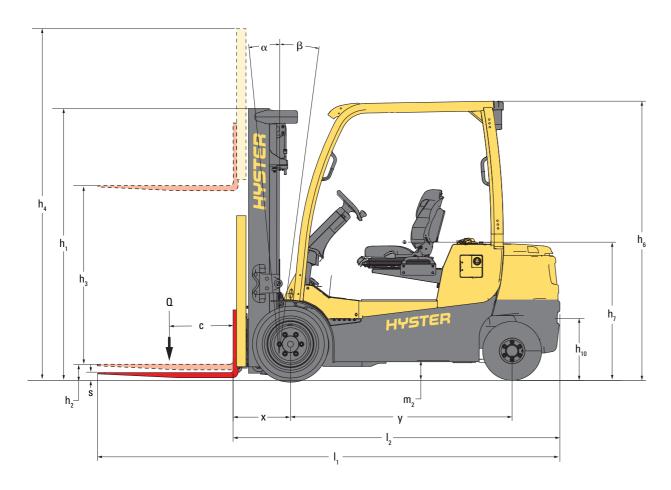
# **SERIE J2.5-3.0XNL**

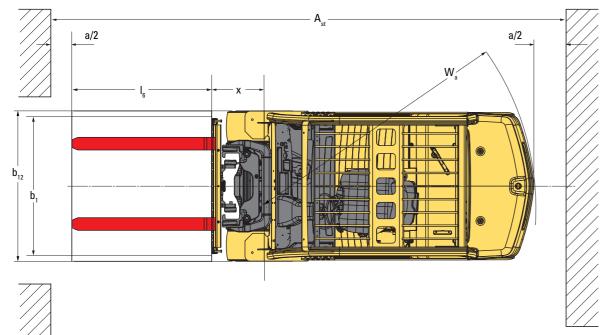


# ELEKTRISCHER GABELSTAPLER TECHNISCHE BESCHREIBUNG



GRUNDABMESSUNGEN J2.5XNL / J3.0XNL ADVANCE TECHNISCHE DATEN





= Schwerpunkt des Staplers ohne Last

a = Minimaler Sicherheitsabstand (VDI-Standard = 200 mm Ast = Wa + R + a (siehe Zeilen 4.34.1 und 4.34.2) BITA-Empfehlung = 300 mm)

 $R = \sqrt{(I_6 + x)^2 + \left(\frac{b_{12} - b_{13}^2}{2}\right)}$ 

I<sub>6</sub> = Länge der Last

	1-1	Hersteller				HY	STER		
	1-2	Modellbezeichnung			J2.5	SXNL	J3.0	XNL	
						Adv	vance		
Į	1-3	Antrieb				Elektrisc	h (Batterie)		
Į	1-4	Bedienung				5	Sitz		
ļ	1-5	Nenntragfähigkeit/Last	Q	kg	2,5	500	3,0	000	
GEWICHI ALLGEMEINES	1-6	Lastschwerpunktabstand	С	mm	5	500			
	1-8	Lastabstand (1)	х	mm	4	19	43	31	
ļ	1-9	Radstand	у	mm		1,	750		
Į	2-1	Eigengewicht		kg	4,2	280	4,7	710	
ļ	2-2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	5,957	821	7,596	610	
4	2-3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	2,144	2,135	2,233	2,473	
RADER	3-1	Reifen: vorn/hinten				Supe	relastik		
	3-2	Reifengröße, vorn					10-12		
	3-3	Reifengröße, hinten					x 7-8		
ļ	3-5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)					x / 2		
Į	3-6	Spurweite, vorn – standardmäßig/breit	b <sub>10</sub>	mm			/ 1054		
Į	3-7	Spurweite, hinten	b <sub>11</sub>	mm			992		
Į	4-1	Neigung Hubgerüst (Std./Opt./Opt.) vor/zurück		(°)			1/5		
Ţ	4-2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h <sub>1</sub>	mm			192		
Į	4-3	Vollfreihub (10)	h <sub>2</sub>	mm			100		
ŀ	4-4	Hub (2)	h <sub>3</sub>	mm		350		155	
ŀ	4-5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (3)	h <sub>4</sub>	mm	3,9	960		365	
ŀ	4-7	Höhe Schutzdach (Kabine) (4)	h <sub>6</sub>	mm			193		
ŀ	4-8	Sitzhöhe bezogen auf SIP (5)	h <sub>7</sub>	mm			984		
ŀ	4-12	Kupplungshöhe	h <sub>10</sub>	mm			262	-70	
ł	4-19	Gesamtlänge	I <sub>1</sub>	mm		180		570	
	4-20	Länge einschließlich Gabelrücken		mm		180		4 000	
ł	4-21	Gesamtbreite, standardmäßige/breite Spurweite	b <sub>1/</sub> b <sub>2</sub>	mm	1,173	1,289	1,173	1,289	
H	4-22 4-23	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l	mm		0 / 1,000 A		50 / 120 / 1,000 3A	
ł	4-23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B	b	mm	2		.067	PA .	
ł	4-24	Gabelträgerbreite (®)  Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	b <sub>3</sub>	mm mm			98		
ł	4-31	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m <sub>1</sub>				137		
ŀ	4-34-1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer	m <sub>2</sub> Ast	mm	3.7	750		328	
ł	4-34-2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs	Ast	mm		906		984	
ł	4-35	Wenderadius	W	mm		073		139	
ł	4-36	Kleinster Drehpunktabstand	b <sub>13</sub>	mm	2,0		189	100	
┪	5-1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (7)	513	km/h	18.0	18.0	17.0	18.0	
ł	5-2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0.38	0.63	0.33	0.59	
1	5-3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0.57	0.51	0.56	0.46	
ŀ	5-5	Zugkraft mit/ohne Last, Leistung über 60 Minuten		N	5,591	5,726	5,441	5,588	
ŀ	5-6	Max. Zugkraft mit/ohne Last, Leistung über 5 Minuten		N	18,451	18,897	17,956	18,441	
ł	5-7	Steigfähigkeit mit/ohne Last, Leistung über 30 Minuten		%	9	13	8	12	
1	5-8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last, Leistung über 5 Minuten		%	24	35	22	34	
ľ	5-9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last		s	4.45	4.11	4.56	4.18	
f	5-10	Betriebsbremse					Iraulik		
i	6-1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min		kW		-	10.0		
Ì	6-2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 %		kW			6.0		
1	6-3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein					lein		
Ì	6-4	Batteriespannung/Nennkapazität K5		V/Ah			/ 420		
	6-5	Batteriegewicht (min./max.)		kg		362	/ 394		
I	0-0	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus (7)		kWh/h	7.	89		66	
	6-6					Drehstro	melektronik		
		Ausführung des Fahrantriebs							
┪	6-6	-		bar			155		
┪	6-6 8-1	Ausführung des Fahrantriebs		bar I/min		1			
	6-6 8-1 10-1	Ausführung des Fahrantriebs Arbeitsdruck für Anbaugerät				1	155		

Bei Gabelträgern mit integriertem Seitenschieber und Tragfähigkeiten bis einschließlich 2.500 kg 34 mm addieren. Bei Gabelträgern mit integriertem Seitenschieber und Tragfähigkeiten von mehr als 2.500 kg 36 mm addieren.
 Messwert vom Boden bis zur Unterkante der Gabebinken
 Mit Lastschutzgitter und bei Tragfähigkeiten bis einschließlich 2.500 kg 666 mm addieren. Mit Lastschutzgitter und bei Tragfähigkeiten von mehr als 2.500 kg 583 mm addieren.
 h6 unterliegt einer Abweichung von ±5 mm. Mit Kabinenoption 20 mm addieren. Bei seitlicher Batterieentnahme 104 mm addieren. Bei seitlicher Batterieentnahme mit Kabinenoption 124 mm addieren.

<sup>(5)</sup> Mit gefedertem Sitz (FLM80) Bei Belastung
Bei Nennposition 40 mm addieren.
Bei seitlicher Batterieentnahme 104 mm addieren.
(6) Mit Lastschutzgitter 28 mm addieren.
(7) Standardleistung, Funktion "Erweiterte Betriebsdauer" ist "ein".
(8) Maximaler Durchfluss, eingestellt über Armaturenbrettanzeige
(9) LPAZ, un Grundlage der in EN 12053 angegebenen Gewichtswerte und entsprechend den Testzyklen gemessen
(10) Nur Zweifach-Hubgerüste mit begrenztem Freihub

	1-1	Hersteller				HYS	STER			
	1-2	Modellbezeichnung			J2.5			XNL		
					02.0		ance+	7.1.2		
NES	1-3	Antrieb					n (Batterie)			
ME	1-4	Bedienung					itz			
ALLGEMEINES	1-5	Nenntragfähigkeit/Last	Q	kg	2,5		3,0	000		
Æ	1-6	Lastschwerpunktabstand	С	mm		50				
	1-8	Lastabstand (1)	Х	mm	41		43	31		
	1-9	Radstand	у	mm		1,7	750			
=	2-1	Eigengewicht		kg	4,2	4,280 4,710				
GEWICHT	2-2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	5,957	821	7,596	610		
Æ	2-3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	2,144	2,135	2,233	2,473		
	3-1	Reifen: vorn/hinten				Super	relastik			
	3-2	Reifengröße, vorn				23 x	10-12			
쯦	3-3	Reifengröße, hinten				18 x	7-8			
RÄDER	3-5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)				2x	/2			
	3-6	Spurweite, vorn – standardmäßig/breit	b <sub>10</sub>	mm		938 /	1054			
	3-7	Spurweite, hinten	b <sub>11</sub>	mm		99	92			
	4-1	Neigung Hubgerüst (Std./Opt./Opt.) vor/zurück		(°)		5	/ 5			
	4-2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h <sub>1</sub>	mm		2,1	192			
	4-3	Vollfreihub (10)	h <sub>2</sub>	mm		10	00			
	4-4	Hub (2)	h <sub>3</sub>	mm	3,3	50	3,1	155		
	4-5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (3)	h <sub>4</sub>	mm	3,9	60	3,8	365		
	4-7	Höhe Schutzdach (Kabine) (4)	$h_6$	mm		2,1	193			
	4-8	Sitzhöhe bezogen auf SIP (5)	h <sub>7</sub>	mm		98	34			
	4-12	Kupplungshöhe	h <sub>10</sub>	mm		26	62			
GEN	4-19	Gesamtlänge	l <sub>1</sub>	mm	3,480		3,5	570		
ABMESSUNGEN	4-20	Länge einschließlich Gabelrücken	$I_2$	mm	2,4	80	2,5	570		
MES	4-21	Gesamtbreite, standardmäßige/breite Spurweite	b <sub>1/</sub> b <sub>2</sub>	mm	1,173	1,289	1,173	1,289		
ABN	4-22	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l	mm	40 / 100 / 1,000		50 / 120 / 1,000			
	4-23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B			2.			A		
	4-24	Gabelträgerbreite (6)	b <sub>3</sub>	mm			067			
	4-31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m <sub>1</sub>	mm		9				
	4-32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m <sub>2</sub>	mm			37			
	4-34-1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer	Ast	mm	3,7			328		
	4-34-2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs	Ast	mm	3,9		3,984			
	4-35	Wenderadius	W <sub>a</sub>	mm	2,073		2,139			
	4-36	Kleinster Drehpunktabstand	b <sub>13</sub>	mm	18		40.5	04.0		
	5-1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (7)		km/h	21.0	21.0	19.5	21.0		
	5-2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0.49	0.72	0.42	0.63		
(2)	5-3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0.57	0.51	0.56	0.46		
LEISTUNG	5-5 5-6	Zugkraft mit/ohne Last, Leistung über 60 Minuten  Max. Zugkraft mit/ohne Last, Leistung über 5 Minuten		N	6,037	6,185	5,877	6,035		
EISI	5-7	Steigfähigkeit mit/ohne Last, Leistung über 30 Minuten		N %	19,927 10	20,409	19,393 9	19,916 13		
_	5-8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last, Leistung über 5 Minuten		%	26	38	24	37		
	5-9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last		S	4.04	3.71	4.14	3.78		
	5-10	Betriebsbremse		3	4.04		raulik	3.70		
	6-1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min		kW		-	10.0			
REB	6-2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 %		kW			4.0			
INTR	6-3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein					lo			
ELEKTROANTRIEB	6-4	Batteriespannung/Nennkapazität K5		V/Ah			420			
EKT	6-5	Batteriegewicht (min./max.)		kg			/ 394			
급	6-6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus (7)		kWh/h	8.8			47		
	8-1	Ausführung des Fahrantriebs					nelektronik			
ES	10-1	Arbeitsdruck für Anbaugerät		bar			55			
SONSTIGES	10-2	Ölstrom für Anbaugeräte ®		I/min			-40			
Ž	10-7	Schalldruckpegel (Fahrerplatz) L <sub>PAZ</sub> (9)		dB(A)			57			
28										
SO	10-8	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN				Bol	lzen			

- (1) Bei Gabelträgern mit integriertem Seitenschieber und Tragfähigkeiten bis einschließlich 2.500 kg 34 mm addieren. Bei Gabelträgern mit integriertem Setlenschieber und Tragfähigkeiten von mehr als 2.500 kg 36 mm addieren.

  (2) Messwert vom Boden bis zur Unterkante der Gabelzinken

  (3) Mit Lastschutzgitter und bei Tragfähigkeiten bis einschließlich 2.500 kg 666 mm addieren.

  Mit Lastschutzgitter und bei Tragfähigkeiten von mehr als 2.500 kg 583 mm addieren.

  16 unterliegt einer Abweichung von ±5 mm.

  Mit Kabinenoption 20 mm addieren.

  Bei seitlicher Batterieentnahme 104 mm addieren.

  Bei seitlicher Batterieentnahme mit Kabinenoption 124 mm addieren.

- (5) Mit gefedertem Sitz (FLM80) Bei Belastung
  Bei Nennposition 40 mm addieren.
  Bei seitlicher Batterieentnahme 104 mm addieren.
  (6) Mit Lastschutzgüter 28 mm addieren.
  (7) Standardleistung, Funktion "Erweiterte Betriebsdauer" ist "ein".
  (8) Maximaler Durchfluss, eingestellt über Armaturentbrettanzeige
  (9) LPAZ, auf Grundlage der in EN 12053 angegebenen Gewichtswerte und entsprechend den Testzyklen gemessen
  (10) Nur Zweifach-Hubgerüste mit begrenztem Freihub

## J2.5XNL: NENNTRAGFÄHIGKEIT IN KG BEI 500 MM LASTSCHWERPUNKT

	Maximale Gabelzinkenhöhe			Höhe gesenkt Höhe ausgefahren		Superelastikreifen		
	(Gabeloberkante) h <sub>2</sub> + s (mm)	(°)	h <sub>1</sub> (mm)	h <sub>4</sub> (mm)	(Gabeloberkante) h <sub>2</sub> +s (m)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit integriertem Seitenschieber (kg)	
<b>å</b> ∟≂	3390	5	2195	3956 (1)	140	2500	2500	
HUB MZTE	3790	5	2395	4356 (1)	140	2500	2500	
ZWEIFAC GERÜS BEGRE FRE	4330	5	2745	4896 (1)	140	2500	2500	
₹ - 8	4830	5	2995	5396 (1)	140	2500	2500	
를 를 됨	3400	5	2195	3966 (1)	1625 (2)	2500	2500	
ZWEIFACH-HUB- GERÜST MIT VOLLFREIHUB	3800	5	2395	4366 (1)	1825 (2)	2500	2500	
ZWEI	4420	5	2745	4986 (1)	2175 (2)	2500	2500	
# HE HE HE	4950	5	2145	5496 (3)	1595 (4)	2500	2500	
DREIFACH-HUB- GERÜST MIT VOLLFREIHUB	5550	5	2395	6096 (3)	1845 (4)	2410	2380	
DREII GEF	6000	5	2595	6546 (3)	2045 (4)	2310	2290	

### J2.5XNL: NENNTRAGFÄHIGKEIT IN KG BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT

	Maximale Gabelzinkenhöhe			Höhe gesenkt Höhe ausgefahren		Superelastikreifen		
	(Gabeloberkante) h, + s (mm)	(°)	h <sub>1</sub> (mm)	h <sub>4</sub> (mm)	(Gabeloberkante) h <sub>2</sub> + s (m)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit integriertem Seitenschieber (kg)	
<b>å</b> ∟ <b>s</b>	3390	5	2195	3956 (1)	140	2270	2270	
ST MIN	3790	5	2395	4356 (1)	140	2270	2270	
ZWEIFAC GERÜS BEGRE FRE	4330	5	2745	4896 (1)	140	2270	2270	
N - M	4830	5	2995	5396 (1)	140	2270	2270	
사 기 등 등 원	3400	5	2195	3966 (1)	1625 (2)	2270	2270	
ZWEIFACHHUB- GERÜST MIT VOLLFREIHUB	3800	5	2395	4366 (1)	1825 (2)	2270	2270	
ZWEI	4420	5	2745	4986 (1)	2175 (2)	2270	2270	
H H H	4950	5	2145	5496 (3)	1595 (4)	2270	2250	
DREIFACH-HUB- Gerüst mit Vollfreihub	5550	5	2395	6096 (3)	1845 (4)	2190	2150	
DREIF GER VOL	6000	5	2595	6546 (3)	2045 (4)	2100	2070	

### J3.OXNL: NENNTRAGFÄHIGKEIT IN KG BEI 500 MM LASTSCHWERPUNKT

	Maximale Gabelzinkenhöhe			Höhe ausgefahren	Freihub (Gabeloberkante)	Superelastikreifen		
	(Gabeloberkante) h <sub>2</sub> + s (mm)	(°)	h <sub>1</sub> (mm)	h <sub>4</sub> (mm)	h <sub>2</sub> +s (m)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit integriertem Seitenschieber (kg)	
<u> </u>	3200	5	2195	3861 (5)	145	3000	2960	
ST MITTER	3600	5	2395	4261 (5)	145	3000	2950	
ZWEIFAC GERÜS BEGRE FRE	4100	5	2745	4761 (5)	145	3000	2940	
	4600	5	2995	5261 (5)	145	2920	2850	
ZWEIFACH-HUB- GERÜST MIT VOLLFREIHUB	3205	5	2195	3862 (5)	1535 (6)	3000	2960	
FACH- SÜST I	3905	5	2595	4562 (5)	1935 (6)	3000	2940	
ZWEI	4405	5	2845	5062 (5)	2185 (6)	2960	2900	
1=	4610	5	2145	5252 (7)	1500 (8)	2970	2900	
AGE LI H	4910	5	2295	5552 (7)	1650 (8)	2900	2830	
캶	5210	5	2395	5852 (7)	1750 (8)	2840	2760	
· ·	5810	5	2645	6452 (7)	2000 (8)	2690	2600	

### J3.OXNL: NENNTRAGFÄHIGKEIT IN KG BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT

	Maximale Gabelzinkenhöhe	Rückwärtsneigung	Höhe gesenkt	Höhe ausgefahren	Freihub (Gabeloberkante)	Superela	estikreifen	
	(Gabeloberkante) h, + s (mm)	(°)	h <sub>1</sub> (mm)	h₄ (mm)	h <sub>2</sub> +s (m)	Ohne Seitenschieber (kg)	Mit integriertem Seitenschieber (kg)	
₫. <	3200	5	2195	3861 (5)	145	2720	2680	
ST MI NZTE IEUB	3600	5	2395	4261 (5)	145	2720	2670	
VEIFA SERÜ: EGRE	4100	5	2745	4761 (5)	145	2720	2660	
≥ =	4600	5	2995	5261 (5)	145	2650	2580	
를 들 문	3205	5	2195	3862 (5)	1535 (6)	2720	2680	
WEIFACH-HUB- GERÜST MIT VOLLFREIHUB	3905	5	2595	4562 (5)	1935 (6)	2720	2660	
ZWEI	4405	5	2845	5062 (5)	2185 (6)	2680	2620	
- GF	4610	5	2145	5252 (5)	1500 (8)	2690	2620	
ME THE	4910	5	2295	5552 (7)	1650 (8)	2630	2560	
DREIFACH-HUBGE- RÜST MIT VOLLFREIHUB	5210	5	2395	5852 (7)	1750 (8)	2570	2500	
DRB >	5810	5	2645	6452 (7)	2000 (8)	2440	2350	

HINWEIS: Zur Tragfähigkeitsberechnung mit anderen Gabelstaplerspezifikationen als in den obigen Tabellen wenden Sie sich bitte an Ihren Hyster Händler. Die angeführten Nenntragfähigkeiten gelten für Hubgerüste in vertikaler Position bei Staplern mit Standardpabeiträger dors Eitenschubträger sowie mit Gabeln mit Nennänge. Hubgerüste, die die maximalen, in der Hubgerüstlabelle dargestellten Gabelhöhen übersteigen, sind als Hochhubgerüste einzustufen und erfordern je nach Konfiguration von Reifen und Reifenprofil möglicherweise eine verminderte Tragfähigkeit, eine geringere Rückwärtsneigung oder ein Breitprofil.

- (1) Bei Lastschutzgitterverlängerung 666 mm addieren.
  (2) Bei Lastschutzgitterverlängerung 666 mm abziehen.
  (3) Bei Lastschutzgitterverlängerung 684 mm addieren.
  (4) Bei Lastschutzgitterverlängerung 684 mm abziehen.
  (5) Bei Lastschutzgitterverlängerung 583 mm addieren.
  (6) Bei Lastschutzgitterverlängerung 601 mm addieren.
  (7) Bei Lastschutzgitterverlängerung 601 mm addieren.
  (8) Bei Lastschutzgitterverlängerung 601 mm addieren.

Zur Tragfähigkeitsberechnung mit anderen Gabelstaplerspezifikationen als in den obigen Tabellen angegeben bitte die Software "World Wide Rating Program" verwenden.

**HINWEIS** MERKMALE UND OPTIONEN

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.

### HINWEIS:

Vorsicht beim Handling angehobener Lasten: Es sind nur ordnungsgemäß geschulte Fahrer einzusetzen, die 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 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 Container Stapler angegeben. Die Leistungsdaten beziehen sich auf den Container Stapler mit Ausstattungen, die im Abschnitt zur serienmäßgen 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, besprechen Sie die geplante Anwendung mit Ihrem Händler.

HINWEIS: Sofern nicht anders angegeben, beziehen sich die technischen Daten auf einen serienmäßigen Stapler ohne optionale Ausstattungsmerkmale.

Technische Daten gemäß VDI 2198.



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

LEISTUNG	STD	OP.
80 V	Х	
Advance Performance	X	
Standardausführung	X	
Geschützte Antriebsachse, Motorschutzplatte und Seitenabdeckungen	X	
Advance: niedriger Geräuschpegel		Х
Tiefkühllager (-40 °C bis 30 °C)		Х
Schutzpaket für Außeneinsatz und Staplerwäsche		Х
Advance+ Performance		Х
Advance+: niedriger Geräuschpegel		Х
Systemüberwachungspaket	X	
Batterieentnahme ohne Laufrollen – zum Herausheben	Χ	
Klapptür	X	
Abnehmbare Verkleidungen	Х	
Seitliche Entnahme (mithilfe der Gabeltaschen)		Х
Seitliche Entnahme (mit Laufrollen)		Х
Primärer Gleichstromwandler	X	
Zusätzlicher Gleichstromwandler		Х
Ohne Batterie	X	
Batterieoptionen		Х
Ohne Ladegerät	X	
Ladegerätoptionen		Х
ANTRIEB	STD	0P
Integrierter Richtungsschalter	Х	
MONOTROL®-Richtungssteuerungspedal		Х
Reifen – Superelastik	Х	
Reifen – Superelastik – nicht kreidend		Х
Standardspurweite	Х	
Breite Spurweite		Х
Lenksäule mit stufenlos einstellbarer Neigung	Х	
Teleskopierbare Lenksäule mit Memoryfunktion für die eingestellte Neigung		Х
Lenkrad mit Lenkradknauf	Х	
Lastabhängige Servolenkung	Х	
Lastabhängige Servolenkung mit Synchronlenkung		Х
HUB	STD	OP
Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub – Klasse II/III	Х	
Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub – Klasse II/III		Х
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub – Klasse II/III		X
Hubgerüstneigung 5° vorwärts/5° rückwärts	Χ	,
Hubgerüstneigung 5° vorwärts/4° rückwärts	Α	Х
HANDLING	STD	OP
Mit Neigezylinderschutzkappen	Х	٥.
Standard-Gabelträger mit Hakenaufhängung – 1.070 mm	X	
Sabelträger für hakengeführte Gabelzinken mit integriertem Seitenschieber – 1.070 mm		Х
Gabelträger mit integriertem Seitenschieber mit Hakenaufhängung und Gabelzinkenverstellung – 1.070 mm		Х
Ohne Lastschutzgitter	Χ	
Hohes Lastschutzgitter, 1.220 mm		Х
Hakenaufhängung mit Standardabschrägung – 1.000 mm	Χ	
Hakenaufhängung mit Standardabschrägung – 1.100 mm	Χ	
Hakenaufhängung mit Standardabschrägung – 1.200 mm	Χ	
Hydraulikventil für 3 Funktionen (1 Zusatzfunktion)	X	
Hydraulikventil für 4 Funktionen (2 Zusatzfunktionen)		Х
Hydraulikbedienelemente mit manuellen Hebeln	Χ	
Minihebel-Hydrauliksteuerung	- 1	Х
Klammerfunktion		X
Funktion "Zurück zum eingestellten Neigungswinkel"		X
Ohne Schlauchgruppe	Х	٨
5	^	Х
Schlauchgruppe für 3 Funktionen (1 Zusatzfunktion)		^

Schlauchgruppe für 4 Funktionen (2 Zusatzfunktionen)

SICHT	STD	OPT
Akustisches Rückfahrwarnsignal		X
Gelbe Rundumleuchte – Aktivierung über Zündschloss		Х
Ohne Beleuchtung	X	
Halogen-Arbeitsscheinwerfer		Х
Halogen-Heckleuchten		Х
Halogen-Heckleuchten – Brems-/Schluss-/Rückfahrleuchte		Х
Halogen-Heckleuchten – Brems-/Schluss-/Rückfahrleuchte/Blinker		Χ
LED-Arbeitsscheinwerfer		Χ
LED-Heckleuchten		Χ
LED-Heckleuchten – Brems-/Schluss-/Rückfahrleuchte		Χ
LED-Heckleuchten – Brems-/Schluss-/Rückfahrleuchte/Blinker		Х
ERGONOMISCHES DESIGN	STD	OPT
Armaturenbrett für den Einbau in Aftermarket-Kabinen	Χ	
Fahrerschutzdach – 2.193 mm/2.297 mm	Χ	
Front- und Dachkabinenscheiben mit Frontscheibenwischermotor, alle Chassis		Х
Stahlkabine in Modulbauweise mit PVC-Türen		Χ
Vollstahlkabine		Χ
Heizung und Entfroster		Χ
LED-Innen-/Leseleuchte		Χ
Doppelte Seitenspiegel		Х
Panoramaspiegel		Х
12-V-Anschluss – Kfz-Steckdose am Armaturenbrett		Х
Gefederter Vinylsitz	X	
Gefederter Stoffsitz		Х
Gefederter Vinyldrehsitz		Χ
Gefederter Stoffdrehsitz		Х
Vinylsitz mit hoher Rückenlehne mit Lordosenstützen und Kopfstütze		Χ
Stoffsitz mit hoher Rückenlehne mit Lordosenstützen und Kopfstütze		Х
Serienmäßiger Sitzgurt	Х	
Roter Hi-Vis-Sitzgurt		Х
Roter Hi-Vis-Sitzgurt mit Sicherheitssperre		Χ
BEDIENUNG	STD	OPT
Start per Schlüsselschalter	Х	
Start über Schlüsselschalter mit Fahrerpasswort		Х
Schlüssellos mit Fahrerpasswort		Χ
Aufprallsensor		Х
Programmierbare Wartungserinnerung		Х
Elektronische Fahrercheckliste zum Schichtbeginn		Х
Zwei Batteriewechselgestelle	Χ	
Staplerausführung für konventionelle Batterieladung	Х	
Wasserbehälter mit Gravitationsbefüllung		Х
Manuelle Füllpistole		X
Druckminderventil		X
Aquamatic-Befüllwagen		X
Schmutzfänger vorne und hinten		X
SONSTIGES	STD	OPT
12 Monate/2.000 Betriebsstunden Herstellergarantie	Х	JI I
36 Monate/6.000 Betriebsstunden Preisteilergalantie		Х
Umfassender Schutzplan, 48 Monate/8.000 Betriebsstunden		X
Dokumentationspaket	Х	٨
DONUMENTALIONSPAREL	^	

Alle Werte sind Nennwerte und unterliegen einer gewissen Toleranz.





## **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.