

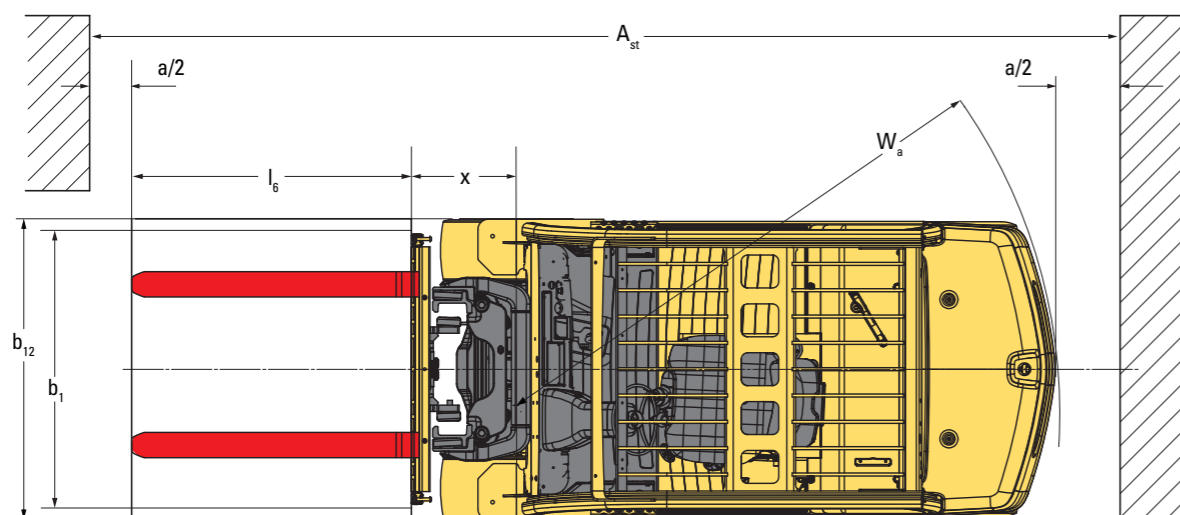
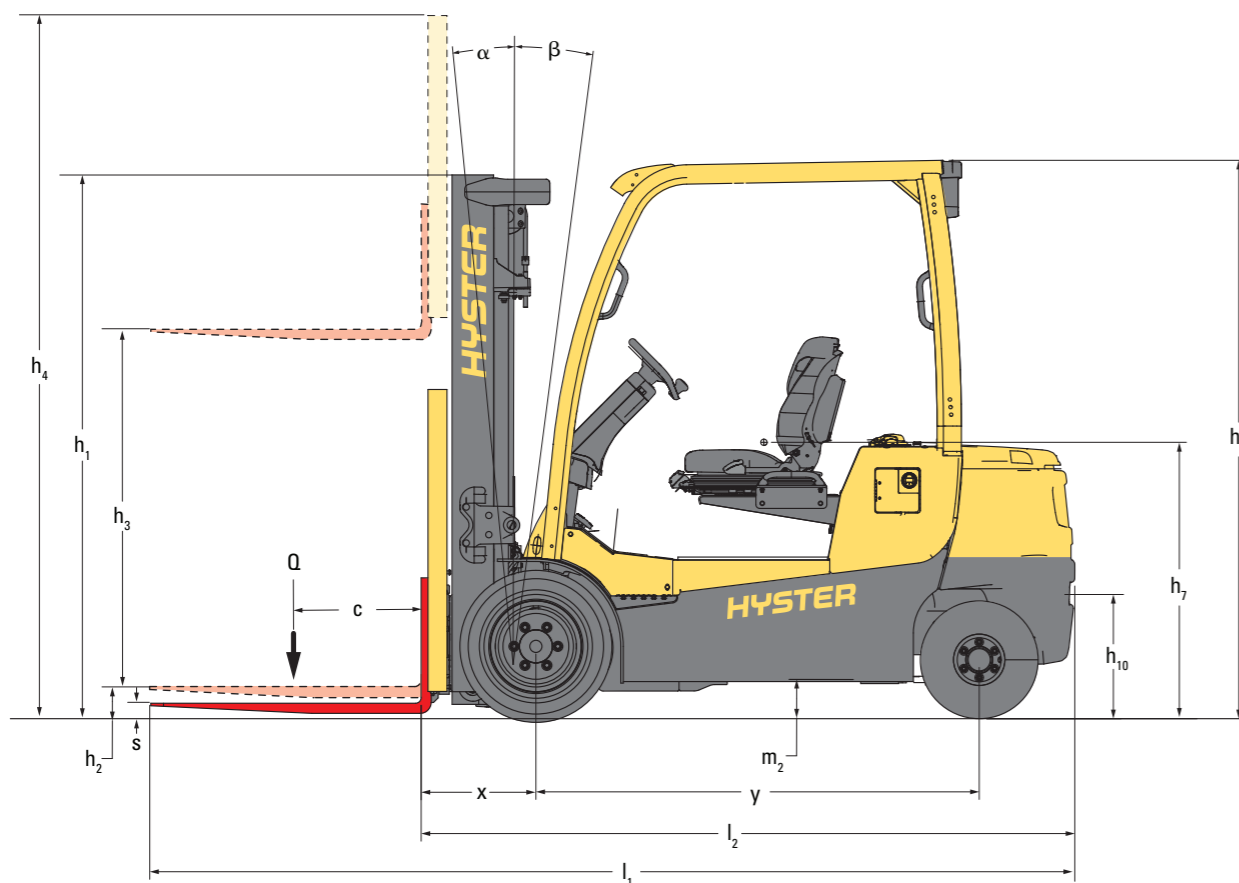
SERIE J2.5-3.0XNL



CARRELLO ELETTRICO
GUIDA TECNICA



WWW.HYSTER.COM



⊙ = Baricentro del carrello senza carico
 Ast = $W_a + R + a$ (vedere righe 4.34.1 e 4.34.2)

a = Spazio minimo di manovra
 (standard VDI = 200 mm
 raccomandazione BITA = 300 mm)

l_6 = Lunghezza del carico

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

INFORMAZIONI GENERALI		HYSTER					
1-2 Designazione modello		J2.5XNL		J3.0XNL			
1-3 Gruppo propulsore		Elettrico (batteria)					
1-4 Posizione operatore		Seduto					
1-5	Portata/carico nominale	Q	kg	2,500	3,000		
1-6	Distanza del baricentro del carico	c	mm	500			
1-8	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alle forche (1)	x	mm	419	431		
1-9	Interasse	y	mm	1,750			
2-1	Peso in ordine servizio		kg	4,280	4,710		
2-2	Carico sull'assale con carico, ant./post.		kg	5,957	821	7,596	610
2-3	Carico sull'assale senza carico, ant./post.		kg	2,144	2,135	2,233	2,473
3-1	Gommatura: L = Pneumatica, V = Cushion, SE = Superelastica			Superelastica			
3-2	Dimensioni gommatura, anteriore			23 x 10-12			
3-3	Dimensioni gommatura, posteriore			18 x 7-8			
3-5	Ruote, numero ant./post. (x = ruote condotte)			2x / 2			
3-6	Battistrada, anteriore - standard /largo	b ₁₀	mm	938 / 1054			
3-7	Carreggiata posteriore	b ₁₁	mm	992			
4-1	Inclinazione del montante (Std / Opz / Opz) in avanti/all'indietro		(°)	5 / 5			
4-2	Altezza, montante abbassato	h ₁	mm	2,192			
4-3	Sollevamento libero (10)	h ₂	mm	100			
4-4	Sollevamento (2)	h ₃	mm	3,350		3,155	
4-5	Altezza, montante esteso (3)	h ₄	mm	3,960		3,865	
4-7	Altezza del tettuccio di protezione (cabina) (4)	h ₆	mm	2,193			
4-8	Altezza sedile rispetto a SIP (5)	h ₇	mm	984			
4-12	Altezza attacco	h ₁₀	mm	262			
4-19	Lunghezza totale	l ₁	mm	3,480		3,570	
4-20	Lunghezza alla punta delle forche	l ₂	mm	2,480		2,570	
4-21	Larghezza totale, ruote standard / con battistrada largo	b ₁ , b ₂	mm	1,173	1,289	1,173	1,289
4-22	Dimensioni forche DIN ISO 2331	s/e/l	mm	40 / 100 / 1,000		50 / 120 / 1,000	
4-23	Piastra portaforche ISO 2328, classe/tipo A, B			2A		3A	
4-24	Larghezza piastra portaforche (6)	b ₃	mm	1,067			
4-31	Altezza dal suolo, con carico, sotto il montante	m ₁	mm	98			
4-32	Altezza dal suolo, al centro dell'interasse	m ₂	mm	137			
4-34-1	Larghezza corsia per pallet 1000 x 1200 in senso trasversale	A _{st}	mm	3,750		3,828	
4-34-2	Larghezza corsia per pallet 800 x 1200 in senso longitudinale	A _{st}	mm	3,906		3,984	
4-35	Raggio di sterzata	W _a	mm	2,073		2,139	
4-36	Raggio di sterzata interno	b ₁₃	mm	189			
5-1	Velocità di marcia con/senza carico (7)		km/h	18.0	18.0	17.0	18.0
5-2	Velocità di sollevamento con/senza carico		m/s	0.38	0.63	0.33	0.59
5-3	Velocità di abbassamento, con/senza carico		m/s	0.57	0.51	0.56	0.46
5-5	Forza di trazione al gancio con carico/senza carico, su 60 minuti		N	5,591	5,726	5,441	5,588
5-6	Forza di trazione massima al gancio con carico/senza carico, su 5 minuti		N	18,451	18,897	17,956	18,441
5-7	Pendenza superabile con/senza carico, su 30 minuti,		%	9	13	8	12
5-8	Massima pendenza superabile con/senza carico, su 5 minuti		%	24	35	22	34
5-9	Tempo di accelerazione, con/senza carico		s	4.45	4.11	4.56	4.18
5-10	Freni di servizio			Idraulici			
6-1	Potenza motore di trazione, S2 60 min.		kW	2 x 10.0			
6-2	Potenza motore di sollevamento a S3 15%		kW	16.0			
6-3	Batteria a norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no			No			
6-4	Tensione batteria / capacità nominale K5		V/Ah	80 / 420			
6-5	Peso batteria (min./max.)		kg	362 / 394			
6-6	Consumo energia secondo il ciclo VDI (7)		kWh/h	7.89		8.66	
8-1	Tipo di motore di trazione			CA elettronico			
10-1	Pressione di esercizio per le attrezzature		bar	155			
10-2	Portata olio per le attrezzature (8)		l/min	20-40			
10-7	Livello di pressione sonora percepito dal sedile dell'operatore L _{PAZ} (9)		dB(A)	67			
10-8	Gancio di traino, tipo DIN			Perno			

(1) Aggiungere 34mm per le piastre portaforche con traslatore integrato (ISS) con portata sino a 2500 kg
 Aggiungere 36mm per le piastre portaforche con traslatore integrato (ISS) con portata maggiore di 2500kg
 (2) Misura dal suolo al lato inferiore delle forche
 (3) Aggiungere 666 mm per le griglia reggicarico con portata sino a 2500kg
 Aggiungere 583 per le griglia reggicarico con portata superiori a 2500 kg
 (4) Quota h₆ soggetta ad una tolleranza di +/- 5 mm.
 Aggiungere 20 mm con opzione cabina.
 Aggiungere 104mm per il sistema opzionale di estrazione laterale delle batterie.
 Aggiungere 124mm per il sistema opzionale di estrazione laterale delle batterie nei modelli con cabina.

(5) Specificato il sedile supermolleggiato (FLM80). In condizione compressa
 Aggiungere 40 mm per la posizione nominale.
 Aggiungere 104mm per il sistema opzionale di estrazione laterale delle batterie.

(6) Aggiungere 28mm con griglia reggicarico

(7) Prestazioni standard, funzione maggiore autonomia inserita

(8) Portata massima impostata mediante il display cruscotto.

(9) LPAZ, misurato secondo cicli di prova e in base ai valori ponderali previsti dalla norma EN12053

(10) Solo montanti LFL a 2 stadi

INFORMAZIONI GENERALI	1-1	Costruttore	HYSTER				
	1-2	Designazione modello	J2.5XNL		J3.0XNL		
PESO			Advance+				
			Elettrico (batteria)				
			Seduto				
	1-3	Gruppo propulsore					
	1-4	Portata/carico nominale	Q	kg	2,500	3,000	
	1-6	Distanza del baricentro del carico	c	mm	500		
	1-8	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alle forche (1)	x	mm	419	431	
RUOTE	1-9	Interasse	y	mm	1,750		
	2-1	Peso in ordine servizio			4,280	4,710	
	2-2	Carico sull'assale con carico, ant./post.	kg	5,957	821	7,596	
DIMENSIONI	2-3	Carico sull'assale senza carico, ant./post.	kg	2,144	2,135	2,233	
	2-3	Carico sull'assale senza carico, ant./post.	kg	2,144	2,135	2,233	
	3-1	Gommatura: L = Pneumatica, V = Cushion, SE = Superelastica	Superelastica				
	3-2	Dimensioni gommatura, anteriore	23 x 10-12				
	3-3	Dimensioni gommatura, posteriore	18 x 7-8				
	3-5	Ruote, numero ant./post. (x = ruote condotte)	2x / 2				
	3-6	Battistrada, anteriore - standard / largo	b ₁₀	mm	938 / 1054		
	3-7	Carreggiata posteriore	b ₁₁	mm	992		
	4-1	Inclinazione del montante (Std / Opz / Opz) in avanti/all'indietro	(°)	5 / 5			
	4-2	Altezza, montante abbassato	h ₁	mm	2,192		
	4-3	Sollevamento libero (10)	h ₂	mm	100		
	4-4	Sollevamento (2)	h ₃	mm	3,350	3,155	
	4-5	Altezza, montante esteso (3)	h ₄	mm	3,960	3,865	
	4-7	Altezza del tettuccio di protezione (cabina) (4)	h ₆	mm	2,193		
	4-8	Altezza sedile rispetto a SIP (5)	h ₇	mm	984		
	4-12	Altezza attacco	h ₁₀	mm	262		
	4-19	Lunghezza totale	l ₁	mm	3,480	3,570	
	4-20	Lunghezza alla punta delle forche	l ₂	mm	2,480	2,570	
	PRESTAZIONI	4-21	Larghezza totale, ruote standard / con battistrada largo	b ₁ , b ₂	mm	1,173	1,289
		4-22	Dimensioni forche DIN ISO 2331	s/e/l	mm	40 / 100 / 1,000	50 / 120 / 1,000
4-23		Piastra portaforche ISO 2328, classe/tipo A, B			2A	3A	
4-24		Larghezza piastra portaforche (6)	b ₃	mm	1,067		
4-31		Altezza dal suolo, con carico, sotto il montante	m ₁	mm	98		
4-32		Altezza dal suolo, al centro dell'interasse	m ₂	mm	137		
4-34-1		Larghezza corsia per pallet 1000 x 1200 in senso trasversale	Ast	mm	3,750	3,828	
4-34-2		Larghezza corsia per pallet 800 x 1200 in senso longitudinale	Ast	mm	3,906	3,984	
4-35		Raggio di sterzata	W _a	mm	2,073	2,139	
4-36		Raggio di sterzata interno	b ₁₃	mm	189		
MOTORE		5-1	Velocità di marcia con/senza carico (7)	km/h	21.0	21.0	19.5
		5-2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0.49	0.72	0.42
	5-3	Velocità di abbassamento, con/senza carico	m/s	0.57	0.51	0.56	
	5-5	Forza di trazione al gancio con carico/senza carico, su 60 minuti	N	6,037	6,185	5,877	
	5-6	Forza di trazione massima al gancio con carico/senza carico, su 5 minuti	N	19,927	20,409	19,393	
	5-7	Pendenza superabile con/senza carico, su 30 minuti,	%	10	14	9	
	5-8	Massima pendenza superabile con/senza carico, su 5 minuti	%	26	38	24	
	5-9	Tempo di accelerazione, con/senza carico	s	4.04	3.71	4.14	
	5-10	Freni di servizio		Idraulici			
	ALTRE CARATTERISTICHE	6-1	Potenza motore di trazione, S2 60 min.	kW	2 x 10.0		
6-2		Potenza motore di sollevamento a S3 15%	kW	24.0			
6-3		Batteria a norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no		No			
6-4		Tensione batteria / capacità nominale K5	V/Ah	80 / 420			
6-5		Peso batteria (min./max.)	kg	362 / 394			
6-6		Consumo energia secondo il ciclo VDI (7)	kWh/h	8.86		9.47	
8-1		Tipo di motore di trazione		CA elettronico			
10-1		Pressione di esercizio per le attrezzature	bar	155			
10-2	Portata olio per le attrezzature (8)	l/min	20-40				
10-7	Livello di pressione sonora percepito dal sedile dell'operatore L _{PAZ} (9)	dB(A)	67				
10-8	Gancio di traino, tipo DIN		Pin				

- Aggiungere 34mm per le piastre portaforche con traslatore integrato (ISS) con portata sino a 2500 kg
- Misura dal suolo al lato inferiore delle forche
- Aggiungere 666 mm per le griglie reggicarico con portata sino a 2500kg
- Quota h₆ soggetta ad una tolleranza di +/- 5 mm.

- Specificato il sedile supermolleggiato (FLM80). In condizione compressa
- Aggiungere 40 mm per la posizione nominale.
- Aggiungere 104mm per il sistema opzionale di estrazione laterale delle batterie.
- Aggiungere 28mm con griglia reggicarico
- Prestazioni standard, funzione maggiore autonomia inserita
- Portata massima impostata mediante il display cruscotto.
- LPАЗ, misurato secondo cicli di prova e in base ai valori ponderali previsti dalla norma EN12053
- Solo montanti LFL a 2 stadi

PORTATA NOMINALE IN KG AL BARICENTRO DEL CARICO DI 500 MM MODELLO J2.5XNL

	Altezza massima piano forche (TOF) h ₁ + s (mm)	Inclinazione all'indietro (°)	Altezza con montante abbassato h ₂ (mm)	Altezza con montante esteso h ₄ (mm)	Sollevamento libero (TOF) h ₂ + s (m)	Gommatura superelastica	
						Senza traslatore (kg)	Con traslatore integrato (kg)
A 2 STADI CON SOLLEVAMENTO LIBERO LIMITATO	3390	5	2195	3956 (1)	140	2500	2500
	3790	5	2395	4356 (1)	140	2500	2500
	4330	5	2745	4896 (1)	140	2500	2500
	4830	5	2995	5396 (1)	140	2500	2500
A 2 STADI CON SOLLEVAMENTO LIBERO COMPLETO	3400	5	2195	3966 (1)	1625 (2)	2500	2500
	3800	5	2395	4366 (1)	1825 (2)	2500	2500
A 3 STADI CON SOLLEVAMENTO LIBERO COMPLETO	4420	5	2745	4986 (1)	2175 (2)	2500	2500
	4950	5	2145	5496 (3)	1595 (4)	2500	2500
	5550	5	2395	6096 (3)	1845 (4)	2410	2380
	6000	5	2595	6546 (3)	2045 (4)	2310	2290

PORTATA NOMINALE IN KG AL BARICENTRO DEL CARICO DI 600 MM MODELLO J2.5XNL

	Altezza massima piano forche (TOF) h ₁ + s (mm)	Inclinazione all'indietro (°)	Altezza con montante abbassato h ₂ (mm)	Altezza con montante esteso h ₄ (mm)	Sollevamento libero (TOF) h ₂ + s (m)	Gommatura superelastica	
						Senza traslatore (kg)	Con traslatore integrato (kg)
A 2 STADI CON SOLLEVAMENTO LIBERO LIMITATO	3390	5	2195	3956 (1)	140	2270	2270
	3790	5	2395	4356 (1)	140	2270	2270
	4330	5	2745	4896 (1)	140	2270	2270
	4830	5	2995	5396 (1)	140	2270	2270
A 2 STADI CON SOLLEVAMENTO LIBERO COMPLETO	3400	5	2195	3966 (1)	1625 (2)	2270	2270
	3800	5	2395	4366 (1)	1825 (2)	2270	2270
A 3 STADI CON SOLLEVAMENTO LIBERO COMPLETO	4420	5	2745	4986 (1)	2175 (2)	2270	2270
	4950	5	2145	5496 (3)	1595 (4)	2270	2250
	5550	5	2395	6096 (3)	1845 (4)	2190	2150
	6000	5	2595	6546 (3)	2045 (4)	2100	2070

PORTATA NOMINALE IN KG AL BARICENTRO DEL CARICO DI 500 MM MODELLO J3.0XNL

	Altezza massima piano forche (TOF) h ₁ + s (mm)	Inclinazione all'indietro (°)	Altezza con montante abbassato h ₂ (mm)	Altezza con montante esteso h ₄ (mm)	Sollevamento libero (TOF) h ₂ + s (m)	Gommatura superelastica	
						Senza traslatore (kg)	Con traslatore integrato (kg)
A 2 STADI CON SOLLEVAMENTO LIBERO LIMITATO	3200	5	2195	3861 (5)	145	3000	2960
	3600	5	2395	4261 (5)	145	3000	2950
	4100	5	2745	4761 (5)	145	3000	2940
	4600	5	2995	5261 (5)	145	2920	2850
A 2 STADI CON SOLLEVAMENTO LIBERO COMPLETO	3205	5	2195	3862 (5)	1535 (6)	3000	2960
	3905	5	2595	4562 (5)	1935 (6)	3000	2940
A 3 STADI CON SOLLEVAMENTO LIBERO COMPLETO	4405	5	2845	5062 (5)	2185 (6)	2960	2900
	4610	5	2145	5252 (7)	1500 (8)	2970	2900
	4910	5	2295	5552 (7)	1650 (8)	2900	2830
	5210	5	2395	5852 (7)	1750 (8)	2840	2760
	5810	5	2645	6452 (7)	2000 (8)	2690	2600

PORTATA NOMINALE IN KG AL BARICENTRO DEL CARICO DI 600 MM MODELLO J3.0XNL

	Altezza massima piano forche (TOF) h ₁ + s (mm)	Inclinazione all'indietro (°)	Altezza con montante abbassato h ₂ (mm)	Altezza con montante esteso h ₄ (mm)	Sollevamento libero (TOF) h ₂ + s (m)	Gommatura superelastica	
						Senza traslatore (kg)	Con traslatore integrato (kg)
A 2 STADI CON SOLLEVAMENTO LIBERO LIMITATO	3200	5	2195	3861 (5)	145	2720	2680
	3600	5	2395	4261 (5)	145	2720	2670
	4100	5	2745	4761 (5)	145	2720	2660
	4600	5	2995	5261 (5)	145	2650	2580
A 2 STADI CON SOLLEVAMENTO LIBERO COMPLETO	3205	5	2195	3862 (5)	1535 (6)	2720	2680
	3905	5	2595	4562 (5)	1935 (6)	2720	2660
A 3 STADI CON SOLLEVAMENTO LIBERO COMPLETO	4405	5	2845	5062 (5)	2185 (6)	2680	2620
	4610	5	2145	5252 (5)	1500 (8)	2690	2620
	4910	5	2295	5552 (7)	1650 (8)	2630	2560
	5210	5	2395	5852 (7)	1750 (8)	2570	2500
	5810	5	2645	6452 (7)	2000 (8)	2440	2350

NOTA: Per calcolare le portate di carrelli con specifiche diverse da quelle indicate nelle tabelle sopra riportate, consultare il concessionario Hyster di riferimento. Le portate nominali illustrate si riferiscono a montanti in posizione verticale per carrelli equipaggiati con piastre portaforche standard o con traslatori e forche di lunghezza standard. I montanti con altezze di sollevamento piano forche superiori a quelle riportate nella relativa tabella sono classificati come montanti a sollevamento elevato speciali e in base alla configurazione gommatura/battistrada possono richiedere una riduzione della portata, una limitazione dell'inclinazione all'indietro o un battistrada largo.

- Aggiungere 666 mm con estensione griglia reggicarico.
- Sottrarre 666 mm con estensione griglia reggicarico.
- Aggiungere 684mm con estensione griglia reggicarico.
- Sottrarre 684mm con estensione griglia reggicarico.
- Aggiungere 583mm con estensione griglia reggicarico.
- Sottrarre 583mm con estensione griglia reggicarico.
- Aggiungere 601mm con estensione griglia reggicarico.
- Sottrarre 601mm con estensione griglia reggicarico.

Per calcolare le portate di carrelli con specifiche diverse da quelle indicate nelle tabelle precedenti, utilizzare il programma World Wide Rating.

NOTA:

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

AVVERTENZA:

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 dell'operatore.

Tutti i valori sono nominali e soggetti a tolleranze. Per maggiori informazioni, contattare il costruttore. I prodotti Hyster possono subire variazioni senza preavviso.

I carrelli elevatori illustrati possono essere allestiti con attrezzature opzionali. I valori possono variare a seconda delle configurazioni.

CERTIFICAZIONE: I carrelli elevatori Hyster sono conformi ai requisiti di progettazione e costruzione della norma B56.1-1969, secondo l'OSHA Sezione 1910.178(a)(2) e sono anche conformi alla revisione B56.1 in vigore al momento della produzione. Il certificato di conformità con le norme ANSI applicabili è presente sul carrello elevatore. Le specifiche prestazionali si riferiscono ad un carrello equipaggiato come descritto in Attrezzature standard della presente Guida tecnica. Sulle specifiche prestazionali influiscono la condizione e il tipo di equipaggiamento del carrello, oltre alla natura, alle condizioni dell'area di utilizzo e alla corretta assistenza e manutenzione del carrello. Se queste specifiche sono essenziali, è opportuno discutere con il proprio Concessionario l'applicazione prevista per il carrello.

NOTA: le specifiche, se non diversamente indicato, si riferiscono ad un carrello standard senza attrezzature opzionali.

Le specifiche tecniche si basano sulla norma VDI 2198.



Sicurezza: Questo carrello elevatore è conforme agli attuali requisiti UE, UK CA e ANSI.

PRESTAZIONI	STD	OPZ.
80 Volt	X	
Prestazioni Advance	X	
Versione standard	X	
Assale di trazione sigillato, protezioni sottoscocca e ripari laterali	X	
Advance: prestazioni di produttività a bassa rumorosità		X
Cella frigo sottozero (da -40° C a 30° C)		X
Pacchetto di protezione per uso esterno / lavaggio a pressione		X
Prestazioni Advance+		X
Advance+: prestazioni di produttività a bassa rumorosità		X
Pacchetto di controllo sistema	X	
Estrazione della batteria senza rulli - Sollevamento	X	
Sportello incernierato	X	
Pannelli rimovibili	X	
Estrazione laterale (con tasche per forche)		X
Estrazione laterale (con rulli)		X
Convertitore principale CC/CC	X	
Convertitore ausiliario CC/CC		X
Senza batteria	X	
Tipi di batterie		X
Senza caricabatteria	X	
Tipi di caricabatterie		X
TRAZIONE	STD	OPZ.
Interruttore di comando direzionale integrato	X	
Pedale MONOTROL® di comando direzionale		X
Gomme - Superelastiche	X	
Gomme - Superelastiche - Antitraccia		X
Battistrada standard	X	
Battistrada largo		X
Piantone dello sterzo con inclinazione regolabile in continuo	X	
Piantone dello sterzo telescopico con memoria di inclinazione impostata		X
Volante con pomello	X	
Servosterzo proporzionale	X	
Servosterzo proporzionale con sterzo sincronizzato		X
SOLLEVAMENTO	STD	OPZ.
Montante a 2 stadi a sollevamento libero limitato - Classe II/III	X	
Montante a 2 stadi a sollevamento libero completo - Classe II/III		X
Montante a 3 stadi a sollevamento libero completo - Classe II/III		X
Inclinazione montante 5° avanti / 5° indietro	X	
Inclinazione montante 5° avanti / 4° indietro		X
MOVIMENTAZIONE	STD	OPZ.
Con cuffie su cilindri di inclinazione	X	
Piastra portaforche di tipo a gancio - 1070mm	X	
Piastra portaforche con traslatore integrato a gancio - 1070 mm		X
Piastra portaforche con traslatore integrato di tipo a gancio con posizionatore forche - 1070 mm		X
Senza griglia reggicarico	X	
Griglia reggicarico alta da 1220mm		X
Forche rastremate standard di tipo a gancio - 1000mm	X	
Forche rastremate standard di tipo a gancio - 1100mm	X	
Forche rastremate standard di tipo a gancio - 1200mm	X	
Distributore idraulico a 3 funzioni (1 circuiti ausiliario)	X	
Distributore idraulico a 4 funzioni (2 circuiti ausiliario)		X
Comandi idraulici con leve manuali	X	
Comandi idraulici con mini-leva		X
Funzione pinza		X
Funzione ritorno a inclinazione impostata		X
Senza gruppo tubazioni flessibili	X	
Gruppo tubazioni flessibili per 3 funzioni (1 circuiti ausiliario)		X
Gruppo tubazioni flessibili per 4 funzioni (2 circuiti ausiliario)		X

VISIBILITÀ	STD	OPZ.
Allarme acustico di retromarcia		X
Girofaro giallo - Attivato sotto chiave		X
Senza luci	X	
Luci di lavoro alogene		X
Luci posteriori alogene		X
Luci posteriori alogene - arresto/posizione posteriore/retromarcia		X
Luci posteriori alogene - arresto/posizione posteriore/retromarcia/ indicatore di direzione		X
Luci di lavoro a LED		X
Luci posteriori a LED		X
Luci posteriori a LED - arresto/posizione posteriore/retromarcia		X
Luci posteriori a LED - arresto/posizione posteriore/retromarcia/ indicatore di direzione		X
FUNZIONAMENTO	STD	OPZ.
Predisposizione cruscotto per kit cabina Aftermarket	X	
Tettuccio di protezione - 2193mm/2297mm	X	
Pannelli cabina anteriori/superiori con motorino tergicristallo anteriore con telaio completo		X
Cabina modulare in acciaio con porte in PVC		X
Cabina completamente in acciaio		X
Riscaldatore e sbrinatori		X
Luca plafoniera/luce di lettura a LED		X
Due specchietti laterali		X
Retrovisore grandangolare		X
Presca 12 V - presa di tipo automobilistico sul cruscotto		X
Sedile supermolleggiato in vinile	X	
Sedile supermolleggiato in tessuto		X
Sedile girevole supermolleggiato in vinile		X
Sedile girevole supermolleggiato in tessuto		X
Sedile in vinile con schienale alto, supporto lombare e poggiatesta		X
Sedile in tessuto con schienale alto, supporto lombare e poggiatesta		X
Cintura di sicurezza di serie	X	
Cintura di sicurezza rossa HI VIS		X
Cintura di sicurezza rossa HI VIS con interblocco		X
FUNZIONAMENTO	STD	OPZ.
Avviamento con interruttore di accensione a chiave	X	
Avviamento con interruttore di accensione a chiave e password operatore		X
Avviamento senza chiave con password operatore		X
Sensore d'urto		X
Promemoria della manutenzione programmabile		X
Lista di controllo elettronica di inizio turno per operatore		X
Due cavalletti batteria	X	
Predisposizione carrello elevatore per caricabatterie di tipo convenzionale	X	
Serbatoio acqua con alimentazione a gravità		X
Pistola di riempimento manuale		X
Valvola riduttrice di pressione		X
Carrello di rabbocco Aquamatic		X
Paraspruzzi anteriori e parafanghi posteriori		X
ELEMENTI ACCESSORI	STD	OPZ.
Garanzia produttore: 12 mesi/2.000 ore	X	
Garanzia estesa: 36 mesi / 6.000 ore		X
Piano di garanzia complessivo di 48 mesi / 8.000 ore		X
Pacchetto documentazione	X	

Tutti i valori sono nominali e soggetti a tolleranze.




HYSTER EUROPE
Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park,
Frimley, Surrey, GU16 7SG, Inghilterra.

Visitaci online al sito www.hyster.com o chiamaci al numero **+44 (0) 1276 538500**.

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 della società: 02636775.

© HYSTER-YALE UK LIMITED. 2023, tutti i diritti riservati. Hyster e  sono marchi di Hyster-Yale Group, Inc.

I prodotti Hyster possono subire variazioni senza preavviso. Carrelli elevatori illustrati con attrezzatura opzionale.



Sicurezza: questo carrello è conforme alle attuali normative CE e UK CA