

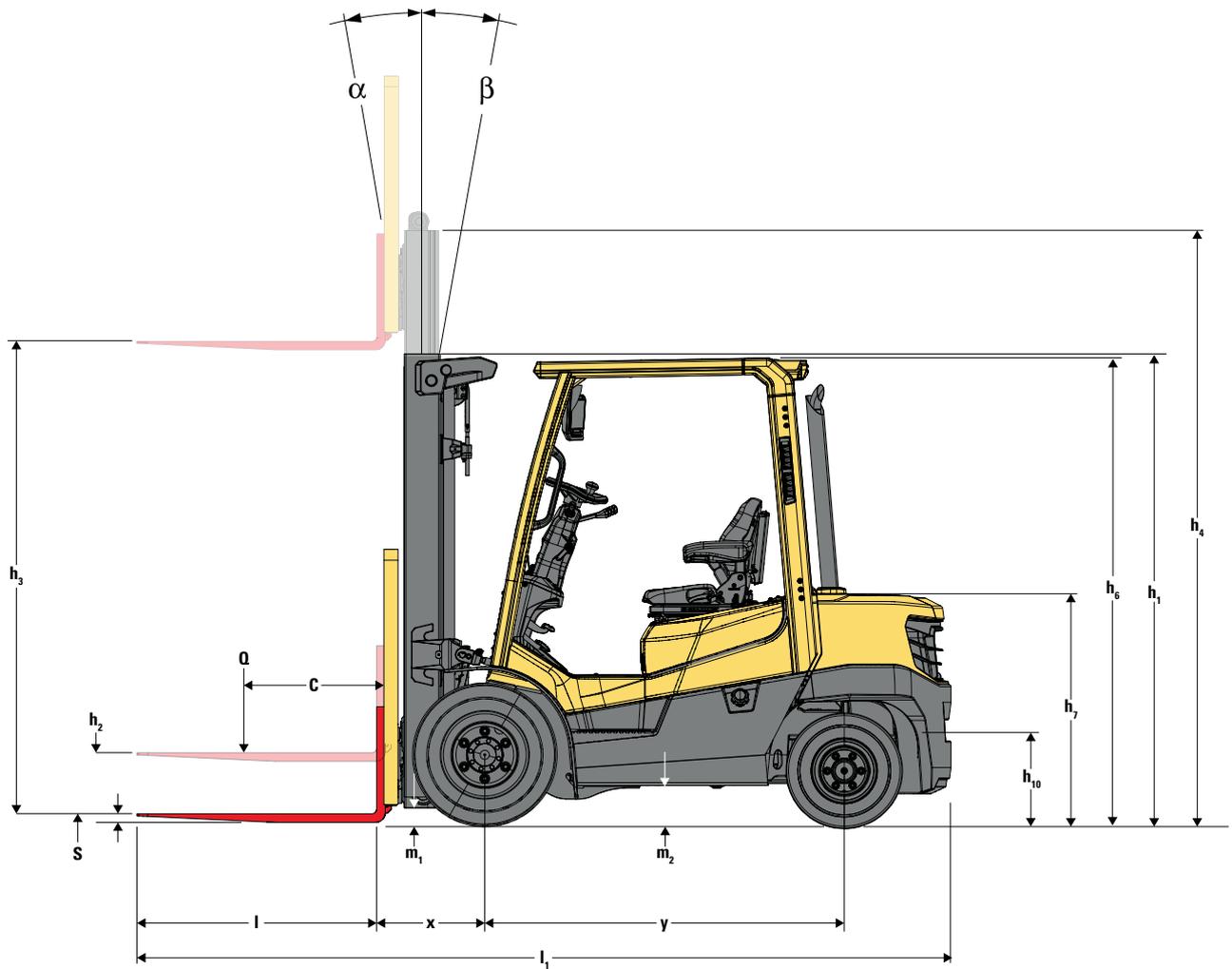
H2.0-3.5A

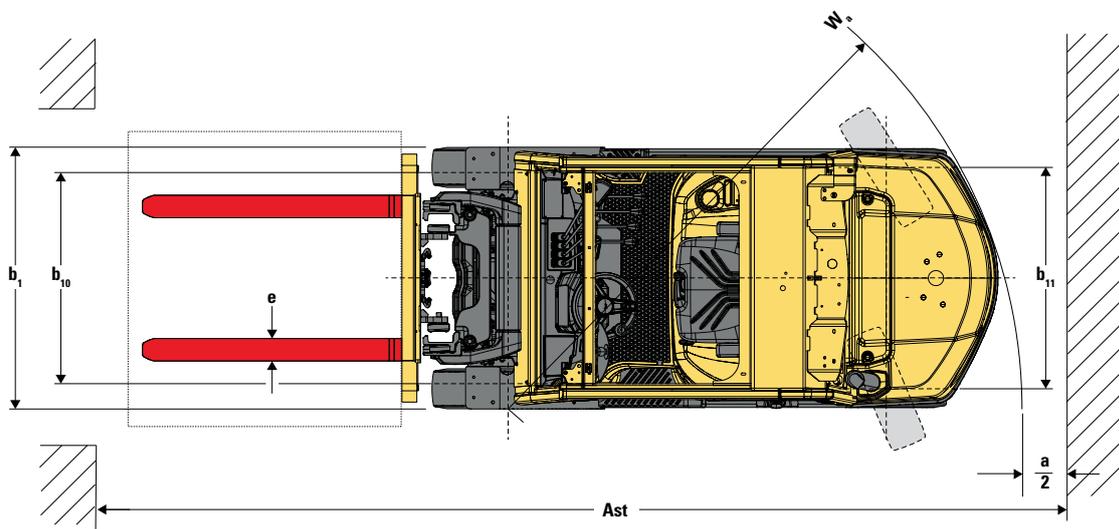


DIESEL- UND TREIBGASSTAPLER TECHNISCHE BESCHREIBUNG



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			3.480		
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten			4.815/665		
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten			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	α/β	(°)	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			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			
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	2,6	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	
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 ₁₀	mm	976			
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm	980			
	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β	(°)	6/6			
GRUNDABMESSUNGEN	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm	2.010			
	4.3	Freihub (1)	h ₂	mm	160			
	4.4	Hub (1)	h ₃	mm	3.000			
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (2)	h ₄	mm	3.575			
	4.7	Höhe Fahrerschutzdach	h ₆	mm	2.150			
	4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe (3)	h ₇	mm	1.143			
	4.12	Kupplungshöhe	h ₁₀	mm	420			
	4.19	Gesamtlänge	l ₁	mm	3.685			
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂	mm	2.615			
	4.21	Gesamtbreite (Einzel/Breit/Dual)	b ₁	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 ₃	mm	1.040			
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁	mm	115			
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm	178			
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer	A _{st}	mm	4.032			
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs	A _{st}	mm	3.832			
	4.35	Wenderadius	W _a	mm	2.357			
	4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b ₁₃	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 (5)		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 (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		Nennrehzahl		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			

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			4.455			
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten			6.545/910			
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten			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 ₁₀	mm	1.004			
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm	982			
	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β	(°)	6/6			
GRUNDABMESSUNGEN	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm	2.075			
	4.3	Freihub (1)	h ₂	mm	165			
	4.4	Hub (1)	h ₃	mm	3.000			
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (2)	h ₄	mm	3.640			
	4.7	Höhe Fahrerschutzdach	h ₆	mm	2.175			
	4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe (3)	h ₇	mm	1.168			
	4.12	Kupplungshöhe	h ₁₀	mm	445			
	4.19	Gesamtlänge	l ₁	mm	3.800			
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂	mm	2.730			
	4.21	Gesamtbreite (Einzel/Breit/Dual)	b ₁	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 ₃	mm	1.100			
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁	mm	130			
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm	203			
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer	A _{st}	mm	4.151			
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs	A _{st}	mm	3.951			
	4.35	Wenderadius	W _a	mm	2.461			
	4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b ₁₃	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			19,0/20,0	18,0/19,0	19,0/20,0	
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts			19,0/20,0	18,0/19,0	19,0/20,0	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last (5)			0,40/0,43			
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last			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			

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			
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 ₁₀	mm	1.004			
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm	982			
	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β	(°)	6/6			
GRUNDABMESSUNGEN	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm	2.075			
	4.3	Freihub (1)	h ₂	mm	165			
	4.4	Hub (1)	h ₃	mm	3.000			
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (2)	h ₄	mm	3.640			
	4.7	Höhe Fahrerschutzdach	h ₆	mm	2.175			
	4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe (3)	h ₇	mm	1.168			
	4.12	Kupplungshöhe	h ₁₀	mm	445			
	4.19	Gesamtlänge	l ₁	mm	3.890			
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂	mm	2.820			
	4.21	Gesamtbreite (Einzel/Breit/Dual)	b ₁	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 ₃	mm	1.100			
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁	mm	130			
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm	203			
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer	A _{st}	mm	4.244			
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs	A _{st}	mm	4.044			
	4.35	Wenderadius	W _a	mm	2.534			
	4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b ₁₃	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			

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

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			3.613			
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten			4.981/632			
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten			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 ₁₀	mm	983			
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm	958			
	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β	(°)	6/6			
GRUNDABMESSUNGEN	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm	2.570			
	4.3	Freihub (1)	h ₂	mm	50			
	4.4	Hub (1)	h ₃	mm	3.900			
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (2)	h ₄	mm	4.500			
	4.7	Höhe Fahrerschutzdach	h ₆	mm	2.160			
	4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe (3)	h ₇	mm	1.145			
	4.12	Kupplungshöhe	h ₁₀	mm	440			
	4.19	Gesamtlänge	l ₁	mm	3.534			
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂	mm	2.534			
	4.21	Gesamtbreite (Einzel/Breit/Dual)	b ₁	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 ₃	mm	1.070			
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁	mm	130			
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm	160			
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer	A _{st}	mm	3.861			
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs	A _{st}	mm	4.061			
	4.35	Wenderadius	W _a	mm	2.191			
	4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b ₁₃	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			18,5/18,7	7,5/17,8	18,5/18,7	
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts			18,8/19,0	17,7/18,1	18,8/19,0	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last (5)			0,61/0,65	0,6/0,65	0,61/0,65	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last			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		(-) / (cm ³)	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 Fahrantriebs			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			

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

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 ₁₀	mm	983			
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm	958			
	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β	(°)	6/6			
GRUNDABMESSUNGEN	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm	2.570			
	4.3	Freihub (1)	h ₂	mm	50			
	4.4	Hub (1)	h ₃	mm	3.900			
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (2)	h ₄	mm	4.500			
	4.7	Höhe Fahrerschutzdach	h ₆	mm	2.160			
	4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe (3)	h ₇	mm	1.145			
	4.12	Kupplungshöhe	h ₁₀	mm	440			
	4.19	Gesamtlänge	l ₁	mm	3.610			
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂	mm	2.610			
	4.21	Gesamtbreite (Einzel/Breit/Dual)	b ₁	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 ₃	mm	1.070			
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁	mm	130			
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm	160			
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer	A _{st}	mm	3.933			
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs	A _{st}	mm	4.133			
	4.35	Wenderadius	W _a	mm	2.263			
	4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b ₁₃	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 ³)	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	Schallleistungspegel (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			kg			
	2.2	Achslast mit Last vorn			kg			
	2.3	Achslast ohne Last vorn			kg			
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 ₁₀	mm	959			
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm	958			
	GRUNDABMESSUNGEN	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β	(°)	6/6		
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm	2.592			
4.3		Freihub (1)	h ₂	mm	50			
4.4		Hub (1)	h ₃	mm	3.900			
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren (2)	h ₄	mm	4.500			
4.7		Höhe Fahrerschutzdach	h ₆	mm	2.182			
4.8		Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe (3)	h ₇	mm	1.167			
4.12		Kupplungshöhe	h ₁₀	mm	452			
4.19		Gesamtlänge	l ₁	mm	3.714			
4.20		Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂	mm	2.714			
4.21		Gesamtbreite (Einzel/Breit/Dual)	b ₁	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 ₃	mm	1.070			
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁	mm	152			
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm	182			
4.34.1		Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer	A _{st}	mm	4.027			
4.34.2		Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs	A _{sl}	mm	4.227			
4.35		Wenderadius	W _a	mm	2.333			
4.36		Kleinster Drehpunktabstand	b ₁₃	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			

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 ₁₀	mm	959		
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm	958		
	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β	(°)	6/6		
GRUNDABMESSUNGEN	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm	2.692		
	4.3	Freihub (1)	h ₂	mm	50		
	4.4	Hub (1)	h ₃	mm	3.880		
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (2)	h ₄	mm	4.552		
	4.7	Höhe Fahrerschutzdach	h ₆	mm	2.182		
	4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe (3)	h ₇	mm	1.167		
	4.12	Kupplungshöhe	h ₁₀	mm	462		
	4.19	Gesamtlänge	l ₁	mm	3.746		
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂	mm	2.746		
	4.21	Gesamtbreite (Einzel/Breit/Dual)	b ₁	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 ₃	mm	1.070		
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁	mm	152		
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm	182		
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer	A _{st}	mm	4.069		
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs	A _{st}	mm	4.269		
	4.35	Wenderadius	W _a	mm	2.374		
	4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b ₁₃	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	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 ³)	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 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		-
	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		

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 ₁₀	mm	959		
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm	958		
	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β	(°)	6/6		
GRUNDABMESSUNGEN	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm	2.692		
	4.3	Freihub (1)	h ₂	mm	50		
	4.4	Hub (1)	h ₃	mm	3.880		
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (2)	h ₄	mm	4.552		
	4.7	Höhe Fahrerschutzdach	h ₆	mm	2.182		
	4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe (3)	h ₇	mm	1.167		
	4.12	Kupplungshöhe	h ₁₀	mm	462		
	4.19	Gesamtlänge	l ₁	mm	3.813		
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂	mm	2.813		
	4.21	Gesamtbreite (Einzel/Breit/Dual)	b ₁	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 ₃	mm	1.070		
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁	mm	152		
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm	182		
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer	A _{st}	mm	4.144		
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs	A _{st}	mm	4.344		
	4.35	Wenderadius	W _a	mm	2.449		
	4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b ₁₃	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 ³)	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 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		-
	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 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		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	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
	3.500	2.260	4.090	4.490	1.270	6	2.000	2.000	2.000	1.940
DREIFACH- HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	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 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-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 VOLLF- REIHUB	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
	3.500	2.260	4.090	4.490	1.270	6	1.800	1.800	1.800	1.780
DREIFACH-HUB- GERÜST MIT VOLLF- REIHUB	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	6.000	3.610	6.575	6.990	160	6	1.530	1.500	1.040	1.010
	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
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	3.500	2.260	4.090	4.490	1.270	6	2.500	2.500	2.500	2.500
	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	6.000	3.610	6.575	6.990	160	6	1.500	1.470	1.020	990
	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
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	3.500	2.260	4.090	4.490	1.270	6	2.300	2.300	2.300	2.390
	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 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	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
6.000	3.675	6.640	7.100	165	6	1.800	1.780	1.390	1.370	
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 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	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
6.000	3.675	6.640	7.100	165	6	1.750	1.730	1.360	1.330	
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 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	2.150	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	6.000	3.750	6.700	7.100	170	6	1.990	1.950	1.530	1.490
	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
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	3.500	2.400	4.180	4.600	1.300	6	3.500	3.500	3.500	3.500
	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 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	2.075	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	6.000	3.675	6.640	7.100	165	6	1.750	1.730	1.360	1.330
	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
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	3.500	2.325	4.150	4.600	1.225	6	2.880	2.790	2.880	2.790
	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 Lastschützgitter (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
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	5.500	3.470	6.110	6.720	50	6	1.770	1.750	1.650	1.640
	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
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	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~
	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 Lastschützgitter (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
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	5.500	3.470	6.110	6.720	50	6	1.640	1.590	1.640	1.580
	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
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	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~
	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	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
	4.960	3.020	5.567	6.180	2.373	6	2.370	2.290	2.290	2.290~
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHub	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 MIT 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 MIT 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			
							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	2.042	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			
							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	2.042	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			
							Superelelastikreifen		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			
							Superelelastikreifen		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	ERGONOMISCHES DESIGN (Fortsetzung)
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-Armaturrettanzeige
Hoher Lufteinlass	Neigezylinderschutzkappen	Grafikfarbdisplay mit Touchscreen
Optionen für Hochleistungs-lufteinlass mit Staubvorabscheider	Hydraulikkumulator	Gefederter Vinylsitz
Interner Lufteinlass	Hydrauliksteuerung – manuelle Hebel	Gefederter Vinylsitz – Value
Schwenkbare und herablassbare Treibgasflaschenhalterung	Hydrauliksteuerung – Minihebel	Gefederter Vinylsitz, Air Ride
Sicherheitssperre Treibgasflaschenhalterung	Hydrauliksteuerung mit Joystick	Gefederter Sitz – niedrig
Integrierter Füllstandsensoren	Hochtemperaturbeständiges Hydrauliköl	Sonnenblende (oben und/oder vorn)
Motorbetriebenes Kühlsystem	Klammerfunktion	Klimaanlage
Lastabhängiges Kühlsystem	Funktion „Zurück zum eingestellten Neigungswinkel“	Zubehör Halterung und Optionen
Niedriger Auspuff	Hydraulikventil für 2 Funktionen (0 Zusatzfunktionen)	12-V-Zusatzversorgung
Senkrechter Auspuff	Hydraulikventil für 3 Funktionen (1 Zusatzfunktion)	12-V-Versorgung mit doppelter USB-Ladebuchse
Systemüberwachungspaket	Hydraulikventil für 4 Funktionen (2 Zusatzfunktionen)	BEDIENUNG
Premiumüberwachungspaket	Laser-Positioniersystem für Gabelzinken	Geschwindigkeitsbegrenzer
System für den Antriebsschutz mit Motorabschaltung	Höhenvorwahl	Sitzgurt mit Hi-Vis-Sicherheitssperre
Kühlgitter	Lastgewichtsanzeige	Start mit Schlüsselschalter
Auspuffbänder	Anbaugeräteansatzrohre und Schnellkupplungen	Start ohne Schlüssel über Bedienerpasswort
Motorabschaltung bei unbesetztem Sitz	SICHT	Motorbetriebenes Kühlsystem
Motorschutzdrahtsieb	Dachscheibenwischer	Fahrgeschwindigkeitsalarm
Hochleistungsanlasserbatterie	Scheinwerfer – kontinuierlich/fahrtrichtungsabhängig aktiviert	Batterietrennung
Verzurrvorrichtungen	Doppelte seitliche Rückspiegel	Schmutzfänger vorn
ANTRIEB	Panoramaspiegel	Drahtaufnahme Antriebsachse
Ein Pedal für Kriechgang/Bremsen	LED-Arbeitscheinwerfer	Serienmäßiger Sitzgurt
Doppelbremspedal	LED-Hochleistungsarbeitscheinwerfer	Roter Hi-Vis-Sitzgurt
Reifen – Superelastik	Rückstrahler	Für Telemetrie vorbereitet
Reifen – Superelastik – nicht kreidend	LED-Heckleuchtenpaket Bremslichter/Schlusslicht/Rückfahrcheinwerfer	Dynamisches Stabilitätssystem
Reifen – Radialluft	LED-Heckleuchtenpaket Bremslichter/Schlusslicht/Rückfahrcheinwerfer/Fahrtrichtungsanzeiger	Geschwindigkeitsreduzierung bei Kurvenfahrten
Reifen – Luftreifen	LED-Heckleuchtenpaket Bremslichter/Schlusslicht/Rückfahrcheinwerfer/Fahrtrichtungsanzeiger/Warnblinkleuchten	Richtungssteuerung seitlich am Sitz
Reifen mit breiter Spurweite	Rundumleuchte aktiviert über Schalter	Richtungsanwahl über Pedal
Zwillingsreifen	Akustisches Rückfahrwarnsignal	Drahtlose Hyster Tracker™-Überwachungsfunktion
Neigbare Teleskoplenksäule	Alarm in Vorwärtsrichtung und Rückfahrwarnsignal	Drahtloser Hyster Tracker™-Zugriff
An der Lenksäule montierte Fahrtrichtungssteuerung	Am Hubgerüst montierte LED-Leuchten	Drahtlose Hyster Tracker™-Prüfung
Lenkrad mit Lenkradknäuf	Blauer LED-Punktstrahler zur Warnung von Fußgängern	DESIGN
Lenksäule mit stufenlos einstellbarer Neigung	Begrenzungsleuchten zur Warnung von Fußgängern mit roter Linie	Lackierung Hyster Gelb für Basisstapler
Lastabhängige Servolenkung	Rückfahrkamerasystem mit integriertem 178-mm-Farbdisplay	Sonderlackierung für Basisstapler
Lastabhängige Servolenkung mit Synchronlenkung	Rückfahrkamerasystem mit heckseitig montiertem Display	SONSTIGES
HUB	Automatische Steuerung für Arbeitsscheinwerfer (gemäß Umgebungshelligkeit)	12 Monate/2.000 Betriebsstunden eingeschränkte Garantie
Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub – Klasse II/III		36 Monate/6.000 Betriebsstunden eingeschränkte Garantie
Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub – Klasse II/III		Garantie auf Antriebsstrang
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub – Klasse II/III		VORLÄUFIG
Hubgerüstneigung 3° vorwärts/6° rückwärts		Die Verfügbarkeit der Optionen variiert je nach Region.
Hubgerüstneigung: 6° vorwärts/6° rückwärts		
Hubgerüstneigung: 6° vorwärts/10° rückwärts		
Hubgerüstneigung: 10° vorwärts/6° rückwärts		
Hydraulikpumpe mit Standardhubraum		
Lastabhängige Hydraulikpumpe (Axialkolbenpumpe)		



HYSTER

HYSTER 3.0R

D3



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

Besuchen Sie uns online auf 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.