

SERIE E2.2-3.5XN2



**4-RAD-
ELEKTROSTAPLER MIT BANDAGEN**
Technische Beschreibung



E2.2-3.5XN2 ABMESSUNGEN

Die eingekreisten Abmessungen entsprechen den Zeilennummern in der Tabelle in der Technischen Beschreibung.
Die Abmessungen sind in Zoll (Millimeter) angegeben.

Die eingekreisten Abmessungen entsprechen den Zeilennummern in der Tabelle in der Technischen Beschreibung.
Die Abmessungen sind in Zoll (Millimeter) angegeben.

E2.2XN2 TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINES	1.1	Hersteller				Hyster
	1.2	Modellbezeichnung				E2.2XN2
	1.2.1	Modell				Standard
	1.3	Antrieb: Elektro (Batterie oder Netz), Diesel, Benzin, Treibgas				Elektro (Batterie)
	1.4	Bedienung: Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer				Sitz
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q	kg		2.200
	1.6	Lastschwerpunktstand	c	mm		500
	1.8	Lastabstand	x	mm		425
		Breite des Batteriefachs		mm		992
		Höhe des Batteriefachs		mm		607/594
GEWICHT		Nennlänge des Batteriefachs		mm	700	847
	1.9	Radstand	y	mm	1.245	1.392
	2.1	Eigengewicht (1)		kg	4.791	4.906
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten (1)		kg	5.726/1.264	5.745/1.361
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten (1)		kg	1.894/2.897	2.085/2.821
RÄDER	3.1	Reifen vorne/hinten			Bandagen mit Profil	
	3.2	Reifengröße, vorn		in	21 x 7 x 15	
	3.3	Reifengröße, hinten		in	16 x 5 x 10,5	
	3.5	Anzahl Räder, vorn/hinten (x = angetrieben)			2x/2	
	3.6	Spurweite, vorn, serienmäßig/breit	b10	mm	883/1.070	
	3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	945	
	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β	[°]	5/5	
ABMESSUNGEN	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1	mm	2.132	
	4.3	Freihub (2)	h2	mm	100	
	4.4	Hub (2)	h3	mm	3.220	
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (3)	h4	mm	3.827	
	4.7	Höhe Fahrerschutzdach (4)	h6	mm	2.248	
	4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe (5)	h7	mm	1.238	
	4.12	Kupplungshöhe	h10	mm	279	
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	3.108	3.245
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken (6)	l2	mm	2.041	2.178
	4.21	Gesamtbreite, serienmäßig/breit	b1	mm	1.068/1.247	
	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 (7)	b3	mm	977	
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1	mm	84	
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	98	
	4.33	Lastabmessungen b12 x l6 quer	b12/l6	mm	1.200 x 1.000	
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer (8)	Ast	mm	3.353	3.457
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs (8)	Ast	mm	3.508	3.615
	4.35	Wenderadius	Wa	mm	1.669	1.779
	4.36	Kleinsten Drehpunktstand	b13	mm	186	208
	4.41	Arbeitsgang mit 90°-Winkel (mit Palette: B = 1.200 mm, L = 1.000 mm)	W2	mm	1.810	1.855
	4.42	Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett)		mm	475	475
	4.43	Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)		mm	289	289
LEISTUNGSDATEN					DURAMATCH	
	8.1	Fahrsteuerung			Dauermagnet	
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5		V/Ah	80	
	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last, „Verlängerter Einsatz“ ausgeschaltet (9)		km/h	20,1/19,7	
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last, „Verlängerter Einsatz“ eingeschaltet (9)		km/h	20,1/19,6	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last, Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub		m/s	0,65/0,67	
	5.2.1	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last, Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub		m/s	0,6/0,62	
	5.2.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last, Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub		m/s	0,62/0,63	
	5.2.3	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last, Vierfach-Hubgerüst mit Vollfreihub		m/s	0,6/0,6	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last, Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub		m/s	0,65/0,55	
	5.3.1	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last, Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub		m/s	0,6/0,5	
	5.3.2	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last, Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub		m/s	0,61/0,52	
	5.3.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last, Vierfach-Hubgerüst mit Vollfreihub		m/s	0,45/0,39	
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last, Leistung über 60 Minuten**		N	15.470/15.850	
	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last, Leistung über 5 Minuten***		N	25.330/25.710	
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last, Leistung über 30 Minuten**** (10)		%	29/25	
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last*** (10)		%	41/25	
	5.8.1	Steigfähigkeit mit/ohne Last, Leistung über 60 Minuten		%	24/25	
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last über 15 m (9)		s	5,2/4,8	
ELEKTROANTRIEB SONSTIGES	5.10	Betriebsbremse			Ölbad-Lamellenbremse	
	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min		kW	2 x 12	
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 %		kW	21,5	
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein			Nein	
	6.6	Energieverbrauch gemäß DIN EN 16796 (11)		kWh/h	5,2	
SONSTIGES	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät		bar	180	
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte (12)		l/min	40	
	10.3	Hydrauliköltank, Inhalt		l	21,2	
	10.7	Schalldruckpegel am Fahrerplatz (13)		dB(A)	71	
	10.8	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN			Bolzen	

E2.5XN2 TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINES	1.1	Hersteller			Hyster	
	1.2	Modellbezeichnung			E2.5XN2	
	1.2.1	Modell			Standard	
	1.3	Antrieb: Elektro (Batterie oder Netz), Diesel, Benzin, Treibgas			Elektro (Batterie)	
	1.4	Bedienung: Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer			Sitz	
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q	kg	2.500	
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	500	
	1.8	Lastabstand	x	mm	425	
		Breite des Batteriefachs		mm	992	
		Höhe des Batteriefachs		mm	607/594	
		Nennlänge des Batteriefachs		mm	700	847
	1.9	Radstand	y	mm	1.245	1.392
GEWICHT	2.1	Eigengewicht (1)		kg	4.962	4.863
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten (1)		kg	6.148/1.314	6.239/1.123
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten (1)		kg	1.793/3.162	2.080/2.783
RÄDER	3.1	Reifen vorne/hinten			Bandagen mit Profil	
	3.2	Reifengröße, vorn		in	21 x 7 x 15	
	3.3	Reifengröße, hinten		in	16 x 5 x 10,5	
ABMESSUNGEN	3.5	Anzahl Räder, vorn/hinten (x = angetrieben)			2x/2	
	3.6	Spurweite, vorn, serienmäßig/breit	b10	mm	883/1.070	
	3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	945	
	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β	[o]	5/5	
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1	mm	2.131	
	4.3	Freihub (2)	h2	mm	100	
	4.4	Hub (2)	h3	mm	3.220	
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (3)	h4	mm	3.827	
	4.7	Höhe Fahrerschutzdach (4)	h6	mm	2.248	
	4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe (5)	h7	mm	1.238	
	4.12	Kupplungshöhe	h10	mm	279	
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	3.108	3.245
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken (6)	l2	mm	2.041	2.178
	4.21	Gesamtbreite, serienmäßig/breit	b1	mm	1.068/1.247	
	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 (7)	b3	mm	977	
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1	mm	84	
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	98	
	4.33	Lastabmessungen b12 x l6 quer	b12/l6	mm	1.200 x 1.000	
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer (8)	Ast	mm	3.382	3.457
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs (8)	Ast	mm	3.537	3.615
	4.35	Wenderadius	Wa	mm	1.698	1.779
	4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b13	mm	186	208
	4.41	Arbeitsgang mit 90°-Winkel (mit Palette: B = 1.200 mm, L = 1.000 mm)	W2	mm	1.821	1.855
	4.42	Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett)		mm	475	475
	4.43	Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)		mm	289	289
LEISTUNGSDATEN					DURAMATCH	
	8.1	Fahrsteuerung			Dauermagnet	
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5		V/Ah	80	
	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last, „Verlängerter Einsatz“ ausgeschaltet (9)		km/h	20,1/19,7	
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last, „Verlängerter Einsatz“ eingeschaltet (9)		km/h	20,1/19,6	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last, Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub		m/s	0,61/0,67	
	5.2.1	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last, Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub		m/s	0,57/0,62	
	5.2.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last, Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub		m/s	0,58/0,63	
	5.2.3	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last, Vierfach-Hubgerüst mit Vollfreihub		m/s	0,56/0,6	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last, Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub		m/s	0,65/0,55	
	5.3.1	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last, Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub		m/s	0,6/0,5	
	5.3.2	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last, Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub		m/s	0,61/0,52	
	5.3.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last, Vierfach-Hubgerüst mit Vollfreihub		m/s	0,45/0,39	
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last, Leistung über 60 Minuten**		N	15.410/15.840	
	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last, Leistung über 5 Minuten***		N	25.270/25.700	
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last, Leistung über 30 Minuten**** (10)		%	27/27	
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last*** (10)		%	39/27	
	5.8.1	Steigfähigkeit mit/ohne Last, Leistung über 60 Minuten		%	23/27	
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last über 15 m (9)		s	5,3/4,8	
ELEKTROANTRIEB SONSTIGES	5.10	Betriebsbremse			Ölbad-Lamellenbremse	
	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min		kW	2 x 12	
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 %		kW	21,5	
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein			Nein	
SONSTIGES	6.6	Energieverbrauch gemäß DIN EN 16796 (11)		kWh/h	5,5	
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät		bar	180	
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte (12)		l/min	40	
	10.3	Hydrauliköltank, Inhalt		l	21,2	
	10.7	Schalldruckpegel am Fahrerplatz (13)		dB(A)	71	
	10.8	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN			Bolzen	

E3.OXN2 TECHNISCHE DATEN

ALGEMEINES	1.1	Hersteller			Hyster	
	1.2	Modellbezeichnung			E3.OXN2	
	1.2.1	Modell			Standard	
	1.3	Antrieb: Elektro (Batterie oder Netz), Diesel, Benzin, Treibgas			Elektro (Batterie)	
	1.4	Bedienung: Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer			Sitz	
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q	kg	3.000	
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	500	
	1.8	Lastabstand	x	mm	435	
		Breite des Batterie-fachs		mm	992	
		Höhe des Batterie-fachs		mm	607/594	
GEWICHT		Nennlänge des Batterie-fachs		mm	847	847
	1.9	Radstand	y	mm	1.392	1.392
	2.1	Eigengewicht (1)		kg	5.367	4.863
RÄDER	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten (1)		kg	7.028/1.339	6.239/1.123
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten (1)		kg	2.014/3.353	2.080/2.783
	3.1	Reifen vorne/hinten			Bandagen mit Profil	
ABMESSUNGEN	3.2	Reifengröße, vorn		in	21 x 8 x 15	
	3.3	Reifengröße, hinten		in	16 x 6 x 10,5	
	3.5	Anzahl Räder, vorn/hinten (x = angetrieben)			2x/2	
	3.6	Spurweite, vorn, serienmäßig/breit	b10	mm	908/1.043	
	3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	936	
	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β	(o)	5/5	
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1	mm	2.132	
	4.3	Freihub (2)	h2	mm	100	
	4.4	Hub (2)	h3	mm	3.028	
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (3)	h4	mm	3.718	
	4.7	Höhe Fahrerschutzdach (4)	h6	mm	2.248	
	4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe (5)	h7	mm	1.238	
	4.12	Kupplungshöhe	h10	mm	279	
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	3.269	3.245
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken (6)	l2	mm	2.202	2.178
	4.21	Gesamtbreite, serienmäßig/breit	b1	mm	1.120 / 1.247	
	4.22	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l	mm	50 x 125 x 1.000	
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B			III A	
	4.24	Gabelträgerbreite (7)	b3	mm	977	
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1	mm	84	
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	98	
	4.33	Lastabmessungen b12 x l6 quer	b12/l6	mm	1.200 x 1.000	
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer (8)	Ast	mm	3.530	3.457
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs (8)	Ast	mm	3.688	3.615
	4.35	Wenderadius	Wa	mm	1.842	1.779
	4.36	Kleinsten Drehpunktabstand	b13	mm	1.332	208
	4.41	Arbeitsgang mit 90°-Winkel (mit Palette: B = 1.200 mm, L = 1.000 mm)	W2	mm	1.902	1.855
	4.42	Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett)		mm	475	475
	4.43	Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)		mm	289	289
LEISTUNGS-DATEN					DURAMATCH	
	8.1	Fahrsteuerung			Dauermagnet	
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5		V/Ah	80	
	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last, „Verlängerter Einsatz“ ausgeschaltet (9)		km/h	20,1/19,7	
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last, „Verlängerter Einsatz“ eingeschaltet (9)		km/h	20,1/19,6	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last, Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub		m/s	0,48/0,64	
	5.2.1	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last, Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub		m/s	0,45/0,6	
	5.2.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last, Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub		m/s	0,46/0,62	
	5.2.3	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last, Vierfach-Hubgerüst mit Vollfreihub		m/s	0,42/0,6	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last, Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub		m/s	0,52/0,48	
	5.3.1	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last, Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub		m/s	0,49/0,45	
	5.3.2	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last, Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub		m/s	0,5/0,46	
	5.3.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last, Vierfach-Hubgerüst mit Vollfreihub		m/s	0,45/0,39	
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last, Leistung über 60 Minuten**		N	15.240/15.760	
	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last, Leistung über 5 Minuten***		N	25.100/25.620	
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last, Leistung über 30 Minuten**** (10)		%	23/25	
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last*** (10)		%	33/25	
	5.8.1	Steigfähigkeit mit/ohne Last, Leistung über 60 Minuten		%	19/25	
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last über 15 m (9)		s	5,4/4,9	
	5.10	Betriebsbremse			Ölbad-Lamellenbremse	
ELEKTROANTRIEB SONSTIGES	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min		kW	2 x 12	
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 %		kW	21,5	
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein			Nein	
	6.6	Energieverbrauch gemäß DIN EN 16796 (11)		kWh/h	6,7	
SONSTIGES	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät		bar	180	
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte (12)		l/min	40	
	10.3	Hydrauliköltank, Inhalt		l	21,2	
	10.7	Schalldruckpegel am Fahrerplatz (13)		dB(A)	71	
	10.8	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN			Bolzen	

E3.2XN2 TECHNISCHE DATEN

ALGEMEINES	1.1	Hersteller			Hyster	
	1.2	Modellbezeichnung			E3.2XN2	
	1.2.1	Modell			Standard	
	1.3	Antrieb: Elektro (Batterie oder Netz), Diesel, Benzin, Treibgas			Elektro (Batterie)	
	1.4	Bedienung: Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer			Sitz	
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q	kg	3.200	
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	500	
	1.8	Lastabstand	x	mm	435	
		Breite des Batteriebaus		mm	992	
		Höhe des Batteriebaus		mm	607/594	
GEWICHT		Nennlänge des Batteriebaus		mm	933	1.015
	1.9	Radstand	y	mm	1.478	1.560
	2.1	Eigengewicht (1)		kg	5.549	5.427
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten (1)		kg	7.396/1.353	7.379/1.247
RÄDER	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten (1)		kg	2.173/3.376	2.263/3.164
	3.1	Reifen vorne/hinten			Bandagen mit Profil	
	3.2	Reifengröße, vorn		in	21 x 9 x 15	
	3.3	Reifengröße, hinten		in	16 x 7 x 10,5	
ABMESSUNGEN	3.5	Anzahl Räder, vorn/hinten (x = angetrieben)			2x/2	
	3.6	Spurweite, vorn, serienmäßig/breit	b10	mm	934/1.016	
	3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	947	
	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β	[o]	5/5	
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1	mm	2.131	
	4.3	Freihub [2]	h2	mm	100	
	4.4	Hub [2]	h3	mm	3.028	
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren [3]	h4	mm	3.718	
	4.7	Höhe Fahrerschutzdach [4]	h6	mm	2.248	
	4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe [5]	h7	mm	1.238	
	4.12	Kupplungshöhe	h10	mm	279	
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	3.355	3.423
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken [6]	l2	mm	2.288	2.356
	4.21	Gesamtbreite, serienmäßig/breit	b1	mm	1.172 / 1.247	
	4.22	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l	mm	50 x 125 x 1.000	
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B			III A	
	4.24	Gabelträgerbreite [7]	b3	mm	977	
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1	mm	84	
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	98	
	4.33	Lastabmessungen b12 x l6 quer	b12/l6	mm	1.200 x 1.000	
LEISTUNGSDATEN	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer [8]	Ast	mm	3.611	3.658
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs [8]	Ast	mm	3.772	3.821
	4.35	Wenderadius	Wa	mm	1.927	1.977
	4.36	Kleinsten Drehpunktabstand	b13	mm	221	233
	4.41	Arbeitsgang mit 90°-Winkel (mit Palette: B = 1.200 mm, L = 1.000 mm)	W2	mm	1.958	1.980
	4.42	Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett)		mm	475	475
	4.43	Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)		mm	289	289
ELEKTROANTRIEB SONSTIGES					DURAMATCH	
	8.1	Fahrsteuerung			Dauermagnet	
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5		V/Ah	80	
	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last, „Verlängerter Einsatz“ ausgeschaltet [9]		km/h	20,1/19,7	
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last, „Verlängerter Einsatz“ eingeschaltet [9]		km/h	20,1/19,6	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last, Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub		m/s	0,46/0,64	
	5.2.1	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last, Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub		m/s	0,43/0,6	
	5.2.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last, Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub		m/s	0,44/0,62	
	5.2.3	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last, Vierfach-Hubgerüst mit Vollfreihub		m/s	-	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last, Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub		m/s	0,52/0,48	
	5.3.1	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last, Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub		m/s	0,49/0,45	
	5.3.2	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last, Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub		m/s	0,5/0,46	
	5.3.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last, Vierfach-Hubgerüst mit Vollfreihub		m/s	0,45/0,39	
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last, Leistung über 60 Minuten**		N	15.180/15.740	
	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last, Leistung über 5 Minuten***		N	25.040/25.590	
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last, Leistung über 30 Minuten**** [10]		%	22/26	
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last*** [10]		%	32/26	
	5.8.1	Steigfähigkeit mit/ohne Last, Leistung über 60 Minuten		%	19/26	
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last über 15 m [9]		s	5,4/4,9	
SONSTIGES	5.10	Betriebsbremse			Ölbad-Lamellenbremse	
	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min		kW	2 x 12	
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 %		kW	21,5	
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein			Nein	
	6.6	Energieverbrauch gemäß DIN EN 16796 [11]		kWh/h	6,9	
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät		bar	180	
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte [12]		l/min	40	
	10.3	Hydrauliköltank, Inhalt		l	21,2	
SONSTIGES	10.7	Schalldruckpegel am Fahrerplatz [13]		dB(A)	71	
	10.8	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN			Bolzen	

E3.5XN2 TECHNISCHE DATEN

ALLOEMEINES	1.1	Hersteller			Hyster	
	1.2	Modellbezeichnung			E3.5XN2	
	1.2.1	Modell			Standard	
	1.3	Antrieb: Elektro (Batterie oder Netz), Diesel, Benzin, Treibgas			Elektro (Batterie)	
	1.4	Bedienung: Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer			Sitz	
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q	kg	3.500	
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	500	
	1.8	Lastabstand	x	mm	435	
		Breite des Batteriebaus		mm	992	
		Höhe des Batteriebaus		mm	607/594	
GEWICHT		Nennlänge des Batteriebaus		mm	1.015	1.015
	1.9	Radstand	y	mm	1.560	1.560
	2.1	Eigengewicht [1]		kg	5.702	5.427
GEWICHT	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten [1]		kg	7.857/1.344	7.379/1.247
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten [1]		kg	2.261/3.441	2.263/3.164
RÄDER	3.1	Reifen vorne/hinten			Bandagen mit Profil	
	3.2	Reifengröße, vorn		in	21 x 9 x 15	
	3.3	Reifengröße, hinten		in	16 x 7 x 10,5	
	3.5	Anzahl Räder, vorn/hinten (x = angetrieben)			2x/2	
	3.6	Spurweite, vorn, serienmäßig/breit	b10	mm	934/1.016	
ABMESSUNGEN	3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	947	
	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β	[°]	5/5	
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1	mm	2.132	
	4.3	Freihub [2]	h2	mm	100	
	4.4	Hub [2]	h3	mm	3.028	
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren [3]	h4	mm	3.718	
	4.7	Höhe Fahrerschutzdach [4]	h6	mm	2.248	
	4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe [5]	h7	mm	1.238	
	4.12	Kupplungshöhe	h10	mm	279	
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	3.437	3.423
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken [6]	l2	mm	2.370	2.356
	4.21	Gesamtbreite, serienmäßig/breit	b1	mm	1.172 / 1.247	
	4.22	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331			50 x 125 x 1.000	
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B	s/e/l	mm	III A	
	4.24	Gabelträgerbreite [7]	b3	mm	977	
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1	mm	84	
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	98	
	4.33	Lastabmessungen b12 x l6 quer	b12/l6	mm	1.200 x 1.000	
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer [8]	Ast	mm	3.689	3.658
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs [8]	Ast	mm	3.852	3.821
	4.35	Wenderadius	Wa	mm	2.008	1.977
	4.36	Kleinsten Drehpunktstand	b13	mm	233	233
	4.41	Arbeitsgang mit 90°-Winkel (mit Palette: B = 1.200 mm, L = 1.000 mm)	W2	mm	1.994	1.980
	4.42	Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett)		mm	475	475
	4.43	Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)		mm	289	289
LEISTUNGSDATEN					DURAMATCH	
	8.1	Fahrsteuerung			Dauermagnet	
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5		V/Ah	80	
	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last, „Verlängerter Einsatz“ ausgeschaltet [9]		km/h	20,0/19,7	
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last, „Verlängerter Einsatz“ eingeschaltet [9]		km/h	20,0/19,6	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last, Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub		m/s	0,44/0,64	
	5.2.1	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last, Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub		m/s	0,41/0,6	
	5.2.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last, Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub		m/s	0,42/0,62	
	5.2.3	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last, Vierfach-Hubgerüst mit Vollfreihub		m/s	-	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last, Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub		m/s	0,48/0,52	
	5.3.1	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last, Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub		m/s	0,45/0,49	
	5.3.2	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last, Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub		m/s	0,46/0,5	
	5.3.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last, Vierfach-Hubgerüst mit Vollfreihub		m/s	k. A.	
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last, Leistung über 60 Minuten**		N	15.090/15.700	
	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last, Leistung über 5 Minuten***		N	24.950/25.550	
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last, Leistung über 30 Minuten**** [10]		%	21/24	
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last*** [10]		%	30/24	
ELEKTROANTRIEB SONSTIGES	5.8.1	Steigfähigkeit mit/ohne Last, Leistung über 60 Minuten		%	17/24	
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last über 15 m [9]		s	5,6/5,1	
	5.10	Betriebsbremse			Ölbad-Lamellenbremse	
	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min		kW	2 x 12	
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 %		kW	21,5	
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein			Nein	
	6.6	Energieverbrauch gemäß DIN EN 16796 [11]		kWh/h	7,6	
SONSTIGES	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät		bar	180	
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte [12]		l/min	40	
	10.3	Hydrauliköltank, Inhalt		l	21,2	
	10.7	Schalldruckpegel am Fahrerplatz [13]		dB(A)	71	
	10.8	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN			Bolzen	

E2.2-2.5XN2 HUBGERÜSTABMESSUNGEN

HUBGERÜST DER KLASSE 2														
BANDAGEN, GLATT							BATTERIEFACH							
MAX. GABELHÖHE (MM)	HÖHE GESENKT (MM)	HÖHE AUSGEFAHREN OHNE LASTSCHUTZGITTER (MM)	HÖHE AUSGEFAHREN MIT 1220-MM- LASTSCHUTZGITTER (MM)	FREIHubHÖHE GABELUNTERSEITE (MM)	FREIHubHÖHE GABELOBERKANTE (MM)	RÜCKNEIGUNG (°)	700	847	700	847	700	847	700	847
							E2.2XN2	E2.2XN2	E2.5XN2	E2.5XN2	E2.2XN2	E2.2XN2	E2.5XN2	E2.5XN2
							TRAGFÄHIGKEIT (kg) BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT	TRAGFÄHIGKEIT (kg) BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT	TRAGFÄHIGKEIT (kg) BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT	TRAGFÄHIGKEIT (kg) BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT	TRAGFÄHIGKEIT (kg) BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT	TRAGFÄHIGKEIT (kg) BEI 500 MM LASTSCHWERPUNKT	TRAGFÄHIGKEIT (kg) BEI 500 MM LASTSCHWERPUNKT	TRAGFÄHIGKEIT (kg) BEI 500 MM LASTSCHWERPUNKT
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT BEGRENZTEM FREIHub														
3.260	2.140	3.827	4.480	100	140	5	2.080	2.060	2.370	2.370	2.200	2.200	2.500	2.500
3.360	2.190	3.927	4.580	100	140	5	2.070	2.060	2.370	2.370	2.200	2.200	2.500	2.500
3.460	2.240	4.027	4.680	100	140	5	2.070	2.060	2.370	2.370	2.200	2.200	2.500	2.500
3.660	2.340	4.227	4.880	100	140	5	2.070	2.050	2.370	2.370	2.200	2.200	2.500	2.500
3.760	2.390	4.327	4.980	100	140	5	2.070	2.050	2.360	2.360	2.200	2.200	2.500	2.500
3.900	2.529	4.467	5.120	100	140	5	2.070	2.050	2.360	2.360	2.200	2.200	2.500	2.500
4.200	2.679	4.767	5.420	100	140	5	2.060	2.040	2.350	2.350	2.200	2.200	2.500	2.500
4.500	2.840	5.067	5.720	100	140	5	2.030	2.020	2.330	2.330	2.180	2.180	2.480	2.480
4.800	2.979	5.367	6.020	100	140	5	1.990	1.980	2.280	2.280	2.140	2.140	2.440	2.430
5.000	3.179	5.567	6.220	100	140	5	1.950	1.940	2.240	2.240	2.110	2.110	2.400	2.400
5.500	3.440	6.067	6.720	100	140	5	1.870	1.860	2.150	2.150	2.040	2.040	2.210	2.250
6.100	3.829	6.667	7.320	100	140	5	1.730	1.760	1.840	1.890	1.730	1.900	1.840	1.890
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHub														
2.990	1.976	3.551	4.210	716	756	5	2.080	2.100	2.390	2.380	2.200	2.200	2.500	2.500
3.240	2.076	3.801	4.460	816	856	5	2.070	2.090	2.390	2.370	2.200	2.200	2.500	2.500
3.340	2.126	3.901	4.560	866	906	5	2.070	2.090	2.390	2.370	2.200	2.200	2.500	2.500
3.440	2.176	4.001	4.660	916	956	5	2.070	2.090	2.390	2.370	2.200	2.200	2.500	2.500
3.540	2.226	4.101	4.760	966	1.006	5	2.070	2.090	2.380	2.370	2.200	2.200	2.500	2.500
3.640	2.276	4.201	4.860	1.016	1.056	5	2.070	2.080	2.380	2.360	2.200	2.200	2.500	2.500
3.740	2.326	4.301	4.960	1.066	1.106	5	2.060	2.080	2.380	2.360	2.200	2.200	2.500	2.500
3.840	2.376	4.401	5.060	1.116	1.156	5	2.060	2.080	2.380	2.360	2.200	2.200	2.500	2.500
4.060	2.526	4.621	5.280	1.266	1.306	5	2.060	2.070	2.370	2.350	2.200	2.200	2.500	2.500
4.560	2.776	5.121	5.780	1.516	1.556	5	2.020	2.040	2.320	2.310	2.170	2.170	2.470	2.470
4.960	2.976	5.521	6.180	1.716	1.756	5	1.960	1.980	2.250	2.250	2.110	2.120	2.410	2.400
5.560	3.326	6.121	6.780	2.066	2.106	5	1.860	1.880	2.150	2.130	2.020	2.030	2.200	2.240
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHub														
4.400	1.976	4.952	5.620	716	756	5	2.060	2.070	2.340	2.350	2.200	2.200	2.500	2.500
4.650	2.026	5.202	5.870	766	806	5	2.020	2.040	2.300	2.310	2.160	2.160	2.460	2.460
4.800	2.076	5.352	6.020	816	856	5	2.000	2.020	2.290	2.280	2.140	2.140	2.440	2.430
4.950	2.126	5.502	6.170	866	906	5	1.980	2.000	2.260	2.260	2.120	2.120	2.410	2.410
5.100	2.226	5.652	6.320	966	1.006	5	1.950	1.970	2.240	2.240	2.100	2.100	2.390	2.390
5.250	2.276	5.802	6.470	1.016	1.056	5	1.930	1.950	2.210	2.210	2.070	2.080	2.210	2.320
5.500	2.376	6.052	6.770	1.116	1.156	5	1.880	1.900	2.090	2.130	1.970	2.030	2.090	2.130
5.700	2.476	6.252	6.920	1.216	1.256	5	1.850	1.870	2.000	2.040	1.880	2.010	2.000	2.040
6.150	2.626	6.702	7.370	1.366	1.406	5	1.630	1.790	1.720	1.780	1.630	1.800	1.720	1.780
6.450	2.776	7.002	7.670	1.516	1.556	5	1.480	1.660	1.550	1.620	1.480	1.660	1.550	1.620
6.900	2.976	7.452	8.120	1.716	1.756	5	1.250	1.450	1.290	1.390	1.250	1.450	1.290	1.390
7.500	3.226	8.052	8.720	1.966	2.006	5	960	1.190	980	1.110	960	1.190	980	1.110
8.100	3.476	8.652	9.320	2.216	2.256	5	720	930	720	870	720	930	720	870
VIERFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHub														
4.940	1.976	5.492	6.170	706	756	5	1.860	1.860	2.050	2.050	2.060	2.060	2.220	2.220
5.240	1.976	5.792	6.470	706	756	5	1.860	1.860	2.040	2.030	1.930	2.030	2.040	2.050
5.540	1.976	6.092	6.770	706	756	5	1.780	1.860	1.880	1.880	1.780	1.890	1.880	1.890
5.790	2.026	6.342	7.024	756	806	5	1.650	1.770	1.740	1.760	1.650	1.770	1.740	1.770
6.100	2.126	6.652	7.328	856	906	5	1.520	1.640	1.590	1.630	1.520	1.640	1.590	1.630
6.400	2.226	6.952	7.632	956	1.006	5	1.390	1.520	1.450	1.500	1.390	1.520	1.450	1.500
6.710	2.326	7.262	7.939	1.056	1.106	5	1.260	1.410	1.310	1.370	1.260	1.410	1.310	1.370
7.010	2.426	7.562	8.240	1.156	1.206	5	1.140	1.300	1.180	1.250	1.140	1.300	1.180	1.250
7.310	2.526	7.862	8.544	1.256	1.306	5	1.030	1.200	1.060	1.130	1.030	1.200	1.060	1.130
7.620	2.626	8.172	8.848	1.356	1.406	5	910	1.050	940	1.020	910	1.090	940	1.020
7.920	2.726	8.472	9.152	1.456	1.506	5	800	870	810	910	800	960	810	910
8.230	2.826	8.782	9.456	1.556	1.606	5	660	690	700	750	700	760	700	810
8.530	2.926	9.082	9.760	1.656	1.706	5	460	500	580	540	510	560	600	600
8.830	3.026	9.382	10.064	1.756	1.806	5	270	310	370	330	290	340	410	360
9.140	3.126	9.692	10.368	1.856	1.906	5	60	110	150	100	70	120	170	120

E3.0-3.5XN2 HUBGERÜSTABMESSUNGEN

HUBGERÜST DER KLASSE 3														
BANDAGEN, GLATT							BATTERIEFACH							
MAX. GABELHÖHE (MM)	HÖHE GESENKT (MM)	HÖHE AUSGEFAHREN OHNE LASTSCHUTZGITTER (MM)	HÖHE AUSGEFAHREN MIT 1220-MM- LASTSCHUTZGITTER (MM)	FREIHUBHÖHE GABELUNTERSEITE (MM)	FREIHUBHÖHE GABELOBERKANTE (MM)	RÜCKNEIGUNG (")	700	847	700	847	700	847	700	847
							E3.0XN2	E3.2XN2	E3.2XN2	E3.5XN2	E3.0XN2	E3.2XN2	E3.2XN2	E3.5XN2
							TRAGFÄHIGKEIT (lbs) BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT	TRAGFÄHIGKEIT (lbs) BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT	TRAGFÄHIGKEIT (lbs) BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT	TRAGFÄHIGKEIT (lbs) BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT	TRAGFÄHIGKEIT (lbs) BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT	TRAGFÄHIGKEIT (lbs) BEI 500 MM LASTSCHWERPUNKT	TRAGFÄHIGKEIT (lbs) BEI 500 MM LASTSCHWERPUNKT	TRAGFÄHIGKEIT (lbs) BEI 500 MM LASTSCHWERPUNKT
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT BEGRENZTEM FREIHUB														
2.880	2.030	3.520	4.098	100	150	5	2.820	2.970	3.030	3.310	3.000	3.200	3.200	3.500
2.980	2.080	3.620	4.198	100	150	5	2.820	2.970	3.030	3.310	3.000	3.200	3.200	3.500
3.080	2.130	3.720	4.298	100	150	5	2.820	2.970	3.030	3.310	3.000	3.200	3.200	3.500
3.180	2.180	3.820	4.398	100	150	5	2.820	2.970	3.030	3.310	3.000	3.200	3.200	3.500
3.280	2.230	3.920	4.498	100	150	5	2.820	2.960	3.030	3.310	3.000	3.200	3.200	3.500
3.380	2.280	4.020	4.598	100	150	5	2.810	2.960	3.020	3.310	3.000	3.200	3.200	3.500
3.480	2.330	4.120	4.698	100	150	5	2.810	2.960	3.020	3.300	3.000	3.200	3.200	3.500
3.580	2.380	4.220	4.798	100	150	5	2.810	2.960	3.020	3.300	3.000	3.200	3.200	3.500
3.680	2.530	4.320	4.898	100	150	5	2.800	2.950	3.010	3.300	3.000	3.200	3.200	3.500
3.880	2.630	4.520	5.098	100	150	5	2.800	2.940	3.010	3.290	3.000	3.200	3.200	3.500
4.180	2.780	4.820	5.398	100	150	5	2.790	2.940	3.000	3.280	3.000	3.200	3.200	3.500
4.480	2.930	5.120	5.698	100	150	5	2.760	2.900	2.960	3.240	2.960	3.160	3.160	3.460
4.780	3.180	5.420	5.998	100	150	5	2.700	2.840	2.900	3.180	2.920	3.110	3.110	3.240
5.480	3.530	6.120	6.698	100	150	5	2.410	2.410	2.410	2.410	2.410	2.410	2.410	2.410
5.880	3.830	6.520	7.098	100	150	5	2.020	2.020	2.020	2.020	2.020	2.020	2.020	2.020
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB														
3.000	2.026	3.628	4.224	1.061	1.111	5	2.830	2.980	3.040	3.320	3.000	3.200	3.200	3.500
3.100	2.076	3.728	4.324	1.111	1.161	5	2.830	2.970	3.040	3.320	3.000	3.200	3.200	3.500
3.200	2.126	3.828	4.424	1.161	1.211	5	2.820	2.970	3.030	3.310	3.000	3.200	3.200	3.500
3.300	2.176	3.928	4.524	1.211	1.261	5	2.820	2.970	3.030	3.310	3.000	3.200	3.200	3.500
3.400	2.226	4.028	4.624	1.261	1.311	5	2.820	2.970	3.030	3.310	3.000	3.200	3.200	3.500
3.500	2.276	4.128	4.724	1.311	1.361	5	2.820	2.960	3.030	3.310	3.000	3.200	3.200	3.500
3.600	2.326	4.228	4.824	1.361	1.411	5	2.820	2.960	3.020	3.310	3.000	3.200	3.200	3.500
3.700	2.376	4.328	4.924	1.411	1.461	5	2.810	2.960	3.020	3.300	3.000	3.200	3.200	3.500
4.000	2.576	4.628	5.224	1.611	1.661	5	2.800	2.950	3.010	3.300	3.000	3.200	3.200	3.500
4.500	2.826	5.128	5.724	1.861	1.911	5	2.760	2.910	2.970	3.250	2.960	3.160	3.160	3.460
5.000	3.126	5.628	6.224	2.161	2.211	5	2.670	2.820	2.870	3.150	2.880	3.080	3.070	3.260
5.400	3.326	6.028	6.624	2.361	2.411	5	2.590	2.740	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB														
4.320	2.026	4.936	5.538	756	806	5	2.780	2.930	2.990	3.270	2.970	3.170	3.170	3.470
4.470	2.076	5.086	5.688	806	856	5	2.760	2.900	2.960	3.240	2.950	3.150	3.150	3.450
4.620	2.126	5.236	5.838	856	906	5	2.730	2.880	2.940	3.220	2.930	3.120	3.120	3.420
4.770	2.226	5.386	5.988	956	1.006	5	2.700	2.850	2.910	3.190	2.900	3.100	3.100	3.390
4.920	2.276	5.536	6.138	1.006	1.056	5	2.670	2.820	2.880	3.160	2.870	3.070	3.070	3.370
5.070	2.326	5.686	6.288	1.056	1.106	5	2.650	2.790	2.850	3.130	2.850	3.040	3.040	3.340
5.220	2.376	5.836	6.438	1.106	1.156	5	2.620	2.760	2.820	3.100	2.820	3.020	3.010	3.310
5.370	2.476	5.986	6.588	1.206	1.256	5	2.590	2.730	2.790	3.060	2.780	2.990	2.980	3.280
5.520	2.526	6.136	6.738	1.256	1.306	5	2.560	2.700	2.750	3.030	2.650	2.950	2.950	3.140
5.820	2.626	6.436	7.038	1.356	1.406	5	2.400	2.640	2.690	2.870	2.400	2.700	2.780	2.870
6.120	2.776	6.736	7.338	1.506	1.556	5	2.170	2.450	2.540	2.610	2.170	2.450	2.540	2.610
6.570	2.976	7.186	7.788	1.706	1.756	5	1.830	2.110	2.210	2.250	1.830	2.110	2.210	2.250
7.020	3.126	7.636	8.238	1.856	1.906	5	1.510	1.790	1.900	1.930	1.510	1.790	1.900	1.930
VIERFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB														
4.940	1.976	5.492	6.170	706	756	5	2.000	-	-	-	2.170	-	-	-
5.240	1.976	5.792	6.470	706	756	5	1.920	-	-	-	2.070	-	-	-
5.540	1.976	6.092	6.770	706	756	5	1.840	-	-	-	1.980	-	-	-
5.790	2.026	6.342	7.024	756	806	5	1.750	-	-	-	1.880	-	-	-
6.100	2.126	6.652	7.328	856	906	5	1.650	-	-	-	1.760	-	-	-
6.400	2.226	6.952	7.632	956	1.006	5	1.540	-	-	-	1.640	-	-	-
6.710	2.326	7.262	7.939	1.056	1.106	5	1.440	-	-	-	1.530	-	-	-
7.010	2.426	7.562	8.240	1.156	1.206	5	1.350	-	-	-	1.420	-	-	-
7.310	2.526	7.862	8.544	1.256	1.306	5	1.250	-	-	-	1.320	-	-	-
7.620	2.626	8.172	8.848	1.356	1.406	5	1.160	-	-	-	1.210	-	-	-
7.920	2.726	8.472	9.152	1.456	1.506	5	1.060	-	-	-	1.110	-	-	-
8.230	2.826	8.782	9.456	1.556	1.606	5	970	-	-	-	1.010	-	-	-
8.530	2.926	9.082	9.760	1.656	1.706	5	880	-	-	-	910	-	-	-
8.830	3.026	9.382	10.064	1.756	1.806	5	800	-	-	-	810	-	-	-
9.140	3.126	9.692	10.368	1.856	1.906	5	710	-	-	-	720	-	-	-

MERKMALE UND OPTIONEN

AUSFÜHRUNG	STD	OPT
DuraMatch-80-V-Elektrik	X	
Start mit Schlüsselschalter	X	
Start ohne Schlüssel über Bedienerpasswort		X
Standardausführung – Betriebstemperaturen (0 °C bis 49 °C)	X	
Kühlhaus-/Tiefkühlanlagenpaket (-29 °C bis 49 °C)		X
Batteriefachgrößen:	-	-
• 2.200-2.500 kg – 700 mm	X	
• 2.200-2.500 kg – 847 mm		X
• 3.000 kg – 847 mm	X	
• 3.200 kg – 933 mm	X	
• 3.200 kg – 1015 mm		X
• 3.500 kg – 1015 mm	X	
CE-Zertifikat	X	
Vertikale Batterieentnahme	X	
Batterieabstandsstück		X
Konventionelles Batterieladesystem	X	
Schnellladesystem für Batterie		X
Konfiguration mit Bleisäurebatterie	X	
Konfiguration mit Lithium-Ionen-Batterie		X
HUBOPTIONEN – HUBGERÜST UND ANBAUGERÄTE	STD	OPT
Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub	X	
Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub		X
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub		X
Vierfach-Hubgerüst mit Vollfreihub		X
Ohne Hubgerüst		X
Hubgerüstneigung 5 Grad vorwärts/5 Grad rückwärts	X	
Hubgerüstneigung 10 Grad vorwärts/5 Grad rückwärts		X
Hubgerüstneigung 5 Grad vorwärts/4 Grad rückwärts		X
Hydraulikkumulator		X
Gabelträger für hakengeführte Gabelzinken, 980 mm	X	
Gabelträger für hakengeführte Gabelzinken, 1.067 mm		X
Gabelträger mit integriertem Seitenschieber, 977 mm		X
Anbaugeräteträger für hakengeführte Gabelzinken, 977 mm		X
Gabelträger mit Seitenschub und Gabelzinkenverstellung für hakengeführte Gabelzinken, 977 mm		X
Anbaugeräteträger für hakengeführte Gabelzinken, 1.067 mm		X
Hakengeführte Gabelzinken mit Standardabschrägung	X	
Hakengeführte Gabelzinken, poliert und Unterseite komplett spitz zulaufend		X
Lastschutzgitter, 1.219 mm	X	
Ohne Lastschutzgitter		X

HUBOPTIONEN – HYDRAULIK	STD	OPT
Mechanische Hebel	X	
E-Hydraulik-Minihebel		X
E-Hydraulik-Doppel-Joystick		X
Hydraulikventil für 3 Funktionen (1 Zusatzfunktion)	X	
Hydraulikventil für 4 Funktionen (2 Zusatzfunktionen)		X
Klammerfunktion		X
Schlauchgruppe für 3 Funktionen (1 Zusatzfunktion)		X
Schlauchgruppe für 4 Funktionen (2 Zusatzfunktionen)		X
Ohne Schlauchgruppe	X	
Hydrauliksystemüberwachung	X	
CHASSIS – ANTRIEBSRÄDER UND LENKREIFEN	STD	OPT
Standardspurweite	X	
Breite Spurweite		X
Schmale Spurweite		X
Bandagen-Antriebsräder, glatt	X	
Nicht kreidende Bandagen-Antriebsräder, glatt		X
Bandagen-Antriebsräder mit Profil		X
Nicht kreidende Bandagen-Antriebsräder mit Profil		X
Bandagen-Lenkreifen, glatt	X	
Nicht kreidende Bandagen-Lenkreifen, glatt		X
Bandagen-Lenkreifen mit Profil		X
Nicht kreidende Bandagen-Lenkreifen mit Profil		X
CHASSIS – FAHRERKABINE	STD	OPT
Fahrerschutzdach mit Gitterkonstruktion, 2.248 mm	X	
Fahrerschutzdach, 2.197 mm		X
Fahrerschutzdach, flach, 2.137 mm		X
Fahrerschutzdach für Einfahrregale		X
Farbdisplay mit Touchscreen, 5"	X	
MONOTROL®-Richtungssteuerungspedal	X	
Neben dem Sitz montierter Richtungsschalter		X
Automatische Feststellbremse	X	
Lenkrad mit Lenkradknauf	X	
Stufenlos einstellbare und neigbare Lenksäule	X	
Teleskopierbare Lenksäule mit Memoryfunktion für die eingestellte Neigung		X
Lastabhängige Lenkung	X	
Gefederter Vinylsitz	X	
Gefederter Premium-Vinylsitz		X
Gefederter Premium-Stoffsitz		X
Gefederter Air-Ride-Vinylsitz		X
Gefederter Air-Ride-Stoffsitz		X
Roter Hi-Vis-Sitzgurt mit Sicherheitssperre	X	
Roter Hi-Vis-Sitzgurt mit Sequenzsicherheitssperre		X

MERKMALE UND OPTIONEN

Geschwindigkeitsbegrenzer – voreingestellt auf 13 km/h oder 13/8 km/h		X
Dynamisches Stabilitätssystem		X
CHASSIS –FAHRERKABINENZUBEHÖR	STD	OPT
Doppelte seitliche Rückspiegel		X
Panoramaspiegel		X
LED-Innenleuchte		X
Griff für Rückwärtsfahrten mit Hupe		X
12-V-Steckdose		X
Lastgewichtsanzeige		X
BELEUCHTUNG UND ALARME	STD	OPT
Primärer Gleichstromwandler – Strom für Staplerzubehör	X	
Zusätzlicher Gleichstromwandler – Strom für vom Kunden montiertes Zubehör		X
Ohne Beleuchtung	X	
LED-Arbeitscheinwerfer – Schlüsselschalter- oder automatische Aktivierung		X

Ein Heckarbeitsscheinwerfer – Schlüsselschalter- oder automatische Aktivierung		X
Zwei Frontarbeitsscheinwerfer – Schlüsselschalter- oder automatische Aktivierung		X
Zwei Front- und ein Heckarbeitsscheinwerfer – Schlüsselschalter- oder automatische Aktivierung		X
Ohne Rückleuchten	X	
Einfache Schlusslichter		X
Blauer oder roter Frontpunktstrahler – durchgehend oder fahrtrichtungsabhängig		X
Blauer oder roter Heckpunktstrahler – durchgehend oder fahrtrichtungsabhängig		X
Gelbe Rundumleuchte		X
Akustischer Alarm – Rückwärtsfahrt		X
Akustischer Alarm – Vorwärts- oder Rückwärtsfahrt		X
TECHNOLOGIELÖSUNGEN		X
Hyster Tracker™ – serienmäßig	X	
Hyster Tracker™ – erweitert		X
Kamera zur Fußgängerwarnung		X

E2.2-3.5XN2 BATTERIE UND BATTERIEFACH – TECHNISCHE ANGABEN

BATTERIE UND BATTERIEFACH – TECHNISCHE ANGABEN									
BATTERIE- FACH	BREITE	LÄNGE	HÖHE	„X“	„Y“	„Z“	VOLT	GEWICHT	
								MIN.	MAX.
								KG	
700	992	700	607	983	691	597	80	1.050	1.500
786		786			777			1.150	1.600
847		847			838			1.320	1.770
933		933			924			1.410	1.860
1.015		1.015			1.006			1.550	2.000

X = Batteriebreite, Y = Batterielänge, Z = Batteriehöhe

HINWEISE

- (1) Größte Batterieausführung.
- (2) Gabelzinkenunterseite.
- (3) Bei Lastschutzgitter der Klasse II 641 mm addieren. Bei Lastschutzgitter der Klasse III 568 mm addieren.
- (4) h6 unterliegt einer Abweichung von +/- 5 mm.
- (5) Volle Federung bei Belastung angegeben. Bei Nennposition 40 mm addieren.
- (6) Mit Seitenschubträger 25 mm für Gabelträger der Klasse 2, 28 mm für Gabelträger der Klasse 3 addieren.
- (7) 39 mm für Lastschutzgitter addieren.
- (8) Die Arbeitsgangbreite (Zeilen 4.34.1 und 4.34.2) ist nach VDI-Norm berechnet, wie aus der Abbildung hervorgeht. Die British Industrial Truck Association empfiehlt, 100 mm zum Sicherheitsabstand (Abmessung a) hinzuzurechnen, um zusätzlichen Rangiererraum an der Staplerrückseite zu erhalten.
- (9) HiP-Leistungseinstellung.
- (10) Die Steigfähigkeit (Zeile 5.7 und 5.8) wird angegeben, um einen Vergleich der Antriebsleistung zu ermöglichen, entspricht jedoch nicht unbedingt den tatsächlichen Einsatzmöglichkeiten des Staplers bei der genannten Steigung. Ist ein Betrieb an Steigungen vorgesehen, halten Sie sich bitte an die Angaben in der Bedienungsanleitung.
- (11) eLo-Leistungseinstellung.
- (12) Maximaler Durchfluss, eingestellt über Armaturenbrettanzeige.
- (13) LPaZ, auf Grundlage der in EN 12053 angegebenen Gewichtswerte und entsprechend den Testzyklen gemessen.

- * Standard/Breitspur.
 ** Leistung über 60 Minuten.
 *** Leistung über 5 Minuten.
 **** Leistung über 30 Minuten.

Staplerdatenblatt auf Grundlage von: 3.260 mm [E2.2-2.5XN2] bzw. 3.078 mm [E3.0-3.5XN2] bis zur Gabeloberkante bei Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub mit Standardgabelträger und 1.000-mm-Gabelzinken.

ZERTIFIZIERUNG: Die Hyster Stapler erfüllen die Design- und Konstruktionsanforderungen der Norm B56.1-1969 gemäß OSHA-Abschnitt 1910.178(a) (2) und entsprechen 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, die Art und Bedingungen des Betriebs sowie die ordnungsgemäße Wartung und Instandhaltung des Fahrzeugs beeinflusst. Sollten diese Daten entscheidend sein, besprechen Sie die geplante Anwendung mit Ihrem Händler.



HYSTER EUROPE

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

©2026 Hyster-Yale Materials Handling, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Hyster und  sind eingetragene Marken von Hyster-Yale Materials Handling, Inc. Hyster Produkte können ohne Vorankündigung verändert werden. Abgebildete Stapler ggf. mit optionaler Ausstattung und/oder Merkmalen, die nicht in allen Regionen verfügbar sind.