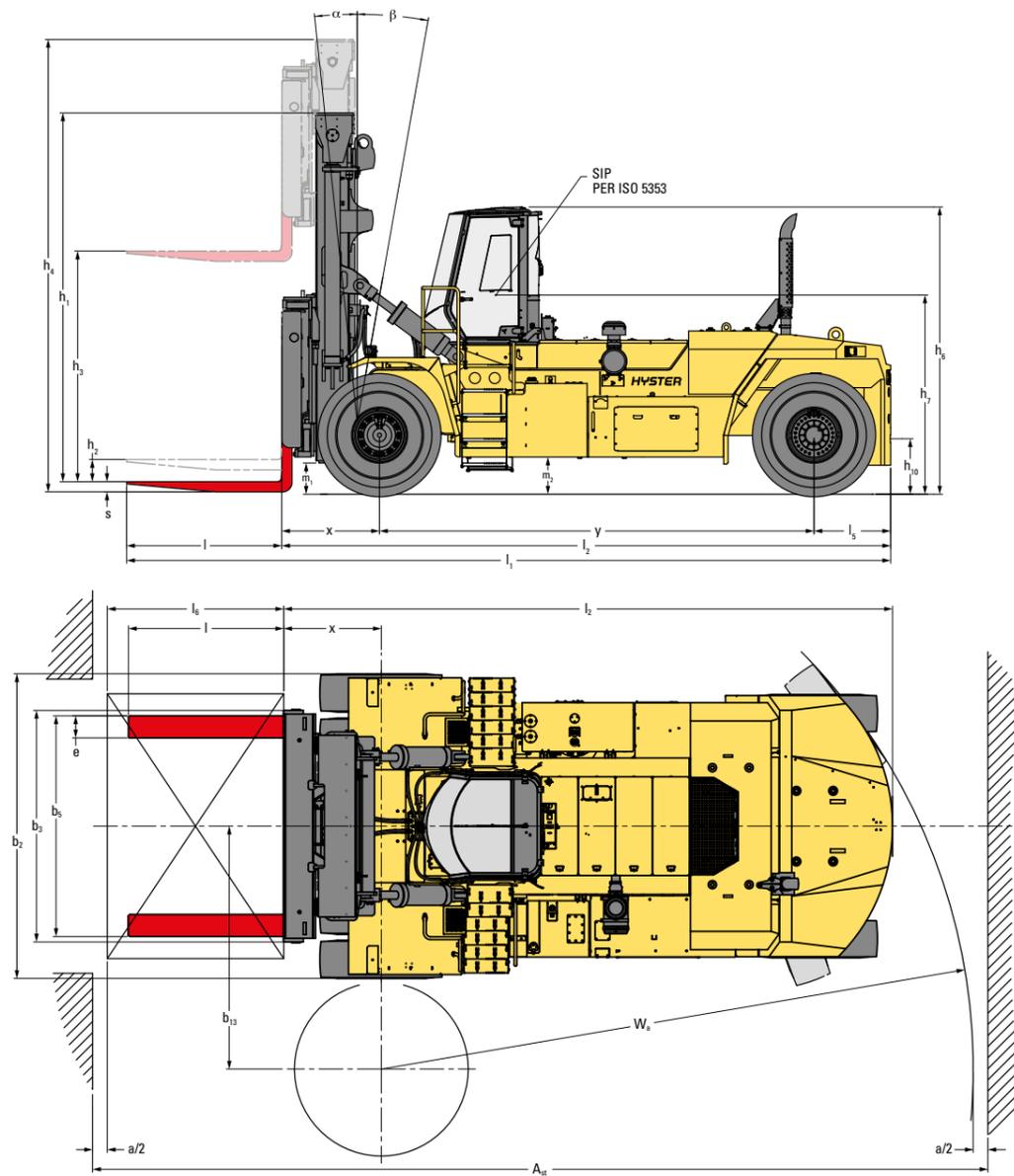


SERIE H36-48XD-12



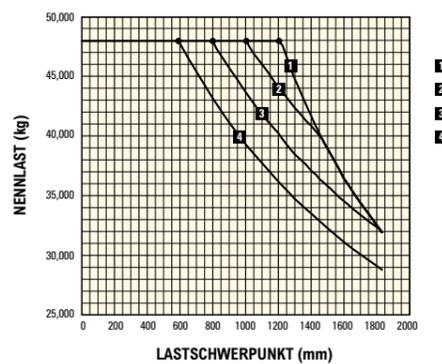
SCHWERLASTSTAPLER TECHNISCHE BESCHREIBUNG



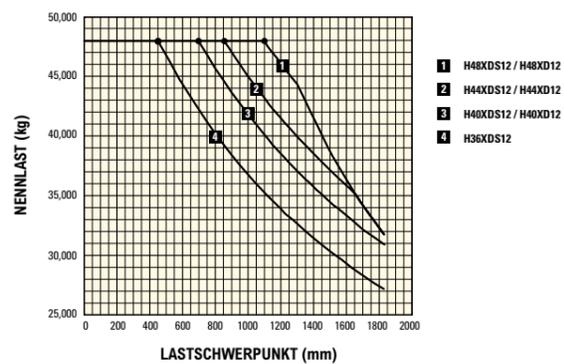


ANGABEN ZUR TRAGFÄHIGKEIT

STANDARDGABELTRÄGER MIT GABELZINKENVERSTELLUNG



WELLENGEFÜHRTER SEITENSCHUBRAHMENGABELTRÄGER MIT GABELZINKENVERSTELLUNG



H36XDS 12 NENNTRAGFÄHIGKEIT (IN KG) BEI EINEM LASTSCHWERPUNKT VON 1.200 MM

	Hub-höhe	Höhe abgesenkt	Freihub-höhe	Höhe ausgefahren	Hubgerüsteinigung vorw./rückw.	Tragfähigkeit Standardgabelträger	Tragfähigkeit Seitenschubträger
	$h_s + s$ (mm)	h_1 (mm)	h_2 (mm)	h_3 (mm)	α/β (°)	Q (kg)	Q (kg)
ZWEIFACH-HUBGERÜST OHNE FREIHUB	4.267	5.183	0	7.317	6/10	36.000	34.340
	7.010	6.555	0	10.060	6/10	36.000	33.890
	8.534	7.317	0	11.584	6/10	35.120	32.970
	9.144	7.622	0	12.194	6/10	34.720	32.590
	9.754	7.927	0	12.804	6/10	34.210	32.180
	12.650	9.454	0	15.779	15/15	folgt	folgt

H40XDS 12 NENNTRAGFÄHIGKEIT (IN KG) BEI EINEM LASTSCHWERPUNKT VON 1.200 MM

	Hub-höhe	Höhe abgesenkt	Freihub-höhe	Höhe ausgefahren	Hubgerüsteinigung vorw./rückw.	Tragfähigkeit Standardgabelträger	Tragfähigkeit Seitenschubträger
	$h_s + s$ (mm)	h_1 (mm)	h_2 (mm)	h_3 (mm)	α/β (°)	Q (kg)	Q (kg)
ZWEIFACH-HUBGERÜST OHNE FREIHUB	4.267	5.183	0	7.317	6/10	40.000	39.000
	7.010	6.555	0	10.060	6/10	40.000	38.550
	8.534	7.317	0	11.584	6/10	40.000	38.280
	9.144	7.622	0	12.194	6/10	40.000	37.870
	9.754	7.927	0	12.804	6/10	39.750	37.460
	12.650	9.454	0	15.779	15/15	folgt	folgt

H44XDS 12 NENNTRAGFÄHIGKEIT (IN KG) BEI EINEM LASTSCHWERPUNKT VON 1.200 MM

	Hub-höhe	Höhe abgesenkt	Freihub-höhe	Höhe ausgefahren	Hubgerüsteinigung vorw./rückw.	Tragfähigkeit Standardgabelträger	Tragfähigkeit Seitenschubträger
	$h_s + s$ (mm)	h_1 (mm)	h_2 (mm)	h_3 (mm)	α/β (°)	Q (kg)	Q (kg)
ZWEIFACH-HUBGERÜST OHNE FREIHUB	4.267	5.183	0	7.317	6/10	44.000	41.980
	7.010	6.555	0	10.060	6/10	44.000	41.530
	8.534	7.317	0	11.584	6/10	43.700	41.260
	9.144	7.622	0	12.194	6/10	43.600	41.160
	9.754	7.927	0	12.804	6/10	43.150	41.730
	12.650	9.454	0	15.779	15/15	folgt	folgt

H48XDS 12 NENNTRAGFÄHIGKEIT (IN KG) BEI EINEM LASTSCHWERPUNKT VON 1.200 MM

	Hub-höhe	Höhe abgesenkt	Freihub-höhe	Höhe ausgefahren	Hubgerüsteinigung vorw./rückw.	Tragfähigkeit Standardgabelträger	Tragfähigkeit Seitenschubträger
	$h_s + s$ (mm)	h_1 (mm)	h_2 (mm)	h_3 (mm)	α/β (°)	Q (kg)	Q (kg)
ZWEIFACH-HUBGERÜST OHNE FREIHUB	4.267	5.183	0	7.317	6/10	48.000	46.560
	7.010	6.555	0	10.060	6/10	48.000	46.110
	8.534	7.317	0	11.584	6/10	48.000	45.840
	9.144	7.622	0	12.194	6/10	48.000	45.740
	9.754	7.927	0	12.804	6/10	47.710	45.310
	12.650	9.454	0	15.779	15/15	folgt	folgt

H40XD 12 NENNTRAGFÄHIGKEIT (IN KG) BEI EINEM LASTSCHWERPUNKT VON 1.200 MM

	Hub-höhe	Höhe abgesenkt	Freihub-höhe	Höhe ausgefahren	Hubgerüsteinigung vorw./rückw.	Tragfähigkeit Standardgabelträger	Tragfähigkeit Seitenschubträger
	$h_s + s$ (mm)	h_1 (mm)	h_2 (mm)	h_3 (mm)	α/β (°)	Q (kg)	Q (kg)
ZWEIFACH-HUBGERÜST OHNE FREIHUB	4.267	5.183	0	7.317	6/10	40.000	38.350
	7.010	6.555	0	10.060	6/10	40.000	37.900
	8.534	7.317	0	11.584	6/10	40.000	37.700
	9.144	7.622	0	12.194	6/10	39.600	37.200
	9.754	7.927	0	12.804	6/10	39.250	36.750

H44XD 12 NENNTRAGFÄHIGKEIT (IN KG) BEI EINEM LASTSCHWERPUNKT VON 1.200 MM

	Hub-höhe	Höhe abgesenkt	Freihub-höhe	Höhe ausgefahren	Hubgerüsteinigung vorw./rückw.	Tragfähigkeit Standardgabelträger	Tragfähigkeit Seitenschubträger
	$h_s + s$ (mm)	h_1 (mm)	h_2 (mm)	h_3 (mm)	α/β (°)	Q (kg)	Q (kg)
ZWEIFACH-HUBGERÜST OHNE FREIHUB	4.267	5.183	0	7.317	6/10	44.000	42.500
	7.010	6.555	0	10.060	6/10	44.000	42.000
	8.534	7.317	0	11.584	6/10	44.000	41.750
	9.144	7.622	0	12.194	6/10	44.000	41.650
	9.754	7.927	0	12.804	6/10	43.600	41.200

H48XD 12 NENNTRAGFÄHIGKEIT (IN KG) BEI EINEM LASTSCHWERPUNKT VON 1.200 MM

	Hub-höhe	Höhe abgesenkt	Freihub-höhe	Höhe ausgefahren	Hubgerüsteinigung vorw./rückw.	Tragfähigkeit Standardgabelträger	Tragfähigkeit Seitenschubträger
	$h_s + s$ (mm)	h_1 (mm)	h_2 (mm)	h_3 (mm)	α/β (°)	Q (kg)	Q (kg)
ZWEIFACH-HUBGERÜST OHNE FREIHUB	4.267	5.183	0	7.317	6/10	48.000	46.200
	7.010	6.555	0	10.060	6/10	48.000	45.750
	8.534	7.317	0	11.584	6/10	48.000	45.450
	9.144	7.622	0	12.194	6/10	48.000	45.350
	9.754	7.927	0	12.804	6/10	47.650	44.900

H36XDS12/H40XDS12/H44XDS12/H48XDS12 – TECHNISCHE DATEN

Kategorie	Code	Beschreibung	HYSTER					
			H36XDS12	H40XDS12	H44XDS12	H48XDS12		
ALLGEMEINES	1-1	Hersteller	HYSTER					
	1-2	Modellbezeichnung	H36XDS12	H40XDS12	H44XDS12	H48XDS12		
	1-3	Antriebsstrang	Diesel					
	1-4	Bedienung	Sitz					
	1-5	Tragfähigkeit bei Lastschwerpunkt, Nennwert (1) Std./Seitenschieber	Q	kg	36.000/34.500	40.000/39.000	44.000/42.600	48.000/46.500
	1-6	Lastschwerpunkt	C ₁	mm	1.200			
	1-8	Lastabstand (2) Std./Seitenschieber	x	mm	1.252/1.328			
	1-9	Radstand	y	mm	5.385			
	GEWICHTE	2-1	Eigengewicht		kg	52.446	55.586	57.816
2-2		Achslast mit Last, vorn/hinten bei c ₁		kg	83.385/5.062	89.319/6.268	95.178/6.639	101.730/7.086
2-3		Achslast ohne Last, vorn/hinten bei c ₁		kg	31.012/21.435	31.126/24.460	31.166/26.650	31.899/28.917
RÄDER	3-1	Bereifung		Typ	Luft			
	3-2	Reifengröße, vorn			18.00–25 40PR			
	3-3	Reifengröße, hinten			18.00–25 40PR			
	3-5	Anzahl Räder, vorn/hinten (x = Antriebsräder)		#	x4/2			
	3-6	Spurweite, vorn	b ₁₀	mm	3.113			
	3-7	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm	3.077			
	ABMESSUNGEN	4-1	Neigung Hubgerüst vor/zurück	α/β	Grad	6/10		
4-2		Höhe Hubgerüst eingefahren (ohne Last)	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 (geschlossene Kabine)	h ₅	mm	3.904			
4-7-2		Höhe Fahrerschutzdach (geschlossene Kabine mit Rundumleuchte) ohne/mit Klimaanlage	h ₆	mm	3.999/4.029			
4-7-4		Höhe Fahrerschutzdach (geschlossene Kabine mit Arbeitsscheinwerfern)	h ₆	mm	4.060			
4-8		Sitzhöhe im Verhältnis zu SIP, ISO 5353	h ₇	mm	2.680			
4-12		Kupplungshöhe	h ₁₀	mm	750			
4-17		Überhanglänge, hinten	l ₅	mm	1.053			
4-19		Gesamtlänge (2) Std./Seitenschieber	l ₁	mm	10.132/10.208			
4-20		Länge einschließlich Gabelrücken (2) Std./Seitenschieber	l ₂	mm	7.692/7.768			
4-21		Gesamtbreite Stapler	s/e/l	mm	4.233			
4-22		Gabelzinkenmaße	Typ		140 x 300 x 2.440 mm			
4-23		Gabelträgerart	Typ		Standardgabelträger mit hydraulischer Gabelzinkenverstellung			
4-23-1		Gabelträgerart (optional)	Typ		Seitenschubträger (mit Schürze) mit hydraulischer Gabelzinkenverstellung			
4-24		Gabelträgerbreite		mm	3.150			
4-25		Gabelaußenabstand (min./max.)	b ₂	mm	1.666/3.008			
4-30		Seitenschub	b _{1,20}	mm	-305/+305			
4-31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	b _{1,40}	mm	371			
4-32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	l ₄	mm	452			
4-33		Lastgröße	m ₁	mm	2.400/2.400			
4-34-1		Arbeitsgangbreite (a = 0) (2) Std./Seitenschieber	m ₂	mm	11.132/11.208			
4-34-2		Arbeitsgangbreite (a = 10 %) (2) Std./Seitenschieber	Ast ₂₀	mm	12.245/12.329			
4-34-1		Arbeitsgangbreite (a = 200) (2) Std./Seitenschieber	Ast ₂₀	mm	11.332/11.408			
4-35		Äußerer Wenderadius	W ₂	mm	7.480			
4-36	Kleinster Drehpunktstand (Mitte des Radius zu Mittelachse Stapler)	b ₁₃	mm	3.011				
LEISTUNG – STUFE IIIA	5-1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (3)		km/h	25/25			
	5-1-1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts		km/h	19/20			
	5-2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,26/0,31			
	5-2-1	Hubgeschwindigkeit mit 70 % Last		m/s	0,30			
	5-3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,40/0,50			
	5-5	Zugkraft – 1,6 km/h, mit/ohne Last	kN		301/307	300/307	299/306	298/306
	5-6	Zugkraft – max., mit/ohne Last	kN		312/318	310/317	309/317	308/316
	5-7	Steigfähigkeit – 1,6 km/h, mit/ohne Last	%		37/38	34/36	31/34	29/33
LEISTUNG – STUFE V	5-1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (3)		km/h	25/25			
	5-1-1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts		km/h	19/20			
	5-2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,26/0,31			
	5-2-1	Hubgeschwindigkeit mit 70 % Last		m/s	0,30			
	5-3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,40/0,50			
	5-5	Zugkraft – 1,6 km/h, mit/ohne Last	kN		271/277	270/277	269/276	268/276
	5-6	Zugkraft – max., mit/ohne Last	kN		282/288	281/288	280/287	279/287
	5-7	Steigfähigkeit – 1,6 km/h, mit/ohne Last	%		33/38	30/36	28/34	26/33
5-8	Steigfähigkeit – max., mit/ohne Last	%		34/38	31/36	29/34	27/33	

(1) Tragfähigkeit des Seitenschubträgers mit 18x33-Reifen siehe WWRP
 (2) 100 mm zu Werten von Seitenschubträger für Seitenschubträger mit 18x33-Reifen hinzufügen
 (3) Werkseingestellte Geschwindigkeitsbegrenzung 25 km/h

H40XD12/H44XD12/H48XD12 – TECHNISCHE DATEN

Kategorie	Code	Beschreibung	HYSTER				
			H40XD12	H44XD12	H48XD12		
ALLGEMEINES	1-1	Hersteller	HYSTER				
	1-2	Modellbezeichnung	H40XD12	H44XD12	H48XD12		
	1-3	Antriebsstrang	Diesel				
	1-4	Bedienung	Sitz				
	1-5	Tragfähigkeit bei Lastschwerpunkt, Nennwert (1) Std./Seitenschieber	Q	kg	40.000/38.500	44.000/42.600	48.000/46.500
	1-6	Lastschwerpunkt	C ₁	mm	1.200		
	1-8	Lastabstand (2) Std./Seitenschieber	x	mm	1.252/1.328		
	1-9	Radstand	y	mm	5.385		
	GEWICHTE	2-1	Eigengewicht		kg	52.903	56.043
2-2		Achslast mit Last, vorn/hinten bei c ₁		kg	87.761/5.143	93.256/6.518	99.123/6.350
2-3		Achslast ohne Last, vorn/hinten bei c ₁		kg	31.153/21.750	31.258/24.785	31.195/26.279
RÄDER	3-1	Bereifung		Typ	Luft		
	3-2	Reifengröße, vorn			18.00–25 40PR		
	3-3	Reifengröße, hinten			18.00–25 40PR		
	3-5	Anzahl Räder, vorn/hinten (x = Antriebsräder)		#	x4/2		
	3-6	Spurweite, vorn	b ₁₀	mm	3.113		
	3-7	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm	3.077		
	ABMESSUNGEN	4-1	Neigung Hubgerüst vor/zurück	α/β	Grad	6/10	
4-2		Höhe Hubgerüst eingefahren (ohne Last)	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 (geschlossene Kabine)	h ₅	mm	3.904		
4-7-2		Höhe Fahrerschutzdach (geschlossene Kabine mit Rundumleuchte) ohne/mit Klimaanlage	h ₆	mm	3.999/4.029		
4-7-4		Höhe Fahrerschutzdach (geschlossene Kabine mit Arbeitsscheinwerfern)	h ₆	mm	4.060		
4-8		Sitzhöhe im Verhältnis zu SIP, ISO 5353	h ₇	mm	2.680		
4-12		Kupplungshöhe	h ₁₀	mm	750		
4-17		Überhanglänge, hinten	l ₅	mm	1.053		
4-19		Gesamtlänge (2) Std./Seitenschieber	l ₁	mm	10.647/10.723		
4-20		Länge einschließlich Gabelrücken (2) Std./Seitenschieber	l ₂	mm	8.207/8.283		
4-21		Gesamtbreite Stapler	s/e/l	mm	4.233		
4-22		Gabelzinkenmaße	Typ		140 x 300 x 2.440 mm		
4-23		Gabelträgerart	Typ		Standardgabelträger mit hydraulischer Gabelzinkenverstellung		
4-23-1		Gabelträgerart (optional)	Typ		Seitenschubträger (mit Schürze) mit hydraulischer Gabelzinkenverstellung		
4-24		Gabelträgerbreite		mm	3.150		
4-25		Gabelaußenabstand (min./max.)	b ₂	mm	1.666/3.008		
4-30		Seitenschub	b _{1,20}	mm	-305/+305		
4-31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	b _{1,40}	mm	371		
4-32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	l ₄	mm	452		
4-33		Lastgröße	m ₁	mm	2.400/2.400		
4-34-1		Arbeitsgangbreite (a = 0) (2) Std./Seitenschieber	m ₂	mm	11.702/11.778		
4-34-2		Arbeitsgangbreite (a = 10 %) (2) Std./Seitenschieber	Ast ₂₀	mm	12.872/12.956		
4-34-3		Arbeitsgangbreite (a = 200) (2) Std./Seitenschieber	Ast ₂₀	mm	11.902/11.978		
4-35		Äußerer Wenderadius	W ₂	mm	8.050		
4-36	Kleinster Drehpunktstand (Mitte des Radius zu Mittelachse Stapler)	b ₁₃	mm	3.298			
LEISTUNG – STUFE IIIA	5-1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (3)		km/h	25/25		
	5-1-1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts		km/h	19/20		
	5-2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,26/0,31		
	5-2-1	Hubgeschwindigkeit mit 70 % Last		m/s	0,30		
	5-3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,40/0,50		
	5-5	Zugkraft – 1,6 km/h, mit/ohne Last	kN		3.010/307	299/307	298/306
	5-6	Zugkraft – max., mit/ohne Last	kN		311/318	310/317	309/317
	5-7	Steigfähigkeit – 1,6 km/h, mit/ohne Last	%		35/38	32/36	30/34
LEISTUNG – STUFE V	5-1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (3)		km/h	25/25		
	5-1-1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts		km/h	19/20		
	5-2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,26/0,31		
	5-2-1	Hubgeschwindigkeit mit 70 % Last		m/s	0,30		
	5-3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,40/0,50		
	5-5	Zugkraft – 1,6 km/h, mit/ohne Last	kN		270/277	269/277	268/276
	5-6	Zugkraft – max., mit/ohne Last	kN		281/288	280/288	279/287
	5-7	Steigfähigkeit – 1,6 km/h, mit/ohne Last	%		31/38	29/36	27/34
5-8	Steigfähigkeit – max., mit/ohne Last	%		32/38	30/36	28/34	

(1) Tragfähigkeit des Seitenschubträgers mit 18x33-Reifen siehe WWRP
 (2) 100 mm zu Werten von Seitenschubträger für Seitenschubträger mit 18x33-Reifen hinzufügen
 (3) Werkseingestellte Geschwindigkeitsbegrenzung 25 km/h

ALGEMEINES	1-1	Hersteller	HYSTER		
	1-2	Modellbezeichnung	H36-48XD(S)12		
MOTOR	1-3	Antriebsstrang	Diesel		
	7-1	Motor Hersteller/Typ	Cummins/X12	Mercedes-Benz/OM470	
	7-1a	EPA-Tier-Konformität	Stufe IIIA	Stufe V	
	7-2	Motorleistung – Nennwert	kW	250 bei 2.100	237 bei 1.900
	7-3-1	Motorrehmoment bei U/min (1/min)	Nm	1.674 bei 1.400	1.700 bei 1.300
	7-4	Zylinderzahl/Hubraum	# /cm ³	6/11.800	6/10.700
	7-6	Kraftstoffverbrauch gemäß VDI-Zyklus	l/h	Auf Anfrage	
	7-8	Lichtmaschinenleistung	Ampere	110	150
	7-9	Spannung elektrisches System	V	24	
	7-10	Batteriespannung/Nennkapazität	V/Ah	24/105	
ANTRIEB	8-1	Ausführung des Fahrtriebs	Typ	Drehmomentwandler	
	8-2	Getriebe Hersteller/Typ	Typ	Spicer Off-Highway TE-30	
	8-2-1	Schaltstufen vor-/rückwärts	#	5/3	
	8-3	Antriebsachse Hersteller/Typ	Typ	Kessler D102PL341/528-NLB	
	8-11	Betriebsbremse	Typ	Ölbad-Lamellenbremse	
SONSTIGES	8-12	Feststellbremse	Typ	Scheibenbremse auf der Antriebsachse	
	10-1	Arbeitsdruck für Anbaugerät	MPa	22,5	
	10-2	Ölstrom für Anbaugeräte	l/m	110	
	10-3	Fassungsvermögen Hydrauliktank	l	625	
	10-4	Kraftstofftank, Inhalt (1)	l	570–855	
	10-4-1	Fassungsvermögen AdBlue-Tank	l	k. A.	57
	10-5	Ausführung Lenkung	Typ	Hydraulische Servolenkung	
10-6	Anzahl Lenkumdrehungen	#	7,3		

(1) 855 l bei den Modellen H40XD12, H44XD12 und H48XD12

HINWEISE:

Die technischen Daten werden durch den Zustand des Staplers, 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.

Alle Angaben zur Tragfähigkeit erfolgen gemäß EN1551.

HINWEIS:

Beim Handling angehobener Lasten ist Vorsicht geboten. 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 Standardlieferumfang gehören. Die Werte schwanken möglicherweise je nach Konfiguration.

ZERTIFIZIERUNG: Die Hyster Stapler erfüllen die Design- und Konstruktionsanforderungen der Norm B56.1-1969 gemäß OSHA-Abschnitt 1910.178(a)(2) sowie der zum Zeitpunkt der Fertigung geltenden Version von B56.1. Die Zertifizierung der Konformität mit den geltenden ANSI-Standards ist auf dem Stapler angegeben. Die Leistungsdaten beziehen sich auf einen Stapler mit Ausstattungen, die im Abschnitt zur serienmäßigen Ausstattung dieser Technischen Beschreibung dargelegt sind. Die Leistungsdaten werden durch den Zustand des Fahrzeugs, dessen Ausstattung sowie durch die Art und Bedingungen des Betriebsbereichs, des Service und der Wartung des Fahrzeugs beeinflusst. Sollten diese Daten entscheidend sein, beziehen Sie die geplante Anwendung mit Ihrem Händler.

HINWEIS: Sofern nicht anders angegeben, beziehen sich die technischen Daten auf einen Standardstapler ohne optionale Ausstattungsmerkmale. Technische Daten gemäß VDI 2198.

Sicherheit: Der Stapler mit Stufe-V-konformem Motor entspricht den derzeit gültigen EU-Bestimmungen und ist UKCA-konform.

HUBGERÜST UND ANBAUGERÄTE

VERFÜGBARE ZWEIFACH-HUBGERÜSTE OHNE FREIHUB	WELLENGEFÜHRTE GABELZINKEN FÜR DEN SCHNELLEN WECHSEL	HAKENGEFÜHRTE GABELZINKEN FÜR DEN SCHNELLEN WECHSEL (SPED)
WELLENGEFÜHRTER GABELTRÄGER MIT EINZELN VERSTELLBARER GABELZINKENVERSTELLUNG	WELLENGEFÜHRTER SEITENSCHUBRAHMEN-GABELTRÄGER MIT EINZELN VERSTELLBARER GABELZINKENVERSTELLUNG	HAKENGEFÜHRTER ZWEIFUNKTIONSGABELTRÄGER MIT SEITENSCHUB UND GABELZINKENVERSTELLUNG (SPED) GABELTRÄGER MIT EINZELN VERSTELLBARER GABELZINKENVERSTELLUNG

LEISTUNGSDATEN	STD	OPT
Mercedes-Benz-10,7-l-Dieselmotor OM470 der Abgasstufe V	Stufe V	
Cummins-11,8-l-Dieselmotor X12 der Abgasstufe IIIA	Stufe IIIA	
Lastabhängiger Kühlerlüfter mit Hydraulikantrieb	X	
System für den Antriebschutz	X	
HochleistungsLufteinlass	X	
HochleistungsLufteinlass (erhöht)		X
Hoch angebrachter Auspuff	X	
Automatisches 5-Gang-Getriebe Spicer Off-Highway	X	
Kessler-D102-Antriebsachse mit Ölbad-Lamellenbremsen	X	
ANTRIEB	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	
Lenkreifen mit Radmüllerschutz	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
Hydraulikkumulatord	X	
Temperaturschutz für Hydrauliksystem mit Leistungsrosselung	X	
Automatische Drehzahlerhöhung beim Anheben (im Leerlauf oder beim Inchen)	X	
Mechanisch wirkende Hubgerüst-Neige-Anzeige		X
HANDLING	STD	OPT
Kurzer Radstand (5.385 mm)		X
Anbaugeräte für Stahltransport		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 Zweifunktionsschnellwechselfabelträger mit Seitenschub und Gabelzinkenverstellung, 3.150 mm		X
Wellengeführte Gabelzinken für den schnellen Wechsel, 2.440 mm	X	
Wellengeführte Gabelzinken für den schnellen Wechsel, verschiedene Längen		X
Hakengeführte Gabelzinken für den schnellen Wechsel, verschiedene Längen		X
ERGONOMISCHES DESIGN	STD	OPT
Geschlossene Fahrerkabine mit Heizung	X	
Geschlossene Fahrerkabine mit Klimaautomatik		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
Armlehne links	X	
Stoffsitzbezug	X	
Vinylsitzbezug		X
Sitzheizung		X
Sitzbelüftung		X
2-Punkt-Hi-Vis-Sitzgurt	X	
Mechanismus für seitliche Sitzverschiebung		X
Scheibenwischer an Front-, Heck- und Dachscheibe	X	
Frontdoppelwischer (H-Form)		X
Einzelfrontscheibenwischer in I-Profil	X	
Scheibenheizung an Front- und Heckscheibe	X	
Tür rechts	X	
Drahtgeflecht auf dem Fahrerkabine nach		X
Integrierte 7"-Leistungsanzeige	X	
Integrierte Hydrauliksteuerung per Touchpoint™ Minihebel im Steuerarm	X	
Integrierte Hydrauliksteuerung per Joystick im Steuerarm		X
Lenkrad mit Lenkradknopf	X	
Fahrtrichtungshebel an Lenksäule		X
Standardrichtungsschalter	X	
Automatisch betätigte Feststellbremse		X
Manuell betätigte Feststellbremse	X	
Weitwinkellinien Spiegel	X	
Heizung mit einstellbarem Gebläse	X	
Neigbare und teleskopierbare Lenksäule	X	
24-12-Volt-Gleichspannungswandler mit einer Steckdose und zwei USB-Anschlüssen		X

ERGONOMISCHES DESIGN (Fortsetzung)	STD	OPT
24-12-Volt-Gleichspannungswandler mit zwei Steckdosen und zwei USB-Anschlüssen		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
Radiovorrichtung mit zwei Lautsprechern und Antenne		X
SICHT	STD	OPT
Dachfenster aus Panzerglas		X
Stahlstäbe unter dem Panzerglasdachfenster – geschlossene Fahrerkabine		X
An Handläufen montierte Außenspiegel	X	
Rückfahr-Kamerasystem		X
Automatische Hinderniserkennung über Radarsystem		X
Halogen-Arbeitscheinwerfer	X	
4 Halogen-Arbeitscheinwerfer vorn an der Fahrerkabine / 2 Halogen-Arbeitscheinwerfer hinten an der Fahrerkabine / 2 Halogen-Fahrscheinwerfer an den vorderen Kotflügeln / 2 LED-Rückleuchten mit Bremsleuchte, Schlusslicht und Rückfahrscheinwerfer / Fahrtrichtungsanzeiger an den vorderen Kotflügeln und Heckleuchten		X
4 Halogen-Arbeitscheinwerfer vorn an der Fahrerkabine / 2 Halogen-Arbeitscheinwerfer hinten an der Fahrerkabine / 4 Halogen-Fahrscheinwerfer an den vorderen Kotflügeln / 2 LED-Rückleuchten mit Bremsleuchte, Schlusslicht und Rückfahrscheinwerfer / Fahrtrichtungsanzeiger an den vorderen Kotflügeln und Heckleuchten		X
4 LED-Arbeitscheinwerfer vorn an der Fahrerkabine / 2 LED-Arbeitscheinwerfer hinten an der Fahrerkabine / 2 LED-Fahrscheinwerfer an den vorderen Kotflügeln / 2 LED-Rückleuchten mit Bremsleuchte, Schlusslicht und Rückfahrscheinwerfer / Fahrtrichtungsanzeiger an den vorderen Kotflügeln und Heckleuchten		X
4 LED-Arbeitscheinwerfer vorn an der Fahrerkabine / 2 LED-Arbeitscheinwerfer hinten an der Fahrerkabine / 4 LED-Fahrscheinwerfer an den vorderen Kotflügeln / 2 LED-Rückleuchten mit Bremsleuchte, Schlusslicht und Rückfahrscheinwerfer / Fahrtrichtungsanzeiger an den vorderen Kotflügeln und Heckleuchten		X
BEDIENUNG	STD	OPT
Drucklufthorn mit 112 dB(A)		X
Akustischer Rückfahralarm, 82–102 dB(A), selbststellend		X
Optischer Alarm – gelbe Rundumleuchte, Aktivierung über Zündschloss		X
Überwachungssystem Reifendruck		X
Abschaltung der Klimaanlage bei geöffneter Tür		X
Abschließbarer Batterietrennschalter	X	
Starthilfanschluss für Batterie (NATO-Stecker)		X
Starten des Motors – Schlüsselschalter und Starttaste – ohne Sitzgurtsperre	X	
Starten des Motors – Schlüsselschalter und Starttaste – mit Sitzgurtsperre – nicht sequenziell		X
Starten des Motors – Schlüsselschalter und Starttaste – mit Sitzgurtsperre – sequenziell		X
Fahrerpasswort (Anzeige) für den Motorstart		X
Nicht abschließbarer Tankdeckel	X	
Abschließbarer Tankdeckel		X
Drahtloses Maschinen-Management-System Hyster Tracker	X	
Drahtloses Maschinen-Management-System Hyster Tracker – Zugriff/Prüfung		X
Drahtloses Maschinen-Management-System Hyster Tracker – Überwachung		X
Automatische Schmieranlage für Basisstapler		X
Zentrale Schmierung für obere Kettenumlenkrollen		X
Elektrisches System, 24 Volt		X
DESIGN	STD	OPT
Lackierung Hyster Gelb für Basisstapler		X
Sonderfarbe		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 Betriebsstunden erweiterte Garantie	X	
Garantie: 12 Monate/2.000 Betriebsstunden Herstellergarantie		X

* Serienmäßig oder optional in ausgewählten Märkten. Weitere Optionen erhältlich über das Special Products Engineering Department (SPED). Näheres erfahren Sie von Hyster.



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

Besuchen Sie uns online auf www.hyster.com oder rufen Sie uns an unter **+49 (0) 6102 3 68 68 0**.

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.
©2023 HYSTER-YALE UK LIMITED. Alle Rechte vorbehalten. Hyster und  sind eingetragene Marken der Hyster-Yale Group, Inc.
Hyster Produkte können ohne Vorankündigung verändert werden. Abgebildete Stapler ggf. mit optionaler Ausstattung.



Sicherheit: Dieser Stapler entspricht den derzeit gültigen EU-Bestimmungen und ist UKCA-konform.