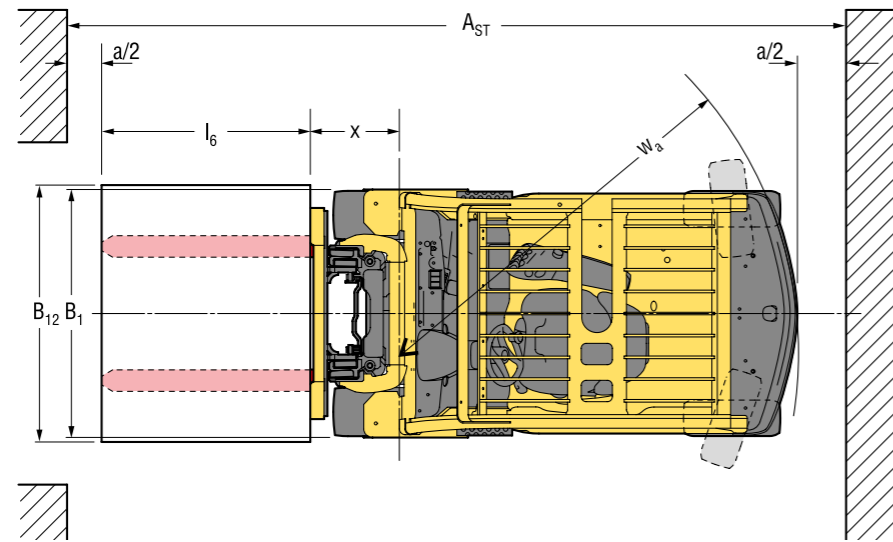
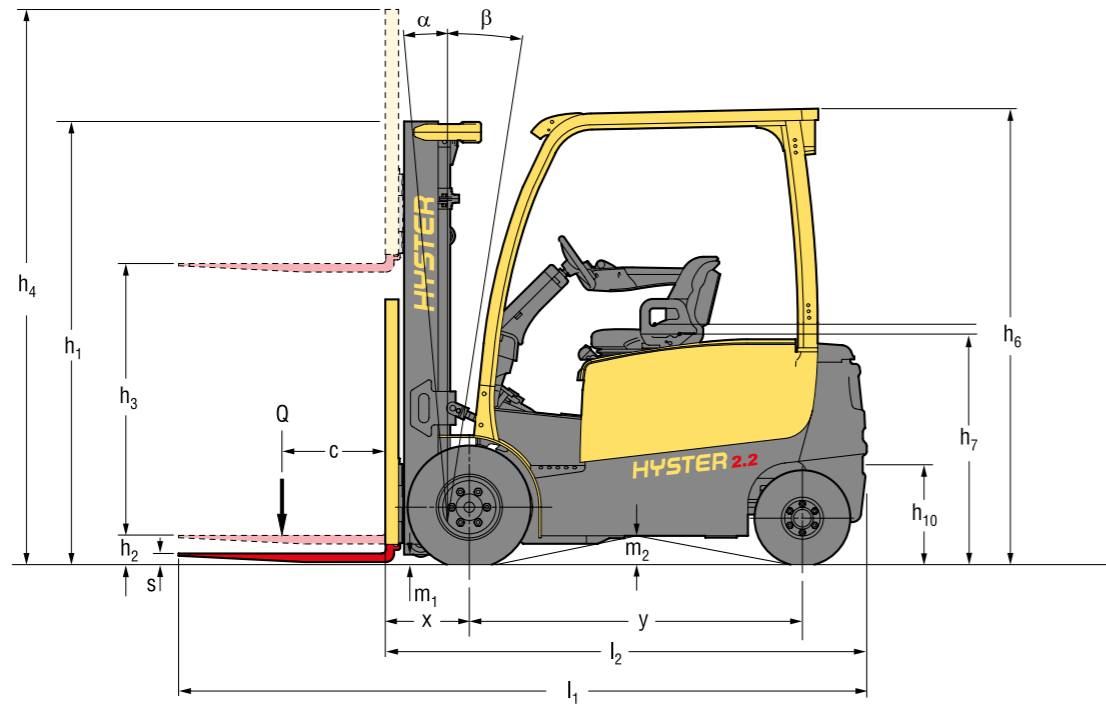


SERIE J2.2-3.5XN



CARRETILLA ELEVADORA ELÉCTRICA
GUÍA TÉCNICA DE PRODUCTO





\odot = Centro de gravedad de la carretilla sin carga
 Ast = $W_a + R + a$ (consulte las líneas 4.34.1 y 4.34.2)
 $R = \sqrt{(l_6 + x)^2 + \left(\frac{b_{12} - b_{13}}{2}\right)^2}$
 a = Espacio libre de trabajo mínimo (Norma VDI = 200 mm Recomendación BITA = 300 mm)
 l_6 = Longitud de la carga

		HYSTER						
		J2.2XN	J2.5XN-717	J3.0XN	J3.5XN			
GENERAL	1-1	Fabricante	HYSTER					
	1-2	Designación del modelo	J2.2XN	J2.5XN-717	J3.0XN	J3.5XN		
	1-2-1	Modelo	Advance					
	1-3	Propulsión	Eléctrica (batería)					
PESO	1-4	Tipo de operario	Sentado					
	1-5	Capacidad nominal / carga nominal	Q	kg	2200	2500	3000	3500
	1-6	Distancia del centro de carga	c	mm	500			
	1-8	Distancia de carga	x	mm	419		431	
	1-9	Batalla	y	mm	1606	1750		
	2-1	Peso de servicio (1)	kg	4520	4930	5000	5320	
RUEDAS	2-2	Carga por eje con carga, delantero/trasero (1)	kg	5739 / 977	6211 / 805	6283 / 1144	7157 / 841	7871 / 942
	2-3	Peso por eje sin carga, delantero / trasero (1)	kg	2279 / 2236	2279 / 2236	2469 / 2458	2560 / 2438	2508 / 2805
	3-1	Ruedas	Superelásticos					
	3-2	Tamaño de las ruedas, delanteras	23 x 10 - 12					
	3-3	Tamaño de las ruedas, traseras	18 x 7-8					
	3-5	Número de ruedas, delanteras / traseras (x = ruedas conducidas)	2X / 2					
	3-6	Banda de rodadura, delantera*	b ₁₀	mm	938 / 1054			
	3-7	Banda de rodadura, trasera	b ₁₁	mm	992			
	4-1	Inclinación del mástil/tablero de horquillas hacia delante/hacia atrás	α/β	grados	5/5			
	DIMENSIONES	4-2	Altura, mástil descendido	h ₁	mm	2192		
4-3		Elevación libre (2)	h ₂	mm	100			
4-4		Elevación (2)	h ₃	mm	3350		3155	
4-5		Altura, mástil extendido (3)	h ₄	mm	3960		3865	
4-7		Altura del tejadillo protector (4)	h ₆	mm	2193			
4-7-1		Altura de la cabina	h ₆	mm	2206			
4-8		Altura del asiento en relación con SIP/ altura soporte (5)	h ₇	mm	1070			
4-12		Altura acoplamiento	h ₁₀	mm	262			
4-19		Longitud total	l ₁	mm	3336	3480	3492	3570
4-20		Longitud hasta la cara de las horquillas (6)	l ₂	mm	2336	2480	2492	2570
4-21		Anchura total *	b ₁ / b ₂	mm	1173 / 1289			
4-22		Dimensiones de las horquillas DIN ISO 2331	s/e/l	mm	40 / 100 / 1000		50 / 120 / 1000	
4-23		Tipo de tablero de horquillas ISO 2328, clase/tipo A, B			2A		3A	
4-24		Anchura del tablero de horquillas (7)	b ₃	mm	1067			
4-31		Altura libre hasta el suelo debajo del mástil, con carga	m ₁	mm	83			
4-32		Altura libre hasta el suelo, centro de batalla	m ₂	mm	137			
4-33		Dimensiones de la carga b ₁₂ x l ₆ en sentido transversal	b ₁₂ / l ₆	mm	1200 x 1000			
4-34		Anchura de pasillo con dimensiones de carga predeterminadas	Ast	mm	3613	3750	3762	3828
4-34-1		Anchura de pasillo con palés de 1000 ancho x 1200 ancho (8)	Ast	mm	3613	3750	3762	3828
4-34-2		Anchura de pasillo con palés de 800 ancho x 1200 largo (8)	Ast	mm	3766	3906	3918	3984
4-35	Radio de giro	W _a	mm	1931	2073		2139	
4-36	Radio de giro interno	b ₁₃	mm	173	189			
4-41	Pasillo intersección 90° (Con palé anchura W = 1200 mm, longitud L = 1000 mm)		mm	1981	2043		2076	
4-42	Altura del escalón (entre el suelo y el larguero) (9)		mm	706 / 810				
4-43	Altura del escalón		mm	475				
RENDIMIENTO	5-1	Velocidad de desplazamiento, con carga / sin carga (10)	km/h	18,0 / 18,0		17,0 / 18,0	16,0 / 18,0	
	5-2	Velocidad de elevación con carga / sin carga	m/s	0,40 / 0,63	0,38 / 0,63	0,33 / 0,59	0,31 / 0,59	
	5-3	Velocidad de descenso con carga / sin carga	m/s	0,57 / 0,51		0,56 / 0,46	0,58 / 0,46	
	5-5	Esfuerzo en la barra de arrastre, con carga / sin carga, valor nominal 60 minutos **	N	5468 / 5773	5591 / 5726	5441 / 5588	5478 / 5720	
	5-6	Esfuerzo máximo en la barra de tracción, con carga / sin carga, valor nominal 5 minutos ***	N	18 045 / 19 052	18 451 / 18 897	17 956 / 18 441	18 076 / 18 875	
	5-7	Trepabilidad con/sin carga, valor nominal 30 minutos **** (11)	%	10 / 14	9 / 13	8 / 12	7 / 12	
	5-8	Trepabilidad máxima, con carga / sin carga *** (11)	%	26 / 39	24 / 35	22 / 34	20 / 32	
	5-9	Tiempo de aceleración con carga/sin carga 10 m (10)	seg	4,42 / 4,11	4,45 / 4,11	4,56 / 4,18	4,60 / 4,23	
	5-10	Freno de servicio		Hidráulicos				
	TRACCIÓN ELÉCTRICA	6-1	Valor nominal motor de tracción, S2 60 min	kW	2 x 10,0			
6-2		Valor nominal del motor de elevación a S3 15%	kW	16,0				
6-3		Batería de conformidad con la norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no		43536A				
6-4		Tensión de batería/capacidad nominal K5	V	Ah	80 / 560	80 / 700		
6-5		Peso de la batería (mín./máx.)	kg	1480 / 1635		1770 / 956		
6-6		Consumo de energía de acuerdo con el ciclo VDI (12)	kWh	h	6,68	7,00	7,89	8,66
DATOS ADICIONALES	8-1	Control de tracción		Electrónica de CA				
	10-1	Presión de trabajo para accesorios	bares	155				
	10-2	Volumen de aceite para accesorios (13)	l	20-40				
	10-3	Depósito de aceite hidráulico, capacidad	l	29,3				
	10-7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor (14)	dB	A	67			
	10-8	Acoplamiento de remolcado, tipo DIN		Pasador				

(1) Máx. batería
 (2) Parte inferior de las horquillas
 (3) Sin rejilla soporte de carga
 (4) h₄ sujeto a +/- 5 mm de tolerancia. Añadir 20 mm con opción de cabina. Añadir 104 mm para la opción de extracción lateral de la batería. Añadir 124 mm para la opción de extracción lateral de la batería con cabina.
 (5) Especificado suspensión total en posición comprimida. Añadir 40 mm para la posición nominal. Añadir 104 mm para la opción de extracción lateral de la batería.
 (6) Con tablero de desplazamiento lateral añada 32 mm para J2.2XN - J2.5XN-717, 34 mm para J2.5XN-861 LWB, 33 mm para J3.0XN, 32 mm para J3.5XN
 (7) Añadir 28 mm con rejilla soporte de carga
 (8) La anchura del pasillo de apilado (líneas 4.34.1 y 4.34.2) se basa en el cálculo estándar VDI tal y como se muestra en la ilustración. La British Industrial Truck Association (bita) (Asociación Británica de Carretillas Industriales) recomienda añadir 100 mm al espacio libre total (dimensión a) para conseguir un margen de trabajo adicional en la parte trasera de la carretilla.
 (9) Retirada vertical/horizontal de la batería
 (10) Configuración de rendimiento HiP
 (11) Las cifras de trepabilidad (líneas 5.7 y 5.8) se proporcionan para comparar las prestaciones de tracción, pero no pretenden corroborar que el vehículo pueda funcionar sobre las rampas indicadas. Siga las instrucciones del manual de usuario cuando trabaje en una rampa.
 (12) Configuración de rendimiento eLo
 (13) Flujo máximo establecido a través de la pantalla del tablero de instrumentos.
 (14) L_{50,2}, medido de acuerdo con los ciclos de prueba y basado en los valores de ponderación contenidos en la Norma EN12053.
 Los datos de la especificación se basan en la VDI 2198
 * Banda de rodadura Estándar/Ancha
 ** Valor nominal 60 minutos
 *** Valor nominal 5 minutos
 **** Valor nominal 30 minutos

		HYSTER							
		J2.2XN	J2.5XN-717	J2.5XN-861	J3.0XN	J3.5XN			
GENERAL	1-1	Fabricante	HYSTER						
	1-2	Designación del modelo	J2.2XN	J2.5XN-717	J2.5XN-861	J3.0XN	J3.5XN		
	1-2-1	Modelo	Advance+						
	1-3	Propulsión	Eléctrica (batería)						
	1-4	Tipo de operario	Sentado						
	1-5	Capacidad nominal / carga nominal	Q	kg	2200	2500	3000	3500	
	1-6	Distancia del centro de carga	c	mm	500				
	1-8	Distancia de carga	x	mm	419			431	
	1-9	Batalla	y	mm	1606		1750		
PESO	2-1	Peso de servicio (1)	kg	4670	4870	5860	5300	5370	
	2-2	Carga por eje con carga, delantero/trasero (1)	kg	5640 / 1224	6114 / 1254	6183 / 1167	7055 / 1244	7752 / 1115	
	2-3	Peso por eje sin carga, delantero / trasero (1)	kg	2018 / 2646	1805 / 3063	2067 / 2783	2090 / 3209	2209 / 3158	
RUEDAS	3-1	Ruedas	Superelásticas						
	3-2	Tamaño de las ruedas, delanteras	23 x 10 - 12						
	3-3	Tamaño de las ruedas, traseras	18 x 7-8						
	3-5	Número de ruedas, delanteras / traseras (x= ruedas conducidas)	2 x / 2						
	3-6	Banda de rodadura, delantera*	b ₁₀	mm	938 / 1054				
	3-7	Banda de rodadura, trasera	b ₁₁	mm	992				
DIMENSIONES	4-1	Inclinación del mástil/tablero de horquillas hacia delante/hacia atrás	α/β	grados	5/5				
	4-2	Altura, mástil descendido	h ₁	mm	2192				
	4-3	Elevación libre (2)	h ₂	mm	100				
	4-4	Elevación (2)	h ₃	mm	3350	3155			
	4-5	Altura, mástil extendido (3)	h ₄	mm	3960	3865			
	4-7	Altura del tejadillo protector (4)	h ₆	mm	2193				
	4-7-1	Altura de la cabina	h ₆	mm	2206				
	4-8	Altura del asiento en relación con SIP/ altura soporte (5)	h ₇	mm	1070				
	4-12	Altura acoplamiento	h ₁₀	mm	262				
	4-19	Longitud total	l ₁	mm	3336	3480	3492	3570	
	4-20	Longitud hasta la cara de las horquillas (6)	l ₂	mm	2336	2480	2492	2570	
	4-21	Anchura total *	b ₁ / b ₂	mm	1173 / 1289				
	4-22	Dimensiones de las horquillas DIN ISO 2331	s/e/l	mm	40 / 100 / 1000			50 / 120 / 1000	
	4-23	Tipo de tablero de horquillas ISO 2328, clase/tipo A, B			2A			3A	
	4-24	Anchura del tablero de horquillas (7)	b ₃	mm	1067				
	4-31	Altura libre hasta el suelo debajo del mástil, con carga	m ₁	mm	83				
	4-32	Altura libre hasta el suelo, centro de batalla	m ₂	mm	137				
	4-33	Dimensiones de la carga b ₁₂ x l ₆ en sentido transversal	b ₁₂ / l ₆	mm	1200 x 1000				
	4-34	Anchura de pasillo con dimensiones de carga determinadas	Ast	mm	3613	3750	3762	3828	
	4-34-1	Anchura de pasillo con palés de 1000 ancho x 1200 ancho (8)	Ast	mm	3613	3750	3762	3828	
	4-34-2	Anchura de pasillo con palés de 800 ancho x 1200 largo (8)	Ast	mm	3766	3906	3918	3984	
	4-35	Radio de giro	W _a	mm	1931	2073		2139	
4-36	Radio de giro interno	b ₁₃	mm	173	189				
4-41	Pasillo intersección 90° (Con palé anchura W = 1200 mm, longitud L = 1000 mm)		mm	1981	2043	2076			
4-42	Altura del escalón (entre el suelo y el larguero) (9)		mm	706 / 810					
4-43	Altura del escalón		mm	475					
RENDIMIENTO	5-1	Velocidad de desplazamiento, con carga / sin carga (10)		km/h	21,0 / 21,0		19,5 / 21,0	18,0 / 21,0	
	5-2	Velocidad de elevación con carga / sin carga		m/s	0,52 / 0,72	0,49 / 0,72	0,42 / 0,63	0,37 / 0,63	
	5-3	Velocidad de descenso con carga / sin carga		m/s	0,57 / 0,51			0,56 / 0,46	
	5-5	Esfuerzo en la barra de arrastre, con carga / sin carga, valor nominal 60 minutos **	N		6015 / 6235	6037 / 6185	5877 / 6035	5918 / 6177	
	5-6	Esfuerzo máximo en la barra de tracción, con carga / sin carga, valor nominal 5 minutos ***	N		19 849 / 20 576	19 927 / 20 409	19 916	19 522 / 20 385	
	5-7	Trepabilidad con/sin carga, valor nominal 30 minutos **** (11)	%		11 / 16	10 / 14	9 / 13	8 / 13	
	5-8	Trepabilidad máxima, con carga / sin carga *** (11)	%		28 / 42	26 / 38	24 / 37	22 / 35	
	5-9	Tiempo de aceleración con carga/sin carga 10 m (10)		seg	4,04 / 3,71			4,14 / 3,78	
	5-10	Freno de servicio			Hidráulicos				
	TRACCIÓN ELÉCTRICA	6-1	Valor nominal motor de tracción, S2 60 min		kW	2 x 10,0			
6-2		Valor nominal del motor de elevación a S3 15%		kW	24,0				
6-3		Batería de conformidad con la norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no			43536A				
6-4		Tensión de batería/capacidad nominal K5	V	Ah	80 / 560		80 / 700		
6-5		Peso de la batería (mín./máx.)		kg	1480 / 1635		1770 / 956		
6-6		Consumo de energía de acuerdo con el ciclo VDI (12)	kWh	h	7,51	7,87	8,86	10,03	
DATOS ADICIONALES	8-1	Control de tracción			Electrónica de CA				
	10-1	Presión de trabajo para accesorios		bares	155				
	10-2	Volumen de aceite para accesorios (13)		l	20-40				
	10-3	Depósito de aceite hidráulico, capacidad		l	29,3				
	10-7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor (14)		dB	68				
	10-8	Acoplamiento de remolcado, tipo DIN			Pasador				

(1) Máx. batería
 (2) Parte inferior de las horquillas
 (3) Sin rejilla soporte de carga
 (4) h₃ sujeto a +/- 5 mm de tolerancia. Añadir 20 mm con opción de cabina. Añadir 104 mm para la opción de extracción lateral de la batería. Añadir 124 mm para la opción de extracción lateral de la batería con cabina.
 (5) Especificado suspensión total en posición comprimida. Añadir 40 mm para la posición nominal. Añadir 104 mm para la opción de extracción lateral de la batería.
 (6) Con tablero de desplazamiento lateral añada 32 mm para J2.2XN - J2.5XN-717, 34 mm para J2.5XN-861 LWB, 33 mm para J3.0XN, 32 mm para J3.5XN
 (7) Añadir 28 mm con rejilla soporte de carga
 (8) La anchura del pasillo de apilado (líneas 4.34.1 y 4.34.2) se basa en el cálculo estándar VDI tal y como se muestra en la ilustración. La British Industrial Truck Association (bita) (Asociación Británica de Carretillas Industriales) recomienda añadir 100 mm al espacio libre total (dimensión a) para conseguir un margen de trabajo adicional en la parte trasera de la carretilla.
 (9) Retirada vertical/horizontal de la batería
 (10) Configuración de rendimiento HIP
 (11) Las cifras de trepabilidad (líneas 5.7 y 5.8) se proporcionan para comparar las prestaciones de tracción, pero no pretenden corroborar que el vehículo pueda funcionar sobre las rampas indicadas. Siga las instrucciones del manual de usuario cuando trabaje en una rampa.
 (12) Configuración de rendimiento eLo
 (13) Flujo máximo establecido a través de la pantalla del tablero de instrumentos.
 (14) L_{NOISE}, medido de acuerdo con los ciclos de prueba y basado en los valores de ponderación contenidos en la Norma EN12053.
 Los datos de la especificación se basan en la VDI 2198
 * Banda de rodadura Estándar/Ancha
 ** Valor nominal 60 minutos
 *** Valor nominal 5 minutos
 **** Valor nominal 30 minutos

Los valores mostrados son para equipos estándar. Cuando se utilicen equipos no estándar estos valores pueden cambiar. Contacte con su distribuidor Hyster para más información.

MÁSTILES VISTA J2.2-2.50XN

	Altura máxima de las horquillas (11) h ₃ + s (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Altura total descendido h ₁ (mm)	Altura total extendido h ₄ (mm)	Altura de elevación libre (Parte superior de las horquillas) h ₂ + s (mm) (12)
Vista 2 etapas elevación libre limitada	3390	5°	2195	3956 (1)	140
	3790	5°	2395	4356 (1)	140
	4330	5°	2745	4896 (1)	140
	4830	5°	2995	5396 (1)	140
	Vista 2 etapas elevación libre total	3400	5°	2195	3966 (1)
Vista 3 etapas, elevación libre limitada	4950	5°	2145	5496 (3)	1595 (4)
	5550	5°	2395	6096 (3)	1845 (4)
	6000	5°	2595	6546 (3)	2045 (4)

MÁSTILES VISTA J3.0-3.5XN

	Altura máxima de las horquillas (11) h ₃ + s (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Altura total descendido h ₁ (mm)	Altura total extendido h ₄ (mm)	Altura de elevación libre (Parte superior de las horquillas) h ₂ + s (mm) (12)
Vista 2 etapas elevación libre limitada	3200	5°	2195	3861 (5)	145
	3600	5°	2395	4261 (5)	145
	4100	5°	2745	4761 (5)	145
	4600	5°	2990	5261 (5)	145
Vista 2 etapas elevación libre total	3205	5°	2195	3862 (5)	1535 (6)
Vista 3 etapas, elevación libre limitada	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)

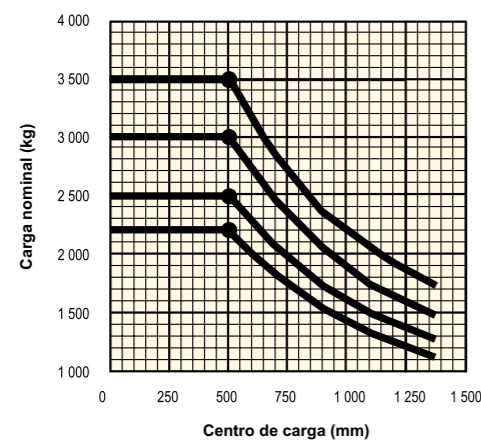
J2.2-3.5XN - DIAGRAMA DE CAPACIDAD EN KG A 500 MM DE CENTROS DE CARGA

	Altura máxima de las horquillas (11) (mm) (h3 + s)	Ruedas superelásticas										
		SIN desplazamiento lateral (kg)			CON desplazamiento lateral integral				CON desplazamiento lateral integral			
		J2.2XN 717 (9)	J2.5XN 717 (9)	J2.5XN 861 (9)	J2.2XN 717 (9)	J2.5XN 717 (9)	J2.5XN 861 (9)	Altura máxima de las horquillas (11) (mm) (h3 + s)	J3.0XN 861 (9)	J3.5XN 861 (9)	J3.0XN 861 (9)	J3.5XN 861 (9)
Vista 2 etapas elevación libre limitada	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
Vista 2 etapas elevación libre total	3400	2200	2500	2500	2200	2500	2500	3205	3000	3500	2960	3440
Vista 3 etapas elevación libre limitada	4950	2200	2440	2500	2180	2400	2500	4610	2970	3460	2900	3370
	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 - DIAGRAMA DE CAPACIDAD EN KG A 600 MM DE CENTROS DE CARGA

	Altura máxima de las horquillas (11) (mm) (h3 + s)	Ruedas superelásticas										
		SIN desplazamiento lateral (kg)			CON desplazamiento lateral integral				CON desplazamiento lateral integral			
		J2.2XN 717 (9)	J2.5XN 717 (9)	J2.5XN 861 (9)	J2.2XN 717 (9)	J2.5XN 717 (9)	J2.5XN 861 (9)	Altura máxima de las horquillas (11) (mm) (h3 + s)	J3.0XN 861 (9)	J3.5XN 861 (9)	J3.0XN 861 (9)	J3.5XN 861 (9)
Vista 2 etapas elevación libre limitada	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
Vista 2 etapas elevación libre total	3400	2000	2270	2270	2000	2260	2270	3205	2720	3130	2680	3110
Vista 3 etapas elevación libre limitada	4950	2000	2210	2270	1970	2170	2250	4610	2690	3130	2620	3050
	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)

NOTA: Para calcular las capacidades de las carretillas con especificaciones de carretillas alternativas a las mostradas en las tablas anteriores, consulte con su distribuidor Hyster. Las capacidades nominales indicadas son para mástiles en posición vertical en carretillas equipadas con un tablero estándar o de desplazamiento lateral y horquillas de longitud nominal. Los mástiles con alturas superiores a la altura máxima de las horquillas que se han incluido en la tabla de mástiles están clasificados como mástiles de gran elevación y pueden requerir, en función de la configuración de las ruedas/banda de rodadura una reducción de capacidad, una inclinación hacia atrás limitada o una banda de rodadura ancha.
 (1) Añadir 666 mm con extensión de la rejilla soporte de carga.
 (2) Restar 666 mm con extensión de la rejilla soporte de carga.
 (3) Añadir 684 mm con extensión de la rejilla soporte de carga.
 (4) Restar 684 mm con extensión de la rejilla soporte de carga.
 (5) Añadir 583 mm con extensión de la rejilla soporte de carga.
 (6) Restar 583 mm con extensión de la rejilla soporte de carga.
 (7) Añadir 601 mm con extensión de la rejilla soporte de carga.
 (8) Restar 601 mm con extensión de la rejilla soporte de carga.
 (9) Longitud nominal del compartimento de la batería.
 (10) Es necesario utilizar una banda de rodadura ancha. Se puede usar banda de rodadura estándar, pero se reduce la capacidad. Contacte con su distribuidor de carretillas elevadoras
 (11) Altura máxima de las horquillas = h₃+s
 (12) Elevación libre (parte superior de las horquillas) = h₂+s



Centro de carga
Distancia desde la parte delantera de las horquillas hasta el centro de gravedad de la carga.

Carga nominal
Basado en mástiles verticales de elevación libre total de 3 etapas de hasta 5100 mm parte inferior de las horquillas.

J3.5XN
J3.0XN
J2.5XN
J2.2XN

NOTAS:

Las especificaciones se ven afectadas por el estado del vehículo y por su equipamiento, así como por la naturaleza y las condiciones del área de trabajo. Informe a su distribuidor sobre la naturaleza y el estado de la zona de trabajo prevista cuando vaya a comprar su carretilla Hyster®.

AVISO:

Hay que tener cuidado al manipular cargas a gran altura. Los operarios deben haber recibido la formación adecuada y deben leer, entender y seguir las instrucciones contenidas en el Manual de Usuario.

Todos los valores son valores nominales y están sujetos a tolerancias. Para más información, contacte con el fabricante.

Los productos Hyster están sujetos a cambios sin previo aviso.

Las carretillas elevadoras que aparecen en las ilustraciones pueden disponer de equipos opcionales. Los valores pueden variar con configuraciones alternativas.

CE UK CA Seguridad: Esta carretilla satisface las normas vigentes de la UE, ANSI y del Reino Unido en materia de CA.

EQUIPAMIENTO Y PESO:

Los pesos (línea 2.1) están basados en las siguientes especificaciones: Carretilla completa con mástil de 2 etapas de elevación libre limitada de 3 390 mm (J2.5-2.5XN) o de 3 200 mm (J3.0-3.5XN), tablero estándar y horquillas de 1000 mm con rejilla soporte de carga con autonomía ampliada activada con configuración de batería DIN, asiento estándar y tejadillo protector y ruedas de tracción y dirección superelásticas (PSS).

CERTIFICACIÓN: Las carretillas elevadoras Hyster satisfacen los requisitos de diseño y construcción de B56.1-1969, con arreglo a la Sección 1910.178(a)(2) de la OSHA, y cumplen también la revisión B56.1 en vigor en el momento de la fabricación. La certificación de conformidad con las normas ANSI aplicables aparece en la carretilla elevadora. Las especificaciones de rendimiento son para una carretilla equipada del modo indicado en Equipos Estándar en esta Guía Técnica. Las especificaciones de rendimiento se ven afectadas por el estado y el equipamiento del vehículo y por la naturaleza y el estado de la zona de trabajo, así como por el servicio y mantenimiento adecuados del vehículo. Si estas especificaciones fueran críticas, debería hablar de la aplicación propuesta con su distribuidor.

NOTA: Las especificaciones, salvo que se indique lo contrario, son para una carretilla estándar sin equipos opcionales.

Los datos de la especificación se basan en la norma VDI 2198.

RENDIMIENTO	EST	OPC
80 voltios	X	
Rendimiento Advance	X	
Construcción Estándar	X	
Árbol propulsor sellado, carenado inferior y protectores laterales	X	
Advance: Bajo nivel de ruido		X
Congelador bajo cero (-40° C a 30° C)		X
Paquete de protección para trabajo al aire libre / lavado a fondo		X
Rendimiento Advance+		X
Rendimiento Advance+: bajo nivel de ruido		X
Paquete de Monitorización del Sistema	X	
Extracción de la batería sin rodillos - Elevación	X	
Puerta con bisagras	X	
Paneles desmontables	X	
Extracción lateral (Utilizando cavidades para horquillas)		X
Extracción lateral (Usando rodillos)		X
Convertidor CC/CC primario	X	
Convertidor CC/CC auxiliar		X
Sin batería	X	
Opciones de batería		X
Sin cargador	X	
Opciones del cargador		X
TRACCIÓN	EST	OPC
Interruptor direccional integrado	X	
Pedal de control direccional MONOTROL®		X
Neumáticos - Superelásticos	X	
Ruedas - Superelásticas - Sin huella		X
Banda de rodadura estándar	X	
Banda de rodadura ancha		X
Columna de Dirección con Inclinación de Ajuste Continuo	X	
Columna de dirección telescópica con memoria de inclinación		X
Volante con Pomo Giratorio	X	
Dirección Asistida Por Demanda	X	
Dirección asistida por demanda con dirección síncrona		X
ELEVACIÓN	EST	OPC
Mástil 2 etapas elevación libre limitada - Clase II/III	X	
Mástil 2 etapas elevación libre total - Clase II/III		X
Mástil 3 etapas elevación libre total - Clase II/III		X
Inclinación del mástil 5° hacia delante / 5° hacia atrás	X	
Inclinación del mástil 5° hacia delante / 4° hacia atrás		X
MANIPULACIÓN	EST	OPC
Con fundas de cilindro de inclinación	X	
Tablero estándar tipo gancho - 1070 mm	X	
Tablero de Desplazamiento Lateral Integral Tipo Gancho - 1070 mm		X
Tablero desplazamiento lateral integral tipo gancho con posicionador de horquillas 1070 mm		X
Sin rejilla soporte de carga	X	
Rejilla Soporte de Carga Altura 1220mm		X
Horquillas de conicidad estándar tipo gancho - 1000 mm	X	
Horquillas de conicidad estándar tipo gancho - 1100 mm	X	
Horquillas de conicidad estándar tipo gancho - 1200 mm	X	
Válvula hidráulica de 3 funciones (1 auxiliar)	X	
Válvula hidráulica de 4 funciones (2 auxiliares)		X
Controles hidráulicos, palanca manual	X	
Control hidráulico de minipalancas		X
Función de pinza		X
Función de retorno a inclinación predeterminada		X
Sin Grupo de Mangueras	X	
Grupo de mangueras de 3 funciones (1 auxiliar)		X
Grupo de mangueras de 4 funciones (2 auxiliares)		X

VISIBILIDAD	EST	OPC
Alarma Audible de Marcha Atrás		X
Luz estroboscópica ámbar - Se activa con el encendido		X
Sin luces	X	
Luces de trabajo halógenas		X
Luces traseras halógenas		X
Luces traseras halógenas - Parada/Cola/Marcha Atrás		X
Luces traseras halógenas - Parada/Cola/Marcha Atrás/Giro		X
Luces de trabajo tipo LED		X
Luces traseras LED		X
Luces traseras LED - Parada/Cola/Marcha Atrás		X
Luces traseras LED - Parada/Cola/Marcha Atrás/Giro		X
ERGONOMÍA	EST	OPC
Tablero de instrumentos preparado para kit de cabina Aftermarket	X	
Tejadillo protector - 2193 mm/2297 mm	X	
Paneles delanteros/superiores de cabina con motor limpiaparabrisas delantero todos los bastidores		X
Cabina Modular de Acero con Puertas de PVC		X
Cabina Completa de Acero		X
Calefactor y dispositivo antivaho		X
Luz LED de techo/de lectura		X
Espejos retrovisores laterales dobles		X
Espejo Panorámico		X
Toma de Alimentación de 12V - casquillo estilo automovilístico en el tablero de instrumentos		X
Asiento de Vinilo con Suspensión Total	X	
Asiento de Tela con Suspensión Total		X
Asiento Giratorio de Vinilo con Suspensión Total		X
Asiento Giratorio de Tela con Suspensión Total		X
Asiento de vinilo con soporte lumbar y respaldo alto con reposacabezas		X
Asiento de tela de soporte lumbar y respaldo alto con reposacabezas		X
Cinturón de seguridad estándar	X	
Cinturón de Seguridad Rojo HI VIS		X
Cinturón de Seguridad Rojo HI VIS con Enclavamiento		X
EMPLEO	EST	OPC
Arranque con interruptor de llave de contacto	X	
Arranque con Interruptor de Llave de Contacto con Clave de Acceso de Operario		X
Sin llave de contacto con clave de acceso de operario		X
Sensor de Impactos		X
Recordatorio de mantenimiento programable		X
Lista de Comprobación Electrónica Previa al Turno del Operario		X
Dos soportes de batería	X	
Disposición de carretilla con carga de batería convencional	X	
Depósito de Agua de Alimentación por Gravedad		X
Pistola de llenado manual		X
Válvula reductora de presión		X
Carrito de llenado Aquamatic		X
Aletas guardabarros delanteras y traseras		X
EXTRAS	EST	OPC
Garantía del fabricante de 12 meses / 2000 horas	X	
Garantía Extendida 36 Meses / 6.000 Horas		X
Plan de Protección Completo de 48 meses / 8000 horas		X
Paquete de Documentación	X	




HYSTER EUROPE
Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park,
Frimley, Surrey GU16 7SG, Reino Unido

Visítenos en línea en www.hyster.com o llámenos al **+44 (0) 1276 538500**.

HYSTER-YALE UK LIMITED actuando como Hyster Europe.

Domicilio Social: Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey GU16 7SG, Reino Unido.

Registrada en Inglaterra y Gales. Número de registro de la empresa: 02636775.

© HYSTER-YALE UK LIMITED, 2023, todos los derechos reservados. HYSTER y  son marcas comerciales de Hyster-Yale Group, Inc.

Los productos Hyster están sujetos a cambios sin previo aviso. Las carretillas pueden mostrarse con equipamiento opcional.



Seguridad: Esta carretilla satisface los requisitos actuales de la UE y del Reino Unido en materia de CA.