

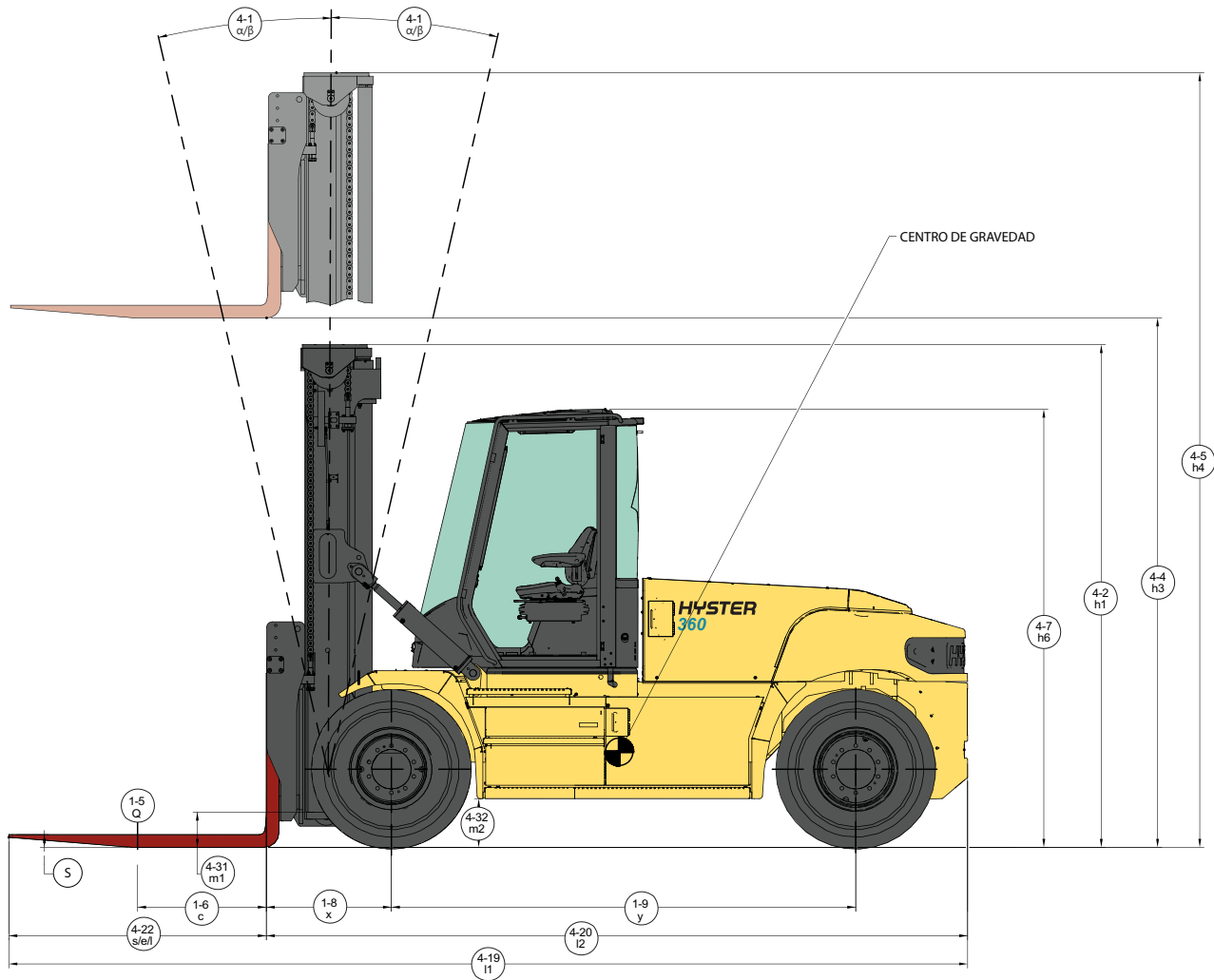
SERIE J300-360XD



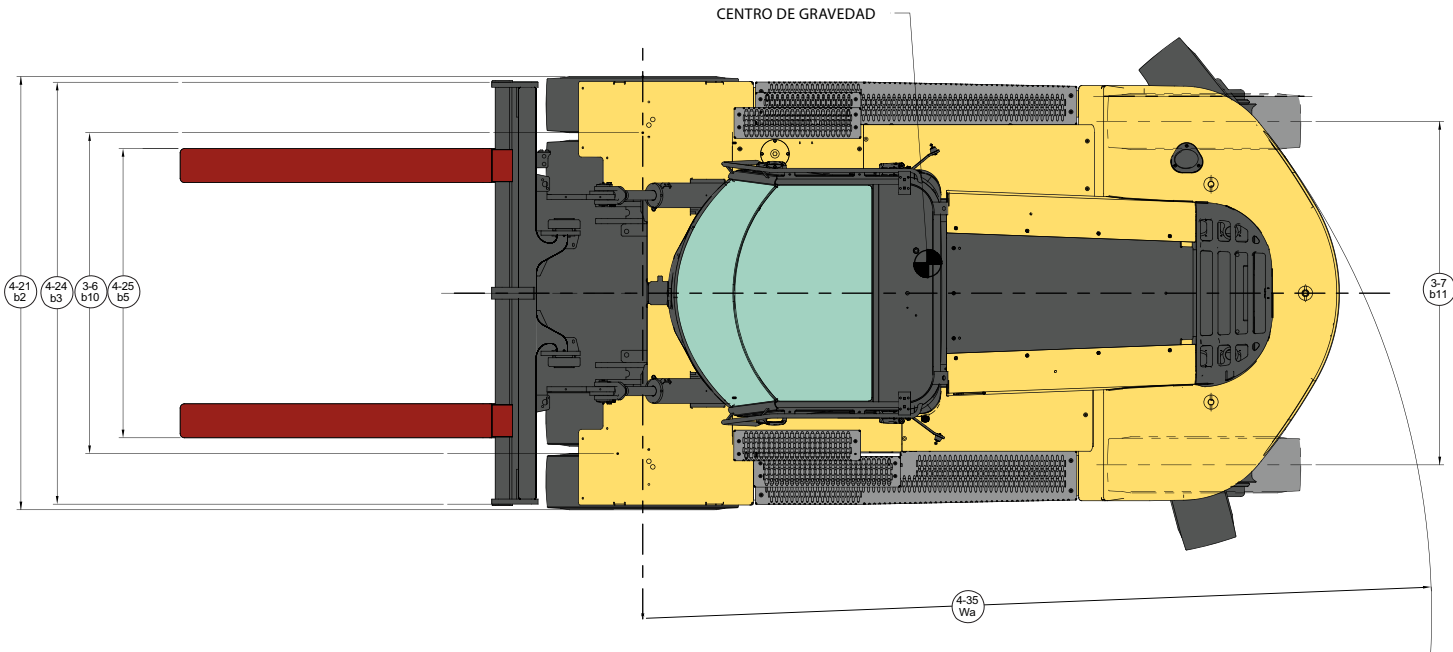
MONTACARGAS ELÉCTRICOS DE ALTA CAPACIDAD
GUÍA TÉCNICA DEL PRODUCTO



DIMENSIONES



DIMENSIONES



ESPECIFICACIONES PARA J300XDS | J330XDS | J300XD

GENERAL	1-1		HYSTER				HYSTER				HYSTER					
	Fabricante		J300XDS				J330XDS				J300XD					
	1-2		Eléctrica				Eléctrica				Eléctrica					
	1-3		Sentado				Sentado				Sentado					
	1-4		Q	lb	kg	30 000	13 608	33 000	14 969	30 000	13 608	30 000	13 608			
	1-5		c1	pulgadas	mm	24	610	24	610	24	610	24	610			
	1-6		x	pulgadas	mm	35,0	889	35,0	889	35,0	889	35,0	889			
	1-8		y	pulgadas	mm	114	2900	114	2900	130	3300	130	3300			
	1-9															
PESOS	2-1			lb	kg	41 046	18 618	42 084	19 089	39 628	17 975					
	2-2			lb	kg	64 571	6473	29 289	2936	69 219	5867	31 397	2661			
	2-3			lb	kg	19 068	21 976	8649	9968	19 068	22 919	8649	10 396			
RUEDAS	3-1		Tipo				Neumática				Neumática					
	3-2		Tamaño del neumático, delantero				12,00-20 20PR				12,00-20 20PR					
	3-3		Tamaño del neumático, trasero				12,00-20 20PR				12,00-20 20PR					
	3-5		Número de ruedas, delanteras/traseras (x impulsadas)				N.º				x4/2					
	3-6		Ancho de rodadura, delantera				b10	pulgadas	mm	72,5	1842	72,5	1842	72,5	1842	
3-7		Ancho de rodadura, trasera				b11	pulgadas	mm	79,4	2018	79,4	2018	79,4	2018		
DIMENSIONES	4-1		Inclinación del mástil, hacia adelante/atrás		α/β	Grados	15° ADEL. / 12° ATRÁS		15° ADEL. / 12° ATRÁS		15° ADEL. / 12° ATRÁS		15° ADEL. / 12° ATRÁS			
	4-2		Altura del mástil descendido		h1	pulgadas	mm	141	3568	141	3568	141	3568			
	4-3		Elevación libre		h2	pulgadas	mm	0	0	0	0	0	0			
	4-4		Altura de elevación (parte superior de las horquillas)		h3	pulgadas	mm	147	3750	147	3750	147	3750			
	4-4-1		Altura de elevación (parte inferior de las horquillas)			pulgadas	mm	144	3660	144	3660	144	3660			
	4-5		Altura, extendida		h4	pulgadas	mm	213	5398	213	5398	213	5398			
	4-7		Altura a parte superior de la cabina del operador (cabina abierta)		h6	pulgadas	mm	121	3083	121	3083	121	3083			
	4-7-1		Altura, parte superior de la cabina del operador (cabina cerrada)		h6	pulgadas	mm	122	3110	122	3110	122	3110			
	4-7-2		Altura, parte superior de la cabina del operador (cabina cerrada con aire acondicionado)		h6	pulgadas	mm	122	3110	122	3110	122	3110			
	4-7-3		Altura, parte superior de la cabina del operador (cabina cerrada con luces estroboscópicas)		h6	pulgadas	mm	126	3205	126	3205	126	3205			
	4-7-4		Altura, parte superior de la cabina del operador (cabina cerrada con luces de trabajo)		h6	pulgadas	mm	127	3229	127	3229	127	3229			
	4-7-5		Altura, parte superior de la cabina del operador (cabina cerrada con aire acondicionado y luces estroboscópicas)			pulgadas	mm	127	3235	127	3235	127	3235			
	4-8		Altura del asiento hasta el punto de referencia del asiento (SIP)		h7	pulgadas	mm	75	1903	75	1903	75	1903			
	4-12		Altura del acoplador para remolcado		h10	pulgadas	mm	27	689	27	689	27	689			
	4-19		Longitud total		l1	pulgadas	mm	258	6544	258	6544	268	6814			
	4-20		Longitud a la cara de la carga		l2	pulgadas	mm	186	4714	186	4714	196	4984			
	4-21		Anchura total del montacargas		b2	pulgadas	mm	98	2490	98	2490	98	2490			
	4-22		Dimensiones de la horquilla		s/e/l	pulgadas	mm	3,5 / 8 / 72		90 / 200 / 1830		3,5 / 8 / 72		90 / 200 / 1830		
	4-23		Tipo de carro portahorquillas		Tipo				Carro portahorquillas tipo pasador estándar				Carro portahorquillas tipo pasador estándar			
	4-24		Anchura del carro portahorquillas		b3	pulgadas	mm	98,3	2496	98,3	2496	98,3	2496			
	4-25-1		Separación de horquillas, mín. (int.- int.)		b5	pulgadas	mm	5,3	134	5,3	134	5,3	134			
	4-25-2		Separación de horquillas, máx. (ext. - ext.)		b5	pulgadas	mm	92,8	2356	92,8	2356	92,8	2356			
	4-30		Desplazamiento lateral		b8	pulgadas	mm	0	0	0	0	0	0			
	4-31		Espacio libre al piso, debajo del mástil con carga		m1	pulgadas	mm	9,6	245	9,6	245	9,6	245			
	4-32		Espacio libre al piso, desde el centro entre ejes		m2	pulgadas	mm	13,4	341	13,4	341	13,4	341			
4-34		Anchura mínima del pasillo (añadir longitud y espacio libre de carga)		Ast	pulgadas	mm	200	5069	200	5069	215	5462				
4-35		Radio de giro exterior		Wa	pulgadas	mm	165	4180	165	4180	180	4573				
4-36		Radio de giro interior		b13	pulgadas	mm	57,2	1454	57,2	1454	70,0	1778				
RENDIMIENTO	5-1		Velocidad de desplazamiento con/sin carga (1)		mph	km/h	15	15	25	25	15	15	25	25		
	5-2		Velocidad de elevación con/sin carga		pies/min	m/s	71	79	0,36	0,40	71	79	0,36	0,40		
	5-3		Velocidad de descenso con/sin carga		pies/min	m/s	106	94	0,54	0,48	106	94	0,54	0,48		
	5-5		Tracción en barra de tiro: 1 mph (1,6 km/h) con/sin carga (2)		lb	kN	5300	6500	30	33	5200	6400	30	33		
	5-6		Tracción en barra de tiro: máximo, con/sin carga (3)		lb	kN	12 600	13 700	63	65	12 400	13 700	62	65		
	5-7		Capacidad de ascenso en pendiente: 1 mph (1,6 km/h) con/sin carga (2)			%		10	18	9	17	10	19			
5-8		Capacidad de ascenso en pendiente: máxima, con/sin carga (2)			%		20	31	19	30	20	35				
SISTEMA ELÉCTRICO	6-1		Capacidad nominal de motor, S2 60 min		kW	kW		46		46		46				
	6-2		Clasificación del motor de elevación en S3 15 %		kW	kW		165		165		165				
	6-3		Tipo de batería		Tipo	Tipo	Iones de litio				Iones de litio					
	6-4-1		Capacidad de la batería: 2 unidades de batería			kWh		139		139		139				
	6-4-1		Voltaje de la batería / capacidad nominal: 2 unidades de batería			V/Ah	363	384	363	384	363	384				
	6-4-2		Capacidad de la batería: 3 unidades de batería			kWh		N/A		N/A		209				
	6-4-2		Voltaje de la batería / capacidad nominal: 3 unidades de batería			V/Ah		N/A		N/A	363	576				
	6-5-1		Peso de la batería: 2 unidades de batería		lb	kg	2727	1237	2727	1237	2937	1332				
6-5-2		Peso de la batería: 3 unidades de batería		lb	kg		N/A		N/A	3867	1754					
ACCIONAMIENTO	8-1		Tipo de unidad de accionamiento		Tipo/#		Eléctrica con CA				Eléctrica con CA					
	8-3		Tracción / fabricante del eje de tracción / tipo		Tipo		Kessler / D81				Kessler / D81					
	8-4		Freno de servicio		Tipo		Disco sumergido en aceite (húmedo)				Disco sumergido en aceite (húmedo)					
	8-5		Freno de estacionamiento		Tipo		Aplicación del resorte, disco seco en el eje de impulsión				Aplicación del resorte, disco seco en el eje de impulsión					
	10-1		Presión de trabajo para los accesorios		psi	MPa	2828	19,5	2828	19,5	2828	19,5				
10-2		Volumen de aceite para los accesorios		gpm	l/min	26,4	100	26,4	100	26,4	100					
10-3		Capacidad del tanque de aceite hidráulico		gal	l	28,8	109	28,8	109	28,8	109					
10-5		Diseño de la dirección		Tipo		Dirección asistida hidráulica				Dirección asistida hidráulica						
10-6		Cantidad de rotaciones de la dirección		N.º		5,0				5,0						
10-8		Acoplamiento de remolque, tipo DIN		Tipo		Sí / pasador				Sí / pasador						

(1) Velocidad de desplazamiento con carga sin carga, limitada a 15,5 mph (25 km/h) de fábrica
 (2) Potencia máxima

ESPECIFICACIONES PARA J330XD | J360XD | J210XD48

GENERAL	1-1		HYSTER				HYSTER				HYSTER			
	Fabricante		J330XD				J360XD				J210XD48			
GENERAL	1-2		Eléctrica				Eléctrica				Eléctrica			
	Designación del modelo		Sentado				Sentado				Sentado			
GENERAL	1-3		33 000				36 000				21 000			
	Tren de potencia/transmisión		14 969				16 329				9525			
GENERAL	1-4		24				24				48			
	Tipo de operador		610				610				1219			
GENERAL	1-5		35,0				35,0				35,0			
	Capacidad de carga nominal		889				889				889			
GENERAL	1-6		130				130				130			
	Centro de carga		3300				3300				3300			
GENERAL	1-8		40 841				42 979				39 954			
	Distancia de carga		18 525				19 495				18 123			
GENERAL	1-9		68 350				68 573				55 563			
	Distancia entre ejes		20 477				22 346				18 805			
PESOS	2-1		31 003				31 104				31 104			
	Peso total del montacargas sin carga (1)		2490				2720				25 203			
PESOS	2-2		20 364				20 633				21 149			
	Peso del eje con carga, delantero/trasero		9237				9359				9593			
PESOS	2-3		5490				5490				5390			
	Peso del eje sin carga, delantero/trasero		2490				2490				2490			
RUEDAS	3-1		Neumática				Neumática				Neumática			
	Tipo de rueda		12,00-20 20PR				12,00-20 20PR				12,00-20 20PR			
RUEDAS	3-2		12,00-20 20PR				12,00-20 20PR				12,00-20 20PR			
	Tamaño del neumático, delantero		12,00-20 20PR				12,00-20 20PR				12,00-20 20PR			
RUEDAS	3-3		N.º				N.º				N.º			
	Tamaño del neumático, trasero		x4/2				x4/2				x4/2			
RUEDAS	3-5		72,5				72,5				72,5			
	Número de ruedas, delanteras/traseras (x impulsadas)		1842				1842				1842			
RUEDAS	3-6		79,4				79,4				79,4			
	Ancho de rodadura, delantera		2018				2018				2018			
RUEDAS	3-7		15° ADEL. / 12° ATRÁS				15° ADEL. / 12° ATRÁS				15° ADEL. / 12° ATRÁS			
	Ancho de rodadura, trasera		3568				3568				3568			
RUEDAS	4-1		141				141				141			
	Inclinación del mástil, hacia adelante/atrás		0				0				0			
RUEDAS	4-2		147				147				147			
	Alta del mástil descendido		3750				3750				3750			
RUEDAS	4-3		144				144				144			
	Elevación libre		3660				3660				3660			
RUEDAS	4-4		213				213				213			
	Alta de elevación (parte superior de las horquillas)		5398				5398				5398			
RUEDAS	4-4-1		213				213				213			
	Alta de elevación (parte inferior de las horquillas)		5398				5398				5398			
RUEDAS	4-5		121				121				121			
	Alta, extendida		3083				3083				3083			
RUEDAS	4-7		122				122				122			
	Alta a parte superior de la cabina del operador (cabina abierta)		3110				3110				3110			
RUEDAS	4-7-1		122				122				122			
	Alta, parte superior de la cabina del operador (cabina cerrada)		3110				3110				3110			
RUEDAS	4-7-2		126				126				126			
	Alta, parte superior de la cabina del operador (cabina cerrada con aire acondicionado)		3205				3205				3205			
RUEDAS	4-7-3		127				127				127			
	Alta, parte superior de la cabina del operador (cabina cerrada con luces estroboscópicas)		3229				3229				3229			
RUEDAS	4-7-4		127				127				127			
	Alta, parte superior de la cabina del operador (cabina cerrada con luces de trabajo)		3235				3235				3235			
RUEDAS	4-7-5		75				75				75			
	Alta, parte superior de la cabina del operador (cabina cerrada con aire acondicionado y luces estroboscópicas)		1903				1903				1903			
RUEDAS	4-8		27				27				27			
	Alta del asiento hasta el punto de referencia del asiento (SIP)		689				689				689			
RUEDAS	4-12		268				268				292			
	Alta de acoplador para remolcado		6814				6814				7419			
RUEDAS	4-19		196				196				196			
	Longitud total		4984				4984				4984			
RUEDAS	4-20		98				98				98			
	Longitud a la cara de la carga		2490				2490				2490			
RUEDAS	4-21		3,5 / 8 / 72				3,5 / 8 / 72				3,5 / 8 / 96			
	Anchura total del montacargas		90 / 200 / 1830				90 / 200 / 1830				90 / 200 / 2435			
RUEDAS	4-22		Carro portahorquillas tipo pasador estándar				Carro portahorquillas tipo pasador estándar				Carro portahorquillas tipo pasador estándar			
	Dimensiones de la horquilla		98,3				98,3				98,3			
RUEDAS	4-23		5,3				5,3				5,3			
	Tipo de carro portahorquillas		134				134				134			
RUEDAS	4-24		92,8				92,8				92,8			
	Anchura del carro portahorquillas		2356				2356				2356			
RUEDAS	4-25-1		0				0				0			
	Separación de horquillas, mín. (int.- int.)		0				0				0			
RUEDAS	4-25-2		9,6				9,6				9,6			
	Separación de horquillas, máx. (ext. - ext.)		245				245				245			
RUEDAS	4-30		13,4				13,4				13,4			
	Desplazamiento lateral		341				341				341			
RUEDAS	4-31		215				215				215			
	Espacio libre al piso, debajo del mástil con carga		5462				5462				5462			
RUEDAS	4-32		180				180				180			
	Espacio libre al piso, desde el centro entre ejes		4573				4573				4573			
RUEDAS	4-34		70,0				70,0				70,0			
	Anchura mínima del pasillo (añadir longitud y espacio libre de carga)		1778				1778				1778			
RUEDAS	4-35		15				15				15			
	Radio de giro exterior		25				25				25			
RUEDAS	4-36		71				71				71			
	Radio de giro interior		79				79				79			
RENDIMIENTO	5-1		0,36				0,36				0,36			
	Velocidad de desplazamiento con/sin carga (1)		0,40				0,40				0,40			
RENDIMIENTO	5-2		106				106				106			
	Velocidad de elevación con/sin carga		94				94				94			
RENDIMIENTO	5-3		0,54				0,54				0,54			
	Velocidad de descenso con/sin carga		0,48				0,48				0,48			
RENDIMIENTO	5-4		5300				5000				5800			
	Tracción en barra de tiro: 1 mph (1,6 km/h) con/sin carga (2)		6500				6400				6600			
RENDIMIENTO	5-5		30				30				31			
	Tracción en barra de tiro: máximo, con/sin carga (3)		33				33				33			
RENDIMIENTO	5-6		12 500				12 200				12 900			
	Capacidad de ascenso en pendiente: 1 mph (1,6 km/h) con/sin carga (2)		13 700				13 600				13 800			
RENDIMIENTO	5-7		9				8				11			
	Capacidad de ascenso en pendiente: máxima, con/sin carga (2)		18				17				18			
RENDIMIENTO	5-8		19				18				23			
	Capacidad de ascenso en pendiente: máxima, con/sin carga (2)		34				32				36			
SISTEMA ELÉCTRICO	6-1		46				46				46			
	Capacidad nominal de motor, S2 60 min		165				165				165			
SISTEMA ELÉCTRICO	6-2		lones de litio				lones de litio				lones de litio			
	Clasificación del motor de elevación en S3 15 %		139				139				139			
SISTEMA ELÉCTRICO	6-3		363				363				363			
	Tipo de batería		384				384				384			
SISTEMA ELÉCTRICO	6-4-1		209				209				209			
	Capacidad de la batería: 2 unidades de batería		576				576				576			
SISTEMA ELÉCTRICO	6-4-1		363				363				363			
	Voltaje de la batería / capacidad nominal: 2 unidades de batería		1754				1754				1754			
SISTEMA ELÉCTRICO	6-4-2		3289				3774				2937			
	Capacidad de la batería: 3 unidades de batería		1492				1712				1332			
SISTEMA ELÉCTRICO	6-4-2		3867				3867				3867			
	Voltaje de la batería / capacidad nominal: 3 unidades de batería		1754				1754				1754			
SISTEMA ELÉCTRICO	6-5-1		3289				3774				2937			
	Peso de la batería: 2 unidades de batería		1492				1712				1332			
SISTEMA ELÉCTRICO	6-5-2		3867				3867				3867			
	Peso de la batería: 3 unidades de batería		1754				1754				1754			
ACCIONAMIENTO	8-1		Eléctrica con CA				Eléctrica con CA				Eléctrica con CA			
	Tipo de unidad de accionamiento		Kessler / D81				Kessler / D81				Kessler / D81			
ACCIONAMIENTO	8-3		Disco sumergido en aceite (húmedo)				Disco sumergido en aceite (húmedo)				Disco sumergido en aceite (húmedo)			
	Tracción / fabricante del eje de tracción / tipo		Aplicación del resorte, disco seco en el eje de impulsión				Aplicación del resorte, disco seco en el eje de impulsión				Aplicación del resorte, disco seco en el eje de impulsión			
ACCIONAMIENTO	8-4		2828				2828				2828			
	Freno de servicio		19,5				19,5				19,5			
ACCIONAMIENTO	8-5		26,4				26,4				26,4			
	Freno de estacionamiento		100				100				100			
MISC	10-1		28,8				28,8				28,8			
	Presión de trabajo para los accesorios		109				109				109			
MISC	10-2		Dirección asistida hidráulica				Dirección asistida hidráulica				Dirección asistida hidráulica			
	Volumen de aceite para los accesorios		5,0				5,0				5,0			
MISC	10-3		Si / pasador				Si / pasador				Si / pasador			
	Capacidad del tanque de aceite hidráulico													
MISC	10-5													
	Diseño de la dirección													
MISC	10-6													
	Cantidad de rotaciones de la dirección													
MISC	10-8													
	Acoplamiento de remolque, tipo DIN													

(1) Velocidad de desplazamiento con carga/sin carga, limitada a 15,5 mph (25 km/h) de fábrica
 (2) Potencia máxima

ESPECIFICACIONES PARA J230XD48 | J250XD48 | J280XD48

GENERAL	Fabricante		HYSTER				HYSTER				HYSTER					
	Designación del modelo		J230XD48				J250XD48				J280XD48					
GENERAL	Tren de potencia/transmisión		Eléctrica				Eléctrica				Eléctrica					
	Tipo de operador		Sentado				Sentado				Sentado					
1-5	Capacidad de carga nominal	Q	lb	kg	23 000	10 432	25 000	11 340	28 000	12 701						
1-6	Centro de carga	c1	pulgadas	mm	48	1219	48	1219	48	1219						
1-8	Distancia de carga	x	pulgadas	mm	35,0	889	35,0	889	35,0	889						
1-9	Distancia entre ejes	y	pulgadas	mm	130	3300	130	3300	138	3500						
PESOS	2-1	Peso total del montacargas sin carga (1)	lb	kg	41 167	18 673	42 600	19 323	43 678	19 812						
	2-2	Peso del eje con carga, delantero/trasero	lb	kg	58 650	5518	26 603	2503	61 721	5880	27 996	2667	65 394	6283	29 662	2850
2-3	Peso del eje sin carga, delantero/trasero	lb	kg	20 955	20 212	9505	9168	20 750	21 850	9412	9911	20 529	23 151	9312	10 501	
RUEDAS	3-1	Tipo de rueda	Tipo		Neumática				Neumática							
	3-2	Tamaño del neumático, delantero			12,00-20 20PR				12,00-20 20PR							
3-3	Tamaño del neumático, trasero			12,00-20 20PR				12,00-20 20PR								
3-5	Número de ruedas, delanteras/traseras (x impulsadas)	N.º		x4/2				x4/2								
3-6	Ancho de rodadura, delantera	b10	pulgadas	mm	72,5	1842	72,5	1842	72,5	1842						
3-7	Ancho de rodadura, trasera	b11	pulgadas	mm	79,4	2018	79,4	2018	79,4	2018						
DIMENSIONES	4-1	Inclinación del mástil, hacia adelante/atrás	α/β		Grados				Grados							
	4-2	Altura del mástil descendido	h1	pulgadas	mm	141	3568	141	3568	141	3568					
4-3	Elevación libre	h2	pulgadas	mm	0	0	0	0	0	0						
4-4	Altura de elevación (parte superior de las horquillas)	h3	pulgadas	mm	147	3750	147	3750	147	3750						
4-4-1	Altura de elevación (parte inferior de las horquillas)		pulgadas	mm	144	3660	144	3660	144	3660						
4-5	Altura, extendida	h4	pulgadas	mm	213	5398	213	5398	213	5398						
4-7	Altura a parte superior de la cabina del operador (cabina abierta)	h6	pulgadas	mm	121	3083	121	3083	121	3083						
4-7-1	Altura, parte superior de la cabina del operador (cabina cerrada)	h6	pulgadas	mm	122	3110	122	3110	122	3110						
4-7-2	Altura, parte superior de la cabina del operador (cabina cerrada con aire acondicionado)	h6	pulgadas	mm	122	3110	122	3110	122	3110						
4-7-3	Altura, parte superior de la cabina del operador (cabina cerrada con luces estroboscópicas)	h6	pulgadas	mm	126	3205	126	3205	126	3205						
4-7-4	Altura, parte superior de la cabina del operador (cabina cerrada con luces de trabajo)	h6	pulgadas	mm	127	3229	127	3229	127	3229						
4-7-5	Altura, parte superior de la cabina del operador (cabina cerrada con aire acondicionado y luces estroboscópicas)		pulgadas	mm	127	3235	127	3235	127	3235						
4-8	Altura del asiento hasta el punto de referencia del asiento (SIP)	h7	pulgadas	mm	75	1903	75	1903	75	1903						
4-12	Altura del acoplador para remolcado	h10	pulgadas	mm	27	689	27	689	27	689						
4-19	Longitud total	l1	pulgadas	mm	292	7419	292	7419	305	7749						
4-20	Longitud a la cara de la carga	l2	pulgadas	mm	196	4984	196	4984	209	5314						
4-21	Anchura total del montacargas	b2	pulgadas	mm	98	2490	98	2490	98	2498						
4-22	Dimensiones de la horquilla	s/e/l	pulgadas	mm	3,5 / 8 / 96	90 / 200 / 2435	3,5 / 8 / 96	90 / 200 / 2435	3,5 / 8 / 96	90 / 200 / 2435						
4-23	Tipo de carro portahorquillas	Tipo		Carro portahorquillas tipo pasador estándar				Carro portahorquillas tipo pasador estándar								
4-24	Anchura del carro portahorquillas	b3	pulgadas	mm	98,3	2496	98,3	2496	98,3	2496						
4-25-1	Separación de horquillas, mín. (int. - int.)	b5	pulgadas	mm	5,3	134	5,3	134	5,3	134						
4-25-2	Separación de horquillas, máx. (ext. - ext.)	b5	pulgadas	mm	92,8	2356	92,8	2356	92,8	2356						
4-30	Desplazamiento lateral	b8	pulgadas	mm	0	0	0	0	0	0						
4-31	Espacio libre al piso, debajo del mástil con carga	m1	pulgadas	mm	9,6	245	9,6	245	9,6	245						
4-32	Espacio libre al piso, desde el centro entre ejes	m2	pulgadas	mm	13,4	341	13,4	341	13,4	341						
4-34	Anchura mínima del pasillo (añadir longitud y espacio libre de carga)	Ast	pulgadas	mm	215	5462	215	5462	230	5836						
4-35	Radio de giro exterior	Wa	pulgadas	mm	180	4573	180	4573	195	4947						
4-36	Radio de giro interior	b13	pulgadas	mm	70,0	1778	70,0	1778	76,4	1941						
RENDIMIENTO	5-1	Velocidad de desplazamiento con/sin carga (1)	mph	km/h	15	15	25	25	15	15	25	25	15	15	25	25
	5-2	Velocidad de elevación con/sin carga	pies/min	m/s	71	79	0,36	0,40	71	79	0,36	0,40	71	79	0,36	0,40
5-3	Velocidad de descenso con/sin carga	pies/min	m/s	106	94	0,54	0,48	106	94	0,54	0,48	106	94	0,54	0,48	
5-5	Tracción en barra de tiro: 1 mph (1,6 km/h) con/sin carga (2)	lb	kN	5600	6500	31	33	5500	6500	31	33	5300	6400	30	33	
5-6	Tracción en barra de tiro: máximo, con/sin carga (3)	lb	kN	12 800	13 700	63	65	12 700	13 700	63	65	12 500	13 600	63	65	
5-7	Capacidad de ascenso en pendiente: 1 mph (1,6 km/h) con/sin carga (2)			%				%								
5-8	Capacidad de ascenso en pendiente: máxima, con/sin carga (2)			%				%								
SISTEMA ELÉCTRICO	6-1	Capacidad nominal de motor, S2 60 min	kW		46				46							
	6-2	Clasificación del motor de elevación en S3 15 %	kW		165				165							
6-3	Tipo de batería	Tipo		Iones de litio				Iones de litio								
6-4-1	Capacidad de la batería: 2 unidades de batería	kWh		139				139								
6-4-1	Voltaje de la batería / capacidad nominal: 2 unidades de batería	V/Ah		363				363								
6-4-2	Capacidad de la batería: 3 unidades de batería	kWh		209				209								
6-4-2	Voltaje de la batería / capacidad nominal: 3 unidades de batería	V/Ah		363				363								
6-5-1	Peso de la batería: 2 unidades de batería	lb	kg	3289	1492	3289	1492	2937	1332							
6-5-2	Peso de la batería: 3 unidades de batería	lb	kg	3867	1754	3867	1754	3867	1754	3867	1754					
ACCIONAMIENTO	8-1	Tipo de unidad de accionamiento	Tipo/#		Eléctrica con CA				Eléctrica con CA							
	8-3	Tracción / fabricante del eje de tracción / tipo	Tipo		Kessler / D81				Kessler / D81							
8-4	Freno de servicio	Tipo		Disco sumergido en aceite (húmedo)				Disco sumergido en aceite (húmedo)								
8-5	Freno de estacionamiento	Tipo		Aplicación del resorte, disco seco en el eje de impulsión				Aplicación del resorte, disco seco en el eje de impulsión								
MISC	10-1	Presión de trabajo para los accesorios	psi	MPa	2828	19,5	2828	19,5	2828	19,5						
	10-2	Volumen de aceite para los accesorios	gpm	l/m	26,4	100	26,4	100	26,4	100						
10-3	Capacidad del tanque de aceite hidráulico	gal	l	28,8	109	28,8	109	28,8	109							
10-5	Diseño de la dirección	Tipo		Dirección asistida hidráulica				Dirección asistida hidráulica								
10-6	Cantidad de rotaciones de la dirección	N.º		5,0				5,0								
10-8	Acoplamiento de remolcado, tipo DIN	Tipo		Sí / pasador				Sí / pasador								

(1) Velocidad de desplazamiento con carga/sin carga, limitada a 15,5 mph (25 km/h) de fábrica
 (2) Potencia máxima

ESPECIFICACIONES DE LA BATERÍA

ESPECIFICACIONES DEL CARGADOR DE BATERÍA PARA J300-360XD

Voltaje de entrada	Velocidad de carga (kW)	Tamaño del gabinete						Longitud del cable del cargador		Rango de operación		Fabricante
		Altura		Anchura		Grosor		pies	M	F	C	
		pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm					
480 V, TRIFÁSICO, 60 HZ	10	65	1654	40	1006,5	20	503	25	7,62	-4° a 122°	-20° a 50°	BORG WARNER
480 V, TRIFÁSICO, 60 HZ	36	65	1654	40	1006,5	20	503	25	7,62	-4° a 122°	-20° a 50°	BORG WARNER
480 V, TRIFÁSICO, 60 HZ	45	65	1654	40	1006,5	20	503	25	7,62	-4° a 122°	-20° a 50°	BORG WARNER
480 V, TRIFÁSICO, 60 HZ	75	65	1654	72	1822	20	503	25	7,62	-4° a 122°	-20° a 50°	BORG WARNER
480 V, TRIFÁSICO, 60 HZ	90	65	1654	72	1822	20	503	25	7,62	-4° a 122°	-20° a 50°	BORG WARNER

No incluye cable de alimentación de pared. El cargador tiene un grado de protección IP54 y dispone de un interruptor de emergencia y un sistema anti-arco.

Las tablas de tiempo de funcionamiento y de carga de la batería son una guía útil para visualizar el tiempo de funcionamiento y de carga del montacargas con diferentes baterías en distintas aplicaciones. (Las tablas son solo una guía y no reemplazan una inspección del sitio y un estudio de potencia total).

Pesado: alto rendimiento, normalmente funciona a plena capacidad, utiliza accesorios o tiene elevaciones altas.

Intermedio: alto rendimiento, funciona casi a plena capacidad, sin accesorios ni elevaciones altas.

Ligero: menor rendimiento, funciona por debajo de la capacidad nominal, sin accesorios ni elevaciones altas.

TIEMPO DE CARGA DE LA BATERÍA PARA J300-360XD

Capacidad de la batería (kWh)	Potencia del cargador (kW)	Tiempo para carga completa (minutos)
68,7	50	82
137,4	50	165
137,4	80	103
137,4	90	92
206,1	50	247
206,1	80	155
206,1	90	137
274,8	50	330
274,8	80	206
274,8	90	183

TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO DE LA BATERÍA PARA J300-360XD (HORAS)

Capacidad de la batería (kWh)	Aplicación ligera (14,5 kW/h)	Aplicación normal (21,8 kW/h)	Aplicación pesada (29 kW/h)
137,4	9,5	6,3	4,7
206,1	14,2	9,5	7,1
274,8	19,0	12,6	9,5

ESPECIFICACIONES DE CAPACIDAD PARA J210-230XD48 | J250XD48

CAPACIDAD NOMINAL: J210-230XD48 CON UN CENTRO DE CARGA A 48 PULG. (1220 MM)																													
NFL DE 2 ETAPAS	Altura de elevación (parte superior de las horquillas)		Altura de elevación (parte inferior de las horquillas)		Altura retraída total		Altura total extendida		Recorrido máx. de los rodillos del mástil (retraído)		Recorrido máx. de los rodillos del mástil (extendido)		Altura del mástil		Carro portahorquillas tipo pasador estándar				Carro portahorquillas con pasador, de tipo plataforma				Carro portahorquillas QD DFSSFP						
	pulgadas		mm		pulgadas		mm		pulgadas		mm		pulgadas		mm		lb		kg		lb		kg		lb		kg		
	108	2750	104	2660	121	3068	174	4398	99	2520	47	1190	4209	2525	21 000	9525	23 000	10 433	21 000	9525	23 000	10 433	21 000	9525	23 000	10 433	21 000	9525	23 000
118	3000	114	2910	126	3193	183	4648	104	2645	47	1190	4339	2599	21 000	9525	23 000	10 433	21 000	9525	23 000	10 433	20 900	9480	23 000	10 433	20 900	9480	23 000	10 433
127	3250	124	3160	131	3318	193	4898	109	2770	47	1190	4464	2676	21 000	9525	23 000	10 433	21 000	9525	23 000	10 433	20 900	9480	23 000	10 433	20 900	9480	23 000	10 433
137	3500	134	3410	136	3443	203	5148	114	2895	47	1190	4597	2751	21 000	9525	23 000	10 433	21 000	9525	23 000	10 433	20 900	9480	22 900	10 387	20 900	9480	22 900	10 387
147	3750	144	3660	141	3568	213	5398	119	3020	47	1190	4727	2828	21 000	9525	23 000	10 433	21 000	9525	23 000	10 433	20 900	9480	22 900	10 387	20 900	9480	22 900	10 387
157	4000	153	3910	146	3693	223	5648	124	3145	47	1190	4850	2902	21 000	9525	23 000	10 433	21 000	9525	23 000	10 433	20 800	9435	22 900	10 387	20 800	9435	22 900	10 387
177	4500	173	4410	156	3943	243	6148	134	3395	47	1190	5179	3054	21 000	9525	23 000	10 433	21 000	9525	23 000	10 433	20 800	9435	22 800	10 342	20 800	9435	22 800	10 342
187	4750	183	4660	161	4068	252	6398	139	3520	47	1190	5309	3185	21 000	9525	23 000	10 433	21 000	9525	23 000	10 433	20 700	9389	22 800	10 342	20 700	9389	22 800	10 342
196	5000	193	4910	166	4193	262	6648	144	3645	47	1190	5670	3263	21 000	9525	23 000	10 433	21 000	9525	23 000	10 433	20 700	9389	22 700	10 297	20 700	9389	22 700	10 297
216	5500	212	5410	175	4443	282	7148	153	3895	47	1190	5926	3571	20 700	9389	22 700	10 297	20 700	9389	22 700	10 297	20 300	9208	22 400	10 160	20 300	9208	22 400	10 160
236	6000	232	5910	185	4693	302	7648	163	4145	47	1190	6184	3724	20 400	9253	22 400	10 160	20 400	9253	22 400	10 160	20 000	9072	22 000	9979	20 000	9072	22 000	9979
246	6250	242	6160	190	4818	311	7898	168	4270	47	1190	6314	3803	20 300	9208	22 200	10 070	20 200	9163	22 200	10 070	19 800	8981	21 400	9707	19 800	8981	21 400	9707
255	6500	252	6410	195	4943	321	8148	173	4395	47	1190	6444	3879	20 100	9117	22 100	10 024	20 000	9072	22 100	10 024	19 400	8800	19 600	8890	19 400	8800	19 600	8890
275	7000	272	6910	205	5193	341	8648	183	4645	47	1190	6700	4090	19 800	8981	21 700	9843	19 600	8890	21 700	9843	16 400	7439	16 400	7439	16 400	7439	16 400	7439

Las capacidades se calculan usando horquillas de 72 pulgadas x 3 pulgadas x 8 pulgadas.

CAPACIDAD NOMINAL: H250XD48 CON UN CENTRO DE CARGA A 48 PULG. (1220 MM)																													
NFL DE 2 ETAPAS	Altura de elevación (parte superior de las horquillas)		Altura de elevación (parte inferior de las horquillas)		Altura retraída total		Altura total extendida		Recorrido máx. de los rodillos del mástil (retraído)		Recorrido máx. de los rodillos del mástil (extendido)		Altura del mástil		Carro portahorquillas tipo pasador estándar				Carro portahorquillas con pasador, de tipo plataforma				Carro portahorquillas QD DFSSFP						
	pulgadas		mm		pulgadas		mm		pulgadas		mm		pulgadas		mm		lb		kg		lb		kg		lb		kg		
	108	2750	104	2660	121	3068	174	4398	99	2520	47	1190	4209	2525	25 000	11 340	28 000	12 701	25 000	11 340	28 000	12 701	25 000	11 340	27 800	12 610	25 000	11 340	27 800
118	3000	114	2910	126	3193	183	4648	104	2645	47	1190	4339	2599	25 000	11 340	28 000	12 701	25 000	11 340	28 000	12 701	25 000	11 340	27 800	12 610	25 000	11 340	27 800	12 610
127	3250	124	3160	131	3318	193	4898	109	2770	47	1190	4464	2676	25 000	11 340	28 000	12 701	25 000	11 340	28 000	12 701	25 000	11 340	27 800	12 610	25 000	11 340	27 800	12 610
137	3500	134	3410	136	3443	203	5148	114	2895	47	1190	4597	2751	25 000	11 340	28 000	12 701	25 000	11 340	28 000	12 701	25 000	11 340	27 700	12 565	25 000	11 340	27 700	12 565
147	3750	144	3660	141	3568	213	5398	119	3020	47	1190	4727	2828	25 000	11 340	28 000	12 701	25 000	11 340	28 000	12 701	25 000	11 340	27 700	12 565	25 000	11 340	27 700	12 565
157	4000	153	3910	146	3693	223	5648	124	3145	47	1190	4850	2902	25 000	11 340	28 000	12 701	25 000	11 340	28 000	12 701	25 000	11 340	27 700	12 565	25 000	11 340	27 700	12 565
177	4500	173	4410	156	3943	243	6148	134	3395	47	1190	5179	3054	25 000	11 340	28 000	12 701	25 000	11 340	28 000	12 701	25 000	11 340	27 600	12 519	25 000	11 340	27 600	12 519
187	4750	183	4660	161	4068	252	6398	139	3520	47	1190	5309	3185	25 000	11 340	28 000	12 701	25 000	11 340	28 000	12 701	24 900	11 294	27 500	12 474	24 900	11 294	27 500	12 474
196	5000	193	4910	166	4193	262	6648	144	3645	47	1190	5670	3263	25 000	11 340	28 000	12 701	25 000	11 340	28 000	12 701	24 900	11 294	27 500	12 474	24 900	11 294	27 500	12 474
216	5500	212	5410	175	4443	282	7148	153	3895	47	1190	5926	3571	24 700	11 204	27 600	12 519	24 700	11 204	27 600	12 519	24 500	11 113	27 100	12 292	24 500	11 113	27 100	12 292
236	6000	232	5910	185	4693	302	7648	163	4145	47	1190	6184	3724	24 400	11 068	27 300	12 383	24 400	11 068	27 200	12 338	23 600	10 705	23 700	10 750	23 600	10 705	23 700	10 750
246	6250	242	6160	190	4818	311	7898	168	4270	47	1190	6314	3803	24 200	10 977	27 100	12 292	24 200	10 977	26 900	12 202	21 600	9798	21 600	9798	21 600	9798	21 600	9798
255	6500	252	6410	195	4943	321	8148	173	4395	47	1190	6444	3879	24 100	10 932	27 000	12 247	24 100	10 932	26 700	12 111	19 700	8936	19 600	8890	19 700	8936	19 600	8890
275	7000	272	6910	205	5193	341	8648	183	4645	47	1190	6700	4090	23 700	10 750	26 600	12 066	23 700	10 750	26 300	11 929	16 400	7439	16 200	7348	16 400	7439	16 200	7348

Las capacidades se calculan usando horquillas de 96 pulgadas x 3 pulgadas x 8 pulgadas.

ESPECIFICACIONES DE CAPACIDAD PARA J300XDS | J330XDS

CAPACIDAD NOMINAL: J300XD(S) CON UN CENTRO DE CARGA A 24 PULG. (610 MM)

Nº DE 2 ETAPAS	Altura de elevación (parte superior de las horquillas)		Altura de elevación (parte inferior de las horquillas)		Altura retraída total		Altura total extendida		Recorrido máx. de los rodillos del mástil (retraído)		Recorrido máx. de los rodillos del mástil (extendido)		Altura del mástil		Carro portahorquillas tipo pasador estándar				Carro portahorquillas con pasador, de tipo plataforma				Carro portahorquillas QD DFSSFP					
	pulgadas		mm		pulgadas		mm		pulgadas		mm		pulgadas		mm		J300XD		J300XDS		J300XD		J300XDS		J300XD		J300XDS	
	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg
108	2750	104	2660	121	3068	174	4398	99	2520	47	1190	4209	2525	30 000	13 608	30 000	13 608	30 000	13 608	30 000	13 608	30 000	13 608	29 900	13 562	29 900	13 562	
118	3000	114	2910	126	3193	183	4648	104	2645	47	1190	4339	2599	30 000	13 608	30 000	13 608	30 000	13 608	30 000	13 608	30 000	13 608	29 800	13 517	29 800	13 517	
127	3250	124	3160	131	3318	193	4898	109	2770	47	1190	4464	2676	30 000	13 608	30 000	13 608	30 000	13 608	30 000	13 608	30 000	13 608	29 800	13 517	29 800	13 517	
137	3500	134	3410	136	3443	203	5148	114	2895	47	1190	4597	2751	30 000	13 608	30 000	13 608	30 000	13 608	30 000	13 608	30 000	13 608	29 800	13 517	29 700	13 472	
147	3750	144	3660	141	3568	213	5398	119	3020	47	1190	4727	2828	30 000	13 608	30 000	13 608	30 000	13 608	30 000	13 608	30 000	13 608	29 700	13 472	29 700	13 472	
157	4000	153	3910	146	3693	223	5648	124	3145	47	1190	4850	2902	30 000	13 608	30 000	13 608	30 000	13 608	30 000	13 608	30 000	13 608	29 700	13 472	29 700	13 472	
177	4500	173	4410	156	3943	243	6148	134	3395	47	1190	5179	3054	30 000	13 608	30 000	13 608	30 000	13 608	30 000	13 608	30 000	13 608	29 600	13 426	29 600	13 426	
187	4750	183	4660	161	4068	252	6398	139	3520	47	1190	5309	3185	30 000	13 608	30 000	13 608	30 000	13 608	30 000	13 608	30 000	13 608	29 500	13 381	29 500	13 381	
196	5000	193	4910	166	4193	262	6648	144	3645	47	1190	5670	3263	30 000	13 608	30 000	13 608	30 000	13 608	30 000	13 608	29 600	13 426	29 500	13 381	29 500	13 381	
216	5500	212	5410	175	4443	282	7148	153	3895	47	1190	5926	3571	29 600	13 426	29 600	13 426	29 600	13 426	29 600	13 426	29 600	13 426	29 000	13 154	28 100	12 746	
236	6000	232	5910	185	4693	302	7648	163	4145	47	1190	6184	3724	29 200	13 245	29 200	13 245	29 200	13 245	29 200	13 245	29 000	13 154	25 600	11 612	22 600	10 251	
246	6250	242	6160	190	4818	311	7898	168	4270	47	1190	6314	3803	29 000	13 154	29 000	13 154	29 000	13 154	29 000	13 154	29 000	13 154	23 300	10 569	20 200	9 163	
255	6500	252	6410	195	4943	321	8148	173	4395	47	1190	6444	3879	28 800	13 063	28 800	13 063	28 700	13 018	28 800	13 063	21 300	9 662	18 000	8 165			
275	7000	272	6910	205	5193	341	8648	183	4645	47	1190	6700	4090	28 300	12 837	28 300	12 837	28 200	12 791	28 200	12 791	17 600	7 983	14 000	6 350			

Las capacidades se calculan usando horquillas de 72 pulgadas x 3 pulgadas x 8 pulgadas.

CAPACIDAD NOMINAL: J330XD(S) CON UN CENTRO DE CARGA A 24 PULG. (610 MM)

Nº DE 2 ETAPAS	Altura de elevación (parte superior de las horquillas)		Altura de elevación (parte inferior de las horquillas)		Altura retraída total		Altura total extendida		Recorrido máx. de los rodillos del mástil (retraído)		Recorrido máx. de los rodillos del mástil (extendido)		Altura del mástil		Carro portahorquillas tipo pasador estándar		Carro portahorquillas tipo pasador estándar		Carro portahorquillas con pasador, de tipo plataforma		Carro portahorquillas con pasador, de tipo plataforma		Carro portahorquillas QD DFSSFP		Carro portahorquillas QD DFSSFP			
	pulgadas		mm		pulgadas		mm		pulgadas		mm		pulgadas		mm		J330XD		J330XDS		J330XD		J330XDS		J330XD		J330XDS	
	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg
108	2750	104	2660	121	3068	174	4398	99	2520	47	1190	4209	2525	33 000	14 969	33 000	14 969	33 000	14 969	33 000	14 969	33 000	14 969	32 800	14 878	32 800	14 878	
118	3000	114	2910	126	3193	183	4648	104	2645	47	1190	4339	2599	33 000	14 969	33 000	14 969	33 000	14 969	33 000	14 969	33 000	14 969	32 700	14 832	32 700	14 832	
127	3250	124	3160	131	3318	193	4898	109	2770	47	1190	4464	2676	33 000	14 969	33 000	14 969	33 000	14 969	33 000	14 969	33 000	14 969	32 700	14 832	32 700	14 832	
137	3500	134	3410	136	3443	203	5148	114	2895	47	1190	4597	2751	33 000	14 969	33 000	14 969	33 000	14 969	33 000	14 969	33 000	14 969	32 600	14 787	32 600	14 787	
147	3750	144	3660	141	3568	213	5398	119	3020	47	1190	4727	2828	33 000	14 969	33 000	14 969	33 000	14 969	33 000	14 969	33 000	14 969	32 600	14 787	32 600	14 787	
157	4000	153	3910	146	3693	223	5648	124	3145	47	1190	4850	2902	33 000	14 969	33 000	14 969	33 000	14 969	33 000	14 969	33 000	14 969	32 500	14 742	32 500	14 742	
177	4500	173	4410	156	3943	243	6148	134	3395	47	1190	5179	3054	33 000	14 969	33 000	14 969	33 000	14 969	33 000	14 969	33 000	14 969	32 400	14 696	32 400	14 696	
187	4750	183	4660	161	4068	252	6398	139	3520	47	1190	5309	3185	33 000	14 969	33 000	14 969	33 000	14 969	33 000	14 969	33 000	14 969	32 400	14 696	32 400	14 696	
196	5000	193	4910	166	4193	262	6648	144	3645	47	1190	5670	3263	33 000	14 969	33 000	14 969	33 000	14 969	33 000	14 969	33 000	14 969	32 300	14 651	32 300	14 651	
216	5500	212	5410	175	4443	282	7148	153	3895	47	1190	5926	3571	32 600	14 787	32 600	14 787	32 600	14 787	32 600	14 787	32 600	14 787	31 100	14 107	28 300	12 837	
236	6000	232	5910	185	4693	302	7648	163	4145	47	1190	6184	3724	32 200	14 606	32 200	14 606	32 200	14 606	32 200	14 606	32 200	14 606	25 800	11 703	22 500	10 206	
246	6250	242	6160	190	4818	311	7898	168	4270	47	1190	6314	3803	31 900	14 470	32 000	14 515	31 900	14 470	32 000	14 515	23 400	10 614	20 000	9 072			
255	6500	252	6410	195	4943	321	8148	173	4395	47	1190	6444	3879	31 700	14 379	31 800	14 424	31 600	14 334	31 700	14 379	21 300	9 662	17 600	7 983			
275	7000	272	6910	205	5193	341	8648	183	4645	47	1190	6700	4090	31 200	14 152	31 300	14 197	31 100	14 107	31 100	14 107	17 400	7 983	13 500	6 123			

Las capacidades se calculan usando horquillas de 72 pulgadas x 3 pulgadas x 8 pulgadas.

NOTAS: Las especificaciones se ven afectadas por el estado del vehículo y por cómo está equipado, así como por la naturaleza y las condiciones del área de operación. Informe a su distribuidor acerca de la naturaleza y la condición del área de operación prevista al adquirir su montacargas Hyster®.

CERTIFICACIÓN: Los montacargas Hyster cumplen con los requisitos de diseño y construcción B56.1-1969, según la sección 1910.178(a)(2) de la OSHA, e igualmente cumplen con la revisión B56.1 en vigencia en la fecha de fabricación. La certificación de cumplimiento con los estándares aplicables del Instituto Nacional de Estandarización de Estados Unidos (American National Standards Institute, ANSI) aparece en el montacargas. Las especificaciones de rendimiento corresponden a un montacargas equipado como se describe en el apartado de equipamiento estándar de esta guía técnica.

Las especificaciones de rendimiento se ven afectadas por el estado del vehículo y por cómo está equipado el mismo, así como por la naturaleza y las condiciones del área de operación, y las reparaciones y el mantenimiento adecuados del vehículo. Si estas especificaciones son importantes, la propuesta de aplicación debe analizarse junto con el distribuidor.

Los datos de especificaciones se basan en el estándar VDI 2198.

CARACTERÍSTICAS Y OPCIONES

RENDIMIENTO	EST.	OPC.
Dos baterías de iones de litio integradas, de 350 V, con sistema de gestión de la batería	x	
Una unidad de batería de iones de litio de 350 V adicional		x
Motor de tracción con una potencia nominal de 62 hp (46 kW) / máximo de 145 hp (108 kW)	x	
Ventilador a demanda	x	
Sistema de enfriamiento líquido para motores y controladores	x	
Modos de rendimiento seleccionables en la pantalla de rendimiento integrada	x	
Sistema de protección del tren motriz	x	
Eje de tracción Kessler D81 con frenos de disco húmedos	x	
ACCIONAMIENTO	EST.	OPC.
Limitador de velocidad de desplazamiento: ajuste incondicional y personalizado		x
Limitador de velocidad de desplazamiento: con carga (ajustable)		x
Neumáticos de tracción de estructura diagonal y de dirección Trelleborg 12,00 - 20 20PR	x	
Neumáticos radiales de dirección y tracción Michelin XZM 12,00 - R20		x
Neumáticos radiales de tracción y dirección Trelleborg 12,00 - R20		x
Neumáticos de tracción y dirección macizos 12,00 - 20		x
ELEVACIÓN	EST.	OPC.
Motor hidráulico con una potencia nominal de 99 hp (74 kW) / máximo de 223 hp (166 kW)	x	
Sistema hidráulico ajustable a demanda, con detección de la carga	x	
Mástil de vuelta variable para bajas fuerzas de rodillo	x	
Mástil de elevación limitada de 2 etapas	x	
Mástil de elevación libre completa de 2 etapas		x
Mástil de elevación libre completa de 3 etapas		x
Inclinación del mástil: 5° hacia adelante / 6° hacia atrás		x
Inclinación del mástil: 5° hacia adelante / 12° hacia atrás		x
Inclinación del mástil: 15° hacia adelante / 10° hacia atrás		x
Inclinación del mástil: 15° hacia adelante / 12° hacia atrás	x	
Inclinación del mástil: 20,5° hacia adelante / 7° hacia atrás		x
Indicador de inclinación del mástil: mecánico		x
Acumulador hidráulico		x
Descenso compensado por presión		x
Protección térmica del sistema hidráulico con reducción de rendimiento		x
MANIPULACIÓN	EST.	OPC.
Carro portahorquillas tipo pasador de 98,3 pulgadas (2496 mm), con bloqueos de horquilla mecánicos	x	
Carro portahorquillas tipo pasador de 98,3 pulgadas (2496 mm), con posicionador de horquilla simultáneo e independiente		x
Carro portahorquillas con desplazamiento lateral, estilo plataforma, tipo pasador, de 98,3 pulgadas (2496 mm)		x
Carro portahorquillas con desplazamiento lateral, estilo plataforma, tipo pasador, de 98,4 pulgadas (2500 mm), con posicionador de horquilla simultáneo		x
Carro portahorquillas con desplazamiento lateral, estilo plataforma, tipo pasador, de 98,3 pulgadas (2496 mm), con posicionador de horquilla simultáneo e independiente		x
Carro portahorquillas con desplazamiento lateral de doble función y desconexión rápida (QD), tipo gancho, de 98,3 pulgadas (2498 mm), con posicionador de horquillas simultáneo e independiente		x
Carro portahorquillas con desplazamiento lateral de doble función y QD, tipo gancho, de 98,3 pulgadas (2498 mm), con posicionador de horquilla simultáneo y 2 funciones adicionales		x
Respaldo para carga alta de 72 pulgadas (1824 mm)		x
Respaldo para carga alta de 80 pulgadas (2040 mm)		x
Estabilizador para carga alta de 98 pulgadas (2500 mm) (para aplicaciones en madera aserrada)		x
Horquillas de 72 pulgadas de longitud x 3,5 pulgadas de espesor x 7,9 pulgadas de ancho (1830 mm x 90 mm x 200 mm)*	x	
Horquillas de 96 pulgadas de longitud x 3,9 pulgadas de espesor x 8 pulgadas de ancho (2435 mm x 100 mm x 200 mm)**		
Horquillas tipo pasador (varios tamaños)		x
Horquillas tipo pasador para uso en madera aserrada		x
Horquillas DFSSFP de desconexión rápida, tipo gancho (varios tamaños)		x

ERGONOMÍA	EST.	OPC.
Cabina del operador abierta (sin puertas y rejillas)	x	
Cabina de operador cerrada		x
Cabina del operador con inclinación manual para el servicio	x	
Cabina del operador con inclinación accionada para el servicio		x
Montaje de cabina aislada para reducción del ruido y la vibración	x	
Sistema de detección de presencia del operador	x	
Asiento con suspensión mecánica	x	
Asiento con suspensión de aire		x
Asiento con suspensión neumática de lujo		x
Asiento con respaldo bajo	x	
Asiento con respaldo alto		x
Reposabrazos en el lado izquierdo	x	
Cubierta para el asiento de tela		x
Cubierta de vinilo para el asiento	x	
Calefacción en el asiento		x
Ventilación del asiento		x
Cinturón de seguridad de alta visibilidad de 2 puntos	x	
Mecanismo de deslizamiento del asiento lateral		x
Alfombrilla	x	
Perchero para abrigos	x	
Limpiaparabrisas delantero, superior y trasero		x
Limpiaparabrisas frontal en forma de "H" (cabina del operador cerrada)		x
Limpiaparabrisas frontal en forma de "I" (cabina del operador cerrada)		x
Ventana frontal del compartimiento del operador de vidrio laminado		x
Ventanas polarizadas del compartimiento del operador (puertas, ventanas trasera y superior)		x
Ventana superior del compartimiento del operador polarizada		x
Capota de cristal laminado		x
Ventana superior de Lexan		x
Protector de plexiglás en frente de la ventana frontal		x
Malla metálica instalada en la parte superior de la cabina del operador		x
Protector de barra de acero vertical de la ventana frontal		x
Malla metálica del protector del operador		x
Pantalla de rendimiento integrada de 7 pulgadas	x	
Control hidráulico de minipalancas TouchPoint™ integrado en brazo de control	x	
Control hidráulico de palanca de mando, integrado en el brazo de control		x
Volante sin perilla giratoria	x	
Volante de dirección con perilla giratoria		x
Palanca de control direccional en la columna de dirección	x	
Control de dirección con pedales MONOTROL® de Hyster		x
Control direccional en las minipalancas o la palanca de mando		x
Freno de estacionamiento: automático	x	
Calentador con ventilador de velocidad ajustable (cabina del operador cerrada)		x
Columna de dirección telescópica con inclinación	x	
Salida USB en el interior del reposabrazos	x	
Convertidor de CC de 24-12 V con 1 toma de corriente y 2 salidas para USB	x	
Convertidor de CC de 24-12 V con 2 tomas de corriente y 2 salidas para USB		x
Aire acondicionado		x
Control climático automático		x
Luces para lectura		x
Viseras en la parte superior y la parte trasera		x
Ventana frontal con viseras		x

*Estándar en J300XD(S), J330XD(S) y J360XD.

**Estándar en J210XD48, J230XD48, J250XD48 y J280XD48


CARACTERÍSTICAS Y OPCIONES

ERGONOMÍA (continuación)	EST.	OPC.
Asiento para instructor de tela con cinturón de seguridad de 2 puntos		x
Ventilador de recirculación		x
Ventilador de recirculación adicional		x
Soporte de montaje de accesorios en el pilar delantero derecho de la cabina		x
Portadocumentos en el pilar frontal derecho de la cabina		x
Ventanilla superior o trasera calefaccionada		x
Preparación para radio con 2 bocinas y antena		x
VISIBILIDAD	EST.	OPC.
Barras de acero en parte superior de la cabina (cabina del operador abierta)	x	
Ventana superior con vidrio blindado (cabina del operador cerrada)	x	
Barras de acero bajo la ventana superior de vidrio blindado (cabina del operador cerrada)		x
Espejos interiores de ángulo amplio	x	
Espejos exteriores montados en la cabina		x
Sistema de cámara de visión trasera		x
Sistema de detección de objetos por radar		x
Luces de trabajo de LED de alto rendimiento		x
Dos faros montados en los guardabarros delanteros		x
Cuatro faros de trabajo montados en el mástil		x
Cuatro luces de trabajo montadas en la cabina		x
Dos luces de trabajo traseras montadas en la cabina		x
Luces traseras/alto/freno de LED	x	
Señales de giro, emergencia y posición (LED)		x
OPERACIÓN	EST.	OPC.
Bocina de aire 112 dBA		x
Bocina eléctrica 105 dBA	x	
Alarma visible: luz estroboscópica amarilla, activada con ignición		x
Alarma audible: dirección reversa activada, 82 a 102 dB(A), autoajustable		x
Alarma sonora: ruido blanco en dirección reversa		x

OPERACIÓN (continuación)	EST.	OPC.
Alarma de marcha adelante/atrás		x
Foco LED azul - trasero / frontal y trasero		x
Sistema de monitoreo de presión de las ruedas		x
Desconexión del aire acondicionado con la puerta abierta		x
Interruptor bloqueable de desconexión de batería	x	
Contraseña del operador (pantalla) para arrancar el montacargas	x	
Traba del cinturón de seguridad para arrancar el montacargas		x
Grupo de distribución de energía con fusibles	x	
Fusibles inferiores a 30 A, reemplazados por disyuntores de circuito eléctrico		x
Hyster Tracker™: gestión inalámbrica de activos - acceso/verificación		x
Gestión inalámbrica de activos Hyster Tracker™: monitoreo	x	
Sistema de engrase automático básico para el montacargas y el mástil exterior		x
Sistema eléctrico de 24 voltios	x	
Protección de tuerca del volante de la dirección		x
Guardabarros frontal o trasero		x
Argollas de elevación: 2 delanteras y 2 traseras		x
ASPECTO	EST.	OPC.
Segunda placa de capacidad		x
Montacargas con pintura base amarilla Hyster	x	
Montacargas básico con pintura especial		x
Pintura especial para el compartimiento del operador (cabina completa)		x
Franja de advertencia de peligro en el contrapeso		x
COMPLEMENTARIO	EST.	OPC.
Paquete de documentación	x	
Manual del operador	x	
12 meses / 2000 horas de garantía del fabricante, 24 meses / 4000 horas de garantía del fabricante del tren motriz, 60 meses / 10 000 horas / 270 000 Ah de garantía de la batería de iones de litio integrada e instalada de fábrica	x	



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

© 2024 Hyster-Yale Materials Handling, Inc. Todos los derechos reservados. Hyster y  son marcas comerciales de Hyster-Yale Materials Handling, Inc. Los productos Hyster están sujetos a cambios sin previo aviso. Es posible que los montacargas se exhiban con equipos opcionales o características que no están disponibles en todas las regiones.