



**STERKE PARTNERS.
SOLIDE TRUCKS."**



VIERWIEL ELEKTRISCHE VORKHEFTRUCK

J2.2-3.5XN

2 200-3 500 KG



J2.2XN, J2.5XN, J3.0XN, J3.5XN ADVANCE

KENMERK	1.1	Fabrikant (afkorting)	
	1.2	Benaming fabrikanttype	
		Model	
	1.3	Aandrijving: elektrisch (accu of stroomnet), diesel, benzine, LPG	
	1.4	Manier van bediening: met de hand, lopend, staand, zittend, orderversamelaar	
	1.5	Nominale capaciteit/nominale belasting	Q (kg)
	1.6	Lastzwaartepunt	c (mm)
	1.8	Zwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfas tot de vorken	x (mm)
	1.9	Wielbasis	y (mm)

GEWICHT	2.1	Eigen gewicht 	kg
	2.2	Asbelasting met last voor/achter 	kg
	2.3	Asbelasting zonder last voor/achter 	kg

BANDEN/CHASSIS	3.1	Banden: L = lucht, V = cushion, SE = volrubberbanden	
	3.2	Bandenmaat, voor	
	3.3	Bandenmaat, achter	
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)	
	3.6	Spoorbreedte voor *	b ₁₀ (mm)
	3.7	Spoorbreedte achter	b ₁₁ (mm)

AFMETINGEN	4.1	Mastneiging/vorkenbord naar voren/achteren	α / β (°)
	4.2	Hoogte hefmast, ingeschoven	h ₁ (mm)
	4.3	Vrije heffing 	h ₂ (mm)
	4.4	Hefhoogte 	h ₃ (mm)
	4.5	Hoogte, mast uitgeschoven 	h ₄ (mm)
	4.7	Hoogte beschermdak (cabine) 	h ₆ (mm)
	4.7.1	Hoogte cabine (open cabine)	
	4.8	Seat height relating to SIP/stand height 	h ₇ (mm)
	4.12	Coupling height	h ₁₀ (mm)
	4.19	Overall length	l ₁ (mm)
	4.20	Length to face of forks 	l ₂ (mm)
	4.21	Overall width *	b _f /b ₂ (mm)
	4.22	Fork dimensions DIN ISO 2331	s/e/l (mm)
	4.23	Fork carriage ISO 2328, class/type A, B	
	4.24	Fork carriage width 	b ₃ (mm)
	4.31	Bodemvrijheid met last, onder de mast	m ₁ (mm)
	4.32	Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	m ₂ (mm)
	4.33	Laadafmetingen b ₁₂ × l ₆ overdwars	b ₁₂ × l ₆ (mm)
	4.34	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwars	Ast (mm)
	4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwars 	Ast (mm)
	4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 lengte 	Ast (mm)
	4.35	Draaicirkel Wa (mm)	
	4.36	Binnenste draaicirkel b13 (mm)	
	4.41	90° kruisend gangpad (met pallet B = 1200 mm, L = 1000 mm)	(mm)
	4.42	Treehoogte (van grond tot treeplank) ★	(mm)
	4.43	Treehoogte (van tussentree tot treeplank en de vloer)	(mm)

PRESTATIEGEGEVENS	5.1	Rijsnelheid met/zonder last 	km/h
	5.2	Hefsnelheid met/zonder last	m/s
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last	m/s
	5.5	Trekkracht met/zonder last, 60 minuten beoordeling **	N
	5.6	Max. trekkracht met/zonder last, 5 minuten beoordeling ***	N
	5.7	Klimvermogen met/zonder last, 30 minuten beoordeling **** †	%
	5.8	Max. klimvermogen met/zonder last *** †	%
	5.9	Acceleratietijd met/zonder last 	s
	5.10	Bedrijfsrem	

ELEKTRISCHE MOTOR	6.1	Tractie motor, S2, 60 minuten belasting	kW
	6.2	Hefmotor, S3, 15 %	kW
	6.3	Batterij conform DIN 43531/35/36 A, B, C, nee	
	6.4	Batterijspanning/nominale capaciteit K5	V/Ah
	6.5	Gewicht van de accu	kg
	6.6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus 	kWh/h @Nr van Cycli

AANVULLENDE GEGEVENS	8.1	Soort aandrijvingsregeling	
	10.1	Werkdruk voor voorzetapparatuur	bar
	10.2	Olievolume voor voorzetapparatuur 	l/min
	10.3	Hydraulische olietank, capaciteit	l
	10.7	Geluidsniveau bij bestuurdersstoel LPAZ 	dB (A)
	10.8	Trekoogkoppeling, type DIN	

HYSTER	HYSTER	HYSTER
J2.2XN	J2.5XN-717	J2.5XN-861
Advance	Advance	Advance
Elektrisch (accu)	Elektrisch (accu)	Elektrisch (accu)
Zittend	Zittend	Zittend
2200	2500	2500
500	500	500
419	419	419
1606	1606	1750

4520		4520		4930	
5739	977	6211	805	6283	1144
2279	2236	2279	2236	2469	2458

SE		SE		SE	
23 x 10 - 12		23 x 10 - 12		23 x 10 - 12	
18 x 7 - 8		18 x 7 - 8		18 x 7 - 8	
2X	2	2X	2	2X	2
938	1054	938	1054	938	1054
992		992		992	

5		5		5		5	
2192		2192		2192		2192	
100		100		100		100	
3350		3350		3350		3350	
3960		3960		3960		3960	
2193		2193		2193		2193	
2206		2206		2206		2206	
1070		1070		1070		1070	
262		262		262		262	
3336		3336		3480		3480	
2336		2336		2480		2480	
1173	1289	1173	1289	1173	1289	1173	1289
40	100	1000	40	100	1000	40	100
2A		2A		2A		2A	
1067		1067		1067		1067	
83		83		83		83	
137		137		137		137	
1200 x 1000		1200 x 1000		1200 x 1000		1200 x 1000	
3613		3613		3750		3750	
3613		3613		3750		3750	
3766		3766		3906		3906	
1931		1931		2073		2073	
173		173		189		189	
1981		1981		2043		2043	
706 / 810		706 / 810		706 / 810		706 / 810	
475		475		475		475	

18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
0.40	0.63	0.38	0.63	0.38	0.63
0.57	0.5	0.57	0.51	0.57	0.51
5468	5773	5591	5726	5591	5726
18045	19052	18451	18897	18451	18897
10	14	9	13	9	13
26	39	24	35	24	35
4.42	4.11	4.45	4.11	4.45	4.11
Hydraulisch		Hydraulisch		Hydraulisch	

2 x 10.0		2 x 10.0		2 x 10.0	
16.0		16.0		16.0	
43536A		43536A		43536A	
80	560	80	560	80	700
1480	1635	1480	1635	1770	1956
6.68		7.00		7.89	

AC elektronisch	AC elektronisch	AC elektronisch
155	155	155
20-40	20-40	20-40
29.3	29.3	29.3
67	67	67
Pin	Pin	Pin

Specificaties op basis van VDI 2198 * Standaard/breed profiel ** 60 minuten beoordeling *** 5 minuten beoordeling **** 30 minuten beoordeling

HYSTER		HYSTER	1.1	KEMERK
J3.0XN		J3.5XN	1.2	
Advance		Advance		
Elektrisch (accu)		Elektrisch (accu)	1.3	
Zittend		Zittend	1.4	
3000		3500	1.5	
500		500	1.6	
431		431	1.8	
1750		1750	1.9	

5000		5320		2.1	GEWICHT
7157	841	7871	942	2.2	
2560	2438	2508	2805	2.3	

SE		SE		3.1	BANDEN/CHASSIS
23 x 10 - 12		23 x 10 - 12		3.2	
18 x 7 - 8		18 x 7 - 8		3.3	
2X	2	2X	2	3.5	
938	1054	938	1054	3.6	
992		992		3.7	

5	5	5	5	4.1	AFMETINGEN
2192		2192		4.2	
100		100		4.3	
3155		3155		4.4	
3865		3865		4.5	
2193		2193		4.7	
2206		2206		4.7.1	
1070		1070		4.8	
262		262		4.12	
3492		3570		4.19	
2492		2570		4.20	
1173	1289	1173	1289	4.21	
50	120	50	120	4.22	
3A		3A		4.23	
1067		1067		4.24	
83		83		4.31	
137		137		4.32	
1200 x 1000		1200 x 1000		4.33	
3762		3828		4.34	
3762		3828		4.34.1	
3918		3984		4.34.2	
2073		2139		4.35	
189		189		4.36	
2043		2076		4.41	
706 / 810		706 / 810		4.42	
475		475		4.43	

17.0	18.0	16.0	18.0	5.1	PRESTATIEEISEN
0.33	0.59	0.31	0.59	5.2	
0.56	0.46	0.58	0.46	5.3	
5441	5588	5478	5720	5.5	
17956	18441	18076	18875	5.6	
8	12	7	12	5.7	
22	34	20	32	5.8	
4.56	4.18	4.60	4.23	5.9	
Hydraulisch		Hydraulisch		5.10	

2 x 10.0		2 x 10.0		6.1	ELEKTRISCHE MOTOR
16.0		16.0		6.2	
43536A		43536A		6.3	
80	700	80	700	6.4	
1770	1956	1770	1956	6.5	
8.66		10.03		6.6	

AC elektronisch		AC elektronisch		8.1	AANVULLENDE GEBREVEN
155		155		10.1	
20-40		20-40		10.2	
29.3		29.3		10.3	
67		67		10.7	
Pin		Pin		10.8	

TRUCK EN GEWICHT::

Bovengenoemde gewichten (regel 2.1) zijn gebaseerd op de volgende specificaties: Complete truck met 3 320 mm 2-traps Vista Plus mast (J1.5-1.6XNT) of 3 930 mm Vista mast (J1.8-2.0XNT) met beperkte vrije heffing, 910 mm haaktype vorkenbord met lastbeschermrek en 1 000 mm vorken. Beschermdek en volrubberbanden voor en achter.

OPMERKING:

Specificaties worden beïnvloed door de uitvoering en de staat van de heftruck alsmede van de grondoppervlaktecondities. Informeer uw dealer over de aard en conditie van het bedoelde werkgebied bij de aankoop van uw Hyster-truck.

- Max. batterij
- ¶ Onderzijde vorken
- + Zonder lastbeschermrek
- Volledig geveerde stoel (FLM80) gespecificeerd. Compacte toestand, tel 40 mm bij voor nominale positie. Tel 104 mm bij voor optionele zijdelingse batterijwissel
- Tel 28 mm bij met lastbeschermrek
- h_g onderhevig aan tolerantie van ca. 5 mm. Tel 20mm bij voor optionele cabine. Tel 104 mm bij voor optionele zijdelingse batterijwissel. Tel 124 mm bij voor optionele zijdelingse batterijwissel en cabine
- ★ Verticale/horizontale batterijwissel
- ◇ Met sideshift-bord 32 mm optellen voor J2.2XN – J2.5XN-717, 34 mm voor J2.5XN-861LVB, 33 mm voor J3.0XN, 32 mm voor J3.5XN
- ◆ De gangpadbreedte voor stapelen (regels 4.34.1 & 4.34.2) is gebaseerd op de V.D.I.-normberekening zoals in de tekening aangegeven. De British Industrial Truck Association beveelt aan om 100 mm extra vrije ruimte (maat a) aan te houden voor extra manoeuvreerruimte aan de achterzijde van de truck.
- † Klimvermogen bij een helling (regels 5.7 en 5.8) wordt alleen vermeld om het trekvermogen te kunnen vergelijken. Het is echter niet bedoeld om de heftruck op deze wijze in te zetten. Volg de instructies in de bedieningshandleiding voor het gebruik van de heftruck op hellingen.
- △ Met elektro-hydraulische bediening en de instelling HiP (hoge prestaties)
- Configuratie Advance, met prestatieinstelling eLo
- ◇ Maximale stroom door actief scherm in het dashboard standaard.
- ⊗ $L_{p_{wz}}$, gemeten volgens de voorgeschreven test en gebaseerd op de weging waarden zoals beschreven in de EN 12053.

TA BEISLEUTEL :

- ❖ Tel 666 mm bij voor verlengde lastbeschermrek
- Aftrek 666 mm bij voor verlengde lastbeschermrek
- Tel 684 mm bij voor verlengde lastbeschermrek
- ✕ Aftrek 684 mm bij voor verlengde lastbeschermrek
- Tel 583 mm bij voor verlengde lastbeschermrek
- ▲ Aftrek 583 mm bij voor verlengde lastbeschermrek
- Tel 601mm bij voor verlengde lastbeschermrek
- ✱ Aftrek 601 mm bij voor verlengde lastbeschermrek
- Nominale lengte van het batterijcompartiment
- Breedspoor vereist. Standaard spoor mogelijk, maar met minder capaciteit. Neem contact op met uw vorkheftruckdealer
- ↘ Andere capaciteiten verkrijgbaar met luchtbanden. Neem contact op met uw vorkheftruckdealer
- ◁ Max. vorkhoogte = $h_3 + s$
- ◇ Vrije hefhoogte (bovenkant vorken) = $h_2 + s$

OPMERKING

Wees voorzichtig als u met opgeheven ladingen werkt. Als het vorkenbord en/of de lading omhoog staat, is de heftruck minder stabiel. Het is van belang de kanteling van de mast in beide richtingen bij opgeheven lading tot een minimum te beperken.

De bestuurder dient opgeleid te zijn en de instructies in de bedieningshandleiding te lezen, te begrijpen en strikt op te volgen.

Alle waarden zijn nominale waarden en zijn onderhevig aan toleranties. Neem voor meer informatie contact op met de fabrikant.

Hyster behoudt zich het recht voor de producten zonder enige vorm van kennisgeving te wijzigen.

Let op: afgebeelde heftrucks kunnen optionele apparatuur bevatten.

De waarden kunnen variëren met alternatieve configuraties.

CE Veiligheid :

Deze truck voldoet aan de huidige CE-eisen.

J2.2XN, J2.5XN, J3.0XN, J3.5XN ADVANCE+

KENMERK	1.1	Fabrikant (afkorting)	
	1.2	Benaming fabrikanttype	
		Model	
	1.3	Aandrijving: elektrisch (accu of stroomnet), diesel, benzine, LPG	
	1.4	Manier van bediening: met de hand, lopend, staand, zittend, orderversamelaar	
	1.5	Nominale capaciteit/nominale belasting	Q (kg)
	1.6	Lastzwaartepunt	c (mm)
	1.8	Zwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfas tot de vorken	x (mm)
	1.9	Wielbasis	y (mm)

GEWICHT	2.1	Eigen gewicht 	kg
	2.2	Asbelasting met last voor/achter 	kg
	2.3	Asbelasting zonder last voor/achter 	kg

BANDEN/CHASSIS	3.1	Banden: L = lucht, V = cushion, SE = volrubberbanden	
	3.2	Bandenmaat, voor	
	3.3	Bandenmaat, achter	
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)	
	3.6	Spoorbreedte voor *	b ₁₀ (mm)
	3.7	Spoorbreedte achter	b ₁₁ (mm)

AFMETINGEN	4.1	Mastneiging/vorkenbord naar voren/achteren	α / β (°)
	4.2	Hoogte hefmast, ingeschoven	h ₁ (mm)
	4.3	Vrije heffing 	h ₂ (mm)
	4.4	Hefhoogte 	h ₃ (mm)
	4.5	Hoogte, mast uitgeschoven 	h ₄ (mm)
	4.7	Hoogte beschermdak (cabine) 	h ₆ (mm)
	4.7.1	Hoogte cabine (open cabine)	
	4.8	Seat height relating to SIP/stand height 	h ₇ (mm)
	4.12	Coupling height	h ₁₀ (mm)
	4.19	Overall length	l ₁ (mm)
	4.20	Length to face of forks 	l ₂ (mm)
	4.21	Overall width *	b _f /b ₂ (mm)
	4.22	Fork dimensions DIN ISO 2331	s/e/l (mm)
	4.23	Fork carriage ISO 2328, class/type A, B	
	4.24	Fork carriage width 	b ₃ (mm)
	4.31	Bodemvrijheid met last, onder de mast	m ₁ (mm)
	4.32	Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	m ₂ (mm)
	4.33	Laadafmetingen b ₁₂ × l ₆ overdwars	b ₁₂ × l ₆ (mm)
	4.34	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwars	Ast (mm)
	4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwars 	Ast (mm)
	4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 lengte 	Ast (mm)
	4.35	Draaicirkel Wa (mm)	
	4.36	Binnenste draaicirkel b13 (mm)	
	4.41	90° kruisend gangpad (met pallet B = 1200 mm, L = 1000 mm)	(mm)
	4.42	Treehoogte (van grond tot treeplank) ★	(mm)
	4.43	Treehoogte (van tussentree tot treeplank en de vloer)	(mm)

PRESTATIEGEGEVENS	5.1	Rijsnelheid met/zonder last 	km/h
	5.2	Hefsnelheid met/zonder last	m/s
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last	m/s
	5.5	Trekkracht met/zonder last, 60 minuten beoordeling **	N
	5.6	Max. trekkracht met/zonder last, 5 minuten beoordeling ***	N
	5.7	Klimvermogen met/zonder last, 30 minuten beoordeling **** †	%
	5.8	Max. klimvermogen met/zonder last *** †	%
	5.9	Acceleratietijd met/zonder last 	s
	5.10	Bedrijfsrem	

ELEKTRISCHE MOTOR	6.1	Tractie motor, S2, 60 minuten belasting	kW
	6.2	Hefmotor, S3, 15 %	kW
	6.3	Batterij conform DIN 43531/35/36 A, B, C, nee	
	6.4	Batterijspanning/nominale capaciteit K5	V/Ah
	6.5	Gewicht van de accu	kg
	6.6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus 	kWh/h @Nr van Cycli

AANVULLENDE GEGEVENS	8.1	Soort aandrijvingsregeling	
	10.1	Werkdruk voor voorzetapparaat	bar
	10.2	Olievolumen voor voorzetapparaat 	l/min
	10.3	Hydraulische olietank, capaciteit	l
	10.7	Geluidsniveau bij bestuurdersstoel LPAZ 	dB (A)
	10.8	Trekoogkoppeling, type DIN	

HYSTER	HYSTER	HYSTER
J2.2XN	J2.5XN-717	J2.5XN-861
Advance+	Advance+	Advance+
Elektrisch (accu)	Elektrisch (accu)	Elektrisch (accu)
Zittend	Zittend	Zittend
2200	2500	2500
500	500	500
419	419	419
1606	1606	1750

4670		4870		4860	
5640	1224	6114	1254	6183	1167
2018	2646	1805	3063	2067	2783

SE		SE		SE	
23 x 10 - 12		23 x 10 - 12		23 x 10 - 12	
18 x 7 - 8		18 x 7 - 8		18 x 7 - 8	
2X	2	2X	2	2X	2
938	1054	938	1054	938	1054
992		992		992	

5		5		5		5		5			
2192				2192				2192			
100				100				100			
3350				3350				3350			
3960				3960				3960			
2193				2193				2193			
2206				2206				2206			
1070				1070				1070			
262				262				262			
3336				3336				3480			
2336				2336				2480			
1173		1289		1173		1289		1173		1289	
40	100	1000		40	100	1000		40	100	1000	
2A				2A				2A			
1067				1067				1067			
83				83				83			
137				137				137			
1200 x 1000				1200 x 1000				1200 x 1000			
3613				3613				3750			
3613				3613				3750			
3766				3766				3906			
1931				1931				2073			
173				173				189			
1981				1981				2043			
706 / 810				706 / 810				706 / 810			
475				475				475			

21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
0.52	0.72	0.49	0.72	0.49	0.72
0.57	0.51	0.57	0.51	0.57	0.51
6015	6235	6037	6185	6037	6185
19849	20576	19927	20409	19927	20409
11	16	10	14	10	14
28	42	26	38	26	38
4.04	3.71	4.04	3.71	4.04	3.71
Hydraulisch		Hydraulisch		Hydraulisch	

2 x 10.0		2 x 10.0		2 x 10.0	
24.0		24.0		24.0	
43536A		43536A		43536A	
80	560	80	560	80	700
1480	1635	1480	1635	1770	1956
7.51		7.87		8.86	

AC elektronisch	AC elektronisch	AC elektronisch
155	155	155
20-40	20-40	20-40
29.3	29.3	29.3
68	68	68
Pin	Pin	Pin

Specificaties op basis van VDI 2198 * Standaard/breed profiel ** 60 minuten beoordeling *** 5 minuten beoordeling **** 30 minuten beoordeling

TRUCK AFMETINGEN

HYSTER	HYSTER	1.1
J3.0XN	J3.5XN	1.2
Advance+	Advance+	
Elektrisch (accu)	Elektrisch (accu)	1.3
Zittend	Zittend	1.4
3000	3500	1.5
500	500	1.6
431	431	1.8
1750	1750	1.9

5300	5370	2.1
7055	1244	2.2
2090	3209	2.3

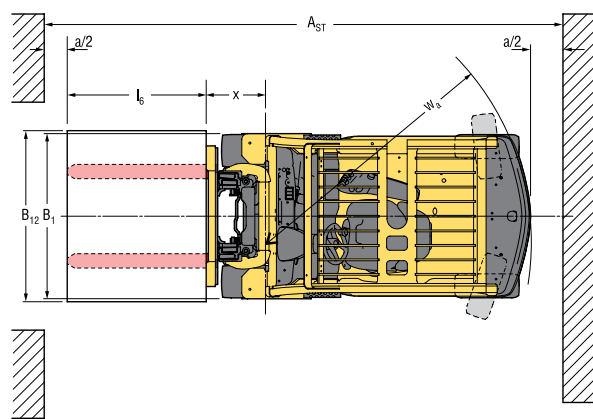
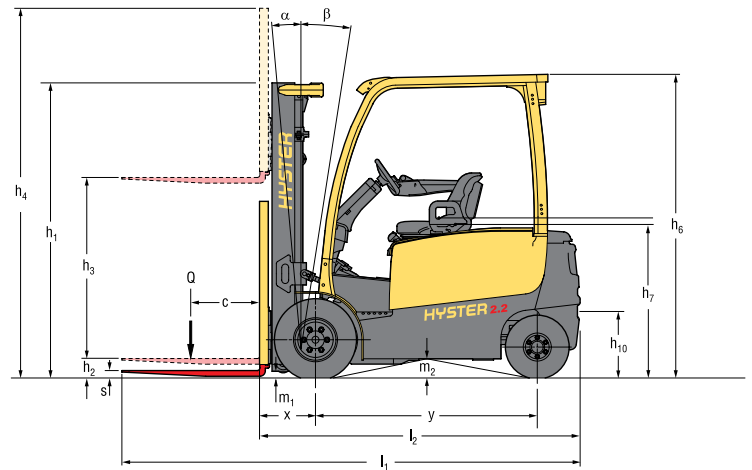
SE	SE	3.1
23 x 10 - 12	23 x 10 - 12	3.2
18 x 7 - 8	18 x 7 - 8	3.3
2X	2	3.5
938	1054	3.6
992	992	3.7

5	5	5	5	4.1
2192		2192		4.2
100		100		4.3
3155		3155		4.4
3865		3865		4.5
2193		2193		4.7
2206		2206		4.7.1
1070		1070		4.8
262		262		4.12
3492		3570		4.19
2492		2570		4.20
1173	1289	1173	1289	4.21
50	120	1000	50	4.22
3A		3A		4.23
1067		1067		4.24
83		83		4.31
137		137		4.32
1200 x 1000		1200 x 1000		4.33
3762		3828		4.34
3762		3828		4.34.1
3918		3984		4.34.2
2073		2139		4.35
189		189		4.36
2043		2076		4.41
706 / 810		706 / 810		4.42
475		475		4.43

19.5	21.0	18.0	21.0	5.1
0.42	0.63	0.37	0.63	5.2
0.56	0.46	0.58	0.46	5.3
5877	6035	5918	6177	5.5
19393	19916	19522	20385	5.6
9	13	8	13	5.7
24	37	22	35	5.8
4.14	3.78	4.19	3.83	5.9
Hydraulisch		Hydraulisch		5.10

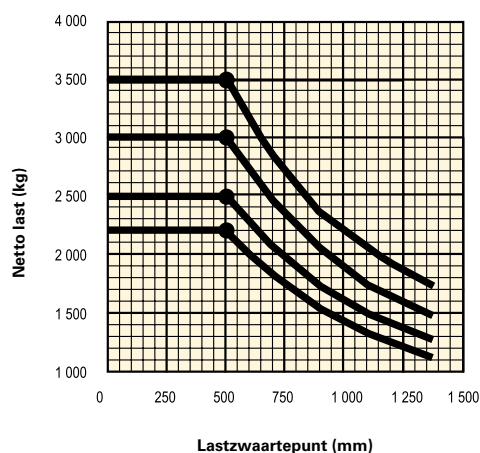
2 x 10.0	2 x 10.0	6.1
24.0	24.0	6.2
43536A	43536A	6.3
80	700	6.4
1770	1956	6.5
8.66	10.03	6.6

AC elektronisch	AC elektronisch	8.1
155	155	10.1
20-40	20-40	10.2
29.3	29.3	10.3
68	68	10.7
Pin	Pin	10.8



- $\odot$ = Zwaartepunt van de truck zonder last
 $A_{st} = W_a + R + a$ (zie regels 4.34.1 & 4.34.2)
 $R = \sqrt{(l_6 + x)^2 + \left(\frac{b_{12} - b_{13}}{2}\right)^2}$
 a = Minimale vrije ruimte (VDI norm = 200 mm, BITA richtlijn = 300 mm)
 l_6 = Lengte van de last

NETTO HEFVERMOGEN



- Lastzwaartepunt**
 Afstand vanaf voorzijde vorken tot lastzwaartepunt.
Netto last
 Gebaseerd op verticale masten tot 3 430 mm Vista bovenkant vorken gemeten.

TRUCK EN GEWICHT:

Bovengenoemde gewichten (regel 2.1) zijn gebaseerd op de volgende specificaties: Complete truck met 3 320 mm 2-traps Vista Plus mast (J1.5-1.6XNT) of 3 930 mm Vista mast (J1.8-2.0XNT) met beperkte vrije heffing, 910 mm haaktype vorkenbord met lastbeschermrek en 1 000 mm vorken. Beschermrek en volrubberbanden voor en achter.

MAST EN CAPACITEITS INFORMATIE

Aangegeven getallen zijn van toepassing op een standaard heftruck. In geval van afwijkingen t.o.v. standaard kunnen deze getallen aan verandering onderhevig zijn. Neemt u contact op met uw dealer voor verdere informatie.

VISTA MASTS J2.2-2.50XN

	Maximale vorkhoogte (mm) (h ₃ + s) ◁	Nijging achterwaarts	Totale hoogte hefmast ingeschoven (mm)	Totale hoogte hefmast uitgeschoven (mm)	Vrije hefhoogte (bovenkant vorken)(mm) (h ₂ + s) ◇
Vista 2-traps met beperkte vrije heffing	3390	5°	2195	3956 ❖	140
	3790	5°	2395	4356 ❖	140
	4330	5°	2745	4896 ❖	140
	4830	5°	2995	5396 ❖	140
Vista 2-traps met volledige vrije heffing	3400	5°	2195	3966 ❖	1625 ○
Vista Plus 3-traps met beperkte vrije heffing	4950	5°	2145	5496 →	1595 ✕
	5550	5°	2395	6096 →	1845 ✕
	6000	5°	2595	6546 →	2045 ✕

VISTA MASTS J3.0-3.5XN

	Maximale vorkhoogte (mm) (h ₃ + s) ◁	Nijging achterwaarts	Totale hoogte hefmast ingeschoven (mm)	Totale hoogte hefmast uitgeschoven (mm)	Vrije hefhoogte (bovenkant vorken)(mm) (h ₂ + s) ◇
Vista 2-traps met beperkte vrije heffing	3200	5°	2195	3861 ▶	145
	3600	5°	2395	4261 ▶	145
	4100	5°	2745	4761 ▶	145
	4600	5°	2990	5261 ▶	145
Vista 2-traps met volledige vrije heffing	3205	5°	2195	3862 ▶	1535 ▲
Vista Plus 3-traps met beperkte vrije heffing	4610	5°	2145	5252 ⇐	1500 *
	4910	5°	2295	5552 ⇐	1650 *
	5210	5°	2395	5852 ⇐	1750 *
	5810	5°	2645	6452 ⇐	2000 *

J2.2-3.5XN - capaciteitstabel in kg @ 500mm lastzwaartepunt

	Volrubber banden											
	Maximale vorkhoogte ◁ (mm) (h ₃ + s)	Zonder sideshift			Met sideshift			Maximale vorkhoogte ◁ (mm) (h ₃ + s)	Zonder sideshift		Met sideshift	
		J2.2XN 717 □	J2.5XN 717 □	J2.5XN 861 □	J2.2XN 717 □	J2.5XN 717 □	J2.5XN 861 □		J3.0XN 861 □	J3.5XN 861 □	J3.0XN 861 □	J3.5XN 861 □
Vista 2-traps met beperkte vrije heffing	3390	2200	2500	2500	2200	2490	2500	3200	3000	3500	2960	3440
	3790	2200	2500	2500	2200	2490	2500	3600	3000	3500	2950	3430
	4330	2200	2500	2500	2200	2470	2500	4100	3000	3500	2940	3420
	4830	2200	2480	2500	2190	2440	2500	4600	2920	3410	2850	3330
Vista 2-traps met volledige vrije heffing	3400	2200	2500	2500	2200	2500	2500	3205	3000	3500	2960	3440
Vista 3-traps met beperkte vrije heffing	4950	2200	2440	2500	2180	2400	2500	4610	2970	3460	2900	3370
	5550	2110	2310	2410	2070	2250	2380	4910	2900	3400	2830	3300
	6000	2020	2210	2310	1980	2150	2290	5210	2840	3320 -	2760	3220 -
								5810	2690	3170 -	2600	3060 -

J2.2-3.5XN - capaciteitstabel in kg @ 600mm lastzwaartepunt

	Volrubber banden											
	Maximale vorkhoogte ◁ (mm) (h ₃ + s)	Zonder sideshift			Met sideshift			Maximale vorkhoogte ◁ (mm) (h ₃ + s)	Zonder sideshift		Met sideshift	
		J2.2XN 717 □	J2.5XN 717 □	J2.5XN 861 □	J2.2XN 717 □	J2.5XN 717 □	J2.5XN 861 □		J3.0XN 861 □	J3.5XN 861 □	J3.0XN 861 □	J3.5XN 861 □
Vista 2-traps met beperkte vrije heffing	3390	2000	2270	2270	2000	2250	2270	3200	2720	3130	2680	3110
	3790	2000	2270	2270	2000	2250	2270	3600	2720	3130	2670	3100
	4330	2000	2270	2270	1990	2240	2270	4100	2720	3130	2660	3090
	4830	2000	2250	2270	1980	2210	2270	4600	2650	3090	2580	3010
Vista 2-traps met volledige vrije heffing	3400	2000	2270	2270	2000	2260	2270	3205	2720	3130	2680	3110
Vista 3-traps met beperkte vrije heffing	4950	2000	2210	2270	1970	2170	2250	4610	2690	3130	2620	3050
	5550	1920	2100	2190	1870	2030	2150	4910	2630	3080	2560	2980
	6000	1830	2000	2100	1790	1940	2070	5210	2570	3010 -	2500	2920 -
								5810	2440	2870 -	2350	2760 -

OPMERKING: Netto capaciteit is gebaseerd op een vertikaal geplaatste mast met standaard of sideshift vorkenbord, en bij vorken met een nominale lengte. Voor masten met een hogere hefhoogte die in de tabel zijn aangeduid als high lift, kan de capaciteit afwijken. Afhankelijk van het type banden of spoorbreedte kan de capaciteit gereduceerd zijn en een breed spoor of een gelimiteerde back tilt nodig zijn.

PRODUCTKENMERKEN

De Hyster J2.2-3.5XN-serie is leverbaar in 2 configuraties – Advance & Advance+.

De configuratie Advance+ heeft verbeterde eigenschappen op het gebied van prestaties en is ontworpen voor gebruik in intensieve, zeer productieve applicaties waarbij veel wordt gereden en geheven, als een effectief alternatief voor een verbrandingsmotorische heftruck.

In vergelijking met de configuratie Advance is de topsnelheid (belast) toegenomen tot 21 km/u met een snelle acceleratie en is de hefsnelheid toegenomen met 27 %.

BETROUWBAARHEID

- Binnen in de vernieuwde mast zijn de ketting en slangen verplaatst om het zicht van de bestuurder op de vorken te maximaliseren en voor betrouwbare en hoge prestaties.
- AC-motortechnologie voor tractie en heffen, met ingebouwd thermisch managementsysteem, laat de truck betrouwbaar werken over grote afstanden en voor veeleisende werkcycli waardoor de stilstandtijd aanzienlijk wordt verminderd.
- Het elektrische systeem bevat een CANbus-communicatienetwerk en Hall-effect sensoren voor een grotere betrouwbaarheid.
- De omsloten IP54-tractiemotoren en de IP65-afscherming van bedieningen en alle elektrische aansluitingen voorkomen dat water en stofdeeltjes binnendringen, wat de kans op defect raken van de truck verkleint.

PRODUCTIVITEIT

- De dubbele AC-motoren op de voorwielen van 10 kW zorgen voor een snelle acceleratie, een hoge rijsnelheid en snelle veranderingen van rijrichting. Gecombineerd met regeneratief remmen en een krachtige hefmotor zorgt dit voor efficiënt laden en lossen bij de zwaarste applicaties.
- De vorkheftruck biedt een uitstekende wendbaarheid in gangpaden, waardoor de doorvoer stijgt. Bovendien heeft deze heftruck een smal contragewicht, een stuuras met Zero Turn Radius (ZTR) en dubbele aandrijfmotoren.
- Het onderhoudsvrije, mechanische Hyster Stability Mechanism (HSM) zorgt dat de heftruck minder overhelt wanneer de heftruck over obstakels rijdt, waardoor de bestuurder meer vertrouwen heeft en een hogere productiviteit kan leveren.
- Langere inzetduur van de batterij met keuze uit diverse batterijconfiguraties en nieuwe horizontale batterijwisselopties met vorkzakken en verwijderbare zijpanelen, voor een efficiënt energiebeheer.

ERGONOMIE

- De ergonomisch ontworpen bestuurderscabine biedt een comfortabele en zeer productieve omgeving voor de bestuurder.
- Dankzij de stuurkolom met volledig verstelbare neiging – met optioneel telescopische afstelling, neigfunctie met geheugen en gesynchroniseerd sturen – kan de bestuurder snel en eenvoudig in en uit de vorkheftruck stappen tijdens werktijd, wat zorgt voor maximaal comfort en een verhoogde productiviteit.

- De armsteun met TouchPoint™-minihendelmodule en ingebouwde hydraulische bedieningselementen, geïntegreerde rijrichtingsschakelaar, noodstopschakelaar en claxon biedt het summum van comfort en controle. Of u kiest voor de manuele hendels aan de zijkant van de stoel voor bedieningsgemak.
- Een hoog gemonteerde display houdt het gezichtsveld van de bestuurder vrij maar zorgt ook dat de bestuurder 'in een oogopslag' alle informatie over het functioneren en de prestaties van de truck kan bekijken.
- Een keuze aan beschermingsmiddelen tegen weersinvloeden zorgt voor een comfortabele werkomgeving, onder alle omstandigheden.

LAGE COST OF OWNERSHIP

- Met de Voertuigsysteemmanager (VSM) kunnen de prestatieparameters van de heftruck worden ingesteld; de VSM controleert de belangrijkste functies, waardoor de prestaties op de toepassing zijn afgestemd, met een minimale stilstandtijd tot gevolg.
- De duurzame en hoogwaardige onderdelen, waaronder de vrijwel onderhoudsvrije natte remmen en AC-motoren zonder borstels, bieden betrouwbaarheid op de lange termijn en lagere onderhoudskosten.
- De ingebouwde thermische bescherming bij de tractiemotoren en het geavanceerde koelsysteem beschermen de onderdelen van de vorkheftruck, wat leidt tot lagere onderhoudskosten.
- Nieuwe horizontale batterijverwijderingsopties met vorkzakken en verwijderbare zijpanelen voor een efficiënt energiebeheer. Hyster biedt een systeem voor het vervangen van batterijen om te passen bij de infrastructuur beschikbaar op de locatie.

ONDERHOUDBAARHEID

- Standaard 1000 uur onderhoudsinterval.
- Toegang tot diagnostische informatie via het display of het aansluitpunt en laptop. Deze functie bespaart de monteur tijd bij het instellen van meerdere items.
- De eenvoudig te verwijderen tweedelige vloerplaat biedt gemakkelijke toegang tot de voedingsschakelaar en de zekeringen en relais voor de tractiecontroller.
- De motor, pomp, regelaar en olietank bevinden zich in het contragewicht gemakkelijk toegankelijk: er hoeven slechts 2 duimschroeven te worden verwijderd.
- De LED-verlichting van de koplampen, richtingaanwijzers, remmen en achteruitrijlichten is ontworpen om net zo lang mee te gaan als de vorkheftruck.

STERKE PARTNERS. STERKE TRUCKS.™

VOOR VEELEISENDE WERKZAAMHEDEN, OVERAL.

Hyster levert een complete lijn magazijntrucks, verbrandingsmotorische- en elektrische vorkheftrucks, container-handlers en reachstackers. Hyster is meer dan alleen een leverancier van vorkheftrucks.

Ons doel is om een totaalleverancier voor onze klanten te zijn die in staat is om aan alle aspecten bij materials handling te voldoen: U kunt bij Hyster terecht voor professioneel advies over het beheer van uw machinepark, professionele serviceondersteuning of betrouwbare levering van onderdelen.

Ons netwerk van uiterst bekwame dealers biedt professionele, plaatselijke ondersteuning. Onze dealers kunnen rendabele financieringspakketten bieden en u informeren over effectief beheerde onderhoudsprogramma's zodat u waar voor uw geld krijgt. Wij houden ons bezig met uw behoeften op het gebied van materials handling, zodat u zich op uw bedrijf kunt richten en er een succes van kunt maken, zowel nu als in de toekomst.



HYSTER EUROPE

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

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-YALE UK LIMITED handelend als Hyster Europe. Geregistreerd adres: Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey GU16 7SG, Verenigd Koninkrijk.

Geregistreerd in Engeland en Wales. Bedrijfsregistratienummer: 02636775

HYSTER,  en FORTENS zijn geregistreerde handelsmerken in de Europese Unie en in bepaalde andere rechtsgebieden.

MONOTROL® is een geregistreerde handelsmerk en DURAMATCH en  zijn handelsmerken in de Verenigde Staten en in bepaalde andere rechtsgebieden.

Hyster behoudt zich het recht voor de producten zonder enige vorm van kennisgeving te wijzigen. Let op: afgebeelde heftrucks kunnen optionele apparatuur bevatten.