



**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

KERNZEICHEN	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	Lastschwerpunktstand	c (mm)
	1.8	Lastabstand	x (mm)
	1.9	Radstand	y (mm)

GEWICHTE	2.1	Eigengewicht	kg
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg

RÄDER/FAHRWERK	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)

GRUNDABMESSUNGEN	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α / β (°)
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁ (mm)
	4.3	Freihub ¶	h ₂ (mm)
	4.4	Hub ¶	h ₃ (mm)
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren ✦	h ₄ (mm)
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine) ■	h ₆ (mm)
	4.8	Sitzhöhebezogen auf SIP/Standhöhe ●	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 ●	b ₃ (mm)
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁ (mm)
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ (mm)
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer ◆	Ast (mm)	
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs ◆	Ast (mm)	
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	
4.36	Kleinster Drehpunktstand	b ₁₃ (mm)	

LEISTUNGSDATEN	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last △	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 **** †	%
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last †	%
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last △	s
	5.10	Betriebsbremse	

E-MOTOR	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	kg
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h bei Zyklennzahl

SONSTIGES	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät	bar
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte ◇	l/min
	10.7	Schalldruckpegel L _{PAZ} (Fahrerplatz) ⊕	dB (A)
	10.8	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN	

HYSTER		HYSTER		HYSTER	
J1.5XNT (SWB)		J1.6XNT (SWB)		J1.6XNT (MWB)	
Batterie		Batterie		Batterie	
Sitz		Sitz		Sitz	
1500		1600		1600	
500		500		500	
326		326		326	
1290		1290		1386	

2990		2990		3190	
3877	604	4013	540	4062	721
1416	1566	1491	1563	1506	1676

SE		SE		SE	
18 x 7-8		18 x 7-8		18 x 7-8	
15 x 4,5-8		15 x 4,5-8		15 x 4,5-8	
2X	2	2X	2	2X	2
889		889		889	
194		194		194	

5		5		5		5		5	
2230		2230		2230		2230		2230	
100		100		100		100		100	
3320		3320		3320		3320		3320	
3898		3898		3898		3898		3898	
2070		2070		2070		2070		2070	
919		919		919		919		919	
500		500		500		500		500	
2805		2805		2805		2805		2901	
1805		1805		1805		1805		1901	
1050 ✦		1050 ✦		1050 ✦		1050 ✦		1050 ✦	
40	80	1000	40	80	1000	40	80	1000	40
2A		2A		2A		2A		2A	
907		907		907		907		907	
88		88		88		88		88	
100		100		100		100		100	
3131		3131		3131		3131		3230	
3254		3254		3254		3254		3353	
1476		1476		1476		1476		1575	
0		0		0		0		0	

16		16		16		16		16	
0.43		0.59		0.43		0.59		0.43	
0.50		0.47		0.50		0.47		0.50	
3406		3680		3406		3680		3406	
11415		11690		11415		11690		11415	
11		16		11		16		11	
25		34		25		34		25	
4.6		4.1		4.6		4.1		4.6	
Hydraulisch		Hydraulisch		Hydraulisch		Hydraulisch		Hydraulisch	

2x 5.0		2x 5.0		2x 5.0	
12		12		12	
DIN 43531-A		DIN 43531-A		DIN 43531-A	
48	500	48	500	48	625
673	743	673	743	813	899
4.8		4.8		5.1	

180		180		180	
20-40		20-40		20-40	
69		69		69	
Pin		Pin		Pin	

Technisches Datenblatt nach VDI 2198

* Standard / breites Radprofil ** 60 Minuten *** 5 Minuten **** 30 Minuten

AUSRÜSTUNG UND GEWICHT:

Die Gewichtsangaben (Zeile 2.1) basieren auf folgender Ausstattung:
 Vollausgestatteter 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, Gabelträger 910 mm mit Haken und Lastschutzgitter sowie 1 000-mm-Gabeln.
 Fahrerschutzdach und Superelastikreifen an Antriebs- und Lenkachse.

HYSTER		HYSTER		HYSTER		HYSTER		HYSTER		
J1.6XNT (LWB)		J1.8XNT (MWB)		J1.8XNT (LWB)		J2.0XNT (MWB)		J2.0XNT (LWB)		1.2
Batterie		Batterie		Batterie		Batterie		Batterie		1.3
Sitz		Sitz		Sitz		Sitz		Sitz		1.4
1600		1800		1800		2000		2000		1.5
500		500		500		500		500		1.6
326		321		321		321		321		1.8
1494		1386		1494		1386		1494		1.9

KEMPFEREN

3210		3260		3280		3540		3290		2.1
4005	797	4449	606	4384	691	4895	635	4730	572	2.2
1520	1682	1582	1673	1595	1680	1709	1822	1616	1674	2.3

GEWICHT

PSS		PSS		PSS		PSS		PSS		
18 x 7-8		200/50-10		200/50-10		200/50-10		200/50-10		3.1
15 x 4.5-8		15 x 4.5-8		15 x 4.5-8		15 x 4.5-8		15 x 4.5-8		3.2
2X	2	2X	2	2X	2	2X	2	2X	2	3.3
889		908		908		908		908		3.6
194		194		194		194		194		3.7

RÄDER/FAHRWERK

5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4.1		
2230		2180		2180		2180		2180		4.2		
100		100		100		100		100		4.3		
3320		3390		3390		3390		3390		4.4		
3898		4006		4006		4006		4006		4.5		
2070		2070		2070		2070		2070		4.7		
919		919		919		919		919		4.8		
500		500		500		500		500		4.12		
3004		2896		2999		2896		2999		4.19		
2004		1896		1999		1896		1999		4.20		
1050	✚	1116		1116		1116		1116		4.21		
40	80	1000	40	80	1000	40	80	1000	40	100	1000	4.22
2A		2A		2A		2A		2A		2A		4.23
907		977		977		977		977		977		4.24
88		88		88		88		88		88		4.31
100		100		100		100		100		100		4.32
3331		3226		3327		3226		3327		3327		4.34.1
3454		3348		3449		3348		3449		3449		4.34.2
1676		1575		1676		1575		1676		1676		4.35
0		0		0		0		0		0		4.36

GRUNDABMESSUNGEN

16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	5.1		
0.43	0.60	0.41	0.58	0.41	0.58	0.40	0.58	0.40	0.58	5.2		
0.50	0.48	0.46	0.40	0.46	0.50	0.47	0.40	0.47	0.40	5.3		
3406	3680	3337	3646	3337	3646	3260	3603	3294	3637	5.5		
11415	11690	11355	11664	11346	11655	11269	11612	11304	11647	5.6		
11	16	10	15	10	15	9	14	9	15	5.7		
25	35	23	35	23	36	31	34	22	36	5.8		
4.6	4.1	4.6	4.1	4.6	4.1	4.6	4.1	4.6	4.1	5.9		
Hydraulisch		Hydraulisch		Hydraulisch		Hydraulisch		Hydraulisch		Hydraulisch		5.10

LEISTUNGSDATEN

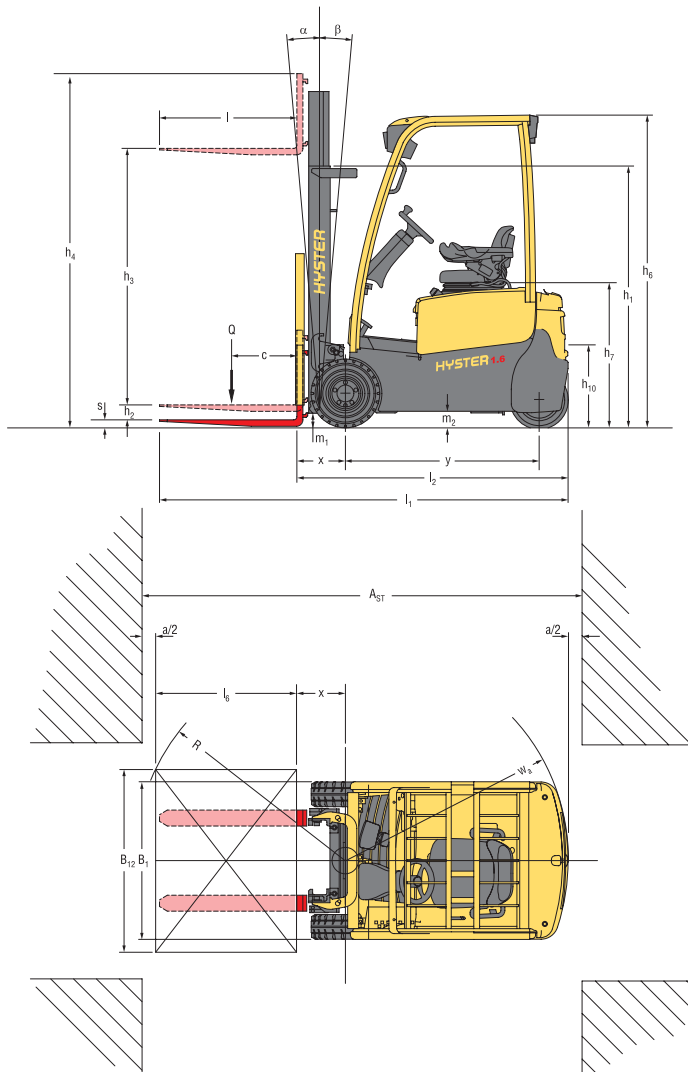
2x 5.0		2x 5.0		2x 5.0		2x 5.0		2x 5.0		6.1
12		12		12		12		12		6.2
DIN 43531-A		DIN 43531-A		DIN 43531-A		DIN 43531-A		DIN 43531-A		6.3
48	750	48	625	48	750	48	625	48	750	6.4
962	1064	813	899	962	1064	813	899	962	1064	6.5
5.1		5.3		5.4		5.8		5.6		6.6

E-MOTOR

180		180		180		180		180		10.1
20-40		20-40		20-40		20-40		20-40		10.2
69		69		69		69		69		10.3
Pin		Pin		Pin		Pin		Pin		10.4

SONSTIGES

STAPLER-ABMESSUNGEN



- = Schwerpunkt des Staplers ohne Last
- A_{st} = Wa + R + a (siehe Zeilen 4.34.1 & 4.34.2)
- $R = \sqrt{(l_6 + x)^2 + \left(\frac{b_{12} - b_{13}}{2}\right)^2}$
- a = Minimaler Sicherheitsabstand (VDI-Standard = 200 mm; BITA-Empfehlung = 300 mm)
- l₆ = Länge der Last

HINWEIS:

Die Spezifikationen hängen vom Zustand des Fahrzeugs, dessen Ausrüstung sowie von Beschaffenheit und Zustand des Arbeitsbereiches. Sind diese Spezifikationen von besonderer Bedeutung, sollte die geplante Anwendung mit Ihrem Händler besprochen werden.

- † Unterseite der Gabeln
- ✦ Ohne Lastschuttgitter
- h₆ unterliegt einer Abweichung von +/- 5 mm
- Vollfederung vorgegeben. Standard-Haube vorgegeben. 953 mm (hoch) mit erhöhter Haube.
- Mit Lastschuttgitter 32 mm addieren
- ❖ Gesamtbreite 1116 mm, ausgerüstet mit den erforderlichen Rädern 200/50-10 für Hubgerüste ab 5000 mm und höher.
- ◆ Arbeitsgangbreite (Zeilen 4.34.1 und 4.34.2) basierend auf VDI-Standard-Berechnung wie auf der Abbildung dargestellt. Die British Industrial Truck Association empfiehlt das Addieren von 100 mm zum Gesamtmaß (Maß a) für zusätzlichen Freiraum hinter dem Gabelstapler.
- † Angaben zur Steigfähigkeit (Zeilen 5.7 und 5.8) dienen dem Vergleich der Fahrleistung, stellen jedoch keine Empfehlung für den Betrieb des Fahrzeugs an den angegebenen Steigungen dar. Anweisungen im Betriebs-handbuch bezüglich Betrieb an Steigungen beachten.
- △ Mit Elektrohydraulik und "HiP" Einstellung für höhere Leistung
- ◇ Variabel. Maximaler Durchfluss durch Bedienanzeige in der Instrumententafel voreingestellt.
- ⊕ L_{PAZ}, gemäß den Testzyklen gemessen und auf Grundlage der Gewichtswerte in EN 12053

HINWEISE ZU TABELLEN:

- ▲ Mit Lastschuttgittererweiterung 721 mm addieren
- Mit Lastschuttgittererweiterung 721 mm abziehen
- ✖ Mit Lastschuttgittererweiterung 656 mm addieren
- ✳ Mit Lastschuttgittererweiterung 656 mm abziehen
- ◆ Neigungsgeschwindigkeit reduziert auf 1° pro Sekunde durch mechanische Drossel für Masthöhen ab 5000 mm und höher.

NOTICE

Sorgfältig vorgehen, wenn Lasten angehoben transportiert werden. Wenn der Gabelträger und/oder die Last angehoben sind, verringert sich die Stabilität des Gabelstaplers. Es ist wichtig, dass die Hubgerüstneigung in alle Richtungen möglichst gering ist, wenn Lasten angehoben werden.

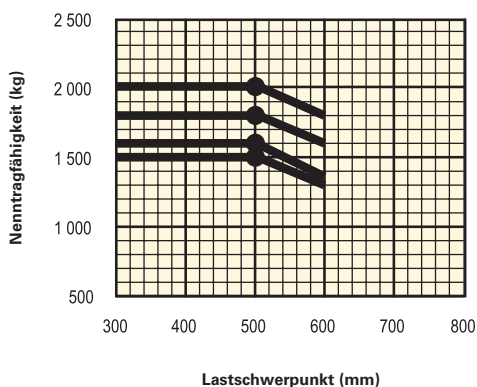
Fahrer müssen geschult sein und die Anweisungen im Betriebs-handbuch beachten.

Änderungen vorbehalten. Abbildungen können mit Sonderausstattungen zeigen die nicht zum Standardlieferumfang gehören.

CE Sicherheit:

Dieser Stapler entspricht den derzeitigen EU Bestimmungen.

NENNTRAGFÄHIGKEITEN



Lastschwerpunkt

Abstand von Gabelspitzen zu Lastschwerpunkt.

Nennlast

Basierend auf Hubgerüst in vertikaler Position bis 3 430 mm Gabeloberkante.

ANGABEN ZU HUBGERÜST UND TRAGFÄHIGKEIT

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

HUBGERÜST J1.5-1.6XNT VISTA PLUS

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

HUBGERÜST J1.5-1.6XNT VISTA

	Max. Gabelhöhe (mm) (h ₃ + s)	Rückwärtsneigung (mm)	Bauhöhe Hubgerüst eingefahren (mm)	Bauhöhe Hubgerüst ausgefahren	Freihub (Gabeloberkante) (mm) (h ₂ + s)
Vista Zweifach Begretzter Freihub	3430	5°	2180	4006 ✘	140
	3930	5°	2530	4506 ✘	140
	4430	5°	2780	5006 ✘	140
	4930	5°	3130	5506 ✘	140
Vista Zweifach Vollfreihub	3215	5°	2080	3812 ✘	1505 *
	3715	5°	2330	4312 ✘	1755 *
	4335	5°	2680	4912 ✘	2105 *
Vista Dreifach Begretzter Freihub	4600	5°	2030	5174 ✘	1455 *
	4900	5°	2130	5474 ✘	1555 *
	5200	5°	2280	5774 ✘	1705 *
	5500	5°	2380	6074 ✘	1805 *

HINWEIS: Die angegebenen Nennt Tragfähigkeiten gelten für Stapler mit Standard-gabelträger, Seitenschieber und normalen Gabelängen. Hubgerüste mit größeren Maximalhubhöhen als angegeben gelten als große Hubhöhen und erfordern abhängig von der gewählten Bereifung eventuell eine Herabsetzung der Tragfähigkeit der Rückwärtsneigung oder eine Spurverbreiterung.

ANGABEN ZU HUBGERÜST UND TRAGFÄHIGKEIT

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

J1.5-1.6XNT - Vista/Vista Plus Tragfähigkeit kg bei 500mm Lastschwerpunkt Abstand

	Max. Gabelhöhe (mm)	Superelastik							
		OHNE Seitenschieber				MIT Seitenschieber			
		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 Begretzter 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	1 540	1 580	1 580
	4860	1 400	1 490	1 500	1 500	1 400	1 470	1 500	1 500
Vista Plus Dreifach Vollfreihub	4600	1 450	1 540	1 550	1 550	1 450	1 500	1 550	1 550
	4900	1 400	1 490	1 500	1 500	1 400	1 460	1 500	1 500
	5200	1 340	1 390	1 420	1 400	1 340	1 360	1 390	1 370
	5500	1 240	1 240	1 270	1 260	1 210	1 220	1 240	1 230

J1.5-1.6XNT - Vista/Vista Plus Tragfähigkeit kg bei 600mm Lastschwerpunkt Abstand

	Max. Gabelhöhe (mm)	Superelastik							
		OHNE Seitenschieber				MIT Seitenschieber			
		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 Begretzter 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	1 410	1 430	1 430
	4860	1 210	1 350	1 360	1 360	1 210	1 340	1 350	1 350
Vista Plus Dreifach Vollfreihub	4600	1 250	1 400	1 400	1 400	1 250	1 370	1 390	1 390
	4900	1 210	1 350	1 360	1 360	1 210	1 340	1 350	1 340
	5200	1 160	1 300	1 310	1 310	1 160	1 280	1 290	1 290
	5500	1 110	1 240	1 250	1 250	1 110	1 220	1 240	1 230

J1.5-2.0XNT - Vista tragfähigkeit kg bei 500mm Lastschwerpunkt Abstand

	Max. Gabelhöhe (mm)	Superelastik															
		OHNE Seitenschieber								MIT Seitenschieber							
		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 Plus Zweifach Begretzter Freihub	3430	-	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
	3930	-	1 600	1 600	1 600	1 800	1 800	2 000	2 000	-	1 590	1 600	1 600	1 800	1 800	1 980	1 980
	4430	-	1 580	1 580	1 580	1 780	1 780	1 980	1 980	-	1 530	1 580	1 580	1 780	1 780	1 940	1 910
	4930	-	1 490	1 500	1 500	1 580	1 580	1 570	1 570	-	1 460	1 500	1 500	1 540	1 540	1 520	1 520
Vista Zweifach Vollfreihub	3215	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
	3715	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
	4335	1 500	1 600	1 600	1 600	1 800	1 800	2 000	2 000	1 500	1 530	1 600	1 600	1 770	1 800	1 940	1 910
Vista Plus Dreifach Vollfreihub	4600	-	1 570	1 570	1 570	1 770	1 770	1 970	1 960	-	1 500	1 570	1 570	1 750	1 770	1 910	1 880
	4900	-	1 510	1 520	1 520	1 710	1 710	1 910	1 900	-	1 460	1 520	1 520	1 700	1 710	1 870	1 840
	5200	-	1 460	1 470	1 470	1 650	1 650	1 850	1 790	-	1 430	1 470	1 470	1 650	1 650	1 820	1 760
	5500	-	1 350	1 390	1 380	1 590	1 590	1 710	1 640	-	1 320	1 360	1 340	1 580	1 580	1 680	1 610

J1.5-2.0XNT - Vista tragfähigkeit kg bei 600mm Lastschwerpunkt Abstand

	Max. Gabelhöhe (mm)	Superelastik															
		OHNE Seitenschieber								MIT Seitenschieber							
		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 Plus Zweifach Begretzter Freihub	3430	-	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
	3930	-	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
	4430	-	1 430	1 430	1 430	1 580	1 580	1 780	1 780	-	1 400	1 430	1 430	1 580	1 580	1 760	1 760
	4930	-	1 350	1 350	1 350	1 500	1 500	1 570	1 570	-	1 340	1 350	1 350	1 500	1 500	1 520	1 520
Vista Zweifach Vollfreihub	3215	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
	3715	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
	4335	1 300	1 450	1 450	1 450	1 600	1 600	1 800	1 800	1 300	1 400	1 450	1 450	1 600	1 600	1 780	1 750
Vista Plus Dreifach Vollfreihub	4600	-	1 420	1 420	1 420	1 570	1 570	1 770	1 770	-	1 370	1 420	1 420	1 570	1 570	1 750	1 730
	4900	-	1 370	1 380	1 380	1 520	1 520	1 720	1 710	-	1 340	1 370	1 370	1 520	1 520	1 690	1 690
	5200	-	1 320	1 330	1 330	1 470	1 470	1 660	1 650	-	1 310	1 320	1 320	1 470	1 470	1 640	1 620
	5500	-	1 260	1 280	1 280	1 410	1 410	1 600	1 590	-	1 250	1 270	1 270	1 410	1 410	1 580	1 560

HINWEIS: Die angegebenen Nenntragfähigkeiten gelten für Stapler mit Standardgabelträger, Seitenschieber und normalen Gabelhöhen. Hubgerüste mit größeren Maximalhubhöhen als angegeben gelten als große Hubhöhen und erfordern abhängig von der gewählten Bereifung eventuell eine Herabsetzung der Tragfähigkeit der Rückwärtsneigung oder eine Spurverbreiterung.



PRODUKTMERKMALE

ZUVERLÄSSIGKEIT

- Neue, 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 bei langen Schichten 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 IP 65 geschützte Controller verhindern das Eindringen von Wasser und Staub und verringern die Gefahr von Ausfällen des Gabelstaplers.

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, so dass eine hervorragende Manövrierfähigkeit in Arbeitsgängen oder verkehrsreichen Lade-/Entladebuchten erreicht wird.
- Batteriekapazität und Radstand des Gabelstaplers können an die jeweilige Anwendung angepasst werden. So werden Leistung, Manövrierfähigkeit und Batteriestandzeit optimiert.
- Erweiterte Batteriestandzeit und seitliche Batterieentnahmeoption 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 Fahren in Rückwärtsrichtung erfordern.
- Armlehne mit integriertem und verstellbarem Minihebelmodul auf dem neuesten Stand, mit integrierter Hydrauliksteuerung, integrierter Fahrtrichtungssteuerung, Not-Aus-Schalter und Hupe bietet den ultimativen Bedienkomfort. Wahlweise sind auch neue manuelle Hebel für optimiertes Handling und Produktivität verfügbar.
- Der neue, synchronisierte Lenkmechanismus von Hyster 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 die Ermüdung.
- Die Memoryfunktion für die eingestellte Lenksäulenneigung ermöglicht ein Verstellen in die senkrechte Position, so dass der Fahrer den Gabelstapler noch einfacher verlassen kann. Beim Einsteigen in den Gabelstapler zieht der Fahrer die Lenksäule einfach zurück in die voreingestellte Position.
- Eine Auswahl an Wetterschutzoptionen bietet ihnen einen von den Aussenbedingungen unabhängigen Arbeitsplatz.

NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN

- Optimales Gleichgewicht aus Leistung, Manövrierfähigkeit und Batteriestandzeit passend zur jeweiligen Anwendung garantiert hohe Produktivität und hohen Durchsatz bei verringerten Kosten.
- Fahrzeugsystemmanager (VSM) ermöglicht Anpassung der Gabelstaplerleistung sowie Überwachung der Hauptfunktionen. Dies garantiert der Anwendung entsprechende Leistung sowie geringen Wartungsbedarf.
- Hochwertige, zuverlässige Komponenten garantieren dauerhafte Zuverlässigkeit und geringe Wartungskosten. Komponenten mit geringem Wartungsbedarf wie Nassscheibenbremsen und bürstenlose Drehstrommotoren bedeuten, dass die Elektrik von Hyster nur alle 3 000 Betriebsstunden volle Wartung erfordert.
- Der integrierte Überhitzungsschutz der Fahrmotoren und das überragende Kühlsystem schützen die Komponenten des Gabelstaplers und ermöglichen reduzierte Wartungskosten.
- Schneller Zugang zu Diagnoseinformationen ermöglicht eine präzise Fehlersuche, einfache Planung von Wartungsarbeiten und geringere Kosten.
- Ölbremsen verringern Verschleiß, Abrieb und Teilebedarf und schützen gleichzeitig vor Schmutz und Partikeln auf dem Boden, wodurch die Wartungskosten reduziert werden.

WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

- Zugang zu Diagnoseinformationen über die Armaturenbrettanzeige oder den Anschluss an der Lenksäule ermöglicht Technikern die Überwachung der Betriebsbedingungen des Gabelstaplers sowie die Planung der Wartungsanforderungen.
- Durch die einfach zu entfernende zweiteilige Bodenplatte sind Servokontaktgeber, Sicherungen und Relais problemlos zugänglich.
- Die eingefügt automatische Feststellbremse kann durch Aktivierung der Hebelbaugruppe unter den Bodenplatten manuell gelöst werden, was Stillstandzeiten verringert.
- Motor, Pumpe, Steuerung und Ölbehälter befinden sich innerhalb des Gegengewichts und sind nach Entfernen von zwei Flügelschrauben einfach zugänglich.

STARKE PARTNER. ROBUSTE STAPLER.TM

FÜR ANSPRUCHSVOLLE ANWENDUNGEN. ÜBERALL.

Hyster bietet eine umfassende Produktpalette mit Lagertechnik, Gegengewichtsstaplern mit Verbrennungs- und Elektromotoren, Containerhandlern und ReachStackern an.

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 Ihre Fuhrparkverwaltung, hochqualifizierten Service oder Ersatzteile benötigen: Auf Hyster können Sie sich verlassen.

Die Mitglieder unseres exzellent geschulten Händlernetzwerks bieten Ihnen vor Ort schnelle und fachmännische Hilfe an. 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

Centennial House, Frimley Business Park, Frimley, Surrey, GU16 7SG, England.

Tel: +44 (0) 1276 538500



www.hyster.eu



infoeurope@hyster.com



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





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



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



HYSTER,  and FORTENS sind eingetragene Warenzeichen in der Europäischen Union und verschiedenen anderen Ländern.
MONOTROL ist ein eingetragenes Warenzeichen und DURAMATCH und  sind Warenzeichen in den USA und verschiedenen anderen Ländern.

Änderungen vorbehalten. Abbildungen können mit Sonderausstattungen zeigen die nicht zum Standardlieferumfang gehören.

Ein Unternehmen der Nacco Materials Handling Limited.