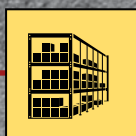




**STERKE PARTNERS.
SOLIDE TRUCKS."**

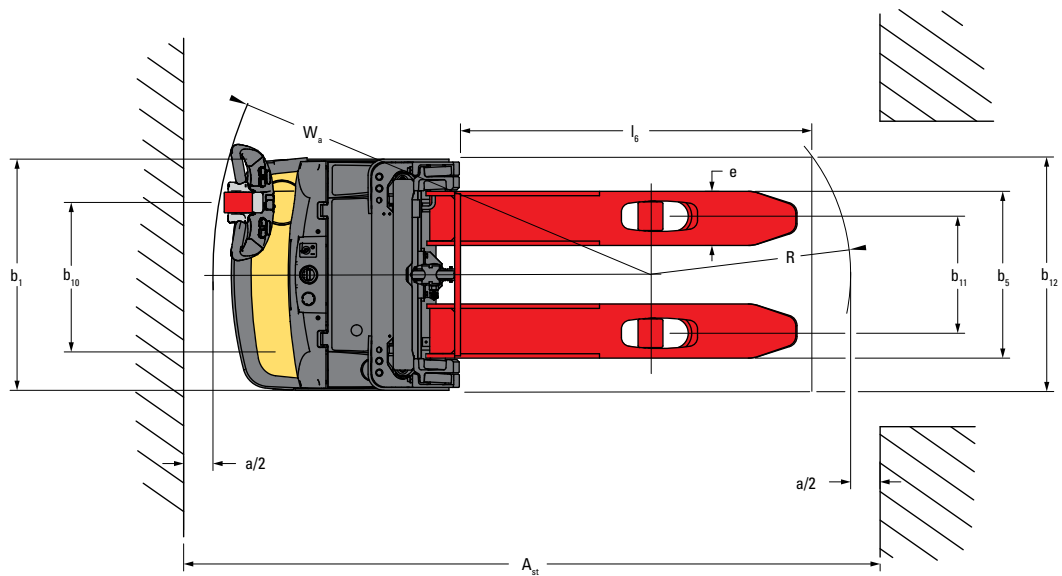
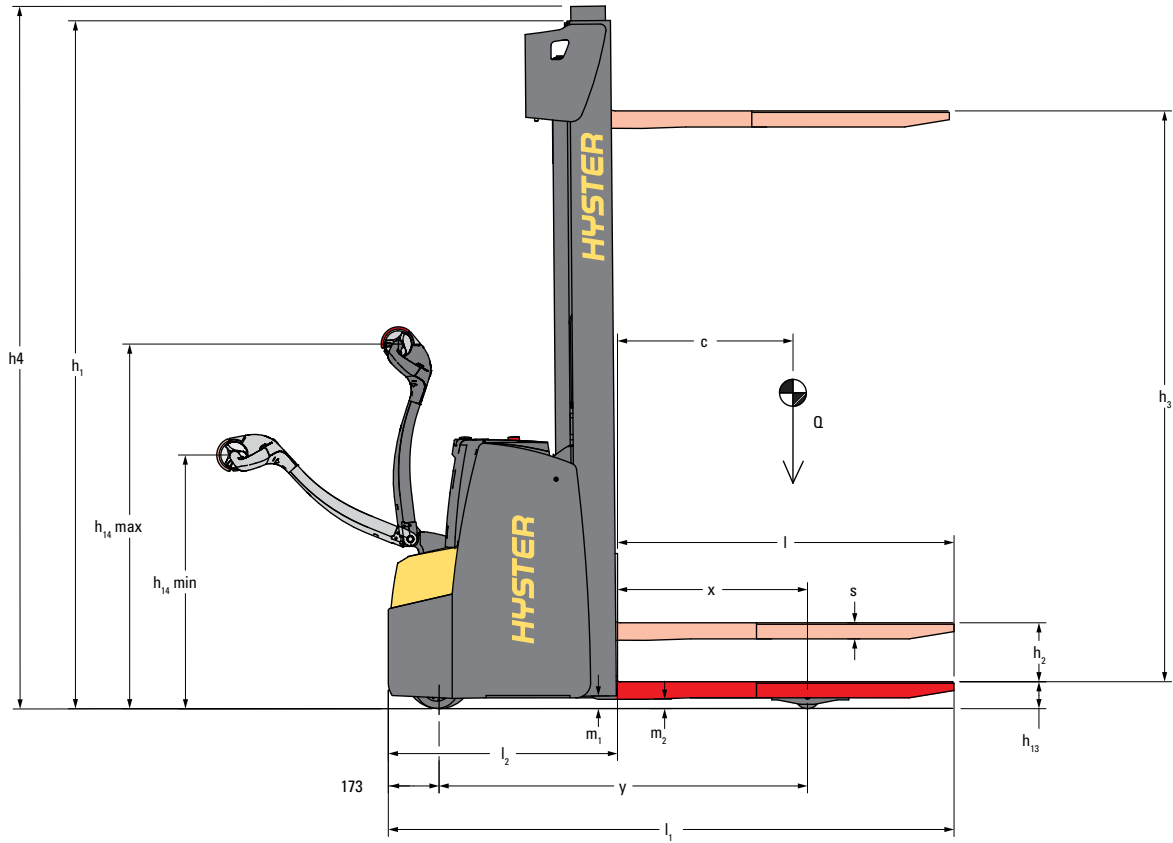


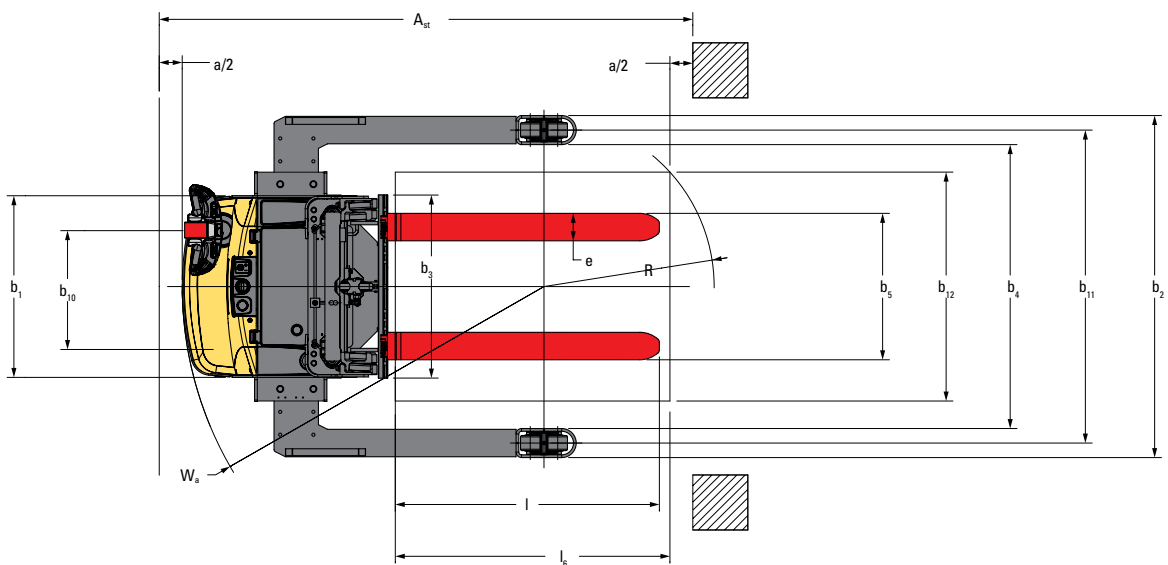
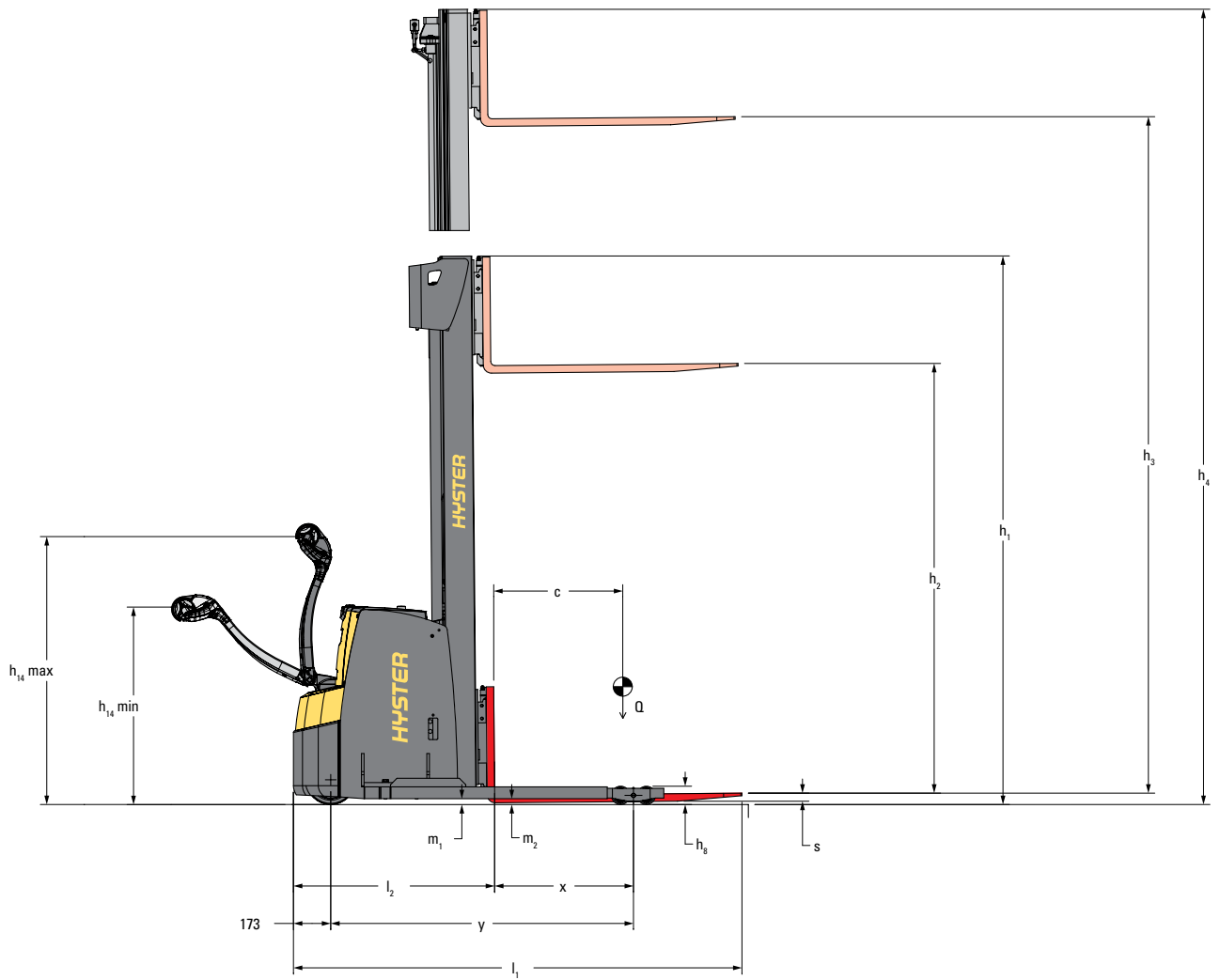
S1.0-2.0/S1.6 SL-REEKS TECHNISCHE HANDLEIDING



WWW.HYSTER.COM

> AFMETINGEN VAN DE TRUCK





> S1.0/S1.2/S1.4

				HYSTER		HYSTER		HYSTER		
				S1.0	S1.2	S1.2	S1.4	S1.4	S1.4	
ALGEMEEN	1-1	Fabrikant								
	1-2	Modelaanduiding			S1.0	S1.2	S1.4			
	1-3	Aandrijving			Elektrisch (batterij)	Elektrisch (batterij)	Elektrisch (batterij)			
	1-4	Positie chauffeur			Meeloop	Meeloop	Meeloop			
	1-5	Nominale capaciteit/nominale belasting	Q ₁	t	1,0	1,2	1,4			
	1-6	Lastzwaartepunt	c	mm	600	600	600			
	1-8	Laadafstand, van het midden van de aandrijfas tot de vork (1)	x	mm	648	649	649			
	1-9	Wielbasis	y	mm	1204	1259	1259			
	GEWICHT	2-1	Eigen gewicht (9)			956	1005	1038		
2-2		Asbelasting met last, voor/achter			676	1280	708	1497	741	1697
2-3		Asbelasting zonder last, voor/achter			642	314	663	342	688	350
WIELEN	3-1	Type band			Topthane/ Polyurethaan	Topthane/ Polyurethaan	Topthane/ Polyurethaan			
	3-2	Bandenmaat, voor			230 x 70	230 x 70	230 x 70			
	3-3	Bandenmaat, voor			85 x 100	85 x 100	85 x 70			
	3-4	Extra wielen (afmetingen)			150 x 54	150 x 54	150 x 54			
	3-5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven wielen)			1x+1/2	1x+1/2	1x+1/4			
	3-6	Spoorbreedte, voor	b ₁₀	mm	510	510	510			
	3-7	Spoorbreedte, achter	b ₁₁	mm	400	400	400			
AFMETINGEN	4-2	Hoogte, mast ingeschoven	h ₁	mm	2100	2100	2100			
	4-3	Vrije heffing	h ₂	mm	100	100	100			
	4-4	Hefhoogte	h ₃	mm	3200	3200	3200			
	4-5	Hoogte, mast uitgeschoven	h ₄	mm	3728	3728	3728			
	4-6	Initiële heffing	h ₃	mm	-	-	-			
	4-9	Hoogte van trekbal in rijpositie min./max.	h ₁₄	mm	867	1223	867	1223	867	1223
	4-15	Hoogte, omlaag	h ₁₃	mm	90	90	90			
	4-19	Totale lengte (2)	l ₁	mm	1878	1933	1933			
	4-20	Lengte tot voorzijde vorken (2)	l ₂	mm	728	783	783			
	4-21	Totale breedte	b ₁ /b ₂	mm	790	790	790			
	4-22	Vorkafmetingen DIN ISO 2331	s/e/l	mm	55/185/1150 (14)	55/185/1150 (14)	55/185/1150 (14)			
	4-24	Breedte vorkenbord	b ₃	mm	-	-	-			
	4-25	Afstand tussen vorkarmen	b ₅	mm	570 (10)	570 (10)	570 (10)			
	4-26	Afstand tussen wielarmen/laadoppervlakken	b ₄	mm	-	-	-			
	4-31	Bodemvrijheid, met lading, onder de mast	m ₁	mm	42	42	42			
	4-32	Bodemvrijheid, middelpunt van wielbasis	m ₂	mm	32	32	32			
	4-34-1	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwars	Ast	mm	2307	2359	2359			
	4-34-4	Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 overlangs	Ast	mm	2293	2345	2345			
	4-35	Draaicirkel (15)	W _a	mm	1411	1464	1464			
PRESTATIES	5-1	Snelheid met/zonder lading			6,0	6,0	6,0			
	5-1-1	Rijsnelheid met/zonder last, achteruit			6,0	6,0	6,0			
	5-2	Hefsnelheid met/zonder lading			0,15	0,23	0,17	0,28	0,16	0,28
	5-3	Daalsnelheid, met/zonder lading			0,37	0,35	0,40	0,35	0,40	0,35
	5-7	Hellingshoek – 1,6 km/u, met/zonder lading			5,2	12,6	4,3	11,9	3,7	11,5
	5-9	Max. hellingshoek – 1,6 km/u, met/zonder lading			12,5	25,1	10,9	24,4	9,6	24,5
5-10	Bedrijfsrem				Elektromagnetisch	Elektromagnetisch	Elektromagnetisch			
	6-1	Aandrijfmotor, classificatie S2 60 min.			kW	1,2	1,2	1,2		
	6-2	Hefmotor, classificatie S3, 15 %			kW	2,2 (12)	3,0 (12)	3,0 (12)		
	6-3	Batterij conform DIN 43531/35/36 A, B, C, nee				nee	B	B		
	6-4	Batterijspanning/nominale capaciteit K5			V/Ah	24 V/200 Ah (4)	24 V/250 Ah (5)	24 V/250 Ah (6)		
	6-5	Batterijgewicht (3)			kg	185	212	212		
	6-6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus (mechanische/elektrische besturing)			kWh/h	0,68	0,85	0,78	1,0	0,89
8-1	Soort aandrijvingsregeling				AC-regelaar	AC-regelaar	AC-regelaar			
10-7	Geluidsniveau bij de positie van de bestuurder (mechanische/elektrische besturing)			dB (A)	67,6	64,0	67,6	64,0	67,6	64,0

				HYSTER		HYSTER		HYSTER		
				S1.6	S2.0	S1.6 SL	S1.6 SL	S1.6 SL		
ALGEMEEN	1-1	Fabrikant			HYSTER		HYSTER		HYSTER	
	1-2	Modelaanduiding			S1.6		S2.0		S1.6 SL	
	1-3	Aandrijving			Elektrisch (batterij)		Elektrisch (batterij)		Elektrisch (batterij)	
	1-4	Positie chauffeur			Meeloop		Meeloop		Meeloop	
	1-5	Nominale capaciteit/nominale belasting	Q ₁	t	1,6		2,0		1,6	
	1-6	Lastzwaartepunt	c	mm	600		600		600	
	1-8	Laadafstand, van het midden van de aandrijf-as tot de vork (1)	x	mm	649		644		644	
	1-9	Wielbasis	y	mm	1331		1350		1422	
	GEWICHT	2-1	Eigen gewicht (9)			1145		1151		1431
2-2		Asbelasting met last, voor/achter			805	1940	846	2305	950	2081
2-3		Asbelasting zonder last, voor/achter			748	397	771	380	893	538
WIELEN	3-1	Type band			Tophane/ Polyurethaan		Tophane/ Polyurethaan		Tophane/ Polyurethaan	
	3-2	Bandenmaat, achter			230 x 70		230 x 70		230 x 70	
	3-3	Bandenmaat, achter			85 x 70		85 x 70		85 x 70	
	3-4	Extra wielen (afmetingen)			150 x 54		150 x 54		125 x 60	
	3-5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven wielen)			1x+1/4		1x+1/4		1x+1/4	
	3-6	Spoorbreedte, voor	b ₁₀	mm	510		510		522	
	3-7	Spoorbreedte, achter	b ₁₁	mm	400		400		968/1168/1368	
AFMETINGEN	4-2	Hoogte, mast ingeschoven	h ₁	mm	2100		2100		2100	
	4-3	Vrije heffing	h ₂	mm	100		100		100	
	4-4	Hefhoogte	h ₃	mm	3200		3000		3200	
	4-5	Hoogte, mast uitgeschoven	h ₄	mm	3728		3572		3728	
	4-6	Initiële heffing	h ₃	mm	-		-		-	
	4-9	Hoogte van trekbal in rijpositie min./max.	h ₁₄	mm	867	1223	867	1223	867	1223
	4-15	Hoogte, omlaag	h ₁₃	mm	90		90		55	
	4-19	Totale lengte (2)	l ₁	mm	2005		2005		2086	
	4-20	Lengte tot voorzijde vorken (2)	l ₂	mm	855		855		935	
	4-21	Totale breedte	b ₁ /b ₂	mm	790		790		794/1095-1295-1495	
	4-22	Vorkafmetingen DIN ISO 2331	s/e/l	mm	55/185/1150 (14)		65/185/1150 (14)		35/120/1150	
	4-24	Breedte vorkenbord	b ₃	mm	-		-		800/1000/1200	
	4-25	Afstand tussen vorkarmen	b ₅	mm	570 (10)		570 (10)		-	
	4-26	Afstand tussen wielarmen/laadoppervlakken	b ₄	mm	-		-		841-1041-1241	
	4-31	Bodemvrijheid, met lading, onder de mast	m ₁	mm	42		42		42	
	4-32	Bodemvrijheid, middelpunt van wielbasis	m ₂	mm	32		32		26	
	4-34-1	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwars	Ast	mm	2428		2428		2504	
	4-34-4	Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 overlans	Ast	mm	2414		2414		2490	
	4-35	Draaicirkel (15)	W _a	mm	1533		1533		1607	
	PRESTATIES	5-1	Snelheid met/zonder lading			6,0		6,0		6,0
5-1-1		Rijsnelheid met/zonder last, achteruit			6,0		6,0		6,0	
5-2		Hefsnelheid met/zonder lading			0,14	0,28	0,10	0,19	0,14	0,28
5-3		Daalsnelheid, met/zonder lading			0,40	0,35	0,24	0,17	0,40	0,35
5-7		Hellingshoek – 1,6 km/u, met/zonder lading			3,1	10,2	2,9	11,5	3,1	8,9
5-9		Max. hellingshoek – 1,6 km/u, met/zonder lading			8,3	22,8	7,0	22,6	7,4	17,8
5-10		Bedrijfsrem			Elektromagnetisch		Elektromagnetisch		Elektromagnetisch	
6-1		Aandrijfmotor, classificatie S2 60 min.		kW	1,2		1,2		1,2	
6-2		Hefmotor, classificatie S3, 15 %		kW	3,0 (13)		3,0 (13)		3,0 (13)	
6-3		Batterij conform DIN 43531/35/36 A, B, C, nee			B		B		B	
6-4	Batterijspanning/nominale capaciteit K5		V/Ah	24 V/375 Ah (7)		24 V/375 Ah (7)		24 V/375 Ah (16)		
6-5	Batterijgewicht (3)		kg	288		288		288		
6-6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus (mechanische/elektrische besturing)		kWh/h	0,99	1,13	0,99	1,13	0,99	1,13	
8-1	Soort aandrijvingsregeling			AC-regelaar		AC-regelaar		AC-regelaar		
10-7	Geluidsniveau bij de positie van de bestuurder (mechanische/elektrische besturing)		dB (A)	67,6	64,0	67,6	64,0	67,6	64,0	

> TABEL VORK

2-TRAPS MAST

	Vork- lengte (1)	Wielbasis	Draaicirkel (3)	Afstand tussen vorkarmen	Lengte tot voorzijde vorken (2) (3)	Totale lengte (3)	Laad- afstand (1)	Afmetingen van de lading			Gangpad- breedte (3)
	l (mm)	y (m)	Wa (mm)	b ₅ (mm)	l ₂ (mm)	l ₁ (mm)	x (mm)	l ₆ (mm)	b ₁₂ (mm)	palletpositie	Ast (mm)
S1.0	800	1004	1328	520/570/680	728	1528	448	1000	800	overdwars	2210
								800	800	overlangs	2061
	1000	1204	1411	520/570/680	728	1728	648	1000	1000	overdwars	2222
								1000	800	overlangs	2144
	1150	1204	1411	520/570/680	728	1878	648	1000	1200	overdwars	2307
								1200	800	overlangs	2293
	1400	1404	1714	520/570/680	728	2128	848	1000	1400	overdwars	2630
								1400	800	overlangs	2596
	1600	1404	1714	520/570/680	728	2328	848	1000	1600	overdwars	2728
								1600	800	overlangs	2766

2-TRAPS MAST

	Vork- lengte (1)	Wielbasis	Draaicirkel (3)	Afstand tussen vorkarmen	Lengte tot voorzijde vorken (2) (3)	Totale lengte (3)	Laad- afstand (1)	Afmetingen van de lading			Gangpad- breedte (3)
	l (mm)	y (m)	Wa (mm)	b ₅ (mm)	l ₂ (mm)	l ₁ (mm)	x (mm)	l ₆ (mm)	b ₁₂ (mm)	palletpositie	Ast (mm)
S1.2 S1.4 (250 AH)	800	1059	1377	520/570/680	783	1583	449	1000	800	overdwars	2258
								800	800	overlangs	2109
	1000	1259	1464	520/570/680	783	1783	649	1000	1000	overdwars	2275
								1000	800	overlangs	2196
	1150	1259	1464	520/570/680	783	1933	649	1000	1200	overdwars	2359
								1200	800	overlangs	2345
	1400	1459	1764	520/570/680	783	2183	849	1000	1400	overdwars	2680
								1400	800	overlangs	2645
	1600	1459	1764	520/570/680	783	2383	849	1000	1600	overdwars	2778
								1600	800	overlangs	2815

3-TRAPS MAST

	Vork- lengte (1)	Wielbasis	Draaicirkel (3)	Afstand tussen vorkarmen	Lengte tot voorzijde vorken (2) (3)	Totale lengte (3)	Laad- afstand (1)	Afmetingen van de lading			Gangpad- breedte (3)
	l (mm)	y (m)	Wa (mm)	b ₅ (mm)	l ₂ (mm)	l ₁ (mm)	x (mm)	l ₆ (mm)	b ₁₂ (mm)	palletpositie	Ast (mm)
S1.2 S1.4 (250 AH)	800	1059	1377	520/570/680	826	1626	406	1000	800	overdwars	2293
								800	800	overlangs	2138
	1000	1259	1464	520/570/680	826	1826	606	1000	1000	overdwars	2301
								1000	800	overlangs	2225
	1150	1259	1464	520/570/680	826	1976	606	1000	1200	overdwars	2382
								1200	800	overlangs	2380
	1400	1459	1764	520/570/680	826	2226	806	1000	1400	overdwars	2690
								1400	800	overlangs	2680
	1600	1459	1764	520/570/680	826	2426	806	1000	1600	overdwars	2787
								1600	800	overlangs	2853

2-TRAPS MAST

	Vork- lengte (1)	Wielbasis	Draaicirkel (3)	Afstand tussen vorkarmen	Lengte tot voorzijde vorken (2) (3)	Totale lengte (3)	Laad- afstand (1)	Afmetingen van de lading			Gangpad- breedte (3)
	l (mm)	y (m)	Wa (mm)	b ₅ (mm)	l ₂ (mm)	l ₁ (mm)	x (mm)	l ₆ (mm)	b ₁₂ (mm)	palletpositie	Ast (mm)
S1.4 (375 AH) S1.6	800	1131	1441	520/570/680	728	1528	449	1000	800	overdwars	2322
								800	800	overlangs	2173
	1000	1331	1533	520/570/680	728	1728	649	1000	1000	overdwars	2344
								1000	800	overlangs	2265
	1150	1331	1533	520/570/680	855	2005	649	1000	1200	overdwars	2428
								1200	800	overlangs	2414
	1400	1531	1829	520/570/680	728	2128	849	1000	1400	overdwars	2745
								1400	800	overlangs	2709
	1600	1531	1829	520/570/680	728	2328	849	1000	1600	overdwars	2843
								1600	800	overlangs	2879

3-TRAPS MAST

	Vork-lengte (1)	Wielbasis	Draaicirkel (3)	Afstand tussen vorkarmen	Lengte tot voorzijde vorken (2) (3)	Totale lengte (3)	Laad-afstand (1)	Afmetingen van de lading			Gangpad-breedte (3)
	l (mm)	y (m)	Wa (mm)	b ₅ (mm)	l ₂ (mm)	l ₁ (mm)	x (mm)	l ₆ (mm)	b ₁₂ (mm)	palletpositie	Ast (mm)
S1.4 (375 AH) S1.6	800	1131	1441	520/570/680	898	1698	406	1000	800	overdwars	2357
								800	800	overlangs	2202
	1000	1331	1533	520/570/680	898	1898	606	1000	1000	overdwars	2370
								1000	800	overlangs	2294
	1150	1331	1533	520/570/680	898	2048	606	1000	1200	overdwars	2451
								1200	800	overlangs	2449
	1400	1531	1829	520/570/680	898	2298	806	1000	1400	overdwars	2755
								1400	800	overlangs	2745
	1600	1531	1829	520/570/680	898	2498	806	1000	1600	overdwars	2852
								1600	800	overlangs	2918

2-TRAPS MAST

	Vork-lengte (1)	Wielbasis	Draaicirkel (3)	Afstand tussen vorkarmen	Lengte tot voorzijde vorken (2) (3)	Totale lengte (3)	Laad-afstand (1)	Afmetingen van de lading			Gangpad-breedte (3)
	l (mm)	y (m)	Wa (mm)	b ₅ (mm)	l ₂ (mm)	l ₁ (mm)	x (mm)	l ₆ (mm)	b ₁₂ (mm)	palletpositie	Ast (mm)
S2.0	800	1131	1441	520/570/680	728	1528	449	1000	800	overdwars	2322
								800	800	overlangs	2173
	1000	1331	1533	520/570/680	728	1728	649	1000	1000	overdwars	2344
								1000	800	overlangs	2265
	1150	1331	1533	520/570/680	855	2005	649	1000	1200	overdwars	2428
								1200	800	overlangs	2414

2-TRAPS MAST

	Vork-lengte (1)	Wielbasis	Draaicirkel (3)	Breedte vorkenbord	Lengte tot voorzijde vorken (2) (3)	Totale lengte (3)	Laad-afstand (1)	Afmetingen van de lading			Gangpad-breedte (3)
	l (mm)	y (m)	Wa (mm)	b ₃ (mm)	l ₂ (mm)	l ₁ (mm)	x (mm)	l ₆ (mm)	b ₁₂ (mm)	palletpositie	Ast (mm)
S1.6 SL	800	1208	1510	800/1000/1200	728	1528	446	1000	800	overdwars	2393
								800	800	overlangs	2244
	950	1408	1607	800/1000/1200	728	1678	646	1000	1000	overdwars	2420
								1000	800	overlangs	2341
	1150	1408	1607	800/1000/1200	935	2085	646	1000	1200	overdwars	2504
								1200	800	overlangs	2490
	1400	1608	1899	800/1000/1200	728	2128	846	1000	1400	overdwars	2815
								1400	800	overlangs	2782
	1600	1608	1899	800/1000/1200	728	2328	846	1000	1600	overdwars	2913
								1600	800	overlangs	2952

3-TRAPS MAST

	Vork-lengte (1)	Wielbasis	Draaicirkel (3)	Breedte vorkenbord	Lengte tot voorzijde vorken (2) (3)	Totale lengte (3)	Laad-afstand (1)	Afmetingen van de lading			Gangpad-breedte (3)
	l (mm)	y (m)	Wa (mm)	b ₃ (mm)	l ₂ (mm)	l ₁ (mm)	x (mm)	l ₆ (mm)	b ₁₂ (mm)	palletpositie	Ast (mm)
S1.6 SL	800	1208	1510	800/1000/1200	978	1778	403	1000	800	overdwars	2429
								800	800	overlangs	2274
	950	1408	1607	800/1000/1200	978	1928	603	1000	1000	overdwars	2445
								1000	800	overlangs	2371
	1150	1408	1607	800/1000/1200	978	2128	603	1000	1200	overdwars	2526
								1200	800	overlangs	2526
	1400	1608	1899	800/1000/1200	978	2378	803	1000	1400	overdwars	2826
								1400	800	overlangs	2817
	1600	1608	1899	800/1000/1200	978	2578	803	1000	1600	overdwars	2923
								1600	800	overlangs	2990

> MASTGEGEVENS

2-TRAPS NFL

		Hefhoogte h_3 (mm)	Vrije heffing h_2 (m)	Hoogte, mast ingeschoven h_1 (mm) (1)	Hoogte, mast uitgeschoven h_4 (mm) (2)	Gewicht van de mast (kg) (3)
S1.2 S1.4 S1.6	S1.0	2800	100	1900 (4)	3328	329
		3000	100	2000 (4)	3528	343
		3200	100	2100	3728	356
		3400	100	2200	3928	369
		3600	100	2300	4128	382
		3800	100	2400	4328	395
		4000	100	2500	4528	409
		4200	100	2600	4728	422

2-TRAPS FFL

		Hefhoogte h_3 (mm)	Vrije heffing h_2 (m)	Hoogte hefmast, ingeschoven h_1 (mm) (1)	Hoogte, mast uitgeschoven h_4 (mm) (2)	Gewicht van de mast (kg) (3)
S1.2 S1.4 S1.6	S1.0	2740	1418	1850 (4)	3268	341
		2940	1518	1950 (4)	3468	354
		3140	1618	2050	3668	367
		3340	1718	2150	3868	380
		3540	1818	2250	4068	393
		3740	1918	2350	4268	406
		3940	2018	2450	4468	419
		4140	2118	2550	4668	432

3-TRAPS FFL

		Hefhoogte h_3 (mm)	Vrije heffing h_2 (m)	Hoogte hefmast, ingeschoven h_1 (mm) (1)	Hoogte, mast uitgeschoven h_4 (mm) (2)	Gewicht van de mast (kg) (3)
S1.2		4040	1318	1850 (4)	4606	462
		4340	1418	1950 (4)	4906	481
		4620	1518	2050	5186	499
		4900	1618	2150	5466	518

3-TRAPS FFL

		Hefhoogte h_3 (mm)	Vrije heffing h_2 (m)	Hoogte hefmast, ingeschoven h_1 (mm) (1)	Hoogte, mast uitgeschoven h_4 (mm) (2)	Gewicht van de mast (kg) (3)
S1.6	S1.4	4040	1318	1850 (4)	4606	462
		4340	1418	1950 (4)	4906	481
		4620	1518	2050	5186	499
		4900	1618	2150	5466	518
		5180	1718	2250	5746	537
		5460	1818	2350	6026	556
		5740	1918	2450	6306	575
		6020	2018	2550	6586	594

2-TRAPS NFL

		Hefhoogte h_3 (mm)	Vrije heffing h_2 (m)	Hoogte hefmast, ingeschoven h_1 (mm) (1)	Hoogte, mast uitgeschoven h_4 (mm) (2)	Gewicht van de mast (kg) (3)
S2.0		2600	100	1900	3172	327
		2800	100	2000	3372	340
		3000	100	2100	3572	353
		3200	100	2200	3772	366
		3400	100	2300	3972	379
		3600	100	2400	4172	393
		3800	100	2500	4372	406
		4000	100	2600	4572	419

3-TRAPS FFL

		Hefhoogte h_3 (mm)	Vrije heffing h_2 (m)	Hoogte hefmast, ingeschoven h_1 (mm) (1)	Hoogte, mast uitgeschoven h_4 (mm) (2)	Gewicht van de mast (kg) (3)
S1.6 SL		4040	1318	1850 (4)	4606	462
		4340	1418	1950 (4)	4906	481
		4620	1518	2050	5186	499
		4900	1618	2150	5466	518
		5180	1718	2250	5746	537
		5460	1818	2350	6026	556

STANDAARD- EN OPTIONELE UITRUSTING >

ERGONOMIE	S1.0	S1.2	S1.4	S1.6	S2.0	S1.6 SL
Start via contactschakelaar	X	X	X	X	X	X
Chauffeurswachtwoord	0	0	0	0	0	0
A4 klembord	0	0	0	0	0	0
Multifunctionele stang boven motorkap	0	0	0	0	0	0
Multifunctionele stang – overdwers	0	0	0	0	0	0
Multifunctionele klem – 1PC	0	0	0	0	0	0
Multifunctionele klem – 2PC	0	0	0	0	0	0
Fleshouder	0	0	0	0	0	0
Wikkelfoliehouder	0	0	0	0	0	0
Proportioneel heffen/dalen op disselkop	X	X	X	X	X	X
CONSTRUCTIE	S1.0	S1.2	S1.4	S1.6	S2.0	S1.6
B5= kader van 520 mm	0	0	0	0	-	-
B5= kader van 570 mm	X	X	X	X	X	-
B5= kader van 680 mm	0	0	0	0	-	-
B4= kader van 841 mm	-	-	-	-	-	X
B4= kader van 1041 mm	-	-	-	-	-	0
B4=kader van 1241 mm	-	-	-	-	-	0
Standaardconstructie	X	X	X	X	X	X
Koelhuisconstructie (-30 °C)	0	0	0	0	0	0
Corrosiebescherming	0	0	0	0	0	0
LIFT	S1.0	S1.2	S1.4	S1.6	S2.0	S1.6
2-traps mast van 2800 mm zonder vrije heffing	X	0	0	0	-	0
2-traps mast van 3200 mm zonder vrije heffing	0	X	X	X	-	X
2-traps mast van 3000 mm zonder vrije heffing	-	-	-	-	X	-
Andere masten	0	0	0	0	0	0
FEM2A-vorkenbord van 850 mm	-	-	-	-	-	X
1000 mm hoog lastbeschermerk	0	0	0	0	0	-
Taps toelopende standaardvorken van gelast type van 1150 mm x 570 mm x 55 mm	X	X	X	X	-	-
Taps toelopende standaardvorken van gelast type van 1150 mm x 570 mm x 65 mm	-	-	-	-	X	-
Taps toelopende standaardvorken van FEM-type van 800 mm x 120 mm x 35 mm	-	-	-	-	-	X
Andere vorkmaten	0	0	0	0	0	0
BEDIENING	S1.0	S1.2	S1.4	S1.6	S2.0	S1.6
Hydraulische regelklep met 1 functie (0 extra)	X	X	X	X	X	X
Hoorbaar alarm voorwaarts (vorken achter)	0	0	0	0	0	0
Hoorbaar alarm achterwaarts (vorken voor)	0	0	0	0	0	0
Hoorbaar alarm voorwaarts en achterwaarts	0	0	0	0	0	0
Voetgangerswaarschuwinglamp (PAL)	0	0	0	0	0	0
Voetgangerswaarschuwinglamp voor (PAL)	0	0	0	0	0	0
Lexan-mastbescherming	0	0	0	0	0	0
Mastbescherming van draad	X	X	X	X	X	X
Draadloos assetbeheersysteem Hyster Tracker	0	0	0	0	0	0
Draadloos assetbeheersysteem Hyster Tracker – toegang/verificatie	0	0	0	0	0	0
Draadloos assetbeheersysteem Hyster Tracker – bewaking	0	0	0	0	0	0
Tophane aandrijf wiel van 230 x 70 mm	X	X	X	X	X	X
NDIIThane aandrijf wiel van 230 x 70 mm	0	0	0	0	0	0
NDIIThane geleidend aandrijf wiel van 230 x 70 mm	0	0	0	0	0	0
Dynaroll aandrijf wiel van 230 x 70 mm	0	0	0	0	0	0
Redthane aandrijf wiel van 230 x 70 mm	0	0	0	0	0	0
Tandem lastwielen van polyurethaan van 85 x 70 mm	0	0	X	X	X	X
Enkele lastwielen van polyurethaan van 85 x 100 mm	X	X	-	-	-	-
Enkele lastwielen van polyurethaan van 85 x 100 mm	X	X	-	-	-	-
BATTERIJEN	S1.0	S1.2	S1.4	S1.6	S2.0	S1.6
Batterijen van 24 V 150-200 Ah	0	-	-	-	-	-
Batterijen van 24 V 210-250 Ah	-	0	-	-	-	-
Batterijen van 24 V 315-375 Ah	-	-	0	0	0	0
Batterijcompartiment van 650 x 150 x 680 mm (voor BS-batterij van 150/200 Ah)	X	-	-	-	-	-
Batterijcompartiment van 624 x 212 x 627 mm (voor DIN-batterij van 210/250 Ah)	-	X	X	-	-	-
Batterijcompartiment van 624 x 284 x 627 mm (voor DIN-batterij van 315/375 Ah)	-	-	X	X	X	X
Zijdelingse batterijverwijdering	-	0	0	0	0	0

> STANDAARD- EN OPTIONELE UITRUSTING

BATTERIJEN (vervolg)	S1.0	S1.2	S1.4	S1.6	S2.0	S1.6
Verticale batterijverwijdering	X	X	X	X	X	X
Zijdelingse verwijdering (aan de hand van rollers)	-	0	0	0	0	0
Wisselstation met twee batterijen	-	0	0	0	0	0
Op de batterij aangesloten stekker inbegrepen	0	0	0	0	0	0
Verlengkabel batterij (1500 mm)	0	0	0	0	0	0
Ingebouwde batterijlader	0	0	0	0	0	0
Eenfasige 8-uurslader van 50 Hz	0	0	0	0	0	0
Eenfasige 12-uurslader van 50 Hz	0	0	0	0	0	0
Driefasige 8-uurslader van 50 Hz	0	0	0	0	0	0
Eenfasige 8-uurslader met een hoge frequentie	0	0	0	0	0	0
Eenfasige 12-uurslader met een hoge frequentie	0	0	0	0	0	0
UITERLIJK	S1.0	S1.2	S1.4	S1.6	S2.0	S1.6
Basistruck in Hyster-kleur	X	X	X	X	X	X
Basistruck in speciale kleur	0	0	0	0	0	0
AANVULLEND	S1.0	S1.2	S1.4	S1.6	S2.0	S1.6
Garantie: 24 maanden /4000 uur fabrieksgarantie	X	X	X	X	X	X
Garantie: 36 maanden /6000 uur verlengde garantie	0	0	0	0	0	0

Raadpleeg de prijslijst voor de volledige optie configuraties.

Andere opties zijn verkrijgbaar via de Special Products Engineering Department (SPED). Neem contact op met Hyster voor meer informatie.

OPMERKINGEN BIJ TABEL MODELLEN:

Specificaties worden beïnvloed door de uitvoering en conditie van het voertuig, en de aard en conditie van het werkgebied. Informeer uw dealer over de aard en conditie van de bedoelde werkomgeving bij de aankoop van uw Hyster®-truck.

- (1) Met 3-traps mast: -43 mm
- (2) Met 3-traps mast: +43 mm
met 3-traps mast met lastbeschermerk: +43 mm;
met 2-traps mast met lastbeschermerk: +27 mm;
- (3) Deze waarden kunnen variëren met +/- 5 %.
- (4) Beschikbare batterijen 24 V/150 Ah (144 kg); 24 V/150 Ah Uitvoering met behuizing in polypropyleen (125 kg); 24 V/200 Ah Uitvoering met behuizing in polypropyleen (160 kg); 24 V/100 Ah Li-Ion (144 kg); 24 V/200 Ah Li-Ion (154 kg).
- (5) Beschikbare batterij 24 V/210 Ah (212 kg); 24 V/250 Ah Uitvoering met behuizing in polypropyleen (180 kg + ballast 32 kg); 24 V/200 Ah Li-Ion (211 kg)
- (6) Beschikbare batterij 24 V/210 Ah (212 kg); 24 V/315 Ah (288 kg); 24 V/375 Ah (288 kg); 24 V/250 Ah Uitvoering met behuizing in polypropyleen (180 kg + ballast 32 kg); 24 V/200 Ah Li-Ion (211 kg); 24 kg/300 Ah Li-Ion (277 kg); met 315/375 Ah neemt de wielbasis toe met $y = +72$ mm
- (7) Beschikbare batterij 24 V/315 Ah (288 kg); 24 V/300 Ah Li-Ion (277 kg).

- (8) Beschikbare batterij 24 V/210 Ah (212 kg); 24 V/200 Ah BS (185 kg) de batterij is niet conform Din B; 24 V/200 Ah Li-Ion (154 kg); 24 V/200 Ah Li-Ion (211 kg); met BS200 Ah neemt de wielbasis af met $y = -62$ mm.
- (9) Met vorken 1400/1600 mm +14 kg.
- (10) Beschikbaar b_5 680 mm: met b_5 680 mm, x -43 mm, l_1 en l_2 +43 mm.
- (11) Beschikbare batterij 24 V/210 Ah (212 kg); 24 V/315 Ah (288 kg); 24 V/375 Ah (288 kg); 24 V/200 Ah Li-Ion (211 kg); 24 kg/300 Ah Li-Ion (277 kg); met 315/375 Ah neemt de wielbasis toe met $y = +72$ mm
- (12) Waarde van S3 6 %.
- (13) Waarde van S3 12 %.
- (14) Met 2-traps mast en $b_5=570$ mm neemt de s-afmeting 5 mm toe voor de eerste 250 mm aan de teen.
- (16) Beschikbare batterij 24 V/315 Ah (288 kg).

OPMERKINGEN BIJ TABEL MASTGEGEVENS:

- (1) Met vrije hefhoogte van 100 mm voor NFL-mast.
- (2) Met lastbeschermerk ($h=1000$) voor vorkenbord h_4 + 562 mm (mast 2-traps), + 524 (mast 3-traps), + 518 mm (S2.0 2 mast 2-traps).
- (3) Alle gewichten zijn: maststructuur (gelaste constructie, cilinders, ketting, poelie) + olie UITGEZONDERD: vorken, accessoires
- (4) Niet beschikbaar bij verticale batterijverwijdering van BS-batterij van 200 Ah.

De robuuste Hyster®-meeloopstapelaar is ontwikkeld voor het stapelen en ophalen van goederen op lage en middelhoge hefhoogte, en het horizontaal verplaatsen van ladingen over korte en middellange afstanden. De truck biedt een uitstekende wendbaarheid, controle en zicht.

De gloednieuwe meeloopstapelaar is gebouwd met de kwaliteitskenmerken van Hyster: robuust, intelligent, betrouwbaar en efficiënt.

BETROUWBAARHEID

- Robuust chassisontwerp met een eendelig basisframe (geen gelaste armen) en een nieuwe geperste bumper.
- De bumper is 5 mm dikker en voorzien van afrondingen die de voeten van de chauffeur beter beschermen en de truck robuuster maken.
- Batterijdeksels zijn gemaakt van dik, spuitgegoten polycarbonaat.
- Controller met dubbele processoren voor een hogere betrouwbaarheid.

PRODUCTIVITEIT

- De Hyster-tractiemotor biedt een krachtige acceleratie en een hogere rijsnelheid tot 6 km/uur.
- Volledige wisselstroominfrastructuur op de motor zorgt voor soepele veranderingen van rijrichting, wat leidt tot kortere cycli en meer controle bij het verwerken van pallets.
- Het model met portaalpoten is ontworpen met vastgeschroefde poten (verstelbaar tot drie verschillende afmetingen) om te voldoen aan de eisen van verschillende toepassingen: het heffen van gesloten pallets of pallets die breder zijn dan EURO-pallets en speciale toepassingen met roterende klemmen of klemmen met extra hydraulische mogelijkheden.

ERGONOMIE

- De disselarm is uit het midden op middenhoogte geplaatst, met een kleinere bedieningsruimte voor licht sturen en betere controle over functies.
- De disselkop heeft gehoekte grepen links en rechts, en grote vliedknoppen voor de bediening van proportioneel heffen en dalen binnen handbereik.
- De mast is voorzien van door Hyster ontwikkelde profielen die de totale breedte van het mastkanaal verminderen en de hefcilinder is optimaal gepositioneerd, zodat de chauffeur beter zicht heeft.
- De instrumentenpanelen zijn binnen bereik geplaatst en bieden ruimte voor de sleutel of een toetsenpaneel, met dezelfde indeling en afdekking.
- Het batterijdeksel heeft een opbergvak, hoewel het een breed, hellend middenvlak heeft om het zicht op de vorken te verbeteren.

LAGE COST OF OWNERSHIP

- De Hyster-tractiemotor van 1,2 kW biedt een krachtige acceleratie en een hogere rijsnelheid voor superieure prestaties en een hogere productiviteit.
- De energieverbruikwaarden van deze meeloopstapelaar behoren tot de laagste op de markt, waardoor dit een van de zuinigste oplossingen is.

- Het batterijdeksel beschermt de batterij tegen vallen voorwerpen, terwijl de noodschakelaar nog altijd vanuit alle hoeken zichtbaar is.
- Op het dashboard is een display geplaatst, waarop zich alarmen, een digitale batterij-indicator en een uurmeter bevinden.
- Dezelfde onderdelen als andere machines van Hyster, met bewezen betrouwbaarheid en duurzaamheid voor eenvoudig onderhoud.

ONDERHOUDSVRIENDELIJKHEID

- De mastrollen zijn gedurende de levensduur gesmeerd.
- Op het display worden foutcodes, de status van de batterij en een uurmeter aangegeven
- Toegangs niveau voor service met laptop en gestandaardiseerde Hyster-servicekabel.
- Problemen oplossen via CAN en via het display.
- Onderhoudsinterval voor hydraulische olie en filter – 3000 uur of 3 jaar.
- Standaardgarantie – 24 maanden

OPMERKINGEN BIJ TABEL VORKEN

- (1) alleen 2-traps mas: 27 mm minder met lastbeschermrek gemonteerd
- (2) Alleen 2-traps: 27 mm meer met een gemonteerd lastbeschermrek

Vette waarden zijn de referentieversie
Niet alle versies in de tabellen zijn verkrijgbaar als standaard optie.

OPMERKINGEN BIJ TABEL STANDAARD- EN OPTIONELE UITRUSTING

- X Standaarduitrusting
- 0 Optionele uitrusting
- Niet beschikbaar

OPMERKING:

Wees voorzichtig wanneer u met geheven vorkenbord en/of lading werkt. De chauffeur moet opgeleid zijn en de instructies in de bedieningshandleiding lezen, begrijpen en strikt opvolgen.

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

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

Let op: afgebeelde vorkheftrucks kunnen zijn uitgerust met optionele uitrusting. De waarden kunnen variëren met alternatieve configuraties.

STERKE PARTNERS, SOLIDE TRUCKS.™

VOOR VEELEISENDE WERKZAAMHEDEN, OVERAL.

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

Wij willen een totaalleverancier voor onze klanten 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 intern transport, 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/channel/UC...) www.hyster-bigtrucks.com

HYSTER-YALE UK LIMITED handelt 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.

©2019 HYSTER-YALE UK LIMITED, alle rechten voorbehouden. HYSTER,  en STRONG PARTNERS. TOUGH TRUCKS. zijn handelsmerken van HYSTER-YALE Group, Inc. NDIIThane, RedThane en Dynaroll zijn handelsmerken van Wicke GmbH + Co. KG. Lexan is een handelsmerk van Sabc Global Technologies B.V.

Hyster behoudt zich het recht voor om de producten zonder enige vorm van kennisgeving te wijzigen. De afgebeelde vorkheftrucks kunnen optionele uitrusting bevatten.

