

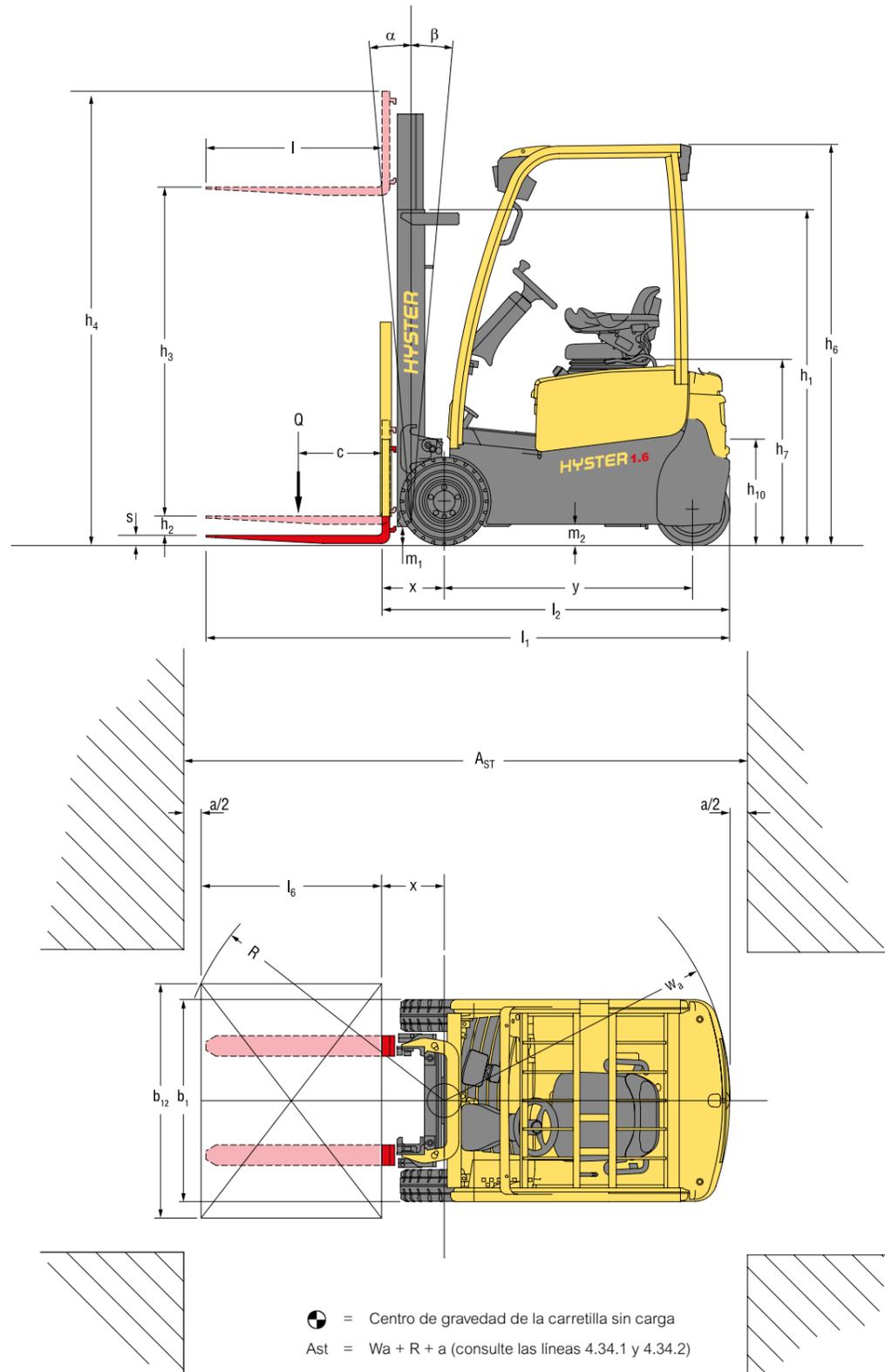
# SERIE J 1.5-2.0XNT

---



**CARRETILLAS ELEVADORAS ELÉCTRICAS  
CONTRAPESADAS DE TRES RUEDAS**  
GUÍA TÉCNICA DE PRODUCTO





☉ = Centro de gravedad de la carretilla sin carga  
 Ast =  $W_a + R + a$  (consulte las líneas 4.34.1 y 4.34.2)

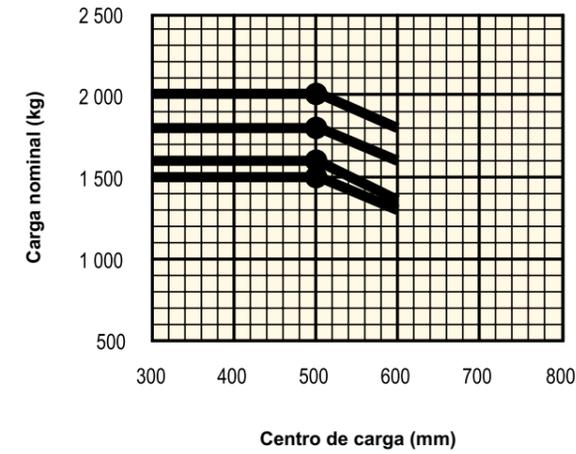
$$R = \sqrt{(l_6 + x)^2 + \left(\frac{b_{12} - b_{13}}{2}\right)^2}$$

a = Espacio libre de trabajo mínimo  
 (Norma VDI = 200 mm Recomendación BITA = 300 mm)  
 l<sub>6</sub> = Longitud de la carga

GENERAL	HYSTER			
	J1.5XNT (SWB)	J1.6XNT (SWB)	J1.6XNT (MWB)	J1.6XNT (LWB)
1-1	Fabricante			
1-2	Designación del modelo			
1-3	Propulsión			
1-4	Tipo de operario			
1-5	Capacidad nominal/carga nominal	Q	t	1,5
1-6	Distancia del centro de carga	c	mm	500
1-8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	x	mm	326
1-9	Batalla	y	mm	1290
2-1	Peso de servicio (1)		kg	2791
2-2	Carga por eje, con carga, delantero/trasero (1)		kg	3892 / 580
2-3	Carga por eje, sin carga, delantero/trasero (1)		kg	1430 / 1541
3-1	Ruedas			Superelásticas
3-2	Tamaño de las ruedas, delanteras			18 x 7-8
3-3	Tamaño de las ruedas, traseras			15 x 4,5-8
3-5	Número de ruedas, delanteras / traseras (x= ruedas conducidas)			2X / 2
3-6	Anchura de banda de rodadura estándar, delantera	b <sub>10</sub>	mm	889
3-7	Anchura de banda de rodadura estándar, trasera	b <sub>11</sub>	mm	194
4-1	Inclinación del mástil/ tablero de horquillas hacia delante/ hacia atrás	α / β	(°)	5/5
4-2	Altura, mástil descendido	h <sub>1</sub>	mm	2230
4-3	Elevación libre (2)	h <sub>2</sub>	mm	100
4-4	Elevación (2)	h <sub>3</sub>	mm	3320
4-5	Altura, mástil extendido (3)	h <sub>4</sub>	mm	3898
4-7	Altura del tejadillo protector (cabina) (4)	h <sub>6</sub>	mm	2070
4-7-1	Altura de la cabina (cabina abierta)			2085
4-8	Altura del asiento en relación con SIP/ altura soporte (5)	h <sub>7</sub>	mm	919
4-12	Altura de acoplamiento	h <sub>10</sub>	mm	500
4-19	Longitud total	l <sub>1</sub>	mm	2807
4-20	Longitud hasta la cara frontal de las horquillas	l <sub>2</sub>	mm	1807
4-21	Anchura total (6)	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub>	mm	1050
4-22	Dimensiones de las horquillas DIN ISO 2331	s/e/l	mm	40 / 80 / 1000
4-23	Tablero de horquillas ISO 2328, clase/tipo A, B			2A
4-24	Anchura tablero de horquillas (7)	b <sub>3</sub>	mm	907
4-31	Altura libre bajo el mástil, con carga	m <sub>1</sub>	mm	70
4-32	Altura libre hasta el suelo, centro de la batalla (8)	m <sub>2</sub>	mm	100
4-33	Dimensión de carga b12 x l6 en sentido transversal	b <sub>12</sub> x l <sub>6</sub>	mm	1000 x 1200
4-34	Anchura de pasillo con dimensiones de carga predeterminadas	A <sub>ST</sub>		3134
4-34-1	Anchura pasillo para palés de 1000 mm x 1200 mm en sentido transversal (l6 x b12) (9)	A <sub>ST</sub>	mm	3134
4-34-2	Anchura pasillo para palés de 800 mm x 1200 mm en sentido transversal (l6 x b12) (9)	A <sub>ST</sub>	mm	3257
4-35	Radio de giro	W <sub>a</sub>	mm	1479
4-36	Radio de giro interno	b <sub>13</sub>	mm	0
4-41	Pasillo intersección 90° (Con palé anchura W = 1200 mm, longitud L = 1000 mm)		mm	1718
4-42	Altura del escalón (entre el suelo y el larguero)		mm	557
4-43	Altura del escalón		mm	484
5-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga (11)		km/h	16 / 16
5-1-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás		km/h	16 / 16
5-2	Velocidad de elevación con carga/sin carga		m/s	0,43 / 0,59
5-3	Velocidad de descenso con carga/sin carga		m/s	0,50 / 0,47
5-5	Esfuerzo en la barra de tracción, con carga/sin carga **		N	3406 / 3680
5-6	Esfuerzo máximo en barra de tracción, con carga/sin carga ***		N	11 415 / 11 690
5-7	Trepabilidad con carga/sin carga (10) ****		%	11 / 16
5-8	Trepabilidad máxima con carga/sin carga (10) ****		%	25 / 34
5-9	Tiempo de aceleración, con carga/sin carga (11)		s	4,6 / 4,1
5-10	Freno de servicio			Eléctrico
6-1	Valor nominal motor de tracción, S2 60 min		kW	2x 5,0
6-2	Valor nominal del motor de elevación a S3 15%		kW	12
6-3	Batería de conformidad con la norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no			DIN 43531-A
6-4	Tensión de batería/capacidad nominal K5		V / Ah	48 / 500
6-5	Peso de la batería (12)		kg	673 / 743
6-6	Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI (11)		kWh/h a número de ciclos	3,9
8-1	Tipo de unidad de tracción			Transmisión eléctrica
10-1	Presión de trabajo de accesorios		bares	180
10-2	Flujo de volumen de aceite para accesorios (13)		l/min	40
10-3	Depósito de aceite hidráulico, capacidad		litros	16,8
10-7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor LPAZ (14)		dB(A)	69
10-8	Acople de remolcado, tipo DIN			Pasador

Los datos de especificación se basan en VDI 2198. \*\* valor nominal 60 minutos \*\*\* valor nominal 5 minutos \*\*\*\* valor nominal 30 minutos

GENERAL	1-1		HYSTER				
	1-2		J1.8XNT (MWB)	J1.8XNT (LWB)	J2.0XNT (MWB)	J2.0XNT (LWB)	
GENERAL	1-3		Eléctrica (Batería)				
	1-4		Sentado				
GENERAL	1-5		Q	t	1,8	2,0	
	1-6		c	mm	500		
GENERAL	1-8		x	mm	321		
	1-9		y	mm	1386	1494	
PESO	2-1		De bandajes				
	2-2		100 / 50-10				
PESO	2-3		15 x 4,5-8				
	3-1		2X / 2				
RUEDAS	3-2		b <sub>10</sub>	mm	908		
	3-3		b <sub>11</sub>	mm	194		
RUEDAS	3-5		α / β (°)				
	3-6		h <sub>1</sub>	mm	2180		
RUEDAS	3-7		h <sub>2</sub>	mm	100		
	4-1		h <sub>3</sub>	mm	3390		
DIMENSIONES	4-2		h <sub>4</sub>	mm	4006		
	4-3		h <sub>6</sub>	mm	2070		
DIMENSIONES	4-4		2085				
	4-5		h <sub>7</sub>	mm	919		
DIMENSIONES	4-7		h <sub>10</sub>	mm	500		
	4-7-1		l <sub>1</sub>	mm	2898	3006	
DIMENSIONES	4-8		l <sub>2</sub>	mm	1898	2006	
	4-12		b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub>	mm	1116		
DIMENSIONES	4-19		s/e/l	mm	40 / 80 / 1000		
	4-20		2A				
DIMENSIONES	4-21		b <sub>3</sub>	mm	977		
	4-22		m <sub>1</sub>	mm	70		
DIMENSIONES	4-23		m <sub>2</sub>	mm	100		
	4-24		b <sub>12</sub> x l <sub>6</sub>	mm	1000 x 1200		
DIMENSIONES	4-31		Ast	mm	3228	3336	
	4-32		Ast	mm	3228	3336	
DIMENSIONES	4-33		Ast	mm	3350	3458	
	4-34		Wa	mm	1577	1685	
DIMENSIONES	4-34-1		b <sub>13</sub>	mm	0		
	4-34-2		Pasillo intersección 90° (Con palé anchura W = 1200 mm, longitud L = 1000 mm)				
DIMENSIONES	4-35		1776				
	4-36		1820				
DIMENSIONES	4-41		1776				
	4-42		1820				
DIMENSIONES	4-43		557				
	5-1		484				
RENDIMIENTO	5-1-1		16 / 16				
	5-2		km/h	16 / 16			
RENDIMIENTO	5-2		m/s	0,41 / 0,60	0,40 / 0,58		
	5-3		m/s	0,46 / 0,40	0,47 / 0,40		
RENDIMIENTO	5-5		N	3337 / 3646	3260 / 3603		
	5-6		N	11 355 / 11 664	11 346 / 11 655	11 269 / 11 612	11 304 / 11 647
RENDIMIENTO	5-7		%	10 / 15	9/14		
	5-8		%	23 / 35	23 / 36	31 / 34	22/36
RENDIMIENTO	5-9		s	4,6 / 4,1			
	5-10		Eléctrico				
MOTOR ELÉCTRICO	6-1		2x 5,0				
	6-2		12				
MOTOR ELÉCTRICO	6-3		DIN 43531-A				
	6-4		V / Ah	48 / 625	48 / 750	48 / 625	48 / 750
MOTOR ELÉCTRICO	6-5		kg	813 / 899	962 / 1064	813 / 899	962 / 1064
	6-6		kWh/h a número de ciclos	4,7	5,3	5,2	
DATOS ADICIONALES	8-1		Transmisión eléctrica				
	10-1		bares	180			
DATOS ADICIONALES	10-2		l/min	40			
	10-3		litros	16,8			
DATOS ADICIONALES	10-7		dB(A)	69			
	10-8		Pasador				



J 2.0XNT  
J1.8 XNT  
J1.6 XNT  
J1.5 XNT

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

**Carga nominal**  
Basada en mástiles verticales de hasta 3430 mm hasta la parte superior de las horquillas.

**NOTA:**

Las especificaciones se ven afectadas por el estado y el equipamiento del vehículo, 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.

- (1) Máx. batería
- (2) Parte inferior de las horquillas
- (3) Sin rejilla soporte de carga
- (4) h<sub>6</sub> sujeto a +/- 5 mm de tolerancia
- (5) Asiento de suspensión total. Se especifica capó estándar. 953 mm con capó levantado.
- (6) Anchura total 1116 mm equipada con los neumáticos 200/50-10 necesarios para mástiles de 5000 mm o más.
- (7) añadir 32 mm con rejilla soporte de carga
- (8) Valor mostrado para retirada vertical de la batería; la retirada horizontal de la batería tiene 90 mm de espacio libre en el centro de la batalla.
- (9) La anchura del pasillo de apilado (líneas 4.34.1 y 4.34.2) se basa en el cálculo estándar según la norma 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.
- (10) 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.
- (11) Rendimiento HiP
- (12) min./máx.
- (13) Flujo máximo establecido a través de la pantalla del tablero de instrumentos.
- (14) LPAZ, medido de acuerdo con los ciclos de prueba y basado en los valores de ponderación contenidos en la Norma N12053.

**AVISO**

Se debe tener cuidado al manipular cargas elevadas. Cuando se eleva el tablero y/o la carga se reduce la estabilidad de la carretilla. Es importante mantener al mínimo la inclinación del mástil en uno u otro sentido cuando se lleven cargas elevadas.

Los operarios deben tener la formación apropiada 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 podrían estar sujetos a cambios sin previo aviso.

Las carretillas elevadoras ilustradas pueden disponer de equipos opcionales. Los valores pueden variar con configuraciones alternativas.

**CE Seguridad:**

Esta carretilla satisface las normas vigentes de la UE.

Los datos de especificación se basan en VDI 2198. \*\* valor nominal 60 minutos \*\*\* valor nominal 5 minutos \*\*\*\* valor nominal 30 minutos

# INFORMACIÓN DE MÁSTILES Y CAPACIDAD

## MÁSTILES VISTA PLUS - J1.5XNT

	Altura total descendido h <sub>1</sub> (mm)	Altura de elevación libre (parte superior de las horquillas) h <sub>2</sub> (mm)	Altura máxima de las horquillas h <sub>3</sub> (mm)	Altura total extendido h <sub>4</sub> (mm)	s (mm)	Altura de elevación libre (parte superior de las horquillas) h <sub>2</sub> + s (mm)	Altura máxima de la horquilla (parte superior de las horquillas) h <sub>3</sub> + s (mm)
2 ETAPAS LFL VISTA PLUS	2230	100	3320	3865 (1)	40	140	3360
	2580	100	3820	4365 (1)	40	140	3860
	2830	100	4320	4865 (1)	40	140	4360
	3180	100	4820	5365 (1)	40	140	4860
3 ETAPAS FFL VISTA PLUS	2080	1530 (2)	4560	5105 (3)	40	1570	4600
	2180	1630 (2)	4860	5405 (3)	40	1670	4900
	2330	1780 (2)	5160	5705 (3)	40	1820	5200
	2430	1880 (2)	5460	6005 (3)	40	1920	5500

## MÁSTILES VISTA - J1.5XNT

	Altura total descendido h <sub>1</sub> (mm)	Altura de elevación libre (parte superior de las horquillas) h <sub>2</sub> (mm)	Altura máxima de las horquillas h <sub>3</sub> (mm)	Altura total extendido h <sub>4</sub> (mm)	s (mm)	Altura de elevación libre (parte superior de las horquillas) h <sub>2</sub> + s (mm)	Altura máxima de la horquilla (parte superior de las horquillas) h <sub>3</sub> + s (mm)
2 ETAPAS LFL VISTA	2180	100	3390	4005 (4)	40	140	3430
	2530	100	3890	4505 (4)	40	140	3930
	2780	100	4390	5005 (4)	40	140	4430
	3130	100	4890	5505 (4)	40	140	4930
2 ETAPAS FFL VISTA	2080	1465 (6)	3175	3725 (5)	40	1505	3215
	2330	1715 (6)	3675	4225 (5)	40	1755	3715
	2680	2065 (6)	4295	4845 (5)	40	2105	4335
	2030	1415 (6)	4560	5175 (5)	40	1455	4600
3 ETAPAS FFL VISTA	2130	1515 (6)	4860	5375 (5)	40	1555	4900
	2280	1665 (6)	5160	5775 (5)	40	1705	5200
	2380	1765 (6)	5460	6075 (5)	40	1805	5500

(1) Añadir para con LBRE: 721. (2) Restar con LBRE: 723. (3) Añadir para con LBRE: 723. (4) Añadir para con LBRE: 656. (5) Añadir para con LBRE: 655 (6) Restar con LBRE: 655

## MÁSTILES VISTA PLUS - J1.5XNT SWB - CAPACIDAD NOMINAL KG A 500, 600 Y 700 MM CENTRO DE CARGA

	Inclinación del mástil		J1.5XNT SWB					
			Ruedas: 18 x 7-8					
			Anchura sobre los neumáticos: 1047 mm					
	Inclinación hacia delante (°)	Inclinación hacia atrás (°)	Horquillas			Desplazador lateral integral		
Centro de carga			Centro de carga					
		500 mm	600 mm	700 mm	500 mm	600 mm	700 mm	
2 ETAPAS LFL VISTA PLUS	5	5	1500	1300	1300	1500	1300	1250
	5	5	1500	1300	1300	1500	1300	1250
	5	5	1480	1280	1280	1480	1280	1230
	5	5	1390	1210	1200	1390	1210	1150
3 ETAPAS FFL VISTA PLUS	5	5	1450	1250	1250	1450	1250	1190
	5	5	1390	1210	1200	1390	1210	1140
	5	5	1340	1160	1150	1340	1160	1090
	5	4	1280	1110	1100	1280	1110	1040

## MÁSTILES VISTA - J1.5XNT SWB - CAPACIDAD NOMINAL KG A 500, 600 Y 700 MM CENTRO DE CARGA

	Inclinación del mástil		J1.5XNT SWB					
			Ruedas: 18 x 7-8					
			Anchura sobre los neumáticos: 1047 mm					
	Inclinación hacia delante (°)	Inclinación hacia atrás (°)	Horquillas			Desplazador lateral integral		
Centro de carga			Centro de carga					
		500 mm	600 mm	700 mm	500 mm	600 mm	700 mm	
2 ETAPAS LFL VISTA	5	5	1500	1300	1300	1500	1300	1240
	5	5	1500	1300	1300	1500	1300	1240
	5	5	1480	1280	1280	1480	1280	1220
	5	5	1390	1210	1200	1390	1210	1140
2 ETAPAS FFL VISTA	5	5	1500	1300	1300	1500	1300	1250
	5	5	1500	1300	1300	1500	1300	1240
	5	5	1500	1300	1300	1500	1300	1240
	5	5	1470	1270	1270	1470	1270	1210
3 ETAPAS FFL VISTA	5	5	1420	1230	1230	1420	1230	1170
	5	5	1360	1180	1180	1360	1180	1120
	5	4	1300	1130	1130	1300	1130	1070

NOTA: 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. Observe que las capacidades se dan en kilogramos. Todos los valores nominales con batería DIN. Todos los valores nominales con horquillas de 1000 mm y menos rejilla soporte de carga. \*Velocidad de inclinación reducida a 1° por segundo mediante limitadores mecánicos de velocidad de inclinación para alturas de mástil de 5000 mm y superiores.

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.

# INFORMACIÓN DE MÁSTILES Y CAPACIDAD

## MÁSTILES VISTA PLUS - J1.6XNT

	Altura total descendido h <sub>1</sub> (mm)	Altura de elevación libre (parte superior de las horquillas) h <sub>2</sub> (mm)	Altura máxima de las horquillas h <sub>3</sub> (mm)	Altura total extendido h <sub>4</sub> (mm)	s (mm)	Altura de elevación libre (parte superior de las horquillas) h <sub>2</sub> + s (mm)	Altura máxima de la horquilla (parte superior de las horquillas) h <sub>3</sub> + s (mm)
2 ETAPAS LFL VISTA PLUS	2230	100	3320	3865 (1)	40	140	3360
	2580	100	3820	4365 (1)	40	140	3860
	2830	100	4320	4865 (1)	40	140	4360
	3180	100	4820	5365 (1)	40	140	4860
3 ETAPAS FFL VISTA PLUS	2080	1530 (2)	4560	5105 (3)	40	1570	4600
	2180	1630 (2)	4860	5405 (3)	40	1670	4900
	2330	1780 (2)	5160	5705 (3)	40	1820	5200
	2430	1880 (2)	5460	6005 (3)	40	1920	5500

## MÁSTILES VISTA - J1.6XNT

	Altura total descendido h <sub>1</sub> (mm)	Altura de elevación libre (parte superior de las horquillas) h <sub>2</sub> (mm)	Altura máxima de las horquillas h <sub>3</sub> (mm)	Altura total extendido h <sub>4</sub> (mm)	s (mm)	Altura de elevación libre (parte superior de las horquillas) h <sub>2</sub> + s (mm)	Altura máxima de la horquilla (parte superior de las horquillas) h <sub>3</sub> + s (mm)
2 ETAPAS LFL VISTA	2180	100	3390	4005 (4)	40	140	3430
	2530	100	3890	4505 (4)	40	140	3930
	2780	100	4390	5005 (4)	40	140	4430
	3130	100	4890	5505 (4)	40	140	4930
2 ETAPAS FFL VISTA	2080	1465 (6)	3175	3725 (5)	40	1505	3215
	2330	1715 (6)	3675	4225 (5)	40	1755	3715
	2680	2065 (6)	4295	4845 (5)	40	2105	4335
	2030	1415 (6)	4560	5175 (5)	40	1455	4600
3 ETAPAS FFL VISTA	2130	1515 (6)	4860	5375 (5)	40	1555	4900
	2280	1665 (6)	5160	5775 (5)	40	1705	5200
	2380	1765 (6)	5460	6075 (5)	40	1805	5500

(1) Añadir para con LBRE: 721. (2) Restar con LBRE: 723. (3) Añadir para con LBRE: 723. (4) Añadir para con LBRE: 656. (5) Añadir para con LBRE: 655 (6) Restar con LBRE: 655

## MÁSTILES VISTA PLUS - J1.6XNT SWB - CAPACIDAD NOMINAL KG A 500, 600 Y 700 MM CENTRO DE CARGA

	Inclinación del mástil		J1.6XNT SWB					
			Ruedas: 18 x 7-8					
			Anchura sobre los neumáticos: 1047 mm					
	Inclinación hacia delante (°)	Inclinación hacia atrás (°)	Horquillas			Desplazador lateral integral		
Centro de carga			Centro de carga					
		500 mm	600 mm	700 mm	500 mm	600 mm	700 mm	
2 ETAPAS LFL VISTA PLUS	5	5	1600	1450	1390	1600	1450	1330
	5	5	1600	1450	1380	1600	1450	1330
	5	5	1580	1430	1360	1580	1430	1310
	5	5	1490	1350	1280	1490	1350	1230
3 ETAPAS FFL VISTA PLUS	5	5	1540	1400	1330	1540	1400	1270
	5	5	1490	1350	1280	1490	1350	1220
	5	5	1430	1300	1230	1360	1290	1170
	5	4	1380	1250	1180	1380	1230	1120

## MÁSTILES VISTA - J1.6XNT SWB - CAPACIDAD NOMINAL KG A 500, 600 Y 700 MM CENTRO DE CARGA

	Inclinación del mástil		J1.6XNT SWB					
			Ruedas: 18 x 7-8					
			Anchura sobre los neumáticos: 1047 mm					
	Inclinación hacia delante (°)	Inclinación hacia atrás (°)	Horquillas			Desplazador lateral integral		
Centro de carga			Centro de carga					
		500 mm	600 mm	700 mm	500 mm	600 mm	700 mm	
2 ETAPAS LFL VISTA	5	5	1600	1450	1390	1600	1450	1320
	5	5	1600	1450	1380	1600	1450	1310
	5	5	1580	1430	1370	1580	1430	1300
	5	5	1490	1350	1280	1490	1340	1220
2 ETAPAS FFL VISTA	5	5	1600	1450	1400	1600	1450	1330
	5	5	1600	1450	1390	1600	1450	1320
	5	5	1600	1450	1380	1580	1440	1310
	5	5	1570	1420	1360	1550	1420	1290
3 ETAPAS FFL VISTA	5	5	1520	1370	1310	1510	1370	1240
	5	5	1380	1320	1260	1320	1310	1190
	5	4	1400	1270	1200	1400	1260	1140

NOTA: 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. Observe que las capacidades se dan en kilogramos. Todos los valores nominales con batería DIN. Todos los valores nominales con horquillas de 1000 mm y menos rejilla soporte de carga. \*Velocidad de inclinación reducida a 1° por segundo mediante limitadores mecánicos de velocidad de inclinación para alturas de mástil de 5000 mm y superiores.

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.

# INFORMACIÓN DE MÁSTILES Y CAPACIDAD

# INFORMACIÓN DE MÁSTILES Y CAPACIDAD

## MÁSTILES VISTA PLUS - J1.6XNT MWB - CAPACIDAD NOMINAL KG A 500, 600 Y 700 MM CENTRO DE CARGA

	Inclinación del mástil		J1.6XNT MWB					
	Inclinación hacia delante (°)	Inclinación hacia atrás (°)	Ruedas: 18 x 7-8					
			Anchura sobre los neumáticos: 1047 mm					
			Horquillas			Desplazador lateral integral		
Centro de carga			Centro de carga					
			500 mm	600 mm	700 mm	500 mm	600 mm	700 mm
2 ETAPAS LFL VISTA PLUS	5	5	1600	1450	1390	1600	1450	1330
	5	5	1600	1450	1380	1600	1450	1330
	5	5	1580	1430	1360	1580	1430	1310
	5	5	1490	1350	1280	1490	1350	1230
3 ETAPAS FFL VISTA PLUS	5	5	1540	1400	1330	1540	1400	1260
	5	5	1490	1350	1280	1490	1340	1220
	5	5	1430	1300	1230	1430	1290	1170
			1370	1240	1170	1370	1230	1120

## MÁSTILES VISTA - J1.6XNT MWB - CAPACIDAD NOMINAL KG A 500, 600 Y 700 MM CENTRO DE CARGA

	Inclinación del mástil		J1.6XNT MWB					
	Inclinación hacia delante (°)	Inclinación hacia atrás (°)	Ruedas: 18 x 7-8					
			Anchura sobre los neumáticos: 1047 mm					
			Horquillas			Desplazador lateral integral		
Centro de carga			Centro de carga					
			500 mm	600 mm	700 mm	500 mm	600 mm	700 mm
2 ETAPAS LFL VISTA	5	5	1600	1450	1390	1600	1450	1320
	5	5	1600	1450	1380	1600	1450	1310
	5	5	1580	1430	1370	1580	1430	1300
	5	5	1490	1350	1280	1490	1340	1220
2 ETAPAS FFL VISTA	5	5	1600	1450	1400	1600	1450	1330
	5	5	1600	1450	1390	1600	1450	1320
	5	5	1600	1450	1380	1600	1450	1310
3 ETAPAS FFL VISTA	5	5	1570	1420	1360	1570	1420	1290
	5	5	1520	1370	1310	1520	1370	1240
	5	5	1460	1320	1260	1380	1310	1190
	5	4	1400	1270	1200	1400	1260	1140

## MÁSTILES VISTA PLUS - J1.6XNT LWB - CAPACIDAD NOMINAL KG A 500, 600 Y 700 MM CENTRO DE CARGA

	Inclinación del mástil		J1.6XNT LWB					
	Inclinación hacia delante (°)	Inclinación hacia atrás (°)	Ruedas: 18 x 7-8					
			Anchura sobre los neumáticos: 1047 mm					
			Horquillas			Desplazador lateral integral		
Centro de carga			Centro de carga					
			500 mm	600 mm	700 mm	500 mm	600 mm	700 mm
2 ETAPAS LFL VISTA PLUS	5	5	1600	1450	1390	1600	1450	1330
	5	5	1600	1450	1380	1600	1450	1330
	5	5	1580	1430	1360	1580	1430	1310
	5	5	1500	1360	1290	1500	1360	1240
3 ETAPAS FFL VISTA PLUS	5	5	1550	1400	1330	1550	1400	1260
	5	5	1500	1360	1280	1500	1350	1220
	5	5	1330	1310	1230	1260	1260	1170
			1390	1260	1180	1390	1240	1120

## MÁSTILES VISTA - J1.6XNT LWB - CAPACIDAD NOMINAL KG A 500, 600 Y 700 MM CENTRO DE CARGA

	Inclinación del mástil		J1.6XNT LWB					
	Inclinación hacia delante (°)	Inclinación hacia atrás (°)	Ruedas: 18 x 7-8					
			Anchura sobre los neumáticos: 1047 mm					
			Horquillas			Desplazador lateral integral		
Centro de carga			Centro de carga					
			500 mm	600 mm	700 mm	500 mm	600 mm	700 mm
2 ETAPAS LFL VISTA	5	5	1600	1450	1390	1600	1450	1320
	5	5	1600	1450	1380	1600	1450	1310
	5	5	1580	1430	1370	1580	1430	1300
	5	5	1500	1360	1290	1500	1350	1220
2 ETAPAS FFL VISTA	5	5	1600	1450	1400	1600	1450	1330
	5	5	1600	1450	1390	1600	1450	1320
	5	5	1600	1450	1380	1600	1450	1310
3 ETAPAS FFL VISTA	5	5	1570	1420	1360	1570	1420	1290
	5	5	1520	1380	1310	1520	1370	1240
	5	5	1280	1280	1260	1210	1210	1200
	5	4	1410	1280	1210	1410	1270	1150

NOTA: 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. Observe que las capacidades se dan en kilogramos. Todos los valores nominales con batería DIN. Todos los valores nominales con horquillas de 1000 mm y menos rejilla soporte de carga. \*Velocidad de inclinación reducida a 1° por segundo mediante limitadores mecánicos de velocidad de inclinación para alturas de mástil de 5000 mm y superiores.

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 - J1.8XNT

	Altura total descendido h <sub>1</sub> (mm)	Altura de elevación libre (parte superior de las horquillas) h <sub>2</sub> (mm)	Altura máxima de las horquillas h <sub>3</sub> (mm)	Altura total extendido h <sub>4</sub> (mm)	s (mm)	Altura de elevación libre (parte superior de las horquillas) h <sub>2</sub> + s (mm)	Altura máxima de la horquilla (parte superior de las horquillas) h <sub>3</sub> + s (mm)
2 ETAPAS LFL VISTA	2180	100	3390	4005 (4)	40	140	3430
	2530	100	3890	4505 (4)	40	140	3930
	2780	100	4390	5005 (4)	40	140	4430
	3130	100	4890	5505 (4)	40	140	4930
2 ETAPAS FFL VISTA	2080	1465 (6)	3175	3725 (5)	40	1505	3215
	2330	1715 (6)	3675	4225 (5)	40	1755	3715
	2680	2065 (6)	4295	4845 (5)	40	2105	4335
	2030	1415 (6)	4560	5175 (5)	40	1455	4600
3 ETAPAS FFL VISTA	2130	1515 (6)	4860	5375 (5)	40	1555	4900
	2280	1665 (6)	5160	5775 (5)	40	1705	5200
	2380	1765 (6)	5460	6075 (5)	40	1805	5500

(4) Añadir para con LBRE: 656. (5) Añadir para con LBRE: 655. (6) Restar con LBRE: 655.

## MÁSTILES VISTA - J1.8XNT MWB - CAPACIDAD NOMINAL KG A 500, 600 Y 700 MM CENTRO DE CARGA

	Inclinación del mástil		J1.8XNT MWB					
	Inclinación hacia delante (°)	Inclinación hacia atrás (°)	Neumáticos: 200 / 50-10					
			Anchura sobre los neumáticos: 1129 mm					
			Horquillas			Desplazador lateral integral		
Centro de carga			Centro de carga					
			500 mm	600 mm	700 mm	500 mm	600 mm	700 mm
2 ETAPAS LFL VISTA	5	5	1800	1600	1550	1800	1600	1470
	5	5	1800	1600	1540	1800	1600	1470
	5	5	1780	1580	1530	1780	1580	1450
	5	5	1580	1500	1440	1540	1500	1370
2 ETAPAS FFL VISTA	5	5	1800	1600	1560	1800	1600	1480
	5	5	1800	1600	1550	1800	1600	1470
	5	5	1800	1600	1540	1800	1600	1470
3 ETAPAS FFL VISTA	5	5	1770	1570	1520	1770	1570	1440
	5	5	1710	1520	1470	1710	1520	1390
	5	5	1650	1470	1410	1650	1470	1340
	5	4	1590	1410	1350	1580	1410	1290

## MÁSTILES VISTA - J1.8XNT LWB - CAPACIDAD NOMINAL KG A 500, 600 Y 700 MM CENTRO DE CARGA

	Inclinación del mástil		J1.8XNT LWB					
	Inclinación hacia delante (°)	Inclinación hacia atrás (°)	Neumáticos: 200 / 50-10					
			Anchura sobre los neumáticos: 1129 mm					
			Horquillas			Desplazador lateral integral		
Centro de carga			Centro de carga					
			500 mm	600 mm	700 mm	500 mm	600 mm	700 mm
2 ETAPAS LFL VISTA	5	5	1800	1720	1550	1800	1630	1470
	5	5	1800	1710	1540	1800	1620	1470
	5	5	1780	1690	1530	1780	1600	1450
	5	5	1580	1580	1440	1540	1510	1370
2 ETAPAS FFL VISTA	5	5	1800	1730	1560	1800	1630	1480
	5	5	1800	1720	1550	1800	1630	1470
	5	5	1800	1710	1540	1800	1620	1470
3 ETAPAS FFL VISTA	5	5	1770	1680	1520	1770	1590	1440
	5	5	1710	1630	1470	1710	1540	1390
	5	5	1660	1570	1410	1650	1480	1340
	5	4	1590	1510	1360	1590	1420	1290

NOTA: 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. Observe que las capacidades se dan en kilogramos. Todos los valores nominales con batería DIN. Todos los valores nominales con horquillas de 1000 mm y menos rejilla soporte de carga. \*Velocidad de inclinación reducida a 1° por segundo mediante limitadores mecánicos de velocidad de inclinación para alturas de mástil de 5000 mm y superiores.

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.

# INFORMACIÓN DE MÁSTILES Y CAPACIDAD

# EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR Y OPCIONAL

## MÁSTILES VISTA - J2.OXNT

	Altura total descendido h <sub>1</sub> (mm)	Altura de elevación libre (parte superior de las horquillas) h <sub>2</sub> (mm)	Altura máxima de las horquillas h <sub>3</sub> (mm)	Altura total extendido h <sub>4</sub> (mm)	s (mm)	Altura de elevación libre (parte superior de las horquillas) h <sub>2</sub> + s (mm)	Altura máxima de la horquilla (parte superior de las horquillas) h <sub>3</sub> + s (mm)
2 ETAPAS LFL VISTA	2180	100	3390	4005 (4)	40	140	3430
	2530	100	3890	4505 (4)	40	140	3930
	2780	100	4390	5005 (4)	40	140	4430
	3130	100	4890	5505 (4)	40	140	4930
2 ETAPAS FFL VISTA	2080	1465 (6)	3175	3725 (5)	40	1505	3215
	2330	1715 (6)	3675	4225 (5)	40	1755	3715
	2680	2065 (6)	4295	4845 (5)	40	2105	4335
3 ETAPAS FFL VISTA	2030	1415 (6)	4560	5175 (5)	40	1455	4600
	2130	1515 (6)	4860	5375 (5)	40	1555	4900
	2280	1665 (6)	5160	5775 (5)	40	1705	5200
	2380	1765 (6)	5460	6075 (5)	40	1805	5500

(4) Añadir para con LBRE: 656. (5) Añadir para con LBRE: 655. (6) Restar con LBRE: 655.

## MÁSTILES VISTA - J2.OXNT MWB - CAPACIDAD NOMINAL KG A 500, 600 Y 700 MM CENTRO DE CARGA

	Inclinación del mástil		J2.OXNT MWB					
	Inclinación hacia delante (°)	Inclinación hacia atrás (°)	Neumáticos: 200 / 50-10					
			Anchura sobre los neumáticos: 1129 mm					
			Horquillas			Desplazador lateral integral		
Centro de carga			Centro de carga					
			500 mm	600 mm	700 mm	500 mm	600 mm	700 mm
2 ETAPAS LFL VISTA	5	5	2000	1800	1700	1990	1780	1620
	5	5	2000	1800	1690	1980	1780	1610
	5	5	1980	1780	1680	1950	1760	1590
	5	5	1570	1570	1570	1520	1520	1520
2 ETAPAS FFL VISTA	5	5	2000	1800	1710	2000	1790	1620
	5	5	2000	1800	1700	1990	1790	1620
	5	5	2000	1800	1690	1970	1780	1610
3 ETAPAS FFL VISTA	5	5	1970	1770	1670	1940	1750	1580
	5	5	1910	1720	1620	1890	1700	1540
	5	5	1850	1660	1560	1830	1640	1480
	5	4	1790	1610	1510	1760	1580	1430

## MÁSTILES VISTA - J2.OXNT LWB - CAPACIDAD NOMINAL KG A 500, 600 Y 700 MM CENTRO DE CARGA

	Inclinación del mástil		J2.OXNT LWB					
	Inclinación hacia delante (°)	Inclinación hacia atrás (°)	Neumáticos: 200 / 50-10					
			Anchura sobre los neumáticos: 1129 mm					
			Horquillas			Desplazador lateral integral		
Centro de carga			Centro de carga					
			500 mm	600 mm	700 mm	500 mm	600 mm	700 mm
2 ETAPAS LFL VISTA	5	5	2000	1800	1700	1990	1780	1620
	5	5	2000	1800	1690	1980	1780	1610
	5	5	1980	1780	1680	1950	1760	1590
	5	5	1570	1570	1570	1520	1520	1500
2 ETAPAS FFL VISTA	5	5	2000	1800	1710	2000	1790	1620
	5	5	2000	1800	1700	1990	1790	1620
	5	5	2000	1800	1690	1980	1780	1610
3 ETAPAS FFL VISTA	5	5	1970	1770	1670	1950	1750	1580
	5	5	1910	1710	1610	1890	1690	1530
	5	5	1790	1660	1550	1720	1630	1480
	5	4	1650	1590	1490	1590	1570	1420

NOTA: 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. Observe que las capacidades se dan en kilogramos. Todos los valores nominales con batería DIN. Todos los valores nominales con horquillas de 1000 mm y menos rejilla soporte de carga. \*Velocidad de inclinación reducida a 1° por segundo mediante limitadores mecánicos de velocidad de inclinación para alturas de mástil de 5000 mm y superiores.

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.

RENDIMIENTO	EST	OPC
48 Voltios	X	
Construcción Estándar	X	
Congelador bajo cero (-40° C a 30° C)		X
Paquete de Monitorización del Sistema	X	
Extracción de la batería sin rodillos - Elevación	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
Ruedas - Neumáticos superelásticos	X	
Ruedas - Neumáticos superelásticos - Sin huella		X
Columna de Dirección con Inclinación de Ajuste Continuo	X	
Columna de dirección telescópica con memoria de inclinación		X
Volante con Pomo Giratorio	X	
ELEVACIÓN	EST	OPC
Mástil 2 etapas elevación libre limitada Vista - Clase II	X	
Mástil 2 etapas elevación libre limitada Vista Plus - Clase II		X
Mástil 2 etapas elevación libre total Vista - Clase II		X
Mástil 3 etapas elevación libre total Vista - Clase II		X
Mástil 3 etapas elevación libre total Vista Plus - Clase II		X
Sin mástil		X
Inclinación del mástil 5° hacia delante / 5° hacia atrás	X	
Inclinación del mástil 5° hacia delante / 4° hacia atrás		X
MANIPULACIÓN	EST	OPC
Tablero estándar tipo gancho - 980 mm	X	
Tablero estándar tipo gancho - 910 mm	X	
Tablero de desplazamiento lateral integral tipo gancho - 980 mm		X
Tablero de desplazamiento lateral integral tipo gancho - 910 mm		X
Tablero desplazamiento lateral integral tipo gancho con posicionador de horquillas - 980 mm		X
Tablero desplazamiento lateral integral tipo gancho con posicionador de horquillas - 910 mm		X
Sin tablero		X
Sin rejilla soporte de carga	X	
Rejilla Soporte de Carga Altura 1220mm		X
Horquillas de concididad estándar tipo gancho - 1000 mm	X	
Horquillas de concididad estándar tipo gancho - 1100 mm		X
Horquillas de concididad estándar tipo gancho - 1200 mm		X
Sin horquillas		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
Pantalla de Visualización del Peso de la Carga		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 - 2070 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 de cabina		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
Cinturón de seguridad estándar		X
Cinturón de Seguridad Rojo HI VIS		X
Cinturón de Seguridad Rojo HI VIS con Enclavamiento		X
Manija de conducción trasera con botón de bocina		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
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	

Todos los valores son valores nominales y están sujetos a tolerancias.



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

Visítenos en línea en [www.hyster.com](http://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. 2024, 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 las normas vigentes de la UE.