

FORTENS™



**PARTNER FORTI.
CARRELLI FORMIDABILI.™**

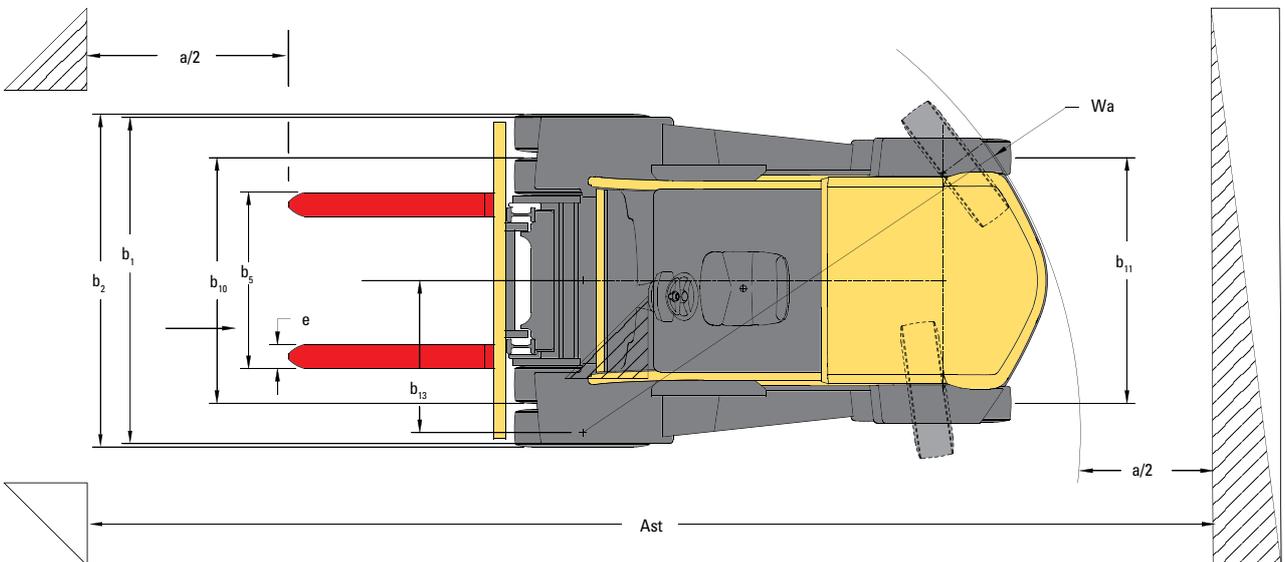
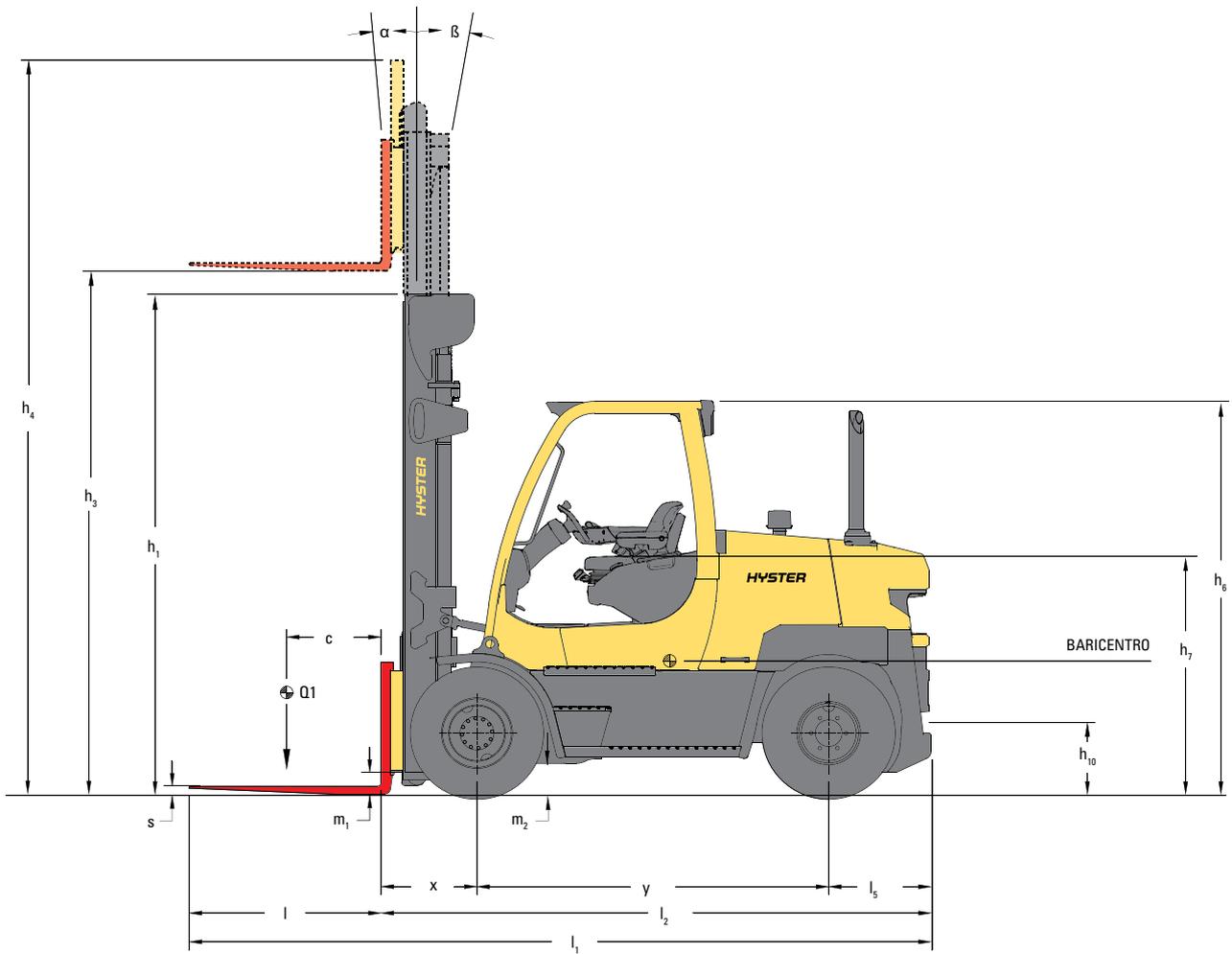


GUIDA TECNICA SERIE H6.0-8.0FT



WWW.HYSTER.COM

H7.0-8.0FTS



> SPECIFICHE H6.OFT

			HYSTER			HYSTER			HYSTER				
			H6.OFT			H6.OFT			H6.OFT				
INFORMAZIONI GENERALI	1-1	Costruttore			HYSTER			HYSTER			HYSTER		
	1-2	Designazione modello			H6.OFT			H6.OFT			H6.OFT		
		Modello			FORTENS™			FORTENS™			FORTENS™ Advance		
		Motore			PSI 4.3L 71.6 kW			PSI 4.3L 71.6 kW			PSI 4.3L 71.6 kW		
		Trasmissione			Powershift elettronica			Powershift elettronica			DuraMatch™ 3		
					2 velocità			2 velocità con Innesso morbido per inversione di marcia controllata			3 velocità		
		Freni			In bagno d'olio			In bagno d'olio			In bagno d'olio		
	1-3	Gruppo trasmissione / catena cinematica			Seduto			Seduto			Seduto		
	1-4	Tipo di operatore			Seated			Seated			Seated		
	1-5	Portata nominale / carico nominale	Q	kg	6,000			6,000			6,000		
1-6	Distanza del centro del carico	c	mm	600			600			600			
1-8	Distanza del carico	x	mm	609			609			609			
1-9	Interasse	y	mm	2,235			2,235			2,235			
PESO	2-1	Peso di servizio		kg	8,944			8,944			8,944		
	2-2	Carico sull'assale con carico, ant./post.		kg	13,703	1,443	13,703	1,443	13,703	1,443	13,703	1,443	
	2-3	Carico sull'assale senza carico, ant./post.		kg	4,147	4,797	4,147	4,797	4,147	4,797	4,147	4,797	
RUOTE	3-1	Gommatura			Pneumatica			Pneumatica			Pneumatica		
	3-2	Dimensioni pneumatici anteriori			8.25x15 14PR			8.25x15 14PR			8.25x15 14PR		
	3-3	Dimensioni pneumatici posteriori			8.25x15 14PR			8.25x15 14PR			8.25x15 14PR		
	3-5	Ruote, numero ant./post. (x = ruote non motrici)			x4	2	x4	2	x4	2	x4	2	
	3-6	Carreggiata anteriore	b ₁₀	mm	1,846			1,846			1,846		
	3-7	Carreggiata posteriore	b ₁₁	mm	1,536			1,536			1,536		
DIMENSIONI	4-1	Inclinazione montante, in avanti / indietro	α/β	deg	5	10°	5°	10°	5°	10°	5°	10°	
	4-2	Altezza, montante abbassato	h ₁	mm	2,540			2,540			2,540		
	4-3	Sollevamento libero (1)	h ₂	mm	100			100			100		
	4-4	Sollevamento (1)	h ₃	mm	2,940			2,940			2,940		
	4-5	Altezza, montante esteso (2)	h ₄	mm	4,195			4,195			4,195		
	4-7	Altezza del tettuccio di protezione (cabina aperta) (3)	h ₆	mm	2,549			2,549			2,549		
	4-7-1	Altezza del tettuccio di protezione (cabina chiusa)	h ₆	mm	2,531			2,531			2,531		
	4-8	Altezza sedile rispetto a SIP (4)	h ₇	mm	1,547			1,547			1,547		
	4-12	Altezza attacco	h ₁₀	mm	467			467			467		
	4-19	Lunghezza totale	l ₁	mm	4,813			4,813			4,813		
	4-20	Lunghezza fronte forche	l ₂	mm	3,613			3,613			3,613		
	4-21	Larghezza totale	b ₂	mm	2,082			2,082			2,082		
	4-22	Dimensioni forche ISO 2331	s/e/l	mm	60	150	1.200	60	150	1.200	60	150	1.200
	4-23	Tipo di piastra porta forche			IV A			IV A			IV A		
	4-24	Larghezza piastra porta-forche (5)	b ₃	mm	1,980			1,980			1,980		
	4-31	Distanza da terra, con carico, sotto il montante	m ₁	mm	125			125			125		
	4-32	Distanza da terra, al centro dell'interasse	m ₂	mm	253			253			253		
	4-34-1	Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 (lunghezza x larghezza)	Ast	mm	5,129			5,129			5,129		
	4-34-2	Larghezza corsia con pallet 800 x 1 200 (larghezza x lunghezza)	Ast	mm	5,329			5,329			5,329		
	4-35	Raggio di sterzata esterno	W _a	mm	3,320			3,320			3,320		
4-36	Raggio di sterzata interno	b ₁₃	mm	1,271			1,271			1,271			
PRESTAZIONI	5-1	Velocità di marcia, con/senza carico		km/h	22.2	23.2	22.2	23.2	24.7	26.0	24.7	26.0	
	5-1-1	Velocità di marcia, con/senza carico in retromarcia		km/h	22.2	23.2	22.2	23.2	22.2	23.2	22.2	23.2	
	5-2	Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	
	5-3	Velocità di abbassamento, con/senza carico		m/s	0.58	0.53	0.58	0.53	0.58	0.53	0.58	0.53	
	5-5	Trazione al gancio, con/senza carico		kN	33.9	24.4	33.9	24.4	44.5	24.4	44.5	24.4	
	5-7	Pendenza superabile, con/senza carico		%	23	29	23	29	31	29	31	29	
	5-9	Tempo di accelerazione, con/senza carico		sec	Su richiesta			Su richiesta			Su richiesta		
	5-10	Freno di servizio			Idraulico			Idraulico			Idraulico		
	7-5	Consumo carburante secondo il ciclo VDI			6.7			6.7			7.5		

INFORMAZIONI GENERALI	1-1	Costruttore				HYSTER			HYSTER			HYSTER		
	1-2	Designazione modello				H7.0FT			H7.0FT			H7.0FT		
		Modello				FORTENS™			FORTENS™			FORTENS™ Advance		
		Motore				PSI 4.3L 71.6 kW			PSI 4.3L 71.6 kW			PSI 4.3L 71.6 kW		
		Trasmissione				Powershift elettronica			Powershift elettronica			DuraMatch™ 3		
						2 velocità			2 velocità con Innesto morbido per inversione di marcia controllata			3 velocità		
		Freni				In bagno d'olio			In bagno d'olio			In bagno d'olio		
	1-3	Gruppo trasmissione / catena cinematica				Seduto			Seduto			Seduto		
	1-4	Tipo di operatore				Seated			Seated			Seated		
	1-5	Portata nominale / carico nominale	Q	kg		7,000			7,000			7,000		
1-6	Distanza del centro del carico	c	mm		600			600			600			
1-8	Distanza del carico	x	mm		609			609			609			
1-9	Interasse	y	mm		2,235			2,235			2,235			
PESO	2-1	Peso di servizio		kg	10,191			10,191			10,191			
	2-2	Carico sull'assale con carico, ant./post.		kg	14,909	2,282	14,909	2,282	14,909	2,282	14,909	2,282		
	2-3	Carico sull'assale senza carico, ant./post.		kg	4,122	6,069	4,122	6,069	4,122	6,069	4,122	6,069		
RUOTE	3-1	Gommatura			Pneumatica			Pneumatica			Pneumatica			
	3-2	Dimensioni pneumatici anteriori			8.25x15 14PR			8.25x15 14PR			8.25x15 14PR			
	3-3	Dimensioni pneumatici posteriori			8.25x15 14PR			8.25x15 14PR			8.25x15 14PR			
	3-5	Ruote, numero ant./post. (x = ruote non motrici)			x4	2	x4	2	x4	2	x4	2		
	3-6	Carreggiata anteriore	b ₁₀	mm	1,846			1,846			1,846			
	3-7	Carreggiata posteriore	b ₁₁	mm	1,536			1,536			1,536			
DIMENSIONI	4-1	Inclinazione montante, in avanti / indietro	α/β	deg	5°	10°	5°	10°	5°	10°	5°	10°		
	4-2	Altezza, montante abbassato	h ₁	mm	2,540			2,540			2,540			
	4-3	Sollevamento libero (1)	h ₂	mm	100			100			100			
	4-4	Sollevamento (1)	h ₃	mm	2,940			2,940			2,940			
	4-5	Altezza, montante esteso (2)	h ₄	mm	4,195			4,195			4,195			
	4-7	Altezza del tettuccio di protezione (cabina aperta) (3)	h ₆	mm	2,549			2,549			2,549			
	4-7-1	Altezza del tettuccio di protezione (cabina chiusa)	h ₆	mm	2,531			2,531			2,531			
	4-8	Altezza sedile rispetto a SIP (4)	h ₇	mm	1,547			1,547			1,547			
	4-12	Altezza attacco	h ₁₀	mm	467			467			467			
	4-19	Lunghezza totale	l ₁	mm	4,877			4,877			4,877			
	4-20	Lunghezza fronte forche	l ₂	mm	3,677			3,677			3,677			
	4-21	Larghezza totale	b ₂	mm	2,082			2,082			2,082			
	4-22	Dimensioni forche ISO 2331	s/e/l	mm	60	150	1.200	60	150	1.200	60	150	1.200	
	4-23	Tipo di piastra porta forche			IV A			IV A			IV A			
	4-24	Larghezza piastra porta-forche (5)	b ₃	mm	1,980			1,980			1,980			
	4-31	Distanza da terra, con carico, sotto il montante	m ₁	mm	125			125			125			
	4-32	Distanza da terra, al centro dell'interasse	m ₂	mm	253			253			253			
	4-34-1	Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 (lunghezza x larghezza)	Ast	mm	5,197			5,197			5,197			
	4-34-2	Larghezza corsia con pallet 800 x 1 200 (larghezza x lunghezza)	Ast	mm	5,397			5,397			5,397			
	4-35	Raggio di sterzata esterno	W _a	mm	3,388			3,388			3,388			
4-36	Raggio di sterzata interno	b ₁₃	mm	1,271			1,271			1,271				
PRESTAZIONI	5-1	Velocità di marcia, con/senza carico		km/h	22.1	23.2	22.1	23.2	24.5	26.0	24.5	26.0		
	5-1-1	Velocità di marcia, con/senza carico in retromarcia		km/h	22.1	23.2	22.1	23.2	21.1	23.2	21.1	23.2		
	5-2	Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s	0.46	0.52	0.46	0.52	0.46	0.52	0.46	0.52		
	5-3	Velocità di abbassamento, con/senza carico		m/s	0.58	0.53	0.58	0.53	0.58	0.53	0.58	0.53		
	5-5	Trazione al gancio, con/senza carico		kN	33.6	23.6	33.6	23.6	44.5	23.6	44.5	23.6		
	5-7	Pendenza superabile, con/senza carico		%	21	26	21	26	29	26	29	26		
	5-9	Tempo di accelerazione, con/senza carico		sec	Su richiesta			Su richiesta			Su richiesta			
	5-10	Freno di servizio			Idraulico			Idraulico			Idraulico			
	7-5	Consumo carburante secondo il ciclo VDI			7.6			7.6			7.8			

> SPECIFICHE H7.OFTS

INFORMAZIONI GENERALI	1-1	Costruttore				HYSTER			HYSTER			HYSTER		
	1-2	Designazione modello				H7.OFTS			H7.OFTS			H7.OFTS		
		Modello				FORTENS™			FORTENS™			FORTENS™ Advance		
		Motore				PSI 4.3L 71.6 kW			PSI 4.3L 71.6 kW			PSI 4.3L 71.6 kW		
		Trasmissione				Powershift elettronica			Powershift elettronica			DuraMatch™ 3		
						2 velocità			2 velocità con Innesso morbido per inversione di marcia controllata			3 velocità		
		Freni				In bagno d'olio			In bagno d'olio			In bagno d'olio		
	1-3	Gruppo trasmissione / catena cinematica				GPL			GPL			GPL		
	1-4	Tipo di operatore				Seduto			Seduto			Seduto		
	1-5	Portata nominale / carico nominale	Q	kg		7,000			7,000			7,000		
1-6	Distanza del centro del carico	c	mm		600			600			600			
1-8	Distanza del carico	x	mm		609			609			609			
1-9	Interasse	y	mm		2,235			2,235			2,235			
PESO	2-1	Peso di servizio		kg	10,191			10,191			10,191			
	2-2	Carico sull'assale con carico, ant./post.		kg	14,909	2,282		14,909	2,282		14,909	2,282		
	2-3	Carico sull'assale senza carico, ant./post.		kg	4,122	6,069		4,122	6,069		4,122	6,069		
RUOTE	3-1	Gommatura			Pneumatica			Pneumatica			Pneumatica			
	3-2	Dimensioni pneumatici anteriori			8.25x15 14PR			8.25x15 14PR			8.25x15 14PR			
	3-3	Dimensioni pneumatici posteriori			8.25x15 14PR			8.25x15 14PR			8.25x15 14PR			
	3-5	Ruote, numero ant./post. (x = ruote non motrici)			x4	2		x4	2		x4	2		
	3-6	Carreggiata anteriore	b ₁₀	mm	1,846			1,846			1,846			
	3-7	Carreggiata posteriore	b ₁₁	mm	1,536			1,536			1,536			
DIMENSIONI	4-1	Inclinazione montante, in avanti / indietro	α/β	deg	5°	10°		5°	10°		5°	10°		
	4-2	Altezza, montante abbassato	h ₁	mm	2,540			2,540			2,540			
	4-3	Sollevamento libero (1)	h ₂	mm	100			100			100			
	4-4	Sollevamento (1)	h ₃	mm	2,940			2,940			2,940			
	4-5	Altezza, montante esteso (2)	h ₄	mm	4,195			4,195			4,195			
	4-7	Altezza del tettuccio di protezione (cabina aperta) (3)	h ₆	mm	2,549			2,549			2,549			
	4-7-1	Altezza del tettuccio di protezione (cabina chiusa)	h ₆	mm	2,531			2,531			2,531			
	4-8	Altezza sedile rispetto a SIP (4)	h ₇	mm	1,547			1,547			1,547			
	4-12	Altezza attacco	h ₁₀	mm	467			467			467			
	4-19	Lunghezza totale	l ₁	mm	4,695			4,695			4,695			
	4-20	Lunghezza fronte forche	l ₂	mm	3,495			3,495			3,495			
	4-21	Larghezza totale	b ₂	mm	2,082			2,082			2,082			
	4-22	Dimensioni forche ISO 2331	s/e/l	mm	60	150	1.200	60	150	1.200	60	150	1.200	
	4-23	Tipo di piastra porta forche			IV A			IV A			IV A			
	4-24	Larghezza piastra porta-forche (5)	b ₃	mm	1,980			1,980			1,980			
	4-31	Distanza da terra, con carico, sotto il montante	m ₁	mm	125			125			125			
	4-32	Distanza da terra, al centro dell'interasse	m ₂	mm	253			253			253			
	4-34-1	Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 (lunghezza x larghezza)	Ast	mm	4,889			4,889			4,889			
	4-34-2	Larghezza corsia con pallet 800 x 1 200 (larghezza x lunghezza)	Ast	mm	5,089			5,089			5,089			
	4-35	Raggio di sterzata esterno	W _a	mm	3,080			3,080			3,080			
4-36	Raggio di sterzata interno	b ₁₃	mm	951			951			951				
PRESTAZIONI	5-1	Velocità di marcia, con/senza carico		km/h	22.0	23.1		22.0	23.1		24.5	25.9		
	5-1-1	Velocità di marcia, con/senza carico in retromarcia		km/h	22.0	23.1		22.0	23.1		22.0	23.1		
	5-2	Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s	0.46	0.52		0.46	0.52		0.46	0.52		
	5-3	Velocità di abbassamento, con/senza carico		m/s	0.58	0.53		0.58	0.53		0.58	0.53		
	5-5	Trazione al gancio, con/senza carico		kN	33.5	24.1		33.5	24.1		44.5	24.1		
	5-7	Pendenza superabile, con/senza carico		%	20	25		20	25		25	32		
	5-9	Tempo di accelerazione, con/senza carico		sec	Su richiesta			Su richiesta			Su richiesta			
	5-10	Freno di servizio			Idraulico			Idraulico			Idraulico			
	7-5	Consumo carburante secondo il ciclo VDI			8.0			8.0			8.3			



INFORMAZIONI GENERALI	1-1	Costruttore				HYSTER			HYSTER			HYSTER		
	1-2	Designazione modello				H7.0FTS9			H7.0FTS9			H7.0FTS9		
		Modello				FORTENS™			FORTENS™			FORTENS™ Advance		
		Motore				PSI 4.3L 71.6 kW			PSI 4.3L 71.6 kW			PSI 4.3L 71.6 kW		
		Trasmissione				Powershift elettronica			Powershift elettronica			DuraMatch™ 3		
						2 velocità			2 velocità con Innesto morbido per inversione di marcia controllata			3 velocità		
		Freni				In bagno d'olio			In bagno d'olio			In bagno d'olio		
	1-3	Gruppo trasmissione / catena cinematica				GPL			GPL			GPL		
	1-4	Tipo di operatore				Seduto			Seduto			Seduto		
	1-5	Portata nominale / carico nominale	Q	kg		7,000			7,000			7,000		
1-6	Distanza del centro del carico	c	mm		600			600			600			
1-8	Distanza del carico	x	mm		609			609			609			
1-9	Interasse	y	mm		2,235			2,235			2,235			
PESO	2-1	Peso di servizio		kg	11,884			11,884			11,884			
	2-2	Carico sull'assale con carico, ant./post.		kg	16,639	2,337	16,639	2,337	16,639	2,337	16,639	2,337		
	2-3	Carico sull'assale senza carico, ant./post.		kg	4,783	7,101	4,783	7,101	4,783	7,101	4,783	7,101		
RUOTE	3-1	Gommatura			Pneumatica			Pneumatica			Pneumatica			
	3-2	Dimensioni pneumatici anteriori			8.25x15 14PR			8.25x15 14PR			8.25x15 14PR			
	3-3	Dimensioni pneumatici posteriori			8.25x15 14PR			8.25x15 14PR			8.25x15 14PR			
	3-5	Ruote, numero ant./post. (x = ruote non motrici)			x4	2	x4	2	x4	2	x4	2		
	3-6	Carreggiata anteriore	b ₁₀	mm	1,846			1,846			1,846			
	3-7	Carreggiata posteriore	b ₁₁	mm	1,536			1,536			1,536			
DIMENSIONI	4-1	Inclinazione montante, in avanti / indietro	α/β	deg	5°	10°	5°	10°	5°	10°	5°	10°		
	4-2	Altezza, montante abbassato	h ₁	mm	2,540			2,540			2,540			
	4-3	Sollevamento libero (1)	h ₂	mm	100			100			100			
	4-4	Sollevamento (1)	h ₃	mm	2,940			2,940			2,940			
	4-5	Altezza, montante esteso (2)	h ₄	mm	4,195			4,195			4,195			
	4-7	Altezza del tettuccio di protezione (cabina aperta) (3)	h ₆	mm	2,549			2,549			2,549			
	4-7-1	Altezza del tettuccio di protezione (cabina chiusa)	h ₆	mm	2,531			2,531			2,531			
	4-8	Altezza sedile rispetto a SIP (4)	h ₇	mm	1,547			1,547			1,547			
	4-12	Altezza attacco	h ₁₀	mm	467			467			467			
	4-19	Lunghezza totale	l ₁	mm	4,695			4,695			4,695			
	4-20	Lunghezza fronte forche	l ₂	mm	3,495			3,495			3,495			
	4-21	Larghezza totale	b ₂	mm	2,082			2,082			2,082			
	4-22	Dimensioni forche ISO 2331	s/e/l	mm	60	150	1.200	60	150	1.200	60	150	1.200	
	4-23	Tipo di piastra porta forche			IV A			IV A			IV A			
	4-24	Larghezza piastra porta-forche (5)	b ₃	mm	1,980			1,980			1,980			
	4-31	Distanza da terra, con carico, sotto il montante	m ₁	mm	125			125			125			
	4-32	Distanza da terra, al centro dell'interasse	m ₂	mm	253			253			253			
	4-34-1	Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 (lunghezza x larghezza)	Ast	mm	4,959			4,959			4,959			
	4-34-2	Larghezza corsia con pallet 800 x 1 200 (larghezza x lunghezza)	Ast	mm	5,159			5,159			5,159			
	4-35	Raggio di sterzata esterno	W _a	mm	3,145			3,145			3,145			
4-36	Raggio di sterzata interno	b ₁₃	mm	951			951			951				
PRESTAZIONI	5-1	Velocità di marcia, con/senza carico		km/h	21.9	23.1	21.9	23.1	24.3	25.8	24.3	25.8		
	5-1-1	Velocità di marcia, con/senza carico in retromarcia		km/h	21.9	23.1	21.9	23.1	21.9	23.1	21.9	23.1		
	5-2	Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36		
	5-3	Velocità di abbassamento, con/senza carico		m/s	0.41	0.37	0.41	0.37	0.41	0.37	0.41	0.37		
	5-5	Trazione al gancio, con/senza carico		kN	33.1	28.1	33.1	28.1	44.5	28.1	44.5	28.1		
	5-7	Pendenza superabile, con/senza carico		%	18	25	18	25	25	25	25	25		
	5-9	Tempo di accelerazione, con/senza carico		sec	Su richiesta			Su richiesta			Su richiesta			
	5-10	Freno di servizio			Idraulico			Idraulico			Idraulico			
	7-5	Consumo carburante secondo il ciclo VDI			6.8			6.8			8.1			

> SPECIFICHE H8.OFTS

INFORMAZIONI GENERALI	1-1	Costruttore				HYSTER			HYSTER			HYSTER		
	1-2	Designazione modello				H8.OFTS			H8.OFTS			H8.OFTS		
		Modello				FORTENS™			FORTENS™			FORTENS™ Advance		
		Motore				PSI 4.3L 71.6 kW			PSI 4.3L 71.6 kW			PSI 4.3L 71.6 kW		
		Trasmissione				Powershift elettronica			Powershift elettronica			DuraMatch™ 3		
						2 velocità			2 velocità con Innesso morbido per inversione di marcia controllata			3 velocità		
		Freni				In bagno d'olio			In bagno d'olio			In bagno d'olio		
	1-3	Gruppo trasmissione / catena cinematica				GPL			GPL			GPL		
	1-4	Tipo di operatore				Seduto			Seduto			Seduto		
	1-5	Portata nominale / carico nominale	Q	kg		8,000			8,000			8,000		
1-6	Distanza del centro del carico	c	mm		600			600			600			
1-8	Distanza del carico	x	mm		609			609			609			
1-9	Interasse	y	mm		2,235			2,235			2,235			
PESO	2-1	Peso di servizio		kg	11,466			11,466			11,466			
	2-2	Carico sull'assale con carico, ant./post.		kg	16,955	2,511		16,955	2,511		16,955	2,511		
	2-3	Carico sull'assale senza carico, ant./post.		kg	4,654	6,812		4,654	6,812		4,654	6,812		
RUOTE	3-1	Gommatura			Pneumatica			Pneumatica			Pneumatica			
	3-2	Dimensioni pneumatici anteriori			8.25x15 14PR			8.25x15 14PR			8.25x15 14PR			
	3-3	Dimensioni pneumatici posteriori			8.25x15 14PR			8.25x15 14PR			8.25x15 14PR			
	3-5	Ruote, numero ant./post. (x = ruote non motrici)			x4	2		x4	2		x4	2		
	3-6	Carreggiata anteriore	b ₁₀	mm	1,846			1,846			1,846			
	3-7	Carreggiata posteriore	b ₁₁	mm	1,536			1,536			1,536			
DIMENSIONI	4-1	Inclinazione montante, in avanti / indietro	α/β	deg	5°	10°		5°	10°		5°	10°		
	4-2	Altezza, montante abbassato	h ₁	mm	2,540			2,540			2,540			
	4-3	Sollevamento libero (1)	h ₂	mm	100			100			100			
	4-4	Sollevamento (1)	h ₃	mm	2,940			2,940			2,940			
	4-5	Altezza, montante esteso (2)	h ₄	mm	4,195			4,195			4,195			
	4-7	Altezza del tettuccio di protezione (cabina aperta) (3)	h ₆	mm	2,549			2,549			2,549			
	4-7-1	Altezza del tettuccio di protezione (cabina chiusa)	h ₆	mm	2,531			2,531			2,531			
	4-8	Altezza sedile rispetto a SIP (4)	h ₇	mm	1,547			1,547			1,547			
	4-12	Altezza attacco	h ₁₀	mm	467			467			467			
	4-19	Lunghezza totale	l ₁	mm	4,695			4,695			4,695			
	4-20	Lunghezza fronte forche	l ₂	mm	3,495			3,495			3,495			
	4-21	Larghezza totale	b ₂	mm	2,082			2,082			2,082			
	4-22	Dimensioni forche ISO 2331	s/e/l	mm	60	150	1.200	60	150	1.200	60	150	1.200	
	4-23	Tipo di piastra porta forche			IV A			IV A			IV A			
	4-24	Larghezza piastra porta-forche (5)	b ₃	mm	1,980			1,980			1,980			
	4-31	Distanza da terra, con carico, sotto il montante	m ₁	mm	125			125			125			
	4-32	Distanza da terra, al centro dell'interasse	m ₂	mm	253			253			253			
	4-34-1	Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 (lunghezza x larghezza)	Ast	mm	4,959			4,959			4,959			
	4-34-2	Larghezza corsia con pallet 800 x 1 200 (larghezza x lunghezza)	Ast	mm	5,154			5,154			5,154			
4-35	Raggio di sterzata esterno	W _a	mm	3,145			3,145			3,145				
4-36	Raggio di sterzata interno	b ₁₃	mm	951			951			951				
PRESTAZIONI	5-1	Velocità di marcia, con/senza carico		km/h	21.9	23.1		21.9	23.1		24.3	25.8		
	5-1-1	Velocità di marcia, con/senza carico in retromarcia		km/h	21.9	23.1		21.9	23.1		21.9	23.1		
	5-2	Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s	0.36	0.36		0.36	0.36		0.36	0.36		
	5-3	Velocità di abbassamento, con/senza carico		m/s	0.41	0.37		0.41	0.37		0.41	0.37		
	5-5	Trazione al gancio, con/senza carico		kN	33.1	27.4		33.1	27.4		44.5	27.4		
	5-7	Pendenza superabile, con/senza carico		%	18	25		18	25		24	25		
	5-9	Tempo di accelerazione, con/senza carico		sec	Su richiesta			Su richiesta			Su richiesta			
	5-10	Freno di servizio			Idraulico			Idraulico			Idraulico			
	7-5	Consumo carburante secondo il ciclo VDI			9.6			9.6			9.9			

GRUPPI TRASMISSIONE <

INFORMAZIONI GENERALI	1-1	Costruttore			HYSTER
	1-2	Designazione modello			H6.0-8.0FT
	1-3	Gruppo trasmissione / catena cinematica			GPL

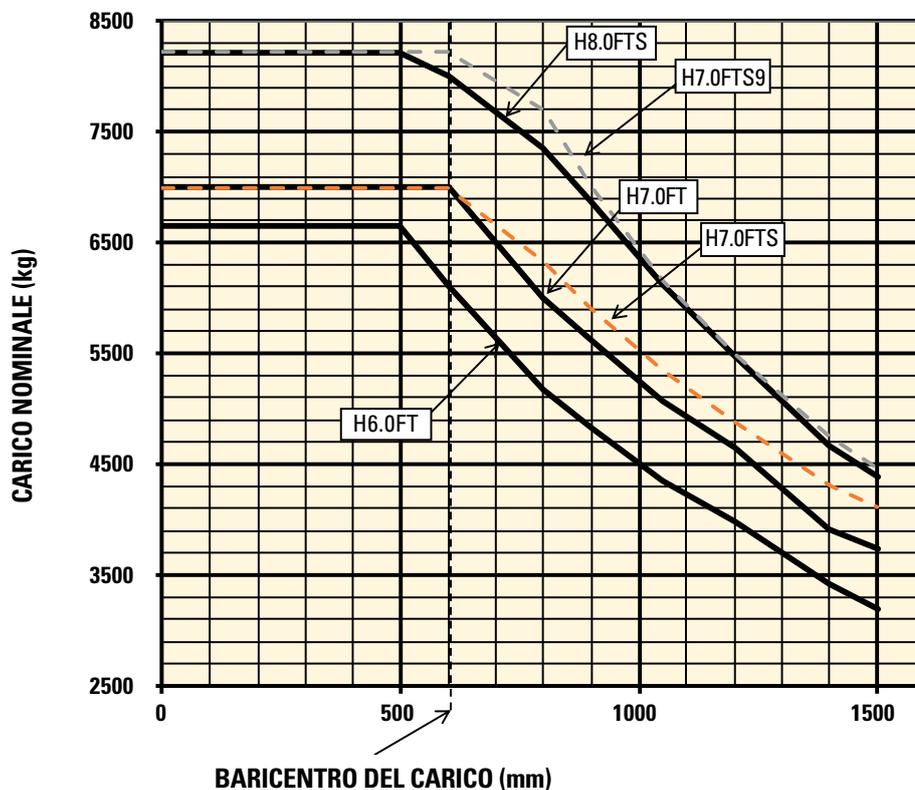
MOTORE	7-1	Costruttore / modello motore			PSI 4.3L
	7-2	Potenza motore conforme a ISO 1585		kW	71.6
	7-3	Velocità nominale		min ⁻¹	2,400
	7-3-1	Coppia motore a giri/min (1/min)		Nm/min ⁻¹	285 @ 2,400
	7-4	Numero di cilindri / cilindrata		# / cm ³	6 / 4302
	7-10	Tensione batteria, capacità nominale		V / Ah	12 / 132

TRAZIONE	8-1	Comando trazione / Trasmissione		Type / #	Trasmissione idrodinamica
	8-2	Costruttore/tipo trasmissione		Type / #	DANA
	8-6	Costruttore/tipo trazione ruote/assale di trazione		Type / #	DANA
	8-11	Freno di servizio		Type	Identificazione
	8-12	Freno di stazionamento		Type	Leva manuale

VARIE	10-1	Pressione di esercizio per le attrezzature		bar	155	
	10-2	Portata olio per le attrezzature (6)		l/m	83.3	
	10-3	Capacità serbatoio idraulico		l	71.7	
	10-7	Livello di pressione sonora percepito dal sedile dell'operatore (senza/con cabina) (7)	Lpaz	dB(A)	82	78
	10-7-1	Potenza acustica garantita 2001/14/CE	Lwaz	dB	107	
	10-7-2	Livello di potenza sonora durante il ciclo di lavoro	Lwaz	dB	103	
	10-8	Gancio di traino, tipo / modello				Si / Perno

PORTATE NOMINALI <

PIASTRA PORTA-FORCHE A GANCIO MONTATA DI SERIE



Centro del carico - distanza dalla faccia anteriore delle forche al baricentro del carico.

Carico nominale - calcolato con montante verticale.

> INFORMAZIONI SU PORTATE E MONTANTI

PORTATA NOMINALE IN KG AL BARICENTRO DEL CARICO DI 600 MM DEI CARRELLI SERIE H6.OFT / H7.OFT / H7.OFTS

	Massima altezza forche $h_3 + s$ (mm)	Inclinazione all'indietro ($^\circ$)	Altezza con montante abbassato h_1 (mm)	Altezza con montante esteso h_4 (mm) (1)	Altezza di sollevamento libero $h_2 + s$ (m)	Pneumatici di trazione gemellati 8,25 x 15-14					
						Piastra porta-forche senza traslazione laterale (kg)			Piastra porta-forche con traslatore integrato (kg)		
						H6.OFT	H7.OFT	H7.OFTS	H6.OFT	H7.OFT	H7.OFTS
A 2 STADI CON SOLLEVAMENTO LIBERO LIMITATO	3000	10°	2456	4350	100	6000	7000	7000	5760	6710	6710
	3400	10°	2656	4750	100	6000	7000	7000	5750	6700	6700
	4400	10°	3156	5750	100	6000	7000	7000	5700	6650	6650
	5400	10°	3656	6750	100	6000	7000	7000	5670	6620	6620
	6000	6°	3956	7350	100	5810	6800	6800	5480	6410	6410
A 3 STADI CON SOLLEVAMENTO LIBERO COMPLETO	4700	6°	2536	6050	1385 (2)	6000	7000	7000	5560	6480	6480
	5600	6°	2836	6954	1685 (2)	5910	6900	6900	5450	6360	6360
	6200	6°	3086	7554	1935 (2)	5720	6700	6700	5260	6150	6150

PORTATA NOMINALE IN KG AL BARICENTRO DEL CARICO DI 600 MM DEI CARRELLI SERIE H8.OFTS

	Massima altezza forche $h_3 + s$ (mm)	Inclinazione all'indietro ($^\circ$)	Altezza con montante abbassato h_1 (mm)	Altezza con montante esteso h_4 (mm) (3)	Altezza di sollevamento libero $h_2 + s$ (m)	Pneumatici di trazione gemellati 8,25 x 15-14	
						Piastra porta-forche senza traslazione laterale (kg)	Piastra porta-forche con traslatore integrato (kg)
						H8.OFTS	H8.OFTS
A 2 STADI CON SOLLEVAMENTO LIBERO LIMITATO	3065	9°	2712	4350	0	8000	7960
	3565	9°	2962	4850	0	8000	7950
	4565	9°	3462	5850	0	8000	7930
	5565	9°	3962	6850	0	8000	7900
	6065	9°	4212	7350	0	7920	7810
A 3 STADI CON SOLLEVAMENTO LIBERO COMPLETO	4615	6°	2702	6077	1565 (4)	8000	7410
	5515	6°	3002	6977	1865 (4)	8000	7390
	5965	6°	3152	7427	2015 (4)	7970	7360

PORTATA NOMINALE IN KG AL BARICENTRO DEL CARICO DI 900 MM DEI CARRELLI SERIE H7.OFTS9 / H8.OFTS

	Massima altezza forche $h_3 + s$ (mm)	Inclinazione all'indietro ($^\circ$)	Altezza con montante abbassato h_1 (mm)	Altezza con montante esteso h_4 (mm) (3)	Altezza di sollevamento libero $h_2 + s$ (m)	Pneumatici di trazione gemellati 8,25 x 15-14			
						Piastra porta-forche senza traslazione laterale (kg)		Piastra porta-forche con traslatore integrato (kg)	
						H7.OFTS9	H8.OFTS	H7.OFTS	H8.OFTS
A 2 STADI CON SOLLEVAMENTO LIBERO LIMITATO	3065	9°	2712	4350	0	7390	6770	6900	6320
	3565	9°	2962	4850	0	7380	6760	6890	6310
	4565	9°	3462	5850	0	7360	6740	6880	6290
	5565	9°	3962	6850	0	7340	6730	6860	6280
	6065	9°	4212	7350	0	7260	6650	6780	6200
A 3 STADI CON SOLLEVAMENTO LIBERO COMPLETO	4615	6°	2702	6077	1565 (4)	6880	6340	6430	5920
	5515	6°	3002	6977	1865 (4)	6860	6320	6410	5900
	5965	6°	3152	7427	2015 (4)	6840	6300	6390	5880

NOTE:

Sulle specifiche tecniche influiscono le condizioni del carrello e il tipo di equipaggiamento oltre alla natura e alle condizioni dell'area d'esercizio. Quando si acquista il proprio carrello elevatore Hyster®, illustrare al concessionario il tipo e le condizioni previste nell'area di impiego.

- (1) Faccia inferiore delle forche.
- (2) Senza supporto reggicarico.
- (3) h 6 soggetto a tolleranza +/- 5 mm. 2549 mm per opzione cabina.
- (4) Sedile completamente ammortizzato in posizione abbassata.
- (5) Aggiungere 32 mm con griglia reggicarico.
- (6) Variabile.
- (7) Misurazione secondo i cicli di prova e in base ai valori ponderali previsti dalla norma EN12053.

Tutte le portate sono conformi alla norma EN1551.

TABELLE MONTANTI:

- (1) Sottrarre 224 con griglia reggicarico
- (2) Aggiungere 224 senza griglia reggicarico
- (3) Sottrarre 125 senza griglia reggicarico

ATTENZIONE:

È necessario essere estremamente cauti quando si movimentano carichi a grandi altezze. Gli operatori devono essere addestrati e devono leggere, comprendere e seguire le istruzioni contenute nel manuale dell'operatore.

Tutti i valori sono nominali e soggetti a tolleranze. Per maggiori informazioni, contattare il costruttore.

I prodotti Hyster possono subire variazioni senza obbligo di preavviso.

I carrelli elevatori illustrati possono essere allestiti con attrezzature opzionali. I valori possono variare a seconda delle configurazioni.

CERTIFICAZIONE: I carrelli elevatori Hyster sono conformi ai requisiti di progettazione e costruzione della norma B56.1-1969, secondo l'OSHA Sezione 1910.178(a)(2) e sono anche conformi alla revisione B56.1 in vigore al momento della produzione. Il certificato di conformità con le norme ANSI applicabili è presente sul carrello elevatore. Le specifiche prestazionali si riferiscono ad un carrello equipaggiato come descritto in Attrezzature standard della presente Guida tecnica. Sulle specifiche prestazionali influiscono la condizione e il tipo di equipaggiamento del carrello, oltre alla natura, alle condizioni dell'area di utilizzo e alla corretta assistenza e manutenzione del carrello. Se queste specifiche sono essenziali, è opportuno discutere con il proprio Concessionario l'applicazione prevista per il carrello.

NOTA: le specifiche, se non diversamente indicato, si riferiscono ad un carrello standard senza attrezzature opzionali.

CE Sicurezza: questo carrello elevatore è conforme agli attuali requisiti UE e ANSI.

Le specifiche tecniche si basano sulla norma VDI 2198

FUNZIONI E DOTAZIONI OPZIONALI



PRESTAZIONI	STD	OPZ.
Motore a GPL PSI 4.3L V6	X	
Sistema di protezione gruppo trasmissione con arresto motore		X
Aspirazione aria elevata	X	
Presa d'aria alta con prefiltro		X
Scarico curvo verso l'alto con convertitore catalitico	X	
Scarico nel contrappeso posteriore	X	
Trasmissione Powershift elettronica a 2 velocità		X
Trasmissione Powershift elettronica a 2 velocità con inversione di marcia controllata ad innesto morbido	X	
Trasmissione Duramatch™ a 3 velocità		X
Freni in bagno d'olio	X	
TRAZIONE	STD	OPZ.
Limitatore velocità di trazione preimpostato a 13 km/h (regolabile)		X
Limite multiplo di velocità di trazione 13/6 km/h		
Limite multiplo di velocità di trazione 13/8 km/h		X
Limite multiplo di velocità di trazione 13/10 km/h		X
Limitatore di velocità di trazione con piastra porta-forche sollevata (500 mm)		X
Pneumatici di trazione 8,25 x 15-14 (doppio battistrada)	X	
Pneumatici di trazione radiali 8,25 R15 (doppio battistrada)		X
Pneumatici di trazione superelastici 8,25 x 15 (doppio battistrada)		X
Pneumatici di trazione superelastici antiraccia 8,25 x 15 (doppio battistrada)		X
Pneumatici di trazione superelastici 355/6515 (battistrada standard)		X
Pneumatici di sterzo 8,25 x 15-14	X	
Pneumatici di sterzo radiali 8.25 R15		X
Pneumatici di sterzo superelastici 8,25 x 15		X
Pneumatici di sterzo superelastici antiraccia 8,25 x 15		X
Pneumatici di sterzo superelastici 300 x 15		X
SOLLEVAMENTO	STD	OPZ.
Idraulica Auto-Speed		X
Montante a 2 stadi a sollevamento libero limitato	X	
Montante a 3 stadi a sollevamento libero completo		X
Restrittore di velocità di inclinazione pari a 1 grado al secondo		X
Inclinazione montante 5° avanti / 10° indietro - H6.0FT / H7.0FT / H7.0FTS	X	
Inclinazione montante 5° in avanti / 6° indietro		X
Inclinazione montante 5° avanti / 9° indietro - H7.0FTS9 / H8.0FTS		X
Inclinazione montante 10° avanti / 5° indietro		X
Accumulatore idraulico		X
MOVIMENTAZIONE	STD	OPZ.
Piastra porta-forche di tipo a gancio da 1805 mm - H7.0FTS	X	
Piastra porta-forche di tipo a gancio da 1980 mm - H6.0FT / H7.0FT / H7.0FTS	X	
Piastra porta-forche di tipo a gancio da 2030 mm - H7.0FTS9 / H8.0FTS	X	
Piastra porta-forche base per attrezzatura integrata		X
Piastra porta-forche del tipo a gancio con traslatore integrale		X
Piastra porta-forche del tipo a gancio con traslatore integrale con posizionatore forche		X
Piastra porta-forche di tipo a gancio con traslatore agganciabile		X
Piastra porta-forche di tipo a gancio con posizionatore forche a traslazione laterale agganciabile		X
Con rulli di spinta laterale piastra porta-forche		X
Griglia reggicarico alta da 1220mm	X	
Forche rastremate standard a gancio da 1200 x 150 x 60 mm - Classe 4	X	
Diversa con forche di altro tipo		X
ERGONOMIA	STD	OPZ.
Tettuccio di protezione da 2531 mm	X	
Lista elettronica dei controlli di inizio turno per l'operatore		X
Cabina tutta in acciaio		X
Cabina completamente in acciaio con condizionatore		X
Sedile completamente ammortizzato in vinile	X	
Sedile girevole completamente ammortizzato in vinile		X
Sedile completamente ammortizzato in tessuto		X
Sedile girevole completamente ammortizzato in tessuto		X
Sedile completamente ammortizzato in vinile con schienale alto, supporto lombare e poggiatesta		X
Sedile completamente ammortizzato in tessuto con schienale alto, supporto lombare e poggiatesta		X
Sedile Grammer con sospensione pneumatica in vinile		X
Sedile Grammer con sospensione pneumatica in tessuto		X
Cintura di sicurezza nera		X
Cintura di sicurezza di serie		X

ERGONOMIA (segue)	STD	OPZ.
Cintura di sicurezza rossa HI VIS		X
Cintura di sicurezza rossa HI VIS con interblocco		X
Condizionatore		X
Maniglia per guida in retromarcia con pulsante clacson integrato		X
Presa elettrica ausiliaria da 12 V montata sul cruscotto		X
Comandi idraulici manuali a leva	X	
Comandi idraulici con mini-leve TouchPoint™		X
Joystick		X
Comando senso di marcia a leva	X	
Commutatore di direzione integrato		X
Monotrol™		X
Indicatore di peso del carico		X
VISIBILITÀ	STD	OPZ.
Due specchietti laterali		X
Telecamera a colori posteriore con display LCD		X
2 luci di lavoro a LED anteriori e 1 posteriore con luci di arresto, di posizione posteriore, indicatore di direzione e retromarcia		X
2 luci di lavoro alogene anteriori e 1 posteriore con luci di arresto, di posizione posteriore, indicatore di direzione e retromarcia	X	
Protezione luci di lavoro a LED		X
Luci a LED sul montante		X
Spia luci di emergenza		X
FUNZIONAMENTO	STD	OPZ.
Servosterzo - H7.0FTS / H7.0FTS9 / H8.0FTS	X	
Allarme acustico di retromarcia		X
Luce girevole gialla		X
Dispositivo luminoso di avvertimento per pedoni (P.A.L.)		X
Dispositivo anteriore luminoso di avvertimento per pedoni (P.A.L.)		X
Avviamento con interruttore di accensione a chiave	X	
Avviamento con password operatore		X
Pulsante di accensione con password operatore		X
Freno di stazionamento a pulsante		X
Sezionatore per batteria		X
Pacchetto di controllo sistema	X	
Pacchetto di controllo "Premium"		X
Sistema di spegnimento motore, luci e display asservito all'interruttore di presenza operatore nel sedile		X
Sistema di spegnimento motore attivato dal segnale		X
Monitor punti di impatto con spegnimento a 3 secondi		X
Monitor punti di impatto con spegnimento immediato		X
Protezione sottoscocca grigliata completa		X
Sistema di ingrassaggio per carrello base		X
Sensore livello carburante ottico		X
Sensore livello pressione carburante		X
Staffa GPL montata su contrappeso	X	
Staffa serbatoio GPL singola montata lateralmente		X
Staffa serbatoio GPL doppia montata lateralmente		X
Connettore filettato Acme (esclusi Germania, Regno Unito)		X
Dado di collegamento con connettore leva (Germania, Paesi balcanici, Austria)		X
2 occhielli di sollevamento anteriori / 1 posteriore		X
Lettore tessere di accesso wireless		X
Monitoraggio wireless - cell.	X	
Monitoraggio wireless - WiFi		X
Verifica wireless		X
PACCHETTI	STD	OPZ.
Pacchetto Cool Truck con protezione sottoscocca comprensiva di protezione per tubazioni freni, protezione termica, ventole nel cofano azionate con chiave e protezione in gomma assale anteriore.		X
ESTERNI	STD	OPZ.
Carrello base vernice gialla Hyster	X	
Colore di vernice speciale		X
DOTAZIONI AGGIUNTIVE	STD	OPZ.
Pacchetto documentazione		X
Certificazione CE		X
Garanzia produttore di 12 mesi / 2.000 ore	X	
Garanzia estesa di 36 mesi / 6.000 ore		X

Altre opzioni disponibili dal Dipartimento tecnico prodotti speciali (SPED).
Per i dettagli contattare Hyster.

PARTNER FORTI. CARRELLI FORMIDABILI.™

PER OPERAZIONI IMPEGNATIVE, OVUNQUE.

Hyster fornisce una gamma completa di carrelli da magazzino, carrelli controbilanciati termici ed elettrici, movimentatori di container e ReachStacker. Hyster si impegna per essere molto più di un semplice fornitore di carrelli.

Il nostro obiettivo è quello di fornire una collaborazione completa in grado di rispondere a tutte le esigenze di movimentazione di materiali: per consulenze professionali sulla gestione di flotte, assistenza totalmente qualificata o parti di ricambio affidabili, Hyster è a vostra completa disposizione.

La nostra rete di Concessionari altamente specializzati offre un supporto competente e tempestivo a livello locale. I Concessionari sono in grado di presentare pacchetti finanziari economicamente vantaggiosi e programmi di manutenzione gestiti efficientemente per assicurare ai Clienti la migliore convenienza possibile. Il nostro lavoro è risolvere le vostre necessità di movimentazione dei materiali, in modo da lasciarvi concentrare sul successo presente e futuro delle vostre attività aziendali.



HYSTER EUROPE

Centennial House, Frimley Business Park, Frimley, Surrey GU16 7SG, Regno Unito.

Tel: +44 (0) 1276 538500



www.hyster.eu



infoeurope@hyster.com



[/HysterEurope](https://www.facebook.com/HysterEurope)



[@HysterEurope](https://twitter.com/HysterEurope)



[/HysterEurope](https://www.youtube.com/HysterEurope)



HYSTER-YALE UK LIMITED operante come Hyster Europe. Sede legale: Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey GU16 7SG, Regno Unito. Registrata in Inghilterra e Galles. Numero di registrazione della società: 02636775.

©2020 HYSTER-YALE UK LIMITED, tutti i diritti riservati. HYSTER, , STRONG PARTNERS. TOUGH TRUCKS., MONOTROL e  sono marchi di HYSTER-YALE Group, Inc. PSI è un marchio di Power Solutions Internations, Inc.. Grammer è un marchio registrato di Grammer Seating Systems Ltd.

I prodotti Hyster possono subire variazioni senza preavviso. I carrelli elevatori illustrati possono essere allestiti con attrezzature opzionali.