

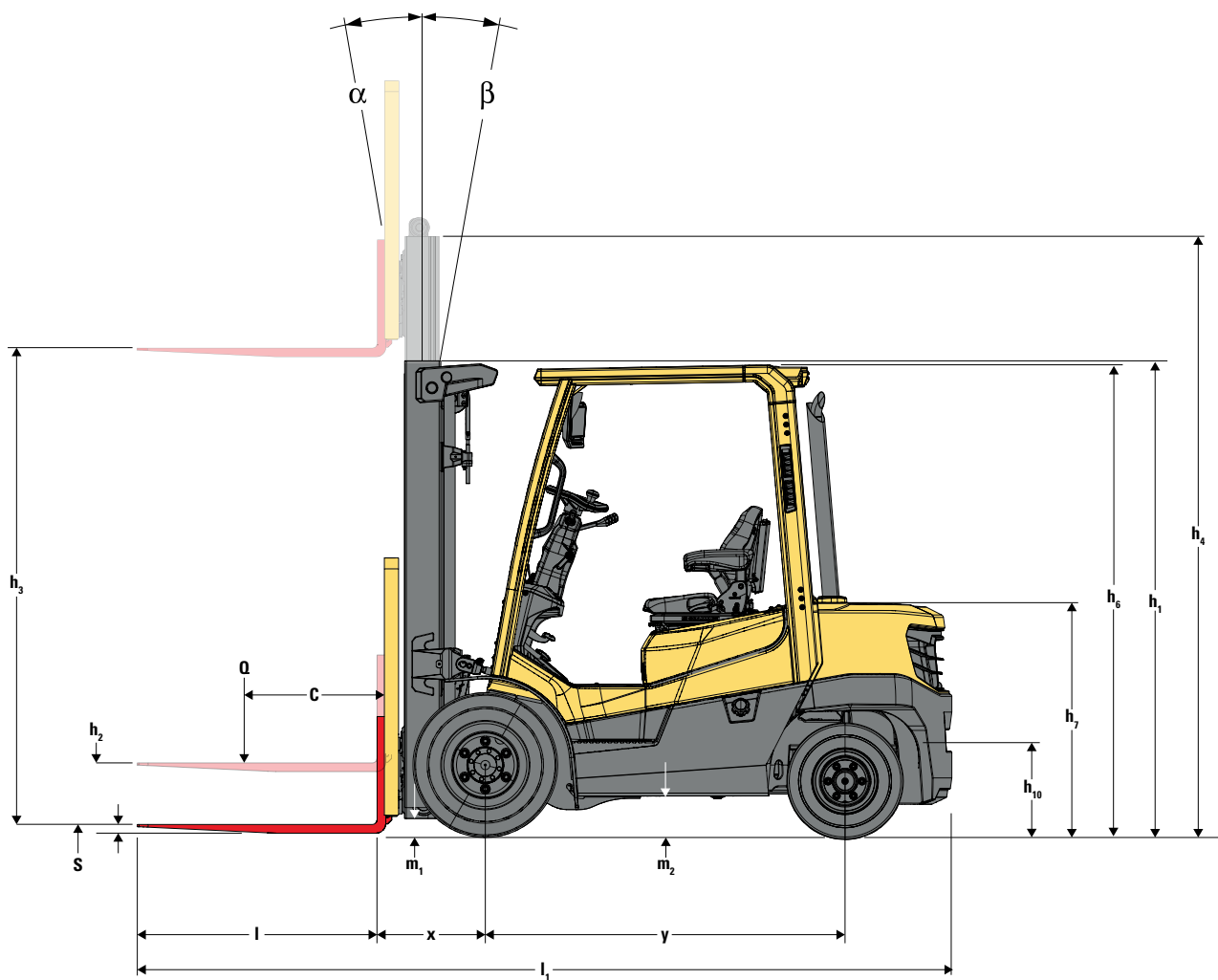
H2.0-3.5A



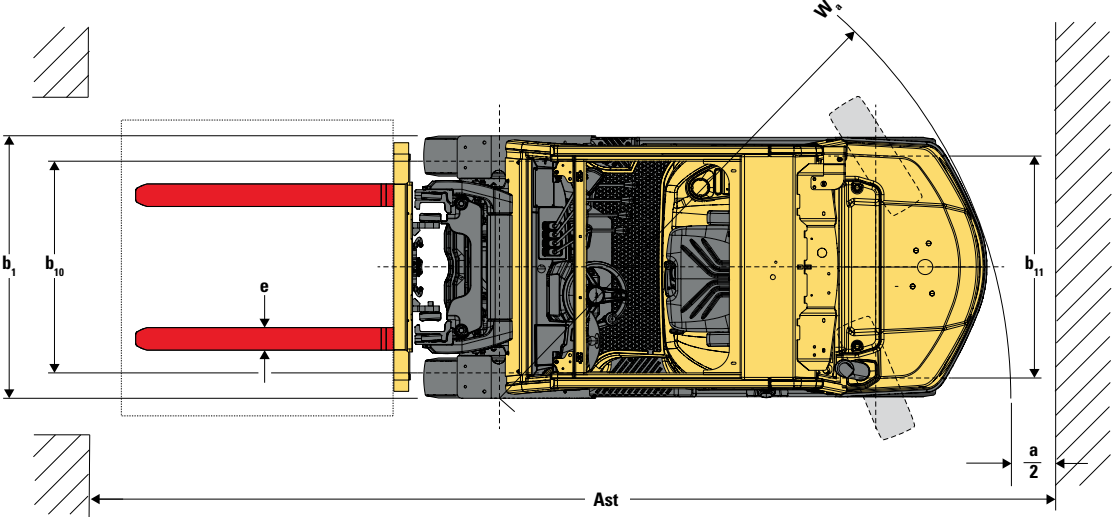
CARRETILLAS ELEVADORAS DIÉSEL Y GLP
GUÍA TÉCNICA DE PRODUCTO



DIMENSIONES DE LA CARRETILLA



DIMENSIONES DE LA CARRETILLA



H2.0A DIÉSEL/GLP CON PRIMEMATCH

GENERAL	1-1	Fabricante			HYSTER		
	1-2	Designación del modelo			H2.0A		
	1.2.1	Motor			Yanmar 2.1L	Yanmar 3.0L	Yanmar 2.2L
	1-2-2	Conformidad CE / Normas sobre emisiones			Fase V	No certificado	No certificado y fase V
	1-2-3	Transmisión			Servotransmisión mecánica		
	1-2-4	Tipo de freno			Frenos de tambor		
	1-3	Propulsión: eléctrica (batería o red eléctrica), diésel, gasolina, GLP			Diésel		GLP
	1-4	Tipo de operario: manual, andando, de pie, sentado, preparador de pedidos			Sentado		
	1-5	Capacidad nominal/carga nominal	Q	t	2,0		
	1-6	Distancia del centro de carga	c	mm	500		
1-8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	x	mm	475			
1-9	Batalla	y	mm	1650			
PESO	2-1	Peso de servicio		kg	3480		
	2-2	Carga por eje con carga, delantero/trasero		kg	4815 / 665		
	2-3	Carga por eje sin carga, delantero/trasero		kg	1630 / 1850		
RUEDAS	3-1	Neumáticos, delanteros/traseros			Ruedas superelásticas		
	3-2	Tamaño de las ruedas, delanteras			7,00 x 12		
	3-3	Tamaño de las ruedas, traseras			6,00 x 9		
	3-5	Número de ruedas, delanteras/traseras (X = conducidas)			2x / 2		
	3-6	Banda de rodadura, delantera	b10	mm	976		
	3-7	Banda de rodadura, trasera	b11	mm	980		
	DIMENSIONES	4-1	Inclinación del mástil/ tablero de horquillas hacia delante/ hacia atrás	α / β	($^{\circ}$)	6 / 6	
4-2		Altura, mástil descendido	h1	mm	2010		
4-3		Elevación libre (1)	h2	mm	160		
4-4		Elevación (1)	h3	mm	3000		
4-5		Altura, mástil extendido (2)	h4	mm	3575		
4-7		Altura del tejadillo protector	h6	mm	2150		
4-8		Altura del asiento en relación con SIP/ altura soporte (3)	h7	mm	1143		
4-12		Altura de acoplamiento	h10	mm	420		
4-19		Longitud total	l1	mm	3605		
4-20		Longitud hasta la cara frontal de las horquillas	l2	mm	2535		
4-21		Anchura total (sencillas / anchas / dobles)	b1	mm	1205 / 1590		
4-22		Dimensiones de las horquillas DIN ISO 2331	s/e/l	mm	40 x 122 x 1070mm		
4-23		Tablero de horquillas ISO 2328, clase/tipo A, B			II A		
4-24		Anchura tablero de horquillas (4)	b3	mm	1040		
4-31		Altura libre bajo el mástil, con carga	m1	mm	115		
4-32		Altura libre sobre el suelo, centro de batalla	m2	mm	178		
4-34-1		Anchura del pasillo con palés 1000 x 1200 en sentido transversal	Ast	mm	3960		
4-34-2		Anchura de pasillo con palés 800 x 1200 en sentido longitudinal	Ast	mm	3760		
4-35		Radio de giro	Wa	mm	2285		
4-36		Radio de giro interno	b13	mm	815		
4-41	Intersección pasillo 90° (Con palé de anchura W = 1200 mm, longitud L = 1000 mm)			2052			
4-42	Altura del escalón (desde el suelo hasta el larguero)		mm	440			
4-43	Altura del escalón (entre los escalones intermedios entre el larguero y el suelo)		mm	250			
RENDIMIENTO	5-1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga		km/h	18,0 / 19,0	18,0 / 18,0	18,0 / 19,0
	5-1-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás		km/h	18,0 / 19,0	18,0 / 18,0	18,0 / 19,0
	5-2	Velocidad de elevación, con carga/sin carga (5)		m/s	0,51 / 0,54		
	5-3	Velocidad de descenso con carga/sin carga		m/s	0,43 / 0,40	0,43 / 0,40	0,43 / 0,40
	5-5	Esfuerzo en la barra de tracción, con carga (6)		N	17 000	16 500	18 500
	5-7	Trepabilidad, con carga/sin carga (7)		%	22 / 26		25/26
	5-9	Tiempo de aceleración, con carga/sin carga (a 15 m)		s	4,4 / 4,0		4,5 / 4,0
	5-10	Freno de servicio			Hidráulico		
	7-1	Fabricante / tipo de motor			Yanmar / 4TNV86CT	Yanmar / 4TNE94L	Yanmar / 4TN88G/GN
	7-2	Potencia del motor de acuerdo con ISO 1585		Kw	34,6	35,5	41,7
7-3	Velocidad nominal		min -1	2500	2400	2500	
7-3-1	Apriete a 1 / min		(N-m/min)	167 / 1625	162 / 1500	174 / 1690	
7-4	Número de cilindros/cilindrada		(-) / (cm ³)	4 / 2091	4 / 3053	4 / 2190	
7-5	Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI 2198		ℓ/h o kg/h	2,6	3,0	2,6	
7-5-1	Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI EN16796		ℓ/h o kg/h	NA			
7-6	Producción (Potencia / ECO)		(1 / h)	72		80	
DATOS ADICIONALES	8-1	Tipo de unidad de tracción			Automático		
	10-1	Presión de trabajo para accesorios		bares	175		
	10-2	Volumen de aceite para accesorios 8		l/min	64		
	10-3	Depósito de aceite hidráulico, capacidad		l	42		52
	10-4	Depósito de combustible, capacidad		l	42		-
	10-7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor (9)		dB (A)	82		
	10-7-1	Potencia sonora garantizada 2001/14/CE		dB (A)	NA		
	10-8	Tipo acoplamiento de remolcado			Pasador		

H2.5A DIÉSEL/GLP CON PRIMEMATCH

GENERAL	1-1	Fabricante			HYSTER			
	1-2	Designación del modelo			H2.5A			
	1.2.1	Motor			Yanmar 2.1L	Yanmar 3.0L	Yanmar 2.2L	
	1-2-2	Conformidad CE / Normas sobre emisiones			Fase V	No certificado	No certificado y fase V	
	1-2-3	Transmisión			Servotransmisión mecánica			
	1-2-4	Tipo de freno			Frenos de tambor			
	1-3	Propulsión			Diésel		GLP	
	1-4	Tipo de operario			Sentado			
	1-5	Capacidad nominal/carga nominal	Q	t	2,5			
	1-6	Distancia del centro de carga	c	mm	500			
PESO	1-8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	x	mm	475			
	1-9	Batalla	y	mm	1650			
	2-1	Peso de servicio		kg	3865			
	2-2	Carga por eje con carga, delantero/trasero		kg	5593 / 772			
	2-3	Carga por eje sin carga, delantero/trasero		kg	1615 / 2250			
	RUEDAS	3-1	Neumáticos, delanteros/traseros			Ruedas superelásticas		
		3-2	Tamaño de las ruedas, delanteras			7,00 x 12		
		3-3	Tamaño de las ruedas, traseras			6,00 x 9		
		3-5	Número de ruedas, delanteras/traseras (X = conducidas)			2x / 2		
		3-6	Banda de rodadura, delantera	b ₁₀	mm	976		
3-7		Banda de rodadura, trasera	b ₁₁	mm	980			
DIMENSIONES		4-1	Inclinación del mástil/ tablero de horquillas hacia delante/ hacia atrás	α / β	(^o)	6 / 6		
	4-2	Altura, mástil descendido	h ₁	mm	2010			
	4-3	Elevación libre (1)	h ₂	mm	160			
	4-4	Elevación (1)	h ₃	mm	3000			
	4-5	Altura, mástil extendido (2)	h ₄	mm	3575			
	4-7	Altura del tejadillo protector	h ₆	mm	2150			
	4-8	Altura del asiento en relación con SIP/ altura soporte (3)	h ₇	mm	1143			
	4-12	Altura de acoplamiento	h ₁₀	mm	420			
	4-19	Longitud total	l ₁	mm	3685			
	4-20	Longitud hasta la cara frontal de las horquillas	l ₂	mm	2615			
	4-21	Anchura total (sencillas / anchas / dobles)	b ₁	mm	1205 / 1590			
	4-22	Dimensiones de las horquillas DIN ISO 2331	s/e/l	mm	40 x 122 x 1070mm			
	4-23	Tablero de horquillas ISO 2328, clase/tipo A, B			II A			
	4-24	Anchura tablero de horquillas (4)	b ₃	mm	1040			
	4-31	Altura libre bajo el mástil, con carga	m ₁	mm	115			
	4-32	Altura libre sobre el suelo, centro de batalla	m ₂	mm	178			
	4-34-1	Anchura del pasillo con palés 1000 x 1200 en sentido transversal	A _{st}	mm	4032			
	4-34-2	Anchura de pasillo con palés 800 x 1200 en sentido longitudinal	A _{st}	mm	3832			
	RENDIMIENTO	4-35	Radio de giro	W _a	mm	2357		
		4-36	Radio de giro interno	b ₁₃	mm	815		
4-41		Intersección pasillo 90° (Con palé de anchura W = 1200 mm, longitud L = 1000 mm)			2062			
4-42		Altura del escalón (desde el suelo hasta el larguero)		mm	440			
4-43		Altura del escalón (entre los escalones intermedios entre el larguero y el suelo)		mm	250			
5-1		Velocidad de desplazamiento, con/sin carga		km/h	18,0 / 19,0	18,0 / 18,0	18,0 / 19,0	
5-1-1		Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás		km/h	18,0 / 19,0	18,0 / 18,0	18,0 / 19,0	
5-2		Velocidad de elevación, con carga/sin carga (5)		m/s	0,51 / 0,54			
5-3		Velocidad de descenso con carga/sin carga		m/s	0,45 / 0,41	0,45 / 0,42	0,45 / 0,41	
5-5		Esfuerzo en la barra de tracción, con carga (6)		N	19 000	18 500	20 000	
5-7	Trepabilidad, con carga/sin carga (7)		%	20 / 24		24 / 25		
5-9	Tiempo de aceleración, con carga/sin carga (a 15 m)		s	4,3 / 4,1	4,5 / 4,1	4,6 / 4,1		
5-10	Freno de servicio			Hidráulico				
MOTOR DE COMBUSTIÓN	7-1	Fabricante / tipo de motor			Yanmar / 4TNV86CT	Yanmar / 4TNE94L	Yanmar / 4TN88G/GN	
	7-2	Potencia del motor de acuerdo con ISO 1585		Kw	34,6	35,5	41,7	
	7-3	Velocidad nominal		min -1	2500	2400	2500	
	7-3-1	Apriete a 1 / min		(N-m/min)	167 / 1625	162 / 1500	174 / 1690	
	7-4	Número de cilindros/cilindrada		(-) / (cm ³)	4 / 2091	4 / 3053	4 / 2190	
	7-5	Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI 2198		ℓ/h o kg/h	2,8	3,3	2,8	
	7-5-1	Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI EN16796		ℓ/h o kg/h	NA			
7-6	Producción (Potencia / ECO)		(1 / h)	70		78		
DATOS ADICIONALES	8-1	Tipo de unidad de tracción			Automático			
	10-1	Presión de trabajo para accesorios		bares	175			
	10-2	Volumen de aceite para accesorios 8		l/min	64			
	10-3	Depósito de aceite hidráulico, capacidad		l	42	52		
	10-4	Depósito de combustible, capacidad		l	42		-	
	10-7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor (9)		dB (A)	82			
	10-7-1	Potencia sonora garantizada 2001/14/CE		dB (A)	NA			
	10-8	Tipo acoplamiento de remolcado			Pasador			

H3.0A DIÉSEL/GLP CON PRIMEMATCH

GENERAL	1-1	Fabricante			HYSTER			
	1-2	Designación del modelo			H3.0A			
	1.2.1	Motor			Yanmar 2.1L	Yanmar 3,3L	Yanmar 2.2L	
	1-2-2	Conformidad CE / Normas sobre emisiones			Fase V	No certificado	No certificado y fase V	
	1-2-3	Transmisión			Servotransmisión mecánica			
	1-2-4	Tipo de freno			Frenos de tambor			
	1-3	Propulsión			Diésel		GLP	
	1-4	Tipo de operario			Sentado			
	1-5	Capacidad nominal/carga nominal	Q	t	3			
	1-6	Distancia del centro de carga	c	mm	500			
1-8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	x	mm	495				
1-9	Batalla	y	mm	1700				
PESO	2-1	Peso de servicio		kg	4455			
	2-2	Carga por eje con carga, delantero/trasero		kg	6545 / 910			
	2-3	Carga por eje sin carga, delantero/trasero		kg	1795 / 2650			
RUEDAS	3-1	Neumáticos, delanteros/traseros			Ruedas superelásticas			
	3-2	Tamaño de las ruedas, delanteras			28 X 9 - 15			
	3-3	Tamaño de las ruedas, traseras			6,5 x 10			
	3-5	Número de ruedas, delanteras/traseras (X = conducidas)			2x / 2			
	3-6	Banda de rodadura, delantera	b ₁₀	mm	1004			
	3-7	Banda de rodadura, trasera	b ₁₁	mm	982			
	4-1	Inclinación del mástil/ tablero de horquillas hacia delante/ hacia atrás	α / β	(°)	6 / 6			
DIMENSIONES	4-2	Altura, mástil descendido		h ₁	mm	2075		
	4-3	Elevación libre (1)		h ₂	mm	165		
	4-4	Elevación (1)		h ₃	mm	3000		
	4-5	Altura, mástil extendido (2)		h ₄	mm	3640		
	4-7	Altura del tejadillo protector		h ₆	mm	2175		
	4-8	Altura del asiento en relación con SIP/ altura soporte (3)		h ₇	mm	1168		
	4-12	Altura de acoplamiento		h ₁₀	mm	445		
	4-19	Longitud total		l ₁	mm	3800		
	4-20	Longitud hasta la cara frontal de las horquillas		l ₂	mm	2730		
	4-21	Anchura total (sencillas / anchas / dobles)		b ₁	mm	1232 / 1730		
	4-22	Dimensiones de las horquillas DIN ISO 2331	s/e/l	mm	45 X 122 X 1070			
	4-23	Tablero de horquillas ISO 2328, clase/tipo A, B			III A			
	4-24	Anchura tablero de horquillas (4)		b ₃	mm	1100		
	4-31	Altura libre bajo el mástil, con carga		m ₁	mm	130		
	4-32	Altura libre sobre el suelo, centro de batalla		m ₂	mm	203		
	4-34-1	Anchura del pasillo con palés 1000 x 1200 en sentido transversal		A _{st}	mm	4151		
	4-34-2	Anchura de pasillo con palés 800 x 1200 en sentido longitudinal		A _{st}	mm	3951		
	4-35	Radio de giro		W _a	mm	2461		
	4-36	Radio de giro interno		b ₁₃	mm	825		
	4-41	Intersección pasillo 90° (Con palé de anchura W = 1200 mm, longitud L = 1000 mm)				2127		
4-42	Altura del escalón (desde el suelo hasta el larguero)			mm	462			
4-43	Altura del escalón (entre los escalones intermedios entre el larguero y el suelo)			mm	250			
RENDIMIENTO	5-1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga		km/h	19,0 / 20,0	18,0 / 19,0	19,0 / 20,0	
	5-1-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás		km/h	19,0 / 20,0	18,0 / 19,0	19,0 / 20,0	
	5-2	Velocidad de elevación, con carga/sin carga (5)		m/s	0,40 / 0,43			
	5-3	Velocidad de descenso con carga/sin carga		m/s	0,40 / 0,38		0,45 / 0,38	
	5-5	Esfuerzo en la barra de tracción, con carga (6)		N	19 000		18 000	
	5-7	Trepabilidad, con carga/sin carga (7)		%	23 / 26		21 / 25	
	5-9	Tiempo de aceleración, con carga/sin carga (a 15 m)		s	4,5 / 4,1		4,6 / 4,1	
	5-10	Freno de servicio			Hidráulico			
	MOTOR DE COMBUSTIÓN	7-1	Fabricante / tipo de motor			Yanmar / 4TNV86CHT	Yanmar / 4TNE98	Yanmar / 4TN88G/GN
		7-2	Potencia del motor de acuerdo con ISO 1585		Kw	44	42	
7-3		Velocidad nominal		min -1	2500	2300	2500	
7-3-1		Apriete a 1 / min		(N-m/min)	202 / 1675	200 / 1700	174 / 1690	
7-4		Número de cilindros/cilindrada		(-) / (cm ³)	4 / 2091	4 / 3053	4 / 2190	
7-5		Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI 2198		ℓ/h o kg/h	3,1	4	3,8	
7-5-1		Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI EN16796		ℓ/h o kg/h	NA			
7-6	Producción (Potencia / ECO)		(1 / h)	76		73		
DATOS ADICIONALES	8-1	Tipo de unidad de tracción			Automático			
	10-1	Presión de trabajo para accesorios		bares	175			
	10-2	Volumen de aceite para accesorios 8		l/min	64			
	10-3	Depósito de aceite hidráulico, capacidad		l	64			
	10-4	Depósito de combustible, capacidad		l	42	-		
	10-7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor (9)		dB (A)	82	83	82	
	10-7-1	Potencia sonora garantizada 2001/14/CE		dB (A)	NA			
	10-8	Tipo acoplamiento de remolcado			Pasador			

H3.5A DIÉSEL/GLP CON PRIMEMATCH

GENERAL	1-1	Fabricante			HYSTER		
	1-2	Designación del modelo			H3.5A		
	1.2.1	Motor			Yanmar 2.1L	Yanmar 3,3L	Yanmar 2.2L
	1-2-2	Conformidad CE / Normas sobre emisiones			Fase V	No certificado	No certificado y fase V
	1-2-3	Transmisión			Servotransmisión mecánica		
	1-2-4	Tipo de freno			Frenos de tambor		
	1-3	Propulsión			Diésel		GLP
	1-4	Tipo de operario			Sentado		
	1-5	Capacidad nominal/carga nominal	Q	t	3,5		
	1-6	Distancia del centro de carga	c	mm	500		
1-8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	x	mm	510			
1-9	Batalla	y	mm	1700			
PESO	2-1	Carga por eje con carga, delantero/trasero		kg	4880		
	2-2	Carga por eje sin carga, delantero/trasero		kg	7380 / 1000		
	2-3	Neumáticos, delanteros/traseros		kg	1800 / 3070		
RUEDAS	3-1	Ruedas			Ruedas superelásticas		
	3-2	Tamaño de las ruedas, delanteras			28 X 9 - 15		
	3-3	Tamaño de las ruedas, traseras			6,5 x 10		
	3-5	Número de ruedas, delanteras/traseras (X = conducidas)			2x / 2		
	3-6	Banda de rodadura, delantera	b ₁₀	mm	1004		
	3-7	Banda de rodadura, trasera	b ₁₁	mm	982		
	4-1	Inclinación del mástil/ tablero de horquillas hacia delante/ hacia atrás	α / β	(°)	6 / 6		
4-2	Altura, mástil descendido	h ₁	mm	2075			
4-3	Elevación libre (1)	h ₂	mm	165			
4-4	Elevación (1)	h ₃	mm	3000			
4-5	Altura, mástil extendido (2)	h ₄	mm	3640			
4-7	Altura del tejadillo protector	h ₆	mm	2175			
4-8	Altura del asiento en relación con SIP/ altura soporte (3)	h ₇	mm	1168			
4-12	Altura de acoplamiento	h ₁₀	mm	445			
4-19	Longitud total	l ₁	mm	3890			
4-20	Longitud hasta la cara frontal de las horquillas	l ₂	mm	2820			
4-21	Anchura total (sencillas / anchas / dobles)	b ₁	mm	1232 / 1730			
4-22	Dimensiones de las horquillas DIN ISO 2331	s/e/l	mm	45 X 122 X 1070			
4-23	Tablero de horquillas ISO 2328, clase/tipo A, B			III A			
4-24	Anchura tablero de horquillas (4)	b ₃	mm	1100			
4-31	Altura libre bajo el mástil, con carga	m ₁	mm	130			
4-32	Altura libre sobre el suelo, centro de batalla	m ₂	mm	203			
4-34-1	Anchura del pasillo con palés 1000 x 1200 en sentido transversal	A _{st}	mm	4244			
4-34-2	Anchura de pasillo con palés 800 x 1200 en sentido longitudinal	A _{st}	mm	4044			
4-35	Radio de giro	W _a	mm	2534			
4-36	Radio de giro interno	b ₁₃	mm	825			
4-41	Intersección pasillo 90° (Con palé de anchura W = 1200 mm, longitud L = 1000 mm)			2170			
4-42	Altura del escalón (desde el suelo hasta el larguero)		mm	462			
4-43	Altura del escalón (entre los escalones intermedios entre el larguero y el suelo)		mm	250			
RENDIMIENTO	5-1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga		km/h	19,0 / 20,0	18,0 / 19,0	19,0 / 20,0
	5-1-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás		km/h	19,0 / 20,0	18,0 / 19,0	19,0 / 20,0
	5-2	Velocidad de elevación, con carga/sin carga (5)		m/s	0,40 / 0,43	0,37 / 0,40	0,40 / 0,43
	5-3	Velocidad de descenso con carga/sin carga		m/s	0,45 / 0,38		
	5-5	Esfuerzo en la barra de tracción, con carga (6)		N	21 000		20 000
	5-7	Trepabilidad, con carga/sin carga (7)		%	20 / 25		19 / 25
	5-9	Tiempo de aceleración, con carga/sin carga (a 15 m)		s	4,8 / 4,2		5,8 / 4,7
	5-10	Freno de servicio			Hidráulico		
	7-1	Fabricante / tipo de motor			Yanmar / 4TNV86CHT	Yanmar / 4TNE98	Yanmar / 4TN88G/GN
	7-2	Potencia del motor de acuerdo con ISO 1585		Kw	44	42	
7-3	Velocidad nominal		min -1	2500	2300	2500	
7-3-1	Apriete a 1 / min		(N-m/min)	202 / 1675	200 / 1700	174 / 1690	
7-4	Número de cilindros/cilindrada		(-) / (cm ³)	4 / 2091	4 / 3053	4 / 2190	
7-5	Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI 2198		ℓ/h o kg/h	3,8	4,9	3,9	
7-5-1	Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI EN16796		ℓ/h o kg/h	NA			
7-6	Producción (Potencia / ECO)		(1 / h)	74		72	
DATOS ADICIONALES	8-1	Tipo de unidad de tracción			Automático		
	10-1	Presión de trabajo para accesorios		bares	175		
	10-2	Volumen de aceite para accesorios 8		l/min	64		
	10-3	Depósito de aceite hidráulico, capacidad		l	64		
	10-4	Depósito de combustible, capacidad		l	42		
	10-7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor (9)		dB (A)	82	83	82
	10-7-1	Potencia sonora garantizada 2001/14/CE		dB (A)	NA		
	10-8	Tipo acoplamiento de remolcado			Pasador		

H2.0A DIÉSEL/GLP CON COREMATCH/INTELMATCH/DURAMATCH

CATEGORÍA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	H2.0A			
			Yanmar 2.1L	Yanmar 3.0L	Yanmar 2.2L	
GENERAL	1-1	Fabricante	HYSTER			
	1-2	Designación del modelo	H2.0A			
	1.2.1	Motor	Yanmar 2.1L	Yanmar 3.0L	Yanmar 2.2L	
	1-2-2	Conformidad CE / Normas sobre emisiones	Fase V	No certificado	No certificado y fase V	
	1-2-3	Transmisión	Servotransmisión electrónica / Duramatch™ 1 velocidad			
	1-2-4	Tipo de freno	Frenos de tambor			
	1-3	Propulsión	Diésel		GLP	
	1-4	Tipo de operario	Sentado			
	1-5	Capacidad nominal/carga nominal	Q	t	2	
	1-6	Distancia del centro de carga	c	mm	500	
1-8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	x	mm	470		
1-9	Batalla	y	mm	1650		
PESO	2-1	Peso de servicio	3613			
	2-2	Carga por eje con carga, delantero/trasero	4981 / 632			
	2-3	Carga por eje sin carga, delantero/trasero	1805 / 1808			
RUEDAS	3-1	Neumáticos, delanteros/traseros	Ruedas superelásticas			
	3-2	Tamaño de las ruedas, delanteras	7,00 x 12			
	3-3	Tamaño de las ruedas, traseras	6,00 x 9			
	3-5	Número de ruedas, delanteras/traseras (X = conducidas)	2x / 2			
	3-6	Banda de rodadura, delantera	b ₁₀	mm	983	
	3-7	Banda de rodadura, trasera	b ₁₁	mm	958	
	4-1	Inclinación del mástil/ tablero de horquillas hacia delante/ hacia atrás	α / β	(°)	6 / 6	
DIMENSIONES	4-2	Altura, mástil descendido	h ₁	mm	2570	
	4-3	Elevación libre (1)	h ₂	mm	50	
	4-4	Elevación (1)	h ₃	mm	3900	
	4-5	Altura, mástil extendido (2)	h ₄	mm	4500	
	4-7	Altura del tejadillo protector	h ₆	mm	2160	
	4-8	Altura del asiento en relación con SIP/ altura soporte (3)	h ₇	mm	1145	
	4-12	Altura de acoplamiento	h ₁₀	mm	440	
	4-19	Longitud total	l ₁	mm	3534	
	4-20	Longitud hasta la cara frontal de las horquillas	l ₂	mm	2534	
	4-21	Anchura total (sencillas / anchas / dobles)	b ₁	mm	1160 / 1280 / 1542	
	4-22	Dimensiones de las horquillas DIN ISO 2331	s/e/l	mm	40 X 100 X 1000	
	4-23	Tablero de horquillas ISO 2328, clase/tipo A, B	II A			
	4-24	Anchura tablero de horquillas (4)	b ₃	mm	1070	
	4-31	Altura libre bajo el mástil, con carga	m ₁	mm	130	
	4-32	Altura libre sobre el suelo, centro de batalla	m ₂	mm	160	
	4-34-1	Anchura del pasillo con palés 1000 x 1200 en sentido transversal	A _{st}	mm	3861	
	4-34-2	Anchura de pasillo con palés 800 x 1200 en sentido longitudinal	A _{st}	mm	4061	
	4-35	Radio de giro	W _a	mm	2191	
	4-36	Radio de giro interno	b ₁₃	mm	640	
	4-41	Intersección pasillo 90° (Con palé de anchura W = 1200 mm, longitud L = 1000 mm)	2018			
4-42	Altura del escalón (desde el suelo hasta el larguero)	440				
4-43	Altura del escalón (entre los escalones intermedios entre el larguero y el suelo)	250				
RENDIMIENTO	5-1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga	km/h	18,5 / 18,7	7,5 / 17,8	18,5 / 18,7
	5-1-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás	km/h	18,8 / 19,0	17,7 / 18,1	18,8 / 19,0
	5-2	Velocidad de elevación, con carga/sin carga (5)	m/s	0,61 / 0,65	0,6 / 0,65	0,61 / 0,65
	5-3	Velocidad de descenso con carga/sin carga	m/s	0,58 / 0,5	0,58 / 0,49	0,58 / 0,50
	5-5	Esfuerzo en la barra de tracción, con carga (6)	N	15 917	15 233	17 304
	5-7	Trepabilidad, con carga/sin carga (7)	%	30 / 30	29 / 30	33 / 30
	5-9	Tiempo de aceleración, con carga/sin carga (a 15 m)	s	5,2 / 4,7	5,05 / 4,48	5,4 / 4,3
	5-10	Freno de servicio	Hidráulico			
	MOTOR DE COMBUSTIÓN	7-1	Fabricante / tipo de motor	Yanmar / 4TNV86CT	Yanmar / 4TNE94L	Yanmar / 4TN88G/GN
		7-2	Potencia del motor de acuerdo con ISO 1585	Kw	36,6	34,1
7-3		Velocidad nominal	min -1	2500	2200	2500
7-3-1		Apriete a 1 / min	(N-m/min)	167 / 1625	162 / 1500	174 / 1690
7-4		Número de cilindros/cilindrada	(-) / (cm ³)	4 / 2091	4 / 3053	4 / 2190
7-5		Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI 2198 (CDP/VDP)	ℓ/h o kg/h	2,5 / 2,3	3,15 / 2,72	2,4 / 2,2
7-5-1		Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI EN16796 (CDP/VDP)	ℓ/h o kg/h	2,1 / 2,0	2,81 / 2,42	2,1 / 2,0
7-6	Producción (Potencia / ECO)	(1 / h)	92 / 83	N/A	96 / 85	
DATOS ADICIONALES	8-1	Tipo de unidad de tracción	Automático			
	10-1	Presión de trabajo para accesorios	bares	175		
	10-2	Volumen de aceite para accesorios 8	l/min	64		
	10-3	Depósito de aceite hidráulico, capacidad	l	34,2	40,6	
	10-4	Depósito de combustible, capacidad	l	39,9		-
	10-7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor (9)	dB (A)	78	82	77
	10-7-1	Potencia sonora garantizada 2001/14/CE	dB (A)	101	N/A	101
	10-8	Tipo acoplamiento de remolcado	Pasador			

H2.5A DIÉSEL/GLP CON COREMATCH/INTELMATCH/DURAMATCH

CATEGORÍA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MOTOR				
			YANMAR 2.1L	YANMAR 3.0L	YANMAR 2.2L		
GENERAL	1-1	Fabricante	HYSTER				
	1-2	Designación del modelo	H2.5A				
	1.2.1	Motor	Yanmar 2.1L	Yanmar 3.0L	Yanmar 2.2L		
	1-2-2	Conformidad CE / Normas sobre emisiones	Fase V	No certificado	No certificado y fase V		
	1-2-3	Transmisión	Servotransmisión electrónica / Duramatch™ 1 velocidad				
	1-2-4	Tipo de freno	Frenos de tambor				
	1-3	Propulsión	Diésel		GLP		
	1-4	Tipo de operario	Sentado				
	1-5	Capacidad nominal/carga nominal	Q	t	2,5		
	1-6	Distancia del centro de carga	c	mm	500		
PESO	1-8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	x	mm	470		
	1-9	Batalla	y	mm	1650		
	2-1	Peso de servicio		kg	3990		
RUEDAS	2-2	Carga por eje con carga, delantero/trasero		kg	5698 / 792		
	2-3	Carga por eje sin carga, delantero/trasero		kg	1728 / 2262		
	3-1	Neumáticos, delanteros/traseros	Ruedas superelásticas				
	3-2	Tamaño de las ruedas, delanteras	7,00 x 12				
	3-3	Tamaño de las ruedas, traseras	6,00 x 9				
	3-5	Número de ruedas, delanteras/traseras (X = conducidas)	2x / 2				
	3-6	Banda de rodadura, delantera	b ₁₀	mm	983		
DIMENSIONES	3-7	Banda de rodadura, trasera	b ₁₁	mm	958		
	4-1	Inclinación del mástil/ tablero de horquillas hacia delante/ hacia atrás	α / β	(°)	6 / 6		
	4-2	Altura, mástil descendido	h ₁	mm	2570		
	4-3	Elevación libre (1)	h ₂	mm	50		
	4-4	Elevación (1)	h ₃	mm	3900		
	4-5	Altura, mástil extendido (2)	h ₄	mm	4500		
	4-7	Altura del tejadillo protector	h ₆	mm	2160		
	4-8	Altura del asiento en relación con SIP/ altura soporte (3)	h ₇	mm	1145		
	4-12	Altura de acoplamiento	h ₁₀	mm	440		
	4-19	Longitud total	l ₁	mm	3610		
	4-20	Longitud hasta la cara frontal de las horquillas	l ₂	mm	2610		
	4-21	Anchura total (sencillas / anchas / dobles)	b ₁	mm	1160 / 1280 / 1542		
	4-22	Dimensiones de las horquillas DIN ISO 2331	s/e/l	mm	40 X 100 X 1000		
	4-23	Tablero de horquillas ISO 2328, clase/tipo A, B			II A		
	4-24	Anchura tablero de horquillas (4)	b ₃	mm	1070		
	4-31	Altura libre bajo el mástil, con carga	m ₁	mm	130		
	4-32	Altura libre sobre el suelo, centro de batalla	m ₂	mm	160		
	4-34-1	Anchura del pasillo con palés 1000 x 1200 en sentido transversal	A _{st}	mm	3933		
	4-34-2	Anchura de pasillo con palés 800 x 1200 en sentido longitudinal	A _{st}	mm	4133		
	4-35	Radio de giro	W _a	mm	2263		
	4-36	Radio de giro interno	b ₁₃	mm	640		
	4-41	Intersección pasillo 90° (Con palé de anchura W = 1200 mm, longitud L = 1000 mm)			2057		
	4-42	Altura del escalón (desde el suelo hasta el larguero)		mm	440		
	4-43	Altura del escalón (entre los escalones intermedios entre el larguero y el suelo)		mm	250		
	RENDIMIENTO	5-1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga	km/h	18,4 / 18,7	17,3 / 17,8	18,4 / 18,7
		5-1-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás	km/h	18,7 / 19,0	17,6 / 18,1	18,7 / 19,0
		5-2	Velocidad de elevación, con carga/sin carga (5)	m/s	0,60 / 0,65	0,59 / 0,65	0,60 / 0,65
		5-3	Velocidad de descenso con carga/sin carga	m/s	0,58 / 0,50	0,58 / 0,49	0,58 / 0,50
5-5		Esfuerzo en la barra de tracción, con carga (6)	N	15 758	15 074	17 145	
5-7		Trepabilidad, con carga/sin carga (7)	%	26 / 26	24 / 26	28 / 26	
5-9		Tiempo de aceleración, con carga/sin carga (a 15 m)	s	5,5 / 4,8	5,27 / 4,88	5,9 / 4,5	
5-10		Freno de servicio			Hidráulico		
MOTOR DE COMBUSTIÓN		7-1	Fabricante / tipo de motor	Yanmar / 4TNV86CT	Yanmar / 4TNE94L	Yanmar / 4TN88G/GN	
		7-2	Potencia del motor de acuerdo con ISO 1585	Kw	36,6	34,1	42
	7-3	Velocidad nominal	min -1	2500	2200	2500	
	7-3-1	Apriete a 1 / min	(N-m/min)	167 / 1625	162 / 1500	174 / 1690	
	7-4	Número de cilindros/cilindrada	(-) / (cm ³)	4 / 2091	4 / 3053	4 / 2190	
	7-5	Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI 2198 (CDP/VDP)	ℓ/h o kg/h	2,9 / 2,7	3,52 / 3,14	2,7 / 2,5	
	7-5-1	Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI EN16796 (CDP/VDP)	ℓ/h o kg/h	2,5 / 2,3	3,14 / 2,8	2,4 / 2,2	
7-6	Producción (Potencia / ECO)	(1 / h)	92 / 83	NA	96 / 85		
DATOS ADICIONALES	8-1	Tipo de unidad de tracción		Automático			
	10-1	Presión de trabajo para accesorios	bares	180			
	10-2	Volumen de aceite para accesorios 8	l/min	60			
	10-3	Depósito de aceite hidráulico, capacidad	l	34,2	40,6		
	10-4	Depósito de combustible, capacidad	l	39,9	N/A	-	
	10-7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor (9)	dB (A)	78	82	77	
	10-7-1	Potencia sonora garantizada 2001/14/CE	dB (A)	101	N/A	101	
	10-8	Tipo acoplamiento de remolcado		Pasador			

H2.5A6 DIÉSEL/GLP CON COREMATCH/INTELMATCH/DURAMATCH

				HYSTER			
GENERAL	1-1	Fabricante		HYSTER			
	1-2	Designación del modelo		H2.5A6			
	1.2.1	Motor		Yanmar 2.1L	Yanmar 3.3L	Yanmar 2.2L	
	1-2-2	Conformidad CE / Normas sobre emisiones		Fase V	Nivel III	Nivel III y Fase V	
	1-2-3	Transmisión		Servotransmisión electrónica / Duramatch 1 velocidad			
	1-2-4	Tipo de freno		Frenos de tambor			
	1-3	Propulsión		Diésel	GLP		
	1-4	Tipo de operario		Sentado			
	1-5	Capacidad nominal/carga nominal		Q	t		
	1-6	Distancia del centro de carga		c	mm		
1-8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla		x	mm			
1-9	Batalla		y	mm			
PESO	2-1	Peso de servicio		4292			
	2-2	Carga por eje, con carga, delantero		5900 / 921			
	2-3	Carga por eje sin carga, delantero		1778 / 2514			
RUEDAS	3-1	Ruedas		Ruedas superelásticas			
	3-2	Tamaño de las ruedas, delanteras		28 X 9 - 15			
	3-3	Tamaño de las ruedas, traseras		6,5 x 10			
	3-5	Número de ruedas, delanteras/traseras (X = conducidas)		2x / 2			
	3-6	Banda de rodadura, delantera		b ₁₀	mm		
	3-7	Banda de rodadura, trasera		b ₁₁	mm		
	DIMENSIONES	4-1	Inclinación del mástil/ tablero de horquillas hacia delante/ hacia atrás		α / β	(°)	
4-2		Altura, mástil descendido		h ₁	mm		
4-3		Elevación libre (1)		h ₂	mm		
4-4		Elevación (1)		h ₃	mm		
4-5		Altura, mástil extendido (2)		h ₄	mm		
4-7		Altura del tejadillo protector		h ₆	mm		
4-8		Altura del asiento en relación con SIP/ altura soporte (3)		h ₇	mm		
4-12		Altura de acoplamiento		h ₁₀	mm		
4-19		Longitud total		l ₁	mm		
4-20		Longitud hasta la cara frontal de las horquillas		l ₂	mm		
4-21		Anchura total (sencillas / anchas / dobles)		b ₁	mm		
4-22		Dimensiones de las horquillas DIN ISO 2331		s/e/l	mm		
4-23		Tablero de horquillas ISO 2328, clase/tipo A, B		II A			
4-24		Anchura tablero de horquillas (4)		b ₃	mm		
4-31		Altura libre bajo el mástil, con carga		m ₁	mm		
4-32		Altura libre sobre el suelo, centro de batalla		m ₂	mm		
4-34-1		Anchura del pasillo con palés 1000 x 1200 en sentido transversal		A _{st}	mm		
4-34-2		Anchura de pasillo con palés 800 x 1200 en sentido longitudinal		A _{sl}	mm		
4-35		Radio de giro		W _a	mm		
4-36		Radio de giro interno		b ₁₃	mm		
4-41		Intersección pasillo 90° (Con palé de anchura W = 1200 mm, longitud L = 1000 mm)		2089			
4-42		Altura del escalón (desde el suelo hasta el larguero)		mm		462	
4-43		Altura del escalón (entre los escalones intermedios entre el larguero y el suelo)		mm		250	
RENDIMIENTO	5-1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga		km/h			
	5-1-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás		km/h			
	5-2	Velocidad de elevación, con carga/sin carga (5)		m/s			
	5-3	Velocidad de descenso con carga/sin carga		m/s			
	5-5	Esfuerzo en la barra de tracción, con carga (6)		N			
	5-7	Trepabilidad, con carga/sin carga (7)		%			
	5-9	Tiempo de aceleración, con carga/sin carga (a 15 m)		s			
	5-10	Freno de servicio		Hidráulico			
	MOTOR DE COMBUSTIÓN	7-1	Fabricante / tipo de motor		Yanmar / 4TNV86CT	Yanmar 4TNE94L	Yanmar / 4TN88G/GN
		7-2	Potencia del motor de acuerdo con ISO 1585		Kw	44	42,4
7-3		Velocidad nominal		min -1	2500	2300	
7-3-1		Apriete a 1 / min		(N-m/min)	202 / 1675	200 / 1700	
7-4		Número de cilindros/cilindrada		(-) / (cm ³)	4 / 2091	4 / 3319	
7-5		Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI 2198 (CDP/VDP)		ℓ/h o kg/h	2,8 / 2,6	3,79 / 3,41	
7-5-1		Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI EN16796 (CDP/VDP)		ℓ/h o kg/h	2,3 / 2,2	3,37 / 3,04	
7-6	Producción (Potencia / ECO)		(1 / h)	92 / 83	NA		
DATOS ADICIONALES	8-1	Tipo de unidad de tracción		Automático			
	10-1	Presión de trabajo para accesorios		bares			
	10-2	Volumen de aceite para accesorios 8		l/min			
	10-3	Depósito de aceite hidráulico, capacidad		l	34,2	40,6	
	10-4	Depósito de combustible, capacidad		l	39,9	39,9	
	10-7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor (9)		dB (A)	79	82	
	10-7-1	Potencia sonora garantizada 2001/14/CE		dB (A)	101	NA	
	10-8	Tipo acoplamiento de remolcado		Pasador			

H3.0A DIÉSEL/GLP CON COREMATCH/INTELMATCH/DURAMATCH

CATEGORÍA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	H3.0A			
			Yanmar 2.1L	Yanmar 3,3L	Yanmar 2.2L	
GENERAL	1-1	Fabricante	HYSTER			
	1-2	Designación del modelo	H3.0A			
	1.2.1	Motor	Yanmar 2.1L	Yanmar 3,3L	Yanmar 2.2L	
	1-2-2	Conformidad CE / Normas sobre emisiones	Fase V	No certificado	No certificado y fase V	
	1-2-3	Transmisión	Servotransmisión electrónica / Duramatch™ 1 velocidad			
	1-2-4	Tipo de freno	Frenos de tambor			
	1-3	Propulsión	Diésel		GLP	
	1-4	Tipo de operario	Sentado			
	1-5	Capacidad nominal/carga nominal	Q	t	3	
	1-6	Distancia del centro de carga	c	mm	500	
PESO	1-8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	x	mm	495	
	1-9	Batalla	y	mm	1700	
	2-1	Peso de servicio		kg	4642	
RUEDAS	2-2	Carga por eje con carga, delantero/trasero		kg	6635 / 1007	
	2-3	Carga por eje sin carga, delantero/trasero		kg	1880 / 2762	
	3-1	Neumáticos, delanteros/traseros	Ruedas superelásticas			
	3-2	Tamaño de las ruedas, delanteras	28 X 9 - 15			
	3-3	Tamaño de las ruedas, traseras	6,5 x 10			
	3-5	Número de ruedas, delanteras/traseras (X = conducidas)	2x / 2			
	3-6	Banda de rodadura, delantera	b ₁₀	mm	959	
DIMENSIONES	3-7	Banda de rodadura, trasera	b ₁₁	mm	958	
	4-1	Inclinación del mástil/ tablero de horquillas hacia delante/ hacia atrás	α / β	(°)	6 / 6	
	4-2	Altura, mástil descendido	h ₁	mm	2692	
	4-3	Elevación libre (1)	h ₂	mm	50	
	4-4	Elevación (1)	h ₃	mm	3880	
	4-5	Altura, mástil extendido (2)	h ₄	mm	4552	
	4-7	Altura del tejadillo protector	h ₆	mm	2182	
	4-8	Altura del asiento en relación con SIP/ altura soporte (3)	h ₇	mm	1167	
	4-12	Altura de acoplamiento	h ₁₀	mm	462	
	4-19	Longitud total	l ₁	mm	3746	
	4-20	Longitud hasta la cara frontal de las horquillas	l ₂	mm	2746	
	4-21	Anchura total (sencillas / anchas / dobles)	b ₁	mm	1186 / 1353 / 1545	
	4-22	Dimensiones de las horquillas DIN ISO 2331	s/e/l	mm	50 X 120 X 1000	
	4-23	Tablero de horquillas ISO 2328, clase/tipo A, B			III A	
	4-24	Anchura tablero de horquillas (4)	b ₃	mm	1070	
	4-31	Altura libre bajo el mástil, con carga	m ₁	mm	152	
	4-32	Altura libre sobre el suelo, centro de batalla	m ₂	mm	182	
	4-34-1	Anchura del pasillo con palés 1000 x 1200 en sentido transversal	A _{st}	mm	4069	
	4-34-2	Anchura de pasillo con palés 800 x 1200 en sentido longitudinal	A _{st}	mm	4269	
	4-35	Radio de giro	W _a	mm	2374	
	4-36	Radio de giro interno	b ₁₃	mm	660	
	4-41	Intersección pasillo 90° (Con palé de anchura W = 1200 mm, longitud L = 1000 mm)			2110	
	4-42	Altura del escalón (desde el suelo hasta el larguero)		mm	462	
	4-43	Altura del escalón (entre los escalones intermedios entre el larguero y el suelo)		mm	250	
	RENDIMIENTO	5-1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga		km/h	18,4 / 18,6
		5-1-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás		km/h	18,7 / 18,9
		5-2	Velocidad de elevación, con carga/sin carga (5)	0,56 / 0,61		0,51 / 0,57
		5-3	Velocidad de descenso con carga/sin carga		m/s	0,58 / 0,53
		5-5	Esfuerzo en la barra de tracción, con carga (6)		N	19 160
		5-7	Trepabilidad, con carga/sin carga (7)		%	26 / 24
5-9		Tiempo de aceleración, con carga/sin carga (a 15 m)		s	5,3 / 4,7	
5-10		Freno de servicio			Hidráulico	
MOTOR DE COMBUSTIÓN		7-1	Fabricante / tipo de motor	Yanmar / 4TNV86CHT	Yanmar / 4TNE98	Yanmar / 4TN88G/GN
		7-2	Potencia del motor de acuerdo con ISO 1585		Kw	44
	7-3	Velocidad nominal		min -1	2500	
	7-3-1	Apriete a 1 / min	(N-m/min)		202 / 1675	
	7-4	Número de cilindros/cilindrada	(-) / (cm ³)		4 / 2091	
	7-5	Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI 2198 (CDP/VDP)		ℓ/h o kg/h	3,2 / 2,9	
	7-5-1	Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI EN16796 (CDP/VDP)		ℓ/h o kg/h	2,6 / 2,4	
7-6	Producción (Potencia / ECO)	(1 / h)		90 / 82		
DATOS ADICIONALES	8-1	Tipo de unidad de tracción	Automático			
	10-1	Presión de trabajo para accesorios		bares	180	
	10-2	Volumen de aceite para accesorios 8		l/min	60	
	10-3	Depósito de aceite hidráulico, capacidad		l	34,2	
	10-4	Depósito de combustible, capacidad		l	39,9	
	10-7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor (9)		dB (A)	79	
	10-7-1	Potencia sonora garantizada 2001/14/CE		dB (A)	101	
	10-8	Tipo acoplamiento de remolcado			Pasador	

H3.5A DIÉSEL/GLP CON COREMATCH/INTELMATCH/DURAMATCH

CATEGORÍA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	H3.5A			
			Yanmar 2.1L	Yanmar 3,3L	Yanmar 2.2L	
GENERAL	1-1	Fabricante	HYSTER			
	1-2	Designación del modelo	H3.5A			
	1.2.1	Motor	Yanmar 2.1L	Yanmar 3,3L	Yanmar 2.2L	
	1-2-2	Conformidad CE / Normas sobre emisiones	Fase V	No certificado	No certificado y fase V	
	1-2-3	Transmisión	Servotransmisión electrónica / Duramatch™ 1 velocidad			
	1-2-4	Tipo de freno	Frenos de tambor			
	1-3	Propulsión	Diésel		GLP	
	1-4	Tipo de operario	Sentado			
	1-5	Capacidad nominal/carga nominal	Q	t	3,5	
	1-6	Distancia del centro de carga	c	mm	500	
PESO	1-8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	x	mm	495	
	1-9	Batalla	y	mm	1700	
	2-1	Peso de servicio		kg	4910	
RUEDAS	2-2	Carga por eje con carga, delantero/trasero		kg	7230 / 1180	
	2-3	Carga por eje sin carga, delantero/trasero		kg	1683 / 3227	
	3-1	Neumáticos, delanteros/traseros	Ruedas superelásticas			
	3-2	Tamaño de las ruedas, delanteras	28 X 9 - 15			
	3-3	Tamaño de las ruedas, traseras	6,5 x 10			
	3-5	Número de ruedas, delanteras/traseras (X = conducidas)	2x / 2			
	3-6	Banda de rodadura, delantera	b ₁₀	mm	959	
DIMENSIONES	3-7	Banda de rodadura, trasera	b ₁₁	mm	958	
	4-1	Inclinación del mástil/ tablero de horquillas hacia delante/ hacia atrás	α / β	(°)	6 / 6	
	4-2	Altura, mástil descendido	h ₁	mm	2692	
	4-3	Elevación libre (1)	h ₂	mm	50	
	4-4	Elevación (1)	h ₃	mm	3880	
	4-5	Altura, mástil extendido (2)	h ₄	mm	4552	
	4-7	Altura del tejadillo protector	h ₆	mm	2182	
	4-8	Altura del asiento en relación con SIP/ altura soporte (3)	h ₇	mm	1167	
	4-12	Altura de acoplamiento	h ₁₀	mm	462	
	4-19	Longitud total	l ₁	mm	3813	
	4-20	Longitud hasta la cara frontal de las horquillas	l ₂	mm	2813	
	4-21	Anchura total (sencillas / anchas / dobles)	b ₁	mm	1186 / 1353 / 1545	
	4-22	Dimensiones de las horquillas DIN ISO 2331	s/e/l	mm	50 X 120 X 1000	
	4-23	Tablero de horquillas ISO 2328, clase/tipo A, B			III A	
	4-24	Anchura tablero de horquillas (4)	b ₃	mm	1070	
	4-31	Altura libre bajo el mástil, con carga	m ₁	mm	152	
	4-32	Altura libre sobre el suelo, centro de batalla	m ₂	mm	182	
	4-34-1	Anchura del pasillo con palés 1000 x 1200 en sentido transversal	A _{st}	mm	4144	
	4-34-2	Anchura de pasillo con palés 800 x 1200 en sentido longitudinal	A _{st}	mm	4344	
	4-35	Radio de giro	W _a	mm	2449	
	4-36	Radio de giro interno	b ₁₃	mm	660	
	4-41	Intersección pasillo 90° (Con palé de anchura W = 1200 mm, longitud L = 1000 mm)			2149	
	4-42	Altura del escalón (desde el suelo hasta el larguero)		mm	462	
	4-43	Altura del escalón (entre los escalones intermedios entre el larguero y el suelo)		mm	250	
	RENDIMIENTO	5-1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga		km/h	18,4 / 18,6
		5-1-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás		km/h	18,7 / 18,9
		5-2	Velocidad de elevación, con carga/sin carga (5)	0,56 / 0,61		0,50 / 0,57
		5-3	Velocidad de descenso con carga/sin carga		m/s	0,58 / 0,53
5-5		Esfuerzo en la barra de tracción, con carga (6)		N	19 021	
5-7		Trepabilidad, con carga/sin carga (7)		%	24 / 20	
5-9		Tiempo de aceleración, con carga/sin carga (a 15 m)		s	5,5 / 4,8	
5-10		Freno de servicio			Hidráulico	
5-11		Esfuerzo en la barra de tracción, con carga (6)		N	19 728	
MOTOR DE COMBUSTIÓN		7-1	Fabricante / tipo de motor	Yanmar / 4TNV86CHT	Yanmar / 4TNE98	Yanmar / 4TN88G/GN
	7-2	Potencia del motor de acuerdo con ISO 1585		Kw	44	
	7-3	Velocidad nominal		min -1	2500	
	7-3-1	Apriete a 1 / min	(N-m/min)		202 / 1675	
	7-4	Número de cilindros/cilindrada	(-) / (cm ³)		4 / 2091	
	7-5	Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI 2198 (CDP/VDP)		ℓ/h o kg/h	3,5 / 3,2	
	7-5-1	Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI EN16796 (CDP/VDP)		ℓ/h o kg/h	2,9 / 2,6	
	7-6	Producción (Potencia / ECO)	(1 / h)		89 / 81	
DATOS ADICIONALES	8-1	Tipo de unidad de tracción	Automático			
	10-1	Presión de trabajo para accesorios		bares	180	
	10-2	Volumen de aceite para accesorios 8		l/min	60	
	10-3	Depósito de aceite hidráulico, capacidad		l	34,2	
	10-4	Depósito de combustible, capacidad		l	39,9	
	10-7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor (9)		dB (A)	79	
	10-7-1	Potencia sonora garantizada 2001/14/CE		dB (A)	101	
	10-8	Tipo acoplamiento de remolcado			Pasador	

INFORMACIÓN DE MÁSTIL Y CAPACIDAD CON PRIMEMATCH

NOTAS

- (1) = Parte superior de las horquillas.
 (2) = Sin rejilla soporte de carga.
 (3) = Asiento de suspensión total respecto SIP fabricación
 (4) = Añadir 32 mm con rejilla soporte de carga.
 (5) = Bomba hidráulica de desplazamiento constante (CDP).
 (6) = A 1,6 km/h.
 (7) = A 4,8 km/h.
 (8) = Variable.
 (9) = LPAZ, medido de acuerdo a los ciclos de test y basado en los valores de ponderación contenidos en la Norma EN12053.

Hoja de especificaciones de la carretilla basada en: 3290 mm (H2.0-2.5 A) / 3105 mm (H3.0-3.5 A) TOF, mástil LFL de 2 etapas con tablero estándar, horquillas de 1000 mm con palancas manuales. Incluyendo el paquete opcional de reducción del ruido.

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

H2.OA CAPACIDAD NOMINAL @ 500 MM DE CENTRO DE CARGA

	Elevación máxima de las horquillas (mm)	Descendido Altura (mm)	Extendido Altura sin LBR (mm)	Extendido Altura con 1220 LBR (mm)	Elevación libre Altura sin LBR (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Capacidades (kg) a 500 mm de Centro de Carga			
							Ruedas superelásticas		Neumáticos	
							Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)
ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA DE 2 ETAPAS	3000	2010	3575	3990	160	10	2000	2000	2000	2000
	3300	2160	3875	4290	160	10	2000	2000	2000	2000
	3500	2260	4075	4490	160	10	2000	2000	2000	2000
	3700	2360	4275	4690	160	6	2000	2000	2000	2000
	4000	2560	4575	4990	160	6	2000	2000	2000	2000
	4500	2810	5075	5490	160	6	1910	1900	1900	1840
	5000	3060	5575	5990	160	6	1810	1790	1680 / 1800	1640 / 1790
	5500	3360	6075	6490	160	6	1690	1650	1330 / 1690	1280 / 1650
ELEVACIÓN LIBRE TOTAL DE 2 ETAPAS	6000	3610	6575	6990	160	6	1390 / 1570	1360 / 1540	1080 / 1560	1040 / 1520
	3000	2010	3590	3990	1020	10	2000	2000	2000	2000
3 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE TOTAL	3300	2160	3890	4290	1170	10	2000	2000	2000	2000
	3500	2260	4090	4490	1270	10	2000	2000	2000	2000
	4350	2010	4867	5340	1020	6	1960	1860	1920 / 1960	1860
	4500	2060	5017	5490	1070	6	1930	1830	1860 / 1930	1800 / 1830
	4800	2160	5317	5790	1170	6	1860	1760	1750 / 1860	1690 / 1760
	5000	2260	5517	5990	1270	6	1820	1720	1610 / 1810	1540 / 1710
	5500	2425	6017	6490	1430	6	1590 / 1700	1540 / 1610	1270 / 1690	1220 / 1600
	6000	2610	6517	6990	1620	6	1330 / 1570	1280 / 1480	1060 / 1560	990 / 1470
6500	2825	7017	7490	1835	6	1110 / 1430	1050 / 1350	840 / 1410	780 / 1340	

(Neumático simple/doble) Otras alturas de mástil disponibles

H2.OA CAPACIDAD NOMINAL A 600 MM DE CENTRO DE CARGA

	Elevación máxima de las horquillas (mm)	Descendido Altura (mm)	Extendido Altura sin LBR (mm)	Extendido Altura con 1220 LBR (mm)	Elevación libre Altura sin LBR (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Capacidades (kg) a 600 mm de Centro de Carga			
							Ruedas superelásticas		Neumáticos	
							Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)
ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA DE 2 ETAPAS	3000	2010	3575	3990	160	10	1800	1800	1800	1800
	3300	2160	3875	4290	160	10	1800	1800	1800	1800
	3500	2260	4075	4490	160	10	1800	1800	1800	1800
	3700	2360	4275	4690	160	6	1800	1800	1800	1800
	4000	2560	4575	4990	160	6	1800	1800	1800	1800
	4500	2810	5075	5490	160	6	1710	1710	1710	1710
	5000	3060	5575	5990	160	6	1620	1620	1620	1590
	5500	3360	6075	6490	160	6	1520	1510	1300 / 1520	1240 / 1500
ELEVACIÓN LIBRE TOTAL DE 2 ETAPAS	6000	3610	6575	6990	160	6	1370 / 1420	1330 / 1400	1060 / 1400	1030 / 1390
	3000	2010	3590	3990	1020	10	1800	1800	1800	1800
3 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE TOTAL	3300	2160	3890	4290	1170	10	1800	1800	1800	1800
	3500	2260	4090	4490	1270	10	1800	1800	1800	1800
	4350	2010	4867	5340	1020	6	1780	1690	1780	1690
	4500	2060	5017	5490	1070	6	1750	1660	1750	1660
	4800	2160	5317	5790	1170	6	1690	1610	1690	1600
	5000	2260	5517	5990	1270	6	1650	1560	1590 / 1640	1540 / 1560
	5500	2425	6017	6490	1430	6	1540	1460	1280 / 1540	1220 / 1460
	6000	2610	6517	6990	1620	6	1340 / 1420	1290 / 1350	1060 / 1410	1000 / 1340
6500	2825	7017	7490	1835	6	1110 / 1290	1060 / 1230	840 / 1280	780 / 1210	

(Neumático simple/doble) Otras alturas de mástil disponibles

INFORMACIÓN DE MÁSTIL Y CAPACIDAD CON PRIMEMATCH

H2.5A CAPACIDAD NOMINAL A 500 MM DE CENTRO DE CARGA

	Elevación máxima de las horquillas (mm)	Altura Altura (mm)	Extendido Altura sin LBR (mm)	Extendido Altura con 1220 LBR (mm)	Elevación libre Altura sin LBR (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Capacidades (kg) a 500 mm de Centro de Carga			
							Ruedas superelásticas		Neumáticos	
							Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)
ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA DE 2 ETAPAS	3000	2010	3575	3990	160	10	2500	2500	2500	2500
	3300	2160	3875	4290	160	10	2500	2500	2500	2500
	3500	2260	4075	4490	160	10	2500	2500	2500	2500
	3700	2360	4275	4690	160	6	2500	2500	2500	2500
	4000	2560	4575	4990	160	6	2500	2500	2500	2500
	4500	2810	5075	5490	160	6	2400	2400	2100 / 2390	2040 / 2390
	5000	3060	5575	5990	160	6	2290	2290	1880 / 2280	1820 / 2280
	5500	3360	6075	6490	160	6	2040 / 2160	1990 / 2160	1520 / 2160	1470 / 2160
ELEVACIÓN LIBRE TOTAL DE 2 ETAPAS	6000	3610	6575	6990	160	6	1750 / 2030	1710 / 2030	1260 / 2020	1220 / 2020
	3000	2010	3590	3990	1020	10	2500	2500	2500	2500
	3300	2160	3890	4290	1170	10	2500	2500	2500	2500
3 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE TOTAL	3500	2260	4090	4490	1270	10	2500	2500	2500	2500
	4350	2010	4867	5340	1020	6	2400	2280	2090 / 2400	2030 / 2280
	4500	2060	5017	5490	1070	6	2370	2250	2030 / 2360	1970 / 2250
	4800	2160	5317	5790	1170	6	2300	2180	1910 / 2290	1850 / 2180
	5000	2260	5517	5990	1270	6	2240	2130	1780 / 2240	1710 / 2130
	5500	2425	6017	6490	1430	6	1890 / 2120	1830 / 2010	1440 / 2110	1380 / 2010
	6000	2610	6517	6990	1620	6	1630 / 1980	1580 / 1880	1220 / 1970	1150 / 1870
6500	2825	7017	7490	1835	6	1360 / 1820	1310 / 1730	980 / 1810	920 / 1720	

(Neumático simple/doble) Otras alturas de mástil disponibles

H2.5A CAPACIDAD NOMINAL A 600 MM DE CENTRO DE CARGA

	Elevación máxima de las horquillas (mm)	Altura Altura (mm)	Extendido Altura sin LBR (mm)	Extendido Altura con 1220 LBR (mm)	Elevación libre Altura sin LBR (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Capacidades (kg) a 600 mm de Centro de Carga			
							Ruedas superelásticas		Neumáticos	
							Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)
ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA DE 2 ETAPAS	3000	2010	3575	3990	160	10	2300	2300	2300	2300
	3300	2160	3875	4290	160	10	2300	2300	2300	2300
	3500	2260	4075	4490	160	10	2300	2300	2300	2300
	3700	2360	4275	4690	160	6	2300	2300	2300	2300
	4000	2560	4575	4990	160	6	2300	2300	2300	2300
	4500	2810	5075	5490	160	6	2200	2200	2030 / 2200	1970 / 2200
	5000	3060	5575	5990	160	6	2100	2100	1820 / 2100	1770 / 2100
	5500	3360	6075	6490	160	6	1990	1940	1470 / 1980	1430 / 1980
ELEVACIÓN LIBRE TOTAL DE 2 ETAPAS	6000	3610	6575	6990	160	6	1720 / 1870	1680 / 1870	1240 / 1860	1200 / 1860
	3000	2010	3590	3990	1020	10	2300	2300	2300	2300
	3300	2160	3890	4290	1170	10	2300	2300	2300	2300
3 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE TOTAL	3500	2260	4090	4490	1270	10	2300	2300	2300	2300
	4350	2010	4867	5340	1020	6	2180	2080	2070 / 2180	2010 / 2080
	4500	2060	5017	5490	1070	6	2150	2050	2010 / 2150	1950 / 2050
	4800	2160	5317	5790	1170	6	2080	1990	1890 / 2080	1830 / 1980
	5000	2260	5517	5990	1270	6	2040	1940	1750 / 2030	1690 / 1940
	5500	2425	6017	6490	1430	6	1890 / 1920	1830	1440 / 1920	1380 / 1830
	6000	2610	6517	6990	1620	6	1640 / 1790	1590 / 1710	1210 / 1780	1150 / 1700
6500	2825	7017	7490	1835	6	1390 / 1660	1330 / 1580	990 / 1640	930 / 1570	

(Neumático simple/doble) Otras alturas de mástil disponibles

INFORMACIÓN DE MÁSTIL Y CAPACIDAD CON PRIMEMATCH

H3.OA CAPACIDAD NOMINAL A 500 MM DE CENTRO DE CARGA

	Elevación máxima de las horquillas (mm)	Altura Altura (mm)	Extendido Altura sin LBR (mm)	Extendido Altura con 1220 LBR (mm)	Elevación libre Altura sin LBR (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Capacidades (kg) a 500 mm de Centro de Carga			
							Ruedas superelásticas		Neumáticos	
							Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)
ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA DE 2 ETAPAS	3000	2075	3640	4100	165	10	3000	3000	3000	3000
	3300	2225	3940	4400	165	10	3000	3000	3000	3000
	3500	2325	4140	4600	165	10	3000	3000	3000	3000
	3700	2425	4340	4800	165	6	3000	3000	3000	3000
	4000	2625	4640	5100	165	6	3000	3000	3000	3000
	4500	2875	5140	5600	165	6	2890	2890	2780 / 2890	2750 / 2890
	5000	3125	5640	6100	165	6	2780	2780	2470 / 2770	2440 / 2770
	5500	3425	6140	6600	165	6	2430 / 2650	2400 / 2650	2030 / 2640	2000 / 2640
	6000	3675	6640	7100	165	6	1970 / 2410	1930 / 2370	1590 / 2410	1550 / 2370
ELEVACIÓN LIBRE TOTAL DE 2 ETAPAS	3000	2075	3650	4100	975	10	3000	3000	3000	3000
	3300	2225	3950	4400	1125	10	3000	3000	3000	3000
	3500	2325	4150	4600	1225	10	3000	3000	3000	3000
3 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE TOTAL	4350	2075	4950	5450	975	6	2910	2690	2880 / 2910	2690
	4500	2125	5100	5600	1025	6	2830	2620	2680 / 2830	2620
	4800	2225	5400	5900	1125	6	2760	2550	2610 / 2760	2550
	5000	2325	5600	6100	1225	6	2670 / 2710	2510	2330 / 2710	2270 / 2500
	5500	2490	6100	6600	1380	6	2250 / 2580	2200 / 2380	1930 / 2570	1870 / 2370
	6000	2675	6600	7100	1575	6	1770 / 2430	1730 / 2240	1440 / 2410	1400 / 2230
6500	2890	7100	7600	1790	6	1430 / 2270	1390 / 2100	1110 / 2240	1060 / 2080	

(Neumático simple/doble) Otras alturas de mástil disponibles

H3.OA CAPACIDAD NOMINAL A 600MM DE CENTRO DE CARGA

	Elevación máxima de las horquillas (mm)	Altura Altura (mm)	Extendido Altura sin LBR (mm)	Extendido Altura con 1220 LBR (mm)	Elevación libre Altura sin LBR (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Capacidades (kg) a 600 mm de Centro de Carga			
							Ruedas superelásticas		Neumáticos	
							Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)
ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA DE 2 ETAPAS	3000	2075	3640	4100	165	10	2940	2860	2940	2860
	3300	2225	3940	4400	165	10	2940	2850	2940	2850
	3500	2325	4140	4600	165	10	2930	2850	2930	2850
	3700	2425	4340	4800	165	6	2930	2840	2930	2840
	4000	2625	4640	5100	165	6	2910	2820	2910	2820
	4500	2875	5140	5600	165	6	2800	2720	2670	2630
	5000	3125	5640	6100	165	6	2680	2600	2390	2350
	5500	3425	6140	6600	165	6	2360 / 2540	2320 / 2460	1960	1930
	6000	3675	6640	7100	165	6	1910 / 2390	1880 / 2320	1540	1520
ELEVACIÓN LIBRE TOTAL DE 2 ETAPAS	3000	2075	3650	4100	975	10	2930	2840	2920	2840
	3300	2225	3950	4400	1125	10	2930	2840	2920	2840
	3500	2325	4150	4600	1225	10	2920	2840	2920	2840
3 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE TOTAL	4350	2075	4950	5450	975	6	2640	2460	2640	2460
	4500	2125	5100	5600	1025	6	2570	2390	2570	2390
	4800	2225	5400	5900	1125	6	2510	2330	2510	2330
	5000	2325	5600	6100	1225	6	2460	2290	2320 / 2460	2260 / 2290
	5500	2490	6100	6600	1380	6	2240 / 2340	2180	1920 / 2330	1870 / 2170
	6000	2675	6600	7100	1575	6	1780 / 2210	1730 / 2050	1450 / 2190	1400 / 2040
6500	2890	7100	7600	1790	6	1450 / 2070	1400 / 1920	1120 / 2050	1070 / 1900	

(Neumático simple/doble) Otras alturas de mástil disponibles

INFORMACIÓN DE MÁSTIL Y CAPACIDAD CON PRIMEMATCH

H3.5A CAPACIDAD NOMINAL A 500 MM DE CENTRO DE CARGA

	Elevación máxima de las horquillas (mm)	Altura Altura (mm)	Extendido Altura sin LBR (mm)	Extendido Altura con 1220 LBR (mm)	Elevación libre Altura sin LBR (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Capacidades (kg) a 500 mm de Centro de Carga			
							Ruedas superelásticas		Neumáticos	
							Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)
ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA DE 2 ETAPAS	3000	2150	3700	4100	170	10	3500	3500	3500	3500
	3300	2300	4000	4400	170	10	3500	3500	3500	3500
	3500	2400	4200	4600	170	10	3500	3500	3500	3500
	3700	2500	4400	4800	170	6	3500	3500	3500	3500
	4000	2700	4700	5100	170	6	3500	3500	3360 / 3500	3300 / 3500
	4500	2950	5200	5600	170	6	3390	3390	3020 / 3380	2960 / 3380
	5000	3200	5700	6100	170	6	3050 / 3260	3000 / 3260	2540 / 3260	2490 / 3260
	5500	3500	6200	6600	170	6	2540 / 3130	2500 / 3130	2060 / 3120	2020 / 3120
	6000	3750	6700	7100	170	6	2120 / 2980	2080 / 2980	1670 / 2970	1640 / 2930
ELEVACIÓN LIBRE TOTAL DE 2 ETAPAS	3000	2150	3680	4100	1050	10	3500	3500	3500	3500
	3300	2300	3980	4400	1200	10	3500	3500	3500	3500
	3500	2400	4180	4600	1300	10	3500	3500	3500	3500
3 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE TOTAL	4350	2150	4990	5450	1050	6	3350	3260	3060 / 3350	3020 / 3260
	4500	2200	5140	5600	1100	6	3310	3220	2860 / 3310	2830 / 3220
	4800	2300	5440	5900	1200	6	3090 / 3240	3060 / 3150	2640 / 3230	2600 / 3140
	5000	2400	5640	6100	1300	6	2910 / 3180	2870 / 3090	2470 / 3180	2430 / 3090
	5500	2565	6140	6600	1455	6	2400 / 3040	2380 / 2960	1980 / 3030	1960 / 2950
	6000	2750	6640	7100	1650	6	1990 / 2880	1960 / 2800	1580 / 2750	1550 / 2720
	6500	2965	7100	7600	1830	6	1600 / 2670	1560 / 2630	1180 / 2360	1140 / 2320

(Neumático simple/doble) Otras alturas de mástil disponibles

H3.5A CAPACIDAD NOMINAL A 600 MM DE CENTRO DE CARGA

	Elevación máxima de las horquillas (mm)	Altura Altura (mm)	Extendido Altura sin LBR (mm)	Extendido Altura con 1220 LBR (mm)	Elevación libre Altura sin LBR (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Capacidades (kg) a 600 mm de Centro de Carga			
							Ruedas superelásticas		Neumáticos	
							Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)
ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA DE 2 ETAPAS	3000	2150	3700	4100	170	10	3490	3390	3490	3390
	3300	2300	4000	4400	170	10	3480	3380	3480	3380
	3500	2400	4200	4600	170	10	3470	3380	3470	3380
	3700	2500	4400	4800	170	6	3470	3370	3330 / 3470	3260 / 3370
	4000	2700	4700	5100	170	6	3450	3350	3140 / 3450	3070 / 3350
	4500	2950	5200	5600	170	6	3330	3240	2840 / 3330	2790 / 3240
	5000	3200	5700	6100	170	6	2880 / 3200	2830 / 3110	2390 / 3170	2340 / 3090
	5500	3500	6200	6600	170	6	2400 / 3050	2350 / 2960	1950 / 2990	1900 / 2920
	6000	3750	6700	7100	170	6	2000 / 2890	1960 / 2810	1590 / 2820	1550 / 2770
ELEVACIÓN LIBRE TOTAL DE 2 ETAPAS	3000	2150	3680	4100	1050	10	3470	3380	3470	3380
	3300	2300	3980	4400	1200	10	3470	3370	3470	3370
	3500	2400	4180	4600	1300	10	3460	3360	3440	3360
3 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE TOTAL	4350	2150	4990	5450	1050	6	3050	2970	2990 / 3050	2950 / 2970
	4500	2200	5140	5600	1100	6	3010	2940	2800 / 3010	2760 / 2930
	4800	2300	5440	5900	1200	6	2950	2870	2580 / 2940	2550 / 2870
	5000	2400	5640	6100	1300	6	2840 / 2890	2810 / 2820	2410 / 2890	2370 / 2820
	5500	2565	6140	6600	1455	6	2360 / 2770	2330 / 2700	1940 / 2760	1910 / 2690
	6000	2750	6640	7100	1650	6	1950 / 2620	1920 / 2550	1550 / 2610	1520 / 2540
	6500	2965	7100	7600	1830	6	1570 / 2470	1540 / 2410	1150 / 2320	1130 / 2290

(Neumático simple/doble) Otras alturas de mástil disponibles

INFORMACIÓN DE MÁSTIL Y CAPACIDAD CON COREMATCH/INTELMATCH/DURAMATCH

H2.OA CAPACIDAD NOMINAL @ 500 MM DE CENTRO DE CARGA

	Elevación máxima de las horquillas (mm)	Altura Altura (mm)	Extendido Altura sin LBR (mm)	Extendido Altura con 1220 LBR (mm)	Elevación libre Altura sin LBR (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Capacidades (kg) a 500 mm de Centro de Carga			
							Ruedas superelásticas		Ruedas de neumáticos radiales	
							Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)
ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA DE 2 ETAPAS	2960	2020	3570	4180	50	6	2000	2000	2000	2000
	3260	2170	3870	4480	50	6	2000	2000	2000	2000
	3560	2320	4170	4780	50	6	2000	2000	2000	2000
	3900	2570	4510	5120	50	6	2000	2000	2000	2000
	4200	2720	4810	5420	50	6	2000	2000	2000	1990
	4500	2870	5110	5720	50	6	1980	1980	1980 / 1980 / -	1940
	4800	3020	5410	6020	50	6	1920	1910 / 1910 / 1920	1900 / 1910 / -	1890
	5000	3220	5610	6220	50	6	1870 / 1870 / 1880	1860 / 1860 / 1870	1760 / 1870 / -	1760 / 1850 / -
5500	3470	6110	6720	50	6	1760 / 1760 / 1770	1740 / 1740 / 1750	1440 / 1750 / -	1440 / 1730 / -	
6100	3879	6710	7320	50	6	1610 / 1610 / 1630	1580 / 1580 / 1590	1100 / 1600 / -	1100 / 1570 / -	
ELEVACIÓN LIBRE TOTAL DE 2 ETAPAS	2990	2020	3597	4210	1373	6	2000	2000	2000	2000
	3340	2170	3947	4560	1523	6	2000	2000	2000	2000
	3440	2220	4047	4660	1573	6	2000	2000	2000	2000
	3540	2270	4147	4760	1623	6	2000	2000	2000	2000
	3740	2370	4347	4960	1723	6	2000	2000	2000	2000
	4060	2570	4667	5280	1923	6	2000	2000	2000	2000
	4560	2820	5167	5780	2173	6	1960	1960	1960	1930
	4960	3020	5567	6180	2373	6	1880	1870 / 1870 / 1880	1830 / 1870 / -	1830 / 1870 / -
5560	3370	6167	6780	2723	6	1740 / 1740 / 1750	1720 / 1720 / 1730	1450 / 1730 / -	1450 / 1710 / -	
3 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE TOTAL	4100	2020	4699	5320	1381	6	2000	2000	2000	1990
	4400	2020	4999	5620	1381	6	2000	2000	1850 / 2000 / -	1850 / 1950 / -
	4650	2070	5249	5870	1431	6	1950	1950	1680 / 1940 / -	1680 / 1910 / -
	4950	2170	5549	6170	1531	6	1880	1880	1520 / 1800 / -	1510 / 1870 / -
	5250	2320	5849	6470	1681	6	1820 / 1820 / 1830	1820 / 1820 / 1830	1350 / 1720 / -	1350 / 1720 / -
	5550	2420	6149	6770	1781	6	1750 / 1750 / 1760	1750 / 1750 / 1760	1210 / 1560 / -	1200 / 1560 / -
	6150	2670	6749	7370	2031	6	1500 / 1600 / 1610	1500 / 1590 / 1600	950 / 1300 / -	930 / 1280 / -
	6450	2820	7049	7670	2181	6	1360 / 1520 / 1530	1360 / 1500 / 1520	830 / 1170 / -	820 / 1160 / -
6900	3020	7497	7815	2540	6	1180 / 1390 / 1410	1170 / 1360 / 1380	690 / 1000 / -	670 / 990 / -	

(Neumático simple/ancho/doble) Otras alturas de mástil disponibles

H2.OA CAPACIDAD NOMINAL A 600 MM DE CENTRO DE CARGA

	Elevación máxima de las horquillas (mm)	Altura Altura (mm)	Extendido Altura sin LBR (mm)	Extendido Altura con 1220 LBR (mm)	Elevación libre Altura sin LBR (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Capacidades (kg) a 600 mm de Centro de Carga			
							Ruedas superelásticas		Ruedas de neumáticos radiales	
							Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)
ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA DE 2 ETAPAS	2960	2020	3570	4180	50	6	1910	1850	1910	1850
	3260	2170	3870	4480	50	6	1900	1850	1900	1850
	3560	2320	4170	4780	50	6	1900	1840	1900	1840
	3900	2570	4510	5120	50	6	1890	1830	1890	1830
	4200	2720	4810	5420	50	6	1880	1820	1880	1820
	4500	2870	5110	5720	50	6	1860	1800	1840	1790
	4800	3020	5410	6020	50	6	1790	1740	1790	1740
	5000	3220	5610	6220	50	6	1750	1690	1740	1690
5500	3470	6110	6720	50	6	1630	1580	1460 / 1630 / -	1460 / 1580 / -	
6100	3879	6710	7320	50	6	1480	1430	1120 / 1470 / -	1110 / 1420 / -	
ELEVACIÓN LIBRE TOTAL DE 2 ETAPAS	2990	2020	3597	4210	1373	6	1910	1850	1910	1850
	3340	2170	3947	4560	1523	6	1900	1840	1900	1840
	3440	2220	4047	4660	1573	6	1900	1840	1900	1840
	3540	2270	4147	4760	1623	6	1900	1840	1900	1840
	3740	2370	4347	4960	1723	6	1890	1840	1890	1840
	4060	2570	4667	5280	1923	6	1890	1830	1890	1830
	4560	2820	5167	5780	2173	6	1840	1780	1830	1780
	4960	3020	5567	6180	2373	6	1750	1700	1750	1700
5560	3370	6167	6780	2723	6	1610	1560	1470 / 1600 / -	1460 / 1550 / -	
3 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE TOTAL	4100	2020	4699	5320	1381	6	1900	1840	1880	1830
	4400	2020	4999	5620	1381	6	1900	1840	1850	1800
	4650	2070	5249	5870	1431	6	1850	1790	1690 / 1820 / -	1690 / 1770 / -
	4950	2170	5549	6170	1531	6	1780 / 1780 / 1790	1730	1520 / 1780 / -	1520 / 1730 / -
	5250	2320	5849	6470	1681	6	1710 / 1710 / 1720	1660 / 1660 / 1670	1370 / 1710 / -	1360 / 1660 / -
	5550	2420	6149	6770	1781	6	1640 / 1640 / 1650	1590 / 1590 / 1600	1220 / 1590 / -	1220 / 1580 / -
	6150	2670	6749	7370	2031	6	1490 / 1490 / 1500	1440 / 1440 / 1450	960 / 1310 / -	950 / 1310 / -
	6450	2820	7049	7670	2181	6	1390 / 1410 / 1420	1360 / 1360 / 1380	850 / 1190 / -	840 / 1180 / -
6900	3020	7497	7815	2540	6	1200 / 1280 / 1300	1200 / 1240 / 1260	690 / 1020 / -	680 / 1010 / -	

(Neumático simple/ancho/doble) Otras alturas de mástil disponibles

INFORMACIÓN DE MÁSTIL Y CAPACIDAD CON COREMATCH/INTELMATCH/DURAMATCH

H2.5A CAPACIDAD NOMINAL A 500 MM DE CENTRO DE CARGA

	Elevación máxima de las horquillas (mm)	Altura Altura (mm)	Extendido Altura sin LBR (mm)	Extendido Altura con 1220 LBR (mm)	Elevación libre Altura sin LBR (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Capacidades (kg) a 500 mm de Centro de Carga			
							Ruedas superelásticas		Ruedas de neumáticos radiales	
							Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)
ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA DE 2 ETAPAS	2960	2020	3570	4180	50	6	2500	2500	2500	2500
	3260	2170	3870	4480	50	6	2500	2500	2500	2500
	3560	2320	4170	4780	50	6	2500	2500	2500	2500
	3900	2570	4510	5120	50	6	2500	2500	2500	2500
	4200	2720	4810	5420	50	6	2500	2500	2500	2500
	4500	2870	5110	5720	50	6	2470	2470	2280 / 2470 / -	2280 / 2460 / -
	4800	3020	5410	6020	50	6	2410	2410	2020 / 2410 / -	2020 / 2410 / -
	5000	3220	5610	6220	50	6	2360	2360	1850 / 2360 / -	1850 / 2360 / -
	5500	3470	6110	6720	50	6	2240	2240	1460 / 2130 / -	1460 / 2130 / -
	6100	3879	6710	7320	50	6	1930	1900	1070 / 1690 / -	1070 / 1690 / -
ELEVACIÓN LIBRE TOTAL DE 2 ETAPAS	2990	2020	3597	4210	1373	6	2500	2500	2500	2500
	3340	2170	3947	4560	1523	6	2500	2500	2500	2500
	3440	2220	4047	4660	1573	6	2500	2500	2500	2500
	3540	2270	4147	4760	1623	6	2500	2500	2500	2500
	3740	2370	4347	4960	1723	6	2500	2500	2500	2500
	4060	2570	4667	5280	1923	6	2500	2500	2500	2500
	4560	2820	5167	5780	2173	6	2450	2450	2270 / 2450 / -	2270 / 2450 / -
	4960	3020	5567	6180	2373	6	2360	2360	1930 / 2360 / -	1930 / 2360 / -
	5560	3370	6167	6780	2723	6	2220	2220	1480 / 2130 / -	1480 / 2130 / -
	6100	3879	6710	7320	3073	6	1930	1900	1070 / 1690 / -	1070 / 1690 / -
3 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE TOTAL	4100	2020	4699	5320	1381	6	2500	2440	2240 / 2500 / -	2240 / 2440 / -
	4400	2020	4999	5620	1381	6	2500	2440	1990 / 2490 / -	1990 / 2440 / -
	4650	2070	5249	5870	1431	6	2440	2380	1800 / 2280 / -	1800 / 2280 / -
	4950	2170	5549	6170	1531	6	2380	2310	1590 / 2060 / -	1590 / 2060 / -
	5250	2320	5849	6470	1681	6	2190 / 2300 / 2310	2200 / 2230 / 2240	1410 / 1870 / -	1410 / 1870 / -
	5550	2420	6149	6770	1781	6	1990 / 2220 / 2230	2000 / 2150 / 2160	1240 / 1680 / -	1240 / 1680 / -
	6150	2670	6749	7370	2031	6	1630 / 1990 / 2060	1640 / 1980 / 1990	930 / 1350 / -	930 / 1350 / -
	6450	2820	7049	7670	2181	6	1470 / 1830 / 1940	1480 / 1840 / 1900	810 / 1210 / -	800 / 1200 / -
	6900	3020	7497	7815	2540	6	1240 / 1600 / 1610	1240 / 1580 / 1580	640 / 1020 / -	620 / 1000 / -

(Neumático simple/ancho/doble) Otras alturas de mástil disponibles

H2.5A CAPACIDAD NOMINAL A 600 MM DE CENTRO DE CARGA

	Elevación máxima de las horquillas (mm)	Altura Altura (mm)	Extendido Altura sin LBR (mm)	Extendido Altura con 1220 LBR (mm)	Elevación libre Altura sin LBR (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Capacidades (kg) a 600 mm de Centro de Carga			
							Ruedas superelásticas		Ruedas de neumáticos radiales	
							Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)
ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA DE 2 ETAPAS	2960	2020	3570	4180	50	6	2500	2500	2500	2500
	3260	2170	3870	4480	50	6	2500	2500	2500	2500
	3560	2320	4170	4780	50	6	2500	2500	2500	2500
	3900	2570	4510	5120	50	6	2500	2500	2500	2500
	4200	2720	4810	5420	50	6	2500	2500	2500	2500
	4500	2870	5110	5720	50	6	2470	2470	2280 / 2470 / -	2280 / 2460 / -
	4800	3020	5410	6020	50	6	2410	2410	2020 / 2410 / -	2020 / 2410 / -
	5000	3220	5610	6220	50	6	2360	2360	1850 / 2360 / -	1850 / 2360 / -
	5500	3470	6110	6720	50	6	2240	2240	1460 / 2130 / -	1460 / 2130 / -
	6100	3879	6710	7320	50	6	1930	1900	1070 / 1690 / -	1070 / 1690 / -
ELEVACIÓN LIBRE TOTAL DE 2 ETAPAS	2990	2020	3597	4210	1373	6	2500	2500	2500	2500
	3340	2170	3947	4560	1523	6	2500	2500	2500	2500
	3440	2220	4047	4660	1573	6	2500	2500	2500	2500
	3540	2270	4147	4760	1623	6	2500	2500	2500	2500
	3740	2370	4347	4960	1723	6	2500	2500	2500	2500
	4060	2570	4667	5280	1923	6	2500	2500	2500	2500
	4560	2820	5167	5780	2173	6	2450	2450	2270 / 2450 / -	2270 / 2450 / -
	4960	3020	5567	6180	2373	6	2360	2360	1930 / 2360 / -	1930 / 2360 / -
	5560	3370	6167	6780	2723	6	2220	2220	1480 / 2130 / -	1480 / 2130 / -
	6100	3879	6710	7320	3073	6	1930	1900	1070 / 1690 / -	1070 / 1690 / -
3 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE TOTAL	4100	2020	4699	5320	1381	6	2500	2440	2240 / 2500 / -	2240 / 2440 / -
	4400	2020	4999	5620	1381	6	2500	2440	1990 / 2490 / -	1990 / 2440 / -
	4650	2070	5249	5870	1431	6	2440	2380	1800 / 2280 / -	1800 / 2280 / -
	4950	2170	5549	6170	1531	6	2380	2310	1590 / 2060 / -	1590 / 2060 / -
	5250	2320	5849	6470	1681	6	2190 / 2300 / 2310	2200 / 2230 / 2240	1410 / 1870 / -	1410 / 1870 / -
	5550	2420	6149	6770	1781	6	1990 / 2220 / 2230	2000 / 2150 / 2160	1240 / 1680 / -	1240 / 1680 / -
	6150	2670	6749	7370	2031	6	1630 / 1990 / 2060	1640 / 1980 / 1990	930 / 1350 / -	930 / 1350 / -
	6450	2820	7049	7670	2181	6	1470 / 1830 / 1940	1480 / 1840 / 1900	810 / 1210 / -	800 / 1200 / -
	6900	3020	7497	7815	2540	6	1240 / 1600 / 1610	1240 / 1580 / 1580	640 / 1020 / -	620 / 1000 / -

(Neumático simple/ancho/doble) Otras alturas de mástil disponibles

INFORMACIÓN DE MÁSTIL Y CAPACIDAD CON COREMATCH/INTELMATCH/DURAMATCH

H2.5A6 CAPACIDAD NOMINAL A 500 MM DE CENTRO DE CARGA

	Elevación máxima de las horquillas (mm)	Altura Altura (mm)	Extendido Altura sin LBR (mm)	Extendido Altura con 1220 LBR (mm)	Elevación libre Altura sin LBR (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Capacidades (kg) a 500 mm de Centro de Carga			
							Ruedas superelásticas		Ruedas de neumáticos radiales	
							Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)
DOS ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE LIMITADAS	2960	2020	3570	4180	50	6	2500	2500	2500	2500
	3260	2170	3870	4480	50	6	2500	2500	2500	2500
	3560	2320	4170	4780	50	6	2500	2500	2500	2500
	3900	2570	4510	5120	50	6	2500	2500	2500	2500
	4200	2720	4810	5420	50	6	2500	2500	2500	2500
	4500	2870	5110	5720	50	6	2500	2500	2500	2500
	4800	3020	5410	6020	50	6	2500	2500	2500	2500
	5000	3220	5610	6220	50	6	2500	2500	2430	2430
	5500	3470	6110	6720	50	6	2450	2440	2000 / 2450 / -	2000 / 2440 / -
6100	3879	6710	7320	50	6	1930	1900	1530 / 1930 / -	1530 / 1900 / -	
2 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA	2990	2020	3597	4210	1373	6	2500	2500	2500	2500
	3340	2170	3947	4560	1523	6	2500	2500	2500	2500
	3440	2220	4047	4660	1573	6	2500	2500	2500	2500
	3540	2270	4147	4760	1623	6	2500	2500	2500	2500
	3740	2370	4347	4960	1723	6	2500	2500	2500	2500
	4060	2570	4667	5280	1923	6	2500	2500	2500	2500
	4560	2820	5167	5780	2173	6	2500	2500	2500	2500
	4960	3020	5567	6180	2373	6	2500	2500	2500	2500
	5560	3370	6167	6780	2723	6	2430	2430	2000 / 2420 / -	2000 / 2420 / -
3 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE TOTAL	4100	2020	4699	5320	1381	6	2500	2500	2500	2500
	4400	2020	4999	5620	1381	6	2500	2500	2500	2500
	4650	2070	5249	5870	1431	6	2500	2500	2280 / 2500 / -	2280 / 2500 / -
	4950	2170	5549	6170	1531	6	2500	2500	2050 / 2500 / -	2050 / 2500 / -
	5250	2320	5849	6470	1681	6	2300 / 2500 / 2500	2300 / 2500 / 2500	1840 / 2480 / -	1840 / 2480 / -
	5550	2420	6149	6770	1781	6	2070 / 2440 / 2450	2070 / 2440 / 2450	1630 / 2260 / -	1630 / 2260 / -
	6150	2670	6749	7370	2031	6	1670 / 2190 / 2190	1670 / 2160 / 2160	1280 / 1900 / -	1270 / 1900 / -
	6450	2820	7049	7670	2181	6	1490 / 1940 / 1940	1490 / 1910 / 1910	1130 / 1730 / -	1120 / 1730 / -
	6900	3020	7497	7815	2540	6	1240 / 1610 / 1610	1230 / 1580 / 1580	930 / 1490 / -	920 / 1480 / -

(Neumático simple/ancho/doble) Otras alturas de mástil disponibles

H2.5A6 CAPACIDAD NOMINAL A 600 MM DE CENTRO DE CARGA

	Elevación máxima de las horquillas (mm)	Altura Altura (mm)	Extendido Altura sin LBR (mm)	Extendido Altura con 1220 LBR (mm)	Elevación libre Altura sin LBR (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Capacidades (kg) a 600 mm de Centro de Carga			
							Ruedas superelásticas		Ruedas de neumáticos radiales	
							Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)
DOS ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE LIMITADAS	2960	2020	3570	4180	50	6	2500	2500	2500	2500
	3260	2170	3870	4480	50	6	2500	2500	2500	2500
	3560	2320	4170	4780	50	6	2500	2500	2500	2500
	3900	2570	4510	5120	50	6	2500	2500	2500	2490
	4200	2720	4810	5420	50	6	2500	2500	2500	2480
	4500	2870	5110	5720	50	6	2500	2460	2500	2460
	4800	3020	5410	6020	50	6	2460	2390	2460	2390
	5000	3220	5610	6220	50	6	2410	2340	2410	2340
	5500	3470	6110	6720	50	6	2290	2230	2020 / 2290 / -	2020 / 2220 / -
6100	3879	6710	7320	50	6	1930	1900	1560 / 1930 / -	1560 / 1900 / -	
2 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA	2990	2020	3597	4210	1373	6	2500	2500	2500	2500
	3340	2170	3947	4560	1523	6	2500	2500	2500	2500
	3440	2220	4047	4660	1573	6	2500	2500	2500	2500
	3540	2270	4147	4760	1623	6	2500	2500	2500	2500
	3740	2370	4347	4960	1723	6	2500	2500	2500	2490
	4060	2570	4667	5280	1923	6	2500	2500	2500	2480
	4560	2820	5167	5780	2173	6	2500	2440	2500	2440
	4960	3020	5567	6180	2373	6	2420	2350	2420	2350
	5560	3370	6167	6780	2723	6	2270	2210	2030 / 2270 / -	2030 / 2200 / -
3 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE TOTAL	4100	2020	4699	5320	1381	6	2500	2480	2500	2480
	4400	2020	4999	5620	1381	6	2500	2480	2490	2480
	4650	2070	5249	5870	1431	6	2500	2430	2290 / 2500 / -	2290 / 2430 / -
	4950	2170	5549	6170	1531	6	2430	2360	2060 / 2430 / -	2060 / 2360 / -
	5250	2320	5849	6470	1681	6	2330 / 2360 / 2360	2290	1850 / 2360 / -	1850 / 2290 / -
	5550	2420	6149	6770	1781	6	2110 / 2290 / 2290	2110 / 2220 / 2220	1650 / 2280 / -	1650 / 2220 / -
	6150	2670	6749	7370	2031	6	1700 / 2120 / 2130	1700 / 2060 / 2070	1300 / 1930 / -	1290 / 1920 / -
	6450	2820	7049	7670	2181	6	1520 / 1940 / 1940	1520 / 1910 / 1910	1150 / 1760 / -	1140 / 1760 / -
	6900	3020	7497	7815	2540	6	1270 / 1610 / 1610	1260 / 1580 / 1580	950 / 1520 / -	930 / 1510 / -

(Neumático simple/ancho/doble) Otras alturas de mástil disponibles

INFORMACIÓN DE MÁSTIL Y CAPACIDAD CON COREMATCH/INTELMATCH/DURAMATCH

H3.OA CAPACIDAD NOMINAL A 500 MM DE CENTRO DE CARGA

	Elevación máxima de las horquillas (mm)	Altura Altura (mm)	Extendido Altura sin LBR (mm)	Extendido Altura con 1220 LBR (mm)	Elevación libre Altura sin LBR (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Capacidades (kg) a 500 mm de Centro de Carga			
							Ruedas superelásticas		Ruedas de neumáticos radiales	
							Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)
ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA DE 2 ETAPAS	2980	2145	3662	4198	50	6	3000	3000	3000	3000
	3280	2295	3962	4498	50	6	3000	3000	3000	3000
	3380	2345	4062	4598	50	6	3000	3000	3000	3000
	3580	2445	4262	4798	50	6	3000	3000	3000	3000
	3880	2695	4562	5098	50	6	3000	3000	3000	3000
	4180	2845	4862	5398	50	6	3000	3000	3000	3000
	4480	2995	5162	5698	50	6	2930	2930	2930	2930
	4780	3245	5462	5998	50	6	2870	2870	2630 / 2860 / -	2620 / 2860 / -
	5480	3595	6162	6698	50	6	2690	2690	1970 / 2690 / -	1950 / 2680 / -
5880	3895	6562	7098	50	6	2300 / 2580 / 2590	2300 / 2570 / 2580	1610 / 2570 / -	1600 / 2560 / -	
ELEVACIÓN LIBRE TOTAL DE 2 ETAPAS	3000	2092	3684	4224	1362	6	3000	3000	3000	3000
	3200	2192	3884	4424	1462	6	3000	3000	3000	3000
	3500	2342	4184	4724	1612	6	3000	3000	3000	3000
	3700	2442	4384	4924	1712	6	3000	3000	3000	3000
	4000	2642	4684	5224	1912	6	3000	3000	3000	3000
	4500	2892	5184	5724	2162	6	2930	2930	2930	2930
	5000	3192	5684	6224	2462	6	2820	2820	2450 / 2810 / -	2450 / 2810 / -
	5400	3392	6084	6624	2662	6	2720	2720	2080 / 2710 / -	2070 / 2710 / -
3 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE TOTAL	4020	2045	4690	5238	1320	6	3000	3000	2950	2950
	4320	2095	4990	5538	1370	6	2960	2960	2630 / 2960 / -	2630 / 2960 / -
	4620	2195	5290	5838	1470	6	2900	2900	2360 / 2900 / -	2350 / 2900 / -
	4920	2345	5590	6138	1620	6	2700 / 2830 / 2830	2700 / 2830 / 2830	2100 / 2830 / -	2090 / 2830 / -
	5520	2595	6190	6738	1870	6	2150 / 2680 / 2690	2150 / 2680 / 2690	1630 / 2370 / -	1630 / 2370 / -
	6120	2845	6790	7338	2120	6	1690 / 2360 / 2520	1680 / 2360 / 2500	1230 / 1950 / -	1210 / 1940 / -
	6570	3045	7240	7788	2320	6	1380 / 2050 / 2390	1370 / 2050 / 2360	990 / 1670 / -	960 / 1660 / -
	7020	3195	7690	8238	2470	6	1110 / 1760 / 2240	1100 / 1760 / 2210	770 / 1410 / -	740 / 1400 / -

(Neumático simple/ancho/doble) Otras alturas de mástil disponibles

H3.OA CAPACIDAD NOMINAL A 600MM DE CENTRO DE CARGA

	Elevación máxima de las horquillas (mm)	Altura Altura (mm)	Extendido Altura sin LBR (mm)	Extendido Altura con 1220 LBR (mm)	Elevación libre Altura sin LBR (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Capacidades (kg) a 600 mm de Centro de Carga			
							Ruedas superelásticas		Ruedas de neumáticos radiales	
							Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)
ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA DE 2 ETAPAS	2980	2145	3662	4198	50	6	2880	2790	2880	2790
	3280	2295	3962	4498	50	6	2870	2780	2870	2780
	3380	2345	4062	4598	50	6	2870	2780	2870	2780
	3580	2445	4262	4798	50	6	2870	2770	2870	2770
	3880	2695	4562	5098	50	6	2860	2760	2860	2760
	4180	2845	4862	5398	50	6	2850	2760	2850	2760
	4480	2995	5162	5698	50	6	2780	2690	2780	2690
	4780	3245	5462	5998	50	6	2710	2620	2640 / 2710 / -	2620
	5480	3595	6162	6698	50	6	2530	2450	1980 / 2530 / -	1970 / 2440 / -
5880	3895	6562	7098	50	6	2360 / 2420 / 2430	2340	1650 / 2410 -	1630 / 2330 / -	
ELEVACIÓN LIBRE TOTAL DE 2 ETAPAS	3000	2092	3684	4224	1362	6	2880	2780	2880	2780
	3200	2192	3884	4424	1462	6	2870	2780	2870	2780
	3500	2342	4184	4724	1612	6	2870	2770	2870	2770
	3700	2442	4384	4924	1712	6	2860	2770	2860	2770
	4000	2642	4684	5224	1912	6	2850	2760	2850	2760
	4500	2892	5184	5724	2162	6	2780	2690	2780	2690
	5000	3192	5684	6224	2462	6	2660	2570	2470 / 2660 / -	2460 / 2570 / -
	5400	3392	6084	6624	2662	6	2560	2480	2100 / 2550 / -	2090 / 2470 / -
3 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE TOTAL	4020	2045	4690	5238	1320	6	2850	2760	2850	2760
	4320	2095	4990	5538	1370	6	2820	2730	2630 / 2820 / -	2610 / 2720 / -
	4620	2195	5290	5838	1470	6	2750	2660	2350 / 2750 / -	2350 / 2660 / -
	4920	2345	5590	6138	1620	6	2680	2590	2100 / 2670 / -	2100 / 2590 / -
	5520	2595	6190	6738	1870	6	2180 / 2520 / 2530	2190 / 2440 / 2440	1650 / 2390 / -	1640 / 2390 / -
	6120	2845	6790	7338	2120	6	1720 / 2350 / 2360	1720 / 2270 / 2280	1250 / 1980 / -	1230 / 1970 / -
	6570	3045	7240	7788	2320	6	1410 / 2090 / 2220	1410 / 2090 / 2150	1010 / 1700 / -	990 / 1700 / -
	7020	3195	7690	8238	2470	6	1140 / 1800 / 2080	1130 / 1800 / 2010	790 / 1450 / -	760 / 1430 / -

(Neumático simple/ancho/doble) Otras alturas de mástil disponibles

INFORMACIÓN DE MÁSTIL Y CAPACIDAD CON COREMATCH/INTELMATCH/DURAMATCH

H3.5A CAPACIDAD NOMINAL A 500 MM DE CENTRO DE CARGA

Tipo	Elevación máxima de las horquillas (mm)	Altura Altura (mm)	Extendido Altura sin LBR (mm)	Extendido Altura con 1220 LBR (mm)	Elevación libre Altura sin LBR (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Capacidades (kg) a 500 mm de Centro de Carga			
							Ruedas superelásticas		Ruedas de neumáticos radiales	
							Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)
ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA DE 2 ETAPAS	2980	2145	3662	4198	50	6	3500	3500	3500	3500
	3280	2295	3962	4498	50	6	3500	3500	3500	3500
	3380	2345	4062	4598	50	6	3500	3500	3500	3500
	3580	2445	4262	4798	50	6	3500	3500	3500	3500
	3880	2695	4562	5098	50	6	3500	3500	3500	3500
	4180	2845	4862	5398	50	6	3500	3500	3440	3440
	4480	2995	5162	5698	50	6	3430	3430	3050 / 3430 / -	3040 / 3430 / -
	4780	3245	5462	5998	50	6	3360	3360	2670 / 3350 / -	2660 / 3350 / -
	5480	3595	6162	6698	50	6	2800 / 3170 / 3180	2800 / 3170 / 3180	1890 / 3170 / -	1870 / 3160 / -
5880	3895	6562	7098	50	6	2310 / 3060 / 3070	2310 / 3040 / 3050	1470 / 2740 / -	1460 / 2740 / -	
ELEVACIÓN LIBRE TOTAL DE 2 ETAPAS	3000	2092	3684	4224	1362	6	3500	3500	3500	3500
	3200	2192	3884	4424	1462	6	3500	3500	3500	3500
	3500	2342	4184	4724	1612	6	3500	3500	3500	3500
	3700	2442	4384	4924	1712	6	3500	3500	3500	3500
	4000	2642	4684	5224	1912	6	3500	3500	3500	3500
	4500	2892	5184	5724	2162	6	3430	3430	3070 / 3430 / -	3070 / 3430 / -
	5000	3192	5684	6224	2462	6	3310	3310	2460 / 3300 / -	2460 / 3300 / -
5400	3392	6084	6624	2662	6	2960 / 3200 / 3210	2960 / 3200 / 3210	2020 / 3190 / -	2020 / 3190 / -	
3 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE TOTAL	4020	2045	4690	5238	1320	6	3500	3500	3090 / 3500 / -	3080 / 3500 / -
	4320	2095	4990	5538	1370	6	3460	3460	2720 / 3460 / -	2720 / 3460 / -
	4620	2195	5290	5838	1470	6	3190 / 3390 / 3400	3190 / 3390 / 3400	2400 / 3340 / -	2390 / 3340 / -
	4920	2345	5590	6138	1620	6	2840 / 3320 / 3320	2840 / 3320 / 3320	2100 / 3030 / -	2100 / 3030 / -
	5520	2595	6190	6738	1870	6	2190 / 3030 / 3170	2190 / 3030 / 3170	1550 / 2450 / -	1550 / 2450 / -
	6120	2845	6790	7338	2120	6	1630 / 2470 / 2990	1630 / 2470 / 2990	1120 / 1960 / -	1100 / 1960 / -
	6570	3045	7240	7788	2320	6	1280 / 2090 / 2850	1270 / 2090 / 2850	850 / 1630 / -	820 / 1620 / -
	7020	3195	7690	8238	2470	6	980 / 1760 / 2620	960 / 1760 / 2620	620 / 1340 / -	590 / 1330 / -

(Neumático simple/ancho/doble) Otras alturas de mástil disponibles

H3.5A CAPACIDAD NOMINAL A 600 MM DE CENTRO DE CARGA

Tipo	Elevación máxima de las horquillas (mm)	Altura Altura (mm)	Extendido Altura sin LBR (mm)	Extendido Altura con 1220 LBR (mm)	Elevación libre Altura sin LBR (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Capacidades (kg) a 600 mm de Centro de Carga			
							Ruedas superelásticas		Ruedas de neumáticos radiales	
							Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)
ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA DE 2 ETAPAS	2980	2145	3662	4198	50	6	3350	3240	3350	3240
	3280	2295	3962	4498	50	6	3340	3240	3340	3240
	3380	2345	4062	4598	50	6	3340	3230	3340	3230
	3580	2445	4262	4798	50	6	3340	3230	3340	3230
	3880	2695	4562	5098	50	6	3320	3220	3320	3220
	4180	2845	4862	5398	50	6	3320	3210	3320	3210
	4480	2995	5162	5698	50	6	3250	3140	3030 / 3250 / -	3020 / 3140 / -
	4780	3245	5462	5998	50	6	3170	3070	2680 / 3170 / -	2670 / 3070 / -
	5480	3595	6162	6698	50	6	2850 / 2980 / 2990	2850 / 2980 / 2990	1920 / 2980 / -	1900 / 2880 / -
5880	3895	6562	7098	50	6	2370 / 2860 / 2870	2370 / 2770 / 2780	1510 / 2780 / -	1500 / 2760 / -	
ELEVACIÓN LIBRE TOTAL DE 2 ETAPAS	3000	2092	3684	4224	1362	6	3340	3240	3340	3240
	3200	2192	3884	4424	1462	6	3340	3240	3340	3240
	3500	2342	4184	4724	1612	6	3330	3230	3330	3230
	3700	2442	4384	4924	1712	6	3330	3230	3330	3230
	4000	2642	4684	5224	1912	6	3320	3220	3320	3220
	4500	2892	5184	5724	2162	6	3310	3150	3050 / 3250 / -	3040 / 3140 / -
	5000	3192	5684	6224	2462	6	3120	3020	2470 / 3110 / -	2470 / 3020 / -
5400	3392	6084	6624	2662	6	3010	2920	2050 / 3000 / -	2050 / 2910 / -	
3 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE TOTAL	4020	2045	4690	5238	1320	6	3320	3210	3050 / 3320 / -	3040 / 3210 / -
	4320	2095	4990	5538	1370	6	3280	3180	2710 / 3280 / -	2700 / 3180 / -
	4620	2195	5290	5838	1470	6	3200 / 3210 / 3210	3110	2400 / 3210 / -	2390 / 3110 / -
	4920	2345	5590	6138	1620	6	2850 / 3130 / 3140	2850 / 3040 / 3040	2110 / 3030 / -	2100 / 3030 / -
	5520	2595	6190	6738	1870	6	2230 / 2970 / 2970	2230 / 2880 / 2880	1580 / 2480 / -	1570 / 2480 / -
	6120	2845	6790	7338	2120	6	1680 / 2520 / 2800	1680 / 2520 / 2710	1140 / 2000 / -	1120 / 1990 / -
	6570	3045	7240	7788	2320	6	1320 / 2140 / 2650	1310 / 2140 / 2560	870 / 1670 / -	850 / 1670 / -
	7020	3195	7690	8238	2470	6	1010 / 1810 / 2500	1000 / 1810 / 2420	640 / 1380 / -	610 / 1360 / -

(Neumático simple/ancho/doble) Otras alturas de mástil disponibles

OPCIONES DISPONIBLES

RENDIMIENTO

Yanmar 2.2L GLP No certificado
Yanmar 2.2L Combustible doble no certificado
Yanmar 3.0L diésel no certificado
Yanmar 3.3L diésel no certificado
Yanmar 2.1L DPF (37 kW) diésel
Yanmar 2.1L DPF con CAC (44 kW) diésel
Yanmar 2.2L GLP Fase V
Servotransmisión mecánica
Servotransmisión eléctrica
Transmisión Duramatch™
Frenos de tambor
Frenos de inmersión en aceite
Refrigeración estándar (-20 °C a 40 °C)
Refrigeración para servicio intensivo (-20 °C a >40 °C)
Admisión de aire alta
Opciones de admisión de aire de trabajo intensivo y prepurificador
Admisión de aire interna
Soporte de depósito de GLP de giro hacia fuera y descenso
Enclavamiento del soporte del depósito de GLP
Sensor de nivel de combustible integrado
Sistema de refrigeración accionado por motor
Sistema de refrigeración por demanda
Escape a baja altura
Tubo de escape elevado
Paquete de monitorización del sistema
Paquete de monitorización Premium
Sistema de protección del tren de potencia con apagado del motor
Rejilla del radiador
Envueltas del escape
Apagado de motor con el asiento vacío
Carenado inferior
Batería para motor de arranque de gran capacidad
Amarres
Alternador de alta capacidad

TRACCIÓN

Pedal marcha lenta freno sencillo
Pedal de freno doble
Neumáticos - Superelásticas
Neumáticos - Superelásticas - Sin Huella
Neumáticos - Radiales
Ruedas - Neumáticos
Ruedas de banda de rodadura ancha
Neumáticos de banda de rodadura doble
Columna de dirección con inclinación y telescopio
Control direccional montado en la columna de dirección
Volante con pomo giratorio
Columna de dirección con inclinación de ajuste continuo
Dirección asistida por demanda
Dirección asistida por demanda con dirección síncrona

ELEVACIÓN

Mástil 2 etapas Elevación Libre Limitada - Clase II/III
Mástil 2 etapas Elevación Libre Total - Clase II/III
Mástil 3 etapas Elevación Libre Total - Clase II/III
Inclinación del Mástil de 3° hacia delante y 6° hacia atrás
Inclinación del Mástil de 6° hacia delante y 6° hacia atrás
Inclinación del Mástil de 6° Hacia Delante y 10° Hacia Atrás

Inclinación del Mástil de 10° hacia delante y 6° hacia atrás
Bomba Hidráulica de Desplazamiento Estándar
Bomba Hidráulica Por Demanda (VDP)

MANIPULACIÓN

Tablero estándar tipo gancho - 1070 mm
Tablero estándar tipo gancho - 1220 mm
Tablero de Desplazamiento Lateral Integral Tipo Gancho - 1070 mm
Tablero de Desplazamiento Lateral Integral Tipo Gancho - 1220 mm
Posicionador de horquillas con desplazamiento lateral integral tipo gancho - 1070 mm
Posicionador de horquillas con desplazamiento lateral integral tipo gancho - 1220 mm
Horquillas de concidad estándar 1000 mm
Horquillas de concidad estándar 1100 mm
Horquillas de concidad estándar tipo gancho 1200 mm
Sin rejilla soporte de carga
Rejilla Soporte de Carga Altura 1220 mm
Rejilla Soporte de Carga Altura 915 mm
Rejilla Soporte de Carga con Centro de Altura Rebajada de 915 mm
Rejilla Soporte de Carga con Altura de 1524 mm
Fundas de Cilindro de Inclinación
Acumulador hidráulico
Control hidráulico de palancas manuales
Control hidráulico de minipalancas
Control hidráulico de joystick
Líquido hidráulico de alta temperatura
Función de pinza
Función de retorno a inclinación predeterminada
Válvula Hidráulica de 2 Funciones (0 Auxiliares)
Válvula hidráulica de 3 funciones (1 auxiliar)
Válvula hidráulica de 4 funciones (2 auxiliares)
Sistema de posicionamiento láser de las horquillas
Pantalla de Visualización del Peso de la Carga
Tubos de extensión y desconexiones rápidas del accesorio

VISIBILIDAD

Limpiaparabrisas superior
Foco de luz activación continua/direccional
Espejos Retrovisores Laterales Dobles
Espejo Panorámico
Luces de trabajo tipo LED
Luces de trabajo LED de Alto Rendimiento
Reflector trasero
Paquete de luces LED traseras Freno/Cola/Marcha Atrás
Paquete de luces LED traseras Freno/Cola/Marcha Atrás/ Señal de Giro
Paquete de luces LED traseras Freno/Cola/Marcha Atrás/ Señal de Giro/Emergencia
Luz Estroboscópica Activada con Interruptor
Alarma Audible de Marcha Atrás
Alarma de Marcha Adelante y Marcha Atrás
Luces LED montadas en el mástil
Focos de Luz LED Azul de Aviso a Peatones
Luces LED Perimetrales de Aviso a Peatones de Línea Roja
Sistema de Cámara de Visión Trasera Integrado en Pantalla en Color de 178 mm
Sistema de cámara de visión trasera con pantalla montada en la parte trasera
Control de luz de trabajo automático (Nivel de luz ambiente)

ERGONOMÍA

Protección rectangular

Ventilador del operario
Mochila de batería del motor de arranque
Calentador del bloque motor
Parte superior de plástico para la lluvia
Figura 8 Tejadillo protector tubos
Tejadillo Protector de Estilo Rejilla
Tejadillo Protector Clear View
Opciones de cabina (cabina parcial, puertas de PVC o acero)
Cabina de especificación alta
Manija de conducción trasera con botón de bocina
Bandeja de la Consola
Pantalla LCD del tablero de instrumentos
Pantalla táctil a todo color
Asiento de Vinilo con Suspensión Total
Asiento de Tela con Suspensión Total
Asiento de Vinilo de Suspensión Total - Valor
Asiento de Vinilo de Suspensión Total de Aire
Asiento de Tela de Suspensión Total de Aire
Asiento con suspensión total - Perfil bajo
Parasoles (superior y/o delantero)
Aire acondicionado
Poste de montaje de accesorios y opciones
Suministro de 12V Aux
Suministro de 12V con casquillos de carga USB dobles
Parabrisas delantero calefactado

FUNCIONAMIENTO

Limitadores de velocidad de tracción
Enclavamiento de Cinturón de Seguridad de alta visibilidad Hi-Vis
Arranque con Interruptor de Llave de Contacto
Arranque sin llave de contacto con clave de acceso de operario
Sistema de refrigeración accionado por el motor
Alarma de velocidad de desplazamiento
Desconexión de la batería
Aletas Guardabarros Delanteras
Cortador de cuerda del árbol propulsor
Cinturón de seguridad estándar
Cinturón de Seguridad Rojo HI VIS
Telemetría preparada
Sistema de Estabilidad Dinámica
Reducción de velocidad en los giros
Control Direccional al Lado del Asiento
Pedal de Control Direccional
Monitorización Inalámbrica Hyster Tracker™
Acceso Inalámbrico Hyster Tracker™
Verificación Inalámbrica Hyster Tracker™

ASPECTO

Carretilla base con pintura amarilla Hyster
Carretilla base con pintura especial

EXTRAS

Garantía limitada 12 meses / 2000 horas
36 Meses / 6000 Horas Limitadas
Garantía del tren de tracción

PRELIMINAR

La disponibilidad de opciones varía según la región






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

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

Hyster-Yale Materials Handling, Inc. 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.

©2026 Hyster-Yale Materials Handling, Inc. 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.