

SERIE J2.2-3.5XN



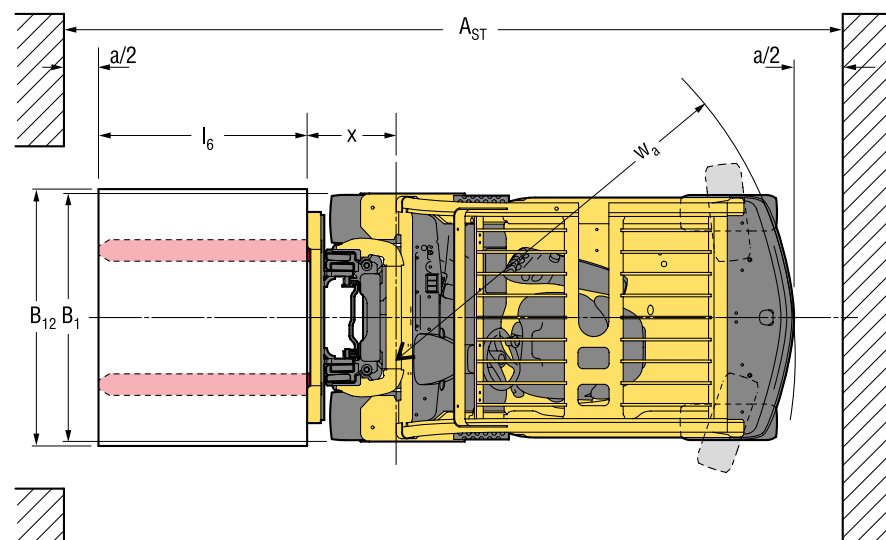
HYCAR

CARRELLI ELEVATORI ELETTRICI
GUIDA TECNICA DEL PRODOTTO



WWW.HYSTER.COM

SPECIFICHE DEI MODELLI J2.2XN, J2.5XN, J3.0XN, J3.5XN ADVANCE



	= Baricentro del carrello senza carico	a	= Spazio minimo di manovra
Ast	= Wa + R + a (vedere righe 4.34.1 e 4.34.2)		(standard VDI = 200 mm raccomandazione BITA = 300 mm)
R	= $\sqrt{(l_6 + x)^2 + \left(\frac{b_{12} - b_{13}}{2}\right)^2}$	l ₆	= Lunghezza del carico

DATI GENERALI	1-1	Costruttore			HYSTER					
	1-2	Designazione modello			J2.2XN	J2.5XN-717	J2.5XN-7861	J3.0XN	J3.5XN	
	1-2-1	Modello			Configurazione avanzata					
	1-3	Gruppo propulsore			Elettrica (batteria)					
	1-4	Tipo di guida			Seduto					
	1-5	Portata / carico nominale	Q	kg	2200	2500		3000	3500	
	1-6	Distanza del baricentro del carico	c	mm	500					
	1-8	Distanza del carico	x	mm	419			431		
	1-9	Interasse	y	mm	1606		1750			
PESO	2-1	Peso in ordine di servizio ⁽¹⁾		kg	4520		4930	5000	5320	
	2-2	Carico sull'assale con carico, ant./post. ⁽¹⁾		kg	5739 / 977	6211 / 805	6283 / 1144	7157 / 841	7871 / 942	
	2-3	Carico sull'assale senza carico, ant./post. ⁽¹⁾		kg	2279 / 2236	2279 / 2236	2469 / 2458	2560 / 2438	2508 / 2805	
RUOTE	3-1	Gommatura			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 *	b ₁₀	mm	938 / 1054					
DIMENSIONI	3-7	Battistrada posteriore	b ₁₁	mm	992					
	4-1	Inclinazione montante/piastra portaforche in avanti/all'indietro	α/β	gradi	5 / 5					
	4-2	Altezza, montante abbassato	h ₁	mm	2192					
	4-3	Sollevamento libero ⁽²⁾	h ₂	mm	100					
	4-4	Altezza di sollevamento ⁽²⁾	h ₃	mm	3350		3155			
	4-5	Altezza, con montante esteso ⁽³⁾	h ₄	mm	3960		3865			
	4-7	Altezza del tettuccio di protezione ⁽⁴⁾	h ₆	mm	2193					
	4-7-1	Altezza della cabina	h ₆	mm	2206					
	4-8	Altezza sedile rispetto a SIP/altezza supporto ⁽⁵⁾	h ₇	mm	1070					
	4-12	Altezza attacco	h ₁₀	mm	262					
	4-19	Lunghezza totale	l ₁	mm	3336		3480	3492	3570	
	4-20	Lunghezza compresa spalla forche ⁽⁶⁾	l ₂	mm	2336		2480	2492	2570	
	4-21	Larghezza totale *	b ₁ /b ₂	mm	1173 / 1289					
	4-22	Dimensioni forche DIN ISO 2331	s/e/l	mm	40 / 100 / 1000			50 / 120 / 1000		
	4-23	Piastra portaforche tipo ISO 2328, classe/tipo A, B			2A			3A		
	4-24	Larghezza piastra portaforche ⁽⁷⁾	b ₃	mm	1067					
	4-31	Altezza dal suolo, con carico, sotto il montante	m ₁	mm	83					
	4-32	Altezza dal suolo, al centro dell'interasse	m ₂	mm	137					
	4-33	Dimensione del carico b ₁₂ x l ₆ trasversale	b ₁₂ /l ₆	mm	1200 x 1000					
	4-34	Larghezza corsia con dimensioni del carico predeterminate	Ast	mm	3613		3750	3762	3828	
	4-34-1	Larghezza corsia con pallet 1000 x 1200 (larghezza x lunghezza) ⁽⁸⁾	Ast	mm	3613		3750	3762	3828	
	4-34-2	Larghezza corsia con pallet 800 x 1200 (larghezza x lunghezza) ⁽⁸⁾	Ast	mm	3766		3906	3918	3984	
	4-35	Raggio di sterzata	W _a	mm	1931		2073		2139	
	4-36	Raggio di sterzata interno	b ₁₃	mm	173		189			
	4-41	Intersezione in corridoio a 90°(con pallet Larg. = 1200mm, Lung. = 1000mm)		mm	1981		2043		2076	
	4-42	Altezza gradino (dal suolo alla pedana) ⁽⁹⁾		mm	706 / 810					
	4-43	Altezza gradino		mm	475					
	PRESTAZIONI	5-1	Velocità di marcia, con/senza carico ⁽¹⁰⁾		km/h	18,0 / 18,0		17,0 / 18,0		16,0 / 18,0
		5-2	Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s	0,40 / 0,63	0,38 / 0,63		0,33 / 0,59	0,31 / 0,59
		5-3	Velocità di abbassamento, con/senza carico		m/s	0,57 / 0,51		0,56 / 0,46		0,58 / 0,46
5-5		Sforzo di trazione al gancio, con/senza carico, su 60 minuti **		N	5468 / 5773	5591 / 5726		5441 / 5588	5478 / 5720	
5-6		Sforzo di trazione max al gancio, con/senza carico, su 5 minuti ***		N	18045 / 19052	18451 / 18897		17956 / 18441	18076 / 1887	
5-7		Pendenza superabile con/senza carico, su 30 minuti **** ⁽¹¹⁾		%	10 / 14		9 / 13		8 / 12	7 / 12
5-8		Pendenza superabile max, con/senza carico *** ⁽¹¹⁾		%	26 / 39		24 / 35		22 / 34	20 / 32
5-9		Tempo di accelerazione, con/senza carico, su 10m ⁽¹⁰⁾		sec	4,42 / 4,11		4,45 / 4,11		4,56 / 4,18	4,60 / 4,23
5-10		Freni di servizio			Impianto idraulico					
TRAZIONE ELETTRICA		6-1	Potenza motore di trazione, S2 60 min.		kW	2 x 10,0				
	6-2	Motore di sollevamento, S3, 15%		kW	16,0					
	6-3	Batteria a norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no			43536A					
	6-4	Tensione batteria/capacità nominale K5	V	Ah	80 / 560		80 / 700			
	6-5	Peso batteria (min./max.)		kg	1480 / 1635		1770 / 956			
	6-6	Consumo energetico secondo ciclo VDI ⁽¹²⁾	kW/h	h	6,68	7,00	7,89	8,66	10,03	
DATI AGGIUNTIVI	8-1	Controllo trazione			CA elettronico					
	10-1	Pressione di esercizio per le attrezzature		bar	155					
	10-2	Portata olio per le attrezzature ⁽¹³⁾	l	min	20-40					
	10-3	Serbatoio olio idraulico, capacità	l		29,3					
	10-7	Livello di pressione sonora percepito dal sedile dell'operatore ⁽¹⁴⁾	dB	A	67					
	10-8	Gancio di traino, tipo DIN			Perno					

- | | | | |
|---|--|---|--|
| <p>(1) Batteria massima</p> <p>(2) Faccia inferiore delle forche</p> <p>(3) Senza griglia reggicarro</p> <p>(4) h_1 soggetta a ± 5 mm di tolleranza. Aggiungere 20 mm con opzione cabina. Aggiungere 104 mm per opzione di estrazione laterale batteria. Aggiungere 124mm per sistema di estrazione laterale batteria con opzione cabina</p> <p>(5) Sedile supermolleggiato in posizione abbassata. Aggiungere 40 mm per la posizione normale. Aggiungere 104 mm per opzione di estrazione laterale batteria.</p> | <p>(6) Con la portaforche con traslatore aggiungere 32mm per i modelli J2.XXN, J2.XXN-17, 34mm per i modelli J2.XXN-861 LWB, 33mm per il modello J3.OXN, 32mm per il modello J3.XXN</p> <p>(7) Aggiungere 28 mm con griglia reggicarro</p> <p>(8) La larghezza della corsia di accatastamento (righe 4.34.1 e 4.34.2)si basa sul calcolo del ciclo di prove della norma VDI, come mostrato nell'illustrazione. La British Industry Truck Association consiglia di aggiungere 100 mm allo spazio libero totale necessario alla manovra (dimensione a) come margine aggiuntivo dietro il carrello.</p> | <p>(9) Sistema di estrazione verticale/orizzontale della batteria</p> <p>(10) Impostazioni della modalità alle prestazioni HiP</p> <p>(11) I dati relativi alla pendenza superabile (righe 5.7 e 5.8) sono forniti a titolo di confronto delle prestazioni di trazione, ma non intendono avallare il funzionamento del carrello sulle pendenze indicate. Seguire le istruzioni fornite nel manuale d'uso riguardo al funzionamento su pendii.</p> <p>(12) Impostazioni della modalità di risparmio energetico</p> <p>(13) Portata massima impostata mediante il display cuscotto.</p> | <p>(14) L_{R2}, misurato secondo cicli di prova e in base ai valori ponderali previsti dalla norma EN12052.</p> <p>Le specifiche tecniche si basano sulla norma VDI 2198</p> <p>* Standard / Con battistrada largo</p> <p>** Su 60 minuti</p> <p>*** Su 5 minuti</p> <p>**** Su 30 minuti</p> |
|---|--|---|--|

SPECIFICHE DEI MODELLI J2.2XN, J2.5XN, J3.0XN, J3.5XN ADVANCE+

INFORMAZIONI SU PORTATE E MONTANTI

DATI GENERALI	1-1	Costruttore			HYSTER				
	1-2	Designazione modello			J2.2XN	J2.5XN-717	J2.5XN-7861	J3.0XN	J3.5XN
	1-2-1	Modello			Advance+				
	1-3	Gruppo propulsore			Elettrica (batteria)				
	1-4	Tipo di guida			Seduto				
	1-5	Portata / carico nominale	Q	kg	2200	2500		3000	3500
	1-6	Distanza del baricentro del carico	c	mm	500				
	1-8	Distanza del carico	x	mm	419			431	
	1-9	Interasse	y	mm	1606		1750		
PESO	2-1	Peso in ordine di servizio ⁽¹⁾		kg	4670	4870	5860	5300	5370
	2-2	Carico sull'assale con carico, ant./post. ⁽¹⁾		kg	5640 / 1224	6114 / 1254	6183 / 1167	7055 / 1244	7752 / 1115
	2-3	Carico sull'assale senza carico, ant./post. ⁽¹⁾		kg	2018 / 2646	1805 / 3063	2067 / 2783	2090 / 3209	2209 / 3158
RUOTE	3-1	Gommatura			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 *	b ₁₀	mm	938 / 1054				
DIMENSIONI	3-7	Battistrada posteriore	b ₁₁	mm	992				
	4-1	Inclinazione montante/piastra portaforche in avanti/all'indietro	α/β	gradi	5 / 5				
	4-2	Altezza, montante abbassato	h ₁	mm	2192				
	4-3	Sollevamento libero ⁽²⁾	h ₂	mm	100				
	4-4	Altezza di sollevamento ⁽²⁾	h ₃	mm	3350			3155	
	4-5	Altezza, con montante esteso ⁽³⁾	h ₄	mm	3960			3865	
	4-7	Altezza del tettuccio di protezione ⁽⁴⁾	h ₆	mm	2193				
	4-7-1	Altezza della cabina	h ₆	mm	2206				
	4-8	Altezza sedile rispetto a SIP/altezza supporto ⁽⁵⁾	h ₇	mm	1070				
	4-12	Altezza attacco	h ₁₀	mm	262				
	4-19	Lunghezza totale	l ₁	mm	3336		3480	3492	3570
	4-20	Lunghezza compresa spalla forche ⁽⁶⁾	l ₂	mm	2336		2480	2492	2570
	4-21	Larghezza totale *	b ₁ / b ₂	mm	1173 / 1289				
	4-22	Dimensioni forche DIN ISO 2331	s/e/l	mm	40 / 100 / 1000			50 / 120 / 1000	
	4-23	Piastra portaforche tipo ISO 2328, classe/tipo A, B			2A			3A	
	4-24	Larghezza piastra portaforche ⁽⁷⁾	b ₃	mm	1067				
	4-31	Altezza dal suolo, con carico, sotto il montante	m ₁	mm	83				
	4-32	Altezza dal suolo, al centro dell'interasse	m ₂	mm	137				
	4-33	Dimensione del carico b ₁₂ x l ₆ trasversale	b ₁₂ / l ₆	mm	1200 x 1000				
	4-34	Larghezza corsia con dimensioni del carico predeterminate	Ast	mm	3613		3750	3762	3828
	4-34-1	Larghezza corsia con pallet 1000 x 1200 (larghezza x lunghezza) ⁽⁸⁾	Ast	mm	3613		3750	3762	3828
	4-34-2	Larghezza corsia con pallet 800 x 1200 (larghezza x lunghezza) ⁽⁸⁾	Ast	mm	3766		3906	3918	3984
	4-35	Raggio di sterzata	W _a	mm	1931		2073		2139
	4-36	Raggio di sterzata interno	b ₁₃	mm	173		189		
	4-41	Intersezione in corridoio a 90°(con pallet Larg. = 1200mm, Lung. = 1000mm)		mm	1981		2043		2076
	4-42	Altezza gradino (dal suolo alla pedana) ⁽⁹⁾		mm	706 / 810				
	4-43	Altezza gradino		mm	475				
PRESTAZIONI	5-1	Velocità di marcia, con/senza carico ⁽¹⁰⁾		km/h	21,0 / 21,0			19,5 / 21,0	18,0 / 21,0
	5-2	Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s	0,52 / 0,72	0,49 / 0,72		0,42 / 0,63	0,37 / 0,63
	5-3	Velocità di abbassamento, con/senza carico		m/s	0,57 / 0,51		0,56 / 0,46		0,58 / 0,46
	5-5	Sforzo di trazione al gancio, con/senza carico, su 60 minuti **	N		6015 / 6235	6037 / 6185		5877 / 6035	5918 / 6177
	5-6	Sforzo di trazione max al gancio, con/senza carico, su 5 minuti ***	N		19849 / 20576	19927 / 20409		19393 / 19916	19522 / 20385
	5-7	Pendenza superabile con/senza carico, su 30 minuti **** ⁽¹¹⁾	%		11 / 16	10 / 14		9 / 13	8 / 13
	5-8	Pendenza superabile max, con/senza carico *** ⁽¹¹⁾	%		28 / 42	26 / 38		24 / 37	22 / 35
	5-9	Tempo di accelerazione, con/senza carico, su 10m ⁽¹⁰⁾		sec	4,04 / 3,71			4,14 / 3,78	4,19 / 3,83
	5-10	Freni di servizio			Impianto idraulico				
TRAZIONE ELETTRICA	6-1	Potenza motore di trazione, S2 60 min.		kW	2 x 10,0				
	6-2	Motore di sollevamento, S3, 15%		kW	24,0				
	6-3	Batteria a norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no			43536A				
	6-4	Tensione batteria/capacità nominale K5	V	Ah	80 / 560		80 / 700		
	6-5	Peso batteria (min./max.)		kg	1480 / 1635		1770 / 956		
	6-6	Consumo energetico secondo ciclo VDI ⁽¹²⁾	kW/h	h	7,51	7,87		8,66	10,03
DATI AGGIUNTIVI	8-1	Controllo trazione			CA elettronico				
	10-1	Pressione di esercizio per le attrezzature		bar	155				
	10-2	Portata olio per le attrezzature ⁽¹³⁾	l	min	20-40				
	10-3	Serbatoio olio idraulico, capacità	l		29,3				
	10-7	Livello di pressione sonora percepito dal sedile dell'operatore ⁽¹⁴⁾	dB	A	68				
	10-8	Gancio di traino, tipo DIN			Perno				

(1) Batteria massima
(2) Faccia inferiore delle forche
(3) Senza griglia reggicarico
(4) h₃ soggetta a +/- 5 mm di tolleranza. Aggiungere 20 mm con opzione cabina. Aggiungere 104 mm per opzione di estrazione laterale batteria. Aggiungere 124mm per sistema di estrazione laterale batteria con opzione cabina
(5) Sedile supermolleggiato in posizione abbassata. Aggiungere 40 mm per la posizione nominale. Aggiungere 104 mm per opzione di estrazione laterale batteria.

(6) Con la portaforche con traslatore aggiungere 32mm per i modelli J2.2XN - J2.5XN-717, 34mm per i modelli J2.5XN-861 LWB, 33mm per il modello J3.0XN, 32mm per il modello J3.5XN
(7) Aggiungere 28 mm con griglia reggicarico
(8) La larghezza della corsia di accatastamento (righe 4.34.1 e 4.34.2)si basa sul calcolo del ciclo di prove della norma VDI, come mostrato nell'illustrazione. La British Industrial Truck Association consiglia di aggiungere 100 mm allo spazio libero totale necessario alla manovra (dimensione a) come margine aggiuntivo dietro il carrello.

(9) Sistema di estrazione verticale/orizzontale della batteria
(10) Impostazioni della modalità alte prestazioni HiP
(11) I dati relativi alla pendenza superabile (righe 5.7 e 5.8) sono forniti a titolo di confronto delle prestazioni di trazione, ma non intendono avallare il funzionamento del carrello sulle pendenze indicate. Seguire le istruzioni fornite nel manuale d'uso riguardo al funzionamento su pendii.
(12) Impostazioni della modalità di risparmio energetico eLo
(13) Portata massima impostata mediante il display cruscotto.

(14) L_{max}, misurato secondo cicli di prova e in base ai valori ponderali previsti dalla norma EN12053.
Le specifiche tecniche si basano sulla norma VDI 2198
* Standard / Con battistrada largo
*** Su 60 minuti
**** Su 5 minuti
***** Su 30 minuti

MONTANTI VISTA PER I MODELLI J2.2-2.50XN

	Altezza massima forche ⁽¹¹⁾ h ₃ + s (mm)	Inclinazione all'indietro (°)	Altezza massima con montante abbassato h ₁ (mm)	Altezza massima con montante esteso h ₄ (mm)	Altezza di sollevamento libero (sommità forche) h ₂ + s (mm) ⁽¹²⁾
Montante Vista A 2 stadi con sollevamento libero limitato	3390	5°	2195	3956 ⁽¹⁾	140
	3790	5°	2395	4356 ⁽¹⁾	140
	4330	5°	2745	4896 ⁽¹⁾	140
	4830	5°	2995	5396 ⁽¹⁾	140
Montante Vista A 2 stadi con sollevamento libero completo	3400	5°	2195	3966 ⁽¹⁾	1625 ⁽²⁾
Montante Vista A 3 stadi con sollevamento libero limitato	4950	5°	2145	5496 ⁽³⁾	1595 ⁽⁴⁾
	5550	5°	2395	6096 ⁽³⁾	1845 ⁽⁴⁾
	6000	5°	2595	6546 ⁽³⁾	2045 ⁽⁴⁾

MONTANTI VISTA PER I MODELLI J3.0-3.5XN

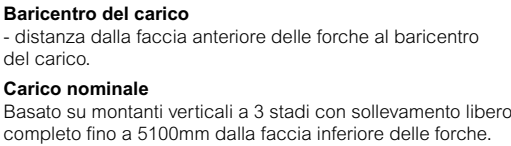
	Altezza massima forche ⁽¹¹⁾ h ₃ + s (mm)	Inclinazione all'indietro (°)	Altezza massima con montante abbassato h ₁ (mm)	Altezza massima con montante esteso h ₄ (mm)	Altezza di sollevamento libero (sommità forche) h ₂ + s (mm) ⁽¹²⁾
Montante Vista A 2 stadi con sollevamento libero limitato	3200	5°	2195	3861 ⁽⁵⁾	145
	3600	5°	2395	4261 ⁽⁵⁾	145
	4100	5°	2745	4761 ⁽⁵⁾	145
	4600	5°	2990	5261 ⁽⁵⁾	145
Montante Vista A 2 stadi con sollevamento libero completo	3205	5°	2195	3862 ⁽⁵⁾	1535 ⁽⁶⁾
Montante Vista A 3 stadi con sollevamento libero limitato	4610	5°	2145	5252 ⁽⁷⁾	1500 ⁽⁸⁾
	4910	5°	2295	5552 ⁽⁷⁾	1650 ⁽⁸⁾
	5210	5°	2395	5852 ⁽⁷⁾	1750 ⁽⁸⁾
	5810	5°	2645	6452 ⁽⁷⁾	2000 ⁽⁸⁾

J2.2-3.5XN — DIAGRAMMA DELLE PORTATE IN KG CON BARICENTRO DEL CARICO A 500 MM

	Gommatura superelastica											
	Altezza massima forche ⁽¹¹⁾ (mm) (h3 + s)	SENZA traslatore (kg)			CON traslatore integrato			Altezza massima forche ⁽¹¹⁾ (mm) (h3 + s)	SENZA traslatore (kg)		CON traslatore integrato	
		J2.2XN 717 ⁽⁹⁾	J2.5XN 717 ⁽⁹⁾	J2.5XN 861 ⁽⁹⁾	J2.2XN 717 ⁽⁹⁾	J2.5XN 717 ⁽⁹⁾	J2.5XN 861 ⁽⁹⁾		J3.0XN 861 ⁽⁹⁾	J3.5XN 861 ⁽⁹⁾	J3.0XN 861 ⁽⁹⁾	J3.5XN 861 ⁽⁹⁾
Montante Vista A 2 stadi con sollevamento libero limitato	3390	2200	2500	2500	2200	2490	2500	3200	3000	3500	2960	3440
	3790	2200	2500	2500	2200	2490	2500	3600	3000	3500	2950	3430
	4330	2200	2500	2500	2200	2470	2500	4100	3000	3500	2940	3420
	4830	2200	2480	2500	2190	2440	2500	4600	2920	3410	2850	3330
Montante Vista A 2 stadi con sollevamento libero completo	3400	2200	2500	2500	2200	2500	2500	3205	3000	3500	2960	3440
	4950	2200	2440	2500	2180	2400	2500	4610	2970	3460	2900	3370
Montante Vista A 3 stadi con sollevamento libero limitato	5550	2110	2310	2410	2070	2250	2380	4910	2900	3400	2830	3300
	6000	2020	2210	2310	1980	2150	2290	5210	2840	3320 ⁽¹⁰⁾	2760	3220 ⁽¹⁰⁾
								5810	2690	3170 ⁽¹⁰⁾	2600	3060 ⁽¹⁰⁾

J2.2-3.5XN — DIAGRAMMA DELLE PORTATE IN KG CON BARICENTRO DEL CARICO A 600 MM

	Gommatura superelastica											
	Altezza massima forche ⁽¹¹⁾ (mm) (h3 + s)	SENZA traslatore (kg)			CON traslatore integrato			Altezza massima forche ⁽¹¹⁾ (mm) (h3 + s)	SENZA traslatore (kg)		CON traslatore integrato	
		J2.2XN 717 ⁽⁹⁾	J2.5XN 717 ⁽⁹⁾	J2.5XN 861 ⁽⁹⁾	J2.2XN 717 ⁽⁹⁾	J2.5XN 717 ⁽⁹⁾	J2.5XN 861 ⁽⁹⁾		J3.0XN 861 ⁽⁹⁾	J3.5XN 861 ⁽⁹⁾	J3.0XN 861 ⁽⁹⁾	J3.5XN 861 ⁽⁹⁾
Montante Vista A 2 stadi con sollevamento libero limitato	3390	2000	2270	2270	2000	2250	2270	3200	2720	3130	2680	3110
	3790	2000	2270	2270	2000	2250	2270	3600	2720	3130	2670	3100
	4330	2000	2270	2270	1990	2240	2270	4100	2720	3130	2660	3090
	4830	2000	2250	2270	1980	2210	2270	4600	2650	3090	2580	3010
Montante Vista A 2 stadi con sollevamento libero completo	3400	2000	2270	2270	2000	2260	2270	3205	2720	3130	2680	3110
	4950	2000	2210	2270	1970	2170	2250	4610	2690	3130	2620	3050
Montante Vista A 3 stadi con sollevamento libero limitato	5550	1920	2100	2190	1870	2030	2150	4910	2630	3080	2560	2980
	6000	1830	2000	2100	1790	1940	2070	5210	2570	3010 ⁽¹⁰⁾	2500	2920 ⁽¹⁰⁾
								5810	2440	2870 ⁽¹⁰⁾	2350	2760 ⁽¹⁰⁾



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

Le specifiche tecniche sono riferite ai cicli di prova VDI 2198.

VISIBILITÀ	STD	OPZ.
Allarme acustico di retromarcia		X
Girofaro di colore arancio - Attivato sotto chiave e da commutatore di accensione		X
Senza luci	X	
Fari di lavoro alogeni		X
Luci posteriori alogene		X
Luci posteriori alogene - arresto/posizione posteriore/retromarcia		X
Luci posteriori alogene - arresto/posizione posteriore/retromarcia/ indicatori di direzione		X
Fari 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/ indicatori di direzione		X
ERGONOMIA	STD	OPZ.
Predisposizione cruscotto per kit cabina Aftermarket	X	
Tettuccio di protezione - 2193mm/2297mm	X	
Pannelli cabina anteriore/superiore 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
Luce Plafoniera / luce di lettura		X
Due specchietti laterali		X
Retrovisore grandangolare		X
Presse 12V - presa di tipo automobilistico sul cruscotto		X
Sedile supermolleggiato con rivestimento in vinile	X	
Sedile supermolleggiato con rivestimento in tessuto		X
Sedile girevole completamente ammortizzato in vinile		X
Sedile girevole completamente ammortizzato 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 con password operatore		X
Avviamento senza chiave con password operatore		X
Sensore d'urto		X
Promemoria di manutenzione programmabile		X
Lista di controllo elettronica di inizio turno per operatore		X
Due supporti 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
Parafanghi anteriori e posteriori		X
ELEMENTI ACCESSORI	STD	OPZ.
Garanzia produttore di 12 mesi / 2.000 ore	X	
Garanzia estesa: 36 mesi / 6.000 ore		X
Piano di garanzia completo di 48 mesi / 8.000 ore		X
Pacchetto documentazione	X	



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



HYSTER EUROPE
Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park,
Frimley, Surrey, GU16 7SG, Regno Unito

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 elevatore è conforme agli attuali requisiti UE, del Regno Unito e Canadesi.