

HYCAR



**PARTNER FORTI.
CARRELLI FORMIDABILI.™**

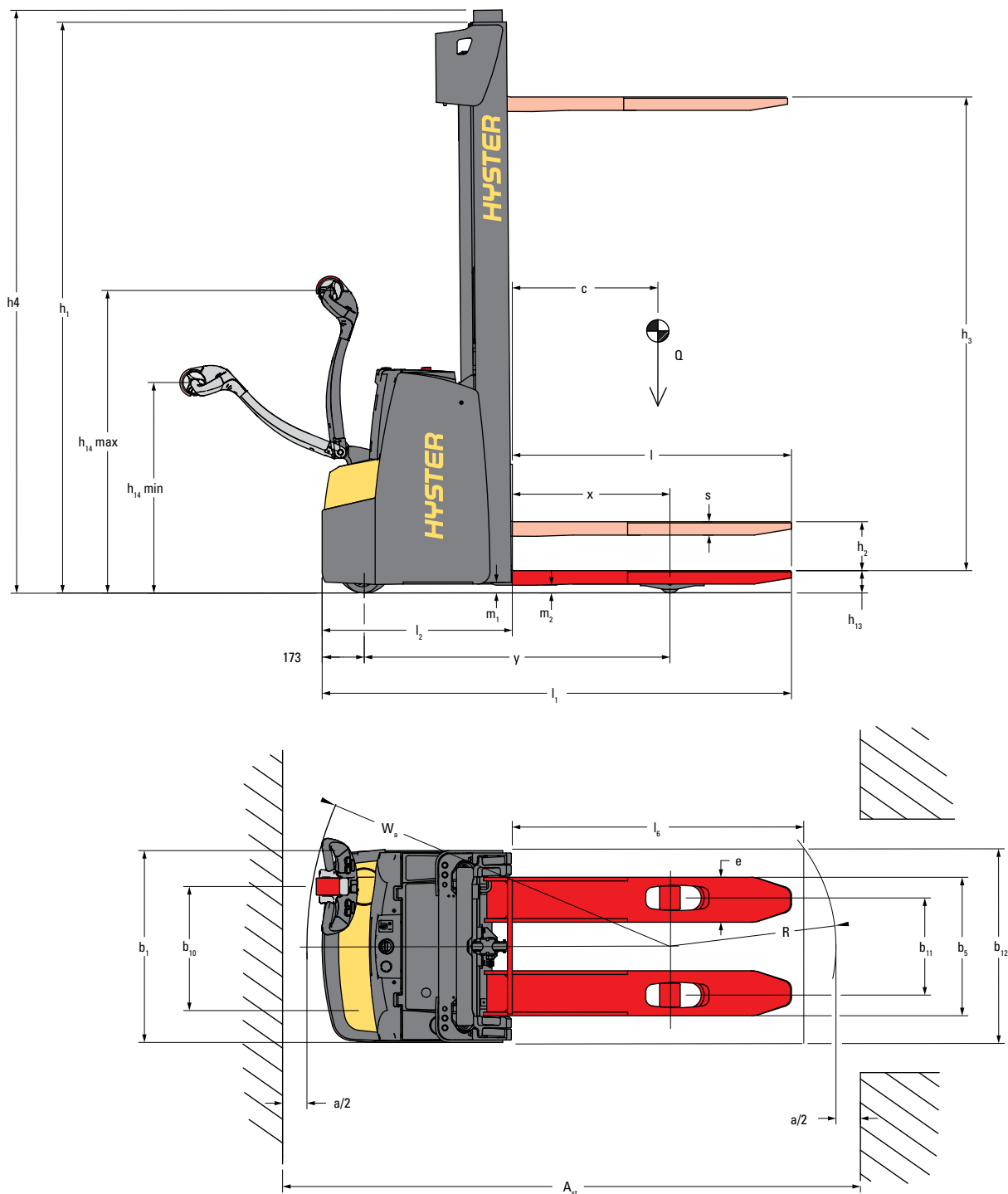


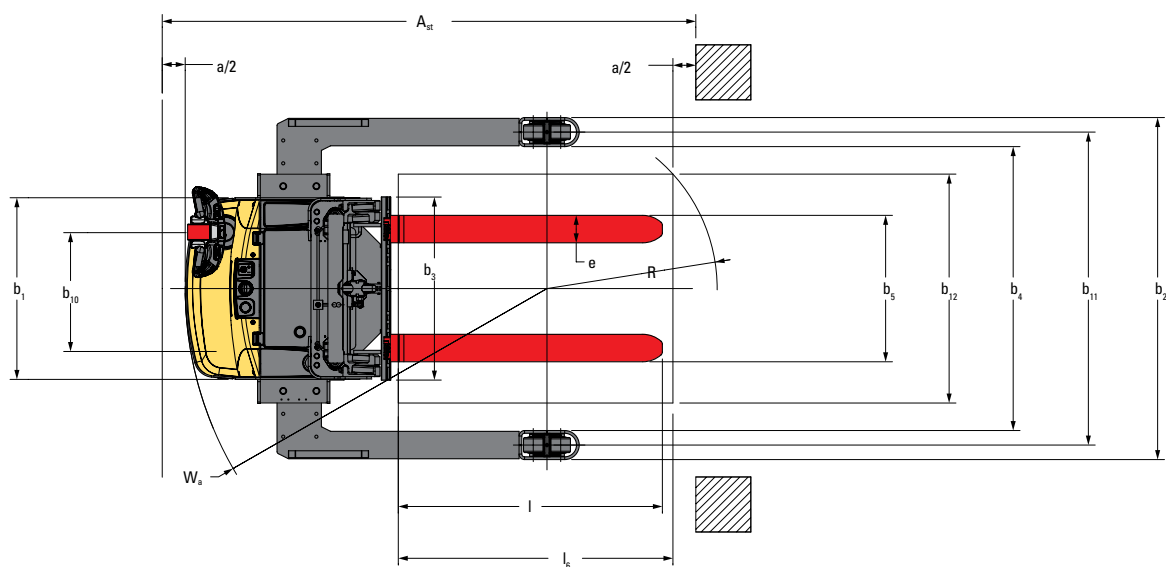
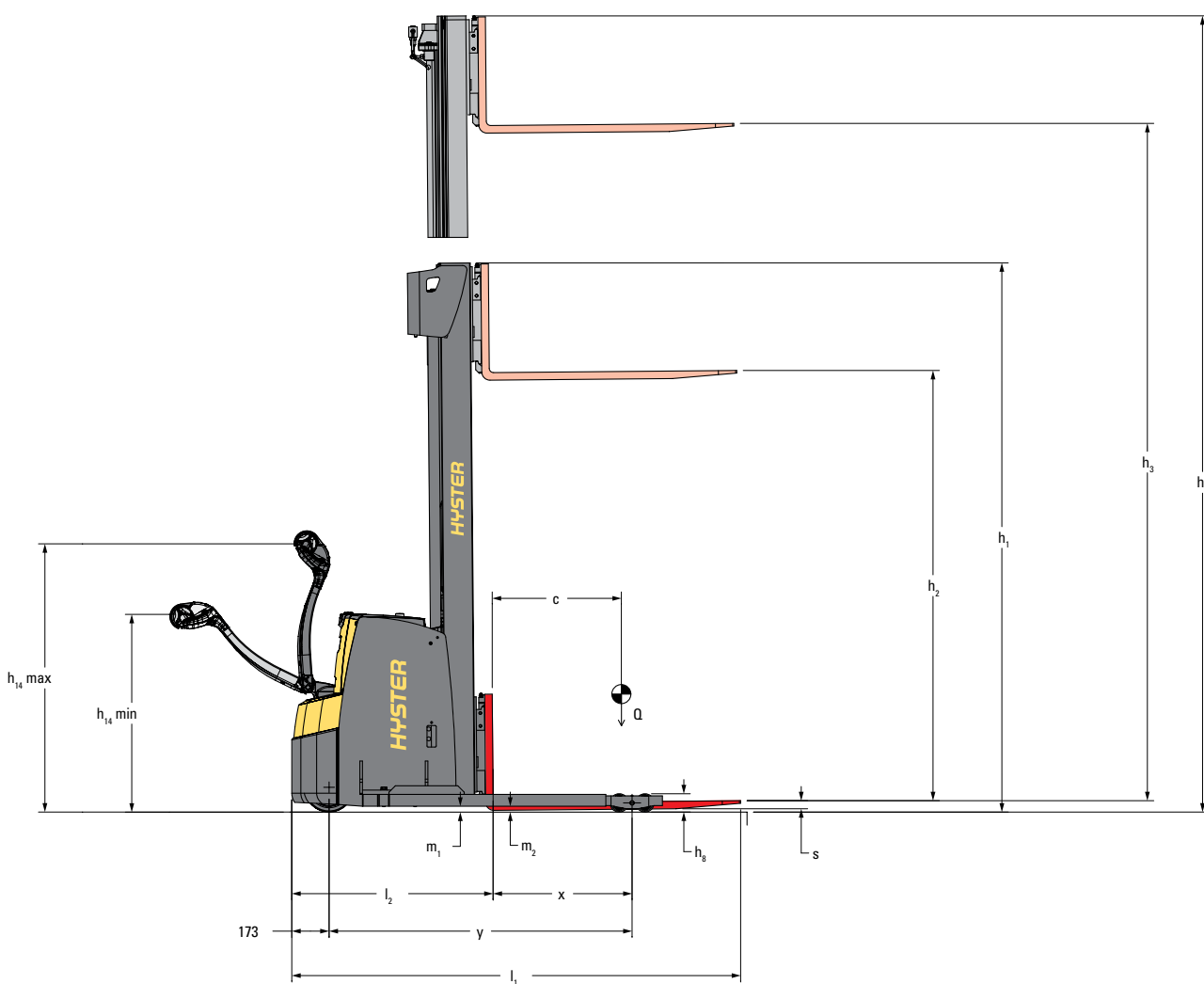
SERIE S1.0-2.0 / S1.6 SL GUIDA TECNICA



WWW.HYSTER.COM

> DIMENSIONI CARRELLO





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

					HYSTER		HYSTER		HYSTER	
					S1.0		S1.2		S1.4	
					Elettrica (batteria)		Elettrica (batteria)		Elettrica (batteria)	
					A terra		A terra		A terra	
INFORMAZIONI GENERALI	1-1	Produttore			1,0		1,2		1,4	
	1-2	Designazione modello			600		600		600	
	1-3	Trazione			648		649		649	
	1-4	Tipo di operatore			1204		1259		1259	
	1-5	Capacità/portata nominale	Q ₁	t	956		1005		1038	
	1-6	Distanza del baricentro del carico	c	mm	676		708		741	
	1-8	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alla forca (1)	x	mm	642		663		688	
PESO	1-9	Interasse	Y	mm	314		342		350	
	2-1	Peso di servizio (9)		kg	676		708		741	
	2-2	Carico sull'assale con carico, ant./post.		kg	1280		1497		1697	
RUOTE	2-3	Carico sull'assale senza carico, ant./post.		kg	642		663		688	
	3-1	Tipo di gomme			Tophane / Poliuretano		Tophane / Poliuretano		Tophane / Poliuretano	
	3-2	Dimensioni gomme anteriori			230 x 70		230 x 70		230 x 70	
	3-3	Dimensioni gomme posteriori			85 x 100		85 x 100		85 x 70	
	3-4	Ruote aggiuntive (dimensioni)			150 x 54		150 x 54		150 x 54	
	3-5	Ruote, numero ant./post. (x = ruote non motrici)			1x+1/2		1x+1/2		1x+1/4	
	3-6	Carreggiata anteriore	b ₁₀	mm	510		510		510	
DIMENSIONI	3-7	Carreggiata posteriore	b ₁₁	mm	400		400		400	
	4-2	Altezza, montante abbassato	h ₁	mm	2100		2100		2100	
	4-3	Sollevamento libero	h ₂	mm	100		100		100	
	4-4	Sollevamento	h ₃	mm	3200		3200		3200	
	4-5	Altezza, montante esteso	h ₄	mm	3728		3728		3728	
	4-6	Sollevamento iniziale	h ₃	mm	-		-		-	
	4-9	Altezza barra di traino in posizione di marcia min./max.	h ₁₄	mm	867	1223	867	1223	867	1223
	4-15	Altezza, abbassato	h ₁₃	mm	90		90		90	
	4-19	Lunghezza complessiva (2)	l ₁	mm	1878		1933		1933	
	4-20	Lunghezza compreso spalla forche (2)	l ₂	mm	728		783		783	
	4-21	Larghezza totale	b ₁ /b ₂	mm	790		790		790	
	4-22	Dimensioni forche DIN 2331	s/e/l	mm	55 / 185 / 1150 (14)		55 / 185 / 1150 (14)		55 / 185 / 1150 (14)	
	4-24	Larghezza piastra porta-forche	b ₃	mm	-		-		-	
	4-25	Distanza fra bracci-forca	b ₅	mm	570 (10)		570 (10)		570 (10)	
	4-26	Gioco fra bracci ruota/superfici di carico	b ₄	mm	-		-		-	
	4-31	Distanza da terra, con carico, sotto il montante	m ₁	mm	42		42		42	
	4-32	Distanza da terra, al centro dell'interasse	m ₂	mm	32		32		32	
	4-34-1	Larghezza corsia per pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast	mm	2307		2359		2359	
	4-34-4	Larghezza corsia per pallet 800 x 1200 longitudinalmente	Ast	mm	2293		2345		2345	
	4-35	Raggio di sterzata (15)	W _a	mm	1411		1464		1464	
PRESTAZIONI	5-1	Velocità di marcia con/senza carico		km/h	6,0		6,0		6,0	
	5-1-1	Velocità di marcia con/senza carico in retromarcia		km/h	6,0		6,0		6,0	
	5-2	Velocità di sollevamento con/senza carico		m/s	0,15	0,23	0,17	0,28	0,16	0,28
	5-3	Velocità di abbassamento con / in assenza di carico		m/s	0,37	0,35	0,40	0,35	0,40	0,35
	5-7	Pendenza superabile - 1,6 km/h, con/senza carico		%	5,2	12,6	4,3	11,9	3,7	11,5
	5-9	Pendenza max. superabile - 1,6 km/h, con/senza carico		%	12,5	25,1	10,9	24,4	9,6	24,5
	5-10	Freno di servizio			Elettromagnetico		Elettromagnetico		Elettromagnetico	
	6-1	Motore di trazione, potenza S2 60 min.		kW	1,2		1,2		1,2	
	6-2	Potenza S3 15% del motore di sollevamento		kW	2,2 (12)		3,0 (12)		3,0 (12)	
	6-3	Batteria conforme alla DIN 43531/35/36 A, B, C, no			no		B		B	
	6-4	Tensione batteria/capacità nominale K5		V/Ah	24V / 200 Ah (4)		24V / 250 Ah (5)		24V / 250 Ah (6)	
	6-5	Peso batteria (3)		kg	185		212		212	
	6-6	Consumo energetico secondo ciclo VDI (sterzo meccanico/sterzo elettrico)		kWh/h	0,68	0,85	0,78	1,0	0,89	1,13
	8-1	Tipo di unità di trazione			Unità di controllo CA		Unità di controllo CA		Unità di controllo CA	
	10-7	Livello di pressione sonora percepito dalla postazione dell'operatore (sterzo meccanico/sterzo elettrico)		dB (A)	67,6	64,0	67,6	64,0	67,6	64,0



INFORMAZIONI GENERALI	1-1	Produttore			HYSTER		HYSTER		HYSTER	
	1-2	Designazione modello			S1.6		S2.0		S1.6 SL	
	1-3	Trazione			Elettrica (batteria)		Elettrica (batteria)		Elettrica (batteria)	
	1-4	Tipo di operatore			A terra		A terra		A terra	
	1-5	Capacità/portata nominale	Q ₁	t	1,6		2,0		1,6	
	1-6	Distanza del baricentro del carico	c	mm	600		600		600	
	1-8	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alla forca (1)	x	mm	649		644		644	
PESO	1-9	Interasse	Y	mm	1331		1350		1422	
	2-1	Peso di servizio (9)		kg	1145		1151		1431	
	2-2	Carico sull'assale con carico, ant./post.		kg	805	1940	846	2305	950	2081
RUOTE	2-3	Carico sull'assale senza carico, ant./post.		kg	748	397	771	380	893	538
	3-1	Tipo di gomme			Tophane / Poliuretano		Tophane / Poliuretano		Tophane / Poliuretano	
	3-2	Dimensioni gomme anteriori			230 x 70		230 x 70		230 x 70	
	3-3	Dimensioni gomme posteriori			85 x 70		85 x 70		85 x 70	
	3-4	Ruote aggiuntive (dimensioni)			150 x 54		150 x 54		125 x 60	
	3-5	Ruote, numero ant./post. (x = ruote non motrici)			1x+1/4		1x+1/4		1x+1/4	
	3-6	Carreggiata anteriore	b ₁₀	mm	510		510		522	
DIMENSIONI	3-7	Carreggiata posteriore	b ₁₁	mm	400		400		968 / 1168 / 1368	
	4-2	Altezza, montante abbassato	h ₁	mm	2100		2100		2100	
	4-3	Sollevamento libero	h ₂	mm	100		100		100	
	4-4	Sollevamento	h ₃	mm	3200		3000		3200	
	4-5	Altezza, montante esteso	h ₄	mm	3728		3572		3728	
	4-6	Sollevamento iniziale	h ₃	mm	-		-		-	
	4-9	Altezza barra di traino in posizione di marcia min./max.	h ₁₄	mm	867	1223	867	1223	867	1223
	4-15	Altezza, abbassato	h ₁₃	mm	90		90		55	
	4-19	Lunghezza complessiva (2)	l ₁	mm	2005		2005		2086	
	4-20	Lunghezza compreso spalla forche (2)	l ₂	mm	855		855		935	
	4-21	Larghezza totale	b ₁ /b ₂	mm	790		790		794 / 1095-1295-1495	
	4-22	Dimensioni forche DIN 2331	s/e/l	mm	55 / 185 / 1150 (14)		65 / 185 / 1150 (14)		35 / 120 / 1150	
	4-24	Larghezza piastra porta-forche	b ₃	mm	-		-		800 / 1000 / 1200	
	4-25	Distanza fra bracci-forca	b ₅	mm	570 (10)		570 (10)		-	
	4-26	Gioco fra bracci ruota/superfici di carico	b ₄	mm	-		-		841-1041-1241	
	4-31	Distanza da terra, con carico, sotto il montante	m ₁	mm	42		42		42	
	4-32	Distanza da terra, al centro dell'interasse	m ₂	mm	32		32		26	
	4-34-1	Larghezza corsia per pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast	mm	2428		2428		2504	
	4-34-4	Larghezza corsia per pallet 800 x 1200 longitudinalmente	Ast	mm	2414		2414		2490	
	4-35	Raggio di sterzata (15)	W _a	mm	1533		1533		1607	
PRESTAZIONI	5-1	Velocità di marcia con/senza carico		km/h	6,0		6,0		6,0	
	5-1-1	Velocità di marcia con/senza carico in retromarcia		km/h	6,0		6,0		6,0	
	5-2	Velocità di sollevamento con/senza carico		m/s	0,14	0,28	0,10	0,19	0,14	0,28
	5-3	Velocità di abbassamento con / in assenza di carico		m/s	0,40	0,35	0,24	0,17	0,40	0,35
	5-7	Pendenza superabile - 1,6 km/h, con/senza carico		%	3,1	10,2	2,9	11,5	3,1	8,9
	5-9	Pendenza max. superabile - 1,6 km/h, con/senza carico		%	8,3	22,8	7,0	22,6	7,4	17,8
	5-10	Freno di servizio			Elettromagnetico		Elettromagnetico		Elettromagnetico	
	6-1	Motore di trazione, potenza S2 60 min.		kW	1,2		1,2		1,2	
	6-2	Potenza S3 15% del motore di sollevamento		kW	3,0 (13)		3,0 (13)		3,0 (13)	
	6-3	Batteria conforme alla DIN 43531/35/36 A, B, C, no			B		B		B	
	6-4	Tensione batteria/capacità nominale K5		V/Ah	24V / 375 Ah (7)		24V / 375 Ah (7)		24V / 375 Ah (16)	
	6-5	Peso batteria (3)		kg	288		288		288	
	6-6	Consumo energetico secondo ciclo VDI (sterzo meccanico/sterzo elettrico)		kWh/h	0,99	1,13	0,99	1,13	0,99	1,13
	8-1	Tipo di unità di trazione			Unità di controllo CA		Unità di controllo CA		Unità di controllo CA	
	10-7	Livello di pressione sonora percepito dalla postazione dell'operatore (sterzo meccanico/sterzo elettrico)		dB (A)	67,6	64,0	67,6	64,0	67,6	64,0

> TABELLE FORCHE

MONTANTE A 2 STADI

	Lunghezza forche (1)	Interasse	Raggio di sterzata (3)	Distanza fra racci-forca	Lunghezza compreso spalla forche (2) (3)	Lunghezza complessiva (3)	Distanza del carico (1)	Dimensioni del carico			Larghezza corridoio (3)
	l (mm)	y (m)	Wa (mm)	b ₅ (mm)	l ₂ (mm)	l ₁ (mm)	x (mm)	l ₆ (mm)	b ₁₂ (mm)	Posizione pallet	Ast (mm)
S1.0	800	1004	1328	520/570/680	728	1528	448	1000	800	trasversale	2210
								800	800	longitudinale	2061
	1000	1204	1411	520/570/680	728	1728	648	1000	1000	trasversale	2222
								1000	800	longitudinale	2144
	1150	1204	1411	520/570/680	728	1878	648	1000	1200	trasversale	2307
								1200	800	longitudinale	2293
	1400	1404	1714	520/570/680	728	2128	848	1000	1400	trasversale	2630
								1400	800	longitudinale	2596
	1600	1404	1714	520/570/680	728	2328	848	1000	1600	trasversale	2728
								1600	800	longitudinale	2766

MONTANTE A 2 STADI

	Lunghezza forche (1)	Interasse	Raggio di sterzata (3)	Distanza fra bracci-forca	Lunghezza compreso spalla forche (2) (3)	Lunghezza complessiva (3)	Distanza del carico (1)	Dimensioni del carico			Larghezza corridoio (3)
	l (mm)	y (m)	Wa (mm)	b ₅ (mm)	l ₂ (mm)	l ₁ (mm)	x (mm)	l ₆ (mm)	b ₁₂ (mm)	Posizione pallet	Ast (mm)
S1.2 S1.4 (250 AH)	800	1059	1377	520/570/680	783	1583	449	1000	800	trasversale	2258
								800	800	longitudinale	2109
	1000	1259	1464	520/570/680	783	1783	649	1000	1000	trasversale	2275
								1000	800	longitudinale	2196
	1150	1259	1464	520/570/680	783	1933	649	1000	1200	trasversale	2359
								1200	800	longitudinale	2345
	1400	1459	1764	520/570/680	783	2183	849	1000	1400	trasversale	2680
								1400	800	longitudinale	2645
	1600	1459	1764	520/570/680	783	2383	849	1000	1600	trasversale	2778
								1600	800	longitudinale	2815

MONTANTE A 3 STADI

	Lunghezza forche (1)	Interasse	Raggio di sterzata (3)	Distanza fra bracci-forca	Lunghezza compreso spalla forche (2) (3)	Lunghezza complessiva (3)	Distanza del carico (1)	Dimensioni del carico			Larghezza corridoio (3)
	l (mm)	y (m)	Wa (mm)	b ₅ (mm)	l ₂ (mm)	l ₁ (mm)	x (mm)	l ₆ (mm)	b ₁₂ (mm)	Posizione pallet	Ast (mm)
S1.2 S1.4 (250 AH)	800	1059	1377	520/570/680	826	1626	406	1000	800	trasversale	2293
								800	800	longitudinale	2138
	1000	1259	1464	520/570/680	826	1826	606	1000	1000	trasversale	2301
								1000	800	longitudinale	2225
	1150	1259	1464	520/570/680	826	1976	606	1000	1200	trasversale	2382
								1200	800	longitudinale	2380
	1400	1459	1764	520/570/680	826	2226	806	1000	1400	trasversale	2690
								1400	800	longitudinale	2680
	1600	1459	1764	520/570/680	826	2426	806	1000	1600	trasversale	2787
								1600	800	longitudinale	2853

MONTANTE A 2 STADI

	Lunghezza forche (1)	Interasse	Raggio di sterzata (3)	Distanza fra bracci-forca	Lunghezza compreso spalla forche (2) (3)	Lunghezza complessiva (3)	Distanza del carico (1)	Dimensioni del carico			Larghezza corridoio (3)
	l (mm)	y (m)	Wa (mm)	b ₅ (mm)	l ₂ (mm)	l ₁ (mm)	x (mm)	l ₆ (mm)	b ₁₂ (mm)	Posizione pallet	Ast (mm)
S1.4 (375 AH) S1.6	800	1131	1441	520/570/680	728	1528	449	1000	800	trasversale	2322
								800	800	longitudinale	2173
	1000	1331	1533	520/570/680	728	1728	649	1000	1000	trasversale	2344
								1000	800	longitudinale	2265
	1150	1331	1533	520/570/680	855	2005	649	1000	1200	trasversale	2428
								1200	800	longitudinale	2414
	1400	1531	1829	520/570/680	728	2128	849	1000	1400	trasversale	2745
								1400	800	longitudinale	2709
	1600	1531	1829	520/570/680	728	2328	849	1000	1600	trasversale	2843
								1600	800	longitudinale	2879

MONTANTE A 3 STADI

	Lunghezza forche (1)	Interasse	Raggio di sterzata (3)	Distanza fra racci-forca	Lunghezza compreso spalla forche (2) (3)	Lunghezza complessiva (3)	Distanza del carico (1)	Dimensioni del carico			Larghezza corridoio (3)
	l (mm)	y (m)	Wa (mm)	b ₅ (mm)	l ₂ (mm)	l ₁ (mm)	x (mm)	l ₆ (mm)	b ₁₂ (mm)	Posizione pallet	Ast (mm)
S1.4 (375 AH) S1.6	800	1131	1441	520/570/680	898	1698	406	1000	800	trasversale	2357
								800	800	longitudinale	2202
	1000	1331	1533	520/570/680	898	1898	606	1000	1000	trasversale	2370
								1000	800	longitudinale	2294
	1150	1331	1533	520/570/680	898	2048	606	1000	1200	trasversale	2451
								1200	800	longitudinale	2449
	1400	1531	1829	520/570/680	898	2298	806	1000	1400	trasversale	2755
								1400	800	longitudinale	2745
	1600	1531	1829	520/570/680	898	2498	806	1000	1600	trasversale	2852
								1600	800	longitudinale	2918

MONTANTE A 2 STADI

	Lunghezza forche (1)	Interasse	Raggio di sterzata (3)	Distanza fra racci-forca	Lunghezza compreso spalla forche (2) (3)	Lunghezza complessiva (3)	Distanza del carico (1)	Dimensioni del carico			Larghezza corridoio (3)
	l (mm)	y (m)	Wa (mm)	b ₅ (mm)	l ₂ (mm)	l ₁ (mm)	x (mm)	l ₆ (mm)	b ₁₂ (mm)	Posizione pallet	Ast (mm)
S2.0	800	1131	1441	520/570/680	728	1528	449	1000	800	trasversale	2322
								800	800	longitudinale	2173
	1000	1331	1533	520/570/680	728	1728	649	1000	1000	trasversale	2344
								1000	800	longitudinale	2265
	1150	1331	1533	520/570/680	855	2005	649	1000	1200	trasversale	2428
								1200	800	longitudinale	2414

MONTANTE A 2 STADI

	Lunghezza forche (1)	Interasse	Raggio di sterzata (3)	Distanza fra racci-forca	Lunghezza compreso spalla forche (2) (3)	Lunghezza complessiva (3)	Distanza del carico (1)	Dimensioni del carico			Larghezza corridoio (3)
	l (mm)	y (m)	Wa (mm)	b ₅ (mm)	l ₂ (mm)	l ₁ (mm)	x (mm)	l ₆ (mm)	b ₁₂ (mm)	Posizione pallet	Ast (mm)
S1.6 SL	800	1208	1510	800/1000/1200	728	1528	446	1000	800	trasversale	2393
								800	800	longitudinale	2244
	950	1408	1607	800/1000/1200	728	1678	646	1000	1000	trasversale	2420
								1000	800	longitudinale	2341
	1150	1408	1607	800/1000/1200	935	2085	646	1000	1200	trasversale	2504
								1200	800	longitudinale	2490
	1400	1608	1899	800/1000/1200	728	2128	846	1000	1400	trasversale	2815
								1400	800	longitudinale	2782
	1600	1608	1899	800/1000/1200	728	2328	846	1000	1600	trasversale	2913
								1600	800	longitudinale	2952

MONTANTE A 3 STADI

	Lunghezza forche (1)	Interasse	Raggio di sterzata (3)	Distanza fra racci-forca	Lunghezza compreso spalla forche (2) (3)	Lunghezza complessiva (3)	Distanza del carico (1)	Dimensioni del carico			Larghezza corridoio (3)
	l (mm)	y (m)	Wa (mm)	b ₅ (mm)	l ₂ (mm)	l ₁ (mm)	x (mm)	l ₆ (mm)	b ₁₂ (mm)	Posizione pallet	Ast (mm)
S1.6 SL	800	1208	1510	800/1000/1200	978	1778	403	1000	800	trasversale	2429
								800	800	longitudinale	2274
	950	1408	1607	800/1000/1200	978	1928	603	1000	1000	trasversale	2445
								1000	800	longitudinale	2371
	1150	1408	1607	800/1000/1200	978	2128	603	1000	1200	trasversale	2526
								1200	800	longitudinale	2526
	1400	1608	1899	800/1000/1200	978	2378	803	1000	1400	trasversale	2826
								1400	800	longitudinale	2817
	1600	1608	1899	800/1000/1200	978	2578	803	1000	1600	trasversale	2923
								1600	800	longitudinale	2990

> INFORMAZIONI SUL MONTANTE

NFL A 2 STADI

		Altezza di sollevamento h ₃ (mm)	Sollevamento libero h ₂ (m)	Altezza. montante abbassato h ₁ (mm) (1)	Altezza, montante esteso h ₄ (mm) (2)	Peso del montante (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

FFL A 2 STADI

		Altezza di sollevamento h ₃ (mm)	Sollevamento libero h ₂ (m)	Altezza. montante abbassato h ₁ (mm) (1)	Altezza, montante esteso h ₄ (mm) (2)	Peso del montante (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

FFL A 3 STADI

		Altezza di sollevamento h ₃ (mm)	Sollevamento libero h ₂ (m)	Altezza. montante abbassato h ₁ (mm) (1)	Altezza, montante esteso h ₄ (mm) (2)	Peso del montante (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

FFL A 3 STADI

		Altezza di sollevamento h ₃ (mm)	Sollevamento libero h ₂ (m)	Altezza. montante abbassato h ₁ (mm) (1)	Altezza, montante esteso h ₄ (mm) (2)	Peso del montante (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

NFL A 2 STADI

		Altezza di sollevamento h ₃ (mm)	Sollevamento libero h ₂ (m)	Altezza. montante abbassato h ₁ (mm) (1)	Altezza, montante esteso h ₄ (mm) (2)	Peso del montante (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

FFL A 3 STADI

		Altezza di sollevamento h ₃ (mm)	Sollevamento libero h ₂ (m)	Altezza. montante abbassato h ₁ (mm) (1)	Altezza, montante esteso h ₄ (mm) (2)	Peso del montante (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

ATTREZZATURA STANDARD E OPZIONALE



ERGONOMIA	S1.0	S1.2	S1.4	S1.6	S2.0	S1.6 SL
Avvio con interruttore di accensione a chiave	X	X	X	X	X	X
Password operatore	0	0	0	0	0	0
Portablocco A4	0	0	0	0	0	0
Barra multifunzione sopra il cofano motore	0	0	0	0	0	0
Barra multifunzione - trasversale	0	0	0	0	0	0
Morsetto per barra multifunzione - 1PZ	0	0	0	0	0	0
Morsetto per barra multifunzione - 2PZ	0	0	0	0	0	0
Portabevande	0	0	0	0	0	0
Supporto rotolo di pellicola protettiva	0	0	0	0	0	0
Sollevamento/abbassamento proporzionale su testa timone	X	X	X	X	X	X
STRUTTURA	S1.0	S1.2	S1.4	S1.6	S2.0	S1.6
Telaio B5=520mm	0	0	0	0	-	-
Telaio B5=570mm	X	X	X	X	X	-
Telaio B5=680mm	0	0	0	0	-	-
Telaio B4=841mm	-	-	-	-	-	X
Telaio B4=1041mm	-	-	-	-	-	0
Telaio B4=1241mm	-	-	-	-	-	0
Versione standard	X	X	X	X	X	X
Versione per cella frigo (-30° C)	0	0	0	0	0	0
Protezione contro la corrosione	0	0	0	0	0	0
SOLLEVAMENTO	S1.0	S1.2	S1.4	S1.6	S2.0	S1.6
Montante a 2 stadi non a sollevamento libero completo da 2800 mm	X	0	0	0	-	0
Montante a 2 stadi non a sollevamento libero completo da 3200mm	0	X	X	X	-	X
Montante a 2 stadi non a sollevamento libero completo da 3000mm	-	-	-	-	X	-
Altri montanti	0	0	0	0	0	0
Piastra porta-forche FEM2A da 850mm	-	-	-	-	-	X
Griglia reggicarico alta da 1000mm	0	0	0	0	0	-
Forche saldate rastremate standard da 1150 mm x 570 mm x 55 mm	X	X	X	X	-	-
Forche saldate rastremate standard da 1150 mm x 570 mm x 65mm	-	-	-	-	X	-
Forche rastremate standard da tipo FEM 800mm x 120mm x 35mm	-	-	-	-	-	X
Altre dimensioni delle forche	0	0	0	0	0	0
FUNZIONAMENTO	S1.0	S1.2	S1.4	S1.6	S2.0	S1.6
Valvola idraulica a 1 funzione (0 circuito ausiliario)	X	X	X	X	X	X
Allarme acustico di marcia avanti (forche su lato posteriore)	0	0	0	0	0	0
Allarme acustico di retromarcia (forche su lato anteriore)	0	0	0	0	0	0
Allarme acustico di marcia avanti e retromarcia	0	0	0	0	0	0
Dispositivo luminoso di avvertimento per pedoni (P.A.L.)	0	0	0	0	0	0
Dispositivo anteriore luminoso di avvertimento per pedoni (P.A.L.)	0	0	0	0	0	0
Protezione montante in Lexan	0	0	0	0	0	0
Protezione montante in rete metallica	X	X	X	X	X	X
Sistema di gestione asset wireless Hyster Tracker	0	0	0	0	0	0
Sistema di gestione asset wireless Hyster Tracker - Accesso / Verifica	0	0	0	0	0	0
Sistema di gestione asset wireless Hyster Tracker - Monitoraggio	0	0	0	0	0	0
Ruota di trazione in Tophane da 230 x 70mm	X	X	X	X	X	X
Ruota di trazione NDIIThane da 230 x 70 mm	0	0	0	0	0	0
Ruota di trazione conduttiva NDIIThane da 230 x 70mm	0	0	0	0	0	0
Ruota di trazione Dynaroll da 230 x 70 mm	0	0	0	0	0	0
Ruota di trazione Redthane da 230 x 70 mm	0	0	0	0	0	0
Ruote di carico gemellate in poliuretano da 85 x 70mm	0	0	X	X	X	X
Ruote di carico singole in poliuretano da 85 x 100mm	X	X	-	-	-	-
Ruote di carico singole in poliuretano da 85 x 100mm	X	X	-	-	-	-
BATTERIE	S1.0	S1.2	S1.4	S1.6	S2.0	S1.6
Batterie da 24 V 150-200 Ah	0	-	-	-	-	-
Batterie da 24 V 210-250 Ah	-	0	-	-	-	-
Batterie da 24 V 315-375 Ah	-	-	0	0	0	0
Vano per batteria da 650 x 150 x 680mm (per batterie BS da 150/200 Ah)	X	-	-	-	-	-
Vano per batteria da 624 x 212 x 627mm (per batterie 210/250 Ah DIN)	-	X	X	-	-	-
Vano batteria da 624 x 284 x 627 mm (per batteria DIN 315/375 Ah)	-	-	X	X	X	X
Estrazione laterale della batteria	-	0	0	0	0	0

> ATTREZZATURA STANDARD E OPZIONALE

BATTERIE (segue)	S1.0	S1.2	S1.4	S1.6	S2.0	S1.6
Estrazione verticale batteria	X	X	X	X	X	X
Estrazione laterale (con rulli)	-	0	0	0	0	0
Stazione di sostituzione batteria doppia	-	0	0	0	0	0
Incluso connettore cablato alla batteria	0	0	0	0	0	0
Prolunga cavo batteria (1500mm)	0	0	0	0	0	0
Caricabatteria a bordo	0	0	0	0	0	0
Caricabatterie monofase a 50 Hz a 8 ore	0	0	0	0	0	0
Caricabatterie monofase a 50 Hz a 12 ore	0	0	0	0	0	0
Caricabatterie trifase a 50 Hz a 8 ore	0	0	0	0	0	0
Caricabatterie monofase ad alta frequenza a 8 ore	0	0	0	0	0	0
Caricabatterie monofase ad alta frequenza a 12 ore	0	0	0	0	0	0
ASPETTO ESTETICO	S1.0	S1.2	S1.4	S1.6	S2.0	S1.6
Carrello base vernice Hyster	X	X	X	X	X	X
Carrello base vernice speciale	0	0	0	0	0	0
ELEMENTI ACCESSORI	S1.0	S1.2	S1.4	S1.6	S2.0	S1.6
Garanzia: Garanzia produttore: 24 mesi/ 4000 ore	X	X	X	X	X	X
Garanzia: Garanzia estesa: 36 mesi / 6.000 ore	0	0	0	0	0	0

Fare riferimento al listino prezzi per tutte le opzioni di configurazione.

Altre opzioni disponibili dal Dipartimento tecnico prodotti speciali (SPED). Per i dettagli contattare Hyster.

NOTE SULLA TABELLA DEI MODELLI:

Sulle specifiche tecniche influiscono le condizioni e del carrello e il tipo di equipaggiamento oltre alla natura e alle condizioni dell'area d'esercizio. Quando si acquista il proprio carrello elevatore Hyster®, illustrare al concessionario il tipo e le condizioni previste nell'area di impiego.

- (1) Con montante a 3 stadi sottrarre 43 mm
- (2) Con montante a 3 stadi aggiungere 43 mm;
con montante a 3 stadi con griglia reggicarico aggiungere 43 mm;
con montante a 2 stadi con griglia reggicarico aggiungere 27 mm.
- (3) Questi valori possono variare del +/-5%.
- (4) Disponibili batterie da 24 V / 150 Ah (144 kg); 24 V / 150 Ah Versione con cassone in polipropilene (125 kg); 24 V / 200 Ah Versione con cassone in polipropilene (160 kg); 100 Ah agli ioni di litio (144 kg); 24 V / 200 Ah agli ioni di litio (154 kg).
- (5) Disponibili batterie da 24 V / 210 Ah (212 kg); 24 V / 250 Ah Versione con cassone in polipropilene (180 kg + zavorra 32 kg); 24 V / 200 Ah agli ioni di litio (211 kg).
- (6) Disponibili batterie da 24 V / 210 Ah (212 kg); 24 V / 315 Ah (288 kg); 24 V / 375 Ah (288 kg); 24 V / 250 Ah Versione con cassone in polipropilene (180 kg + zavorra 32 kg); 24 V / 200 Ah agli ioni di litio (211 kg); 24 V / 300 Ah agli ioni di litio (277 kg); con 315/375 Ah il passo è aumentato $y=+72$ mm.
- (7) Disponibili batterie da 24V 315Ah (288 kg); 24V / 300Ah agli ioni di litio (277 kg).
- (8) Disponibili batterie da 24 V / 210 Ah (212 kg); 24 V / 200 Ah (185 kg) la batteria non è DIN B; 24 V / 200 Ah agli ioni di litio (154 kg); 24 V / 300 Ah agli ioni di litio (211 kg); con BS200 Ah il passo è ridotto $y=-62$ mm.

- (9) Con forche da 1400/1600 mm aggiungere 14 kg.
- (10) Disponibile b_5 680 mm: con b_5 680 mm, $x-43$ mm, l_1 e $l_2 +43$ mm.
- (11) Disponibile batteria da 24 V / 210 Ah (212 kg); 24 V / 315 Ah (288 kg); 24 V / 375 Ah (288 kg); 24 V / 200 Ah agli ioni di litio (211 kg); 24 V / 300 Ah agli ioni di litio (277 kg); con 315/375 Ah il passo è aumentato $y=+72$ mm.
- (12) Valore riferito a S3 6%.
- (13) Valore riferito a S3 12%.
- (14) Con montante a 2 stadi e $b_5 = 570$ mm, la dimensione s aumenta di 5 mm per i primi 250 mm sulla punta.
- (16) Disponibile batteria da 24 V / 315 Ah (288 kg).

NOTE DELLA TABELLA DELLE INFORMAZIONI SUI MONTANTI:

- (1) Con sollevamento libero di 100 mm per montante NFL.
- (2) Con griglia reggicarico ($h=1000$) per la piastra porta-forche $h_4 + 562$ mm (S2.0 2 con montante a 2 stadi) + 524 mm (montante a 3 stadi) + 518 mm (montante da 2 t).
- (3) Tutti i pesi sono: strutture del montante (assieme saldato, cilindri, catena, puleggia) + olio ESCLUSI: forche, accessori.
- (4) Non disponibile con estrazione verticale della batteria BS200Ah.

Il robusto sollevatore Hyster® con operatore a terra è progettato per stoccaggio e prelievo di carichi ad altezze di sollevamento basse e medie e per il trasporto orizzontale di carichi su brevi e medie distanze. Offre manovrabilità, controllo e visibilità eccellenti.

Il nuovissimo sollevatore con operatore a terra è stato costruito con i tratti distintivi della qualità Hyster: robustezza, intelligenza, affidabilità ed efficienza.

AFFIDABILITÀ

- Robusto design del telaio con telaio braccio monoblocco (niente bracci saldati) e un nuovo paraurti stampato.
- Il paraurti, il cui spessore è stato aumentato di 5 mm, è stato progettato con superfici arrotondate che aumentano la protezione dei piedi dell'operatore e la robustezza.
- I coperchi batterie sono realizzati in polycarbonato mediante stampaggio a iniezione.
- Unità di controllo a doppio processore per una maggiore affidabilità.

PRODUTTIVITÀ

- Il motore di trazione Hyster garantisce elevate accelerazioni e offre una maggiore velocità di marcia che può raggiungere i 6 km/h.
- L'infrastruttura completamente in corrente alternata del motore consente agevoli cambi di direzione di marcia, con un aumento delle velocità di ciclo e del controllo delle operazioni di movimentazione dei pallet.
- Il modello con zanche di appoggio allargate è progettato con gambe imbullonate (regolabili su tre diverse dimensioni) per soddisfare i requisiti delle diverse applicazioni: sollevamento di pallet chiusi o di pallet più larghi degli EURO pallet e in speciali applicazioni che richiedono pinze rotanti o pinze con funzioni idrauliche supplementari.

ERGONOMIA

- Il timone è montato a mezz'altezza in posizione disassata con ridotto campo di azionamento per un minor sforzo di sterzata e migliore controllabilità.
- La testata del timone, con impugnature sinistra e destra inclinate e grandi pulsanti a farfalla, incorpora comandi proporzionali di sollevamento e abbassamento a portata di mano.
- Il montante integra i profili progettati da Hyster che riducono la larghezza totale del canale del montante e una posizione ottimizzata dei cilindri di sollevamento per una maggiore visibilità da parte dell'operatore.
- I quadri strumenti sono disposti in posizione comoda e progettati per alloggiare indifferentemente l'interruttore di accensione a chiave o il tastierino numerico.
- Il coperchio batteria è studiato per comprendere il portaoggetti pur presentando un piano centrale inclinato per una migliore visibilità delle forche.

BASSO COSTO DI PROPRIETÀ

- Il motore di trazione Hyster da 1,2 kW offre elevate accelerazioni e maggiore velocità di marcia per prestazioni superiori e maggiore produttività.
- Il consumo energetico tra i più bassi sul mercato rende il sollevatore a timone con operatore a bordo una delle soluzioni più convenienti dal punto di vista economico.

- Il coperchio batteria protegge la batteria dalla caduta di oggetti, mentre l'interruttore di emergenza rimane visibile da qualsiasi angolazione.
- Il display sul cruscotto può visualizzare allarmi, stato di carica della batteria e contaore.
- L'utilizzo di un gran numero di parti comuni impiegate anche in altri prodotti Hyster con caratteristiche di affidabilità e durata collaudate, agevola la manutenzione.

MANUTENIBILITÀ

- Rulli di carico a lubrificazione permanente nel design del montante.
- Il display visualizza codici di errore, stato della batteria e contaore.
- Livello di accesso per manutenzione tramite computer portatile e cavo di assistenza Hyster standardizzato.
- Risoluzione dei guasti tramite CAN e display.
- Intervallo di sostituzione di olio idraulico e filtro: 3000 ore o 3 anni.
- Garanzia standard – 24 mesi

NOTE SULLA TABELLA DELLE FORCHE:

- (1) Solo montante a 2 stadi: sottrarre 27 mm con griglia reggicarico montata
- (2) Solo montante a 2 stadi: aggiungere 27 mm con griglia reggicarico montata

I valori in grassetto si riferiscono alla versione di riferimento
Non tutte le versioni indicate sono disponibili come opzioni standard

NOTE DELLA TABELLA ATTREZZATURA STANDARD E OPZIONALE:

- X Dotazione di serie
- 0 Dotazione opzionale
- Non disponibile

Le specifiche tecniche si basano sulla norma VDI 2198

ATTENZIONE:

è necessario essere estremamente cauti quando si movimentano carichi a grandi altezze.
Gli operatori devono essere addestrati e devono leggere, comprendere e seguire le istruzioni contenute nel manuale d'uso.

Tutti i valori sono nominali e soggetti a tolleranze.
Per maggiori informazioni, contattare il costruttore.

I prodotti Hyster possono subire variazioni senza obbligo di preavviso.
I carrelli illustrati possono essere allestiti con attrezzature opzionali.
I valori possono variare a seconda delle configurazioni.



Sicurezza: questo carrello è conforme alle normative UE vigenti.

PARTNER FORTI. CARRELLI FORMIDABILI.™

PER OPERAZIONI IMPEGNATIVE, OVUNQUE.

Hyster® fornisce una gamma completa di carrelli da magazzino, carrelli IC ed elettrici controbilanciati, porta-container e reachstacker. Hyster® si impegna per essere molto più di un semplice fornitore di carrelli.

Il nostro obiettivo è quello di fornire una collaborazione completa in grado di rispondere a tutte le esigenze di movimentazione di materiali: per consulenze professionali sulla gestione di flotte, assistenza totalmente qualificata o parti di ricambio affidabili, Hyster® è a vostra completa disposizione.

La nostra rete di Concessionari altamente specializzati offre un supporto competente e tempestivo a livello locale. I Concessionari sono in grado di presentare pacchetti finanziari economicamente vantaggiosi e programmi di manutenzione gestiti efficientemente per assicurare ai Clienti la migliore convenienza possibile. Il nostro lavoro è risolvere le vostre necessità di movimentazione dei materiali, in modo da lasciarvi concentrare sul successo presente e futuro delle vostre attività aziendali.



Muoviamo il presente, costruiamo il futuro.

Concessionaria esclusiva **Hyster**
Provincia di Brescia e Cremona

info@hycaritalia.it | 030 5356803

Vendita Assistenza Noleggio Ricambi originali

hycaritalia.com

HYCAR



HYSTER EUROPE

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

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) www.hyster-bigtrucks.com

HYSTER-YALE UK LIMITED operante come Hyster Europe. Sede legale: Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey GU16 7SG, Regno Unito.

Registrazione in Inghilterra e Galles. Numero di registrazione della società: 02636775.

©2019 HYSTER-YALE UK LIMITED, tutti i diritti riservati. HYSTER,  e STRONG PARTNERS. TOUGH TRUCKS. sono marchi di HYSTER-YALE Group, Inc.

NDIIThane, RedThane e Dynaroll sono marchi di Wicke GmbH + Co. KG. Lexan è un marchio di Sabic Global Technologies B.V.

I prodotti Hyster possono subire variazioni senza obbligo di preavviso. I carrelli elevatori illustrati possono essere allestiti con attrezzature opzionali.

