / 1860
	3000	2010	3590	3990	1020	10	2300	2300	2300	2300
	3300	2160	3890	4290	1170	10	2300	2300	2300	2300
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	3500	2260	4090	4490	1270	10	2300	2300	2300	2300
	4350	2010	4867	5340	1020	6	2180	2080	2070 / 2180	2010 / 2080
	4500	2060	5017	5490	1070	6	2150	2050	2010 / 2150	1950 / 2050
	4800	2160	5317	5790	1170	6	2080	1990	1890 / 2080	1830 / 1980
	5000	2260	5517	5990	1270	6	2040	1940	1750 / 2030	1690 / 1940
	5500	2425	6017	6490	1430	6	1890 / 1920	1830	1440 / 1920	1380 / 1830
	6000	2610	6517	6990	1620	6	1640 / 1790	1590 / 1710	1210 / 1780	1150 / 1700
6500	2825	7017	7490	1835	6	1390 / 1660	1330 / 1580	990 / 1640	930 / 1570	

(einfach/Doppelbereifung) Weitere Mast-Höhen verfügbar

# MAST-SPEZIFIKATIONEN MIT PRIMEMATCH

## H3.0A 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		Luftreifen	
							Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT BEGRENZTEM FREIHUB	3000	2075	3640	4100	165	10	3000	3000	3000	3000
	3300	2225	3940	4400	165	10	3000	3000	3000	3000
	3500	2325	4140	4600	165	10	3000	3000	3000	3000
	3700	2425	4340	4800	165	6	3000	3000	3000	3000
	4000	2625	4640	5100	165	6	3000	3000	3000	3000
	4500	2875	5140	5600	165	6	2890	2890	2780 / 2890	2750 / 2890
	5000	3125	5640	6100	165	6	2780	2780	2470 / 2770	2440 / 2770
	5500	3425	6140	6600	165	6	2430 / 2650	2400 / 2650	2030 / 2640	2000 / 2640
6000	3675	6640	7100	165	6	1970 / 2410	1930 / 2370	1590 / 2410	1550 / 2370	
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	3000	2075	3650	4100	975	10	3000	3000	3000	3000
	3300	2225	3950	4400	1125	10	3000	3000	3000	3000
	3500	2325	4150	4600	1225	10	3000	3000	3000	3000
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	4350	2075	4950	5450	975	6	2910	2690	2880 / 2910	2690
	4500	2125	5100	5600	1025	6	2830	2620	2680 / 2830	2620
	4800	2225	5400	5900	1125	6	2760	2550	2610 / 2760	2550
	5000	2325	5600	6100	1225	6	2670 / 2710	2510	2330 / 2710	2270 / 2500
	5500	2490	6100	6600	1380	6	2250 / 2580	2200 / 2380	1930 / 2570	1870 / 2370
	6000	2675	6600	7100	1575	6	1770 / 2430	1730 / 2240	1440 / 2410	1400 / 2230
	6500	2890	7100	7600	1790	6	1430 / 2270	1390 / 2100	1110 / 2240	1060 / 2080

(einfach/Doppelbereifung) Weitere Mast-Höhen verfügbar

## H3.0A 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			
							Superelastikreifen		Luftreifen	
							Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT BEGRENZTEM FREIHUB	3000	2075	3640	4100	165	10	2940	2860	2940	2860
	3300	2225	3940	4400	165	10	2940	2850	2940	2850
	3500	2325	4140	4600	165	10	2930	2850	2930	2850
	3700	2425	4340	4800	165	6	2930	2840	2930	2840
	4000	2625	4640	5100	165	6	2910	2820	2910	2820
	4500	2875	5140	5600	165	6	2800	2720	2670	2630
	5000	3125	5640	6100	165	6	2680	2600	2390	2350
	5500	3425	6140	6600	165	6	2360 / 2540	2320 / 2460	1960	1930
6000	3675	6640	7100	165	6	1910 / 2390	1880 / 2320	1540	1520	
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	3000	2075	3650	4100	975	10	2930	2840	2920	2840
	3300	2225	3950	4400	1125	10	2930	2840	2920	2840
	3500	2325	4150	4600	1225	10	2920	2840	2920	2840
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	4350	2075	4950	5450	975	6	2640	2460	2640	2460
	4500	2125	5100	5600	1025	6	2570	2390	2570	2390
	4800	2225	5400	5900	1125	6	2510	2330	2510	2330
	5000	2325	5600	6100	1225	6	2460	2290	2320 / 2460	2260 / 2290
	5500	2490	6100	6600	1380	6	2240 / 2340	2180	1920 / 2330	1870 / 2170
	6000	2675	6600	7100	1575	6	1780 / 2210	1730 / 2050	1450 / 2190	1400 / 2040
	6500	2890	7100	7600	1790	6	1450 / 2070	1400 / 1920	1120 / 2050	1070 / 1900

(einfach/Doppelbereifung) Weitere Mast-Höhen verfügbar

# MAST-SPEZIFIKATIONEN MIT PRIMEMATCH

## H3.5A NENNTAGFÄHIGKEIT 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		Luftreifen	
							Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT BEGRENZTEM FREIHUB	3000	2150	3700	4100	170	10	3500	3500	3500	3500
	3300	2300	4000	4400	170	10	3500	3500	3500	3500
	3500	2400	4200	4600	170	10	3500	3500	3500	3500
	3700	2500	4400	4800	170	6	3500	3500	3500	3500
	4000	2700	4700	5100	170	6	3500	3500	3360 / 3500	3300 / 3500
	4500	2950	5200	5600	170	6	3390	3390	3020 / 3380	2960 / 3380
	5000	3200	5700	6100	170	6	3050 / 3260	3000 / 3260	2540 / 3260	2490 / 3260
	5500	3500	6200	6600	170	6	2540 / 3130	2500 / 3130	2060 / 3120	2020 / 3120
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	6000	3750	6700	7100	170	6	2120 / 2980	2080 / 2980	1670 / 2970	1640 / 2930
	3000	2150	3680	4100	1050	10	3500	3500	3500	3500
	3300	2300	3980	4400	1200	10	3500	3500	3500	3500
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	3500	2400	4180	4600	1300	10	3500	3500	3500	3500
	4350	2150	4990	5450	1050	6	3350	3260	3060 / 3350	3020 / 3260
	4500	2200	5140	5600	1100	6	3310	3220	2860 / 3310	2830 / 3220
	4800	2300	5440	5900	1200	6	3090 / 3240	3060 / 3150	2640 / 3230	2600 / 3140
	5000	2400	5640	6100	1300	6	2910 / 3180	2870 / 3090	2470 / 3180	2430 / 3090
	5500	2565	6140	6600	1455	6	2400 / 3040	2380 / 2960	1980 / 3030	1960 / 2950
	6000	2750	6640	7100	1650	6	1990 / 2880	1960 / 2800	1580 / 2750	1550 / 2720
6500	2965	7100	7600	1830	6	1600 / 2670	1560 / 2630	1180 / 2360	1140 / 2320	

(einfach/Doppelbereifung) Weitere Mast-Höhen verfügbar

## H3.5A NENNTAGFÄHIGKEIT 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			
							Superelastikreifen		Luftreifen	
							Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT BEGRENZTEM FREIHUB	3000	2150	3700	4100	170	10	3490	3390	3490	3390
	3300	2300	4000	4400	170	10	3480	3380	3480	3380
	3500	2400	4200	4600	170	10	3470	3380	3470	3380
	3700	2500	4400	4800	170	6	3470	3370	3330 / 3470	3260 / 3370
	4000	2700	4700	5100	170	6	3450	3350	3140 / 3450	3070 / 3350
	4500	2950	5200	5600	170	6	3330	3240	2840 / 3330	2790 / 3240
	5000	3200	5700	6100	170	6	2880 / 3200	2830 / 3110	2390 / 3170	2340 / 3090
	5500	3500	6200	6600	170	6	2400 / 3050	2350 / 2960	1950 / 2990	1900 / 2920
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	6000	3750	6700	7100	170	6	2000 / 2890	1960 / 2810	1590 / 2820	1550 / 2770
	3000	2150	3680	4100	1050	10	3470	3380	3470	3380
	3300	2300	3980	4400	1200	10	3470	3370	3470	3370
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	3500	2400	4180	4600	1300	10	3460	3360	3440	3360
	4350	2150	4990	5450	1050	6	3050	2970	2990 / 3050	2950 / 2970
	4500	2200	5140	5600	1100	6	3010	2940	2800 / 3010	2760 / 2930
	4800	2300	5440	5900	1200	6	2950	2870	2580 / 2940	2550 / 2870
	5000	2400	5640	6100	1300	6	2840 / 2890	2810 / 2820	2410 / 2890	2370 / 2820
	5500	2565	6140	6600	1455	6	2360 / 2770	2330 / 2700	1940 / 2760	1910 / 2690
	6000	2750	6640	7100	1650	6	1950 / 2620	1920 / 2550	1550 / 2610	1520 / 2540
6500	2965	7100	7600	1830	6	1570 / 2470	1540 / 2410	1150 / 2320	1130 / 2290	

(einfach/Doppelbereifung) Weitere Mast-Höhen verfügbar

# MAST-SPEZIFIKATIONEN MIT COREMATCH/INTELMATCH/DURAMATCH

## H2.0A 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	2960	2020	3570	4180	50	6	2500	2500	2500	2500
	3260	2170	3870	4480	50	6	2500	2500	2500	2500
	3560	2320	4170	4780	50	6	2500	2500	2500	2500
	3900	2570	4510	5120	50	6	2500	2500	2500	2500
	4200	2720	4810	5420	50	6	2500	2500	2500	2500
	4500	2870	5110	5720	50	6	2470	2470	2280 / 2470 / -	2280 / 2460 / -
	4800	3020	5410	6020	50	6	2410	2410	2020 / 2410 / -	2020 / 2410 / -
	5000	3220	5610	6220	50	6	2360	2360	1850 / 2360 / -	1850 / 2360 / -
	5500	3470	6110	6720	50	6	2240	2240	1460 / 2130 / -	1460 / 2130 / -
6100	3879	6710	7320	50	6	1930	1900	1070 / 1690 / -	1070 / 1690 / -	
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	2990	2020	3597	4210	1373	6	2500	2500	2500	2500
	3340	2170	3947	4560	1523	6	2500	2500	2500	2500
	3440	2220	4047	4660	1573	6	2500	2500	2500	2500
	3540	2270	4147	4760	1623	6	2500	2500	2500	2500
	3740	2370	4347	4960	1723	6	2500	2500	2500	2500
	4060	2570	4667	5280	1923	6	2500	2500	2500	2500
	4560	2820	5167	5780	2173	6	2450	2450	2270 / 2450 / -	2270 / 2450 / -
	4960	3020	5567	6180	2373	6	2360	2360	1930 / 2360 / -	1930 / 2360 / -
	5560	3370	6167	6780	2723	6	2220	2220	1480 / 2130 / -	1480 / 2130 / -
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	4100	2020	4699	5320	1381	6	2500	2440	2240 / 2500 / -	2240 / 2440 / -
	4400	2020	4999	5620	1381	6	2500	2440	1990 / 2490 / -	1990 / 2440 / -
	4650	2070	5249	5870	1431	6	2440	2380	1800 / 2280 / -	1800 / 2280 / -
	4950	2170	5549	6170	1531	6	2380	2310	1590 / 2060 / -	1590 / 2060 / -
	5250	2320	5849	6470	1681	6	2190 / 2300 / 2310	2200 / 2230 / 2240	1410 / 1870 / -	1410 / 1870 / -
	5550	2420	6149	6770	1781	6	1990 / 2220 / 2230	2000 / 2150 / 2160	1240 / 1680 / -	1240 / 1680 / -
	6150	2670	6749	7370	2031	6	1630 / 1990 / 2060	1640 / 1980 / 1990	930 / 1350 / -	930 / 1350 / -
	6450	2820	7049	7670	2181	6	1470 / 1830 / 1940	1480 / 1840 / 1900	810 / 1210 / -	800 / 1200 / -
	6900	3020	7497	7815	2540	6	1240 / 1600 / 1610	1240 / 1580 / 1580	640 / 1020 / -	620 / 1000 / -

(einfach/breit/Doppelbereifung) Weitere Mast-Höhen verfügbar

## H2.0A 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			
							Superelastikreifen		Radialluftreifen	
							Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT BEGRENZTEM FREIHUB	2960	2020	3570	4180	50	6	1910	1850	1910	1850
	3260	2170	3870	4480	50	6	1900	1850	1900	1850
	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	1840	1790
	4800	3020	5410	6020	50	6	1790	1740	1790	1740
	5000	3220	5610	6220	50	6	1750	1690	1740	1690
	5500	3470	6110	6720	50	6	1630	1580	1460 / 1630 / -	1460 / 1580 / -
6100	3879	6710	7320	50	6	1480	1430	1120 / 1470 / -	1110 / 1420 / -	
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	2990	2020	3597	4210	1373	6	1910	1850	1910	1850
	3340	2170	3947	4560	1523	6	1900	1840	1900	1840
	3440	2220	4047	4660	1573	6	1900	1840	1900	1840
	3540	2270	4147	4760	1623	6	1900	1840	1900	1840
	3740	2370	4347	4960	1723	6	1890	1840	1890	1840
	4060	2570	4667	5280	1923	6	1890	1830	1890	1830
	4560	2820	5167	5780	2173	6	1840	1780	1830	1780
	4960	3020	5567	6180	2373	6	1750	1700	1750	1700
	5560	3370	6167	6780	2723	6	1610	1560	1470 / 1600 / -	1460 / 1550 / -
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	4100	2020	4699	5320	1381	6	1900	1840	1880	1830
	4400	2020	4999	5620	1381	6	1900	1840	1850	1800
	4650	2070	5249	5870	1431	6	1850	1790	1690 / 1820 / -	1690 / 1770 / -
	4950	2170	5549	6170	1531	6	1780 / 1780 / 1790	1730	1520 / 1780 / -	1520 / 1730 / -
	5250	2320	5849	6470	1681	6	1710 / 1710 / 1720	1660 / 1660 / 1670	1370 / 1710 / -	1360 / 1660 / -
	5550	2420	6149	6770	1781	6	1640 / 1640 / 1650	1590 / 1590 / 1600	1220 / 1590 / -	1220 / 1580 / -
	6150	2670	6749	7370	2031	6	1490 / 1490 / 1500	1440 / 1440 / 1450	960 / 1310 / -	950 / 1310 / -
	6450	2820	7049	7670	2181	6	1390 / 1410 / 1420	1360 / 1360 / 1380	850 / 1190 / -	840 / 1180 / -
	6900	3020	7497	7815	2540	6	1200 / 1280 / 1300	1200 / 1240 / 1260	690 / 1020 / -	680 / 1010 / -

(einfach/breit/Doppelbereifung) Weitere Mast-Höhen verfügbar

# MAST-SPEZIFIKATIONEN MIT COREMATCH/INTELMATCH/DURAMATCH

## 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	2960	2020	3570	4180	50	6	2500	2500	2500	2500
	3260	2170	3870	4480	50	6	2500	2500	2500	2500
	3560	2320	4170	4780	50	6	2500	2500	2500	2500
	3900	2570	4510	5120	50	6	2500	2500	2500	2500
	4200	2720	4810	5420	50	6	2500	2500	2500	2500
	4500	2870	5110	5720	50	6	2470	2470	2280 / 2470 / -	2280 / 2460 / -
	4800	3020	5410	6020	50	6	2410	2410	2020 / 2410 / -	2020 / 2410 / -
	5000	3220	5610	6220	50	6	2360	2360	1850 / 2360 / -	1850 / 2360 / -
	5500	3470	6110	6720	50	6	2240	2240	1460 / 2130 / -	1460 / 2130 / -
	6100	3879	6710	7320	50	6	1930	1900	1070 / 1690 / -	1070 / 1690 / -
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	2990	2020	3597	4210	1373	6	2500	2500	2500	2500
	3340	2170	3947	4560	1523	6	2500	2500	2500	2500
	3440	2220	4047	4660	1573	6	2500	2500	2500	2500
	3540	2270	4147	4760	1623	6	2500	2500	2500	2500
	3740	2370	4347	4960	1723	6	2500	2500	2500	2500
	4060	2570	4667	5280	1923	6	2500	2500	2500	2500
	4560	2820	5167	5780	2173	6	2450	2450	2270 / 2450 / -	2270 / 2450 / -
	4960	3020	5567	6180	2373	6	2360	2360	1930 / 2360 / -	1930 / 2360 / -
	5560	3370	6167	6780	2723	6	2220	2220	1480 / 2130 / -	1480 / 2130 / -
	6100	3879	6710	7320	3173	6	2080	2080	1130 / 2080 / -	1130 / 2080 / -
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	4100	2020	4699	5320	1381	6	2500	2440	2240 / 2500 / -	2240 / 2440 / -
	4400	2020	4999	5620	1381	6	2500	2440	1990 / 2490 / -	1990 / 2440 / -
	4650	2070	5249	5870	1431	6	2440	2380	1800 / 2280 / -	1800 / 2280 / -
	4950	2170	5549	6170	1531	6	2380	2310	1590 / 2060 / -	1590 / 2060 / -
	5250	2320	5849	6470	1681	6	2190 / 2300 / 2310	2200 / 2230 / 2240	1410 / 1870 / -	1410 / 1870 / -
	5550	2420	6149	6770	1781	6	1990 / 2220 / 2230	2000 / 2150 / 2160	1240 / 1680 / -	1240 / 1680 / -
	6150	2670	6749	7370	2031	6	1630 / 1990 / 2060	1640 / 1980 / 1990	930 / 1350 / -	930 / 1350 / -
	6450	2820	7049	7670	2181	6	1470 / 1830 / 1940	1480 / 1840 / 1900	810 / 1210 / -	800 / 1200 / -
	6900	3020	7497	7815	2540	6	1240 / 1600 / 1610	1240 / 1580 / 1580	640 / 1020 / -	620 / 1000 / -
	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~	

(einfach/breit/Doppelbereifung) Weitere Mast-Höhen verfügbar

## H2.5A 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			
							Superelastikreifen		Radialluftreifen	
							Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT BEGRENZTEM FREIHUB	2960	2020	3570	4180	50	6	2390	2320	2390	2320
	3260	2170	3870	4480	50	6	2390	2320	2390	2320
	3560	2320	4170	4780	50	6	2380	2310	2380	2310
	3900	2570	4510	5120	50	6	2370	2310	2370	2310
	4200	2720	4810	5420	50	6	2370	2300	2370	2300
	4500	2870	5110	5720	50	6	2340	2270	2280 / 2340 / -	2270
	4800	3020	5410	6020	50	6	2270	2210	2020 / 2270 / -	2020 / 2200 / -
	5000	3220	5610	6220	50	6	2220	2150	1860 / 2220 / -	1860 / 2150 / -
	5500	3470	6110	6720	50	6	2100	2040	1490 / 2090 / -	1480 / 2030 / -
	6100	3879	6710	7320	50	6	1930	1870	1090 / 1720 / -	1080 / 1720 / -
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	2990	2020	3597	4210	1373	6	2390	2320	2390	2320
	3340	2170	3947	4560	1523	6	2390	2320	2390	2320
	3440	2220	4047	4660	1573	6	2390	2310	2390	2310
	3540	2270	4147	4760	1623	6	2380	2310	2380	2310
	3740	2370	4347	4960	1723	6	2380	2310	2380	2310
	4060	2570	4667	5280	1923	6	2370	2300	2370	2300
	4560	2820	5167	5780	2173	6	2320	2250	2270 / 2320 / -	2250
	4960	3020	5567	6180	2373	6	2230	2160	1940 / 2220 / -	1940 / 2160 / -
	5560	3370	6167	6780	2723	6	2070	2010	1500 / 2070 / -	1500 / 2010 / -
	6100	3879	6710	7320	3173	6	2080	2080	1600 / 2080 / -	1600 / 2080 / -
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	4100	2020	4699	5320	1381	6	2280	2210	2230 / 2280 / -	2210
	4400	2020	4999	5620	1381	6	2280	2210	1990 / 2280 / -	1980 / 2210 / -
	4650	2070	5249	5870	1431	6	2230	2160	1810 / 2230 / -	1800 / 2160 / -
	4950	2170	5549	6170	1531	6	2160	2100	1600 / 2080 / -	1600 / 2080 / -
	5250	2320	5849	6470	1681	6	2090	2030	1410 / 1880 / -	1410 / 1880 / -
	5550	2420	6149	6770	1781	6	2090	1960	1250 / 1700 / -	1250 / 1700 / -
	6150	2670	6749	7370	2031	6	1660 / 1850 / 1860	1670 / 1800 / 1810	950 / 1380 / -	950 / 1380 / -
	6450	2820	7049	7670	2181	6	1510 / 1770 / 1780	1500 / 1710 / 1730	820 / 1230 / -	820 / 1230 / -
	6900	3020	7497	7815	2540	6	1270 / 1610 / 1610	1260 / 1580 / 1580	660 / 1040 / -	640 / 1030 / -

(einfach/breit/Doppelbereifung) Weitere Mast-Höhen verfügbar

# MAST-SPEZIFIKATIONEN MIT COREMATCH/INTELMATCH/DURAMATCH

## H2.5A6 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	2960	2020	3570	4180	50	6	2500	2500	2500	2500
	3260	2170	3870	4480	50	6	2500	2500	2500	2500
	3560	2320	4170	4780	50	6	2500	2500	2500	2500
	3900	2570	4510	5120	50	6	2500	2500	2500	2500
	4200	2720	4810	5420	50	6	2500	2500	2500	2500
	4500	2870	5110	5720	50	6	2500	2500	2500	2500
	4800	3020	5410	6020	50	6	2500	2500	2500	2500
	5000	3220	5610	6220	50	6	2500	2500	2430	2430
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	5500	3470	6110	6720	50	6	2450	2440	2000 / 2450 / -	2000 / 2440 / -
	6100	3879	6710	7320	50	6	1930	1900	1530 / 1930 / -	1530 / 1900 / -
	2990	2020	3597	4210	1373	6	2500	2500	2500	2500
	3340	2170	3947	4560	1523	6	2500	2500	2500	2500
	3440	2220	4047	4660	1573	6	2500	2500	2500	2500
	3540	2270	4147	4760	1623	6	2500	2500	2500	2500
	3740	2370	4347	4960	1723	6	2500	2500	2500	2500
	4060	2570	4667	5280	1923	6	2500	2500	2500	2500
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	4560	2820	5167	5780	2173	6	2500	2500	2500	2500
	4960	3020	5567	6180	2373	6	2500	2500	2500	2500
	5560	3370	6167	6780	2723	6	2430	2430	2000 / 2420 / -	2000 / 2420 / -
	4100	2020	4699	5320	1381	6	2500	2500	2500	2500
	4400	2020	4999	5620	1381	6	2500	2500	2500	2500
	4650	2070	5249	5870	1431	6	2500	2500	2280 / 2500 / -	2280 / 2500 / -
	4950	2170	5549	6170	1531	6	2500	2500	2050 / 2500 / -	2050 / 2500 / -
	5250	2320	5849	6470	1681	6	2300 / 2500 / 2500	2300 / 2500 / 2500	1840 / 2480 / -	1840 / 2480 / -
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	5550	2420	6149	6770	1781	6	2070 / 2440 / 2450	2070 / 2440 / 2450	1630 / 2260 / -	1630 / 2260 / -
	6150	2670	6749	7370	2031	6	1670 / 2190 / 2190	1670 / 2160 / 2160	1280 / 1900 / -	1270 / 1900 / -
	6450	2820	7049	7670	2181	6	1490 / 1940 / 1940	1490 / 1910 / 1910	1130 / 1730 / -	1120 / 1730 / -
	6900	3020	7497	7815	2540	6	1240 / 1610 / 1610	1230 / 1580 / 1580	930 / 1490 / -	920 / 1480 / -

(einfach/breit/Doppelbereifung) Weitere Mast-Höhen verfügbar

## H2.5A6 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			
							Superelastikreifen		Radialluftreifen	
							Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit Seitenschieber (kg)
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT BEGRENZTEM FREIHUB	2960	2020	3570	4180	50	6	2500	2500	2500	2500
	3260	2170	3870	4480	50	6	2500	2500	2500	2500
	3560	2320	4170	4780	50	6	2500	2500	2500	2500
	3900	2570	4510	5120	50	6	2500	2500	2500	2490
	4200	2720	4810	5420	50	6	2500	2500	2500	2480
	4500	2870	5110	5720	50	6	2500	2460	2500	2460
	4800	3020	5410	6020	50	6	2460	2390	2460	2390
	5000	3220	5610	6220	50	6	2410	2340	2410	2340
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	5500	3470	6110	6720	50	6	2290	2230	2020 / 2290 / -	2020 / 2220 / -
	6100	3879	6710	7320	50	6	1930	1900	1560 / 1930 / -	1560 / 1900 / -
	2990	2020	3597	4210	1373	6	2500	2500	2500	2500
	3340	2170	3947	4560	1523	6	2500	2500	2500	2500
	3440	2220	4047	4660	1573	6	2500	2500	2500	2500
	3540	2270	4147	4760	1623	6	2500	2500	2500	2500
	3740	2370	4347	4960	1723	6	2500	2500	2500	2490
	4060	2570	4667	5280	1923	6	2500	2500	2500	2480
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	4560	2820	5167	5780	2173	6	2500	2440	2500	2440
	4960	3020	5567	6180	2373	6	2420	2350	2420	2350
	5560	3370	6167	6780	2723	6	2270	2210	2030 / 2270 / -	2030 / 2200 / -
	4100	2020	4699	5320	1381	6	2500	2480	2500	2480
	4400	2020	4999	5620	1381	6	2500	2480	2490	2480
	4650	2070	5249	5870	1431	6	2500	2430	2290 / 2500 / -	2290 / 2430 / -
	4950	2170	5549	6170	1531	6	2430	2360	2060 / 2430 / -	2060 / 2360 / -
	5250	2320	5849	6470	1681	6	2330 / 2360 / 2360	2290	1850 / 2360 / -	1850 / 2290 / -
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	5550	2420	6149	6770	1781	6	2110 / 2290 / 2290	2110 / 2220 / 2220	1650 / 2280 / -	1650 / 2220 / -
	6150	2670	6749	7370	2031	6	1700 / 2120 / 2130	1700 / 2060 / 2070	1300 / 1930 / -	1290 / 1920 / -
	6450	2820	7049	7670	2181	6	1520 / 1940 / 1940	1520 / 1910 / 1910	1150 / 1760 / -	1140 / 1760 / -
	6900	3020	7497	7815	2540	6	1270 / 1610 / 1610	1260 / 1580 / 1580	950 / 1520 / -	930 / 1510 / -

(einfach/breit/Doppelbereifung) Weitere Mast-Höhen verfügbar

# MAST-SPEZIFIKATIONEN MIT COREMATCH/INTELMATCH/DURAMATCH

## H3.OA NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 500 MM LASTSCHWERPUNKT

	Gabelzinken max. (mm)	(abgesenkt) Höhe (mm)	(ausgefahren) Höhe ohne Lastschutzhüter (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	2980	2145	3662	4198	50	6	3000	3000	3000	3000
	3280	2295	3962	4498	50	6	3000	3000	3000	3000
	3380	2345	4062	4598	50	6	3000	3000	3000	3000
	3580	2445	4262	4798	50	6	3000	3000	3000	3000
	3880	2695	4562	5098	50	6	3000	3000	3000	3000
	4180	2845	4862	5398	50	6	3000	3000	3000	3000
	4480	2995	5162	5698	50	6	2930	2930	2930	2930
	4780	3245	5462	5998	50	6	2870	2870	2630 / 2860 / -	2620 / 2860 / -
5480	3595	6162	6698	50	6	2690	2690	1970 / 2690 / -	1950 / 2680 / -	
5880	3895	6562	7098	50	6	2300 / 2580 / 2590	2300 / 2570 / 2580	1610 / 2570 / -	1600 / 2560 / -	
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	3000	2092	3684	4224	1362	6	3000	3000	3000	3000
	3200	2192	3884	4424	1462	6	3000	3000	3000	3000
	3500	2342	4184	4724	1612	6	3000	3000	3000	3000
	3700	2442	4384	4924	1712	6	3000	3000	3000	3000
	4000	2642	4684	5224	1912	6	3000	3000	3000	3000
	4500	2892	5184	5724	2162	6	2930	2930	2930	2930
	5000	3192	5684	6224	2462	6	2820	2820	2450 / 2810 / -	2450 / 2810 / -
5400	3392	6084	6624	2662	6	2720	2720	2080 / 2710 / -	2070 / 2710 / -	
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	4020	2045	4690	5238	1320	6	3000	3000	2950	2950
	4320	2095	4990	5538	1370	6	2960	2960	2630 / 2960 / -	2630 / 2960 / -
	4620	2195	5290	5838	1470	6	2900	2900	2360 / 2900 / -	2350 / 2900 / -
	4920	2345	5590	6138	1620	6	2700 / 2830 / 2830	2700 / 2830 / 2830	2100 / 2830 / -	2090 / 2830 / -
	5520	2595	6190	6738	1870	6	2150 / 2680 / 2690	2150 / 2680 / 2690	1630 / 2370 / -	1630 / 2370 / -
	6120	2845	6790	7338	2120	6	1690 / 2360 / 2520	1680 / 2360 / 2500	1230 / 1950 / -	1210 / 1940 / -
	6570	3045	7240	7788	2320	6	1380 / 2050 / 2390	1370 / 2050 / 2360	990 / 1670 / -	960 / 1660 / -
	7020	3195	7690	8238	2470	6	1110 / 1760 / 2240	1100 / 1760 / 2210	770 / 1410 / -	740 / 1400 / -

(einfach/breit/Doppelbereifung) Weitere Mast-Höhen verfügbar

## H3.OA NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT

	Gabelzinken max. (mm)	(abgesenkt) Höhe (mm)	(ausgefahren) Höhe ohne Lastschutzhüter (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	2980	2145	3662	4198	50	6	2880	2790	2880	2790
	3280	2295	3962	4498	50	6	2870	2780	2870	2780
	3380	2345	4062	4598	50	6	2870	2780	2870	2780
	3580	2445	4262	4798	50	6	2870	2770	2870	2770
	3880	2695	4562	5098	50	6	2860	2760	2860	2760
	4180	2845	4862	5398	50	6	2850	2760	2850	2760
	4480	2995	5162	5698	50	6	2780	2690	2780	2690
	4780	3245	5462	5998	50	6	2710	2620	2640 / 2710 / -	2620
5480	3595	6162	6698	50	6	2530	2450	1980 / 2530 / -	1970 / 2440 / -	
5880	3895	6562	7098	50	6	2360 / 2420 / 2430	2340	1650 / 2410 -	1630 / 2330 / -	
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	3000	2092	3684	4224	1362	6	2880	2780	2880	2780
	3200	2192	3884	4424	1462	6	2870	2780	2870	2780
	3500	2342	4184	4724	1612	6	2870	2770	2870	2770
	3700	2442	4384	4924	1712	6	2860	2770	2860	2770
	4000	2642	4684	5224	1912	6	2850	2760	2850	2760
	4500	2892	5184	5724	2162	6	2780	2690	2780	2690
	5000	3192	5684	6224	2462	6	2660	2570	2470 / 2660 / -	2460 / 2570 / -
5400	3392	6084	6624	2662	6	2560	2480	2100 / 2550 / -	2090 / 2470 / -	
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	4020	2045	4690	5238	1320	6	2850	2760	2850	2760
	4320	2095	4990	5538	1370	6	2820	2730	2630 / 2820 / -	2610 / 2720 / -
	4620	2195	5290	5838	1470	6	2750	2660	2350 / 2750 / -	2350 / 2660 / -
	4920	2345	5590	6138	1620	6	2680	2590	2100 / 2670 / -	2100 / 2590 / -
	5520	2595	6190	6738	1870	6	2180 / 2520 / 2530	2190 / 2440 / 2440	1650 / 2390 / -	1640 / 2390 / -
	6120	2845	6790	7338	2120	6	1720 / 2350 / 2360	1720 / 2270 / 2280	1250 / 1980 / -	1230 / 1970 / -
	6570	3045	7240	7788	2320	6	1410 / 2090 / 2220	1410 / 2090 / 2150	1010 / 1700 / -	990 / 1700 / -
	7020	3195	7690	8238	2470	6	1140 / 1800 / 2080	1130 / 1800 / 2010	790 / 1450 / -	760 / 1430 / -

(einfach/breit/Doppelbereifung) Weitere Mast-Höhen verfügbar

# MAST-SPEZIFIKATIONEN MIT COREMATCH/INTELMATCH/DURAMATCH

## H3.5A NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 500 MM LASTSCHWERPUNKT

Typ	Gabelzinken max. (mm)	(abgesenkt) Höhe (mm)	(ausgefahren) Höhe ohne Lastschutzhüter (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	2980	2145	3662	4198	50	6	3500	3500	3500	3500
	3280	2295	3962	4498	50	6	3500	3500	3500	3500
	3380	2345	4062	4598	50	6	3500	3500	3500	3500
	3580	2445	4262	4798	50	6	3500	3500	3500	3500
	3880	2695	4562	5098	50	6	3500	3500	3500	3500
	4180	2845	4862	5398	50	6	3500	3500	3440	3440
	4480	2995	5162	5698	50	6	3430	3430	3050 / 3430 / -	3040 / 3430 / -
	4780	3245	5462	5998	50	6	3360	3360	2670 / 3350 / -	2660 / 3350 / -
	5480	3595	6162	6698	50	6	2800 / 3170 / 3180	2800 / 3170 / 3180	1890 / 3170 / -	1870 / 3160 / -
5880	3895	6562	7098	50	6	2310 / 3060 / 3070	2310 / 3040 / 3050	1470 / 2740 / -	1460 / 2740 / -	
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	3000	2092	3684	4224	1362	6	3500	3500	3500	3500
	3200	2192	3884	4424	1462	6	3500	3500	3500	3500
	3500	2342	4184	4724	1612	6	3500	3500	3500	3500
	3700	2442	4384	4924	1712	6	3500	3500	3500	3500
	4000	2642	4684	5224	1912	6	3500	3500	3500	3500
	4500	2892	5184	5724	2162	6	3430	3430	3070 / 3430 / -	3070 / 3430 / -
	5000	3192	5684	6224	2462	6	3310	3310	2460 / 3300 / -	2460 / 3300 / -
	5400	3392	6084	6624	2662	6	2960 / 3200 / 3210	2960 / 3200 / 3210	2020 / 3190 / -	2020 / 3190 / -
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	4020	2045	4690	5238	1320	6	3500	3500	3090 / 3500 / -	3080 / 3500 / -
	4320	2095	4990	5538	1370	6	3460	3460	2720 / 3460 / -	2720 / 3460 / -
	4620	2195	5290	5838	1470	6	3190 / 3390 / 3400	3190 / 3390 / 3400	2400 / 3340 / -	2390 / 3340 / -
	4920	2345	5590	6138	1620	6	2840 / 3320 / 3320	2840 / 3320 / 3320	2100 / 3030 / -	2100 / 3030 / -
	5520	2595	6190	6738	1870	6	2190 / 3030 / 3170	2190 / 3030 / 3170	1550 / 2450 / -	1550 / 2450 / -
	6120	2845	6790	7338	2120	6	1630 / 2470 / 2990	1630 / 2470 / 2990	1120 / 1960 / -	1100 / 1960 / -
	6570	3045	7240	7788	2320	6	1280 / 2090 / 2850	1270 / 2090 / 2850	850 / 1630 / -	820 / 1620 / -
	7020	3195	7690	8238	2470	6	980 / 1760 / 2620	960 / 1760 / 2620	620 / 1340 / -	590 / 1330 / -

(einfach/breit/Doppelbereifung) Weitere Mast-Höhen verfügbar

## H3.5A NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT

Typ	Gabelzinken max. (mm)	(abgesenkt) Höhe (mm)	(ausgefahren) Höhe ohne Lastschutzhüter (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	2980	2145	3662	4198	50	6	3350	3240	3350	3240
	3280	2295	3962	4498	50	6	3340	3240	3340	3240
	3380	2345	4062	4598	50	6	3340	3230	3340	3230
	3580	2445	4262	4798	50	6	3340	3230	3340	3230
	3880	2695	4562	5098	50	6	3320	3220	3320	3220
	4180	2845	4862	5398	50	6	3320	3210	3320	3210
	4480	2995	5162	5698	50	6	3250	3140	3030 / 3250 / -	3020 / 3140 / -
	4780	3245	5462	5998	50	6	3170	3070	2680 / 3170 / -	2670 / 3070 / -
	5480	3595	6162	6698	50	6	2850 / 2980 / 2990	2850 / 2980 / 2990	1920 / 2980 / -	1900 / 2880 / -
5880	3895	6562	7098	50	6	2370 / 2860 / 2870	2370 / 2770 / 2780	1510 / 2780 / -	1500 / 2760 / -	
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	3000	2092	3684	4224	1362	6	3340	3240	3340	3240
	3200	2192	3884	4424	1462	6	3340	3240	3340	3240
	3500	2342	4184	4724	1612	6	3330	3230	3330	3230
	3700	2442	4384	4924	1712	6	3330	3230	3330	3230
	4000	2642	4684	5224	1912	6	3320	3220	3320	3220
	4500	2892	5184	5724	2162	6	3310	3150	3050 / 3250 / -	3040 / 3140 / -
	5000	3192	5684	6224	2462	6	3120	3020	2470 / 3110 / -	2470 / 3020 / -
	5400	3392	6084	6624	2662	6	3010	2920	2050 / 3000 / -	2050 / 2910 / -
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	4020	2045	4690	5238	1320	6	3320	3210	3050 / 3320 / -	3040 / 3210 / -
	4320	2095	4990	5538	1370	6	3280	3180	2710 / 3280 / -	2700 / 3180 / -
	4620	2195	5290	5838	1470	6	3200 / 3210 / 3210	3110	2400 / 3210 / -	2390 / 3110 / -
	4920	2345	5590	6138	1620	6	2850 / 3130 / 3140	2850 / 3040 / 3040	2110 / 3030 / -	2100 / 3030 / -
	5520	2595	6190	6738	1870	6	2230 / 2970 / 2970	2230 / 2880 / 2880	1580 / 2480 / -	1570 / 2480 / -
	6120	2845	6790	7338	2120	6	1680 / 2520 / 2800	1680 / 2520 / 2710	1140 / 2000 / -	1120 / 1990 / -
	6570	3045	7240	7788	2320	6	1320 / 2140 / 2650	1310 / 2140 / 2560	870 / 1670 / -	850 / 1670 / -
	7020	3195	7690	8238	2470	6	1010 / 1810 / 2500	1000 / 1810 / 2420	640 / 1380 / -	610 / 1360 / -

(einfach/breit/Doppelbereifung) Weitere Mast-Höhen verfügbar

# VERFÜGBARE OPTIONEN

## LEISTUNGSDATEN

Yanmar-2,2-Liter-Treibgasmotor, nicht zertifiziert
Yanmar-2,2-Liter-Zweistoffmotor, nicht zertifiziert
Yanmar-3,0-Liter-Dieselmotor, nicht zertifiziert
Yanmar-3,3-Liter-Dieselmotor, nicht zertifiziert
Yanmar-2,1-l-Dieselmotor (37 kW) mit Dieselpartikelfilter
Yanmar-2,1-l-Dieselmotor (44 kW) mit Dieselpartikelfilter und Ladeluftkühler
Yanmar-2,2-l-Treibgasmotor Stufe V
Mechanisches Lastschaltgetriebe
Elektrisches Lastschaltgetriebe
DuraMatch™-Getriebe
Trommelbremsen
Ölbad-Lamellenbremsen
Standardkühlung (-20 °C bis 40 °C)
Schwerlastkühlung (-20 °C bis >40 °C)
Hoher Lufteinlass
Optionen für Hochleistungs-lufteinlass mit Staubvorabscheider
Interner Lufteinlass
Schwenkbare und herablassbare Treibgasflaschenhalterung
Sicherheitssperre Treibgasflaschenhalterung
Integrierter Füllstandsensord
Motorbetriebenes Kühlsystem
Lastabhängiges Kühlsystem
Niedriger Auspuff
Senkrechter Auspuff
Systemüberwachungspaket
Premiumüberwachungspaket
System für den Antriebsschutz mit Motorabschaltung
Kühlergitter
Auspuffbänder
Motorabschaltung bei unbesetztem Sitz
Motorschutzdrahtsieb
Hochleistungsanlasserbatterie
Verzurrvorrichtungen
Hochleistungslichtmaschine
<b>ANTRIEB</b>
Ein Pedal für Kriechgang/Bremsen
Doppelbremspedal
Reifen – Superelastik
Reifen – Superelastik – nicht kreidend
Reifen – Radialluft
Reifen – Luftreifen
Reifen mit breiter Spurweite
Zwillingsreifen
Neigbare Teleskoplenksäule
An der Lenksäule montierte Fahrtrichtungssteuerung
Lenkrad mit Lenkradknäuf
Lenksäule mit stufenlos einstellbarer Neigung
Lastabhängige Servolenkung
Lastabhängige Servolenkung mit Synchronlenkung
<b>HUB</b>
Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub – Klasse II/III
Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub – Klasse II/III
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub – Klasse II/III
Hubgerüstneigung 3° vorwärts/6° rückwärts
Hubgerüstneigung: 6° vorwärts/6° rückwärts
Hubgerüstneigung: 6° vorwärts/10° rückwärts
Hubgerüstneigung: 10° vorwärts/6° rückwärts
Hydraulikpumpe mit Standardhubraum

Lastabhängige Hydraulikpumpe (Axialkolbenpumpe)

## HANDLING

Standardgabelträger für hakengeführte Gabelzinken – 1.070 mm
Standardgabelträger für hakengeführte Gabelzinken – 1.220 mm
Gabelträger für hakengeführte Gabelzinken mit integriertem Seitenschieber – 1.070 mm
Gabelträger für hakengeführte Gabelzinken mit integriertem Seitenschieber – 1.220 mm
Gabelträger für hakengeführte Gabelzinken mit integriertem Seitenschieber und Gabelzinkenverstellung – 1.070 mm
Gabelträger für hakengeführte Gabelzinken mit integriertem Seitenschieber und Gabelzinkenverstellung – 1.220 mm
Hakengeführte Gabelzinken mit Standardabschrägung, 1.000 mm
Hakengeführte Gabelzinken mit Standardabschrägung, 1.100 mm
Hakengeführte Gabelzinken mit Standardabschrägung – 1.200 mm
Ohne Lastschutzzitter
1.220 mm hohes Lastschutzzitter
915 mm hohes Lastschutzzitter
915 mm hohes Lastschutzzitter, Tiefbett
1.524 mm hohes Lastschutzzitter
Neigezylinderschutzkappen
Hydraulikkumulator
Hydrauliksteuerung – manuelle Hebel
Hydrauliksteuerung – Minihebel
Hydrauliksteuerung mit Joystick
Hochtemperaturbeständiges Hydrauliköl
Klammerfunktion
Funktion „Zurück zum eingestellten Neigungswinkel“
Hydraulikventil für 2 Funktionen (0 Zusatzfunktionen)
Hydraulikventil für 3 Funktionen (1 Zusatzfunktion)
Hydraulikventil für 4 Funktionen (2 Zusatzfunktionen)
Laser-Positioniersystem für Gabelzinken
Lastgewichtsanzeige
Anbaugeräteansatzrohre und Schnellkupplungen
<b>SICHT</b>
Dachscheibenwischer
Scheinwerfer – kontinuierlich/fahrtrichtungsabhängig aktiviert
Doppelte seitliche Rückspiegel
Panoramaspiegel
LED-Arbeitscheinwerfer
LED-Hochleistungsarbeitscheinwerfer
Rückstrahler
LED-Heckleuchtenpaket Bremslichter/Schlusslicht/Rückfahrcheinwerfer
LED-Heckleuchtenpaket Bremslichter/Schlusslicht/Rückfahrcheinwerfer/Fahrtrichtungsanzeiger
LED-Heckleuchtenpaket Bremslichter/Schlusslicht/Rückfahrcheinwerfer/Fahrtrichtungsanzeiger/Warnblinkleuchten
Rundumleuchte aktiviert über Schalter
Akustisches Rückfahrwarnsignal
Alarm in Vorwärtsrichtung und Rückfahrwarnsignal
Am Hubgerüst montierte LED-Leuchten
Blauer LED-Punktstrahler zur Warnung von Fußgängern
Begrenzungsleuchten zur Warnung von Fußgängern mit roter Linie
Rückfahrkamerasystem mit integriertem 178-mm-Farbdisplay
Rückfahrkamerasystem mit heckseitig montiertem Display
Automatische Steuerung für Arbeitsscheinwerfer (gemäß Umgebungshelligkeit)

## ERGONOMISCHES DESIGN

Rechteckiges Schutzdach
Fahrerlüfter
Dongle Anlasserbatterie
Motorblockheizung
Regendach aus Kunststoff
Fahrerschutzdach mit Streben mit achtförmigem Querschnitt
Fahrerschutzdach mit Gitterkonstruktion
Panorama-Fahrerschutzdach
Kabinenoptionen (Teilkabine, PVC- oder Stahltüren)
Kabine hohe Spezifikation
Griff mit Hupe für Rückwärtsfahrten
Konsolenfach
LCD-Armaturrettanzeige
Grafikfarbdisplay mit Touchscreen
Gefederter Vinylsitz
Gefederter Stoffsit
Gefederter Vinylsitz – Value
Gefederter Vinylsitz, Air Ride
Gefederter Stoffsitz, Air Ride
Gefederter Sitz – niedrig
Sonnenblende (oben und/oder vorn)
Klimaanlage
Zubehör Halterung und Optionen
12-V-Zusatzversorgung
12-V-Versorgung mit doppelter USB-Ladebuchse
Beheizte Frontscheibe
<b>BEDIENUNG</b>
Geschwindigkeitsbegrenzer
Sitzgurt mit Hi-Vis-Sicherheitssperre
Start mit Schlüsselschalter
Start ohne Schlüssel über Bedienerpasswort
Motorbetriebenes Kühlsystem
Fahrgeschwindigkeitsalarm
Batterietrennung
Schmutzfänger vorn
Drahtaufnahme Antriebsachse
Serienmäßiger Sitzgurt
Roter Hi-Vis-Sitzgurt
Für Telemetrie vorbereitet
Dynamisches Stabilitätssystem
Geschwindigkeitsreduzierung bei Kurvenfahrten
Richtungssteuerung seitlich am Sitz
Richtungsanwahl über Pedal
Drahtlose Hyster Tracker™-Überwachungsfunktion
Drahtloser Hyster Tracker™-Zugriff
Drahtlose Hyster Tracker™-Prüfung
<b>DESIGN</b>
Lackierung Hyster Gelb für Basisstapler
Sonderlackierung für Basisstapler
<b>SONSTIGES</b>
12 Monate/2.000 Betriebsstunden eingeschränkte Garantie
36 Monate/6.000 Betriebsstunden eingeschränkte Garantie auf Antriebsstrang
<b>VORLÄUFIG</b>
Die Verfügbarkeit der Optionen variiert je nach Region.



PRIMEMATCH

HYSTER 3.0R

HYSTER

SA03




**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.

©2026 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.