



**STARKE PARTNER.
ROBUSTE STAPLER."**

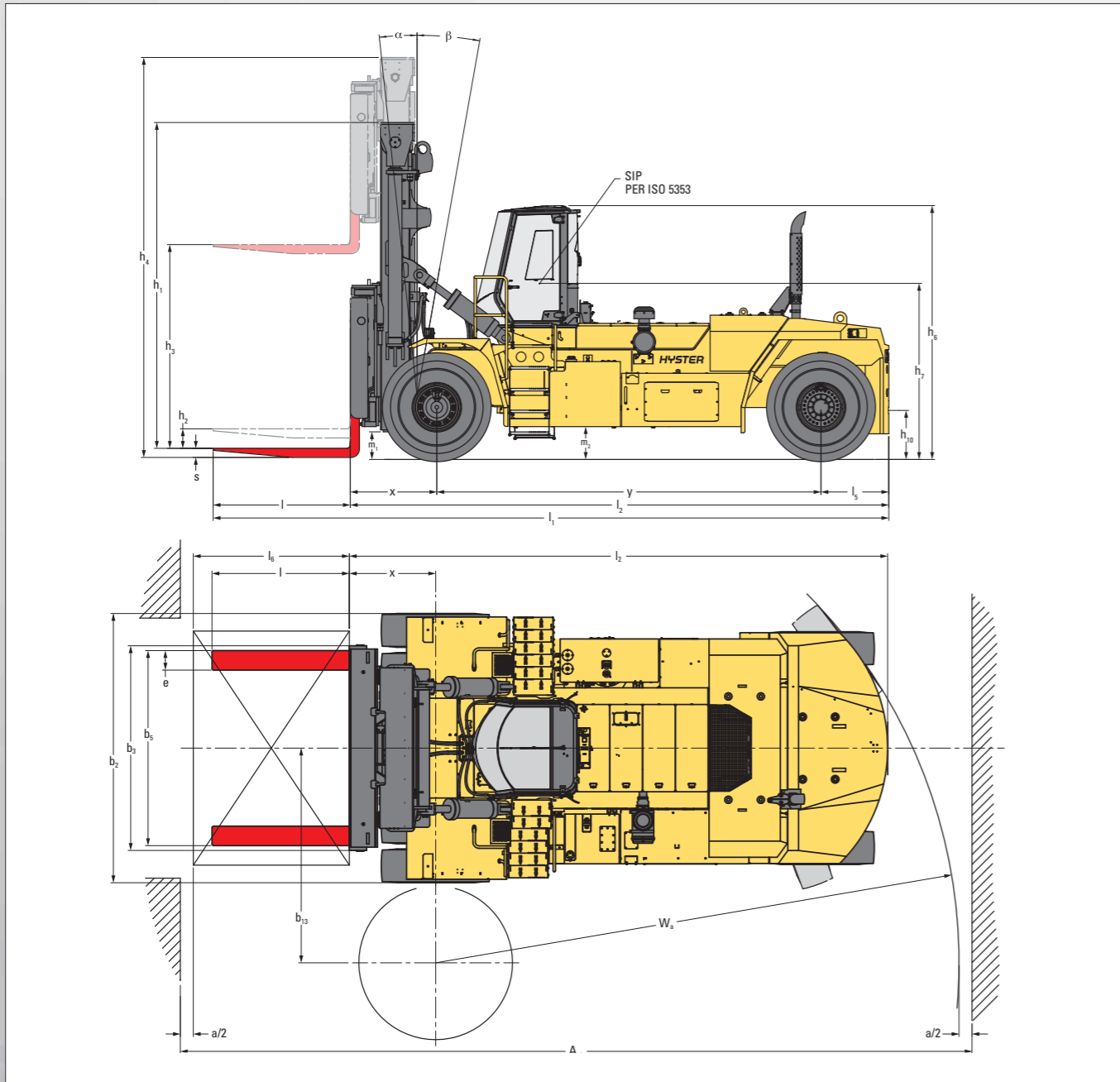


SERIE H36-48XD-12 TECHNISCHE BESCHREIBUNG



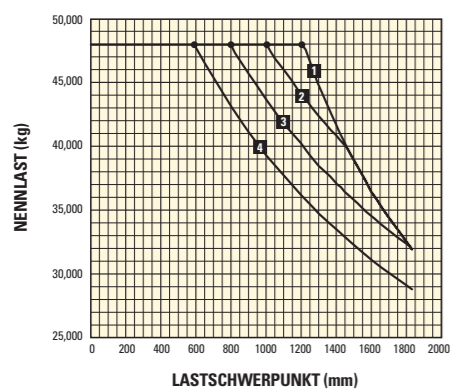
WWW.HYSTER.COM

GRUNDABMESSUNGEN



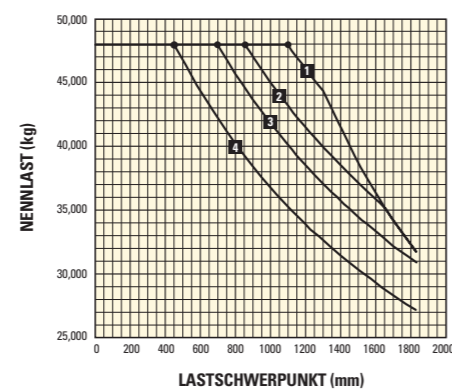
ANGABEN ZUR TRAGFÄHIGKEIT

STANDARDGABELTRÄGER MIT GABELZINKENVERSTELLUNG



- 1 H48XDS12 / H48XD12
- 2 H44XDS12 / H44XD12
- 3 H40XDS12 / H40XD12
- 4 H36XDS12

WELLENGEFÜHRTER SEITENSCHUBRAHMENGABELTRÄGER MIT GABELZINKENVERSTELLUNG



- 1 H48XDS12 / H48XD12
- 2 H44XDS12 / H44XD12
- 3 H40XDS12 / H40XD12
- 4 H36XDS12

Die Daten gelten für den Basisstapler mit einer Hubgerüsthöhe von 7.010 mm (Gabelunterseite), Standardgabelträger und Gabelzinken. Nur für Reifengröße 18.00-25.

ANGABEN ZU HUBGERÜST UND TRAGFÄHIGKEIT

H36XDS12 NENNTAGFÄHIGKEIT (KG) BEI EINEM LASTSCHWERPUNKT VON 1.200 MM

	Hubhöhe $h_3 + s$ (mm)	Höhe Hubgerüst eingefahren h_1 (mm)	Freihubhöhe $h_2 0$	Höhe Hubgerüst ausgefahren h_4 (mm)	Wellengeführter Gabelträger mit einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung		Wellengeführter Seitenschubrahmengabelträger mit einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung	
					Hubgerüstneigung (°)	Tragfähigkeit (kg)	Hubgerüstneigung (°)	Tragfähigkeit (kg)
ZWEIFACH-HUBGERÜST OHNE FREIHub	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

H40XDS12 NENNTAGFÄHIGKEIT (KG) BEI EINEM LASTSCHWERPUNKT VON 1.200 MM

	Hubhöhe $h_3 + s$ (mm)	Höhe Hubgerüst eingefahren h_1 (mm)	Freihubhöhe $h_2 0$	Höhe Hubgerüst ausgefahren h_4 (mm)	Wellengeführter Gabelträger mit einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung		Wellengeführter Seitenschubrahmengabelträger mit einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung	
					Hubgerüstneigung (°)	Tragfähigkeit (kg)	Hubgerüstneigung (°)	Tragfähigkeit (kg)
ZWEIFACH-HUBGERÜST OHNE FREIHub	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

H44XDS12 NENNTAGFÄHIGKEIT (KG) BEI EINEM LASTSCHWERPUNKT VON 1.200 MM

	Hubhöhe $h_3 + s$ (mm)	Höhe Hubgerüst eingefahren h_1 (mm)	Freihubhöhe $h_2 0$	Höhe Hubgerüst ausgefahren h_4 (mm)	Wellengeführter Gabelträger mit einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung		Wellengeführter Seitenschubrahmengabelträger mit einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung	
					Hubgerüstneigung (°)	Tragfähigkeit (kg)	Hubgerüstneigung (°)	Tragfähigkeit (kg)
ZWEIFACH-HUBGERÜST OHNE FREIHub	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

H48XDS12 NENNTAGFÄHIGKEIT (KG) BEI EINEM LASTSCHWERPUNKT VON 1.200 MM

	Hubhöhe $h_3 + s$ (mm)	Höhe Hubgerüst eingefahren h_1 (mm)	Freihubhöhe $h_2 0$	Höhe Hubgerüst ausgefahren h_4 (mm)	Wellengeführter Gabelträger mit einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung		Wellengeführter Seitenschubrahmengabelträger mit einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung	
					Hubgerüstneigung (°)	Tragfähigkeit (kg)	Hubgerüstneigung (°)	Tragfähigkeit (kg)
ZWEIFACH-HUBGERÜST OHNE FREIHub	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

H40XD12 NENNTAGFÄHIGKEIT (KG) BEI EINEM LASTSCHWERPUNKT VON 1.200 MM

	Hubhöhe $h_3 + s$ (mm)	Höhe Hubgerüst eingefahren h_1 (mm)	Freihubhöhe $h_2 0$	Höhe Hubgerüst ausgefahren h_4 (mm)	Wellengeführter Gabelträger mit einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung		Wellengeführter Seitenschubrahmengabelträger mit einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung	
					Hubgerüstneigung (°)	Tragfähigkeit (kg)	Hubgerüstneigung (°)	Tragfähigkeit (kg)
ZWEIFACH-HUBGERÜST OHNE FREIHub	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

H44XD12 NENNTAGFÄHIGKEIT (KG) BEI EINEM LASTSCHWERPUNKT VON 1.200 MM

	Hubhöhe $h_3 + s$ (mm)	Höhe Hubgerüst eingefahren h_1 (mm)	Freihubhöhe $h_2 0$	Höhe Hubgerüst ausgefahren h_4 (mm)	Wellengeführter Gabelträger mit einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung		Wellengeführter Seitenschubrahmengabelträger mit einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung	
					Hubgerüstneigung (°)	Tragfähigkeit (kg)	Hubgerüstneigung (°)	Tragfähigkeit (kg)
ZWEIFACH-HUBGERÜST OHNE FREIHub	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

H48XD12 NENNTAGFÄHIGKEIT (KG) BEI EINEM LASTSCHWERPUNKT VON 1.200 MM

	Hubhöhe $h_3 + s$ (mm)	Höhe Hubgerüst eingefahren h_1 (mm)	Freihubhöhe $h_2 0$	Höhe Hubgerüst ausgefahren h_4 (mm)	Wellengeführter Gabelträger mit einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung		Wellengeführter Seitenschubrahmengabelträger mit einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung	
					Hubgerüstneigung (°)	Tragfähigkeit (kg)	Hubgerüstneigung (°)	Tragfähigkeit (kg)
ZWEIFACH-HUBGERÜST OHNE FREIHub	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

H36XDS12/H40XDS12/H44XDS12/H48XDS12 – TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINES	1.1		HYSTER				HYSTER				
	Hersteller		H36XDS12		H40XDS12		H44XDS12		H48XDS12		
1.2	Modellbezeichnung										
1.3	Antrieb		Diesel								
1.4	Bedienung		Sitz								
1.5	Nenntragfähigkeit/Last – Std/SS (1)	Q kg	36.000	34.500	40.000	39.000	44.000	42.600	48.000	46.500	
1.6	Lastschwerpunktabstand		1.200								
1.8	Lastabstand – Std/SS (2)		1.252/1.328								
1.9	Radstand		5.385								
GEWICHT	2.1	Eigengewicht	52.392		55.525		57.754		60.963		
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	83.353	5.039	89.287	6.245	95.147	6.615	101.699	7.063	
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	30.980	21.412	31.094	24.437	31.135	26.626	31.868	28.893	
RÄDER	3.1	Bereifung: L = Luft, V = Vollgummi, SE = Superelastik		L							
	3.2	Reifengröße, vorn		18.00-25 40PR							
3.3	Reifengröße, hinten		18.00-25 40PR								
3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		x 4 / 2								
3.6	Spurweite, vorn		b ₁₀ mm		3.113						
3.7	Spurweite, hinten		b ₁₁ mm		3.077						
GRUNDABMESSUNGEN	4.1	Neigung Hubgerüst vor/zurück		α/β Grad		6°/10°					
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (ohne Last) (2)		h ₁ mm		5.156					
	4.3	Freihub		h ₂ mm		0					
	4.4	Hubhöhe (bis Unterseite Gabelzinken)		h ₃ mm		4.267					
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren		h ₄ mm		7.290					
	4.7.1	Höhe Fahrerschutzdach (Wischer oben) – ohne Klimaanlage/mit Klimaanlage		h ₆ mm		3.904/3.904					
	4.7.2	Höhe Rundumleuchte – ohne Klimaanlage/mit Klimaanlage		h ₆ mm		3.999/4.029					
	4.7.3	Höhe von an Kabine montierten Fahrscheinwerfern		h ₆ mm		4.060					
	4.8	Sitzhöhe im Verhältnis zu SIP, ISO 535		h ₇ mm		2.680					
	4.12	Kupplungshöhe		h ₁₀ mm		750					
	4.17	Überhanglänge (hinten)		l ₅ mm		1.053					
	4.19	Gesamtlänge – Std/SS (2)		l ₁ mm		10.132/10.208					
	4.20	Länge bis Ladefläche der Gabelzinken – Std/SS (2)		l ₂ mm		7.692/7.768					
	4.21	Gesamtbreite		b ₂ mm		4.233					
	4.22	Gabelzinkenmaße ISO 2331		s/e/l mm		140/300/2.440					
	4.23.1	Gabelträgertyp		Standardgabelträger mit hydraulischer Gabelzinkenverstellung							
	4.23.2	Gabelträgertyp – optional		Seitenschubträger (mit Schürze) mit hydraulischer Gabelzinkenverstellung							
	4.24	Gabelträgerbreite		b ₃ mm		3.150					
	4.25	Gabelbreite außen		b ₅ mm		1.666/3.008					
	4.30	Seitenschieber		b ₈ mm		0 / +/-305					
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst		m ₁ mm		371						
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand		m ₂ mm		452						
4.33	Lastgröße		b ₁₂ /l ₆ mm		2.400/2.400						
4.34	Arbeitsgangbreite (a=0) (2)		A _{st} mm		11.132/11.208						
4.34.1	Arbeitsgangbreite (a=10 %) (2)		A _{st} mm		12.245/12.329						
4.34.2	Arbeitsgangbreite (a=200) (2)		A _{st} mm		11.332/11.408						
4.35	Äußerer Wenderadius		W _a mm		7.480						
4.36	Kleinsten Drehpunktstand (Mitte des Radius zu Mittelachse Stapler)		b ₁₃ mm		3.011						
LEISTUNGSDATEN	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (3)		km/h		25,0/25,0					
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts		km/h		19,0/19,0					
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s		folgt/folgt					
	5.2.1	Hubgeschwindigkeit mit 70 % Last		m/s		folgt					
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s		folgt/folgt					
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last bei 1,6 km/h		kN		272/278		270/277		269/277	
	5.5.1	Zugkraft mit/ohne Last im Stillstand		kN		282/289		281/288		280/288	
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last bei 1,6 km/h		%		31,4/39,5		28,8/37,5		26,9/36,2	
	5.8	Steigfähigkeit mit/ohne Last im Stillstand		%		32,8/39,5		30,1/37,5		28,1/36,2	
	5.9	Beschleunigungszeit (über 50 m), mit/ohne Last		s		folgt/folgt					
5.10	Betriebsbremse		Ölbad-Lamellenbremse, hydraulisch aktiviert								

HINWEISE:

Die technischen Daten werden durch den Zustand des Fahrzeugs, dessen Ausstattung und die Art und Bedingungen des Betriebs beeinflusst. Sprechen Sie vor dem Kauf Ihres Hyster® Staplers mit Ihrem Händler über die beabsichtigte Verwendung.

- Bitte an den Händler wenden, um die Tragfähigkeit von Seitenschubträgern mit 18x33-Reifen zu erfahren
- 100 mm zu Werten von Seitenschubträger für Seitenschubträger mit 18x33-Reifen hinzufügen
- Werkseingestellte Geschwindigkeitsbegrenzung 25 km/h

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 können ohne Vorankündigung verändert werden.

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

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

Technische Daten gemäß VDI 2198.

H40XD12/H44XD12/H48XD12 – TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINES	1.1		HYSTER				HYSTER				
	Hersteller		H40XD12		H44XD12		H48XD12				
1.2	Modellbezeichnung										
1.3	Antrieb		Diesel								
1.4	Bedienung		Sitz								
1.5	Nenntragfähigkeit/Last – Std/SS (1)	Q kg	40.000	38.500	44.000	42.600	48.000	46.450			
1.6	Lastschwerpunktabstand		1.200								
1.8	Lastabstand – Std/SS (2)		1.252/1.328								
1.9	Radstand		5.900								
GEWICHT	2.1	Eigengewicht	52.807		55.947		57.377				
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	87.743	5.063	93.509	6.438	99.106	6.270			
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	31.136	21.670	31.241	24.706	31.178	26.199			
RÄDER	3.1	Bereifung: L = Luft, V = Vollgummi, SE = Superelastik		L							
	3.2	Reifengröße, vorn		18.00-25 40PR							
3.3	Reifengröße, hinten		18.00-25 40PR								
3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		x 4 / 2								
3.6	Spurweite, vorn		b ₁₀ mm		3.113						
3.7	Spurweite, hinten		b ₁₁ mm		3.077						
GRUNDABMESSUNGEN	4.1	Neigung Hubgerüst vor/zurück		α/β Grad		6°/10°					
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (ohne Last) (2)		h ₁ mm		5.156					
	4.3	Freihub		h ₂ mm		0					
	4.4	Hubhöhe (bis Unterseite Gabelzinken)		h ₃ mm		4.267					
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren		h ₄ mm		7.290					
	4.7.1	Höhe Fahrerschutzdach (Wischer oben) – ohne Klimaanlage/mit Klimaanlage		h ₆ mm		3.904/3.904					
	4.7.2	Höhe Rundumleuchte – ohne Klimaanlage/mit Klimaanlage		h ₆ mm		3.999/4.029					
	4.7.3	Höhe von an Kabine montierten Fahrscheinwerfern		h ₆ mm		4.060					
	4.8	Sitzhöhe im Verhältnis zu SIP, ISO 535		h ₇ mm		2.680					
	4.12	Kupplungshöhe		h ₁₀ mm		750					
	4.17	Überhanglänge (hinten)		l ₅ mm		1.053					
	4.19	Gesamtlänge – Std/SS (2)		l ₁ mm		10.647/10.723					
	4.20	Länge bis Ladefläche der Gabelzinken – Std/SS (2)		l ₂ mm		8.207/8.283					
	4.21	Gesamtbreite		b ₂ mm		4.233					
	4.22	Gabelzinkenmaße ISO 2331		s/e/l mm		140/300/2.440					
	4.23.1	Gabelträgertyp		Standardgabelträger mit hydraulischer Gabelzinkenverstellung							
	4.23.2	Gabelträgertyp – optional		Seitenschubträger (mit Schürze) mit hydraulischer Gabelzinkenverstellung							
	4.24	Gabelträgerbreite		b ₃ mm		3.150					
	4.25	Gabelbreite außen		b ₅ mm		1.666/3.008					
	4.30	Seitenschieber		b ₈ mm		0 / +/-305					
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst		m ₁ mm		371						
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand		m ₂ mm		452						
4.33	Lastgröße		b ₁₂ /l ₆ mm		2.400/2.400						
4.34	Arbeitsgangbreite (a=0) (2)		A _{st} mm		11.702/11.778						
4.34.1	Arbeitsgangbreite (a=10 %) (2)		A _{st} mm		12.872/12.956						
4.34.2	Arbeitsgangbreite (a=200) (2)		A _{st} mm		11.902/11.978						
4.35	Äußerer Wenderadius		W _a mm		8.050						
4.36	Kleinsten Drehpunktstand (Mitte des Radius zu Mittelachse Stapler)		b ₁₃ mm		3.298						
LEISTUNGSDATEN	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (3)		km/h		25,0/25,0					
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts		km/h		19,0/20,0					
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s		folgt/folgt					
	5.2.1	Hubgeschwindigkeit mit 70 % Last		m/s		folgt					
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s		folgt/folgt					
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last bei 1,6 km/h		kN		271/278		270/277		269/277	
	5.5.1	Zugkraft mit/ohne Last im Stillstand		kN		282/289		280/288		279/288	
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last bei 1,6 km/h		%		29,8/40,4		27,4/38,4		25,9/37,4	
	5.8	Steigfähigkeit mit/ohne Last im Stillstand		%		31,1/40,4		28,6/38,4		27,0/37,4	
	5.9	Beschleunigungszeit (über 50 m), mit/ohne Last		s		folgt/folgt					
5.10	Betriebsbremse		Ölbad-Lamellenbremse, hydraulisch aktiviert								

HINWEISE:

Die technischen Daten werden durch den Zustand des Fahrzeugs, dessen Ausstattung und die Art und Bedingungen des Betriebs beeinflusst. Sprechen Sie vor dem Kauf Ihres Hyster® Staplers mit Ihrem Händler über die beabsichtigte Verwendung.

- Bitte an den Händler wenden, um die Tragfähigkeit von Seitenschubträgern mit 18x33-Reifen zu erfahren
- 100 mm zu Werten von Seitenschubträger für Seitenschubträger mit 18x33-Reifen hinzufügen
- Werkseingestellte Geschwindigkeitsbegrenzung 25 km/h

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 können ohne Vorankündigung verändert werden.

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

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

Technische Daten gemäß VDI 2198.

> ANTRIEB

ALLGEMEINES	1.1	Hersteller			HYSTER
	1.2	Modellbezeichnung			H36-48XD(S)-12
	1.3	Antrieb			Diesel

MOTOR	7.1	Hersteller/Typ Motor			Mercedes-Benz/OM470
	7.1a	Abgasnorm			Stufe V
	7.2	Motorleistung nach ISO 1585		kW	240
	7.2.1	Motorleistung, maximal		kW	240
	7.3	Nenn Drehzahl		min ⁻¹	1.600
	7.3.1	Motordrehmoment bei U/min		Nm/min ⁻¹	1.700 bei 1.300
	7.4	Zylinderzahl/Hubraum		#/cm ³	6/10.700
	7.8	Lichtmaschinenleistung		A	150
	7.9	Bordnetzspannung		V	24
	7.10	Batteriespannung, Nennkapazität		V/Ah	24/105

FAHRANTRIEB	8.1	Ausführung des Fahrtriebes			Drehmomentwandler
	8.2	Hersteller/Typ Getriebe			Spicer Off-Highway TE-30
	8.6	Hersteller/Typ Antriebsachse			Kessler D102PL341/528-NLB
	8.10	Kraftübertragung Hubwerk			hydraulisch
	8.11	Betriebsbremse			Ölbad-Lamellenbremse
	8.12	Feststellbremse			federbetätigte Trockenscheibenbremse auf der Antriebsachse

SONSTIGES	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät		bar	225
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte		l/min	110
	10.3	Hydrauliktank, Inhalt		l	625
	10.4	Kraftstofftank, Inhalt		l	855
	10.4.1	AdBlue-Tank, Inhalt		l	57
	10.5	Ausführung Lenkung			Hydrostatische Servolenkung
	10.6	Anzahl Lenkumdrehungen			6,0
	10-7	Schalldruckpegel am Fahrersitz	Lpaz	dB(A)	folgt
	10.7.1	Schalldruckpegel am Fahrersitz	Lwaz	dB	108
	10.8	Modell/Typ Abschleppvorrichtung			Stift
10.9	Arbeitsbeleuchtung			optional, LED/Halogen	

> MERKMALE UND OPTIONEN

LEISTUNGSDATEN	STD	OPT
Mercedes-OM470-10,7-l-Stufe-V-Dieselmotor	X	
Lastabhängiger Kühlerlüfter mit Hydraulikantrieb	X	
System für den Antriebsschutz	X	
HochleistungsLuftreinlass	X	
HochleistungsLuftreinlass (erhöht)		X
Hoch angebrachter Auspuff	X	
Automatisches 5-Gang-Getriebe Spicer Off-Highway	X	
Kessler-D102-Antriebsachse mit Ölbad-Lamellenbremsen	X	
FAHRANTRIEB	STD	OPT
Geschwindigkeitsbegrenzer – ohne Voraussetzungen (einstellbar)	X	
Geschwindigkeitsbegrenzer – mit Last (einstellbar)		X
18.00-25-40-Diagonalluftreifen	X	
18.00-25-40PR-Diagonalluftreifen Bridgestone STMS, profillos	X	
18.00x25-Diagonalluftreifen Goodyear	X	
18.00x25-40-Diagonalluftreifen E4	X	
18.00x25-Diagonalluftreifen Goodyear, profillos	X	
18.00x25-Reifen Continental Container Master E4	X	
Ersatzräder mit Felgen	X	
Hub	STD	OPT
Zweifach-Hubgerüst ohne Freihub	X	
Hubgerüstneigung – 6° vorwärts/10° rückwärts	X	
Hubgerüstneigung – 15° vorwärts/15° rückwärts	X	
Hydraulikkumulator	X	
Temperaturschutz für Hydrauliksystem mit Leistungsrosselung		X
Automatische Drehzahlerhöhung beim Hub (im Leerlauf oder im Kriechgang) (1)	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	
Wellengeführter Schnellwechselfabelträger mit integriertem Seitenschieber und einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung, 3.150 mm		X
Hakengeführter Zweifunktionsgabelträger mit Seitenschub und Gabelzinkenverstellung, 3.150 mm		X

HANDLING (Fortsetzung)	STD	OPT
Wellengeführte Gabelzinken für den schnellen Wechsel, 2.440 mm	X	
wellengeführte Gabelzinken, schnell wechselfähig, verschiedene Längen		X
Hakengeführte Gabelzinken, schnell wechselfähig, verschiedene Längen		X
ERGONOMISCHES DESIGN	STD	OPT
Geschlossene Fahrerkabine	X	
Elektrisch zur Seite kippbare Fahrerkabine für einfachen Servicezugang	X	
Isolierte Aufhängung zur Geräusch- und Schwingungsreduzierung	X	
Fahrerpräsenzsystem	X	
Mechanisch gefederter Sitz	X	
Pneumatisch gefederter Sitz		X
Pneumatisch gefederter Deluxe-Sitz		X
Sitz mit niedriger Rückenlehne	X	
Sitz mit hoher Rückenlehne		X
Armllehne links	X	
Sitzbezug aus Stoff		X
Sitzbezug aus Vinyl	X	
Sitzheizung		X
Sitzbelüftung		X
Gut sichtbarer 2-Punkt-Sitzgurt	X	
Mechanismus für seitliche Sitzverschiebung		X
Bodenmatte	X	
Kleiderhaken	X	
Innenbeleuchtung	X	
Scheibenwischer an Front-, Heck- und Dachscheibe	X	
Doppel-Frontscheibenwischer in H-Profil		X
Einzel-Frontscheibenwischer in I-Profil	X	
Defrosterdüsen an Front- und Heckscheibe	X	
Tür rechts	X	
Maschendrahtgitter vor der Frontscheibe		X
Integrierte 7"-Leistungsanzeige	X	
Integrierte Hydrauliksteuerung per Touchpoint™-Minihebel im Steuerarm	X	
Integrierte Hydrauliksteuerung per Joystick im Steuerarm		X

(1) Die automatische Drehzahlerhöhung wird nur aktiviert, wenn das Getriebe im Leerlauf ist oder das Bremspedal vollständig betätigt wird

ANTRIEBSSTRÄNGE <

ERGONOMIE (Fortsetzung)	STD	OPT
Lenkrad mit Lenkradknopf	X	
Fahrtrichtungshebel an Lenksäule		X
Standardrichtungsschalter	X	
Fahrtrichtungssteuerung per Joystick		X
Feststellbremse – per Drucktaste betätigt	X	
Feststellbremse – automatisch betätigt		X
Weitwinkelinnenspiegel	X	
Heizung mit einstellbarem Gebläse	X	
Neigbare und teleskopierbare Lenksäule	X	
USB-Anschluss in der Armllehne	X	
24-12-Volt-Gleichspannungswandler mit 1 Steckdose und 2 USB-Anschlüssen		X
24-12-Volt-Gleichspannungswandler mit 2 Steckdosen und 2 USB-Anschlüssen		X
Geschlossene Fahrerkabine mit Klimautomatik		X
Leseleuchte	X	
Sonnenblenden oben und hinten		X
Sonnenblende Frontfenster		X
Sitz mit Textilbezug für Beifahrer mit 2-Punkt-Sitzgurt		X
Zirkulationslüfter	X	
Zubehörmontagehalterung an der vorderen rechten Strebe der Kabine	X	
Dokumentenfach an der vorderen rechten Strebe der Kabine	X	
Beheizte Heck- und/oder Dachscheibe	X	
Radio Vorrüstung mit zwei Lautsprechern und Antenne		X
SICHT	STD	OPT
Dachfenster aus Panzerglas	X	
Stahlstreben unter dem Panzerglasdachfenster – geschlossene Fahrerkabine		X
An Handläufen montierte Außenspiegel	X	
Rückfahrkamerasystem		X
Automatische Hinderniserkennung über Radar System		X
Halogen-Arbeitscheinwerfer	X	
Hochleistungs-LED-Arbeitscheinwerfer		X
Zwei Halogenscheinwerfer an vorderen Kotflügeln	X	
Zwei LED-Scheinwerfer an vorderen Kotflügeln		X
Vier Halogenscheinwerfer an vorderen Kotflügeln		X
Vier LED-Scheinwerfer an vorderen Kotflügeln		X
Vier Arbeitsscheinwerfer an der Kabine	X	
Zwei Heckarbeitsscheinwerfer an der Kabine	X	
LED Rückleuchten mit Brems-, Fahrtrichtung-, Rückleuchten	X	
Fahrtrichtungsanzeiger, Warnblink- und Begrenzungsleuchten (LED)	X	

BEDIENUNG	STD	OPT
Elektrisches Drucklufthorn mit 112 dB(A)		X
Optischer Alarm – gelbe Rundumleuchte, Aktivierung über Zündschloss und Schalter		X
Akustischer Rückfahralarm, 82–102 dB(A), selbststellend	X	
Akustischer Rückfahralarm – weißes Rauschen		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
Starthilfenschluss für Batterie (NATO-Stecker)		X
Motorabschaltung bei nicht besetztem Fahrersitz		X
Motor Startstop wenn Sitzgurt nicht geschlossen ist		X
Lasttrennschalter		X
Nicht abschließbarer Tankdeckel	X	
Abschließbarer Tankdeckel		X
Dieselfkraftstofffilter im Einfüllstutzen		X
Drahtloses Maschinen-Management-System Hyster Tracker		X
Automatische Schmieranlage für Grundfahrzeug		X
Zentrale Schmierungsanlage für obere Kettenumlenkrollen		X
Elektrisches System, 24 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: 24 Monate / 4.000 Stunden Herstellergarantie auf Ersatzteile		X
Garantie: 12 Monate / 2.000 Stunden Herstellergarantie auf Ersatzteile		X

*Serienmäßig oder optional in ausgewählten Märkten oder bei ausgewählten Modellen. Weitere Optionen erhältlich über Special Products Engineering Department (SPEDE). 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) GABELTRÄGER MIT EINZELN VERSTELLBARER GABELZINKENVERSTELLUNG (SPED)
		

STARKE PARTNER. ROBUSTE STAPLER.™

FÜR ANSPRUCHSVOLLE AUFGABEN WELTWEIT.

Die breite Produktreihe 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 Ihr Fuhrparkmanagement, 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.



HYSTER EUROPE

Darmstädter Landstraße 116, D-60598 Frankfurt am Main, Deutschland

Tel.: +44 (0) 1276 538500



Reg no. 10004925



www.hyster.com



infoeurope@hyster.com



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




[@HysterEurope](https://twitter.com/HysterEurope)



[/HysterEurope](https://www.youtube.com/HysterEurope)



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.

©2021 HYSTER-YALE UK LIMITED. Alle Rechte vorbehalten. HYSTER,  und STARKE PARTNER. ROBUSTE STAPLER. sind Marken von HYSTER-YALE Group, Inc.

Mercedes-Benz ist eine Marke der Daimler AG. Kessler ist eine Marke von Kessler & Co. GmbH & Co. KG. Spicer Off-Highway ist eine Marke von Dana Inc. Continental ist eine Marke der Continental AG. Goodyear ist eine Marke von The Goodyear Tire & Rubber Company. Bridgestone ist eine Marke der Bridgestone Corporation.

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