



**STARKE PARTNER.
ROBUSTE STAPLER."**

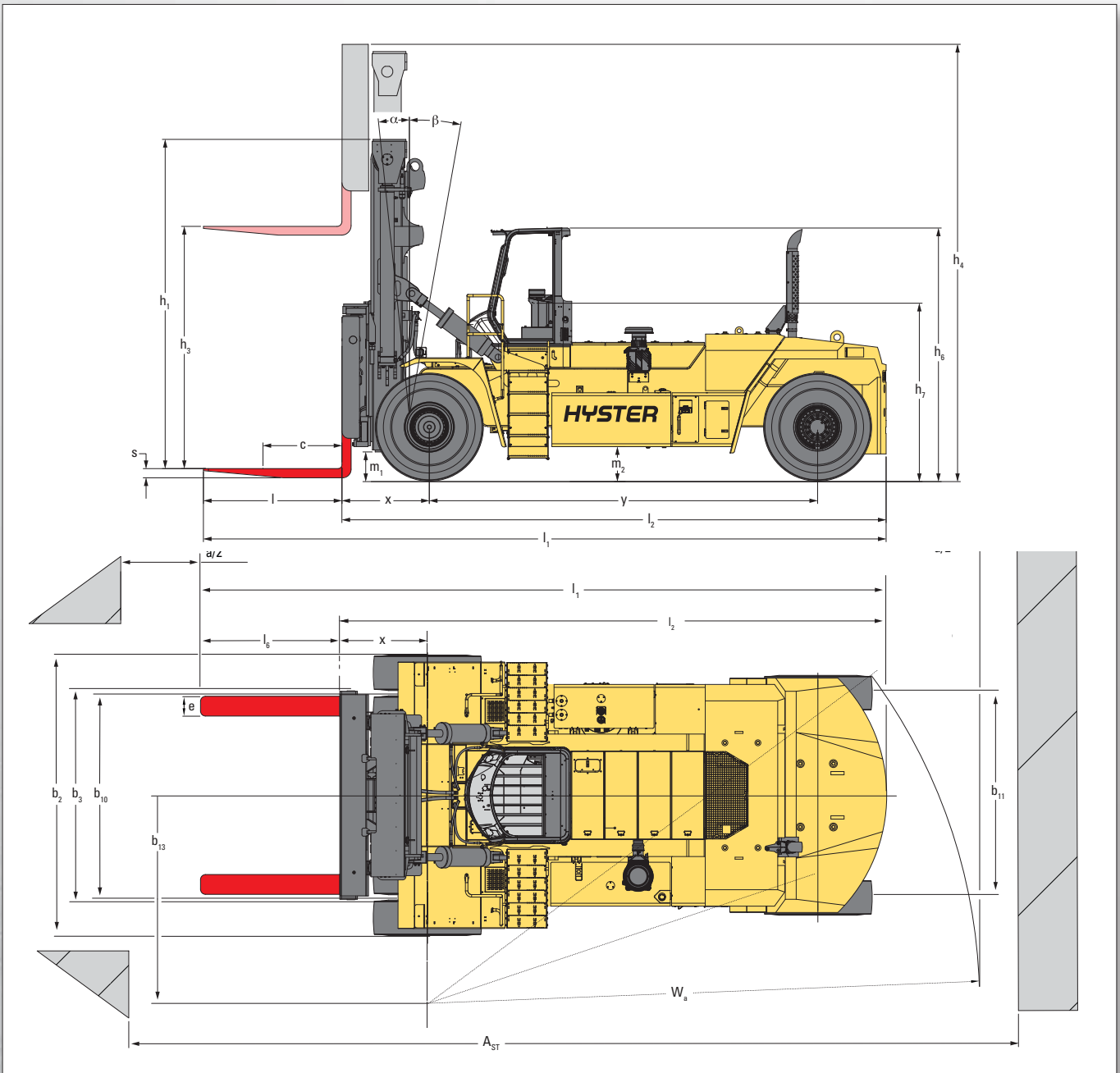


SERIE H36-48XM(S)-12 TECHNISCHE BESCHREIBUNG



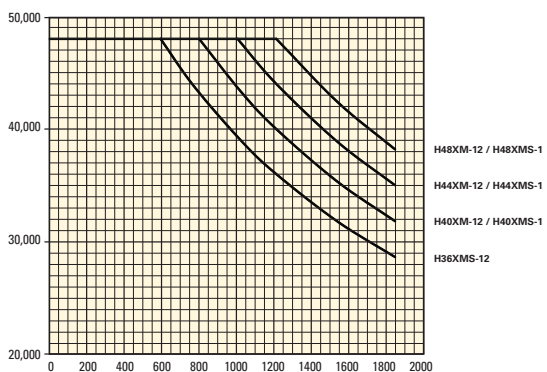
WWW.HYSTER.COM

> ABMESSUNGEN

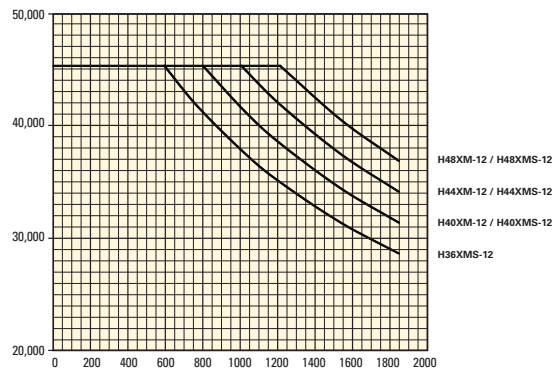


> ANGABEN ZUR TRAGFÄHIGKEIT

WELLENGEFÜHRTER SEITENSCHUBBRAHMEN-GABELTRÄGER



WELLENGEFÜHRTER SEITENSCHUBBRAHMENGABELTRÄGER



Die Daten gelten für den Basisstapler mit einer Hubgerüsthöhe von 7.010 mm (Gabelunterseite), Standardgabelträger und Gabelzinken. Reifengröße 18.00 - 25
Die Tragfähigkeit wurde mit 2.440 mm Gabelzinkenlängen und einem Lastschwerpunkt von 1.200 mm

ANGABEN ZU HUBGERÜST UND TRAGFÄHIGKEIT



H36XMS-12: NOMINALE TRAGFÄHIGKEIT/KG BEI EINEM LASTSCHWERPUNKT VON 1.200 MM

ZWEIFACH- HUBGERÜST OHNE FREIHUB	Hub- höhe h ₃ + s (mm)	Höhe Bauhöhe h ₁ (mm)	Freihub- Höhe h ₂ + s (m)	Ausgefahrene Höhe h ₄ (mm)	Wellengeführter Gabelträger mit einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung		Wellengeführter Seitenschubrahmengabelträger mit einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung	
					Hubgerüstneigung (°)	Tragfähigkeit (kg)	Hubgerüstneigung (°)	Tragfähigkeit (kg)
	4.407	5.183	0	7.316	6/10	36.280	6/10	34.340
	7.150	6.554	0	10.059	6/10	36.100	6/10	33.890
	8.647	7.316	0	11.583	6/10	35.120	6/10	32.970
	9.284	7.621	0	12.193	6/10	34.720	6/10	32.590
	9.894	7.926	0	12.803	6/10	34.310	6/10	32.180
	12.790	9.454	0	15.779	15/15	andere Werte auf Berechnung	15/15	andere Werte auf Berechnung

H40XMS-12: NENNTRAGFÄHIGKEIT/KG BEI EINEM LASTSCHWERPUNKT VON 1.200 MM

ZWEIFACH- HUBGERÜST OHNE FREIHUB	Hub- höhe h ₃ + s (mm)	Bauhöhe eingefahren h ₁ (mm)	Freihub- höhe h ₂ + s (m)	Höhe ausgefahren h ₄ (mm)	Wellengeführter Gabelträger mit einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung		Wellengeführter Seitenschubrahmengabelträger mit einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung	
					Hubgerüstneigung (°)	Tragfähigkeit (kg)	Hubgerüstneigung (°)	Tragfähigkeit (kg)
	4.407	5.183	0	7.316	6/10	40.820	6/10	39.000
	7.150	6.554	0	10.059	6/10	40.820	6/10	38.550
	8.647	7.316	0	11.583	6/10	40.620	6/10	38.280
	9.284	7.621	0	12.193	6/10	40.200	6/10	37.870
	9.894	7.926	0	12.803	6/10	39.750	6/10	37.460
	12.790	9.454	0	15.779	15/15	andere Werte auf Berechnung	15/15	andere Werte auf Berechnung

H44XMS-12: NENNTRAGFÄHIGKEIT/KG BEI EINEM LASTSCHWERPUNKT VON 1.200 MM

ZWEIFACH- HUBGERÜST OHNE FREIHUB	Hub- höhe h ₃ + s (mm)	Höhe eingefahren h ₁ (mm)	Freihub- höhe h ₂ + s (m)	Höhe ausgefahren h ₄ (mm)	Wellengeführter Gabelträger mit einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung		Wellengeführter Seitenschubrahmengabelträger mit einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung	
					Hubgerüstneigung (°)	Tragfähigkeit (kg)	Hubgerüstneigung (°)	Tragfähigkeit (kg)
	4.407	5.183	0	7.316	6/10	44.000	6/10	41.980
	7.150	6.554	0	10.059	6/10	44.000	6/10	41.530
	8.647	7.316	0	11.583	6/10	43.700	6/10	41.260
	9.284	7.621	0	12.193	6/10	43.600	6/10	41.160
	9.894	7.926	0	12.803	6/10	43.150	6/10	40.730
	12.790	9.454	0	15.779	15/15	andere Werte auf Berechnung	15/15	andere Werte auf Berechnung

H40XMS-12: NENNTRAGFÄHIGKEIT/KG BEI EINEM LASTSCHWERPUNKT VON 1.200 MM

ZWEIFACH- HUBGERÜST OHNE FREIHUB	Hub- höhe h ₃ + s (mm)	Höhe eingefahren h ₁ (mm)	Freihub- höhe h ₂ + s (m)	Höhe ausgefahren h ₄ (mm)	Wellengeführter Gabelträger mit einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung		Wellengeführter Seitenschubrahmengabelträger mit einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung	
					Hubgerüstneigung (°)	Tragfähigkeit (kg)	Hubgerüstneigung (°)	Tragfähigkeit (kg)
	4.407	5.183	0	7.316	6/10	48.070	6/10	46.560
	7.150	6.554	0	10.059	6/10	48.070	6/10	46.110
	8.647	7.316	0	11.583	6/10	48.070	6/10	45.840
	9.284	7.621	0	12.193	6/10	48.070	6/10	45.740
	9.894	7.926	0	12.803	6/10	47.710	6/10	45.310
	12.790	9.454	0	15.779	15/15	andere Werte auf Berechnung	15/15	andere Werte auf Berechnung

H40XM-12: NENNTRAGFÄHIGKEIT/KG BEI EINEM LASTSCHWERPUNKT VON 1.200 MM

ZWEIFACH- HUBGERÜST OHNE FREIHUB	Hub- höhe h ₃ + s (mm)	Höhe eingefahren h ₁ (mm)	Freihub- höhe h ₂ + s (m)	Höhe ausgefahren h ₄ (mm)	Wellengeführter Gabelträger mit einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung		Wellengeführter Seitenschubrahmengabelträger mit einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung	
					Hubgerüstneigung (°)	Tragfähigkeit (kg)	Hubgerüstneigung (°)	Tragfähigkeit (kg)
	4.407	5.183	0	7.316	6/10	40.000	6/10	38.350
	7.150	6.554	0	10.059	6/10	40.000	6/10	37.900
	8.647	7.316	0	11.583	6/10	40.000	6/10	37.600
	9.284	7.621	0	12.193	6/10	39.600	6/10	37.200
	9.894	7.926	0	12.803	6/10	39.250	6/10	36.750
	12.790	9.454	0	15.779	15/15	andere Werte auf Berechnung	15/15	andere Werte auf Berechnung

H44XM-12: NENNTRAGFÄHIGKEIT/KG BEI EINEM LASTSCHWERPUNKT VON 1.200 MM

ZWEIFACH- HUBGERÜST OHNE FREIHUB	Hub- höhe h ₃ + s (mm)	Höhe eingefahren h ₁ (mm)	Freihub- höhe h ₂ + s (m)	Höhe ausgefahren h ₄ (mm)	Wellengeführter Gabelträger mit einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung		Wellengeführter Seitenschubrahmengabelträger mit einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung	
					Hubgerüstneigung (°)	Tragfähigkeit (kg)	Hubgerüstneigung (°)	Tragfähigkeit (kg)
	4.407	5.183	0	7.316	6/10	44.000	6/10	42.500
	7.150	6.554	0	10.059	6/10	44.000	6/10	42.000
	8.647	7.316	0	11.583	6/10	44.000	6/10	41.750
	9.284	7.621	0	12.193	6/10	44.000	6/10	41.650
	9.894	7.926	0	12.803	6/10	43.600	6/10	41.200
	12.790	9.454	0	15.779	15/15	andere Werte auf Berechnung	15/15	andere Werte auf Berechnung

H48XM-12: NENNTRAGFÄHIGKEIT/KG BEI EINEM LASTSCHWERPUNKT VON 1.200 MM

ZWEIFACH- HUBGERÜST OHNE FREIHUB	Hub- höhe h ₃ + s (mm)	Höhe eingefahren h ₁ (mm)	Freihub- höhe h ₂ + s (m)	Höhe ausgefahren h ₄ (mm)	Wellengeführter Gabelträger mit einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung		Wellengeführter Seitenschubrahmengabelträger mit einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung	
					Hubgerüstneigung (°)	Tragfähigkeit (kg)	Hubgerüstneigung (°)	Tragfähigkeit (kg)
	4.407	5.183	0	7.316	6/10	48.000	6/10	46.200
	7.150	6.554	0	10.059	6/10	48.000	6/10	45.750
	8.647	7.316	0	11.583	6/10	48.000	6/10	45.450
	9.284	7.621	0	12.193	6/10	48.000	6/10	45.350
	9.894	7.926	0	12.803	6/10	47.650	6/10	44.900
	12.790	9.454	0	15.779	15/15	andere Werte auf Berechnung	15/15	andere Werte auf Berechnung

➤ H36XMS-12/H40XMS-12/H44XMS-12/H48XMS-12 – TECHNISCHE DATEN

			HYSTER		HYSTER		HYSTER		HYSTER	
KENNZEICHEN	1-1	Hersteller			HYSTER		HYSTER		HYSTER	
	1-2	Modellbezeichnung			H36XMS-12		H40XMS-12		H44XMS-12	
	1-3	Antrieb			Diesel		Diesel		Diesel	
	1-4	Bedienung			Sitz		Sitz		Sitz	
	1-5	Nenntragfähigkeit/Last (1)	Q	kg	36.000		40.000		44.000	
	1-6	Lastschwerpunktabstand	c ₁	mm	1.200		1.200		1.200	
	1-8	Lastabstand	x	mm	1.255		1.255		1.255	
	1-9	Radstand	y	mm	5.385		5.385		5.385	
	GEWICHTE	2-1	Eigengewicht (6)			52.385		55.525		57.754
2-2		Achslast mit Last, vorn/hinten		kg	83.965	4.702	90.707	5.634	95.398	6.347
2-3		Achslast ohne Last, vorn/hinten		kg	31.083	21.302	31.215	24.310	31.279	26.475
RÄDER	3-1	Bereifung			Luft		Luft		Luft	
	3-2	Reifengröße, vorn (5)			18.00-25 40PR		18.00-25 40PR		18.00-25 40PR	
	3-3	Reifengröße, hinten			18.00-25 40PR		18.00-25 40PR		18.00-25 40PR	
	3-5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)			x 4 / 2		x 4 / 2		x 4/2	
	3-6	Spurweite, vorn	b ₁₀	mm	3.703		3.703		3.703	
	3-7	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm	3.020		3.020		3.020	
	GRUNDBIEMESSUNGEN	4-1	Hubgerüstneigung, vorwärts/rückwärts	α/β	Grad	6°/10°		6°/10°		6°/10°
4-2		Höhe Hubgerüst eingefahren (2)	h ₁	mm	5.183		5.183		5.183	
4-3		Freihub	h ₂	mm	0		0		0	
4-4		Hub (3)	h ₃	mm	4.267		4.267		4.267	
4-5		Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄	mm	7.316		7.316		7.316	
4-7		Höhe Fahrerschutzdach/Stahlkabine	h ₆	mm	3.880	3.916	3.880	3.916	3.880	3.916
4-7-1		Kabinenhöhe ohne Klimaanlage/mit Klimaanlage	h ₆	mm	3.916	3.949	3.916	3.949	3.916	3.949
4-7-2		Kabinenhöhe mit Klimaanlage/mit Rundumleuchte	h ₆	mm	4.084		4.084		4.084	
4-7-3		Kabinenhöhe mit Klimaanlage/mit an der Kabine montierten Arbeitsscheinwerfern	h ₆	mm	4.107		4.107		4.107	
4-8		Sitzhöhe bezogen auf SIP (4)	h ₇	mm	2.700		2.700		2.700	
4-12		Kupplungshöhe	h ₁₀	mm	nicht vorgesehen		nicht vorgesehen		nicht vorgesehen	
4-19		Gesamtlänge	l ₁	mm	10.123		10.123		10.123	
4-20		Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂	mm	7.683		7.683		7.683	
4-21		Gesamtbreite	b ₂	mm	4.200		4.200		4.200	
4-22		Gabelzinkenmaße ISO 2331	s/e/l	mm	140/300/2.440		140/300/2.440		140/300/2.440	
4-23		Gabelträgertyp			Wellengeführter Schnellwechselfabelträger mit einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung		Wellengeführter Schnellwechselfabelträger mit einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung		Wellengeführter Schnellwechselfabelträger mit einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung	
4-24		Gabelträgerbreite	b ₃	mm	3.150		3.150		3.150	
4-25		Gabelaußenabstand, Minimum/Maximum	b ₅	mm	1.509	2.855	1.509	2.855	1.509	2.855
4-30		Schub seitlich von Mitte Fahrzeug	b ₈	mm	+/- 305		+/- 305		+/- 305	
4-31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁	mm	371		371		371	
4-32		Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m ₂	mm	442		442		442	
4-33		Lastabmessungen b ₁₂ × l ₆		mm	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400
4-34-1		Arbeitsgangbreite bei vorgegebenen Lastabmessungen (a = 10 % von Ast)	A _{St}	mm	11.831		11.831		11.831	
4-34-2	Arbeitsgangbreite bei vorgegebenen Lastabmessungen (a = 200 mm)	A _{St}	mm	10.955		10.955		10.955		
4-35	Äußerer Wenderadius	W _a	mm	7.100		7.100		7.100		
4-36	Kleinster Drehpunktabstand (8)	b ₁₃	mm	2.760		2.760		2.760		
LEISTUNGSDATEN	5-1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	19	20	19	20	19	20
	5-1-1	Fahrgeschwindigkeit mit Last/ohne Last rückwärts		m/s	Auf Anfrage		Auf Anfrage		Auf Anfrage	
	5-2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,21	0,23	0,21	0,23	0,21	0,23
	5-2-1	Hubgeschwindigkeit mit 70 % Last		m/s	0,22		0,22		0,22	
	5-3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	5-5	Zugkraft (1,6 km/h) mit/ohne Last (7)		kN	325	331	325	331	324	331
	5-7	Steigfähigkeit (1,6 km/h) mit/ohne Last (9)		%	38	47	37	48	36	45
	5-8	Steigfähigkeit mit/ohne Last (9)		%	38	47	37	48	36	45
	5-9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last		s	Auf Anfrage		Auf Anfrage		Auf Anfrage	

HINWEISE:

Der Zustand des Fahrzeugs, dessen Ausstattung und die Art und Bedingungen des Betriebs

beeinflussen die technischen Daten. Sprechen Sie vor dem Kauf Ihres Hyster® Staplers mit

Ihrem Händler über die beabsichtigte Verwendung.

- (1) Standardgabelträger mit Gabelzinkenverstellung
- (2) Ohne Last mit neuen Reifen
- (3) Unterkante Gabelzinken
- (4) Gefederter Sitz in belasteter Position
- (5) Spurweite, vorn, Mitte äußere Reifen

(7) Die Zugkraft wird angegeben, um einen Vergleich der Antriebsleistung zu ermöglichen, entspricht jedoch nicht unbedingt dem tatsächlichen Wert beim Ziehen von Trailern.

(6) Gewichtsangaben basieren auf folgenden Daten: vollständiger Stapler mit Kabine, Luftbereifung, Hubgerüst, Gabelträger und Gabelzinken gemäß Angaben

(8) Abstand Staplermittelpunkt bis Mittelpunkt kleinster Drehpunktabstand

(9) Die Steigfähigkeit 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.

H40XM-12/H44XM-12/H48XM-12 – TECHNISCHE DATEN



	Kurzbezeichnung	Einheit	H40XM-12		H44XM-12		H48XM-12	
			Wert 1	Wert 2	Wert 1	Wert 2	Wert 1	Wert 2
KENNZEICHEN	1-1	Hersteller	HYSTER		HYSTER		HYSTER	
	1-2	Modellbezeichnung	H40XM-12		H44XM-12		H48XM-12	
	1-3	Antrieb	Diesel		Diesel		Diesel	
	1-4	Bedienung	Sitz		Sitz		Sitz	
	1-5	Nenntragfähigkeit/Last (1)	Q	kg	40.000	44.000	48.000	48.000
	1-6	Lastschwerpunktabstand	c ₁	mm	1.200	1.200	1.200	1.200
	1-8	Lastabstand	x	mm	1.255	1.255	1.255	1.255
	1-9	Radstand	y	mm	5.900	5.900	5.900	5.900
	GEWICHTE	2-1	Eigengewicht (6)		kg	50.120	52.350	55.150
2-2		Achslast mit Last, vorn/hinten		kg	85.070 5.050	90.730 5.620	96.740 6.410	96.740 6.410
2-3		Achslast ohne Last, vorn/hinten		kg	28.730 21.390	28.755 23.595	29.135 26.015	29.135 26.015
RÄDER	3-1	Bereifung			Luft		Luft	
	3-2	Reifengröße, vorn (5)			18.00-25 40PR		18.00-25 40PR	
	3-3	Reifengröße, hinten			18.00-25 40PR		18.00-25 40PR	
	3-5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)			x 4 / 2		x 4/2	
	3-6	Spurweite, vorn	b ₁₀	mm	3.703	3.703	3.703	3.703
	3-7	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm	3.020	3.020	3.020	3.020
	GRUNDMABMESSUNGEN	4-1	Hubgerüstneigung, vorwärts/rückwärts	α/β	Grad	6°/10°		6°/10°
4-2		Höhe Hubgerüst eingefahren (2)	h ₁	mm	5.183		5.183	
4-3		Freihub	h ₂	mm	0		0	
4-4		Hub (3)	h ₃	mm	4.267		4.267	
4-5		Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄	mm	7.316		7.316	
4-7		Höhe Fahrerschutzdach/Stahlkabine	h ₆	mm	3.880 3.916	3.880 3.916	3.880 3.916	3.880 3.916
4-7-1		Kabinenhöhe ohne Klimaanlage/mit Klimaanlage	h ₆	mm	3.916 3.949	3.916 3.949	3.916 3.949	3.916 3.949
4-7-2		Kabinenhöhe mit Klimaanlage/mit Rundumleuchte	h ₆	mm	4.084		4.084	
4-7-3		Kabinenhöhe mit Klimaanlage/mit an der Kabine montierten Arbeitsscheinwerfern	h ₆	mm	4.107		4.107	
4-8		Sitzhöhe bezogen auf SIP (4)	h ₇	mm	2.700		2.700	
4-12		Kupplungshöhe	h ₁₀	mm	nicht vorgesehen		nicht vorgesehen	
4-19		Gesamtlänge	l ₁	mm	10.638		10.638	
4-20		Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂	mm	8.198		8.198	
4-21		Gesamtbreite	b ₂	mm	4.200		4.200	
4-22		Gabelzinkenmaße ISO 2331	s/e/l	mm	140/300/2.440		140/300/2.440	
4-23		Gabelträgertyp			Wellengeführter Schnellwechselfabelträger mit einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung		Wellengeführter Schnellwechselfabelträger mit einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung	
4-24		Gabelträgerbreite	b ₃	mm	3.150		3.150	
4-25		Gabelaußenabstand, Minimum/Maximum	b ₅	mm	1.509 2.855	1.509 2.855	1.509 2.855	1.509 2.855
4-30		Schub seitlich von Mitte Fahrzeug	b ₈	mm	+/- 305		+/- 305	
4-31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁	mm	371		371	
4-32		Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m ₂	mm	442		442	
4-33		Lastabmessungen b ₁₂ × l ₆		mm	2.400 2.400	2.400 2.400	2.400 2.400	2.400 2.400
4-34-1		Arbeitsgangbreite bei vorgegebenen Lastabmessungen (a = 10 % von Ast)	A _{st}	mm	12.591		12.591	
4-34-2		Arbeitsgangbreite bei vorgegebenen Lastabmessungen (a = 200 mm)	A _{st}	mm	11.646		11.646	
4-35		Äußerer Wenderadius	W _a	mm	7.791		7.791	
4-36		Kleinster Drehpunktstand (8)	b ₁₃	mm	2.963		2.963	
LEISTUNGSDATEN		5-1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	19 20	19 20	19 20
	5-1-1	Fahrgeschwindigkeit mit Last/ohne Last		m/s	Auf Anfrage		Auf Anfrage	
	5-2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,21 0,23	0,21 0,23	0,21 0,23	0,21 0,23
	5-2-1	Hubgeschwindigkeit mit 70 % Last		m/s	0,22		0,22	
	5-3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
	5-5	Zugkraft (1,6 km/h) mit/ohne Last (7)		kN	323 330	323 330	322 330	322 330
	5-7	Steigfähigkeit (1,6 km/h) mit/ohne Last (9)		%	33 43	32 44	31 41	31 41
	5-8	Steigfähigkeit mit/ohne Last (9)		%	33 43	32 44	31 41	31 41
	5-9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last		s	Auf Anfrage		Auf Anfrage	

HINWEIS:

Vorsicht beim Handling angehobener Lasten: Nur ordnungsgemäß geschulte Fahrer dürfen eingesetzt werden; sie müssen die Anweisungen in der Bedienungsanleitung gelesen und verstanden haben und diese einhalten.

Alle Werte sind Nennwerte und unterliegen einer gewissen Toleranz. Weitere Informationen erhalten Sie vom Hersteller.

Hyster Produkte werden möglicherweise ohne Vorankündigung verändert.

Abbildungen von Gabelstaplern können Sonderausstattungen zeigen, die nicht zum Standardlieferungsumfang gehören. Die Werte können je nach Konfiguration schwanken.

Technische Daten gemäß VDI 2198.



Sicherheit: Dieser Stapler entspricht den derzeit gültigen EU- und ANSI-Bestimmungen.

> ANTRIEB

KENNZEICHEN	1-1	Hersteller			HYSTER
	1-2	Modellbezeichnung			H36-48XM(S)-12
	1-3	Antrieb			Diesel

MOTOR	7-1	Hersteller/Modell Motor			Cummins/QSL9
	7-1a	Abgasnorm			Stufe IV
	7-2	Motorleistung nach ISO 1585		kW	261
	7-2-1	Motorleistung, maximal		kW	283
	7-3	Nenn Drehzahl		min ⁻¹	2.100
	7-3-1	Motordrehmoment bei U/min		Nm/min ⁻¹	1.627 bei 1.500
	7-4	Anzahl Zylinder/Hubraum		#/cm ³	6/8.900
		Turbolader		Typ	Variable Turbogeometrie, wassergekühlt
	7-8	Lichtmaschinenleistung		A	120
	7-9	Spannung elektrisches System		V	24
7-10	Batteriespannung, Nennkapazität		V/Ah	24/102	

FAHRANTRIEB	8-1	Antriebssteuerung/Getriebe		Typ/#	Drehmomentwandler
	8-2	Hersteller/Typ Getriebe		Typ/#	Dana S.O.H TE 32
	8-4	Schaltstufen vor-/rückwärts		#	4/4
	8-5	Kupplung		Typ	Drehmomentwandler
	8-6	Radantrieb/Antriebsachsenhersteller/Typ		Typ/#	KESSLER D102PL341/528
	8-11	Betriebsbremse		Typ	Ölbad-Lamellenbremse
	8-12	Feststellbremse		Typ	Federbetätigte Trockenscheibenbremse auf der Antriebsachse

SONSTIGES	10-1	Arbeitsdruck für Anbaugerät		bar	23,5
	10-2	Ölstrom für Anbaugeräte		l/m	90
	10-3	Fassungsvermögen Hydrauliktank		l	660
	10-4	Fassungsvermögen Kraftstofftank		l	830
	10-4-1	Fassungsvermögen AdBlue-Tank		l	57
	10-5	Ausführung Lenkung			Hydrostatische Servolenkung
	10-6	Anzahl Lenkumdrehungen			6,0
	10-7	Schalldruckpegel am Fahrersitz	Lpaz	dB(A)	74
10-7-1	Schalldruckpegel am Fahrersitz	Lwaz	dB	108	

> MERKMALE UND OPTIONEN

LEISTUNGSDATEN	STD	OPT
Cummins-QSL-9-I-Dieselmotor, Nennleistung 271 kW (350 PS) – Stufe IV	X	
Stufe-IV-konform	X	
Turbolader mit variabler Turbogeometrie, wassergekühlt	X	
Bei Leerlauf	X	
Lastabhängiger Kühlerlüfter mit Hydraulikantrieb	X	
120-A-Lichtmaschine	X	
System für den Antriebsschutz	X	
Hochleistungslufteinlass	X	
Hochleistungslufteinlass (erhöht)		X
Automatisches 4-Gang-Getriebe Spicer Off-Highway TE-27	X	
Automatisches 4-Gang-Getriebe Spicer Off-Highway TE-32		X
Kessler-D102-Antriebsachse mit Ölbad-Lamellenbremsen	X	
FAHRANTRIEB	STD	OPT
Geschwindigkeitsbegrenzer – ohne Voraussetzungen (einstellbar)	X	
Geschwindigkeitsbegrenzer – mit Last (einstellbar)		X
Antriebsräder und Lenkreifen mit Luftbereifung, 18.00-25 40PR	X	
Antriebsräder und Lenkreifen mit Luftbereifung, Nokian, 18.00-25 40PR		X
Profillose Antriebsräder und Lenkreifen mit Luftbereifung, 18.00-25 40PR	X	
Antriebsräder und Lenkreifen mit Luftbereifung, ELV-4B, 18.00-25 40PR		X
Radialantriebsräder und Lenkreifen, Goodyear, 18.00-R25	X	
Radialantriebsräder und Lenkreifen, VCHS, 18.00-R25		X
Antriebsräder und Lenkreifen mit Luftbereifung, Goodyear, 18.00-25 40PR		X
HUB	STD	OPT
Zweifach-Hubgerüst ohne Freihub	X	
Hubgerüstneigung – 6° vorwärts/10° rückwärts	X	
Hubgerüstneigung – 15° vorwärts/15° rückwärts		X
Hydraulikkumulator	X	
Hydrauliksystemtemperaturschutz mit Hydraulikabschaltung		X
HANDLING	STD	OPT
Kurzer Radstand (5.385 mm)		X
Anbaugeräte für Stahltransport		X
Mechanisch wirkende Hubgerüst Neigeanzeige		X
Wellengeführter Schnellwechselfabelträger mit einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung, 3.150 mm	X	







HANDLING (Fortsetzung)	STD	OPT
Wellengeführter Seitenschubrahmen mit einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung, schnellwechsel fähig, 3.150 mm		X
Hakengeführter Zweifunktionsgabelträger mit Seitenschub und Gabelzinkenverstellung, 3.150 mm		X
Wellengeführte Gabelzinken, schnell wechselfähig, 2.440 mm	X	
Wellengeführte Gabelzinken, schnell wechselfähig, verschiedene Längen		X
Hakengeführte Gabelzinken, schnell wechselfähig, verschiedene Längen		X
HANDLING	STD	OPT
Außenspiegel montiert an den vorderen Kotflügeln	X	
Außenspiegel oben an den vorderen Kotflügeln		X
Außenspiegel an der Kabine		X
Rückfahr-Kamerasystem		X
Halogen-Arbeitscheinwerfer	X	
LED-Arbeitscheinwerfer		X
LED-Hochleistungsarbeitscheinwerfer		X
Vier Halogenscheinwerfer an vorderen Kotflügeln	X	
Vier LED-Scheinwerfer an vorderen Kotflügeln		X
LED Rück-, Brems-, Rückfahrt und Richtungsanzeige Beleuchtung	X	
Fahrtrichtungsanzeiger, Warnblink- und Begrenzungsleuchten (LED)	X	
ERGONOMISCHES DESIGN	STD	OPT
Stahlkabine	x	
Elektrisch betätigte, zur Seite kippbare Fahrerkabine für den leichten Servicezugang	X	
Isolierte Aufhängung zur Geräusch- und Schwingungsreduzierung	X	
Fahrerpräsenzsystem	X	
Mechanisch gefederter Sitz	X	
Pneumatisch gefederter Deluxe-Sitz		X
Sitz mit niedriger Rückenlehne	X	
Sitz mit hoher Rückenlehne		X
Sitzbezug Stoff		X
Sitzbezug Vinyl	X	
Sitzheizung		X
2-Punkt-Roter-Sitzgurt	X	
3-Punkt-Roter-Sitzgurt		X
Drehstiz		X

ERGONOMISCHES DESIGN (Fortsetzung)	STD	OPT
Bodenmatte	X	
Kleiderhaken	X	
Scheibenwischer an Front-, Heck- und Windschutzscheibe	X	
Doppel-Frontscheibenwischer in H-Profil		X
Einzel-Frontscheibenwischer in I-Profil	X	
Defrosterdüsen an Front- und Windschutzscheibe	X	
Verbundglasfrontfenster in Fahrerkabine	X	
Getönte Scheiben in der Fahrerkabine		X
Getönte Scheibe im Fahrerkabinendachfenster		X
Dachfenster aus Lexan		X
Plexiglasschutz vor der Frontscheibe		X
Maschendrahtgitter vor der Frontscheibe		X
Stahlschutzgitter vor der Frontscheibe		X
Lenkrad mit Lenkradknopf	X	
Fahrtrichtungshebel links unter dem Lenkrad	X	
Fahrtrichtungsschalter integriert in der Armlehne		X
Automatisch aktivierte Feststellbremse		X
Manuell betätigte Feststellbremse	X	
Weitwinkelspiegel	X	
Heizung mit 3-Stufen-Gebläse	X	
Diesel Kabinen Standheizung		X
Neigbare und teleskopierbare Lenksäule	X	
Neigbare Lenksäule	X	
Gleichstromwandler 24 Volt/12 Volt mit einem Anschluss		X
Gleichstromwandler 24 Volt/12 Volt mit zwei 12-V-Anschlüssen		X
Klimaanlage		X
Hochleistungsklimaanlage		X
Temperaturregelung	X	
Leseleuchte		X
Sonnenblenden oben und hinten		X
Sitz für Beifahrer		X
Zirkulationslüfter		X
Zusätzlicher Lüfter		X
Abschließbare Konsole hinter dem Fahrersitz		X
Halter für IT-Zubehör		X
Abschließbare Konsole hinter dem Fahrersitz in der Kabine		X
Beheizbares Dachfenster		X
Radiovorbereitung inklusive Verkabelung, zwei Lautsprecher und Antenne		X

BEDIENUNG	STD	OPT
Elektrisches Drucklufthorn mit 112 dB(A)	X	
Optischer Alarm – gelbe Rundleuchte, Aktivierung über Zündschloss und Schalter	X	
BEDIENUNG (Fortsetzung)	STD	OPT
Akustischer Rückfahralarm, 82–102 dB(A), selbststellend	X	
Akustischer Rückfahralarm – weißes Rauschen		X
Automatische Hinderniserkennung über Radar System		X
Alarm bei Vorwärtsfahrt		X
Fußgängerwarnleuchte (kontinuierlich)		X
Fußgängerwarnleuchte (fahrtrichtungsabhängig)		X
Motorstartsperrung bei nicht geschlossenem Sitzgurt		X
Blinkleuchte auf dem Kabinendach bei nicht geschlossenem Sitzgurt		X
Hydraulisches Lastwiegesystem		X
Reifendrucküberwachungssystem		X
Abschließbarer Batterietrennschalter	X	
Starthilfeanschluss für Batterie (NATO-Stecker)		X
Motorabschaltung bei nicht besetztem Fahrersitz		X
Motor Startstop wenn Sitzgurt nicht geschlossen ist		X
Sicherungsautomaten anstatt wechselbare Sicherungen		X
Nicht abschließbarer Tankdeckel	X	
Abschließbarer Tankdeckel		X
Dieselpartikelfilter im Einfüllstutzen		X
Drahtloses Maschinen-Management-System Hyster Tracker		X
Automatisches Schmierensystem für Basisstapler		X
Zentrale Schmierung für obere Kettenumlenkrollen		X
Elektrisches System, 24 Volt	X	
Motorblockheizung, 110 und 230 Volt		X
Radmutterschutz an der Lenkachse		X
DESIGN	STD	OPT
Lackierung Hyster Gelb für Basisstapler	X	
Sonderlackierung für Basisstapler		X
Sonderlackierung für Fahrerkabine (nur außen)		X
Sonderlackierung für Fahrerkabine (komplette Kabine)		X
Signalstreifen am Gegengewicht		X
SONSTIGES	STD	OPT
Dokumentationspaket	X	
Benutzerhandbuch	X	
CE-Zertifizierung	X	
Garantie: 12 Monate/2.000 Betriebsstunden Herstellergarantie	X	

Weitere Optionen erhältlich über Special Products Engineering Department (SPED). Näheres erfahren Sie von Hyster.

HUBGERÜST UND ANBAUGERÄTE <

VERFÜGBARE ZWEIFACH-HUBGERÜSTE OHNE FREIHUB	WELLENGEFÜHRTE SCHELL-WECHSEL-GABELZINKEN	HAKENGEFÜHRTE SCHNELL-WECHSEL-GABELZINKEN (SPED)
		
WELLENGEFÜHRTE GABELTRÄGER MIT EINZELN VERSTELLBARER GABELZINKENVERSTELLUNG	WELLENGEFÜHRTER SEITENSCHUBRAHMENGABELTRÄGER MIT EINZELN VERSTELLBARER GABELZINKENVERSTELLUNG	HAKENGEFÜHRTER ZWEIFUNKTIONSGABELTRÄGER MIT SEITENSCHUB UND GABELZINKENVERSTELLUNG (SPED)
		

STARKE PARTNER. ROBUSTE STAPLER.™

FÜR ANSPRUCHSVOLLE AUFGABEN WELTWEIT.

Das breite Sortiment von Hyster umfasst Lagertechnik, Gegengewichtsstapler mit Verbrennungs- und Elektromotoren, Containerstapler und ReachStacker. Hyster ist mehr als nur ein Gabelstaplerlieferant.

Unser Ziel ist eine umfassende Partnerschaft, in der alle Bereiche der Flurförderzeuge abgedeckt werden. Egal ob Sie professionellen Rat für Ihre Fuhrparkverwaltung, hochqualifizierten Service oder Ersatzteile benötigen: Auf Hyster können Sie sich verlassen.


Unser hochqualifiziertes Händlernetzwerk bietet Ihnen vor Ort schnelle und fachmännische Hilfe. Unsere Händler haben kostengünstige Finanzierungspakete im Angebot und präsentieren Ihnen gerne effizient verwaltete Wartungsprogramme, damit sich Ihre Investition auszahlt. Unsere Aufgabe ist es, Ihre Bedürfnisse im Bereich Flurförderzeuge zu erfüllen, damit Sie sich ganz auf den Erfolg Ihres Unternehmens konzentrieren können – heute und auch in Zukunft.




HALD &
GRUNEWALD

LÖSUNGEN, DIE ENTLASTEN



Hald & Grunewald GmbH
Johannes-Kepler-Str. 14 + 18, D-71083 Herrenberg
Telefon: 07032/27050
E-Mail: verkauf@hald-grunewald.de
Web: www.hald-grunewald.de

 [/haldundgrunewald](https://www.facebook.com/haldundgrunewald)

 [hald_grunewald](https://www.instagram.com/hald_grunewald)



HYSTER-YALE UK LIMITED 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.

©2018 HYSTER-YALE UK LIMITED. Alle Rechte vorbehalten. HYSTER,  STARKE PARTNER. ROBUSTE STAPLER., MONOTROL und  sind Marken von HYSTER-YALE Group, Inc. Cummins ist eine eingetragene Marke von Cummins Inc. Spicer Off-Highway ist eine eingetragene Marke von Dana Inc. Kassler ist eine eingetragene Marke von Kessler & Co. GmbH & Co. KG. Nokian ist eine Marke von Nokian Tyres Oyj. Goodyear ist eine Marke von The Goodyear Tire & Rubber Company.

Hyster Produkte werden möglicherweise ohne Vorankündigung verändert. Abbildungen von Staplern können Sonderausstattungen zeigen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören.