

H5.0-7.0UT6 SERIE

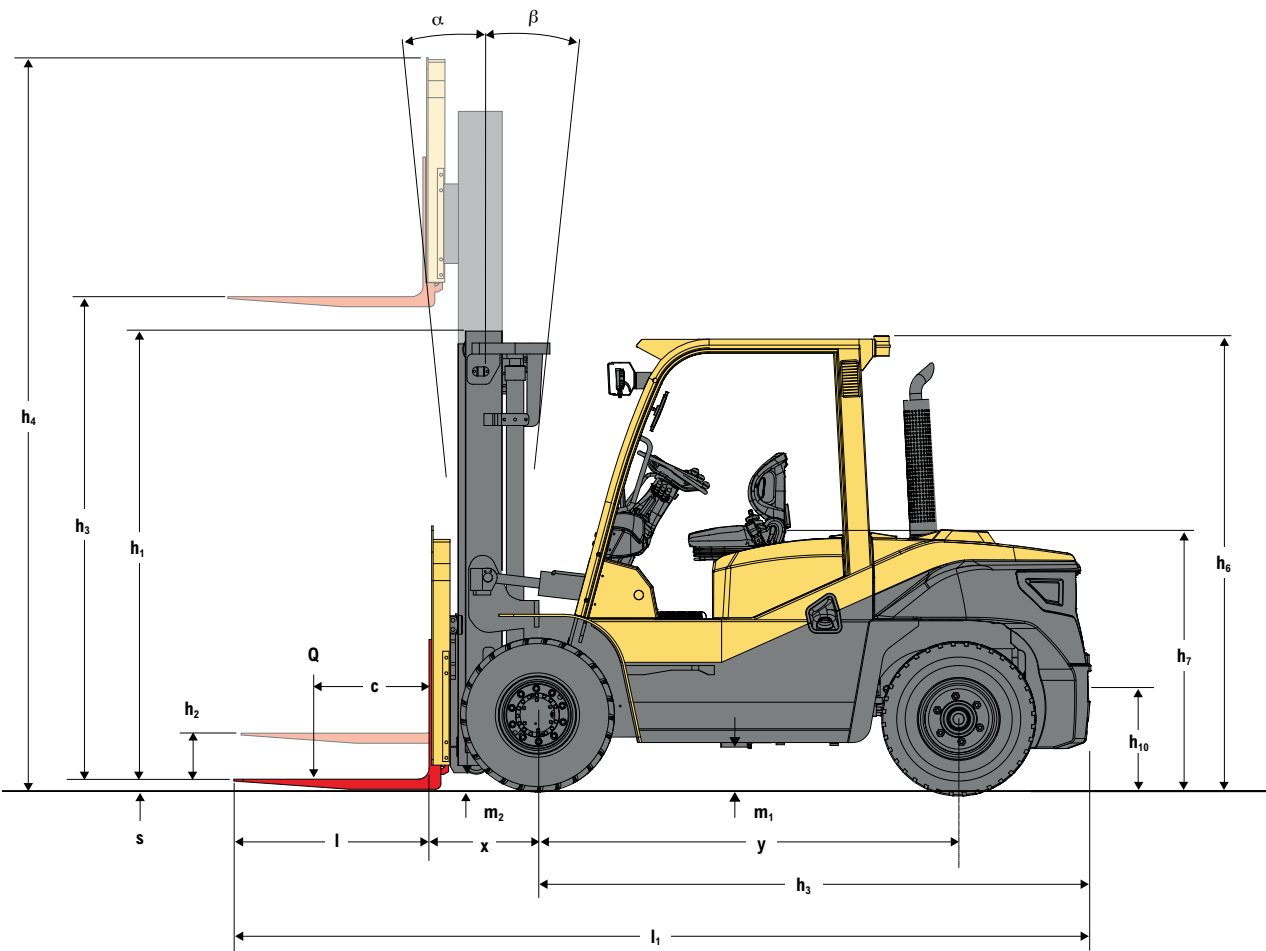


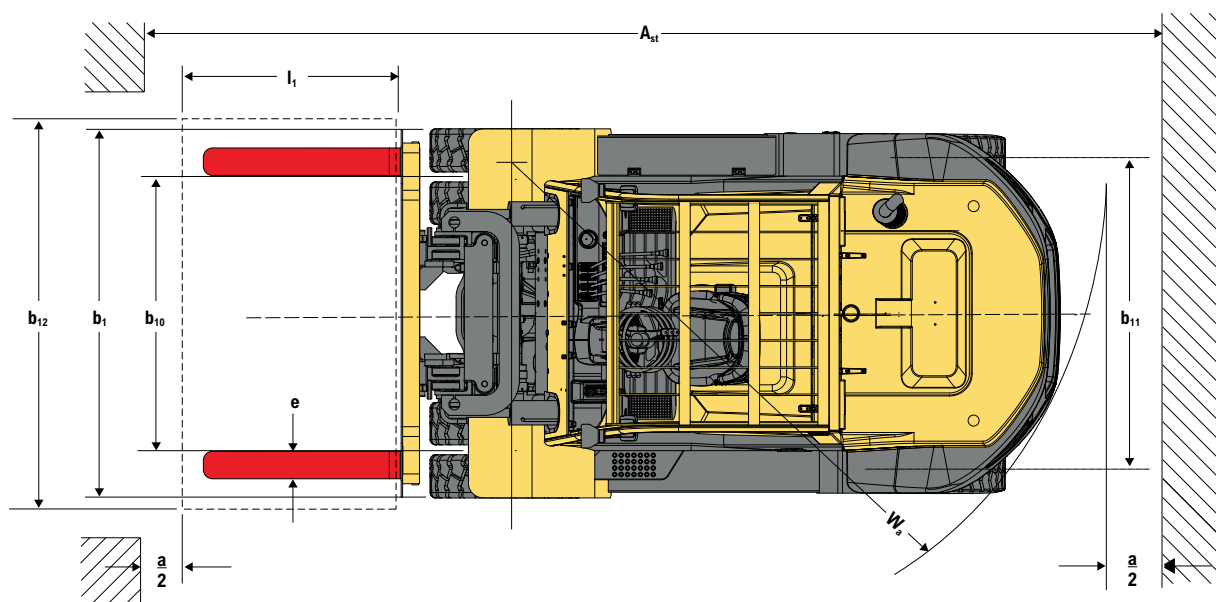
CARRETILLAS ELEVADORAS DIÉSEL Y GLP
GUÍA TÉCNICA DE PRODUCTO



WWW.HYSTER.COM

DIMENSIONES DE LA CARRETILLA





ESPECIFICACIONES DIESEL H5.0-6.OUT6

GENERAL	1-1	Fabricante			HYSTER			
	1-2	Designación del modelo			H5.OUT6		H6.OUT6	
	1-2-1	Conformidad CE / Norma sobre emisiones			Fase IIIA	Fase V	Fase IIIA	Fase V
	1-3	Propulsión: batería, diésel, GLP, red eléctrica			Diésel			
	1-4	Manejo: manual, a pie, a bordo de pie, sentado, recogedora de pedidos			Asiento			
	1-5	Capacidad de carga	Q	kg	5000		6000	
	1-6	Centro de carga	c	mm	600			
	1-8	Distancia de carga	x	mm	590			
	1-9	Batalla	y	mm	2300			
PESO	2-1	Peso sin carga		kg	8360		9010	
	2-2	Carga por eje, con carga, delantero/trasero		kg	12 090 / 1270		13 450 / 1560	
	2-3	Peso por eje sin carga, delantero / trasero		kg	3840 / 4520		4380 / 4630	
RUEDAS	3-1	Ruedas: P = neumáticos, V = bandajes, SE = superelásticas			SE			
	3-2	Tamaño de las ruedas, delanteras			8.25-15NHS			
	3-3	Tamaño de las ruedas, traseras			8.25-15NHS			
	3-5	Número de ruedas, delanteras/traseras (X = conducidas)			4 x 2			
	3-6	Anchura de vía, delantera	b10	mm	1489			
	3-7	Anchura de vía, trasera	b11	mm	1700			
	4-1	Inclinación del mástil, hacia delante α / hacia atrás β	α / β	(º)	10/12			
DIMENSIONES	4-2	Altura del mástil, descendido	h1	mm	2500			
	4-3	Elevación libre	h2	mm	205			
	4-4	Altura de elevación	h3	mm	3000			
	4-5	Altura del mástil, extendido	h4	mm	4425			
	4-7	Altura del tejadillo protector	h6	mm	2450			
	4-8	Altura del asiento	h7	mm	1400			
	4-12	Altura del acoplamiento para remolcar	h1	mm	345			
	4-19	Longitud total	l1	mm	4715		4785	
	4-20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l2	mm	3495		3565	
	4-21	Anchura total, Estándar / Doble	b1/ b2	mm	2020			
	4-22	Dimensiones de las horquillas ISO2331	s/e/l	mm	65/150/1220			
	4-23	Tablero de horquillas según DIN 15173. Clase, A / B		mm	ISO 4A			
	4-24	Anchura tablero horquillas	b3	mm	1845			
	4-31	Altura libre sobre el suelo debajo del mástil, con carga	m1	mm	200			
	4-32	Altura libre sobre el suelo en el centro de la batalla	m2		230			
	4-33	Dimensiones de la carga b12 x l6 en sentido transversal	b12 x l6	mm	1000x1000			
	4-34	Anchura de pasillo con dimensiones de carga predeterminadas	Ast	mm	5260		5310	
	4-34-1	Anchura de pasillo con palés de 1000 mm x 1200 mm en sentido transversal	Ast	mm	5260		5310	
	4-34-2	Anchura de pasillo con palés de 800 mm x 1200 mm en sentido transversal	Ast	mm	5260		5310	
	4-35	Radio de giro exterior	Wa	mm	3250		3300	
	4-36	Radio de giro interior	b13	mm	1105		1105	
RENDIMIENTO	5-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga - Cambio 2		km/h	29 / 30	24 / 25	29 / 30	24 / 25
	5-1-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga - Cambio 1		km/h	9,5 / 9,5	9 / 9	9,5 / 9,5	9 / 9
	5-1-2	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás - Cambio 2		km/h	29 / 30	24 / 25	29 / 30	24 / 25
	5-1-3	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás - Cambio 1		km/h	9,5 / 9,5	9 / 9	9,5 / 9,5	9 / 9
	5-2	Velocidad de elevación con carga/sin carga		mm/s	430 / 460			
	5-3	Velocidad de descenso con carga/sin carga		mm/s	500 / 400			
	5-6	Esfuerzo máximo en barra de tracción, con carga/sin carga		N	65 000 / 37 000	61 000 / 36 000	65 000 / 37 000	61 000 / 36 000
	5-7	Trepabilidad, con carga/sin carga a 1,6 km/h		%	33 / 20	30 / 20	30 / 20	26 / 20
	5-9	Tiempo de aceleración, con carga / sin carga (S) 15 m		s	6,47(S1) / 6,65(S2)	6,5(S1)/6,17(S2)	6,47(S1) / 6,65(S2)	6,5(S1)/6,17(S2)
	5-9	Tiempo de aceleración, con carga / sin carga (S) 15 m		s	5,83(S1) / 5,23(S2)	5,83(S1)/5,23(S2)	5,83(S1) / 5,23(S2)	5,83(S1)/5,23(S2)
MOTOR DE COMBUSTIÓN	7-1	Fabricante / tipo de motor			Mitsubishi S6S-T	Kubota V3800-CR-TE5CB-HYM-1	Mitsubishi S6S-T	Kubota V3800-CR-TE5CB-HYM-1
	7-2	Potencia del motor, según ISO1585		Kw	63,9	54,6	63,9	54,6
	7-3	Velocidad de régimen		min-1	2300	2200	2300	2200
	7-4	Número de cilindros/cilindrada		(-) / (cm³)	6/4996	4/3769	6/4996	4/3769
	7-5	Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI		l/h o kg/h	12,16 l/h / 10,2 kg/h	9,97 l/h / 8,36 kg/h	12,16 l/h / 10,2 kg/h	9,97 l/h / 8,36 kg/h
	7-6	Volumen de movimientos de materiales		t/h	435 t/h	442 t/h	435 t/h	442 t/h
	7-7	Consumo de energía con el volumen de movimientos de materiales		l/h o kg/h	12,47 l/h / 10,46 kg/h	12,5 l/h / 10,9 kg/h	12,47 l/h / 10,46 kg/h	12,5 l/h / 10,9 kg/h
	7-8	Generador		A	50	100	50	100
	7-9	Tensión del sistema eléctrico del vehículo		V	24	12	24	12
	7-10	Tensión/capacidad nominal de la batería		V/Ah	2-12/90	12/135	2-12/90	12/135
DATOS ADICIONALES	8-1	Tipo de unidad de tracción			Electrohidráulico			
	10-1	Presión de trabajo para accesorios		bares	195			
	10-2	Volumen de aceite para accesorios		l/min	80			
	10-4	Depósito de combustible, capacidad		l	140			
	10-7	Nivel medio de ruido en el oído del operario, EN 12053		dB(A)	86	81,4	86	81,4
	10-7-2	Nivel de potencia sonora durante el ciclo de trabajo		dB(A)	107,2	98,3	107,2	98,3
	10-8	Acoplamiento de remolcado tipo DIN 15170			PASADOR			

ESPECIFICACIONES DIESEL H7.OUT6

GENERAL	1-1	Fabricante			HYSTER	
	1-2	Designación del modelo			H7.OUT6	
	1-2-1	Conformidad CE / Norma sobre emisiones			Fase IIIA	Fase V
	1-3	Propulsión: batería, diésel, GLP, red eléctrica			Diésel	
	1-4	Manejo: manual, a pie, a bordo de pie, sentado, recogedora de pedidos			Asiento	
	1-5	Capacidad de carga	Q	kg	7000	
	1-6	Centro de carga	c	mm	600	
	1-8	Distancia de carga	x	mm	590	
	1-9	Batalla	y	mm	2300	
PESO	2-1	Peso sin carga		kg	9650	
	2-2	Carga por eje, con carga, delantero/trasero		kg	14 900 / 1750	
	2-3	Peso por eje sin carga, delantero / trasero		kg	4050 / 5600	
RUEDAS	3-1	Ruedas: P = neumáticos, V = bandajes, SE = superelásticas			SE	
	3-2	Tamaño de las ruedas, delanteras			8.25-15NHS	
	3-3	Tamaño de las ruedas, traseras			8.25-15NHS	
	3-5	Número de ruedas, delanteras/traseras (X = conducidas)			4 x 2	
	3-6	Anchura de vía, delantera	b10	mm	1489	
	3-7	Anchura de vía, trasera	b11	mm	1700	
	4-1	Inclinación del mástil, hacia delante α / hacia atrás β	α / β	(°)	10/12	
DIMENSIONES	4-2	Altura del mástil, descendido	h1	mm	2625	
	4-3	Elevación libre	h2	mm	205	
	4-4	Altura de elevación	h3	mm	3000	
	4-5	Altura del mástil, extendido	h4	mm	4425	
	4-7	Altura del tejadillo protector	h6	mm	2450	
	4-8	Altura del asiento	h7	mm	1400	
	4-12	Altura del acoplamiento para remolcar	h1	mm	345	
	4-19	Longitud total	l1	mm	4830	
	4-20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l2	mm	3610	
	4-21	Anchura total, Estándar / Doble	b1/ b2	mm	2020	
	4-22	Dimensiones de las horquillas ISO2331	s/e/l	mm	65/150/1220	
	4-23	Tablero de horquillas según DIN 15173. Clase, A / B		mm	ISO 4A	
	4-24	Anchura tablero horquillas	b3	mm	1845	
	4-31	Altura libre sobre el suelo debajo del mástil, con carga	m1	mm	200	
	4-32	Altura libre sobre el suelo en el centro de la batalla	m2		230	
	4-33	Dimensiones de la carga b12 x l6 en sentido transversal	b12 x l6	mm	1000x1000	
	4-34	Anchura de pasillo con dimensiones de carga predeterminadas	Ast	mm	5370	
	4-34-1	Anchura de pasillo con palés de 1000 mm x 1200 mm en sentido transversal	Ast	mm	5370	
	4-34-2	Anchura de pasillo con palés de 800 mm x 1200 mm en sentido transversal	Ast	mm	5370	
	4-35	Radio de giro exterior	Wa	mm	3360	
	4-36	Radio de giro interior	b13	mm	1105	
RENDIMIENTO	5-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga - Cambio 2		km/h	29 / 30	24 / 25
	5-1-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga - Cambio 1		km/h	9,5 / 9,5	9 / 9
	5-1-2	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás - Cambio 2		km/h	29 / 30	24 / 25
	5-1-3	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás - Cambio 1		km/h	9,5 / 9,5	9 / 9
	5-2	Velocidad de elevación con carga/sin carga		mm/s	430 / 460	
	5-3	Velocidad de descenso con carga/sin carga		mm/s	500 / 400	
	5-6	Esfuerzo máximo en barra de tracción, con carga/sin carga		N	65 000 / 37 000	61 000 / 36 000
	5-7	Trepabilidad, con carga/sin carga a 1,6 km/h		%	30 / 20	23 / 20
	5-9	Tiempo de aceleración, con carga / sin carga (S) 15 m		s	6,47(S1) / 6,65(S2)	6,5(S1)/6,17(S2)
	5-9	Tiempo de aceleración, con carga / sin carga (S) 15 m		s	5,83(S1) / 5,23(S2)	5,83(S1)/5,23(S2)
MOTOR DE COMBUSTION	5-10	Freno de servicio			Hidráulicos	
	7-1	Fabricante / tipo de motor			Mitsubishi S6S-T	Kubota V3800-CR-TE5CB-HYM-1
	7-2	Potencia del motor, según ISO1585		Kw	63,9	54,6
	7-3	Velocidad de régimen		min-1	2300	2200
	7-4	Número de cilindros/cilindrada		(-) / (cm³)	6/4996	4/3769
	7-5	Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI		l/h o kg/h	12,16 l/h / 10,2 kg/h	9,97 l/h / 8,36 kg/h
	7-6	Volumen de movimientos de materiales		t/h	435 t/h	442 t/h
	7-7	Consumo de energía con el volumen de movimientos de materiales		l/h o kg/h	12,47 l/h / 10,46 kg/h	12,5 l/h / 10,9 kg/h
	7-8	Generador		A	50	100
	7-9	Tensión del sistema eléctrico del vehículo		V	24	12
DATOS ADICIONALES	7-10	Tensión/capacidad nominal de la batería		V/Ah	2-12/90	12/135
	8-1	Tipo de unidad de tracción			Electrohidráulico	
	10-1	Presión de trabajo para accesorios		bares	195	
	10-2	Volumen de aceite para accesorios		l/min	80	
	10-4	Depósito de combustible, capacidad		l	140	
	10-7	Nivel medio de ruido en el oído del operario, EN 12053		dB(A)	86	81,4
	10-7-2	Nivel de potencia sonora durante el ciclo de trabajo		dB(A)	107,2	98,3
	10-8	Acoplamiento de remolcado tipo DIN 15170			PASADOR	

ESPECIFICACIONES GLP H5.0-6.OUT6

GENERAL	1-1	Fabricante			HYSTER			
	1-2	Designación del modelo			H5.OUT6		H6.OUT6	
	1-2-1	Conformidad CE / Norma sobre emisiones			Stage IIIA	Stage V	Stage IIIA	Stage V
	1-3	Propulsión: batería, diésel, GLP, red eléctrica			GLP			
	1-4	Manejo: manual, a pie, a bordo de pie, sentado, recogedora de pedidos			Asiento			
	1-5	Capacidad de carga	Q	kg	5000		6000	
	1-6	Centro de carga	c	mm	600			
	1-8	Distancia de carga	x	mm	590			
	1-9	Batalla	y	mm	2300			
PESO	2-1	Peso sin carga		kg	8360		9010	
	2-2	Carga por eje, con carga, delantero/trasero		kg	12090 / 1270		13450 / 1560	
	2-3	Peso por eje sin carga, delantero / trasero		kg	3840 / 4520		4380 / 4630	
RUEDAS	3-1	Ruedas: P = neumáticos, V = bandajes, SE = superelásticas			SE			
	3-2	Tamaño de las ruedas, delanteras			8.25-15NHS			
	3-3	Tamaño de las ruedas, traseras			8.25-15NHS			
	3-5	Número de ruedas, delanteras/traseras (X = conducidas)			4 x 2			
	3-6	Anchura de vía, delantera	b10	mm	1489			
	3-7	Anchura de vía, trasera	b11	mm	1700			
	4-1	Inclinación del mástil, hacia delante α / hacia atrás β	α / β	(º)	10/12			
DIMENSIONES	4-2	Altura del mástil, descendido	h1	mm	2500			
	4-3	Elevación libre	h2	mm	205			
	4-4	Altura de elevación	h3	mm	3000			
	4-5	Altura del mástil, extendido	h4	mm	4425			
	4-7	Altura del tejadillo protector	h6	mm	2450			
	4-8	Altura del asiento	h7	mm	1400			
	4-12	Altura del acoplamiento para remolcar	h1	mm	345			
	4-19	Longitud total	l1	mm	4715		4785	
	4-20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l2	mm	3495		3565	
	4-21	Anchura total, Estándar / Doble	b1/ b2	mm	2020			
	4-22	Dimensiones de las horquillas ISO2331	s/e/l	mm	65/150/1220			
	4-23	Tablero de horquillas según DIN 15173. Clase, A / B		mm	ISO 4A			
	4-24	Anchura tablero horquillas	b3	mm	1845			
	4-31	Altura libre sobre el suelo debajo del mástil, con carga	m1	mm	200			
	4-32	Altura libre sobre el suelo en el centro de la batalla	m2		230			
	4-33	Dimensiones de la carga b12 x l6 en sentido transversal	b12 x l6	mm	1000x1000			
	4-34	Anchura de pasillo con dimensiones de carga predeterminadas	Ast	mm	5260		5310	
	4-34-1	Anchura de pasillo con palés de 1000 mm x 1200 mm en sentido transversal	Ast	mm	5260		5310	
	4-34-2	Anchura de pasillo con palés de 800 mm x 1200 mm en sentido transversal	Ast	mm	5260		5310	
	RENDIMIENTO	4-35	Radio de giro exterior	Wa	mm	3250		3300
4-36		Radio de giro interior	b13	mm	1105		1105	
5-1		Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga - Cambio 2		km/h	30 / 31			
5-1-1		Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga - Cambio 1		km/h	9 / 9			
5-1-2		Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás - Cambio 2		km/h	30 / 31			
5-1-3		Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás - Cambio 1		km/h	9 / 9			
5-2		Velocidad de elevación con carga/sin carga		mm/s	440 / 460			
5-3		Velocidad de descenso con carga/sin carga		mm/s	500 / 400			
5-6		Esfuerzo máximo en barra de tracción, con carga/sin carga		N	66000 / 41000			
5-7		Trepabilidad, con carga/sin carga a 1,6 km/h		%	28 / 20		24 / 20	
MOTOR DE COMBUSTIÓN	5-9	Tiempo de aceleración, con carga / sin carga (S) 15 m		s	6.86 (S1) / 4.9 (S2)			
	5-9	Tiempo de aceleración, con carga / sin carga (S) 15 m		s	6.7 (S1) / 5.0 (S2)			
	5-10	Freno de servicio			Hidráulicos			
	7-1	Fabricante / tipo de motor			Kubota WG3800-L-C	Kubota WG3800-L-E5C	Kubota WG3800-L-C	Kubota WG3800-L-E5C
	7-2	Potencia del motor, según ISO1585		Kw	59,2			
	7-3	Velocidad de régimen		min-1	2400			
	7-4	Número de cilindros/cilindrada		(-) / (cm³)	4 / 3769			
	7-5	Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI		l/h or kg/h	6.3			
	7-6	Volumen de movimientos de materiales		t/h	420			
	7-7	Consumo de energía con el volumen de movimientos de materiales		l/h or kg/h	7.2			
DATOS ADICIONALES	7-8	Generador		A	100			
	7-9	Tensión del sistema eléctrico del vehículo		V	12			
	7-10	Tensión/capacidad nominal de la batería		V/Ah	12 / 135			
	8-1	Tipo de unidad de tracción			Electrohidráulico			
	10-1	Presión de trabajo para accesorios		bar	195			
	10-2	Volumen de aceite para accesorios		l/min	80			
	10-4	Depósito de combustible, capacidad		l	140			
	10-7	Nivel medio de ruido en el oído del operario, EN 12053		dB (A)	83			
10-7-2	Nivel de potencia sonora durante el ciclo de trabajo		dB (A)	102				
10-8	Acoplamiento de remolcado tipo DIN 15170			PASADOR				

ESPECIFICACIONES GLP H7.OUT6

GENERAL	1-1	Fabricante			HYSTER
	1-2	Designación del modelo			H7.OUT6
	1-2-1	Conformidad CE / Norma sobre emisiones			Stage IIIA Stage V
	1-3	Propulsión: batería, diésel, GLP, red eléctrica			GLP
	1-4	Manejo: manual, a pie, a bordo de pie, sentado, recogedora de pedidos			Asiento
	1-5	Capacidad de carga	Q	kg	7000
	1-6	Centro de carga	c	mm	600
	1-8	Distancia de carga	x	mm	590
	1-9	Batalla	y	mm	2300
PESO	2-1	Peso sin carga		kg	9650
	2-2	Carga por eje, con carga, delantero/trasero		kg	14900 / 1750
	2-3	Peso por eje sin carga, delantero / trasero		kg	4050 / 5600
RUEDAS	3-1	Ruedas: P = neumáticos, V = bandajes, SE = superelásticas			SE
	3-2	Tamaño de las ruedas, delanteras			8.25-15NHS
	3-3	Tamaño de las ruedas, traseras			8.25-15NHS
	3-5	Número de ruedas, delanteras/traseras (X = conducidas)			4 x 2
	3-6	Anchura de vía, delantera	b10	mm	1489
	3-7	Anchura de vía, trasera	b11	mm	1700
	3-7	Anchura de vía, trasera	b11	mm	1700
DIMENSIONES	4-1	Inclinación del mástil, hacia delante α / hacia atrás β	α / β	(°)	10/12
	4-2	Altura del mástil, descendido	h1	mm	2625
	4-3	Elevación libre	h2	mm	205
	4-4	Altura de elevación	h3	mm	3000
	4-5	Altura del mástil, extendido	h4	mm	4425
	4-7	Altura del tejadillo protector	h6	mm	2450
	4-8	Altura del asiento	h7	mm	1400
	4-12	Altura del acoplamiento para remolcar	h1	mm	345
	4-19	Longitud total	l1	mm	4830
	4-20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l2	mm	3610
	4-21	Anchura total, Estándar / Doble	b1/ b2	mm	2020
	4-22	Dimensiones de las horquillas ISO2331	s/e/l	mm	65/150/1220
	4-23	Tablero de horquillas según DIN 15173. Clase, A / B		mm	ISO 4A
	4-24	Anchura tablero horquillas	b3	mm	1845
	4-31	Altura libre sobre el suelo debajo del mástil, con carga	m1	mm	200
	4-32	Altura libre sobre el suelo en el centro de la batalla	m2		230
	4-33	Dimensiones de la carga b12 x l6 en sentido transversal	b12 x l6	mm	1000x1000
	4-34	Anchura de pasillo con dimensiones de carga predeterminadas	Ast	mm	5370
	4-34-1	Anchura de pasillo con palés de 1000 mm x 1200 mm en sentido transversal	Ast	mm	5370
	4-34-2	Anchura de pasillo con palés de 800 mm x 1200 mm en sentido transversal	Ast	mm	5370
RENDIMIENTO	4-35	Radio de giro exterior	Wa	mm	3360
	4-36	Radio de giro interior	b13	mm	1105
	5-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga - Cambio 2		km/h	30 / 31
	5-1-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga - Cambio 1		km/h	9 / 9
	5-1-2	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás - Cambio 2		km/h	30 / 31
	5-1-3	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás - Cambio 1		km/h	9 / 9
	5-2	Velocidad de elevación con carga/sin carga		mm/s	430 / 460
	5-3	Velocidad de descenso con carga/sin carga		mm/s	500 / 400
	5-6	Esfuerzo máximo en barra de tracción, con carga/sin carga		N	66000 / 41000
	5-7	Trepabilidad, con carga/sin carga a 1,6 km/h		%	24 / 20
MOTOR DE COMBUSTIÓN	5-9	Tiempo de aceleración, con carga / sin carga (S) 15 m		s	6.86 (S1) / 4.9 (S2)
	5-9	Tiempo de aceleración, con carga / sin carga (S) 15 m		s	6.7 (S1) / 5.0 (S2)
	5-10	Freno de servicio			Hidráulicos
	7-1	Fabricante / tipo de motor			Kubota WG3800-L-C Kubota WG3800-L-E5C
	7-2	Potencia del motor, según ISO1585		Kw	59,2
	7-3	Velocidad de régimen		min-1	2400
	7-4	Número de cilindros/cilindrada		(-) / (cm³)	4 / 3769
	7-5	Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI		l/h or kg/h	6.3
	7-6	Volumen de movimientos de materiales		t/h	420
	7-7	Consumo de energía con el volumen de movimientos de materiales		l/h or kg/h	7.2
DATOS ADICIONALES	7-8	Generador		A	100
	7-9	Tensión del sistema eléctrico del vehículo		V	12
	7-10	Tensión/capacidad nominal de la batería		V/Ah	12 / 135
	8-1	Tipo de unidad de tracción			Electrohidráulico
	10-1	Presión de trabajo para accesorios		bar	195
	10-2	Volumen de aceite para accesorios		l/min	80
	10-4	Depósito de combustible, capacidad		l	140
	10-7	Nivel medio de ruido en el oído del operario, EN 12053		dB (A)	83
	10-7-2	Nivel de potencia sonora durante el ciclo de trabajo		dB (A)	102
	10-8	Acoplamiento de remolcado tipo DIN 15170			PASADOR

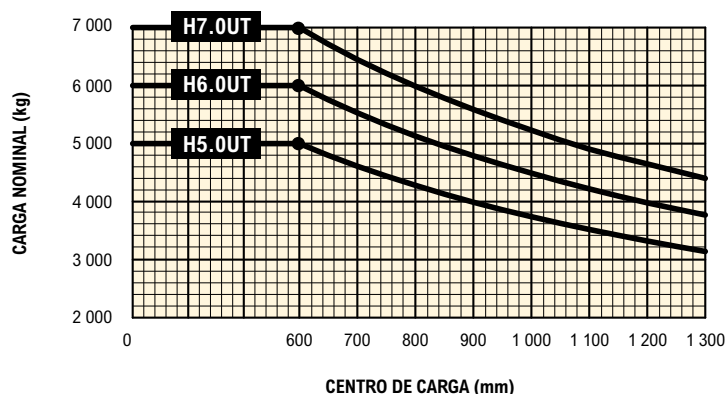
INFORMACIÓN DE MÁSTILES Y CAPACIDAD

H5.OUT6, H6.OUT6, H7.OUT6 CAPACIDAD NOMINAL A 600 MM DE CENTRO DE CARGA

Tipo de mástil	Máx. Elevación de las horquillas (h3 + s) mm	Altura total extendido						Elevación libre h2 + s				Inclinación del mástil	
		Altura descendido h1		Altura de elevación extendida h4				Sin rejilla soporte de carga		Con rejilla soporte de carga			
				Sin rejilla soporte de carga		Con rejilla soporte de carga							
		5,0/6,0 t	7,0 t	5,0/6,0 t	7,0 t	5,0/6,0 t	7,0 t	5,0/6,0 t	7,0 t	5,0/6,0 t	7,0 t	5,0/6,0 t	7,0 t
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
2 etapas LFL	3000	2500	2625	3955	4080	4425	4425	205		205		10	12
	3300	2650	2775	4255	4380	4725	4725	205		205		10	12
	3500	2750	2875	4455	4580	4925	4925	205		205		10	12
	3750	2875	3000	4705	4830	5175	5175	205		205		10	12
	4000	3050	3175	4975	5100	5425	5425	205		205		10	12
	4500	3300	3425	5475	5600	5925	5925	205		205		6	6
	5000	3550	3675	5975	6100	6425	6425	205		205		6	6
	5500	3850	3975	6525	6650	6925	6925	205		205		3	6
6000	4100	4225	7025	7150	7425	7425	205		205		3	6	
2 etapas FFL	3000	2625		4110		4405		1555		1255		10	12
	3300	2775		4410		4705		1705		1405		10	12
	3500	2875		4610		4905		1805		1505		10	12
	3750	3000		4860		5155		1930		1630		10	12
	4000	3175		5110		5405		2105		1805		10	12
3 etapas FFL	4000	2505		5080		5405		1460		1135		6	6
	4350	2630		5430		5755		1585		1260		6	6
	4500	2680		5580		5905		1635		1310		6	6
	4800	2780		5880		6205		1735		1410		6	6
	5000	2880		6080		6405		1835		1510		6	6
	5400	3005		6480		6805		1960		1635		3	6
	6000	3305		7080		7405		2260		1935		3	6
	6500	3530		7580		7905		2485		2160		3	6

Tipo de mástil	Máx. Elevación de las horquillas (h3 + s) mm	Capacidad de carga sin desplazador lateral			Capacidad de carga con ISS (tipo gancho)			Capacidad de carga con ISS y posicionador de horquillas (tipo pasador)		
		Ruedas delanteras dobles			Ruedas delanteras dobles			Ruedas delanteras dobles		
		5,0 t	6,0 t	7,0 t	5,0 t	6,0 t	7,0 t	5,0 t	6,0 t	7,0 t
2 etapas LFL		kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
	3000	5000	6000	7000	4620	5550	6820	4620	5550	6820
	3300	5000	6000	7000	4610	5540	6810	4610	5540	6810
	3500	5000	6000	7000	4600	5540	6800	4600	5540	6800
	3750	5000	6000	7000	4590	5530	6800	4590	5530	6800
	4000	5000	6000	7000	4560	5500	6760	4560	5500	6760
	4500	5000	6000	7000	4550	5480	6750	4550	5480	6750
	5000	5000	6000	7000	4500	5460	6610	4500	5460	6610
2 etapas FFL	5500	4750	5820	6620	3690	4610	6210	3690	4610	6210
	6000	4410	5400	6420	3430	4250	6170	3430	4250	6170
	3000	5000	6000	7000	4580	5510	6450	4580	5510	6450
	3300	5000	6000	7000	4570	5500	6440	4570	5500	6440
	3500	5000	6000	7000	4560	5500	6430	4560	5500	6430
3 etapas FFL	3750	5000	6000	7000	4550	5490	6420	4550	5490	6420
	4000	5000	6000	7000	4530	5460	6400	4530	5460	6400
	4000	4830	5760	6650	4390	5220	6040	4390	5220	6040
	4350	4760	5670	6560	4740	5140	5960	4740	5140	5960
	4500	4730	5630	6510	4280	5100	5920	4280	5100	5920
	4800	4660	5550	6430	4210	5030	5850	4210	5030	5850
	5000	4620	5490	6370	4160	4970	5790	4160	4970	5790
	5400	4520	5380	6170	4060	4870	5680	4060	4870	5680
	6000	4310	5160	5540	3480	4270	5260	3480	4270	5260
	6500	3780	4620	4950	2920	3650	4670	2920	3650	4670

CAPACIDADES NOMINALES



ALTURA DE ELEVACIÓN < 3000 MM

Carga nominal - Basada en mástiles verticales

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

ESPECIFICACIONES DEL MOTOR

DIESEL

FASE IIIA - MITSUBISHI S6S-T, DIÉSEL		FASE V - KUBOTA 3,8L DIÉSEL V3800-CR-TE5CB	
Cilindros:	6	Cilindros:	4
Cilindrada:	4,996 litros	Cilindrada:	3,769 litros
Par Motor:	293 Nm / 1700 rpm	Par Motor:	310 Nm / 1500 rpm
Potencia:	63,9 kW	Potencia:	54,6 kW
Filtrado del aire:	Dos etapas, tipo seco	Filtrado del aire:	Elemento filtrante de papel, tipo seco, de dos etapas
Inyección de combustible:	Sistema de inyección de combustible IDI	Inyección de combustible:	Sistema de conducto común

GLP

FASE IIIA - KUBOTA 3.8L GLP WG3800-L-C		FASE V - KUBOTA 3.8L GLP WG3800-L-E5C	
Cilindros:	Válvula en cabeza de 4 cilindros	Cilindros:	4
Cilindrada:	3,769 litros	Cilindrada:	3,769 litros
Par Motor:	300 Nm / 1,200rpm	Par Motor:	300 Nm / 1,200rpm
Potencia:	59,2 kW @ 2,400rpm	Potencia:	59,2 kW
Filtrado del aire:	tipo seco, de dos etapas	Filtrado del aire:	tipo seco, de dos etapas
Inyección de combustible:	n/a	Inyección de combustible:	n/a

NOTAS:

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

AVISO:

Hay que tener cuidado al manipular cargas a gran altura. Los operarios deben haber recibido la formación adecuada y deben leer, entender y seguir las instrucciones contenidas en el Manual de Usuario.
Todos los valores son valores nominales y están sujetos a tolerancias. Para más información, contacte con el fabricante.
Los productos Hyster están sujetos a cambios sin previo aviso.
Las carretillas elevadoras que aparecen en las ilustraciones pueden disponer de equipos opcionales. Los valores pueden variar con configuraciones alternativas.

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

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



Seguridad: Esta carretilla cumple con las normas vigentes de la UE y ANSI.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR Y OPCIONAL

	EST	OPC
Cilindros de inclinación - equipados con fundas de protección	x	
Alarma audible de marcha atrás	x	
Asiento sin suspensión	x	
Asiento de suspensión total / Sistema de presencia del operario		x
¡Escape de contrapeso!	x	
Rejilla soporte de carga	x	
Palancas hidráulicas manuales de 2 funciones	x	
El movimiento de inclinación depende del mástil	x	
Inclinación del mástil 6° Hacia Delante / 6° Hacia Atrás o 3° Hacia Delante / 6° Hacia Atrás		x
"Mástiles LFL de 2 etapas y FFL de 3 etapas (alturas de elevación de 3000 mm - 6500 mm)"		x
Tableros para 5-7 toneladas: 1845, 1905 y 2100 mm (clase IV)		x
Longitudes de las horquillas 1370-2440 mm (5-7 toneladas)		x
Desplazamiento lateral integral		x
Luces:	x	
2 x luces de trabajo delanteras	x	
2 x luces de señal de giro delanteras	x	
2 x luces traseras de señal de giro, parada, freno, marcha atrás	x	
Luz estroboscópica magnética de montaje bajo / alto	x	
Luz de trabajo trasera		x
Palanca direccional	x	
Monotrol®		x
Manual de usuario	x	
Ruedas de neumáticos		x
Ruedas superelásticas	x	
Soporte fijo de GLP con correas metálicas dobles y pasador de localización		x
Gama de cabinas adecuadas para todas las aplicaciones.		x
Disposición de 3 pedales (+ marcha lenta mecánica)	x	

	EST	OPC
Radiador con refrigerador de aceite de la transmisión	x	
Filtro de Aire Ciclónico	x	
Freno de estacionamiento manual	x	
Columna de dirección ajustable	x	
Admisión de aire con prepurificador		x
Cinturón de seguridad retráctil	x	
Asidero de entrada	x	
Arranque con Interruptor de Llave de Contacto	x	
Espejos retrovisores	x	
Parabrisas superior de vidrio disponible con protección		x
Dirección asistida	x	
Volante con pomo giratorio	x	
Caja de Herramientas	x	
Indicador de combustible	x	
Escape vertical	x	
Pasador de remolcado	x	
Puntos de carga USB dobles	x	
Garantía estándar 12 meses / 2000 horas	x	
Ambiente caliente (-10 grados C a 50 grados C) para Mitsubishi diésel no regulado solamente		x
Grupos de válvulas y mangueras – 3 o 4 vías		x
Disponibilidad de función de pinza		x
Mitsubishi S6S-T diésel nivel IIIA	x	
Kubota WG3800 3.8L GLP nivel IIIA		x
Kubota V3800 3.8L diésel fase V	x	
Kubota WG3800 3.8L GLP fase V		x
Manija de Conducción Trasera con Botón de Bocina		x





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

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

HYSTER-YALE UK LIMITED actuando como Hyster Europe.

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

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

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

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



Seguridad: Esta carretilla satisface las normas vigentes de la UE.