



WWW.HYSTER.COM

MONTACARGAS ELÉCTRICO CONTRAPESADO

FOLLETO DE PRODUCTO

J2.0-3.5XTLG



FIABILIDAD Y DURABILIDAD

- El diseño estructural probado y comprobado es ideal para condiciones de trabajo en interiores y exteriores.
- Las rigurosas pruebas ambientales garantizan su fiabilidad y durabilidad.
- Batería de litio:
 - La carga lateral minimiza la necesidad de abrir el compartimento de la batería.
 - La función de calentamiento automático gestiona la recuperación de temperatura durante la descarga y antes de la carga.



ERGONOMÍA Y COMODIDAD

- El diseño ergonómico y el compartimento del operador optimizado mejoran la experiencia de conducción.
- Varias opciones de asientos para adaptarse a la mayoría de los tamaños de operadores.
- Pantalla a color informativa que incluye configuraciones del modo de rendimiento.
- El mástil de visión amplia proporciona una buena visibilidad hacia adelante.
- Los neumáticos de gran tamaño y la gran distancia al suelo proporcionan un rendimiento óptimo en condiciones de terreno irregular.



ALTA EFICIENCIA Y RENDIMIENTO

- Sistema de controlador y motor de imán permanente de alta eficiencia:
 - Proporciona una eficiencia de trabajo de hasta el 95%.
 - Reduce el consumo de energía en un 20%.
 - Clasificación de resistencia al agua IPX4.
 - Permite el funcionamiento continuo en condiciones húmedas.
- BMS y controlador con sistema de detección de fugas.
- El motor síncrono de imán permanente ofrece una alta eficiencia.



OTROS ELEMENTOS

- Desaceleración de la curva estándar
- Luces LED brillantes de bajo consumo estándar
- Puertos de carga USB estándar
- Sistema estándar de presencia del operador
- Ruedas dobles opcionales
- Árbol con frenos en baño de aceite opcional
- Freno de estacionamiento automático opcional
- Telemetría opcional
- Minipalancas opcionales



ESPECIFICACIONES J2.0-2.5XTLG

MARCAS DISTINTIVAS	1.1	Fabricante		Hyster			
	1.2	Designación del modelo		J2.0XTLG		J2.5XTLG	
	1.3	Propulsión: eléctrica (batería o red de suministro), diésel, gasolina, gas combustible		Eléctrica			
	1.4	Tipo de operario: manual, a pie, a bordo de pie, sentado, recoge pedidos		Asiento			
	1.5	Capacidad nominal/carga nominal	Q (kg)	2000		2500	
	1.6	Distancia del centro de carga	c (mm)	500			
	1.8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	x (mm)	476		476	
	1.9	Distancia entre ejes (con mástil vertical)	y (mm)	1600			
	PESOS	2.1	Peso de servicio	kg	3515	3645	3775
2.2		Carga por eje, con carga, delantero/trasero	kg	4865/650	4980/665	5535/740	5650/755
2.3		Carga por eje, sin carga, delantero/trasero	kg	1355/2160	1400/2245	1470/2305	1520/2385
RUEDAS/BASTIDOR	3.1	Ruedas: bandajes de goma, superelásticas, neumáticas, poliuretano		Neumáticas			
	3.2	Tamaño de las ruedas, delanteras		7.00-12-12PR			
	3.3	Tamaño de las ruedas, traseras		6.00-9-10PR			
	3.5	Número de ruedas delanteras/traseras		2/2			
	3.6	Banda de rodadura, delantera	b10 (mm)	970			
	3.7	Banda de rodadura, trasera	b11 (mm)	980			
DIMENSIONES	4.1	Inclinación del mástil/tablero de horquillas hacia delante/hacia atrás	α /β (°)	6/12			
	4.2	Altura, mástil descendido	h1 (mm)	2010			
	4.3	Elevación libre	h2 (mm)	160			
	4.4	Elevación	h3 (mm)	3000			
	4.5	Altura, mástil extendido ¹	h4 (mm)	3575			
	4.7	Altura del tejadillo protector (cabina)	h6 (mm)	2180			
	4.8	Altura asiento/Altura plataforma	h7 (mm)	1190			
	4.12	Altura del acoplamiento para remolcar	h10 (mm)	250			
	4.19	Longitud total	l1 (mm)	3630	3692		
	4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l2 (mm)	2560	2622		
	4.21	Anchura total	b1 (mm)	1160			
	4.22	Dimensiones de las horquillas ISO2331	s/e/l (mm)	40/122/1070			
	4.23	Tablero de horquillas ISO 2328. Clase/tipo, A/B		IIA			
	4.24	Anchura tablero horquillas	b3 (mm)	1040			
	4.31	Altura libre hasta el suelo debajo del mástil, con carga	m1 (mm)	125			
	4.32	Altura libre hasta el suelo, centro de batalla	m2 (mm)	130			
	4.33	Dimensiones de la carga b12 x l6 en sentido transversal	b12 x l6 (mm)	1000*1000			
4.34.1	Anchura de pasillo con palés de 1000 mm x 1200 mm en sentido transversal	Ast (mm)	3972	4023			
4.35	Radio de giro	Wa (mm)	2296	2347			
4.36	Radio de giro interior	b13 (mm)	745				
DATOS DE RENDIMIENTO	5.1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga	km/h	15/15	19/19	15/15	19/19
	5.1.1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás	km/h	12/12	16/16	12/12	16/16
	5.2	Velocidad de elevación, con carga/sin carga	mm/s	400/430	510/540	400/430	510/540
	5.3	Velocidad de descenso con carga/sin carga	mm/s	420/500			
	5.5	Esfuerzo en la barra de tracción, con carga/sin carga	N	16 000/13 000	19 000/15 000	17 000/15 000	23000/16000
	5.8	Trepabilidad máxima, con carga/sin carga	%	15/15	20/20	15/15	20/20
	5.9	Tiempo de aceleración, con carga/sin carga 15 m	seg	5.6/5.5			
5.10	Freno de servicio		Hidráulico				
MOTOR ELÉCTRICO	6.1	Valor nominal motor de tracción, S2 60 min	Kw	15	21,6	15	21.6
	6.2	Valor nominal del motor de elevación a S3 15 %	Kw	15	22,6	15	22.6
	6.3	Batería en conformidad con la norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no		no			
	6.4	Tensión/capacidad nominal de la batería K5	(V)/(Ah)	115V/228Ah	154V/228Ah	115V/228Ah	154V/228Ah
	6.5	Peso de la batería	kg	280	340	280	340
	6.6	Consumo de energía de acuerdo con el ciclo VDI	kWh/h	4.8	5.4	5.1	5.8
	6.7	Volumen de movimientos de materiales	t/h	135	162	145	173
	6.8	Consumo de energía con el volumen de movimientos de materiales	kWh en 1 h	5.8	5.5	6.3	5.9
DATOS ADICIONALES	8.1	Tipo de unidad de tracción		PM AC			
	10.1	Presión de trabajo para accesorios	bares	140			
	10.2	Volumen de aceite para accesorios	l/min	64			
	10.7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor	dB(A)	66			
	10.7.1	Nivel de potencia sonora durante el ciclo de trabajo	dB(A)	82	81	82	81
	10.8	Acoplamiento de remolcado, tipo DIN		PASADOR			

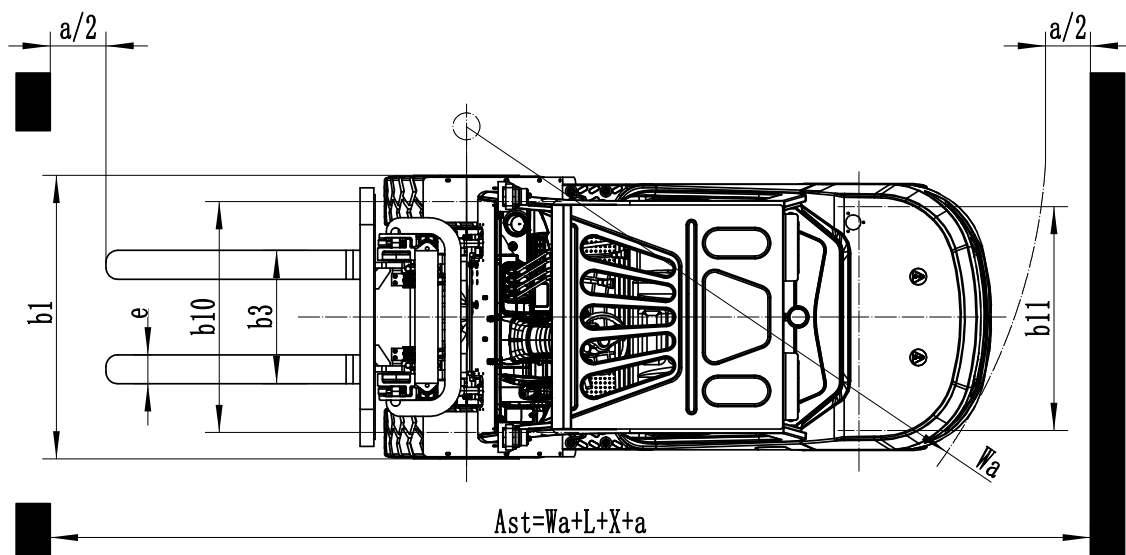
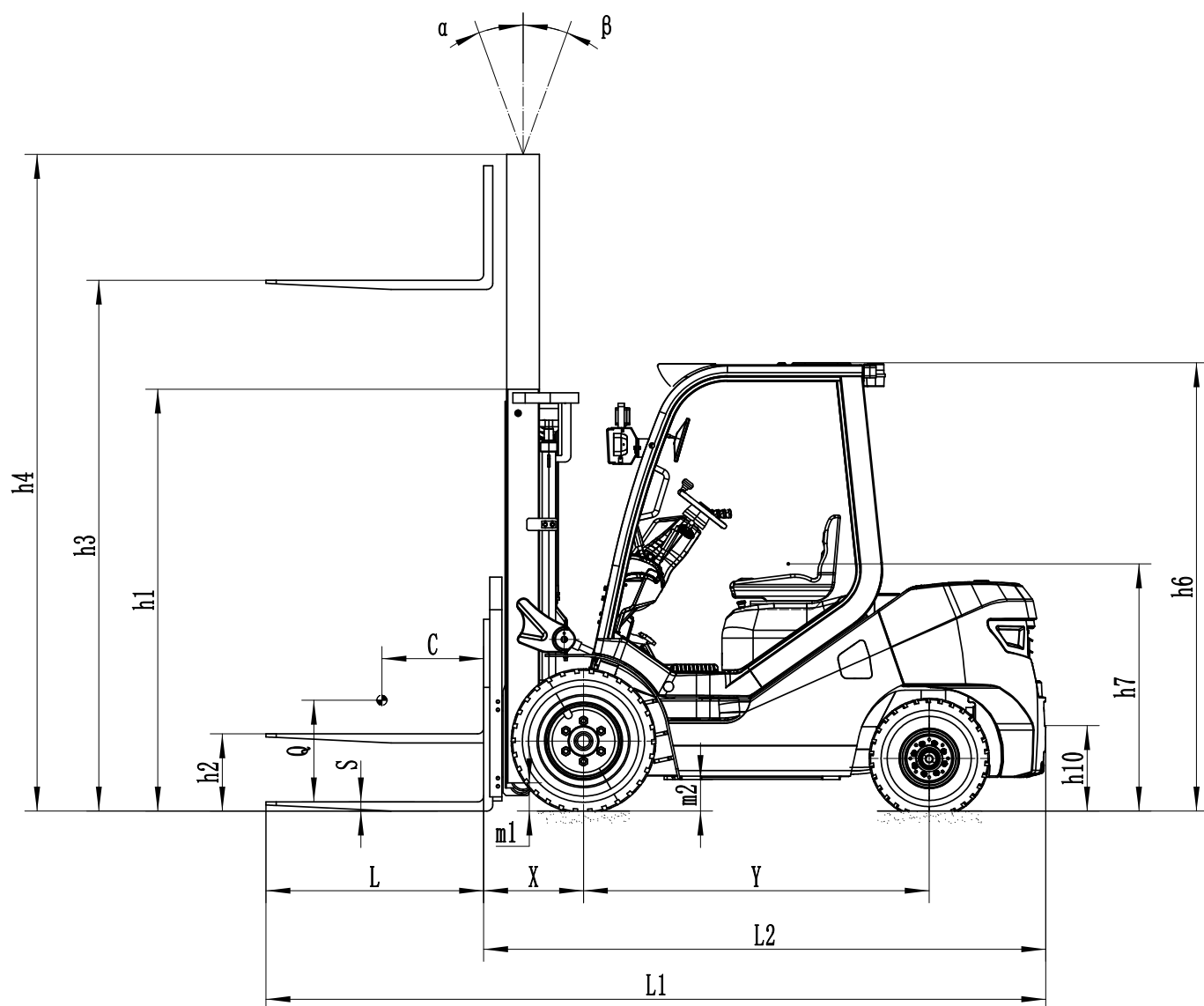
¹ Sin rejilla soporte de carga

ESPECIFICACIONES J3.0-3.5XTLG

MARCAS DISTINTIVAS	1.1	Fabricante		Hyster			
	1.2	Designación del modelo		J3.0XTLG		J3.5XTLG	
	1.3	Propulsión: eléctrica (batería o red de suministro), diésel, gasolina, gas combustible		Eléctrica			
	1.4	Tipo de operario: manual, a pie, a bordo de pie, sentado, recogepedidos		Asiento			
	1.5	Capacidad nominal/carga nominal	Q (kg)	3000		3500	
	1.6	Distancia del centro de carga	c (mm)	500			
	1.8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	x (mm)	491		510	
	1.9	Distancia entre ejes (con mástil vertical)	y (mm)	1700			
	PESOS	2.1	Peso de servicio	kg	4275	4330	4675
2.2		Carga por eje, con carga, delantero/trasero	kg	6416/859	6465/865	7210/965	7260/970
2.3		Carga por eje, sin carga, delantero/trasero	kg	1710/2565	1732/2598	1846/2829	1868/2862
RUEDAS/BASTIDOR	3.1	Ruedas: bandajes de goma, superelásticas, neumáticas, poliuretano		Neumáticas			
	3.2	Tamaño de las ruedas, delanteras		28x9-15-14PR			
	3.3	Tamaño de las ruedas, traseras		6.50-10-10PR			
	3.5	Número de ruedas delanteras/traseras		2/2			
	3.6	Banda de rodadura, delantera	b10 (mm)	1000			
	3.7	Banda de rodadura, trasera	b11 (mm)	970			
	DIMENSIONES	4.1	Inclinación del mástil/tablero de horquillas hacia delante/hacia atrás	α /β (°)	6/12		
4.2		Altura, mástil descendido	h1 (mm)	2150			
4.3		Elevación libre	h2 (mm)	165		170	
4.4		Elevación	h3 (mm)	3000			
4.5		Altura, mástil extendido ¹	h4 (mm)	3640		3700	
4.7		Altura del tejadillo protector (cabina)	h6 (mm)	2205			
4.8		Altura asiento/Altura plataforma	h7 (mm)	1215			
4.12		Altura del acoplamiento para remolcar	h10 (mm)	260			
4.19		Longitud total	l1 (mm)	3763		3853	
4.20		Longitud hasta la cara de las horquillas	l2 (mm)	2693		2783	
4.21		Anchura total	b1 (mm)	1228			
4.22		Dimensiones de las horquillas ISO2331	s/e/l (mm)	45/122/1070		50/122/1070	
4.23		Tablero de horquillas ISO 2328. Clase/tipo, A/B		IIA			
4.24		Anchura tablero horquillas	b3 (mm)	1100			
4.31		Altura libre hasta el suelo debajo del mástil, con carga	m1 (mm)	140			
4.32		Altura libre hasta el suelo, centro de batalla	m2 (mm)	155			
4.33		Dimensiones de la carga b12 x l6 en sentido transversal	b12 x l6 (mm)	1000*1000			
4.34.1		Anchura de pasillo con palés de 1000 mm x 1200 mm en sentido transversal	Ast (mm)	4136		4225	
4.35	Radio de giro	Wa (mm)	2445		2515		
4.36	Radio de giro interior	b13 (mm)	823				
DATOS DE RENDIMIENTO	5.1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga	km/h	15/15	19/19	15/15	19/19
	5.1.1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás	km/h	12/12	16/16	12/12	16/16
	5.2	Velocidad de elevación, con carga/sin carga	mm/s	350/380	430/500	350/380	430/500
	5.3	Velocidad de descenso con carga/sin carga	mm/s	420/500			
	5.5	Esfuerzo en la barra de tracción, con carga/sin carga	N	19 000/16 000	26 000/17 000	19 000/16 000	27000/17000
	5.8	Trepabilidad máxima, con carga/sin carga	%	15/15	20/20	15/15	20/20
	5.9	Tiempo de aceleración, con carga/sin carga 15 m	seg	5.6/5.5			
	5.10	Freno de servicio		Hidráulico			
MOTOR ELÉCTRICO	6.1	Valor nominal motor de tracción, S2 60 min	Kw	15	21.6	15	21.6
	6.2	Valor nominal del motor de elevación a S3 15 %	Kw	15	22.6	15	22.6
	6.3	Batería en conformidad con la norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no		no			
	6.4	Tensión/capacidad nominal de la batería K5	(V)/(Ah)	115V/228Ah	154V/228Ah	115V/228Ah	154V/228Ah
	6.5	Peso de la batería	kg	280	340	280	340
	6.6	Consumo de energía de acuerdo con el ciclo VDI	kWh/h	5.8	6.4	6.3	7
	6.7	Volumen de movimientos de materiales	t/h	165	192	180	210
	6.8	Consumo de energía con el volumen de movimientos de materiales	kWh en 1 h	7.1	6.5	7.8	7.1
	8.1	Tipo de unidad de tracción		PM AC			
DATOS ADICIONALES	10.1	Presión de trabajo para accesorios	bares	140			
	10.2	Volumen de aceite para accesorios	l/min	64			
	10.7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor	dB (A)	64			
	10.7.1	Nivel de potencia sonora durante el ciclo de trabajo	dB (A)	82	81	82	81
	10.8	Acoplamiento de remolcado, tipo DIN		PASADOR			

¹ Sin rejilla soporte de carga

DIMENSIONES DEL MONTACARGAS



DIMENSIONES DEL MÁSTIL J2.0XTLG							Capacidades (kg) a 500 mm de Centro de Carga				Capacidades (kg) a 600 mm de Centro de Carga			
Tipo	Altura máxima de las horquillas (mm)	Altura descendido (mm)	Altura extendido sin LBR (mm)	Altura extendido con LBR (mm)	Altura de elevación libre sin LBR (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Ruedas superelásticas		Ruedas de Neumáticos		Ruedas superelásticas		Ruedas de Neumáticos	
							Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)
2 Etapas Elevación libre limitada Mástil (LFL)	3000	2010	3575	3990	160	12	2000	1980	2000	1980	1860	1800	1860	1800
	3300	2160	3875	4290	160	12	2000	1970	2000	1970	1860	1790	1860	1790
	3500	2260	4075	4490	160	12	2000	1970	2000	1970	1850	1790	1850	1790
	3700	2360	4275	4690	160	6	2000	1960	2000	1960	1850	1780	1850	1780
	4000	2560	4575	4990	160	6	2000	1940	2000	1940	1830	1760	1830	1760
	4500	2810	5075	5490	160	6	1910	1850	1790	1750	1740	1680	1740	1680
	5000	3060	5575	5990	160	6	1810	1750	1350 (1810~)	1300 (1740~)	1640	1590	1380 (1640~)	1330 (1590~)
2 Etapas Elevación libre completa Mástil (FFL)	5500	3360	6075	6490	60	6	1490 (1700~)	1450 (1640~)	1020 (1520~)	950 (1470~)	1530 (1540~)	1480 (1490~)	1040 (1530~)	990 (1470~)
	6000	3610	6575	6990	160	6	1110 (1580~)	1070 (1520~)	740 (1180~)	670 (1130~)	1170 (1430~)	1120 (1380~)	760 (1220~)	700 (1170~)
	3000	2010	3590	3990	1420	12	2000	1940	2000	1940	1830	1770	1830	1770
	3300	2160	3890	4290	1570	12	2000	1940	2000	1940	1820	1760	1820	1760
	3500	2260	4090	4490	1670	12	2000	1930	2000	1930	1820	1750	1820	1750
	4350	2010	4867	5340	1390	6	1890	1820	1890	1820	1710	1650	1710	1650
	4500	2060	5017	5490	1440	6	1860	1790	1790	1770	1680	1620	1680	1620
3 Etapas Elevación libre completa Mástil (FFL)	4800	2160	5317	5790	1540	6	1800	1730	1500 (1790~)	1460 (1730~)	1630	1570	1540	1500
	5000	2260	5517	5990	1640	6	1750	1680	1330 (1750~)	1280 (1690~)	1590	1530	1360 (1590~)	1320 (1530~)
	5500	2425	6017	6490	1800	6	1450 (1650~)	1410 (1590~)	940 (1490~)	880 (1450~)	1490	1440	970 (1490~)	910 (1430~)
	6000	2610	6517	6990	1990	6	1060 (1530~)	1000 (1480~)	650 (1140~)	580 (1090~)	1110 (1390~)	1050 (1340~)	670 (1180~)	600 (1130~)
	6500	2825	7017	7490	2215	6	760 (1410~)	700 (1360~)	410 (850~)	330 (800~)	790 (1280~)	730 (1230~)	430 (890~)	350 (830~)

DIMENSIONES DEL MÁSTIL J2.5XTLG							Capacidades (kg) a 500 mm de Centro de Carga				Capacidades (kg) a 600 mm de Centro de Carga			
Tipo	Altura máxima de las horquillas (mm)	Altura descendido (mm)	Altura extendido sin LBR (mm)	Altura extendido con LBR (mm)	Altura de elevación libre sin LBR (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Ruedas superelásticas		Ruedas de Neumáticos		Ruedas superelásticas		Ruedas de Neumáticos	
							Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)
2 Etapas Elevación libre limitada Mástil (LFL)	3000	2010	3575	3990	160	12	2500	2460	2500	2460	2300	2230	2300	2230
	3300	2160	3875	4290	160	12	2500	2450	2500	2450	2300	2230	2300	2230
	3500	2260	4075	4490	160	12	2500	2450	2500	2450	2290	2220	2290	2220
	3700	2360	4275	4690	160	6	2500	2440	2500	2440	2290	2220	2290	2220
	4000	2560	4575	4990	160	6	2500	2420	2500	2420	2270	2200	2270	2200
	4500	2810	5075	5490	160	6	2400	2320	2290 (2400~)	2260 (2320~)	2170	2110	2170	2100
	5000	3060	5575	5990	160	6	2170 (2290~)	2140 (2210~)	1740 (2270~)	1700 (2200~)	2060	2000	1780 (2060~)	1740 (2000~)
2 Etapas Elevación libre completa Mástil (FFL)	5500	3360	6075	6490	160	6	1700 (2150~)	1660 (2080~)	1310 (1900~)	1260 (1870~)	1770 (1950~)	1720 (1890~)	1350 (1930~)	1310 (1870~)
	6000	3610	6575	6990	160	6	1260 (2010~)	1210 (1950~)	970 (1480~)	900 (1440~)	1320 (1830~)	1270 (1770~)	1000 (1540~)	940 (1500~)
	3000	2010	3590	3990	1420	12	2500	2430	2500	2430	2280	2210	2280	2210
	3300	2160	3890	4290	1570	12	2500	2430	2500	2430	2280	2200	2280	2200
	3500	2260	4090	4490	1670	12	2500	2420	2500	2420	2270	2200	2270	2200
	4350	2010	4867	5340	1390	6	2050	1980	2050	1980	1860	1800	1860	1800
	4500	2060	5017	5490	1440	6	2020	1950	2020	1950	1830	1770	1830	1770
3 Etapas Elevación libre completa Mástil (FFL)	4800	2160	5317	5790	1540	6	1960	1890	1900 (1960~)	1870 (1890~)	1780	1720	1780	1720
	5000	2260	5517	5990	1640	6	1910	1850	1690 (1910~)	1650 (1840~)	1740	1680	1730	1670
	5500	2425	6017	6490	1800	6	1610 (1820~)	1570 (1750~)	1220 (1800~)	1170 (1740~)	1640	1580	1270 (1640~)	1220 (1580~)
	6000	2610	6517	6990	1990	6	1160 (1700~)	1110 (1640~)	870 (1420~)	800 (1380~)	1230 (1540~)	1180 (1490~)	910 (1490~)	850 (1430~)
	6500	2825	7017	7490	2215	6	830 (1570~)	780 (1510~)	580 (1080~)	510 (1020~)	870 (1430~)	810 (1380~)	610 (1120~)	540 (1070~)

DIMENSIONES DEL MÁSTIL J3.0XTLG							Capacidades (kg) a 500 mm de Centro de Carga				Capacidades (kg) a 600 mm de Centro de Carga			
Tipo	Altura máxima de las horquillas (mm)	Altura descendido (mm)	Altura extendido sin LBR (mm)	Altura extendido con LBR (mm)	Altura de elevación libre sin LBR (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Ruedas superelásticas		Ruedas de Neumáticos		Ruedas superelásticas		Ruedas de Neumáticos	
							Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)
2 Etapas Elevación libre limitada Mástil (LFL)	3000	2075	3640	4100	165	12	3000	2950	3000	2950	2770	2690	2770	2690
	3300	2225	3940	4400	165	12	3000	2950	3000	2950	2770	2690	2770	2690
	3500	2325	4140	4600	165	12	3000	2950	3000	2950	2760	2680	2760	2680
	3700	2425	4340	4800	165	6	3000	2940	3000	2940	2760	2680	2760	2680
	4000	2625	4640	5100	165	6	3000	2920	3000	2920	2740	2660	2740	2660
	4500	2875	5140	5600	165	6	2860	2770	2860	2770	2600	2520	2600	2520
	5000	3125	5640	6100	165	6	2680	2650	2520 (2730~)	2500 (2650~)	2480	2410	2480	2400
2 Etapas Elevación libre completa Mástil (FFL)	5500	3425	6140	6600	165	6	1930 (2630~)	1890 (2550~)	1800 (2620~)	1770 (2530~)	2010 (2390~)	1970 (2320~)	1870 (2380~)	1840 (2300~)
	6000	3675	6640	7100	165	6	1330 (2480~)	1290 (2400~)	1270 (2190~)	1210 (2160~)	1400 (2260~)	1360 (2190~)	1320 (2230~)	1270 (2170~)
	3000	2075	3650	4100	1425	12	3000	2920	3000	2920	2740	2660	2740	2660
	3300	2225	3950	4400	1575	12	3000	2910	3000	2910	2730	2650	2730	2650
	3500	2325	4150	4600	1675	12	3000	2910	3000	2910	2730	2650	2730	2650
	4350	2075	4950	5450	1475	6	2790	2700	2790	2700	2530	2460	2530	2460
	4500	2125	5100	5600	1525	6	2750	2670	2750	2670	2500	2430	2500	2430
3 Etapas Elevación libre completa Mástil (FFL)	4800	2225	5400	5900	1625	6	2670	2600	2540 (2680~)	2510 (2600~)	2440	2370	2430	2360
	5000	2325	5600	6100	1725	6	2420 (2630~)	2400 (2550~)	2290 (2630~)	2260 (2550~)	2390	2320	2290 (2390~)	2270 (2320~)
	5500	2490	6100	6600	1880	6	1840 (2510~)	1810 (2430~)	1750 (2490~)	1710 (2420~)	1870 (2280~)	1830 (2210~)	1770 (2270~)	1720 (2200~)
	6000	2675	6600	7100	2075	6	1370 (2630~)	1330 (2290~)	1310 (2070~)	1260 (2030~)	1410 (2150~)	1360 (2080~)	1340 (2100~)	1290 (2060~)
	6500	2890	7100	7600	2260	6	1000 (2010~)	940 (1990~)	960 (1660~)	900 (1650~)	1020 (2010~)	970 (1950~)	980 (1700~)	930 (1660~)

Dimensiones del Mástil J3.5XTLG							Capacidades (kg) a 500 mm de Centro de Carga				Capacidades (kg) a 600 mm de Centro de Carga			
Tipo	Altura máxima de las horquillas (mm)	Altura descendido (mm)	Altura extendido sin LBR (mm)	Altura extendido con LBR (mm)	Altura de elevación libre sin LBR (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Ruedas superelásticas		Ruedas de Neumáticos		Ruedas superelásticas		Ruedas de Neumáticos	
							Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)
2 Etapas Elevación limitada Mástil (LFL)	3000	2150	3700	4100	170	12	3500	3420	3500	3420	3210	3120	3210	3120
	3300	2300	4000	4400	170	12	3500	3410	3500	3410	3200	3110	3200	3110
	3500	2400	4200	4600	170	12	3500	3410	3500	3410	3190	3100	3190	3100
	3700	2500	4400	4800	170	6	3500	3400	3500	3400	3190	3100	3190	3100
	4000	2700	4700	5100	170	6	3420	3320	3420	3320	3120	3030	3110	3030
	4500	2950	5200	5600	170	6	3300	3200	3120 (3300~)	3120 (3200~)	3000	2920	3000	2910
	5000	3200	5700	6100	170	6	2870 (3180~)	2860 (3080~)	2530 (3160~)	2520 (3070~)	2880	2800	2600 (2880~)	2580 (2800~)
2 Etapas Elevación libre completa Mástil (FLL)	5500	3500	6200	6600	170	6	2340 (3020~)	2320 (2930~)	2050 (2860~)	2030 (2850~)	2390 (2750~)	2380 (2670~)	2110 (2730~)	2080 (2660~)
	6000	3750	6700	7100	170	6	1870 (2810~)	1850 (2780~)	1640 (2430~)	1610 (2420~)	1940 (2610~)	1900 (2540~)	1700 (2510~)	1660 (2490~)
	3000	2150	3680	4100	1470	12	3500	3410	3500	3410	3200	3110	3200	3110
	3300	2300	3980	4400	1620	12	3500	3410	3500	3410	3190	3100	3190	3100
	3500	2400	4180	4600	1720	12	3500	3400	3500	3400	3190	3100	3190	3100
	4350	2150	4990	5450	1510	6	3470	3390	3140 (3460~)	3130 (3370~)	2940 (3090~)	2930 (3010~)	2630 (3080~)	2600 (3010~)
	4500	2200	5140	5600	1560	6	3320	3310	2960 (3420~)	2940 (3340~)	2730 (3030~)	2710 (2960~)	2430 (3030~)	2410 (2950~)
3 Etapas Elevación completa Mástil (FLL)	4800	2300	5440	5900	1660	6	2940 (3390~)	2930 (3310~)	2610 (3350~)	2600 (3260~)	2230 (2900~)	2220 (2830~)	1970 (2790~)	1940 (2770~)
	5000	2400	5640	6100	1760	6	2730 (3340~)	2710 (3250~)	2410 (3240~)	2390 (3210~)	1810 (2750~)	1780 (2690~)	1580 (2390~)	1560 (2730~)
	5500	2565	6140	6600	1915	6	2200 (3140~)	2190 (3110~)	1940 (2750~)	1920 (2740~)	1430 (2380~)	1400 (2350~)	1260 (2040~)	1220 (2010~)
	6000	2750	6640	7100	2110	6	1780 (2710~)	1750 (2690~)	1560 (2350~)	1530 (2330~)	1780 (2710~)	1750 (2690~)	1560 (2350~)	1530 (2330~)
	6500	2965	7140	7600	2290	6	1410 (2330~)	1380 (2300~)	1240 (2000~)	1200 (1970~)	1410 (2330~)	1380 (2300~)	1240 (2000~)	1200 (1970~)



Hyster Company
P.O. Box 7006, Greenville, Carolina del Norte 27835-7006

www.hyster.com