



**PARTNER FORTI.
CARRELLI FORMIDABILI.™**



CARRELLO RETRATTILE

R1.4-R2.5

1400-2500 KG



R1.4, R1.6, R1.6N, R2.0, R2.5, R1.6HD, R2.0HD

SEGNO DISTINTIVO	1.1	Costruttore (abbreviazione)	
	1.2	Designazione tipo del costruttore	
	1.3	Motore: elettrico (batteria o corrente di rete), diesel, benzina, gas	
	1.4	Tipo di operatore: manuale, operatore a terra, operatore in piedi, operatore seduto, commissionatore	
	1.5	Capacità/portata nominale	Q (t)
	1.6	Distanza dell'assale, forza in avanti, con carico anter./poster.	c (mm)
	1.8	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alla forza	x (mm)
	1.9	Interasse	y (mm)

HYSTER		HYSTER		HYSTER		HYSTER	
R1.4		R1.6		R1.6N		R2.0	
Batteria		Batteria		Batteria		Batteria	
Seat		Seat		Seat		Seat	
1.4		1.6		1.6		2.0	
600		600		600		600	
402		452		382		430	
1400		1450		1450		1500	

PESO	2.1	Peso di servizio	kg
	2.3	Carico sull'assale, senza carico anter./poster. ◆	kg
	2.4	Carico sull'assale, forza in avanti, con carico anter./poster.	kg
	2.5	Carico sull'assale, forza ritratta, con carico anter./poster.	kg

3112		3162		3111		3615	
1977	1135	2018	1144	1922	1189	2261	1354
682	3830	601	4162	569	4142	671	4943
1778	2735	1853	2909	1680	3032	2032	3583

GOMMATURA/TELAIO	3.1	Gommatura: poliuretano, tophane, Vulkollan®, anter./poster.	
	3.2	Dimensioni ruote anteriori	ø mm x mm
	3.3	Dimensioni ruote posteriori	ø mm x mm
	3.5	Ruote, numero ant./post. (x = ruote non motrici)	
	3.7	Battistrada posteriore	b ₁ (mm)

Vulkollan/Vulkollan		Vulkollan/Vulkollan		Vulkollan/Vulkollan		Vulkollan/Vulkollan	
343 x 140		343 x 140		343 x 140		343 x 140	
285 x 100		285 x 100		285 x 100		285 x 100	
1x/2		1x/2		1x/2		1x/2	
1155		1155		1025		1155	

DIMENSIONI	4.1	Inclinazione del montante/piastra portaforcine in avanti/all'indietro	α / β (°)
	4.2	Altezza, montante abbassato	h ₁ (mm)
	4.3	Sollevamento libero	h ₂ (mm)
	4.4	Sollevamento	h ₃ (mm)
	4.5	Altezza, montante esteso ▶	h ₄ (mm)
	4.7	Altezza tettuccio di protezione (cabina)	h ₅ (mm)
	4.8	Altezza sedile/altezza supporto	h ₇ (mm)
	4.10	Altezza bracci ruota	h ₈ (mm)
	4.19	Lunghezza totale	l ₁ (mm)
	4.20	Lunghezza compreso spalla forche	l ₂ (mm)
	4.21	Larghezza totale ▲	b ₁ /b ₂ (mm)
	4.22	Dimensioni forche ISO 2331	s / e / l (mm)
	4.23	Piastra portaforcine ISO 2328, classe/tipo A, B	
	4.24	Larghezza piastra portaforcine	b ₃ (mm)
	4.25	Distanza fra bracci-forca ✖	b ₄ (mm)
	4.26	Gioco fra bracci ruota/superfici di carico	b ₅ (mm)
	4.28	Distanza ritrazione	l ₄ (mm)
	4.31	Distanza da terra, con carico, sotto il montante	m ₁ (mm)
	4.32	Distanza da terra al centro dell'interasse	m ₂ (mm)
	4.34.1	Larghezza corsia per pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast (mm)
4.34.2	Larghezza corsia per pallet 800 x 1200 longitudinalmente	Ast (mm)	
4.35	Raggio di sterzata	Wa (mm)	
4.37	Lunghezza bracci ruota	l ₃ (mm)	
4.42	Altezza gradino (dal suolo alla pedana)	(mm)	
4.43	Altezza gradino (tra i gradini intermedi dal suolo alla pedana)		

2 / 4		2 / 4		2 / 4		2 / 4					
2195		2195		2195		2195					
1648		1648		1648		1582					
5000		5000		5000		4650					
5563		5563		5563		5263					
2175		2175		2175		2175					
1082		1082		1082		1082					
308		308		308		308					
2379		2379		2449		2451					
1229		1229		1299		1301					
1265		1265		1125		1265					
40	80	1150	40	120	1150	40	120	1150	40	120	1150
2A		2A		2A		2A					
700		700		700		700					
220/640		260/680		260/680		260/680					
900		900		795		900					
585		635		565		613					
75		75		75		65					
75		75		75		65					
2718		2731		2762		2795					
2764		2767		2811		2835					
1671		1718		1700		1767					
1795		1845		1845		1895					
550		550		550		550					
371		371		371		371					

DATI PRESTAZIONALI	5.1	Velocità di marcia con/senza carico ●	km/h
	5.1.1	Velocità di marcia con/senza carico, retromarcia ●	km/h
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico ●	m/s
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s
	5.4	Velocità di ritrazione con/senza carico	m/s
	5.7	Pendenza superabile con/senza carico	%
	5.8	Pendenza superabile max. con/senza carico	%
	5.9	Tempo di accelerazione con/senza carico	s
	5.10	Freno di servizio	

11 / 11 (14 / 14)		11 / 11 (14 / 14)		11 / 11 (14 / 14)		14 / 14	
11 / 11 (14 / 14)		11 / 11 (14 / 14)		11 / 11 (14 / 14)		14 / 14	
0,37 / 0,63 (0,47 / 0,73)		0,32 / 0,63 (0,42 / 0,73)		0,32 / 0,63 (0,42 / 0,73)		0,37 / 0,64	
0,55 / 0,55		0,55 / 0,55		0,55 / 0,55		0,55 / 0,50	
0,15 / 0,15		0,15 / 0,15		0,15 / 0,15		0,15 / 0,15	
10 / 15		10 / 15		10 / 15		10 / 15	
10 / 15		10 / 15		10 / 15		10 / 15	
3,3 / 3,3 (2,6 / 2,6)		3,4 / 3,4 (2,7 / 2,7)		3,4 / 3,4 (2,7 / 2,7)		2,6 / 2,5	
Elettrico		Elettrico		Elettrico		Elettrico	

MOTORE ELETTRICO	6.1	Motore di trazione, S2, 60 min	kW
	6.2	Motore di sollevamento, S3, 15%	kW
	6.3	Batteria a norma DIN 43531/35/36 A, B, C, n.	
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale K5	V/Ah
	6.5	Peso batteria ☉	kg
	6.6	Consumo energetico secondo ciclo VDI	kWh/h @Nr di cicli

6.4		6.4		6.4		6.4	
14		14		14		14	
C		C		C		C	
48 / 420 ■		48 / 420 ■		48 / 420 ■		48 / 560 ■	
750		750		750		939	
3.8		4.0		4.0		4.6	

MECCANISMO DI TRAZIONE/SOLLEVAMENTO	8.1	Tipo di unità di trazione	
-------------------------------------	-----	---------------------------	--

AC		AC		AC		AC	
----	--	----	--	----	--	----	--

DATI AGGIUNTIVI	10.1	Pressione di esercizio per le attrezzature	bar
	10.2	Volume olio per le attrezzature	l/min
	10.7	Livello di pressione sonora percepito dal sedile dell'operatore LPAZ	dB (A)

180		180		180		180	
20		20		20		20	
<69.7		<69.7		<69.7		<69.7	

Le specifiche si basano su VDI 2198.

HYSTER		HYSTER		HYSTER		1.1
R2.5		R1.6HD		R2.0HD		1.2
Batteria		Batteria		Batteria		1.3
Seat		Seat		Seat		1.4
2.5		1.6		2.0		1.5
600		600		600		1.6
503		308		353		1.8
1650		1450		1500		1.9

SENO DI STINTIVO

4038		4038		4425		2.1
2520	1518	2417	1621	2567	1858	2.2
773	5765	883	4755	891	5534	2.3
2371	4167	2172	3466	2235	4189	2.4

PESO

Vulkollan/Vulkollan		Vulkollan/Vulkollan		Vulkollan/Vulkollan		3.1
343 x 140		343 x 140		343 x 140		3.2
285 x 140		285 x 100		285 x 140		3.3
1x/2		1x/2		1x/2		3.5
1195		1155		1195		3.7

GOMMATURA/TELAIO

2 / 4		2 / 4		2 / 4		4.1
2195		3227		3227		4.2
1582		2680		2614		4.3
4650		8050		7900		4.4
5263		8613		8513		4.5
2175		2175		2175		4.7
1082		1082		1082		4.8
308		308		308		4.10
2528		2523		2528		4.19
1378		1373		1378		4.20
1345		1265		1345		4.21
45	120	1150	40	120	1150	4.22
2A		2A		2A		4.23
700		700		700		4.24
260 / 680		260 / 680		260 / 680		4.25
900		900		900		4.26
686		491		536		4.28
65		65		65		4.31
65		65		65		4.32
2890		2834		2850		4.34.1
2915		2896		2904		4.34.2
1911		1718		1767		4.35
2045		1845		1895		4.37
550		550		550		4.42
371		371		371		4.43

DIMENSIONI

14 / 14		14 / 14		14 / 14		5.1
14 / 14		14 / 14		14 / 14		5.1.1
0,30 / 0,64		0,42 / 0,73		0,37 / 0,68		5.2
0,55 / 0,50		0,55 / 0,55		0,55 / 0,55		5.3
0,15 / 0,15		0,15 / 0,15		0,15 / 0,15		5.4
8 / 14		10 / 14		8 / 13		5.7
10 / 15		10 / 15		10 / 15		5.8
2,7 / 2,6		2,6 / 2,5		2,7 / 2,6		5.9
Elettrico		Elettrico		Elettrico		5.10

DATI PRESSIONALI

6.4		6.4		6.4		6.1
14		14		14		6.2
C		C		C		6.3
48 / 700 ■		48 / 560 ■		48 / 700 ■		6.4
1119		939		1119		6.5
5.2		4.2		4.8		6.6

MOTORE ELETTRICO

AC		AC		AC		8.1
----	--	----	--	----	--	-----

MAGGIORI TIPI DI ALIMENTAZIONE

180		180		180		10.1
20		20		20		10.2
<69.7		<69.7		<69.7		10.7

DATI AGGIUNTIVI

NOTA:

Sulle specifiche tecniche influiscono le condizioni e il tipo di equipaggiamento del carrello oltre alla natura e alle condizioni dell'area d'esercizio. Se queste specifiche sono essenziali, è opportuno discutere con il proprio Concessionario l'applicazione prevista per il carrello.

- ▶ Con griglia reggicarico h4 + 508 mm (R1.4-R1.6-R1.6N-R1.6HD), + 443 mm (R2.0-R2.5 R2.0HD).
- Con lampeggiante h6 + 120 mm con protezione griglia su tettuccio di protezione h6 + 20 mm. con protezione trasparente su tettuccio di protezione h6 + 30 mm.
- ▲ Con protezione laterale ruote di carico: 1289 mm (R1.4-R1.6-R2.0-R1.6HD), 1153 mm (R1.6N), 1373 mm (R2.5-R2.0HD).
- ⊗ Questi valori possono variare di +/- 5%.
- ◆ Forche retratte.
- Vedere "Tabella batterie".
- I valori tra parentesi sono opzionali.
- ❖ La corsa traslatore è +/-75mm su tutti i carelli. Ridotta di +/-25mm per R1.6N.

TABELLE MONTANTI

- ▶ R1.4, R1.6, R1.6N & R1.6HD - Con griglia reggicarico altezza 1000 mm, h4 + 508 mm; con griglia reggicarico altezza 1500 mm, h4 + 1008 mm.
- ▶ R2.0, R2.5 & R.0HD - Con griglia reggicarico altezza 1000 mm, h4 + 443 mm; con griglia reggicarico altezza 1500 mm, h4 + 943 mm.
- ❖ Tutti i pesi includono: struttura montante (carpenteria, cilindri, catene, carrucole) + spalliera + olio. NON INCLUDONO: forche, accessori.
- ★ Con griglia reggicarico larghezza 700 mm, altezza 1000 mm, peso + 13 kg; con griglia reggicarico larghezza 700 mm, altezza 1500 mm, peso + 21 kg.

TABELLE BATTERIE

- Con protezioni laterali ruote di carico: 1489mm (Largo), 1689mm (Extra largo).
- ⊗ Questi valori possono variare di +/- 5%.
- ← Forche retratte.
- ✦ La corsa traslatore è +/-75mm su tutti i carelli.

Tutti i pesi (da 2.1 a 2.5) si riferiscono al montante più basso con forche standard.

ATTREZZATURA STANDARD E OPZIONI

- ✓ Include:
 - Rallentamento a fine corsa su sollevamento
 - Arresto morbido in discesa
 - Ammortizzamento del montante in riferimento all'altezza sulla sezione sollevamento libero/ sollevamento principale del montante
 - Indicatore di altezza
- ✓✓ Batteria DIN C su R1.4/1.6/2.0/2.5/1.6HD/2.0HD Batteria DIN B R1.6N

NOTICE

E' necessario essere estremamente cauti nella movimentazione di carichi sollevati. Quando i carichi vengono sollevati, la stabilità del carrello è ridotta. Gli operatori devono essere addestrati ed è necessario assicurarsi che vengano seguite le istruzioni contenute nel manuale dell'operatore.

I prodotti Hyster possono subire variazioni senza obbligo di preavviso.

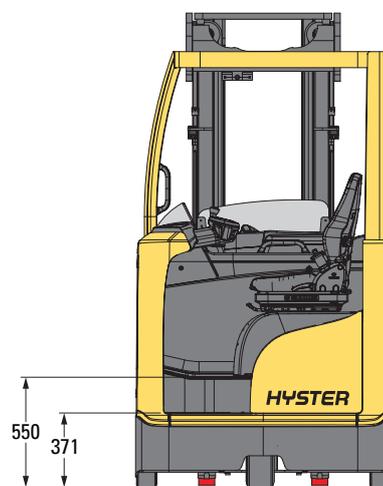
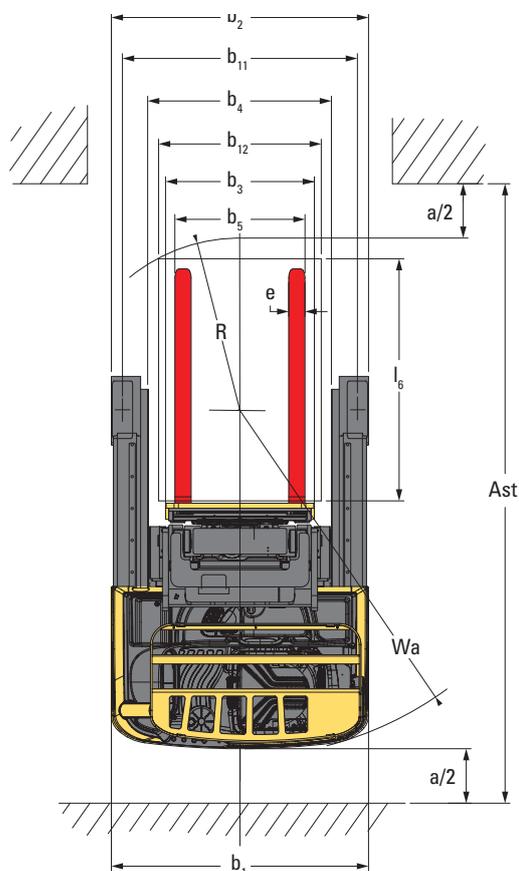
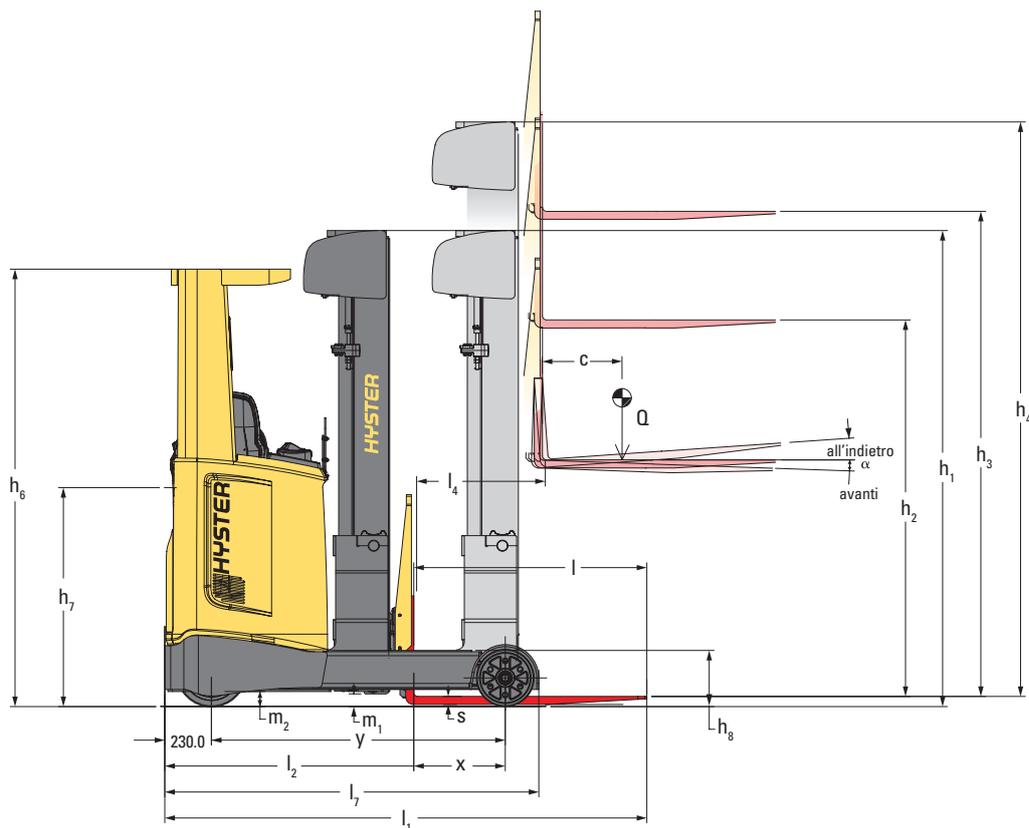
I carrelli illustrati possono essere allestiti con attrezzature opzionali.

Tutti i valori sono nominali e soggetti a tolleranze. Per maggiori informazioni, contattare il costruttore. I prodotti Hyster sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso. I carrelli illustrati possono essere allestiti con attrezzature opzionali. I valori possono variare a seconda delle configurazioni.

CE Sicurezza:

Questo carrello è conforme alle attuali normative CE.

DIMENSIONI DEL CARRELLO - STANDARD



$$Ast = Wa + R + a$$

(vedere righe 4.34.1 e 4.34.2)

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

$$a = 200\text{mm}$$

Tutti i valori sono nominali e soggetti a tolleranze. Per maggiori informazioni, contattare il costruttore. I prodotti Hyster sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso. I carrelli illustrati possono essere allestiti con attrezzature opzionali. I valori possono variare a seconda delle configurazioni.

ATTREZZATURA STANDARD E OPZIONI

	R1.4/1.6	R1.6N	R2.0/2.5	R1.6HD	R2.0HD
MANO OPERATORE	Caratteristica				
	Gradino intermedio	X	X	X	X
	Maniglia sul montante del tettuccio di protezione	X	X	X	X
	Impugnatura di appiglio sotto il bracciolo	X	X	X	X
	Modulo mini-leve TouchPoint™ montato sul bracciolo regolabile in lunghezza	X	X	X	X
	Joystick montato sul bracciolo regolabile nel movimento	0	0	0	0
	Sedile completamente ammortizzato - corsa sospensione di 60 mm, rivestimento in tessuto	X	X	X	X
	Sedile completamente ammortizzato - corsa sospensione di 80 mm, rivestimento in tessuto	0	0	0	0
	Poggiatesta (solo versione in tessuto)	0	0	0	0
	Movimento sincronizzato della seduta e dello schienale (solo versione in tessuto)	0	0	0	0
	Cintura di sicurezza	0	0	0	0
	Sedile riscaldato	0	0	0	0
	Sedile antistatico (solo versione in tessuto)	0	0	0	0
	Rivestimento sedile in vinile	0	0	0	0
	Display standard	X	X	X	X
	Display premium con touch-screen	0	0	0	0
	Accesso senza chiave	0	0	0	0
	Piantone dello sterzo regolabile	X	X	X	X
	Freno di stazionamento automatico	X	X	X	X
	Sterzata a 180°	X	X	X	X
Sterzata a 360°	0	0	0	0	
Selezione modo sterzo tra 180/360° per il conducente (pulsante)	0	0	0	0	
PRESTAZIONI DI MARCIA	Velocità di marcia 11 km/h	X	X	-	-
	Velocità di marcia 14 km/h con frenatura elettrica delle ruote di carico	0	0	X	X
	Riduzione della velocità con montante esteso in avanti	X	X	X	X
	Riduzione della velocità in curva	X	X	X	X
	Riduzione della velocità oltre il sollevamento libero	X	X	X	X
PRESTAZIONI DI SOLLEVAMENTO/ FUNZIONI ASSISTITE PER L'OPERATORE	Montante a 3 stadi/piastra piastra porta-forche inclinabile	X	X	X	-
	Montante per impieghi gravosi a 3 stadi/piastra piastra porta-forche inclinabile	-	-	-	X
	Montante a 4 stadi/piastra piastra porta-forche inclinabile	0	0	0	-
	Funzionalità di sollevamento/estensione in avanti simultanei	X	X	X	X
	Funzionalità idraulica simultanea - 3 funzioni	0	0	0	0
	Ammortizzazione del montante durante il movimento sulle sezioni di sollevamento libero/sovrappeso principale - montaggio fisso del sensore	X	X	X	X
	Pacchetto Lift Comfort ✓	0	0	0	X
	Pacchetto Lift Performance	0	0	-	X
	Posizionamento forche assistito da raggio laser (oltre il sollevamento libero)	0	0	0	0
	Centatura automatica del traslatore	0	0	0	0
	Forche autolivellanti in posizione orizzontale	0	0	0	0
Preselettore di altezza (con/senza dispositivo rilevamento pallet)	0	0	0	0	
Telecamera montata sulle forche/monitor	0	0	0	0	
Indicatore di peso del carico	0	0	0	0	
AMBIENTE DI APPLICAZIONE	5° funzione idraulica	0	0	0	0
	Staffa di supporto universale	0	0	0	0
	Portabottiglia e vassoio portadocumenti	0	0	0	0
	Portablocco A4	0	0	0	0
	Supporto rotolo di pellicola	0	0	0	0
	Limite sollevamento con opzione di esclusione(1 x impostazione altezza)	0	0	0	0
	Limite sollevamento con opzione di esclusione(2 x impostazioni altezza)	0	0	0	0
	Limite abbassamento (con opzione di esclusione)	0	0	0	0
	Faro rotante lampeggiante	0	0	0	0
	Fari di lavoro x 2 (lato montante)	0	0	0	0
	Fari di lavoro x 2 (lato trazione)	0	0	0	0
	Protezione in policarbonato (lexan) sul tettuccio di protezione	0	0	0	0
	Protezione in griglia metallica sul tettuccio di protezione	0	0	0	0
	Protezione superiore/frontale sulle ruote di carico	X	X	X	X
	Protezione laterale sulle ruote di carico	0	0	0	0
	Ambiente a temperatura elevata	0	0	0	0
	Sostituzione laterale della batteria - rulliera per batteria	0	0	0	0
	Carrello di servizio per la sostituzione laterale batteria	0	0	0	0
	Cavo di prolunga	0	0	0	0
	Tettuccio di protezione per stoccaggio in scaffali drive-in (largh 900 x h 1400/largh 900 x h 1700 mm)	0	0	0	0
	Ruote di trazione e di carico antistatiche	0	0	0	0
	Ruote di trazione e di carico per superficie scivolosa	0	0	0	0
	Rulli di guida laterale	0	0	R2.0	0
Convertitore CC/CC (scelta tra le opzioni 12V/48V, 24V/48V, 12-24V/48V)	0	0	0	0	
Allarme sonoro (disponibile per forche avanti, forche dietro, entrambe le direzioni di marcia)	0	0	0	0	
Griglia reggicarico (disponibile da 1000/1500 mm)	0	0	0	0	

ATTREZZATURA STANDARD E OPZIONI

TELAIO/DIMENSIONI BATTERIA	Larghezza telaio (max)						
		1265 mm	x	-	R2.0	x	-
		1125 mm	-	x	-	-	-
		1345 mm	-	-	R2.5	-	x
	Dimensioni batteria ✓✓						
	420-465 Ah	o	o	-	-	-	
	560-620 Ah	o	o	o R2.0	o	-	
	700-775 Ah	o	o	o	o	o	
	840-930 Ah	-	-	o R2.5	-	o	

INFORMAZIONI SU PORTATE

I valori indicati si riferiscono all'equipaggiamento di serie. Quando si utilizzano attrezzature non di serie tali valori possono variare. In tal caso, rivolgersi al concessionario Hyster locale.

R1.4, R1.6 & R1.6N

Montante standard - 3 stadi sollevamento libero completo (FFL) (1400kg/1600kg)

Designazione tipo del costruttore		Sollevamento (h ₃) mm	Sollevamento libero (h ₂) mm	Altezza con montante abbassato (h ₁) mm	Altezza con montante sollevato ▶ (h ₄) mm	Peso kg
R1.4 R1.6	R1.6N	5000	1648	2195	5563	911
		5250	1734	2281	5813	936
		5500	1820	2367	6063	961
		5750	1906	2453	6313	986
		6000	1992	2539	6563	1010
		6250	2078	2625	6813	1035
		6500	2164	2711	7063	1060
		6750	2250	2797	7313	1090
		7000	2336	2883	7563	1115
		7250	2422	2969	7813	1140
		7500	2508	3055	8063	1164
		7750	2594	3141	8313	1220
		8000	2680	3227	8563	1244
		8250	2766	3313	8813	1269
		8500	2852	3399	9063	1299
		8750	2938	3485	9313	1324
		9000	3024	3571	9563	1349
			9250	3110	3657	9813
	9500	3196	3743	10063	1400	
	9750	3282	3829	10313	1425	
	10000	3368	3915	10563	1454	
	10250	3454	4001	10813	1478	
	10500	3540	4087	11063	1503	

R2.0 & R2.5

Montante standard - 3 stadi sollevamento libero completo (FFL) (2000kg/2500kg)

Designazione tipo del costruttore		Sollevamento (h ₃) mm	Sollevamento libero (h ₂) mm	Altezza con montante abbassato (h ₁) mm	Altezza con montante sollevato ▶ (h ₄) mm	Peso ❖ kg
R2.0 R2.5		4650	1582	2195	5263	958
		4900	1668	2281	5513	985
		5150	1754	2367	5763	1012
		5400	1840	2453	6013	1038
		5650	1926	2539	6263	1065
		5900	2012	2625	6513	1092
		6150	2098	2711	6763	1118
		6400	2184	2797	7013	1150
		6650	2270	2883	7263	1177
		6900	2356	2969	7513	1204
		7150	2442	3055	7763	1230
		7400	2528	3141	8013	1288
		7650	2614	3227	8263	1314
		7900	2700	3313	8513	1341
		8150	2786	3399	8763	1373

R1.6HD**Montante per impieghi gravosi - 3 stadi sollevamento libero completo (FFL) (1600kg)**

Designazione tipo del costruttore	Sollevamento (h ₃) mm	Sollevamento libero (h ₂) mm	Altezza con montante abbassato (h ₁) mm	Altezza con montante sollevato (h ₄) mm	Peso kg
R1.6HD	7900	2680	3227	8463	1376
	8150	2766	3313	8713	1404
	8400	2852	3399	8963	1438
	8650	2938	3485	9213	1466
	8900	3024	3571	9463	1495
	9150	3110	3657	9713	1524
	9400	3196	3743	9963	1552
	9650	3282	3839	10213	1580
	9900	3368	3925	10463	1612
	10150	3454	4011	10713	1641
	10400	3540	4097	10963	1699
	10650	3626	4183	11213	1728
	10900	3712	4269	11463	1756
	11150	3798	4355	11713	1785
11400	3884	4441	11963	1813	

R2.0HD**Montante per impieghi gravosi - 3 stadi sollevamento libero completo (FFL) (2000kg)**

Designazione tipo del costruttore	Sollevamento (h ₃) mm	Sollevamento libero (h ₂) mm	Altezza con montante abbassato (h ₁) mm	Altezza con montante sollevato (h ₄) mm	Peso kg
R2.0HD	7750	2614	3227	8363	1402
	8000	2700	3313	8613	1431
	8250	2786	3399	8863	1465
	8500	2872	3485	9113	1494
	8750	2958	3571	9363	1523
	9000	3044	3657	9613	1552
	9250	3130	3753	9863	1587
	9500	3216	3839	10113	1615
	9750	3302	3925	10363	1678
	10000	3388	4011	10613	1707
	10250	3474	4097	10863	1736
	10500	3560	4183	11113	1765
	10750	3646	4269	11363	1793
	11000	3732	4355	11613	1822
	11250	3818	4441	11863	1851
	11500	3904	4527	12113	1880
	11750	3990	4613	12363	1908
	12000	4076	4699	12613	1937
	12250	4162	4785	12863	1966
12500	4248	4871	13113	1995	
12750	4334	4957	13373	2024	

INFORMAZIONI SU PORTATE

I valori indicati si riferiscono all'equipaggiamento di serie. Quando si utilizzano attrezzature non di serie tali valori possono variare. In tal caso, rivolgersi al concessionario Hyster locale.

R1.4, R1.6, R1.6N

Montante standard - 4 stadi sollevamento libero completo (FFL) (1400kg / 1600kg)

Designazione tipo del costruttore		Sollevamento (h ₃) mm	Sollevamento libero (h ₂) mm	Altezza con montante abbassato (h ₁) mm	Altezza con montante sollevato (h ₄) mm	Peso kg	
R1.4	R1.6N	6650	1700	2280	7230	1014	
		7050	1800	2380	7630	1046	
		7450	1900	2480	8030	1078	
		7850	2000	2580	8430	1110	
		8050	2050	2630	8630	1126	
	R1.6		8300	2150	2730	8880	1158
			8500	2200	2780	9080	1207
			8700	2250	2830	9280	1223
			9150	2400	2980	9730	1271
			9400	2500	3080	9980	1303
		9850	2650	3230	10430	1351	
		10050	2700	3280	10630	1367	

R2.0, R2.5, R2.0HD

Montante standard - 4 stadi sollevamento libero completo (FFL) (2000kg / 2500kg)

Designazione tipo del costruttore		Sollevamento (h ₃) mm	Sollevamento libero (h ₂) mm	Altezza con montante abbassato (h ₁) mm	Altezza con montante sollevato (h ₄) mm	Peso ❖ kg	
R2.0		7050	1800	2380	7630	1295	
		7450	1900	2480	8030	1335	
		7850	2000	2580	8430	1375	
R2.5		8050	2050	2630	8630	1395	
		8300	2150	2730	8880	1435	
		8500	2200	2780	9080	1490	
		8700	2250	2830	9280	1510	
		9150	2400	2980	9730	1570	
	R2.0HD		9400	2500	3080	9980	1610
			9850	2650	3230	10430	1670
			10050	2700	3280	10630	1690
			10300	2800	3380	10880	1730
			10500	2850	3430	11080	1750
		10750	2950	3530	11330	1790	
		11000	3050	3630	11580	1830	
		11400	3150	3730	11980	1870	

INFORMAZIONI BATTERIA - R1.4, R1.6, R1.6N

	Dimensioni carrello per le diverse batterie	Tipo di batteria
1.2	Designazione tipo del costruttore	
1.8	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alla forca	x (mm)
1.9	Interasse	y (mm)
2.1	Peso di servizio	kg
2.3	Carico sull'assale, senza carico anter./poster. ←	kg
2.4	Carico sull'assale, forca in avanti, con carico anter./poster.	kg
2.5	Carico sull'assale, forca ritratta, con carico anter./poster.	kg
4.19	Lunghezza totale	l_1 (mm)
4.20	Lunghezza compreso spalla forche	l_2 (mm)
4.28	Distanza ritrazione	l_4 (mm)
4.34.1	Larghezza corsia per pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast (mm)
4.34.2	Larghezza corsia per pallet 800 x 1200 longitudinalmente	Ast (mm)
4.35	Raggio di sterzata	Wa (mm)
6.3	Batteria a norma DIN 43531/35/36 A, B, C, n.	
6.4	Tensione batteria/capacità nominale K5	V/Ah
6.5	Peso batteria ⊗	kg

C "Super"	C	C "Super"	C	C "Super"
R1.4	R1.4	R1.4	R1.4	R1.4
402	330	330	258	258
1400	1400	1400	1400	1400
3112	3309	3320	3495	3541
1977 / 1135	2025 / 1285	2032 / 1289	2055 / 1440	2084 / 1457
682 / 3830	792 / 3917	800 / 3921	885 / 4010	914 / 4027
1778 / 2735	1753 / 2956	1760 / 2960	1711 / 3184	1741 / 3201
2379	2451	2451	2523	2523
1229	1301	1301	1373	1373
585	513	513	441	441
2718	2771	2771	2825	2826
2764	2829	2829	2895	2895
1671	1671	1671	1671	1671
C "Super"	C	C "Super"	C	C "Super"
48 / 465	48 / 560	48 / 620	48 / 700	48 / 775
750	939	950	1119	1165

	Dimensioni carrello per le diverse batterie	Tipo di batteria
1.2	Designazione tipo del costruttore	
1.8	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alla forca	x (mm)
1.9	Interasse	y (mm)
2.1	Peso di servizio	kg
2.3	Carico sull'assale, senza carico anter./poster. ←	kg
2.4	Carico sull'assale, forca in avanti, con carico anter./poster.	kg
2.5	Carico sull'assale, forca ritratta, con carico anter./poster.	kg
4.19	Lunghezza totale	l_1 (mm)
4.20	Lunghezza compreso spalla forche	l_2 (mm)
4.28	Distanza ritrazione	l_4 (mm)
4.34.1	Larghezza corsia per pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast (mm)
4.34.2	Larghezza corsia per pallet 800 x 1200 longitudinalmente	Ast (mm)
4.35	Raggio di sterzata	Wa (mm)
6.3	Batteria a norma DIN 43531/35/36 A, B, C, n.	
6.4	Tensione batteria/capacità nominale K5	V/Ah
6.5	Peso batteria ⊗	kg

C "Super"	C	C "Super"	C	C "Super"
R1.4	R1.4	R1.4	R1.4	R1.4
452	380	380	308	308
1450	1450	1450	1450	1450
3162	3360	3371	3546	3592
2018 / 1144	2069 / 1291	2077 / 1294	2103 / 1443	2133 / 1459
601 / 4162	714 / 4246	721 / 4250	810 / 4336	839 / 4352
1853 / 2909	1825 / 3135	1832 / 3139	1779 / 3367	1809 / 3383
2379	2451	2451	2523	2523
1229	1301	1301	1373	1373
635	563	563	491	491
2731	2781	2781	2834	2834
2767	2830	2830	2896	2896
1718	1718	1718	1718	1718
C "Super"	C	C "Super"	C	C "Super"
48 / 465	48 / 560	48 / 620	48 / 700	48 / 775
750	939	950	1119	1165

	Dimensioni carrello per le diverse batterie	Tipo di batteria
1.2	Designazione tipo del costruttore	
1.8	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alla forca	x (mm)
1.9	Interasse	y (mm)
2.1	Peso di servizio	kg
2.3	Carico sull'assale, senza carico anter./poster. ←	kg
2.4	Carico sull'assale, forca in avanti, con carico anter./poster.	kg
2.5	Carico sull'assale, forca ritratta, con carico anter./poster.	kg
4.19	Lunghezza totale	l_1 (mm)
4.20	Lunghezza compreso spalla forche	l_2 (mm)
4.28	Distanza ritrazione	l_4 (mm)
4.34.1	Larghezza corsia per pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast (mm)
4.34.2	Larghezza corsia per pallet 800 x 1200 longitudinalmente	Ast (mm)
4.35	Raggio di sterzata	Wa (mm)
6.3	Batteria a norma DIN 43531/35/36 A, B, C, n.	
6.4	Tensione batteria/capacità nominale K5	V/Ah
6.5	Peso batteria ⊗	kg

B "Super"	B	B "Super"	B	B "Super"
R1.6N	R1.6N	R1.6N	R1.6N	R1.6N
382	292	292	202	202
1450	1450	1450	1450	1450
3115	3309	3317	3498	3514
1924 / 1191	1947 / 1362	1952 / 1365	1955 / 1543	1965 / 1549
572 / 4143	672 / 4237	677 / 4240	757 / 4341	766 / 4347
1682 / 3033	1606 / 3303	1611 / 3306	1514 / 3584	1524 / 3590
2449	2539	2539	2629	2629
1299	1389	1389	1479	1479
565	475	475	385	385
2762	2828	2828	2898	2899
2811	2893	2893	2976	2976
1700	1700	1700	1700	1700
B "Super"	B	B "Super"	B	B "Super"
48 / 465	48 / 560	48 / 620	48 / 700	48 / 775
750	937	945	1119	1135

Tutti i valori sono nominali e soggetti a tolleranze. Per maggiori informazioni, contattare il costruttore. I prodotti Hyster sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso. I carrelli illustrati possono essere allestiti con attrezzature opzionali. I valori possono variare a seconda delle configurazioni.

INFORMAZIONI BATTERIA - R2.0, R2.5, R1.6HD, R2.0HD

	Dimensioni carrello per le diverse batterie	Tipo di batteria
1.2	Designazione tipo del costruttore	
1.8	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alla forca	x (mm)
1.9	Interasse	y (mm)
2.1	Peso di servizio	kg
2.3	Carico sull'assale, senza carico anter./poster. ←	kg
2.4	Carico sull'assale, forca in avanti, con carico anter./poster.	kg
2.5	Carico sull'assale, forca ritratta, con carico anter./poster.	kg
4.19	Lunghezza totale	l_1 (mm)
4.20	Lunghezza compreso spalla forche	l_2 (mm)
4.28	Distanza ritrazione	l_4 (mm)
4.34.1	Larghezza corsia per pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast (mm)
4.34.2	Larghezza corsia per pallet 800 x 1200 longitudinalmente	Ast (mm)
4.35	Raggio di sterzata	Wa (mm)
6.3	Batteria a norma DIN 43531/35/36 A, B, C, n.	
6.4	Tensione batteria/capacità nominale K5	V/Ah
6.5	Peso batteria ⊗	kg

C "Super"	C	C "Super"
R2.0	R2.0	R2.0
430	358	358
1500	1500	1500
3626	3801	3847
2268 / 1358	2296 / 1504	2326 / 1520
679 / 4947	770 / 5030	801 / 5046
2039 / 3586	1971 / 3829	2002 / 3845
2451	2523	2523
1301	1373	1373
613	541	541
2795	2846	2846
2835	2900	2900
1767	1767	1767
C "Super"	C	C "Super"
48 / 620	48 / 700	48 / 775
950	1119	1165

	Dimensioni carrello per le diverse batterie	Tipo di batteria
1.2	Designazione tipo del costruttore	
1.8	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alla forca	x (mm)
1.9	Interasse	y (mm)
2.1	Peso di servizio	kg
2.3	Carico sull'assale, senza carico anter./poster. ←	kg
2.4	Carico sull'assale, forca in avanti, con carico anter./poster.	kg
2.5	Carico sull'assale, forca ritratta, con carico anter./poster.	kg
4.19	Lunghezza totale	l_1 (mm)
4.20	Lunghezza compreso spalla forche	l_2 (mm)
4.28	Distanza ritrazione	l_4 (mm)
4.34.1	Larghezza corsia per pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast (mm)
4.34.2	Larghezza corsia per pallet 800 x 1200 longitudinalmente	Ast (mm)
4.35	Raggio di sterzata	Wa (mm)
6.3	Batteria a norma DIN 43531/35/36 A, B, C, n.	
6.4	Tensione batteria/capacità nominale K5	V/Ah
6.5	Peso batteria ⊗	kg

C "Super"	C	C "Super"
R2.5	R2.5	R2.5
503	431	431
1650	1650	1650
4084	4230	4292
2552/1532	2565/1665	2606/1686
804/5780	876/5855	917/5875
2402/4182	2306/4424	2348/4444
2528	2600	2600
1378	1450	1450
686	614	614
2890	2938	2938
2915	2978	2978
1911	1911	1911
C "Super"	C	C "Super"
48/775	48/840	48/930
1165	1306	1368

	Dimensioni carrello per le diverse batterie	Tipo di batteria
1.2	Designazione tipo del costruttore	
1.8	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alla forca	x (mm)
1.9	Interasse	y (mm)
2.1	Peso di servizio	kg
2.3	Carico sull'assale, senza carico anter./poster. ←	kg
2.4	Carico sull'assale, forca in avanti, con carico anter./poster.	kg
2.5	Carico sull'assale, forca ritratta, con carico anter./poster.	kg
4.19	Lunghezza totale	l_1 (mm)
4.20	Lunghezza compreso spalla forche	l_2 (mm)
4.28	Distanza ritrazione	l_4 (mm)
4.34.1	Larghezza corsia per pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast (mm)
4.34.2	Larghezza corsia per pallet 800 x 1200 longitudinalmente	Ast (mm)
4.35	Raggio di sterzata	Wa (mm)
6.3	Batteria a norma DIN 43531/35/36 A, B, C, n.	
6.4	Tensione batteria/capacità nominale K5	V/Ah
6.5	Peso batteria ⊗	kg

C "Super"	C	C "Super"
R1.6HD	R1.6HD	R1.6HD
308	308	308
1450	1450	1450
4049	4224	4270
2424 / 1625	2428 / 1796	2457 / 1813
891 / 4758	979 / 4845	1009 / 4861
2180 / 3469	2104 / 3720	2134 / 3736
2523	2523	2523
1373	1373	1373
491	491	491
2834	2834	2834
2896	2896	2896
1718	1718	1718
C "Super"	C	C "Super"
48 / 620	48 / 700 (6)	48 / 775
950	1119	1165

	Dimensioni carrello per le diverse batterie	Tipo di batteria
1.2	Designazione tipo del costruttore	
1.8	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alla forca	x (mm)
1.9	Interasse	y (mm)
2.1	Peso di servizio	kg
2.3	Carico sull'assale, senza carico anter./poster. ←	kg
2.4	Carico sull'assale, forca in avanti, con carico anter./poster.	kg
2.5	Carico sull'assale, forca ritratta, con carico anter./poster.	kg
4.19	Lunghezza totale	l_1 (mm)
4.20	Lunghezza compreso spalla forche	l_2 (mm)
4.28	Distanza ritrazione	l_4 (mm)
4.34.1	Larghezza corsia per pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast (mm)
4.34.2	Larghezza corsia per pallet 800 x 1200 longitudinalmente	Ast (mm)
4.35	Raggio di sterzata	Wa (mm)
6.3	Batteria a norma DIN 43531/35/36 A, B, C, n.	
6.4	Tensione batteria/capacità nominale K5	V/Ah
6.5	Peso batteria ⊗	kg

C "Super"	C	C "Super"
R2.0HD	R2.0HD	R2.0HD
353	281	281
1500	1500	1500
4471	4617	4679
2597 / 1874	2577 / 2040	2616 / 2063
921 / 5550	985 / 5632	1024 / 5655
2266 / 4205	2149 / 4468	2189 / 4490
2528	2600	2600
1378	1450	1450
536	464	464
2850	2903	2903
2904	2970	2970
1767	1767	1767
C "Super"	C	C "Super"
48 / 775	48 / 840	48 / 930
1165	1306	1368

Tutti i valori sono nominali e soggetti a tolleranze. Per maggiori informazioni, contattare il costruttore. I prodotti Hyster sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso. I carrelli illustrati possono essere allestiti con attrezzature opzionali. I valori possono variare a seconda delle configurazioni.

INFORMAZIONI BATTERIA - LARGO - R1.6, R2.0, R1.6HD

	Dimensioni carrello per le diverse batterie		Tipo di batteria					
			C	C	C	C "Super"	C "Super"	C "Super"
1.2	Designazione tipo del costruttore		R1.6	R1.6	R1.6	R1.6	R1.6	R1.6
1.8	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alla forca	x (mm)	452	380	308	452	380	308
1.9	Interasse	y (mm)	1450	1450	1450	1450	1450	1450
2.1	Peso di servizio	kg	3214	3409	3571	3214	3409	3571
2.3	Carico sull'assale, senza carico anter./poster. ←	kg	2062 / 1172	2096 / 1313	2093 / 1478	2062 / 1172	2096 / 1313	2093 / 1478
2.4	Carico sull'assale, forca in avanti, con carico anter./poster.	kg	592 / 4242	690 / 4319	728 / 4444	592 / 4242	690 / 4319	728 / 4444
2.5	Carico sull'assale, forca ritratta, con carico anter./poster.	kg	1862 / 2973	1816 / 3193	1710 / 3462	1862 / 2973	1816 / 3193	1710 / 3462
4.19	Lunghezza totale	l ₁ (mm)	2379	2451	2523	2379	2451	2523
4.20	Lunghezza compreso spalla forche	l ₂ (mm)	1229	1301	1373	1229	1301	1373
4.21	Larghezza totale ▣	b ₁ /b ₂ (mm)	1465	1465	1465	1465	1465	1465
4.23	Piastra portaforche ISO 2328, classe/tipo A, B		2A	2A	2A	2A	2A	2A
4.24	Larghezza piastra portaforche	b ₃ (mm)	900	900	900	900	900	900
4.25	Distanza fra bracci-forca min/max ✖	b ₅ (mm)	260 / 884	260 / 884	260 / 884	260 / 884	260 / 884	260 / 884
4.26	Gioco fra bracci ruota/superfici di carico	b ₄ (mm)	1095	1095	1095	1095	1095	1095
4.28	Distanza ritrazione	l ₄ (mm)	635	563	491	635	563	491
4.34.1	Larghezza corsia per pallet 1000 × 1200 trasversale	Ast (mm)	2731	2781	2834	2731	2781	2834
4.34.2	Larghezza corsia per pallet 800 × 1200 longitudinalmente	Ast (mm)	2766	2830	2896	2766	2830	2896
4.35	Raggio di sterzata	Wa (mm)	1720	1720	1720	1720	1720	1720
6.3	Batteria a norma DIN 43531/35/36 A, B, C, n.		C	C	C	C "Super"	C "Super"	C "Super"
6.4	Tensione batteria/capacità nominale K5	V/Ah	48 / 420	48 / 560	48 / 700	48 / 465	48 / 620	48 / 775
6.5	Peso batteria ⊙	kg	750	939	1119	750	950	1165

	Dimensioni carrello per le diverse batterie		Tipo di batteria			
			C	C	C "Super"	C "Super"
1.2	Designazione tipo del costruttore		R2.0	R2.0	R2.0	R2.0
1.8	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alla forca	x (mm)	430	358	430	358
1.9	Interasse	y (mm)	1500	1500	1500	1500
2.1	Peso di servizio	kg	3715	3878	3715	3878
2.3	Carico sull'assale, senza carico anter./poster. ←	kg	2329 / 1386	2327 / 1551	2329 / 1386	2327 / 1551
2.4	Carico sull'assale, forca in avanti, con carico anter./poster.	kg	672 / 5043	707 / 5171	672 / 5043	707 / 5171
2.5	Carico sull'assale, forca ritratta, con carico anter./poster.	kg	2054 / 3661	1927 / 3951	2054 / 3661	1927 / 3951
4.19	Lunghezza totale	l ₁ (mm)	2451	2523	2451	2523
4.20	Lunghezza compreso spalla forche	l ₂ (mm)	1301	1373	1301	1373
4.21	Larghezza totale ▣	b ₁ /b ₂ (mm)	1465	1465	1465	1465
4.23	Piastra portaforche ISO 2328, classe/tipo A, B		2A	2A	2A	2A
4.24	Larghezza piastra portaforche	b ₃ (mm)	900	900	900	900
4.25	Distanza fra bracci-forca min/max ✖	b ₅ (mm)	260 / 884	260 / 884	260 / 884	260 / 884
4.26	Gioco fra bracci ruota/superfici di carico	b ₄ (mm)	1095	1095	1095	1095
4.28	Distanza ritrazione	l ₄ (mm)	613	541	613	541
4.34.1	Larghezza corsia per pallet 1000 × 1200 trasversale	Ast (mm)	2792	2843	2792	2843
4.34.2	Larghezza corsia per pallet 800 × 1200 longitudinalmente	Ast (mm)	2832	2896	2832	2896
4.35	Raggio di sterzata	Wa (mm)	1768	1768	1768	1768
6.3	Batteria a norma DIN 43531/35/36 A, B, C, n.		C	C	C "Super"	C "Super"
6.4	Tensione batteria/capacità nominale K5	V/Ah	48 / 560	48 / 700	48 / 620	48 / 775
6.5	Peso batteria ⊙	kg	939	1119	950	1165

	Dimensioni carrello per le diverse batterie		Tipo di batteria			
			C	C	C "Super"	C "Super"
1.2	Designazione tipo del costruttore		R1.6HD	R1.6HD	R1.6HD	R1.6HD
1.8	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alla forca	x (mm)	308	308	308	308
1.9	Interasse	y (mm)	1450	1450	1450	1450
2.1	Peso di servizio	kg	4141	4304	4141	4304
2.3	Carico sull'assale, senza carico anter./poster. ←	kg	2502 / 1639	2468 / 1836	2502 / 1639	2468 / 1836
2.4	Carico sull'assale, forca in avanti, con carico anter./poster.	kg	1172 / 4568	929 / 4974	1172 / 4568	929 / 4974
2.5	Carico sull'assale, forca ritratta, con carico anter./poster.	kg	2215 / 3525	2077 / 3826	2215 / 3525	2077 / 3826
4.19	Lunghezza totale	l ₁ (mm)	2523	2523	2523	2523
4.20	Lunghezza compreso spalla forche	l ₂ (mm)	1373	1373	1373	1373
4.21	Larghezza totale ▣	b ₁ /b ₂ (mm)	1465	1465	1465	1465
4.23	Piastra portaforche ISO 2328, classe/tipo A, B		2A	2A	2A	2A
4.24	Larghezza piastra portaforche	b ₃ (mm)	900	900	900	900
4.25	Distanza fra bracci-forca min/max ✖	b ₅ (mm)	260 / 884	260 / 884	260 / 884	260 / 884
4.26	Gioco fra bracci ruota/superfici di carico	b ₄ (mm)	1095	1095	1095	1095
4.28	Distanza ritrazione	l ₄ (mm)	491	491	491	491
4.34.1	Larghezza corsia per pallet 1000 × 1200 trasversale	Ast (mm)	2834	2834	2834	2834
4.34.2	Larghezza corsia per pallet 800 × 1200 longitudinalmente	Ast (mm)	2896	2896	2896	2896
4.35	Raggio di sterzata	Wa (mm)	1720	1720	1720	1720
6.3	Batteria a norma DIN 43531/35/36 A, B, C, n.		C	C	C "Super"	C "Super"
6.4	Tensione batteria/capacità nominale K5	V/Ah	48 / 560	48 / 700	48 / 620	48 / 775
6.5	Peso batteria ⊙	kg	939	1119	950	1165

INFORMAZIONI BATTERIA - EXTRA LARGO - R1.6, R2.0, R1.6HD

R1.6	Dimensioni carrello per le diverse batterie		Tipi di batteria	C	C	C	C "Super"	C "Super"	C "Super"
	1.2	Designazione tipo del costruttore		R1.6	R1.6	R1.6	R1.6	R1.6	R1.6
	1.8	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alla forca	x (mm)	452	380	308	452	380	308
	1.9	Interasse	y (mm)	1450	1450	1450	1450	1450	1450
	2.1	Peso di servizio	kg	3331	3506	3661	3331	3506	3661
	2.3	Carico sull'assale, senza carico anter./poster. ←	kg	2127 / 1204	2158 / 1348	2138 / 1523	2127 / 1204	2158 / 1348	2138 / 1523
	2.4	Carico sull'assale, forca in avanti, con carico anter./poster.	kg	630 / 4301	728 / 4378	740 / 4522	630 / 4301	728 / 4378	740 / 4522
	2.5	Carico sull'assale, forca ritratta, con carico anter./poster.	kg	1920 / 3011	1872 / 3234	1738 / 3523	1920 / 3011	1872 / 3234	1738 / 3523
	4.19	Lunghezza totale	l ₁ (mm)	2379	2451	2523	2379	2451	2523
	4.20	Lunghezza compreso spalla forche	l ₂ (mm)	1229	1301	1373	1229	1301	1373
	4.21	Larghezza totale	b ₁ /b ₂ (mm)	1665	1665	1665	1665	1665	1665
	4.23	Piastra portaforche ISO 2328, classe/tipo A, B		2A	2A	2A	2A	2A	2A
	4.24	Larghezza piastra portaforche	b ₃ (mm)	1100	1100	1100	1100	1100	1100
	4.25	Distanza fra bracci-forca min/max ✖	b ₅ (mm)	260 / 1078	260 / 1078	260 / 1078	260 / 1078	260 / 1078	260 / 1078
	4.26	Gioco fra bracci ruota/superfici di carico	b ₄ (mm)	1295	1295	1295	1295	1295	1295
4.28	Distanza ritrazione	l ₄ (mm)	635	563	491	635	563	491	
4.34.1	Larghezza corsia per pallet 1000 × 1200 trasversale	Ast (mm)	2780	2830	2883	2780	2830	2883	
4.34.2	Larghezza corsia per pallet 800 × 1200 longitudinalmente	Ast (mm)	2815	2879	2945	2815	2879	2945	
4.35	Raggio di sterzata	Wa (mm)	1767	1767	1767	1767	1767	1767	
6.3	Batteria a norma DIN 43531/35/36 A, B, C, n.		C	C	C	C "Super"	C "Super"	C "Super"	
6.4	Tensione batteria/capacità nominale K5	V/Ah	48 / 420	48 / 560	48 / 700	48 / 465	48 / 620	48 / 775	
6.5	Peso batteria ☉	kg	750	939	1119	750	950	1165	

R2.0	Dimensioni carrello per le diverse batterie		Tipi di batteria	C	C	C "Super"	C "Super"
	1.2	Designazione tipo del costruttore		R2.0	R2.0	R2.0	R2.0
	1.8	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alla forca	x (mm)	430	358	430	358
	1.9	Interasse	y (mm)	1500	1500	1500	1500
	2.1	Peso di servizio	kg	4041	4195	4041	4195
	2.3	Carico sull'assale, senza carico anter./poster. ←	kg	2573 / 1468	2553 / 1643	2573 / 1468	2553 / 1643
	2.4	Carico sull'assale, forca in avanti, con carico anter./poster.	kg	890 / 5152	895 / 5300	890 / 5152	895 / 5300
	2.5	Carico sull'assale, forca ritratta, con carico anter./poster.	kg	2293 / 3748	2134 / 4062	2293 / 3748	2134 / 4062
	4.19	Lunghezza totale	l ₁ (mm)	2451	2523	2451	2523
	4.20	Lunghezza compreso spalla forche	l ₂ (mm)	1301	1373	1301	1373
	4.21	Larghezza totale	b ₁ /b ₂ (mm)	1665	1665	1665	1665
	4.23	Piastra portaforche ISO 2328, classe/tipo A, B		2A	2A	2A	2A
	4.24	Larghezza piastra portaforche	b ₃ (mm)	1100	1100	1100	1100
	4.25	Distanza fra bracci-forca min/max ✖	b ₅ (mm)	260/1078	260/1078	260/1078	260/1078
	4.26	Gioco fra bracci ruota/superfici di carico	b ₄ (mm)	1295	1295	1295	1295
4.28	Distanza ritrazione	l ₄ (mm)	613	541	613	541	
4.34.1	Larghezza corsia per pallet 1000 × 1200 trasversale	Ast (mm)	2840	2891	2840	2891	
4.34.2	Larghezza corsia per pallet 800 × 1200 longitudinalmente	Ast (mm)	2880	2944	2880	2944	
4.35	Raggio di sterzata	Wa (mm)	1812	1812	1812	1812	
6.3	Batteria a norma DIN 43531/35/36 A, B, C, n.		C	C	C "Super"	C "Super"	
6.4	Tensione batteria/capacità nominale K5	V/Ah	48 / 560	48 / 700	48 / 620	48 / 775	
6.5	Peso batteria ☉	kg	939	1119	950	1165	

R1.6HD	Dimensioni carrello per le diverse batterie		Tipi di batteria	C	C	C "Super"	C "Super"
	1.2	Designazione tipo del costruttore		R1.6HD	R1.6HD	R1.6HD	R1.6HD
	1.8	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alla forca	x (mm)	308	308	308	308
	1.9	Interasse	y (mm)	1450	1450	1450	1450
	2.1	Peso di servizio	kg	4404	4559	4404	4559
	2.3	Carico sull'assale, senza carico anter./poster. ←	kg	2696 / 1708	2640 / 1918	2696 / 1708	2640 / 1918
	2.4	Carico sull'assale, forca in avanti, con carico anter./poster.	kg	1345 / 4659	1068 / 5090	1345 / 4659	1068 / 5090
	2.5	Carico sull'assale, forca ritratta, con carico anter./poster.	kg	2404 / 3600	2234 / 3924	2404 / 3600	2234 / 3924
	4.19	Lunghezza totale	l ₁ (mm)	2523	2523	2523	2523
	4.20	Lunghezza compreso spalla forche	l ₂ (mm)	1373	1373	1373	1373
	4.21	Larghezza totale	b ₁ /b ₂ (mm)	1665	1665	1665	1665
	4.23	Piastra portaforche ISO 2328, classe/tipo A, B		2A	2A	2A	2A
	4.24	Larghezza piastra portaforche	b ₃ (mm)	1100	1100	1100	1100
	4.25	Distanza fra bracci-forca min/max ✖	b ₅ (mm)	260/1078	260/1078	260/1078	260/1078
	4.26	Gioco fra bracci ruota/superfici di carico	b ₄ (mm)	1295	1295	1295	1295
4.28	Distanza ritrazione	l ₄ (mm)	491	491	491	491	
4.34.1	Larghezza corsia per pallet 1000 × 1200 trasversale	Ast (mm)	2883	2883	2883	2883	
4.34.2	Larghezza corsia per pallet 800 × 1200 longitudinalmente	Ast (mm)	2945	2945	2945	2945	
4.35	Raggio di sterzata	Wa (mm)	1767	1767	1767	1767	
6.3	Batteria a norma DIN 43531/35/36 A, B, C, n.		C	C	C "Super"	C "Super"	
6.4	Tensione batteria/capacità nominale K5	V/Ah	48 / 560	48 / 700	48 / 620	48 / 775	
6.5	Peso batteria ☉	kg	939	1119	950	1165	

Tutti i valori sono nominali e soggetti a tolleranze. Per maggiori informazioni, contattare il costruttore. I prodotti Hyster sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso. I carrelli illustrati possono essere allestiti con attrezzature opzionali. I valori possono variare a seconda delle configurazioni.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Il nuovo robusto carrello retrattile Hyster® è progettato per fornire efficienza nelle operazioni in quota, con eccellente stabilità, visibilità, manovrabilità e controllo. Il carrello retrattile, completamente nuovo, è stato costruito con i tratti distintivi della qualità Hyster: robustezza, intelligenza, affidabilità ed efficienza.

AFFIDABILITÀ

- Il nuovo carrello retrattile ha un design modulare composto da tre elementi : telaio, abitacolo e tettuccio di protezione.
- Il telaio robusto e rigido completamente saldato è disponibile in 2 larghezze base e 4 diverse lunghezze per soddisfare i requisiti delle applicazioni più difficili.
- L'abitacolo dell'operatore è un struttura saldata in un solo pezzo, studiata per durare nel lungo termine.
- Il nuovo design del tettuccio di protezione con montante ovale e un profilo tubolare curvato verso l'interno sui modelli di carrello elevatore standard, offre una eccellente visibilità.
- Il nuovo montante integra i nuovi esclusivi profili progettati da Hyster, che riducono la larghezza totale del canale del montante.
- La tecnologia doppio CANbus riduce la complessità del cablaggio per offrire una maggiore affidabilità.
- Sono state utilizzate parti comuni a quelle di altri carrelli controbilanciati, di collaudata affidabilità e durata.
- Le ruote di carico parzialmente protette sulla sommità e sul lato anteriore, con la protezione laterale in opzione, sono meno soggette ai danneggiamenti e aumentano la durata del carrello retrattile.

PRODUTTIVITÀ

- Il nuovo motore di trazione Hyster, migliorato, offre potente accelerazione e maggiore velocità di marcia fino a 14 km/h mentre il nuovo montante offre velocità di sollevamento a 0,8 metri al secondo fino a 12,75 metri.

- Tre diversi modalità di sterzo: sterzo a 180 gradi di serie e a 360 gradi in opzione, opzione di pulsante di commutazione dello sterzo 180/360 gradi.
- Una selezione completa di montanti consente di configurare il carrello secondo le esigenze dell'applicazione.
- La costruzione in Corrente Alternata dei motori di trazione e idraulico consente morbidi cambi di direzione di marcia, con un aumento delle velocità di ciclo e del controllo delle operazioni di movimentazione pallet.
- La riduzione regolabile della velocità in curva assicura una gestione semplificata del carico e un più preciso controllo della direzione.
- Il modulo mini leve TouchPoint™ o il Joystick di nuova concezione, primo nel settore con un mini joystick integrato, consente di avere sottomano tutti i controlli per le principali funzioni idrauliche azionate manualmente.
- Due diverse opzioni di protezione sul tettuccio per le attività di stivaggio drive-in e la possibilità di scegliere tra telaio standard o stretto in base alle esigenze delle applicazioni "Drive-in" consentono una manovrabilità eccellente.
- Modalità di prestazione ECO eLo (risparmio energetico) e HiP (alte prestazioni) per configurazioni basate sull'applicazione.

ERGONOMIA

- Nuova disposizione del vano operatore ottimizzata per offrire maggiore ergonomia e più spazio per l'operatore. Il predellino posto 371 mm, il più basso nel settore, assicura una più agevole salita/discesa dal carrello con 3 punti di contatto.
- La nuova disposizione dei pedali aumenta lo spazio utile per l'operatore, con pedali più morbidi posizionati su una pedana leggermente inclinata per una posizione più confortevole dei piedi.
- L'interruttore di presenza operatore è leggermente ruotato verso la linea centrale rispetto al sedile dell'operatore per migliorare la postura del piede sinistro.

- Due diversi tipi di sedili, Grammer MSG 20 e MSG 65, con opzioni aggiuntive offrono ulteriore comfort all'operatore.
- Il supporto lombare aggiuntivo e l'inclinazione dello schienale interamente regolabile (da -5° a +30°) assicurano comfort ottimale dell'operatore durante l'intero turno di lavoro.
- Il piantone di sterzo è regolabile in lunghezza su 10 posizioni per assicurare la posizione ergonomica ottimale del volante.
- Bracciolo regolabile in lunghezza per un'ergonomia ottimale nei controlli manuali con il modulo mini-leve TouchPoint™ integrato o il joystick di nuova progettazione. Design innovativo per Joystick con mini-leve integrate per avere a portata di mano il controllo delle principali funzioni idrauliche.
- Display posizionato davanti all'operatore per consentire una facile lettura senza ostacolare la visibilità.
- Vari spazi portaoggetti integrati nel cruscotto, opzione di staffa universale e portablocco A4
- La ruota di trazione ruota automaticamente al centro quando si accende il carrello.
- Nuovo montante con posizione ottimizzata dei cilindri di sollevamento per un maggiore visibilità e nuovo design esclusivo dei profili che riduce la larghezza totale del profilo del montante.

BASSO COSTO DI PROPRIETÀ

- Il nuovo motore di trazione Hyster da 6.4 kW, offre potente accelerazione e maggiore velocità di marcia per prestazioni superiori e un maggior numero di azioni di movimentazione del carico per ora.
- La modalità ECO-eLo riduce la velocità di accelerazione e consente una riduzione dei consumi del 5%.
- La frenatura rigenerativa dissipa il calore generato nel motore aumentando l'effetto della frenata e riducendo i costi di manutenzione.

- I carrelli elevatori sono conformi alla norma IP65, per la protezione contro i danni causati dall'ingresso di polvere e acqua.
- L'utilizzo di un gran numero di parti comuni impiegate anche in altri prodotti Hyster con caratteristiche di affidabilità e durata collaudate, agevolano la manutenzione.

MANUTENIBILITÀ

- Il display cruscotto standard indica gli stati più critici dei componenti e i codici di errore. Il primo display cruscotto touch-screen per carrello retrattile consente di eseguire con regolarità gli upgrade del software.
- La porta incernierata sul lato anteriore del carrello elevatore offre l'accesso completo ai motori, all'idraulica e all'abitacolo per una più facile assistenza e manutenzione di tutti i componenti.
- La tecnologia VCM (Vehicle Control Manager) e Dual CAN bus agevolano l'identificazione dei guasti dei componenti e del cablaggio.
- La tecnologia CA riduce al minimo la dipendenza dai componenti meccanici. Tutto questo si traduce nella riduzione dei costi di assistenza per la durata del carrello.
- Raccordi idraulici ad attacco/distacco rapido esenti da perdita al 100% per prevenire versamenti d'olio durante la disconnessione per la manutenzione.
- Intervalli di manutenzione per cambio dell'olio idraulico e del filtro a 3000 ore, cambio dell'olio di trasmissione a 1000 ore.
- Garanzia standard – 24 mesi (4000 ore), garanzia estesa – 36 mesi (6000 ore).

PARTNER FORTI. CARRELLI FORMIDABILI.™

PER OPERAZIONI IMPEGNATIVE, OVUNQUE.

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

Il nostro obiettivo è quello di offrire una partnership completa, in grado di soddisfare l'intero spettro di esigenze inerenti alla movimentazione di materiali. Sia che Vi occorra una consulenza professionale sulla Vs. gestione del parco macchine, o Assistenza tecnica qualificata, o forniture affidabili di parti di ricambio, potete fare affidamento su Hyster.

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.



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)



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

Registrata in Inghilterra e Galles. Numero di registrazione dell'impresa: 02636775.

HYSTER,  e FORTENS sono marchi registrati nell'Unione Europea e in altre giurisdizioni.

MONOTROL® è un marchio registrato e DURAMATCH e  sono marchi commerciali negli Stati Uniti e in alcune altre giurisdizioni.

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