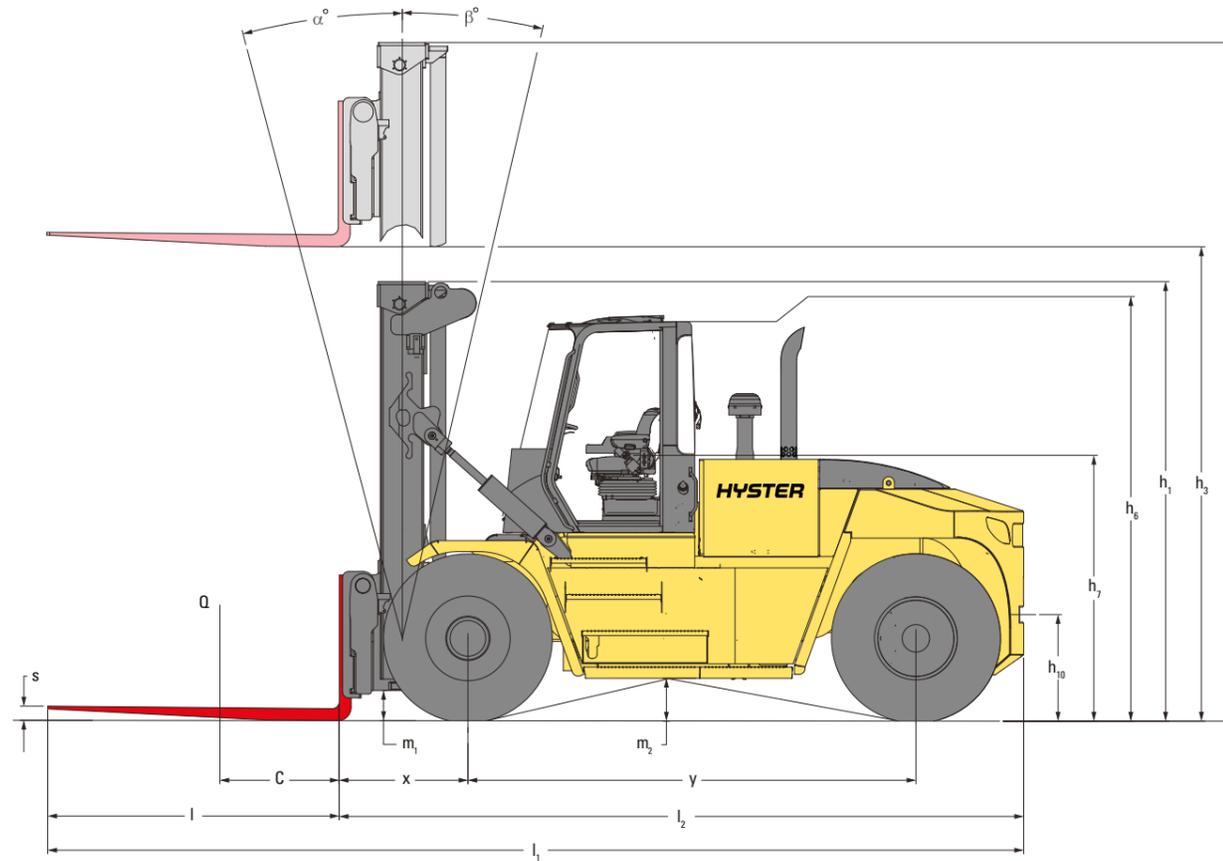


SERIE H18-20XD

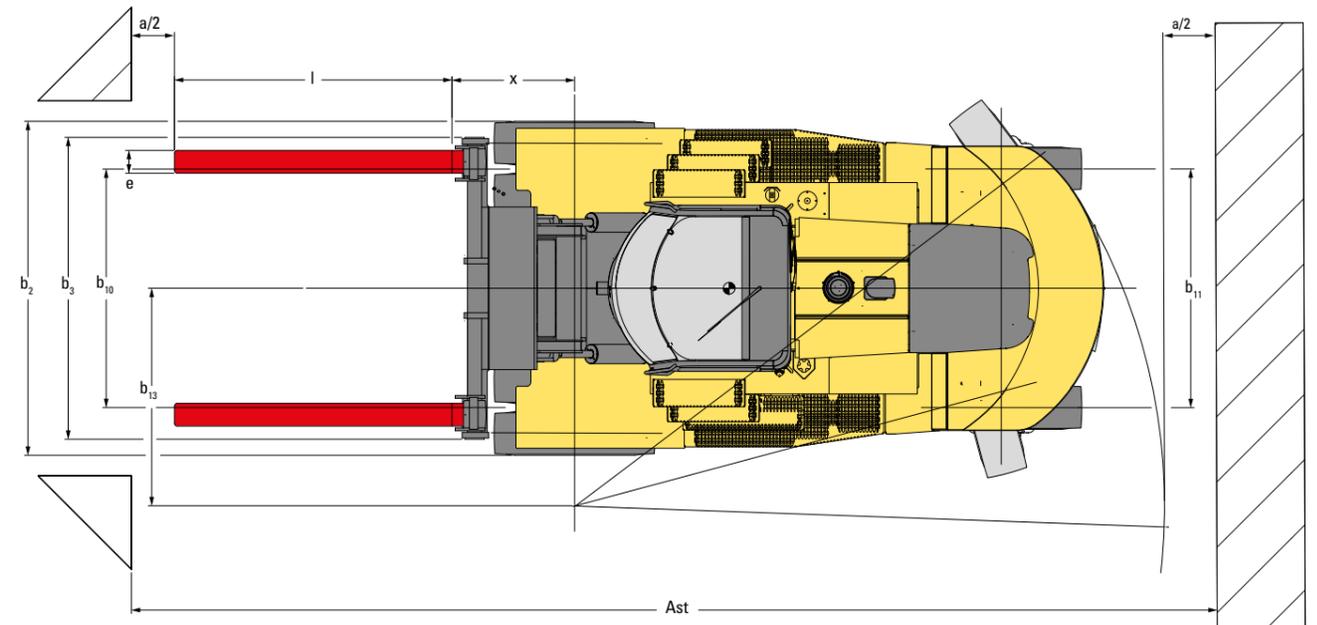


SCHWERLASTSTAPLER TECHNISCHE BESCHREIBUNG





- = Schwerpunkt des Staplers ohne Last
- $A_{ST} = W_a + x + l_6 + a$ (wenn $b_{12}/2 < b_{13}$)
- $A_{ST} = W_a + (l_6+x)^2 + (b_{12}/2-b_{13})^{0.5} + a$ (wenn $b_{12}/2 > b_{13}$ und $W_a > b_{13} \cdot b_{12}/2$)
- $A_{st} = b_{13} + b_{12}/2 \cdot (h_6+x)^2 + (b_{12}/2-b_{13})^{0.5} + a$ (wenn $b_{12}/2 > b_{13}$ und $W_a < b_{13} \cdot b_{12}/2$)
- a = Minimaler Sicherheitsabstand = 10 % von A_{ST}
(VDI-Standard = 200 mm, BITA-Empfehlung = 300 mm)
- l_6 = Länge der Last
- b_{12} = Breite der Last



- = Schwerpunkt des Staplers ohne Last
- $A_{ST} = W_a + x + l_6 + a$ (wenn $b_{12}/2 < b_{13}$)
- $A_{ST} = W_a + (l_6+x)^2 + (b_{12}/2-b_{13})^{0.5} + a$ (wenn $b_{12}/2 > b_{13}$ und $W_a > b_{13} \cdot b_{12}/2$)
- $A_{st} = b_{13} + b_{12}/2 \cdot (h_6+x)^2 + (b_{12}/2-b_{13})^{0.5} + a$ (wenn $b_{12}/2 > b_{13}$ und $W_a < b_{13} \cdot b_{12}/2$)
- a = Minimaler Sicherheitsabstand = 10 % von A_{ST}
(VDI-Standard = 200 mm, BITA-Empfehlung = 300 mm)
- l_6 = Länge der Last
- b_{12} = Breite der Last

ALLGEMEINES	1-1	Hersteller	HYSTER												
	1-2	Modellbezeichnung	H18XDS9		H18XD9		H20XDS9		H20XD9						
	1-3	Antrieb	Diesel												
	1-4	Bedienung	Sitz												
	1-5	Tragfähigkeit bei Lastschwerpunkt, nominal	Q	kg				20.000							
	1-6	Lastschwerpunktabstand	c	mm											
	1-8	Lastabstand (1)	x	mm				1.117							
	1-9	Radstand	y	mm		3.500		3.750		3.750					
	GEWICHT	2-1	Eigengewicht	kg		27.669		27.052		30.030		28.858			
2-2		Achslast mit Last vorn/hinten	kg		42.338		3.331		41.681		3.371				
2-3		Achslast ohne Last vorn/hinten	kg		13.878		13.791		13.918		13.134				
RÄDER	3-1	Reifentyp vorn/hinten	Luftreifen												
	3-2	Reifengröße, vorn	14.00 - 24 24PR												
	3-3	Reifengröße, hinten	14.00 - 24 24PR												
	3-5	Anzahl der Reifen, vorne/hinten (x = angetrieben)	x4/2												
	3-6	Spurweite, vorn	b ₁₀	mm											
	3-7	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm											
GRUNDMESSUNGEN	4-1	Neigung Hubgerüst vor/zurück	α/β	Grad											
	4-2	Höhe Hubgerüst eingefahren (2)	h ₁	mm				4.142				4.230			
	4-3	Freihub	h ₂	mm											
	4-4	Hub (3)	h ₃	mm											
	4-5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄	mm				6.417		6.505					
	4-7	Höhe Fahrerschutzdach (offene Kabine)	h ₆	mm											
	4-7-1	Höhe Fahrerschutzdach (geschlossene Kabine)	h ₆	mm											
	4-7-2	Höhe Fahrerschutzdach (geschlossene Kabine mit Klimaanlage)	h ₆	mm											
	4-7-3	Höhe Fahrerschutzdach (geschlossene Kabine mit Rundumleuchten)	h ₆	mm											
	4-7-4	Höhe Fahrerschutzdach (geschlossene Kabine mit Arbeitsscheinwerfern)	h ₆	mm											
	4-7-5	Höhe Fahrerschutzdach (geschlossene Kabine mit Klimaanlage und Rundumleuchten)	h ₆	mm											
	4-8	Sitzhöhe bezogen auf SIP (4)	h ₇	mm											
	4-12	Kupplungshöhe	h ₁₀	mm											
	4-19	Gesamtlänge	l ₁	mm		7.975		8.225		7.958		8.208			
	4-20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂	mm		5.535		5.785		5.518		5.768			
	4-21	Gesamtbreite über Antriebsreifen	b ₂	mm											
	4-22	Gabelzinkenmaße ISO 2331	s/e/l	mm				100 x 200 x 2.440				100 x 250 x 2.440			
	4-23	Gabelträgerart	Doppelfunktion												
	4-24	Gabelträgerbreite	b ₃	mm				2.672		2.940					
	4-25	Gabelaußenabstand (min/max)	b ₄	mm											
	4-30	Seitenschub bei Gabelaußenabstand	b ₄ /b ₅	mm				+/-361 / 1.721				+/-429 / 1.904			
	4-31	Bodenfreiheit niedrigster Punkt	m ₁	mm											
	4-32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm											
	4-33	Lastgröße	B x L	mm											
	4-34-1-1	Arbeitsgangbreite (a=10 %)	Ast	mm		8.688		9.035		8.669		9.017			
	4-34-1-2	Arbeitsgangbreite (a=0)	Ast	mm		7.898		8.214		7.881		8.197			
	4-34-1-3	Arbeitsgangbreite (a = 200 mm)	Ast	mm		8.098		8.414		8.081		8.397			
4-33-2	Lastgröße	B x L	mm												
4-34-2-1	Arbeitsgangbreite (a=10 %)	Ast	mm		9.315		9.662		9.296		9.644				
4-34-2-2	Arbeitsgangbreite (a=0)	Ast	mm		8.468		8.784		8.451		8.767				
4-34-2-3	Arbeitsgangbreite (a = 200 mm)	Ast	mm		8.668		8.984		8.651		8.967				
4-35	Äußerer Wenderadius	W _s	mm		4.934		5.250		4.934		5.250				
4-36	Kleinster Drehpunktabstand (6)	b ₁₃	mm		1.836		2.032		1.836		2.032				
LEISTUNGSDATEN	5-1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h		25/25										
	5-2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s		0,38/0,33		0,45 / 0,50		0,28		0,38 / 0,42				
	5-2-1	Hubgeschwindigkeit mit 70 % Last	m/s		0,32		0,47		0,27		0,40				
	5-3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s		0,50/0,50										
	5-5	Zugkraft mit/ohne Last – 1,6 km/h	kN		162 / 165				161 / 164						
	5-5-1	Zugkraft – max., mit/ohne Last	kN		200 / 203				199 / 203						
	5-7	Steigfähigkeit mit/ohne Last – 1,6 km/h (5)	%		39 / 33		39 / 34		35 / 32		36 / 34				
5-7-1	Steigfähigkeit – max., mit/ohne Last (5)	%		50 / 33		51 / 34		44 / 32		46 / 34					

(1) Mitte Antriebsachse bis Vorderseite der Gabelzinken
 (2) Ohne Last mit neuen Reifen
 (3) Unterkante Gabelzinken
 (4) Gefederter Sitz in belasteter Position

(5) Die Steigfähigkeitswerte sind angegeben, um einen Vergleich der Antriebsleistung zu ermöglichen; dies entspricht jedoch nicht unbedingt den tatsächlichen Einsatzmöglichkeiten des Staplers bei der genannten Steigung.
 (6) Abstand Staplermittelpunkt bis Mittelpunkt kleinster Drehpunktabstand

Alle Angaben zur Tragfähigkeit erfolgen gemäß EN1551.

H18XDS9/H18XD9 NENNTRAGFÄHIGKEIT/KG BEI 900 MM LASTSCHWERPUNKT

	Hubhöhe h _z (mm)	Höhe Hubgerüst eingefahren h ₁ (mm)	Freihubhöhe h ₂ (mm)	Höhe Hubgerüst ausgefahren h ₄ (mm)	Doppelfunktionsgabelträger mit Seitenschub und Gabelzinkenverstellung ohne „Nullabstand“-Gabelzinkenverstellung		
					Tragfähigkeit bei 900 mm Lastschwerpunkt (kg)	Hubgerüstneigung (vorwärts/rückwärts) (°)	Tragfähigkeit bei 1.200 mm Lastschwerpunkt (kg)
ZWEIFACH-HUB-GERÜST OHNE FREIHUB	3.750	3.692	0	5.517	18.000	10 / 12	16.000
	4.650	4.142	0	6.417	18.000	10 / 12	16.000
	5.400	4.517	0	7.167	18.000	10 / 12	16.000
	6.200	4.917	0	7.967	17.880	10 / 12	15.840
	6.700	5.167	0	8.467	17.700	10 / 12	15.640
	7.000	5.317	0	8.767	17.600	10 / 12	15.520

H20XDS9/H20XD9 NENNTRAGFÄHIGKEIT/KG BEI 900 MM LASTSCHWERPUNKT

	Hubhöhe h _z (mm)	Höhe Hubgerüst eingefahren h ₁ (mm)	Freihubhöhe h ₂ (mm)	Höhe Hubgerüst ausgefahren h ₄ (mm)	Doppelfunktionsgabelträger mit Seitenschub und Gabelzinkenverstellung ohne „Nullabstand“-Gabelzinkenverstellung		
					Tragfähigkeit bei 900 mm Lastschwerpunkt (kg)	Hubgerüstneigung (vorwärts/rückwärts) (°)	Tragfähigkeit bei 1.200 mm Lastschwerpunkt (kg)
ZWEIFACH-HUB-GERÜST OHNE FREIHUB	3.750	3.780	0	5.605	20.000	10 / 12	18.000
	4.650	4.230	0	6.505	20.000	10 / 12	18.000
	5.400	4.605	0	7.255	20.000	10 / 12	18.000
	6.200	5.005	0	8.055	20.000	10/12	17.820
	6.700	5.255	0	8.555	19.940	10 / 7	17.620
	7.000	5.405	0	8.855	19.680	10 / 7	17.500

Von einem Einsatz von Gabelträgern mit „Nullabstand“-Gabelzinkenverstellung in Kombination mit Hubhöhen über 6.200 mm wird abgeraten.

ANTRIEBSOPTIONEN

ALLGEMEINES	1-1	Hersteller	HYSTER				
	1-2	Modellbezeichnung	H18XD(S)9/H20XD(S)9				
	1-3	Antriebsstrang	Diesel				
MOTOR	7-1	Motor Hersteller/Typ	Cummins QSB-6,7-I-Motor Stufe IIIA		Mercedes-Benz OM936-7,7-I-Motor Stufe V		
	7-2	Motorleistung – Nennwert	kW		164 bei 2.000 / 180 bei 1.800		
	7-3-1	Motordrehmoment bei U/min (1/min)	Nm		949 bei 1.400 / 1.000 bei 1.200–1.600		
	7-4	Zylinderzahl/Hubraum	# / cm³		6/6.690 / 6/7.698		
	7-6	Kraftstoffverbrauch gemäß VDI-Zyklus	l/h		Auf Anfrage		
	7-8	Lichtmaschinenleistung	Ampere		120 / 150		
	7-9	Spannung elektrisches System	V		24		
	7-10	Batteriespannung/Nennkapazität	V/Ah		24/102		
	ANTRIEB	8-0	Antriebssteuerung/Getriebe	Typ		Lastschaltgetriebe	
		8-1	Ausführung des Fahrtriebs	Typ		Drehmomentwandler	
8-2		Getriebe Hersteller/Typ	Typ		ZF 5WG211		
8-2-1		Schaltstufen vor-/rückwärts	#		5/3		
8-4		Radantrieb/Antriebsachse Hersteller/Typ	Typ		AxleTech/PRC 1756W3H		
8-11		Betriebsbremse	Typ		Ölbad-Lamellenbremse		
SONSTIGES	8-12	Feststellbremse	Typ		Federbetätigt, Scheibenbremse auf Antriebsachse		
	10-1	Arbeitsdruck für Anbaugerät	MPa		22,5		
	10-2	Ölstrom für Anbaugeräte	l/m		100		
	10-3	Fassungsvermögen Hydrauliktank	l		203		
	10-4	Kraftstofftank, Inhalt	l		303		
	10-4-1	Fassungsvermögen AdBlue-Tank	l		k. A. / 38		
10-5	Ausführung Lenkung	Typ		Hydraulische Servolenkung			
10-6	Anzahl Lenkumdrehungen	#		4,4			

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.

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



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

Hyster Stapler sind so konzipiert, dass sie den Anforderungen laut ANSI B56.1 Abschnitt 7.29 und ISO 6055 für Fahrerschutzdächer/ Fahrerinnen entsprechen, die speziell für motorisch angetriebene Industriestapler entwickelt worden sind. In diesen Normen sind Einzelheiten und Prüfung für Fahrerschutzdächer, für den Fußraumschutz, das Überrollschutzsystem (ROPS) und den Schutzaufbau von Fahrerinnen gegen herabfallende Gegenstände (FOPS) für jede Art von Gabelhochhubwagen, Stand/ Quersitz-Gabelhubwagen und motorisch angetriebene Industriestapler festgelegt.

Technische Daten gemäß VDI 2198.

PRODUKTREIHE DER ZWEIFACH-HUBGERÜSTE OHNE FREIHUB



WELLENGEFÜHRTE GABELZINKEN UND HAKENGEFÜHRTE GABELZINKEN FÜR DEN SCHNELLEN WECHSEL



WELLENGEFÜHRTER ZWEIFUNKTIONSGABELTRÄGER MIT SEITENSCHUB UND SIMULTANER UND / ODER EINZELN VERSTELLBARER GABELZINKENVERSTELLUNG



HAKENGEFÜHRTER ZWEIFUNKTIONSGABELTRÄGER MIT SEITENSCHUB UND SIMULTANER UND / ODER EINZELN VERSTELLBARER GABELZINKENVERSTELLUNG



DOPPELFUNKTIONSGABELTRÄGER FÜR HAKENGEFÜHRTE GABELZINKEN MIT ZWEI ZUSÄTZLICHEN FUNKTIONEN



LEISTUNGSDATEN	STD	OPT
Mercedes-Benz-7.7-l-Dieselmotor OM936, Stufe V, 180 kW bei 2.200 U/min	Stufe V	
Cummins-OSB-6.7-l-Dieselmotor, Stufe IIIA, 164 kW bei 2.000 U/min		Stufe IIIA
HochleistungsLuftinlass	x	
Erhöhter Lufteinlass mit Vorfilter		x
Hydrodynamisches Fünfganggetriebe ZF WG211	x	
AxleTech-Antriebsachse PRC1756 W3H mit Öbad-Lamellenbremsen	x	
ANTRIEB	STD	OPT
Fahrgeschwindigkeitsbegrenzer – ohne Voraussetzungen und einstellbar durch den Service – auf 16 km/h voreingestellt		x
Lenkreifen und Antriebsräder mit Luftbereifung 14.00 x 24-24	x	
Lenkreifen und Antriebsräder mit Superelastikbereifung 14.00 x 24		x
Radiallenkreifen und -antriebsräder 14.00 x 24 Michelin XZM		x
Radiallenkreifen und -antriebsräder 14.00 x 24 Trelleborg		x
Ersatzräder mit Felgen		X
HUB	STD	OPT
Zweifach-Hubgerüste ohne Freihub	x	
Hubgerüstneigung: 10° vorwärts/12° rückwärts	x	
Hubgerüstneigung: 10° vorwärts/10° rückwärts		x
Hubgerüstneigung – 10° vorwärts/6° rückwärts		x
Hubgerüstneigung: 10° vorwärts/7° rückwärts		x
Hubgerüstneigung: 10° vorwärts/9° rückwärts		x
Hubgerüstneigung: 5° vorwärts/5° rückwärts		x
Mechanisch wirkende Hubgerüst-Neige-Anzeige		x
Hydraulikkumulator		x
Druckabhängiges Absenken	x	
HANDLING	STD	OPT
2.680-mm-Doppelfunktionsgabelträger für wellengeführte Gabelzinken mit Seitenschub und simultaner sowie einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung (H18XD)		x
2.680-mm-Doppelfunktionsgabelträger für hakengeführte Gabelzinken mit Seitenschub und simultaner sowie einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung (H18XD)	x	
2.940-mm-Doppelfunktionsgabelträger für wellengeführte Gabelzinken mit Seitenschub und simultaner sowie einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung (H20XD)		x
2.940-mm-Doppelfunktionsgabelträger für hakengeführte Gabelzinken mit Seitenschub und simultaner sowie einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung (H20XD)	x	
Hakengeführter 2.680-mm-Zweifunktionsgabelträger mit Seitenschub und simultaner Gabelzinkenverstellung und einer Zusatzfunktion (H18XD)		x
Hakengeführter 2.940-mm-Zweifunktionsgabelträger mit Seitenschub und simultaner Gabelzinkenverstellung und einer Zusatzfunktion (H20XD)		x
Hakengeführter 1.200-mm-Coil-Dorn für den schnellen Wechsel		x
Hakengeführter 1.800-mm-Coil-Dorn für den schnellen Wechsel		x
Hakengeführte Gabelzinken 200x100x2.440 mm mit 18.000 kg Tragfähigkeit bei 900 mm Lastschwerpunkt	x	
Wellengeführte Gabelzinken 200x100x2.135 mm mit 18.000 kg Tragfähigkeit bei 900 mm Lastschwerpunkt		x
Wellengeführte Gabelzinken 200x100x2.440 mm mit 18.000 kg Tragfähigkeit bei 900 mm Lastschwerpunkt		x
Hakengeführte Gabelzinken 250x100x2.440 mm mit 20.000 kg Tragfähigkeit bei 900 mm Lastschwerpunkt		x
Wellengeführte Gabelzinken 200x100x1.525 mm mit 20.000 kg Tragfähigkeit bei 750 mm Lastschwerpunkt		x
Wellengeführte Gabelzinken 200x100x1.830 mm mit 20.000 kg Tragfähigkeit bei 900 mm Lastschwerpunkt		x
Wellengeführte Gabelzinken 250x100x2.135 mm mit 20.000 kg Tragfähigkeit bei 900 mm Lastschwerpunkt		x
Wellengeführte Gabelzinken 250x100x2.440 mm mit 20.000 kg Tragfähigkeit bei 900 mm Lastschwerpunkt		x
ERGONOMISCHES DESIGN	STD	OPT
Offene Fahrerkabine als Fahrerschutzdach (ohne Türen und Scheiben)	x	
Geschlossene Fahrerkabine		x
Manuell betätigte, zur Seite kippbare Fahrerkabine für den leichten Servicezugang	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
Zusätzliche Armlehne links		x
Stoffsitzbezug		x
Vinylsitzbezug	x	
Sitzheizung		x
Sitzbelüftung		x
2-Punkt-Hi-Vis-Sitzgurt	x	
Mechanismus für seitliche Sitzverschiebung		x
Bodenmatte	x	
Kleiderhaken	x	
Scheibenwischer an Front-, Heck- und Dachscheibe mit separat steuerbaren Waschanlagen		x
Einzel-Frontscheibenwischer in I-Profil (geschlossene Fahrerkabine)	x	
Doppel-Frontscheibenwischer in H-Profil (geschlossene Fahrerkabine)		x
Panzerglasdachfenster (geschlossene Fahrerkabine)	x	
Stahlstäbe unter dem Panzerglasdachfenster (geschlossene Fahrerkabine)		x
Getönte Scheiben in der Fahrerkabine (alle)		x
Getönte Scheibe im Fahrerabinendachfenster		x
Plexiglasschutz vor der Frontscheibe		x
Drahtgeflecht auf dem Fahrerabinendach		x
Maschendrahtgitter vorn für offenes Fahrermodul		x

ERGONOMISCHES DESIGN (Fortsetzung)	STD	OPT
Integrierte 7"-Leistungsanzeige	x	
Integrierte Hydrauliksteuerung per Touchpoint™ Minihebel im Steuerarm	x	
Integrierte Hydrauliksteuerung per Joystick im Steuerarm		x
Lenkrad mit Lenkradknopf	x	
Fahrtrichtungshebel		x
Richtungssteuerung per Minihebel oder Joystick	x	
Richtungssteuerung per Hyster Monotrol Pedal		x
Feststellbremse – manuell per elektrischem Schalter	x	
Feststellbremse – automatisch		x
Heizung mit einstellbarem Gebläse (geschlossene Fahrerkabine)	x	
Dieselbetriebene Kabinenheizung		x
Neigbare und teleskopierbare Lenksäule	x	
USB-Anschluss in der Armlehne	x	
24-12-V-Gleichspannungswandler mit zwei Steckdosen und zwei USB-Anschlüssen		x
Klimaautomatik		x
Leseleuchte		x
Sonnenblenden oben und hinten		x
Sonnenblende Frontfenster		x
Sitz für Beifahrer		x
Zirkulationslüfter		x
Zubehörmontagechiene an der vorderen rechten Strebe der Kabine		x
Dokumentenfach an der vorderen rechten Strebe der Kabine		x
Beheizte Heck- und/oder Dachscheibe		x
Radiosystemvorbereitung (Verkabelung, zwei Lautsprecher und Antenne)		x
Bluetooth-Radio mit zwei Lautsprechern und Antenne		x
SICHT	STD	OPT
Außenspiegel an der Kabine		x
Weitwinkelinnenspiegel	x	
Rückfahr-Kamerasystem		x
Automatische Hinderniserkennung über Radarsystem		x
Halogen-Arbeitscheinwerfer	x	
LED-Arbeitscheinwerfer		x
LED-Hochleistungsarbeitscheinwerfer		x
Zwei Fahrscheinwerfer an vorderen Kotflügeln		x
Am Hubgerüst montierte Arbeitscheinwerfer		x
Vier Arbeitscheinwerfer an der Kabine		x
Zwei Heckarbeitscheinwerfer an der Kabine		x
LED-Rück-/Bremsleuchten	x	
LED Fahrtrichtungsanzeiger, Warnblink- und Begrenzungsleuchten	x	
BDIENUNG	STD	OPT
Drucklufthorn mit 112 dB(A)		x
Elektrische Hupe mit 105 dB(A)	x	
Akustischer Rückfahralarm, 82–102 dB(A), selbststellend		x
Akustischer Rückfahralarm – weißes Rauschen		x
Akustisches Signal bei Vorwärts-/Rückwärtsfahrt		x
Blauer LED-Punktstrahler – am Heck/an Front und Heck		x
Motorstart-Sperre wenn Sitzgurt nicht geschlossen ist		x
Überwachungssystem Reifendruck		x
Klimaanlage/Klimaautomatik bei offener Tür abgeschaltet		x
Automatische Motorabschaltung mit Zeitschalter		x
Abschließbarer Batterietrennschalter		x
Starthilfenschluss für Batterie (NATO-Stecker)		x
Staplerstart mit Schlüsselschalter und Start-Schaltfläche	x	
Motorstart über Fahrerpasswort (Anzeige)		x
Stromverteilungsgruppe mit Sicherungen	x	
Sicherungen teilweise durch Lasttrennschalter ersetzt		x
Nicht abschließbarer Tankdeckel	x	
Abschließbarer Tankdeckel		x
Dieselmotorenfilter im Einfüllstutzen		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
Automatisches Schmiersystem für Basisstapler und äußeres Hubgerüst		x
Elektrisches System, 24 Volt	x	
Lenkreifen mit Radmutterenschutz		x
Schmutzfänger vorn		x
Schmutzfänger hinten		x
Hubösen – zwei vorn, zwei hinten		x
DESIGN	STD	OPT
Lackierung Hyster Gelb für Basisstapler	x	
Sonderlackierung für Basisstapler		x
Sonderlackierung für Fahrerkabine (nur komplette Kabine)		x
Signalstreifen am Gegengewicht		x
SONSTIGES	STD	OPT
Dokumentationspaket	x	
Benutzerhandbuch	x	
CE-Zertifizierung*	x	
Garantie: 24 Monate/4.000 Betriebsstunden Herstellergarantie	x	
Garantie: 12 Monate/2.000 Betriebsstunden Herstellergarantie auf Ersatzteile		x

* CE-Zertifizierung serienmäßig für Stufe V/optional für Stufe IIIA
Andere Optionen sind über das Special Products Engineering Department (SPED) erhältlich. 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.
©2024 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.



Sicherheits: Dieser Stapler entspricht den aktuellen EU-Anforderungen.