



HYSTER 1.8XNT

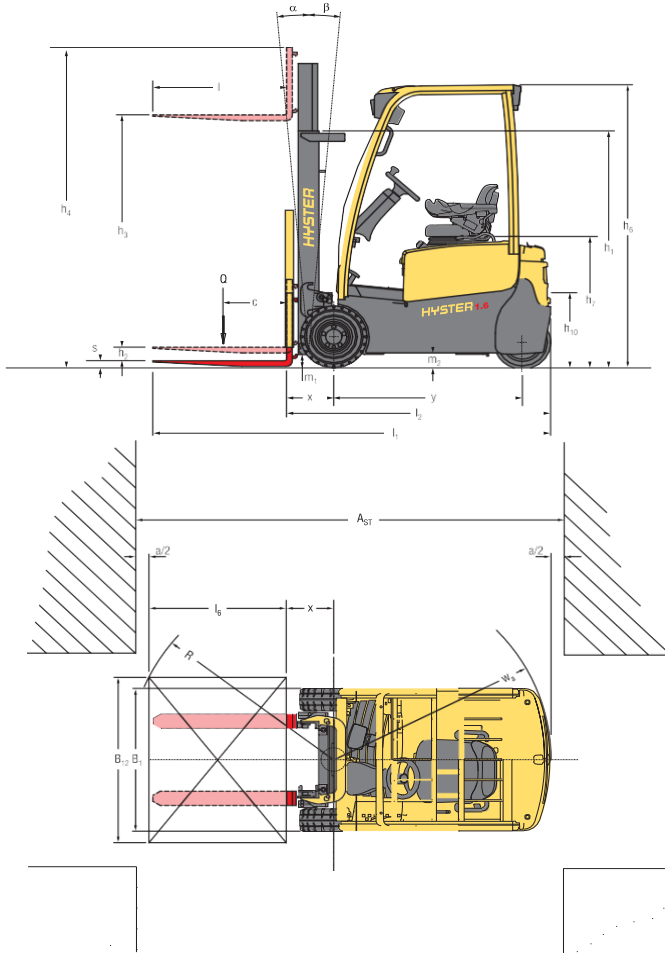
KARAKTERISTIEKEN	1.1	Fabrikant	HYSTER			
	1.2	Model	J1.8XNT (750)			
	1.3	Aandrijving: batterij, diesel, LPG, elektriciteit	Batterij			
	1.4	Bediening: handmatig, lopend, stand, zittend, orderversamtruck	Zittend			
	1.5	Hefvermogen/nominale last	Q (kg)	1 800		
	1.6	Lastzwaartepunt	c (mm)	500		
	1.8	Lastafstand, van het midden van de aandrijfas tot de vorken	x (mm)	321		
	1.9	Wielbasis (met mast verticaal)	y (mm)	1 494		
	GEWICHT	2.1	Ongeladen gewicht (max. batterij)	kg	3 280	
2.2		Asbelasting met last voor/achter (max. batterij)	kg	4 384	691	
2.3		Asbelasting zonder last voor/achter (max. batterij)	kg	1 595	1 680	
WIELEN EN BANDEN	3.1	Banden: L=lucht, V=cushion, SE=volrubber	SE			
	3.2	Bandenmaat, voor	200 / 50 - 10			
	3.3	Bandenmaat, achter	15 x 4.5-8			
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (X = aangedreven)	2X	2		
	3.6	Spoorbreedte voor	b ₁₀ (mm)	906		
	3.7	Spoorbreedte achter	b ₁₁ (mm)	194		
	AFMETINGEN	4.1	mastneiging, naar voren α / naar achteren β	Graden	5	5
4.2		Hoogte hefmast, ingeschoven	h ₁ (mm)	2 180		
4.3		Vrije heffing \uparrow	h ₂ (mm)	100		
4.4		Hefhoogte \uparrow	h ₃ (mm)	3 390		
4.5		Hoogte hefmast, uitgeschoven \star	h ₄ (mm)	4 006		
4.7		Hoogte(s) beschermkap	h ₅ (mm)	2 070		
4.8		Stoelhoogte \circ	h ₇ (mm)	919		
4.12		Hoogte koppeling	h ₁₀ (mm)	500		
4.19		Totale lengte	l ₁ (mm)	2 999		
4.20		Lengte tot voorzijde vorken	l ₂ (mm)	1 999		
4.21		Totale breedte (standaard/extra brede banden)	b ₁ /b ₂ (mm)	1 116		
4.22		Vorkafmetingen	s/e/l (mm)	40	80	1 000
4.23		Vorkenbord DIN 15173. Klasse, A/B		2A		
4.24		Breedte vorkenbord (met/zonder lastbeschermrek) \bullet	b ₃ (mm)	977		
4.31		Bodemvrijheid met last, onder de mast	m ₁ (mm)	88		
4.32		Bodemvrijheid onder midden van wielbasis	m ₂ (mm)	100		
4.33	Breedte gangpad met pallets 1 000 mm x 1 200 mm breed \blacklozen	Ast (mm)	3 327			
4.34	Breedte gangpad met pallets 800 mm x 1 200 mm in lang \blacklozen	Ast (mm)	3 449			
4.35	Buitenste draaistraal	W _a (mm)	1 676			
4.36	Binnenste draaistraal	b ₁₃ (mm)	0			
PRESTATIES	5.1	Rijsnelheid met/zonder last \star	km/h	16	16	
	5.2	Hefnelheid met/zonder last	m/sec	0.41	0.58	
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last	m/sec	0.46	0.50	
	5.5	Nominale trekkracht met/zonder last, 60 minuten belasting	N	3 337	3 646	
	5.6	Nominale trekkracht met/zonder last, 5 minuten belasting	N	11 346	11 655	
	5.7	Klimvermogen met/zonder last, 30 minuten belasting \uparrow	%	10	15	
	5.8	Maximaal klimvermogen met/zonder last, 5 minuten belasting \uparrow	%	23	36	
	5.9	Acceleratietijd met/zonder last \star	Sec	4.6	4.1	
	5.10	Voetrem		Hydraulisch		
	MOTOR	6.1	Tractie motor, S2, 60 minuten belasting	kW	2X	5.0
6.2		Hefmotor, S3, 15% belasting	kW	12		
6.3		Batterij DIN 43531/35/36 A, B, C, nee		DIN 43531 A		
6.4		Batterijspanning/-capaciteit	V/Ah	48	750	
6.5		Gewicht batterij (min./max.)	kg	962-1 064		
6.6		Energie verbruik volgens VDI cyclus	kWh/h	5,4		
DIVERSEN	8.2	Werkdruk voor voorzetapparatuur \diamond	bar	180		
	8.3	Oliestroom voor voorzetapparatuur	l/min	20-40		
	8.4	Gemiddeld geluidsniveau bij bestuurder, op oorhoogte \blacktriangle	dB(A)	65		
	8.5	Type trekhaak		Pin		

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. Beschermdak en volrubberbanden voor en achter.

Truck afmetingen



= Zwaartepunt van de truck zonder last

$$A_{st} = W_s + R + a \text{ (zie regels 4.33 en 4.34)}$$

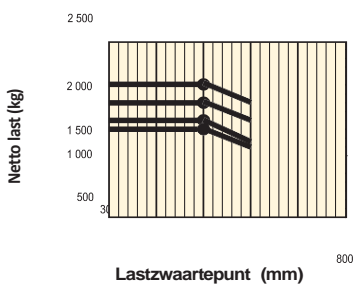
a = Minimale vrije ruimte

$$R = \sqrt{(l_6+x)^2 + \left(\frac{b_{12} - b_{13}}{2}\right)^2}$$

(V.D.I. norm = 200 mm BITA richtlijn = 300 mm)

l₆ = Lengte van de last

Netto hefvermogen



Lastzwaartepunt

Afstand vanaf voorzijde vorken tot lastzwaartepunt.

Netto last

Gebaseerd op verticale masten tot 3 430 mm vanaf bovenkantvorken gemeten.

OPMERKING:

De technische gegevens worden beïnvloed door de uitvoering en de conditie van het voertuig, alsmede door de aard en de toestand van het werkgebied. Neem contact op met uw dealer indien de technische gegevens kritisch blijken te zijn.

- ¶ Onderzijde vorken
- Zonder lastbeschermrek
- { Opgaveis van een vollediggeveerde stoel (FLM80)
- z Trek zonder lastbeschermrek 32 mm af
- < De gangpadbreedte voor stapelen (regels 4.33 en 4.34) 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)
- ˆ Variabel
- ž Lpaz, gemeten volgens de voorgeschreven test en gebaseerd op de weging waarden zoals beschreven in de EN 12053

Tabelsleutel:

- Tel 721 mm bij voor verlengde lastbeschermrek
- ∞ Trek 721 mm af voor verlengde lastbeschermrek
- Tel 656 mm bij voor verlengde lastbeschermrek
- Trek 656 mm af voor verlengde lastbeschermrek





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.

Masten 1.8-2.0t (of 1.6 Vista-mast met gebruik van aanzetstuk)

	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)
2-traps met bogende vrije heiling	3 430	5°	2 180	4 006 ▶	140
	3 930	5°	2 530	4 506 ▶	140
	4 430	5°	2 780	5 006 ▶	140
	4 930	5°	3 130	5 506 ▶	140
2-Stage full free lift	3 215	5°	2 080	3 812 ▶	1 505 ■
	3 715	5°	2 330	4 312 ▶	1 755 ■
	4 335	5°	2 680	4 912 ▶	2 105 ■
3-traps met volledige vrije heiling	4 600	5°	2 030	5 174 ▶	1 455 ■
	4 900	5°	2 130	5 474 ▶	1 555 ■
	5 200	5°	2 280	5 774 ▶	1 705 ■
	5 500	5°	2 380	6 074 ▶	1 805 ■

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 backtilt nodig zijn.

J1.6-2.0XNT - Vista capaciteitstabel in kg bij 500 mm lastzwaartepunt

Maximale vorkhoogte mm (h ₃ +s)	Volrubberbanden														
	Zonder sideshift							Met sideshift							
	J1.6XNT (546)	J1.6XNT (642)	J1.6XNT (750)	J1.8XNT (642)	J1.8XNT (750)	J2.0XNT (642)	J2.0XNT (750)	J1.6XNT (546)	J1.6XNT (642)	J1.6XNT (750)	J1.8XNT (642)	J1.8XNT (750)	J2.0XNT (642)	J2.0XNT (750)	
2-traps met bogende vrije heiling	3 430	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
	3 930	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
	4 430	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
	4 930	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
2-traps met volledige vrije heiling	3 215	1 600	1 600	1 600	1 800	1 800	2 000	2 000	1 600	1 600	1 600	1 800	1 800	2 000	2 000
	3 715	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
	4 335	1 600	1 600	1 600	1 800	1 800	2 000	2 000	1 530	1 600	1 600	1 770	1 800	1 940	1 910
3-traps met volledige vrije heiling	4 600	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
	4 900	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
	5 200	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
	5 500	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

J1.6-2.0XNT - Vista capaciteitstabel in kg bij 600 mm lastzwaartepunt

Maximale vorkhoogte mm (h ₃ +s)	Volrubberbanden														
	Zonder sideshift							Met sideshift							
	J1.6XNT (546)	J1.6XNT (642)	J1.6XNT (750)	J1.8XNT (642)	J1.8XNT (750)	J2.0XNT (642)	J2.0XNT (750)	J1.6XNT (546)	J1.6XNT (642)	J1.6XNT (750)	J1.8XNT (642)	J1.8XNT (750)	J2.0XNT (642)	J2.0XNT (750)	
2-traps met bogende vrije heiling	3 430	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
	3 930	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
	4 430	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
	4 930	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
2-traps met volledige vrije heiling	3 215	1 450	1 450	1 450	1 600	1 600	1 800	1 800	1 450	1 450	1 450	1 600	1 600	1 790	1 790
	3 715	1 450	1 450	1 450	1 600	1 600	1 800	1 800	1 450	1 450	1 450	1 600	1 600	1 790	1 790
	4 335	1 450	1 450	1 450	1 600	1 600	1 800	1 800	1 400	1 450	1 450	1 600	1 600	1 780	1 750
3-traps met volledige vrije heiling	4 600	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
	4 900	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
	5 200	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
	5 500	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