



**STARKE PARTNER.
ROBUSTE STAPLER."**



3-RAD-ELEKTRO- GEGENGEWICHTSSTAPLER

J1.5-2.0XNT

1 500-2 000 KG



J1.5XNT, J1.6XNT, J1.8XNT, J2.0XNT

KURZBEZEICHNUNG	HYSTER			
	J1.5XNT (SWB)	J1.6XNT (SWB)	J1.6XNT (MWB)	
1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			
1.2	Typzeichen des Herstellers			
1.3	Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas, Netzelektro			
1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer			
1.5	Nenntragfähigkeit/Last Q (t)			
1.6	Lastschwerpunktabstand c (mm)			
1.8	Lastabstand x (mm)			
1.9	Radstand y (mm)			

GEWICHTE	HYSTER			
	J1.5XNT (SWB)	J1.6XNT (SWB)	J1.6XNT (MWB)	
2.1	Eigengewicht <input type="checkbox"/>			
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten <input type="checkbox"/>			
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten <input type="checkbox"/>			

RÄDER/FÄHRWERK	HYSTER			
	J1.5XNT (SWB)	J1.6XNT (SWB)	J1.6XNT (MWB)	
3.1	Bereifung: L = Luft, V = Vollgummi, SE = Superelastik			
3.2	Reifengröße, vorn			
3.3	Reifengröße, hinten			
3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)			
3.6	Spurweite, vorn b ₁₀ (mm)			
3.7	Spurweite, hinten b ₁₁ (mm)			

GRÜNDBEMESSUNGEN	HYSTER			
	J1.5XNT (SWB)	J1.6XNT (SWB)	J1.6XNT (MWB)	
4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück α / β (°)			
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren h ¹ (mm)			
4.3	Freihub \uparrow h ² (mm)			
4.4	Hub \uparrow h ³ (mm)			
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren \uparrow h ⁴ (mm)			
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine) \blacksquare h ⁵ (mm)			
4.7.1	Kabinehöhe (offene Kabine)			
4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe \bullet h ₇ (mm)			
4.12	Kupplungshöhe h ₁₀ (mm)			
4.19	Gesamtlänge l ₁ (mm)			
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken l ₂ (mm)			
4.21	Gesamtbreite b ₁ /b ₂ (mm)			
4.22	Gabelzinkenmaße ISO 2331 s / e / l (mm)			
4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B			
4.24	Gabelträgerbreite \uparrow b ₂ (mm)			
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst m ₁ (mm)			
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand \diamond m ₂ (mm)			
4.33	Lastabmessungen b ₁₂ x l ₃ b ₁₂ x l ₃ (mm)			
4.34	Arbeitsgangbreite bei vorgegebenen Lastabmessungen A _{st} (mm)			
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer \blacklozenge A _{st} (mm)			
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs \blacklozenge A _{st} (mm)			
4.35	Wenderadius W _r (mm)			
4.36	Kleinsten Drehpunktabstand b ₁₃ (mm)			
4.41	Sich rechtwinklig schneidende Gänge (mit Palette: B = 1 200 mm, L = 1 000 mm) (mm)			
4.42	Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett) (mm)			
4.43	Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum) (mm)			

LEISTUNGSDATEN	HYSTER			
	J1.5XNT (SWB)	J1.6XNT (SWB)	J1.6XNT (MWB)	
5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last \triangle km/h			
5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts km/h			
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last m/s			
5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last m/s			
5.5	Zugkraft mit/ohne Last ** N			
5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last *** N			
5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last \dagger **** %			
5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last \dagger *** %			
5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last \triangle s			
5.10	Betriebsbremse			

E-MOTOR	HYSTER			
	J1.5XNT (SWB)	J1.6XNT (SWB)	J1.6XNT (MWB)	
6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min kW			
6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15% kW			
6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein			
6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5 (V)/(Ah)			
6.5	Batteriegewicht \blacktriangle kg			
6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus \blacktriangle kWh/h bei Zyklenzahl			

SONSTIGES	HYSTER			
	J1.5XNT (SWB)	J1.6XNT (SWB)	J1.6XNT (MWB)	
8.1	Ausführung des Fahrtriebs			
10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät bar			
10.2	Ölstrom für Anbaugeräte \diamond l/min			
10.3	Hydrauliköltank, Inhalt l			
10.7	Schalldruckpegel L _{PAZ} (Fahrerplatz) \odot dB (A)			
10.8	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN			

KURZBEZEICHNUNG	HYSTER			
	J1.6XNT (LWB)	J1.8XNT (MWB)	J1.8XNT (LWB)	J2.0XNT (MWB)
1.2	Hersteller (Kurzbezeichnung)			
1.3	Typzeichen des Herstellers			
1.4	Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas, Netzelektro			
1.5	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer			
1.6	Nenntragfähigkeit/Last Q (t)			
1.8	Lastschwerpunktabstand c (mm)			
1.9	Lastabstand x (mm)			

GEWICHTE	HYSTER			
	J1.6XNT (LWB)	J1.8XNT (MWB)	J1.8XNT (LWB)	J2.0XNT (MWB)
2.1	Eigengewicht <input type="checkbox"/>			
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten <input type="checkbox"/>			
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten <input type="checkbox"/>			

RÄDER/FÄHRWERK	HYSTER			
	J1.6XNT (LWB)	J1.8XNT (MWB)	J1.8XNT (LWB)	J2.0XNT (MWB)
3.1	Bereifung: L = Luft, V = Vollgummi, SE = Superelastik			
3.2	Reifengröße, vorn			
3.3	Reifengröße, hinten			
3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)			
3.6	Spurweite, vorn b ₁₀ (mm)			
3.7	Spurweite, hinten b ₁₁ (mm)			

GRÜNDBEMESSUNGEN	HYSTER			
	J1.6XNT (LWB)	J1.8XNT (MWB)	J1.8XNT (LWB)	J2.0XNT (MWB)
4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück α / β (°)			
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren h ¹ (mm)			
4.3	Freihub \uparrow h ² (mm)			
4.4	Hub \uparrow h ³ (mm)			
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren \uparrow h ⁴ (mm)			
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine) \blacksquare h ⁵ (mm)			
4.7.1	Kabinehöhe (offene Kabine)			
4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe \bullet h ₇ (mm)			
4.12	Kupplungshöhe h ₁₀ (mm)			
4.19	Gesamtlänge l ₁ (mm)			
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken l ₂ (mm)			
4.21	Gesamtbreite b ₁ /b ₂ (mm)			
4.22	Gabelzinkenmaße ISO 2331 s / e / l (mm)			
4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B			
4.24	Gabelträgerbreite \uparrow b ₂ (mm)			
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst m ₁ (mm)			
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand \diamond m ₂ (mm)			
4.33	Lastabmessungen b ₁₂ x l ₃ b ₁₂ x l ₃ (mm)			
4.34	Arbeitsgangbreite bei vorgegebenen Lastabmessungen A _{st} (mm)			
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer \blacklozenge A _{st} (mm)			
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs \blacklozenge A _{st} (mm)			
4.35	Wenderadius W _r (mm)			
4.36	Kleinsten Drehpunktabstand b ₁₃ (mm)			
4.41	Sich rechtwinklig schneidende Gänge (mit Palette: B = 1 200 mm, L = 1 000 mm) (mm)			
4.42	Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett) (mm)			
4.43	Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum) (mm)			

LEISTUNGSDATEN	HYSTER			
	J1.6XNT (LWB)	J1.8XNT (MWB)	J1.8XNT (LWB)	J2.0XNT (MWB)
5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last \triangle km/h			
5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts km/h			
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last m/s			
5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last m/s			
5.5	Zugkraft mit/ohne Last ** N			
5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last *** N			
5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last \dagger **** %			
5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last \dagger *** %			
5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last \triangle s			
5.10	Betriebsbremse			

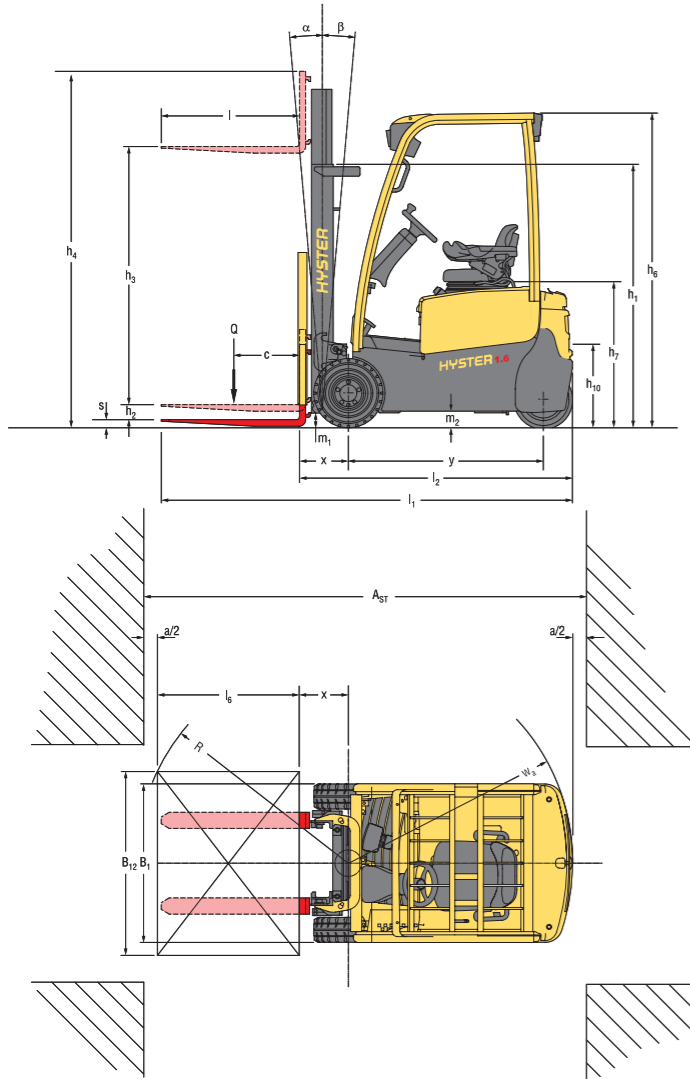
E-MOTOR	HYSTER			
	J1.6XNT (LWB)	J1.8XNT (MWB)	J1.8XNT (LWB)	J2.0XNT (MWB)
6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min kW			
6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15% kW			
6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein			
6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5 (V)/(Ah)			
6.5	Batteriegewicht \blacktriangle kg			
6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus \blacktriangle kWh/h bei Zyklenzahl			

SONSTIGES	HYSTER			
	J1.6XNT (LWB)	J1.8XNT (MWB)	J1.8XNT (LWB)	J2.0XNT (MWB)
8.1	Ausführung des Fahrtriebs			
10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät bar			
10.2	Ölstrom für Anbaugeräte \diamond l/min			
10.3	Hydrauliköltank, Inhalt l			
10.7	Schalldruckpegel L _{PAZ} (Fahrerplatz) \odot dB (A)			
10.8	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN			

Technische Daten gemäß VDI 2198. ** 60 Minuten *** 5 Minuten **** 30 Minuten

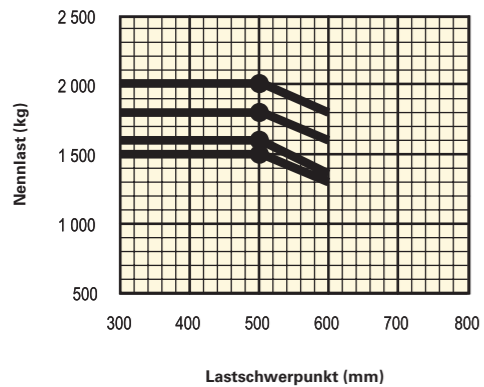
AUSRÜSTUNG UND GEWICHT: Die Gewichtsangaben (Zeile 2.1) basieren auf folgender Ausstattung: Volla ausgestatteter Gabelstapler mit 3.320 mm Vista Plus (J1.5-1.6XNT) oder 3.390 mm Vista (J1.8-2.0XNT) Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub, 910 mm Gabelträger mit Hakenbefestigung und Lastschützgitter und 1.000 mm Gabelzinken. Fahrerschutzdach und Superelastikreifen an Antriebs- und Lenkachse.

STAPLERABMESSUNGEN



- = Schwerpunkt des Staplers ohne Last
- ▲ = Minimaler Sicherheitsabstand
- Ast = $Wa + R + a$ (siehe Zeilen 4.34.1 und 4.34.2)
- R = $\sqrt{(l_6 + x)^2 + \left(\frac{b_{12} - b_{13}}{2}\right)^2}$
- l₆ = Länge der Last

NENNTRAGFÄHIGKEIT



Lastschwerpunkt
Abstand vom Gabelrücken zum Schwerpunkt der Last.

Nenntragfähigkeit
Basiert auf vertikalen Hubgerüsten bis 3.430 mm bis Oberkante der Gabeln.

J2.0XNT
J1.8XNT
J1.6XNT
J1.5XNT

HINWEIS:

Die technischen Daten werden durch den Zustand des Fahrzeugs, dessen Ausstattung und die Art und die Bedingungen des Betriebs beeinflusst. Sollten diese Daten kritisch sein, besprechen Sie die geplante Anwendung mit Ihrem Händler.

- Max. Batterie
- ⌋ Unterseite der Gabeln
- Mit voll gefedertem Sitz. Mit Standardmotorhaube. 953 mm mit geöffneter Motorhaube.*
- + Ohne Lastschuttgitter
- für Lastschuttgitter 32 mm addieren
- h6 unterliegt einer Toleranz von ±5 mm.
- ◇ Max. Durchfluss, Einstellung über Armaturenbrettanzeige.
- △ HiP-Leistungseinstellung
- ▲ eLo-Leistungseinstellung
- ▲ min/max
- ❖ Gesamtbreite 1.116 mm mit vorgeschriebenen Reifen 200/50-10 für Hubgerüste ab 5.000 mm.
- ❖ Wert für vertikale Batterieentnahme; seitliche Batterieentnahme bietet 90 mm Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands.
- ◆ Die Arbeitsgangbreite (Zeilen 4.34.1 und 4.34.2) ist nach VDI-Norm berechnet, wie aus der Abbildung hervorgeht. Die British Industrial Truck Association empfiehlt, 100 mm zum Sicherheitsabstand (Abmessung a) hinzuzurechnen, um zusätzlichen Rangierraum an der Staplerrückseite zu erhalten.
- † Die Steigfähigkeit (Zeilen 5.7 und 5.8) wird angegeben, um einen Vergleich der Antriebssysteme zu ermöglichen, ist jedoch nicht der tatsächliche Wert für den Einsatz des Staplers. Bei Betrieb an Steigungen bitte die Angaben in der Bedienungsanleitung beachten.
- ⊕ LPAZ, auf Grundlage der in EN 12053 angegebenen Gewichtswerte und entsprechend den Testzyklen gemessen

HINWEISE ZU HUBGERÜSTTABELLEN:

- ★ Mit Lastschuttgittererweiterung 721 mm addieren.
- ▲ Mit Lastschuttgittererweiterung 723 mm abziehen.
- * Mit Lastschuttgittererweiterung 723 mm addieren.
- * Mit Lastschuttgittererweiterung 656 mm addieren.
- ❖ Mit Lastschuttgittererweiterung 655 mm addieren.
- Mit Lastschuttgittererweiterung 655 mm abziehen.
- Neigegeschwindigkeit durch den Einsatz mechanischer Drosseleinrichtungen für Hubgerüsthöhen ab 5.000 mm auf 1° pro Sekunde reduziert.

HINWEIS

Beim Handling von angehobenen Lasten vorsichtig vorgehen. Bei angehobenem Gabelträger und/oder angehobener Last reduziert sich die Stabilität des Staplers. Bei angehobener Last das Hubgerüst in keine Richtung mehr als notwendig neigen.

Fahrer müssen geschult sein und die Anweisungen in der Bedienungsanleitung befolgen.

Hyster-Produkte können ohne Vorankündigung verändert werden.

Abbildungen von Gabelstaplern können Sonderausstattungen zeigen, die nicht zum Standardlieferumfang gehören.

CE Sicherheit:

Dieser Stapler entspricht den derzeit gültigen EU-Bestimmungen.

ANGABEN ZU HUBGERÜST UND TRAGFÄHIGKEIT

Werte gelten für Stapler mit Standardausstattung. Die Werte können sich bei anderer Ausstattung ändern. Bitte setzen Sie sich mit Ihrem Hyster Händler in Verbindung, um weitere Informationen zu erhalten.

VISTA PLUS HUBGERÜSTE J1.5-1.6XNT

	Max. Gabelhöhe (mm) (h ₃ + s)	Rückwärtsneigung	Bauhöhe (mm)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (mm)	Freihub (Gabeloberseite) (mm) (h ₂ + s)
Vista Plus Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub	3360	5°	2230	3868 ★	140
	3860	5°	2580	4368 ★	140
	4360	5°	2830	4868 ★	140
	4860	5°	3180	5386 ★	140
Vista Plus Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub	4600	5°	2080	5108 *	1572 ▲
	4900	5°	2180	5408 *	1672 ▲
	5200 ●	5°	2330	5708 *	1822 ▲
	5500 ●	5°	2430	6008 *	1922 ▲

VISTA-HUBGERÜSTE J1.5-2.0XNT

	Max. Gabelhöhe (mm) (h ₃ + s)	Rückwärtsneigung (°)	Bauhöhe (mm)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (mm)	Freihub (Gabeloberseite) (mm) (h ₂ + s)
Vista Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub	3430	5°	2180	4006 *	140
	3930	5°	2530	4506 *	140
	4430	5°	2780	5006 *	140
	4930	5°	3130	5506 *	140
Vista Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub	3218	5°	2080	3728 ❖	1505 ●
	3718	5°	2330	4228 ❖	1755 ●
	4338	5°	2680	4847 ❖	2105 ●
Vista Dreifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub	4600	5°	2030	5175 ❖	1455 ●
	4900	5°	2130	5375 ❖	1555 ●
	5200 ●	5°	2280	5775 ❖	1705 ●
	5500 ●	5°	2380	6075 ❖	1805 ●

J1.5-1.6XNT – Tragfähigkeitstabelle Vista Plus in kg bei 500 mm Lastschwerpunkt

	Maximale Gabelhöhe (mm)	Superelastikreifen							
		OHNE Seitenschub				MIT integriertem Seitenschub			
		J1.5XNT (SWB)	J1.6XNT (SWB)	J1.6XNT (MWB)	J1.6XNT (LWB)	J1.5XNT (SWB)	J1.6XNT (SWB)	J1.6XNT (MWB)	J1.6XNT (LWB)
Vista Plus Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub	3360	1 500	1 600	1 600	1 600	1 500	1 600	1 600	1 600
	3860	1 500	1 600	1 600	1 600	1 500	1 600	1 600	1 600
	4360	1 480	1 580	1 580	1 580	1 480	1 580	1 580	1 580
	4860	1 390	1 490	1 490	1 500	1 390	1 490	1 490	1 500
Vista Plus Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub	4600	1 450	1 540	1 540	1 550	1 450	1 540	1 540	1 550
	4900	1 390	1 490	1 490	1 500	1 390	1 490	1 490	1 500
	5200 ●	1 340	1 430	1 320	1 330	1 340	1 360	1 250	1 260
	5500 ●	1 280	1 130	1 060	1 080	1 240	1 070	1 000	1 010

J1.5-1.6XNT – Tragfähigkeitstabelle Vista Plus in kg bei 600 mm Lastschwerpunkt

	Maximale Gabelhöhe (mm)	Superelastikreifen							
		OHNE Seitenschub				MIT integriertem Seitenschub			
		J1.5XNT (SWB)	J1.6XNT (SWB)	J1.6XNT (MWB)	J1.6XNT (LWB)	J1.5XNT (SWB)	J1.6XNT (SWB)	J1.6XNT (MWB)	J1.6XNT (LWB)
Vista Plus Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub	3360	1 300	1 450	1 450	1 450	1 300	1 450	1 450	1 450
	3860	1 300	1 450	1 450	1 450	1 300	1 450	1 450	1 450
	4360	1 280	1 430	1 430	1 430	1 280	1 430	1 430	1 430
	4860	1 210	1 350	1 350	1 360	1 210	1 350	1 350	1 360
Vista Plus Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub	4600	1 250	1 400	1 400	1 400	1 250	1 400	1 400	1 400
	4900	1 210	1 350	1 350	1 360	1 210	1 350	1 340	1 350
	5200 ●	1 160	1 300	1 300	1 310	1 160	1 290	1 250	1 260
	5500 ●	1 110	1 130	1 060	1 080	1 110	1 070	1 000	1 010

HINWEIS: Die angeführten Nenntragfähigkeiten gelten für Hubgerüste in vertikaler Position bei Staplern mit Standardgabelträger oder Seitenschubträger sowie mit Gabeln mit Nennlänge. Hubgerüste, die die maximalen, in der Hubgerüsttabelle dargestellten Gabelhöhen übersteigen, werden als Hochhubgerüste eingestuft und können je nach Konfiguration von Reifen und Reifenprofil eine verminderte Tragfähigkeit, eine geringere Rückwärtsneigung oder ein Breitprofil erfordern.

ANGABEN ZU HUBGERÜST UND TRAGFÄHIGKEIT

Werte gelten für Stapler mit Standardausstattung. Die Werte können sich bei anderer Ausstattung ändern. Bitte setzen Sie sich mit Ihrem Hyster Händler in Verbindung, um weitere Informationen zu erhalten.

J1.5-2.0XNT – Tragfähigkeitstabelle Vista in kg bei 500 mm Lastschwerpunktstand

	Maximale Gabelhöhe (mm)	Superelektreifen															
		OHNE Seitenschub								MIT integriertem Seitenschub							
		J1.5XNT (SWB)	J1.6XNT (SWB)	J1.6XNT (MWB)	J1.6XNT (LWB)	J1.8XNT (MWB)	J1.8XNT (LWB)	J2.0XNT (MWB)	J2.0XNT (LWB)	J1.5XNT (SWB)	J1.6XNT (SWB)	J1.6XNT (MWB)	J1.6XNT (LWB)	J1.8XNT (MWB)	J1.8XNT (LWB)	J2.0XNT (MWB)	J2.0XNT (LWB)
Vista Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub	3432	-	1 600	1 600	1 600	1 800	1 800	2 000	2 000	-	1 600	1 600	1 600	1 800	1 800	1 990	1 990
	3932	-	1 600	1 600	1 600	1 800	1 800	2 000	2 000	-	1 600	1 600	1 600	1 800	1 800	1 980	1 980
	4432	-	1 580	1 580	1 580	1 780	1 780	1 980	1 980	-	1 580	1 580	1 580	1 780	1 780	1 950	1 950
	4932	-	1 490	1 490	1 500	1 580	1 580	1 570	1 560	-	1 490	1 490	1 500	1 540	1 540	1 520	1 520
Vista Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub	3218	1 500	1 600	1 600	1 600	1 800	1 800	2 000	2 000	1 500	1 600	1 600	1 600	1 800	1 800	2 000	2 000
	3718	1 500	1 600	1 600	1 600	1 800	1 800	2 000	2 000	1 500	1 600	1 600	1 600	1 800	1 800	1 990	1 990
	4338	1 500	1 600	1 600	1 600	1 800	1 800	2 000	2 000	1 500	1 580	1 600	1 600	1 800	1 800	1 960	1 980
	4600	-	1 570	1 570	1 570	1 770	1 770	1 970	1 970	-	1 550	1 570	1 570	1 770	1 770	1 930	1 950
Vista Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub	4900	-	1 520	1 520	1 520	1 710	1 710	1 780	1 910	-	1 510	1 520	1 520	1 710	1 710	1 720	1 880
	5200 ♣	-	1 380	1 260	1 280	1 650	1 650	1 490	1 670	-	1 320	1 200	1 210	1 650	1 650	1 440	1 600
	5500 ♣	-	1 090	1 000	1 030	1 590	1 440	1 250	1 420	-	1 030	950	970	1 550	1 370	1 200	1 360

J1.5-2.0XNT – Tragfähigkeitstabelle Vista in kg bei 600 mm Lastschwerpunktstand

	Maximale Gabelhöhe (mm)	Superelektreifen															
		OHNE Seitenschub								MIT integriertem Seitenschub							
		J1.5XNT (SWB)	J1.6XNT (SWB)	J1.6XNT (MWB)	J1.6XNT (LWB)	J1.8XNT (MWB)	J1.8XNT (LWB)	J2.0XNT (MWB)	J2.0XNT (LWB)	J1.5XNT (SWB)	J1.6XNT (SWB)	J1.6XNT (MWB)	J1.6XNT (LWB)	J1.8XNT (MWB)	J1.8XNT (LWB)	J2.0XNT (MWB)	J2.0XNT (LWB)
Vista Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub	3432	-	1 450	1 450	1 450	1 600	1 600	1 800	1 800	-	1 450	1 450	1 450	1 600	1 600	1 780	1 780
	3932	-	1 450	1 450	1 450	1 600	1 600	1 800	1 800	-	1 450	1 450	1 450	1 600	1 600	1 780	1 770
	4432	-	1 430	1 430	1 430	1 580	1 580	1 780	1 780	-	1 430	1 430	1 430	1 580	1 580	1 760	1 760
	4932	-	1 350	1 350	1 360	1 500	1 500	1 570	1 560	-	1 340	1 340	1 350	1 500	1 500	1 520	1 520
Vista Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub	3218	1 300	1 450	1 450	1 450	1 600	1 600	1 800	1 800	1 300	1 450	1 450	1 450	1 600	1 600	1 790	1 790
	3718	1 300	1 450	1 450	1 450	1 600	1 600	1 800	1 800	1 300	1 450	1 450	1 450	1 600	1 600	1 790	1 780
	4338	1 300	1 450	1 450	1 450	1 600	1 600	1 800	1 800	1 300	1 440	1 450	1 450	1 600	1 600	1 780	1 770
	4600	-	1 420	1 420	1 420	1 570	1 570	1 770	1 770	-	1 420	1 420	1 420	1 570	1 570	1 750	1 740
Vista Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub	4900	-	1 370	1 370	1 380	1 520	1 520	1 720	1 710	-	1 370	1 370	1 370	1 520	1 520	1 700	1 690
	5200 ♣	-	1 320	1 260	1 280	1 470	1 470	1 490	1 660	-	1 310	1 200	1 210	1 470	1 470	1 440	1 590
	5500 ♣	-	1 090	1 000	1 030	1 410	1 410	1 250	1 420	-	1 030	950	970	1 410	1 370	1 200	1 360

HINWEIS: Die angeführten Nenntragfähigkeiten gelten für Hubgerüste in vertikaler Position bei Staplern mit Standardgabelträger oder Seitenschubträger sowie mit Gabeln mit Nennlänge. Hubgerüste, die die maximalen, in der Hubgerüstabelle dargestellten Gabelhöhen übersteigen, werden als Hochhubgerüste eingestuft und können je nach Konfiguration von Reifen und Reifenprofil eine verminderte Tragfähigkeit, eine geringere Rückwärtsneigung oder ein Breitprofil erfordern.

PRODUKTMERKMALE

VERLÄSSLICHKEIT

- Robuste Hubgerüstkonstruktion für überragende Sicht und zuverlässiges Heben mit höchster Leistung..
- Motorhauben aus Stahl und langlebige seitliche Abdeckungen bieten erhöhten Schutz bei Stößen und vor allgemeinem Verschleiß.
- Drehstrommotortechnologie für Antrieb und Hubmechanismus ermöglicht einen zuverlässigen Betrieb auch über längere Zeit und verringert gleichzeitig die Stillstandzeit des Gabelstaplers deutlich.
- Hall-Effekt-Sensoren am Getriebe ersetzen das interne Kodierlager und steigern die Zuverlässigkeit des Gabelstaplers bei gleichzeitig verringerter Stillstandzeit.
- Stabile Chassisstruktur garantiert hervorragende Langlebigkeit und Stabilität, erhöht die Souveränität des Fahrers und steigert die Produktivität.

- Fahrmotoren mit IP-54-Gehäuse und gemäß IP 65 geschützte Bedienelemente verhindern das Eindringen von Wasser und Staub und verringern ebenfalls mögliche Staplerstillstandzeiten.

PRODUKTIVITÄT

- Drehstromfrontantrieb garantiert sanfte Beschleunigung und hervorragende Fahrleistungen mit hohem Drehmoment. In Verbindung mit regenerativem Bremsen ist so ein effizienter Lastumschlag gewährleistet.
- Die kompakte Chassislänge und robuste Lenkachse ermöglichen einen engen Wendekreis, sodass eine hervorragende Manövrierfähigkeit in Arbeitsgängen oder verkehrsreichen Lade-/Entladebuchten erreicht wird.

PRODUKTMERKMALE

- Die E-Lenksteuerung steigert die Produktivität und garantiert gleichzeitig eine überragende Batteriestandzeit.
- Batteriekapazität und Radstand des Gabelstaplers können an die jeweilige Anwendung angepasst werden und maximieren so Leistung, Manövrierfähigkeit und Batteriestandzeit.
- Erweiterte Batteriestandzeit und seitliche Batterieentnahme mit um 180° umklappbarer Zugangstür ermöglichen unterbrechungsfreien Betrieb und schnelles, einfaches Aufladen. Der Stapler ist so stets betriebsbereit.

ERGONOMIE

- Großzügiger Fußraum, intuitive Pedalanordnung und geringe Tritthöhe garantieren einen komfortablen Arbeitsplatz für den Fahrer. Das heißt, Ein-/Aussteigen und Rückwärtsfahren bei langen Arbeitsschichten führt zu geringeren Ermüdungserscheinungen.
- Fahrerbereich mit voll gefedertem Sitz mit 80 mm Federweg verringert Vibrationen des Gabelstaplers und garantiert eine sanfte Fahrt für den Fahrer. Optionaler Drehsitz für Anwendungen, die häufiges Rückwärtsfahren erfordern.
- Die optionale verstellbare Armlehne mit Minihebelmodul und integrierten Hydraulikbedienelementen, integrierter Richtungssteuerung, Not-Aus-Schalter und Hupe bietet maximalen Komfort und absolut präzise Steuerung. Wahlweise sind auch neue manuelle Hebel für optimiertes Handling und Produktivität verfügbar.
- Die E-Lenksteuerung garantiert, dass sich der Lenkradknopf beim Fahren in einer geraden Linie immer an einer vom Fahrer vorgegebenen ergonomischen Position befindet. Dies steigert den Komfort des Fahrers und verringert gleichzeitig Ermüdungserscheinungen.
- Die Memoryfunktion für die eingestellte Lenksäulenneigung ermöglicht ein Verstellen in die aufrechte Position, sodass der Fahrer den Stapler bequem verlassen kann. Bei Rückkehr auf den Fahrersitz zieht der Fahrer die Lenksäule einfach zurück in die vorher eingestellte Position.
- Verschiedene Wetterschutzoptionen sorgen bei allen Bedingungen für eine angenehme Arbeitsumgebung.
- Einfach zu öffnende, um 180° umklappbare Zugangstür für eine einfache und effiziente seitliche Batterieentnahme.

NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN

- Optimales Gleichgewicht aus Leistung, Manövrierfähigkeit und Batteriestandzeit passend zur jeweiligen Anwendung garantiert hohe Produktivität und hohen Durchsatz bei verringerten Kosten.
- Der Fahrzeugsystemmanager (VSM) ermöglicht eine Anpassung der Gabelstaplerleistung sowie die Überwachung der Hauptfunktionen. Dies garantiert eine der Anwendung entsprechende Leistung und einen geringen Wartungsbedarf.
- Hochwertige, langlebige Komponenten garantieren dauerhafte Zuverlässigkeit und geringe Wartungskosten. Komponenten mit geringem Wartungsbedarf wie Ölbad-Lamellenbremsen und bürstenlose Drehstrommotoren bedeuten, dass die Elektrik von Hyster nur alle 1.000 Betriebsstunden eine volle Wartung erfordert.
- Der integrierte Überhitzungsschutz der Fahrmotoren und das fortschrittliche Kühlsystem schützen die Komponenten des Gabelstaplers und verringern ebenfalls die Wartungskosten.
- Der schnelle Zugang zu Diagnoseinformationen ermöglicht eine präzise Fehlersuche und einfache Planung von Wartungsarbeiten zu geringeren Kosten.
- Ölbad-Lamellenbremsen verringern Verschleiß und Abrieb und schützen gleichzeitig vor Schmutz und Partikeln auf dem Boden, wodurch die Wartungskosten reduziert werden.

WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

- Zugang zu Diagnoseinformationen über die Armaturenblettanzeige oder den Anschluss an der Lenksäule ermöglicht Technikern die Überwachung der Betriebsbedingungen des Gabelstaplers sowie die Planung der Wartungsanforderungen.
- Die einfach abnehmbare, zweiteilige Bodenplatte bietet mühelosen Zugang zu Leistungsschutz, Sicherungen und Relais.
- Die automatische Feststellbremse kann durch Aktivierung der Hebelbaugruppe unter den Bodenplatten manuell gelöst werden, was Stillstandzeiten verringert.
- Motor, Pumpe, Steuerung und Ölbehälter befinden sich im Gegengewicht und sind durch Entfernen von zwei Flügelschrauben einfach zugänglich.

STARKE PARTNER. ROBUSTE STAPLER.™

FÜR ANSPRUCHSVOLLE AUFGABEN WELTWEIT.

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

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

Unsere hochqualifizierten Händler bieten Ihnen vor Ort schnelle und fachmännische Hilfe. Sie 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

Siemensstr. 9, D-63263-Neu-Isenburg, Deutschland.

Telefon: +49 (0) 6102 3 68 68 0



www.hyster.eu



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, Vereinigtes Königreich. Eingetragen in England und Wales. Handelsregisternummer: 02636775.

HYSTER,  und FORTENS sind eingetragene Marken in der Europäischen Union und in einigen anderen Ländern.

MONOTROL® ist eine eingetragene Marke und DURAMATCH und  sind Marken in den USA und in einigen anderen Ländern. Hyster-Produkte können ohne Vorankündigung verändert werden. Abbildungen von Gabelstaplern können Sonderausstattungen zeigen, die nicht zum Standardlieferumfang gehören.