

FORTENS™



**PARTNER FORTI.
CARRELLI FORMIDABILI.™**

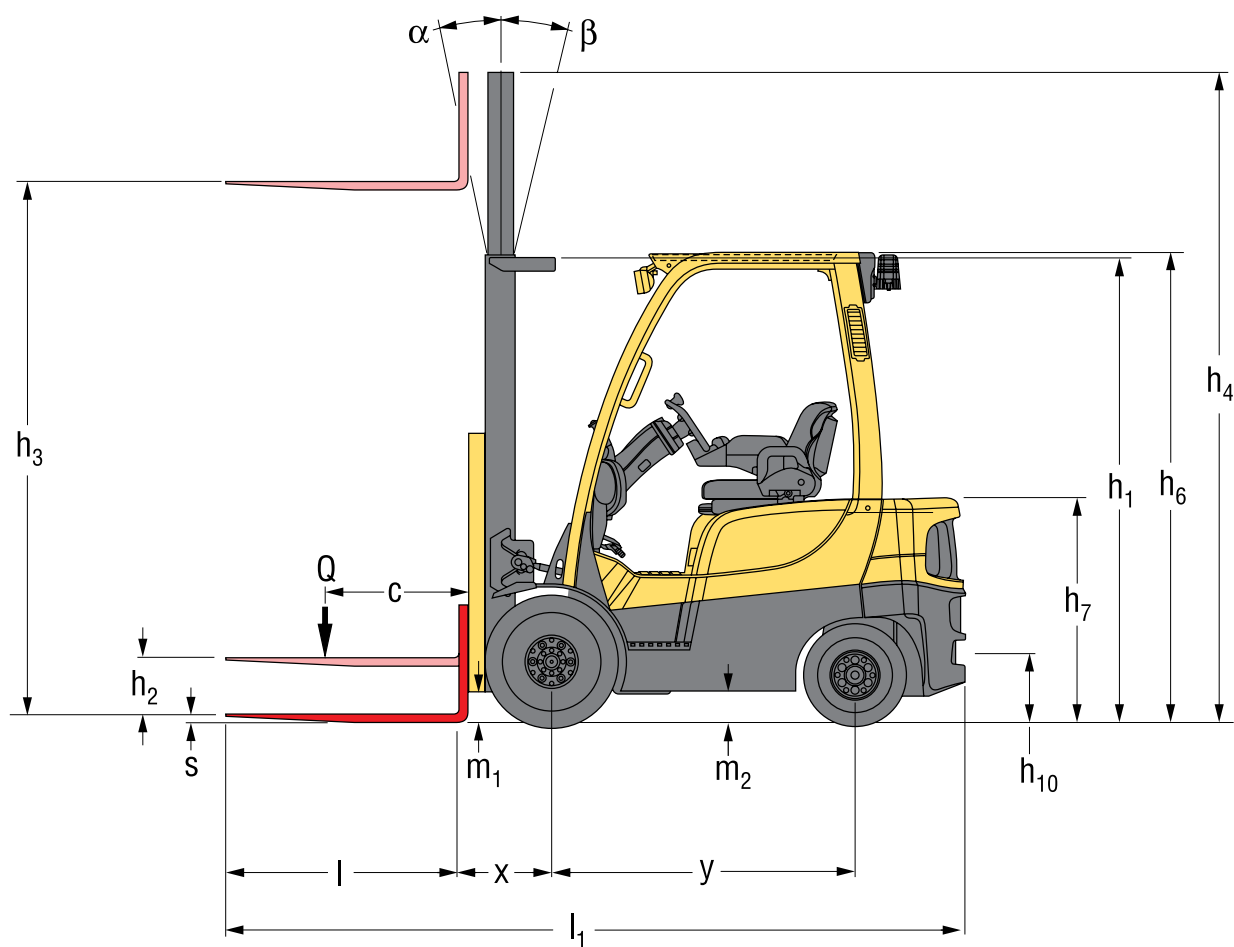


SERIE H1.6-2.0FTS GUIDA TECNICA



WWW.HYSTER.COM

> DIMENSIONI CARRELLO

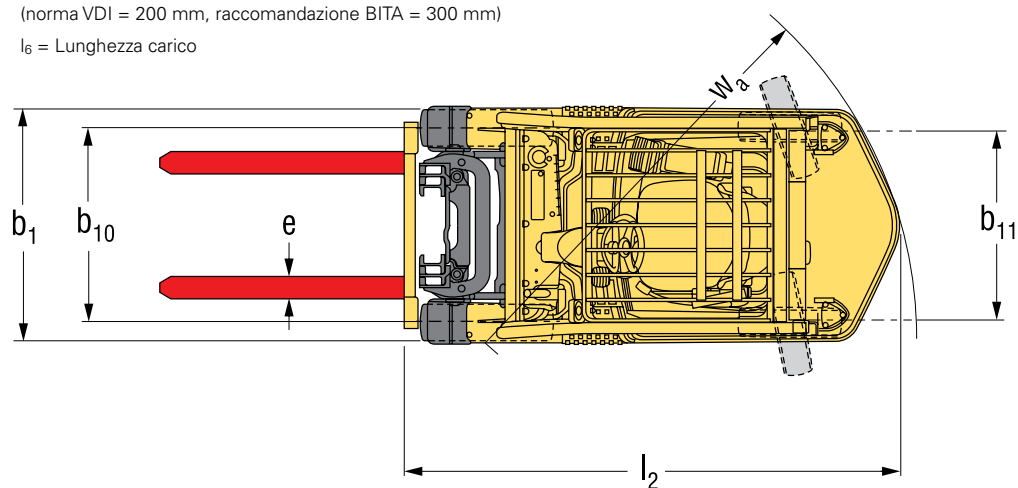


$$Ast = W_a + \sqrt{(l_6 + x)^2 + (b_{12}/2 - b_{13})^2} + a$$

a = spazio operativo minimo

(norma VDI = 200 mm, raccomandazione BITA = 300 mm)

l_6 = Lunghezza carico



INFORMAZIONI SU PORTATE E MONTANTI

PORTATA NOMINALE IN KG AL BARICENTRO DEL CARICO DI 500 MM DEI MONTANTI H1.6-2.0FT

	Altezza forche massima h ₃ + s (mm)	Inclinazione indietro (°)	Altezza con montante abbassato h ₁ (mm)	Altezza con montante esteso h ₄ (mm)	Altezza di sollevamento libero h ₂ + s (mm)	Gomme piene					
						Senza traslazione laterale (kg)			Con ISS (kg)		
						H1.6FT	H1.8FT	H2.0FTS	H1.6FT	H1.8FT	H2.0FTS
A2 STADI CON SOLLEVAMENTO LIBERO LIMITATO	3 330	5°	2 175	4 555 (1)	140	1600	1800	2000	1600	1750	1970
	3 830	5°	2 425	5 055 (1)	140	1600	1800	2000	1600	1740	1960
	4 330	5°	2 775	5 555 (1)	140	1600	1740	1940	1600	1680	1900
A2 STADI CON SOLLEVAMENTO LIBERO LIMITATO	3 215	5°	2 125	4 440	1 550	1600	1800	2000	1600	1590	1970
A3 STADI CON SOLLEVAMENTO LIBERO LIMITATO	4 450	3°	2 025	5 670	1 455 (2)	1570	1740	1910	1570	1680	1880
	4 900	3°	2 175	6 120	1 605 (2)	1490	1650	1790 (3)	1480	1590	1790
	5 500	3°	2 425	6 720	1 855 (2)	1330	1500 (3)	1520 (3)	1320	1450 (3)	1510 (3)

PORTATA NOMINALE IN KG AL BARICENTRO DEL CARICO DI 600 MM DEI MONTANTI H1.6-2.0FT

	Altezza forche altezza forche h ₃ + s (mm)	Inclinazione indietro (°)	Altezza con montante abbassato h ₁ (mm)	Altezza con montante esteso h ₄ (mm)	Altezza di sollevamento libero h ₂ + s (mm)	Gomme piene					
						Senza traslazione laterale (kg)			Con ISS (kg)		
						H1.6FT	H1.8FT	H2.0FTS	H1.6FT	H1.8FT	H2.0FTS
A2 STADI CON SOLLEVAMENTO LIBERO LIMITATO	3 330	5°	2 175	4 555 (1)	140	1560	1670	1880	1480	1580	1780
	3 830	5°	2 425	5 055 (1)	140	1550	1660	1870	1470	1570	1770
	4 330	5°	2 775	5 555 (1)	140	1550	1600	1810	1460	1520	1720
A2 STADI CON SOLLEVAMENTO LIBERO LIMITATO	3 215	5°	2 125	4 440	1 550	1550	1680	1870	1470	1590	1780
A3 STADI CON SOLLEVAMENTO LIBERO LIMITATO	4 450	3°	2 025	5 670	1 455 (2)	1500	1600	1790	1410	1510	1700
	4 900	3°	2 175	6 120	1 605 (2)	1410	1510	1700 (3)	1330	1430	1610
	5 500	3°	2 425	6 720	1 855 (2)	1290	1300 (3)	1520 (3)	1220	1310 (3)	1480 (3)

PORTATA NOMINALE IN KG AL BARICENTRO DEL CARICO DI 500 MM DEI MONTANTI H1.6-2.0FT

	Altezza forche altezza forche h ₃ + s (mm)	Inclinazione indietro (°)	Altezza con montante abbassato h ₁ (mm)	Altezza con montante esteso h ₄ (mm)	Altezza di sollevamento libero h ₂ + s (mm)	Pneumatici radiali					
						Senza traslazione laterale (kg)			Con ISS (kg)		
						H1.6FT	H1.8FT	H2.0FTS	H1.6FT	H1.8FT	H2.0FTS
A2 STADI CON SOLLEVAMENTO LIBERO LIMITATO	3 330	5°	2 175	4 555 (1)	140	1600	1800	2000	1600	1750	1970
	3 830	5°	2 425	5 055 (1)	140	1600	1800	2000	1600	1740	1960
	4 330	5°	2 775	5 555 (1)	140	1600	1740	1940 (4)	1600	1680	1900 (4)
A2 STADI CON SOLLEVAMENTO LIBERO LIMITATO	3 215	5°	2 125	4 440	1 550	1600	1800	2000	1600	1760	1970
A3 STADI CON SOLLEVAMENTO LIBERO LIMITATO	4 450	3°	2 025	5 670	1 455 (2)	1570 (4)	1680 (4)	1690 (4)	1570 (4)	1670 (4)	1880 (4)
	4 900	3°	2 175	6 120	1 605 (2)	1490 (3)	1650 (3)	1380 (4)	1480 (3)	1580 (3)	1360 (4)
	5 500	3°	2 425	6 720	1 855 (2)	1330 (3)	1320 (3)	1040 (4)	1280 (3)	1290 (3)	1010 (4)

PORTATA NOMINALE IN KG AL BARICENTRO DEL CARICO DI 600 MM DEI MONTANTI H1.6-2.0FT

	Altezza forche h ₃ + s (mm)	Inclinazione indietro (°)	Altezza con montante abbassato h ₁ (mm)	Altezza con montante esteso h ₄ (mm)	Altezza di sollevamento libero h ₂ + s (mm)	Pneumatici radiali					
						Senza traslazione laterale (kg)			Con ISS (kg)		
						H1.6FT	H1.8FT	H2.0FTS	H1.6FT	H1.8FT	H2.0FTS
A2 STADI CON SOLLEVAMENTO LIBERO LIMITATO	3 330	5°	2 175	4 555 (1)	140	1560	1670	1880	1480	1580	1780
	3 830	5°	2 425	5 055 (1)	140	1550	1660	1870	1470	1570	1770
	4 330	5°	2 775	5 555 (1)	140	1550	1600	1810 (4)	1460	1520	1720 (4)
A2 STADI CON SOLLEVAMENTO LIBERO LIMITATO	3 215	5°	2 125	4 440	1 550	1550	1680	1870	1470	1590	1780
A3 STADI CON SOLLEVAMENTO LIBERO LIMITATO	4 450	3°	2 025	5 670	1 455 (2)	1500 (4)	1600 (4)	1680 (4)	1410 (4)	1510 (4)	1670 (4)
	4 900	3°	2 175	6 120	1 605 (2)	1410 (3)	1380 (3)	1380 (4)	1330 (3)	1430 (3)	1360 (4)
	5 500	3°	2 425	6 720	1 855 (2)	1320 (3)	1040 (3)	1040 (4)	1210 (3)	1290 (3)	1010 (4)

NOTA: Per calcolare le portate di carrelli con specifiche diverse da quelle indicate nelle tabelle precedenti, utilizzare il software Hy-Rater

> H1.6FT, H1.8FT, H2.0FTS FORTENS

INFORMAZIONI GENERALI	1-1	Produttore			HYSTER		HYSTER		HYSTER	
	1-2	Designazione modello			H1.6FT		H1.6FT		H1.8FT	
		Modello			Fortens		Fortens		Fortens	
		Motore/Trasmissione			Yanmar 2,6 L Powershift elettronica A 1 velocità		PSI 2.0L Powershift elettronica A 1 velocità		Yanmar 2.6L Powershift elettronica A 1 velocità	
		Tipo di freni			A tamburo		A tamburo		A tamburo	
	1-3	Trazione			Diesel		GPL		Diesel	
	1-4	Tipo di operatore			Seduto		Seduto		Seduto	
	1-5	Capacità/portata nominale	Q ₁	t	1,6		1,6		1,8	
	1-6	Distanza del baricentro del carico	c	mm	500		500		500	
	1-8	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alla forca	x	mm	384		384		384	
PESO	1-9	Interasse	Y	mm	1385		1385		1385	
	2-1	Peso di servizio		kg	3059		3059		3134	
	2-2	Carico sull'assale con carico, ant./post.		kg	3856	565	3856	565	4190	509
	2-3	Carico sull'assale senza carico, ant./post.		kg	1521	1538	1521	1538	1506	1628
RUOTE	3-1	Tipo di gomme			SE		SE		SE	
	3-2	Dimensioni gomme anteriori			6.50 x 10-10		6.50 x 10-10		6,50 x 10 -10	
	3-3	Dimensioni gomme posteriori			5,00 x 8		5,00 x 8		5,00 x 8	
	3-5	Ruote, numero ant./post. (x = ruote non motrici)			2x / 2		2x / 2		2x / 2	
	3-6	Battistrada anteriore	b ₁₀	mm	890		890		890	
	3-7	Battistrada posteriore	b ₁₁	mm	895		895		895	
DIMENSIONI	4-1	Inclinazione del montante/piastra portaforche in avanti/all'indietro		(°)	6 / 5		6 / 5		6 / 5	
	4-2	Altezza, montante abbassato	h ₁	mm	2175		2175		2175	
	4-3	Sollevamento libero (1)	h ₂	mm	100		100		100	
	4-4	Sollevamento (1)	h ₃	mm	3290		3290		3290	
	4-5	Altezza, montante esteso (2)	h ₄	mm	3905		3905		3905	
	4-7	Altezza del tettuccio di protezione (cabina) (3)	h ₆	mm	2149		2149		2149	
	4-8	Altezza sedile rispetto a SIP (4)	h ₇	mm	1043		1043		1044	
	4-12	Altezza attacco	h ₁₀	mm	321		321		321	
	4-19	Lunghezza totale	l ₁	mm	3236		3236		3236	
	4-20	Lunghezza fronte forche	l ₂	mm	2236		2236		2236	
	4-21	Lunghezza complessiva (5)	b ₁ /b ₂	mm	1068 / 1108 / 1238		1068 / 1108 / 1238		1068 / 1108 / 1238	
	4-22	Dimensioni forche DIN 2331	s/e/l	mm	40 x 80 x 1000		40 x 80 x 1000		40 x 80 x 1000	
	4-23	Piastra portaforche ISO 2328, classe/tipo A, B		mm	II A		II A		II A	
	4-24	Larghezza piastra portaforche (7)	b ₃	mm	977		977		977	
	4-31	Distanza da terra, con carico, sotto il montante	m ₁	mm	110		110		110	
	4-32	Distanza da terra, al centro dell'interasse	m ₂	mm	146		146		146	
	4-33	Dimensione del carico b12 x l6 trasversale	b12 x l6	mm	1000 x 1200		1000 x 1200		1000 x 1200	
	4-34	Larghezza corsia, dimensioni del carico predeterminate	Ast	mm	3539		3539		3539	
	4-34-1	Larghezza corridoio di stivaggio per pallet 1000 x 1200 trasversale (8)	Ast	mm	3539		3539		3539	
	4-34-4	Larghezza corridoio di stivaggio per pallet 800 x 1200 longitudinale (8)	Ast	mm	3739		3739		3739	
	4-35	Raggio di sterzata	W _a	mm	1955		1955		1955	
	4-36	Raggio di sterzata interno	b ₁₃	mm	584		584		584	
	4-41	Intersezione in corridoio a 90°(con pallet largh. = 1200 mm, lungh. = 1000 mm)			1830		1830		1830	
	4-42	Altezza gradino (dal suolo alla pedana)			691		691		691	
	4-43	Altezza gradino (tra i gradini intermedi fra la pedana e il suolo)			371		371		371	
PRESTAZIONI	5-1	Velocità di marcia con/senza carico		km/h	20,5	20,9	21,1	21,5	20,5	20,9
	5-2	Velocità di sollevamento con/senza carico		m/s	0,64	0,72	0,58	0,60	0,63	0,72
	5-3	Velocità di abbassamento con / in assenza di carico		m/s	0,51	0,47	0,51	0,47	0,51	0,47
	5-5	Sforzo di trazione alla barra, con/senza carico (9)		N	12390	7470	11393	7470	12260	7200
	5-7	Pendenza superabile - a 1,6 km/h, con / in assenza di carico (10)		%	21,6	29,0	19,2	29,0	20,0	26,3
	5-9	Tempo di accelerazione con/senza carico		s	TBD	TBD	4,6	3,9	TBD	TBD
	5-10	Freno di servizio			Impianto idraulico		Impianto idraulico		Impianto idraulico	
	7-5	Consumo di carburante secondo ciclo VDI		l/h	2,86		2,35		2,96	

INFORMAZIONI GENERALI	1-1	Produttore			HYSTER		HYSTER		HYSTER	
	1-2	Designazione modello			H1.8FT		H2.0FTS		H2.0FTS	
		Modello			Fortens		Fortens		Fortens	
		Motore/Trasmissione			PSI 2.0L Powershift elettronica A 1 velocità		Yanmar 2.6L Powershift elettronica A 1 velocità		PSI 2.0L Powershift elettronica A 1 velocità	
		Tipo di freni			A tamburo		A tamburo		A tamburo	
	1-3	Trazione			GPL		Diesel		GPL	
	1-4	Tipo di operatore			Seduto		Seduto		Seduto	
	1-5	Capacità/portata nominale	Q ₁	t	1,8		2,0		2,0	
	1-6	Distanza del baricentro del carico	c	mm	500		500		500	
	1-8	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alla forca	x	mm	384		384		384	
PESO	1-9	Interasse	Y	mm	1385		1385		1385	
	2-1	Peso di servizio		kg	3134		3294		3294	
	2-2	Carico sull'assale con carico, ant./post.		kg	4190	509	4460	580	4460	580
RUOTE	2-3	Carico sull'assale senza carico, ant./post.		kg	1506	1628	1465	1829	1465	1829
	3-1	Tipo di gomme			SE		SE		SE	
	3-2	Dimensioni gomme anteriori			6.50 x 10-10		6.50 x 10-10		6,50 x 10 -10	
	3-3	Dimensioni gomme posteriori			5,00 x 8		5,00 x 8		5,00 x 8	
	3-5	Ruote, numero ant./post. (x = ruote non motrici)			2x / 2		2x / 2		2x / 2	
	3-6	Battistrada anteriore	b ₁₀	mm	890		890		890	
	3-7	Battistrada posteriore	b ₁₁	mm	895		895		895	
DIMENSIONI	4-1	Inclinazione del montante/piastra portaforche in avanti/all'indietro		(°)	6 / 5		6 / 5		6 / 5	
	4-2	Altezza, montante abbassato	h ₁	mm	2175		2175		2175	
	4-3	Sollevamento libero (1)	h ₂	mm	100		100		100	
	4-4	Sollevamento (1)	h ₃	mm	3290		3290		3290	
	4-5	Altezza, montante esteso (2)	h ₄	mm	3905		3905		3905	
	4-7	Altezza del tettuccio di protezione (cabina) (3)	h ₆	mm	2149		2149		2149	
	4-8	Altezza sedile rispetto a SIP (4)	h ₇	mm	1044		1044		1044	
	4-12	Altezza attacco	h ₁₀	mm	321		321		321	
	4-19	Lunghezza totale	l ₁	mm	3236		3268		3268	
	4-20	Lunghezza fronte forche	l ₂	mm	2236		2268		2268	
	4-21	Lunghezza complessiva (5)	b ₁ /b ₂	mm	1068 / 1108 / 1238		1068 / 1108 / (6)		1068 / 1108 / (6)	
	4-22	Dimensioni forche DIN 2331	s/e/l	mm	40 x 80 x 1000		40 x 80 x 1000		40 x 80 x 1000	
	4-23	Piastra portaforche ISO 2328, classe/tipo A, B		mm	II A		II A		II A	
	4-24	Larghezza piastra portaforche (7)	b ₃	mm	977		977		977	
	4-31	Distanza da terra, con carico, sotto il montante	m ₁	mm	110		110		110	
	4-32	Distanza da terra, al centro dell'interasse	m ₂	mm	146		146		146	
	4-33	Dimensione del carico b12 x l6 trasversale	b12 x l6	mm	1000 x 1200		1000 x 1200		1000 x 1200	
	4-34	Larghezza corsia, dimensioni del carico predeterminate	Ast	mm	3539		3569		3569	
	4-34-1	Larghezza corridoio di stivaggio per pallet 1000 x 1200 trasversale (8)	Ast	mm	3539		3569		3569	
	4-34-4	Larghezza corridoio di stivaggio per pallet 800 x 1200 longitudinale (8)	Ast	mm	3739		3769		3769	
	4-35	Raggio di sterzata	W _a	mm	1955		1985		1985	
	4-36	Raggio di sterzata interno	b ₁₃	mm	584		584		584	
	4-41	Intersezione in corridoio a 90°(con pallet largh. = 1200 mm, lungh. = 1000 mm)			1830		1855		1855	
	4-42	Altezza gradino (dal suolo alla pedana)			691		691		691	
	4-43	Altezza gradino (tra i gradini intermedi fra la pedana e il suolo)			371		371		371	
PRESTAZIONI	5-1	Velocità di marcia con/senza carico		km/h	21,1	21,5	20,5	20,9	21,1	21,5
	5-2	Velocità di sollevamento con/senza carico		m/s	0,58	0,60	0,62	0,72	0,58	0,602
	5-3	Velocità di abbassamento con / in assenza di carico		m/s	0,51	0,47	0,51	0,47	0,51	0,47
	5-5	Sforzo di trazione alla barra, con/senza carico (9)		N	11353	7200	12140	6930	11297	6930
	5-7	Pendenza superabile - a 1,6 km/h, con / in assenza di carico (10)		%	18,0	26,3	17,9	23,6	16,6	23,6
	5-9	Tempo di accelerazione con/senza carico		s	4,7	4,0	TBD	TBD	4,8	4,1
	5-10	Freno di servizio			Impianto idraulico		Impianto idraulico		Impianto idraulico	
	7-5	Consumo di carburante secondo ciclo VDI		l/h	2,42		3,11		2,52	

> H1.6FT, H1.8FT, H2.0FTS FORTENS ADVANCE

INFORMAZIONI GENERALI	1-1	Produttore			HYSTER		HYSTER		HYSTER	
	1-2	Designazione modello			H1.6FT		H1.6FT		H1.8FT	
		Modello			Fortens Advance		Fortens Advance		Fortens Advance	
		Motore/Trasmissione			Yanmar 2.6L DuraMatch™ A 1 velocità		PSI 2.0L DuraMatch™ A 1 velocità		Yanmar 2.6L DuraMatch™ A 1 velocità	
		Tipo di freni			Tamburo ADS		Tamburo ADS		Tamburo ADS	
	1-3	Trazione			Diesel		GPL		Diesel	
	1-4	Tipo di operatore			Seduto		Seduto		Seduto	
	1-5	Capacità/portata nominale	Q ₁	t	1,6		1,6		1,8	
	1-6	Distanza del baricentro del carico	c	mm	500		500		500	
	1-8	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alla forca	x	mm	384		384		384	
PESO	1-9	Interasse	Y	mm	1385		1385		1385	
	2-1	Peso di servizio		kg	3059		3059		3134	
	2-2	Carico sull'assale con carico, ant./post.		kg	3856	565	3856	565	4190	509
RUOTE	2-3	Carico sull'assale senza carico, ant./post.		kg	1521	1538	1521	1538	1506	1628
	3-1	Tipo di gomme			SE		SE		SE	
	3-2	Dimensioni gomme anteriori			6.50 x 10-10		6.50 x 10-10		6,50 x 10 - 10	
	3-3	Dimensioni gomme posteriori			5,00 x 8		5,00 x 8		5,00 x 8	
	3-5	Ruote, numero ant./post. (x = ruote non motrici)			2x / 2		2x / 2		2x / 2	
	3-6	Battistrada anteriore	b ₁₀	mm	890		890		890	
	3-7	Battistrada posteriore	b ₁₁	mm	895		895		895	
DIMENSIONI	4-1	Inclinazione del montante/piastra portaforche in avanti/all'indietro		(°)	6 / 5		6 / 5		6 / 5	
	4-2	Altezza, montante abbassato	h ₁	mm	2175		2175		2175	
	4-3	Sollevamento libero (1)	h ₂	mm	100		100		100	
	4-4	Sollevamento (1)	h ₃	mm	3290		3290		3290	
	4-5	Altezza, montante esteso (2)	h ₄	mm	3905		3905		3905	
	4-7	Altezza del tettuccio di protezione (cabina) (3)	h ₆	mm	2149		2149		2149	
	4-8	Altezza sedile rispetto a SIP (4)	h ₇	mm	1044		1044		1044	
	4-12	Altezza attacco	h ₁₀	mm	321		321		321	
	4-19	Lunghezza totale	l ₁	mm	3236		3236		3236	
	4-20	Lunghezza fronte forche	l ₂	mm	2236		2236		2236	
	4-21	Lunghezza complessiva (5)	b ₁ /b ₂	mm	1068 / 1108 / 1238		1068 / 1108 / 1238		1068 / 1108 / 1238	
	4-22	Dimensioni forche DIN 2331	s/e/l	mm	40 x 80 x 1000		40 x 80 x 1000		40 x 80 x 1000	
	4-23	Piastra portaforche ISO 2328, classe/tipo A, B		mm	II A		II A		II A	
	4-24	Larghezza piastra portaforche (7)	b ₃	mm	977		977		977	
	4-31	Distanza da terra, con carico, sotto il montante	m ₁	mm	110		110		110	
	4-32	Distanza da terra, al centro dell'interasse	m ₂	mm	146		146		146	
	4-33	Dimensione del carico b12 x l6 trasversale	b12 x l6	mm	1000 x 1200		1000 x 1200		1000 x 1200	
	4-34	Larghezza corsia, dimensioni del carico predeterminate	Ast	mm	3539		3539		3539	
	4-34-1	Larghezza corridoio di stivaggio per pallet 1000 x 1200 trasversale (8)	Ast	mm	3539		3539		3539	
	4-34-4	Larghezza corridoio di stivaggio per pallet 800 x 1200 longitudinale (8)	Ast	mm	3739		3739		3739	
	4-35	Raggio di sterzata	W _a	mm	1955		1955		1955	
	4-36	Raggio di sterzata interno	b ₁₃	mm	584		584		584	
	4-41	Intersezione in corridoio a 90° (con pallet largh. = 1200 mm, lungh. = 1000 mm)			1830		1830		1830	
	4-42	Altezza gradino (dal suolo alla pedana)			691		691		691	
	4-43	Altezza gradino (tra i gradini intermedi fra la pedana e il suolo)			371		371		371	
PRESTAZIONI	5-1	Velocità di marcia con/senza carico		km/h	20,5	20,9	21,1	21,5	20,5	20,9
	5-2	Velocità di sollevamento con/senza carico		m/s	0,64	0,72	0,58	0,60	0,63	0,72
	5-3	Velocità di abbassamento con / in assenza di carico		m/s	0,51	0,47	0,51	0,47	0,51	0,47
	5-5	Sforzo di trazione alla barra, con/senza carico (9)		N	12390	7470	11393	7470	12260	7200
	5-7	Pendenza superabile - a 1,6 km/h, con / in assenza di carico (10)		%	21,6	29,0	19,2	29,0	20,0	26,3
	5-9	Tempo di accelerazione con/senza carico		s	TBD	TBD	4,6	3,9	TBD	TBD
	5-10	Freno di servizio			Impianto idraulico		Impianto idraulico		Impianto idraulico	
	7-5	Consumo di carburante secondo ciclo VDI		l/h	2,86		2,35		2,96	

H1.6FT, H1.8FT, H2.0FTS FORTENS ADVANCE



INFORMAZIONI GENERALI	1-1	Produttore			HYSTER		HYSTER		HYSTER	
	1-2	Designazione modello			H1.8FT		H2.0FTS		H2.0FTS	
		Modello			Fortens Advance		Fortens Advance		Fortens Advance	
		Motore/Trasmissione			PSI 2.0L DuraMatch™ A 1 velocità		Yanmar 2.6L DuraMatch™ A 1 velocità		PSI 2.0L DuraMatch™ A 1 velocità	
		Tipo di freni			Tamburo ADS		Tamburo ADS		Tamburo ADS	
	1-3	Trazione			GPL		Diesel		GPL	
	1-4	Tipo di operatore			Seduto		Seduto		Seduto	
	1-5	Capacità/portata nominale	Q ₁	t	1,8		2,0		2,0	
	1-6	Distanza del baricentro del carico	c	mm	500		500		500	
	1-8	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alla forca	x	mm	384		384		384	
PESO	1-9	Interasse	Y	mm	1385		1385		1385	
	2-1	Peso di servizio		kg	3134		3294		3294	
	2-2	Carico sull'assale con carico, ant./post.		kg	4190	509	4460	580	4460	580
RUOTE	2-3	Carico sull'assale senza carico, ant./post.		kg	1506	1628	1521	1829	1465	1829
	3-1	Tipo di gomme			SE		SE		SE	
	3-2	Dimensioni gomme anteriori			6.50 x 10-10		6.50 x 10-10		6,50 x 10 -10	
	3-3	Dimensioni gomme posteriori			5,00 x 8		5,00 x 8		5,00 x 8	
	3-5	Ruote, numero ant./post. (x = ruote non motrici)			2x / 2		2x / 2		2x / 2	
	3-6	Battistrada anteriore	b ₁₀	mm	890		890		890	
	3-7	Battistrada posteriore	b ₁₁	mm	895		895		895	
DIMENSIONI	4-1	Inclinazione del montante/piastra portaforche in avanti/all'indietro		(°)	6 / 5		6 / 5		6 / 5	
	4-2	Altezza, montante abbassato	h ₁	mm	2175		2175		2175	
	4-3	Sollevamento libero (1)	h ₂	mm	100		100		100	
	4-4	Sollevamento (1)	h ₃	mm	3290		3290		3290	
	4-5	Altezza, montante esteso (2)	h ₄	mm	3905		3905		3905	
	4-7	Altezza del tettuccio di protezione (cabina) (3)	h ₆	mm	2149		2149		2149	
	4-8	Altezza sedile rispetto a SIP (4)	h ₇	mm	1044		1044		1044	
	4-12	Altezza attacco	h ₁₀	mm	321		321		321	
	4-19	Lunghezza totale	l ₁	mm	3236		3268		3268	
	4-20	Lunghezza fronte forche	l ₂	mm	2236		2268		2268	
	4-21	Lunghezza complessiva (5)	b ₁ /b ₂	mm	1072 / 1112 / 1242		1068 / 1108 / (6)		1068 / 1108 / (6)	
	4-22	Dimensioni forche DIN 2331	s/e/l	mm	40 x 80 x 1000		40 x 80 x 1000		40 x 80 x 1000	
	4-23	Piastra portaforche ISO 2328, classe/tipo A, B		mm	II A		II A		II A	
	4-24	Larghezza piastra portaforche (7)	b ₃	mm	977		977		977	
	4-31	Distanza da terra, con carico, sotto il montante	m ₁	mm	110		110		110	
	4-32	Distanza da terra, al centro dell'interasse	m ₂	mm	146		146		146	
	4-33	Dimensione del carico b12 x l6 trasversale	b12 x l6	mm	1000 x 1200		1000 x 1200		1000 x 1200	
	4-34	Larghezza corsia, dimensioni del carico predeterminate	Ast	mm	3539		3539		3539	
	4-34-1	Larghezza corridoio di stivaggio per pallet 1000 x 1200 trasversale (8)	Ast	mm	3539		3539		3539	
	4-34-4	Larghezza corridoio di stivaggio per pallet 800 x 1200 longitudinale (8)	Ast	mm	3739		3769		3769	
	4-35	Raggio di sterzata	W _a	mm	1955		1985		1985	
	4-36	Raggio di sterzata interno	b ₁₃	mm	584		584		584	
	4-41	Intersezione in corridoio a 90°(con pallet largh. = 1200 mm, lungh. = 1000 mm)			1830		1855		1855	
	4-42	Altezza gradino (dal suolo alla pedana)			691		691		691	
	4-43	Altezza gradino (tra i gradini intermedi fra la pedana e il suolo)			371		371		371	
PRESTAZIONI	5-1	Velocità di marcia con/senza carico		km/h	21,1	21,5	20,5	20,9	21,1	21,5
	5-2	Velocità di sollevamento con/senza carico		m/s	0,58	0,60	0,62	0,72	0,58	0,602
	5-3	Velocità di abbassamento con / in assenza di carico		m/s	0,51	0,47	0,51	0,47	0,51	0,47
	5-5	Sforzo di trazione alla barra, con/senza carico (9)		N	11353	7200	12140	6930	11297	6930
	5-7	Pendenza superabile - a 1,6 km/h, con / in assenza di carico (10)		%	18,0	26,3	17,9	23,6	16,6	23,6
	5-9	Tempo di accelerazione con/senza carico		s	4,7	4,0	TBD	TBD	4,8	4,1
	5-10	Freno di servizio			Impianto idraulico		Impianto idraulico		Impianto idraulico	
	7-5	Consumo di carburante secondo ciclo VDI		l/h	2,42		3,11		2,52	

> GRUPPI TRASMISSIONE

INFORMAZIONI GENERALI	1-1	Produttore			HYSTER	HYSTER
	1-2	Designazione modello			H1.6-2.0FTS	H1.6-2.0FTS
	1-3	Motore			Diesel	GPL

MOTORE	7-1	Costruttore / modello motore			Yanmar 4TNE92	PSI 2.0L
	7-1a	Conformità CE / EPA Tier			Stage IIIB	Stage IV
	7-2	Potenza motore conforme a ISO 1585		kW	29,1	33,0
	7-3	Velocità nominale		giri/min	2400	2400
	7-3-1	Coppia motore a giri/min		N-m	143 a 1400	136 a 2300
	7-4	Numero di cilindri / cilindrata		N. / cm³	4 / 2659	4 / 1997
	7-8	Uscita alternatore		Amp		
	7-10	Tensione batteria, capacità nominale		V / Ah		

TRAZIONE	8-1	Comando trazione / trasmissione		Tipo / N.	Powershift automatica	Powershift automatica
	8-11	Freno di servizio		Tipo	A tamburo	A tamburo
	8-12	Freno di stazionamento		Tipo	Meccanico	Meccanico

VARIE	10-1	Pressione di esercizio per le attrezzature		bar	0 a 155	0 a 155
	10-2	Portata olio per le attrezzature (10)		l/min	69	58
	10-3	Serbatoio olio idraulico, capacità		l	15,4	15,4
	10-4	Serbatoio carburante, capacità		l	38,4	15,2
	10-7	Livello di pressione sonora percepito dal sedile dell'operatore (11)	Lpaz	dB(A)	79	77
	10-7-1	Potenza acustica garantita 2001/14/CE	Lwaz	dB	102	101
	10-8	Gancio di traino, tipo DIN 15170			Si / Perno	Si / Perno

NOTE SULLA TABELLA DEI MODELLI:

Sulle specifiche tecniche influiscono le condizioni e 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 griglia reggicarico
- (3) h6 con tolleranza +/- 5 mm
- (4) Sedile completamente ammortizzato in posizione abbassata
- (5) Standard/Intermedio/Largo.
- (6) Battistrada largo non disponibile su H2.0FTS.
- (7) Aggiungere 32 mm con griglia reggicarico
- (8) La larghezza del corridoio di stivaggio (righe 4.34.1 e 4.34.2) è basata sul calcolo della norma VDI, come mostrato in figura. La British Industrial Truck Association consiglia l'aggiunta di 100 mm allo spazio totale necessario alla manovra (dimensione a) come margine aggiuntivo di manovra dietro il carrello.
- (9) a 1,6 km/h. Il valore prestazionale alla barra di traino (riga 5.4) è solo indicativo ai fini del confronto. Tali prestazioni sono possibili solo per un breve periodo di tempo.
- (10) a 4,8 km/h. I dati relativi alla pendenza superabile sono forniti a titolo di comparazione delle prestazioni di trazione, ma non intendono confermare il funzionamento del carrello sui pendii indicati. Seguire le istruzioni fornite nel manuale d'uso riguardanti il funzionamento su pendii.

- (11) Variabile
- (12) LPAZ, misurato secondo cicli di prova e basato sui valori ponderati di cui alla norma EN12053
LWAZ, misurato secondo cicli di prova e basato sui valori ponderati di cui alla norma EN12053

NOTE SULLA TABELLA DELLE PORTATE DEI MONTANTI:

- (1) Con griglia reggicarico
- (2) Senza griglia reggicarico
- (3) Ordinare gomme ruote motrici con battistrada largo
- (4) Ordinare gomme ruote motrici con battistrada intermedio

AVVERTENZA:

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 d'uso.

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

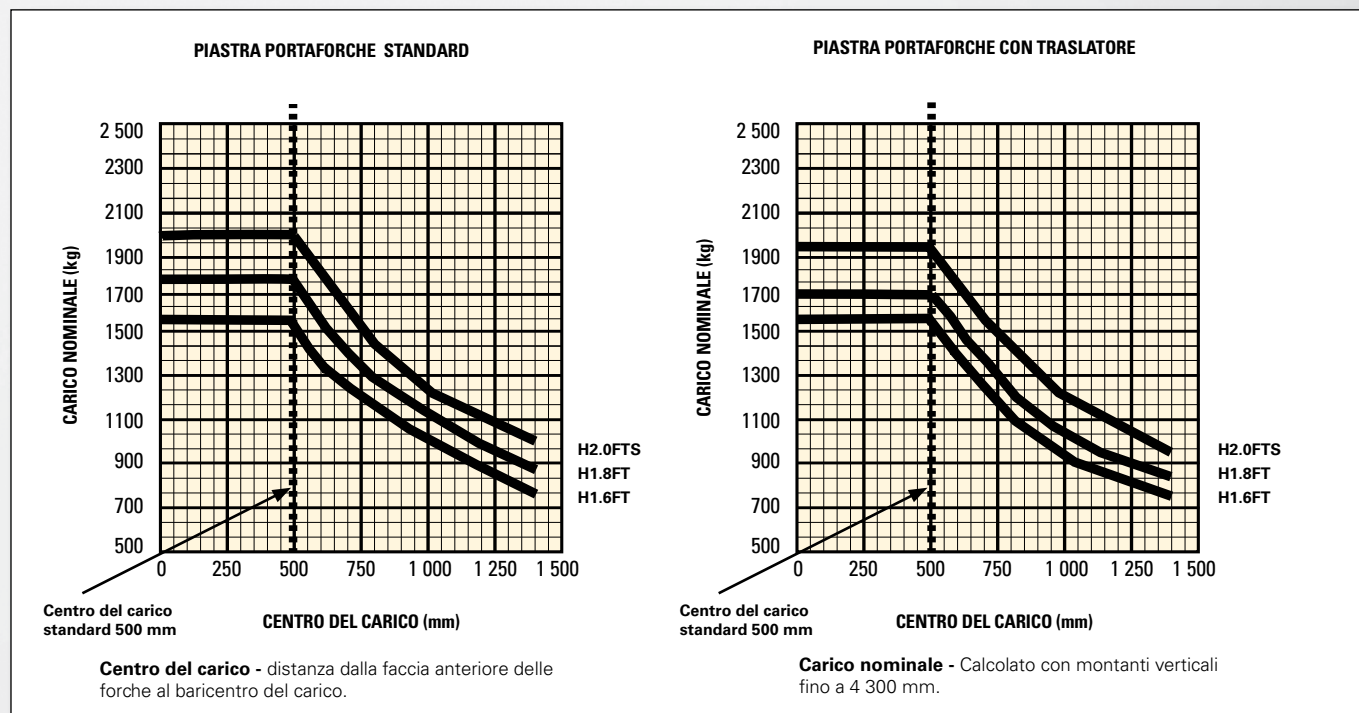
I prodotti Hyster possono subire variazioni senza obbligo di preavviso.

I carrelli illustrati possono essere allestiti con attrezzature opzionali.

I valori possono variare a seconda delle configurazioni.

CE **Sicurezza:** questo carrello è conforme alle normative UE vigenti.

Le specifiche tecniche si basano sulla norma VDI 2198



ATTREZZATURA STANDARD E OPZIONALE

PRESTAZIONI	STD	OPZ.
Hyster Fortens	X	
Hyster Fortens Advance		X
Motore diesel Yanmar 2.6L	X	
Motore a GPL PSI 2.0L con convertitore catalitico, Stage V		X
Radiatore a serpentina		X
Radiatore antiostruzione	X	
Scarico curvo verso l'alto	X	
Scarico curvo verso il basso		X
Scarico orizzontale		X
Sistema di protezione organi di trasmissione con arresto del motore		X
Aspirazione aria elevata	X	
Aspirazione aria elevata con prefiltro		X
Trasmissione Powershift elettronica a 1 velocità	X	
Trasmissione DuraMatch™ a 1 velocità		X
Freni a tamburo	X	
TRAZIONE		
Limite multiplo di velocità di trazione 13/6 km/h (regolabile)		X
Limite multiplo di velocità di trazione 13/8 km/h		X
Limite multiplo di velocità di trazione 13/10 km/h		X
Gomme con battistrada standard	X	
Gomme con battistrada intermedio		X
Gomme con battistrada largo		X
Pneumatici ruote motrici radiali 6.50 x 10		X
Gomme ruote motrici piene antitraccia 6.50 x 10		X
Gomme ruote motrici superelastiche 6.50 x 10	X	
Pneumatici ruote di sterzo radiali 5.00 x 8		X
Gomme ruote di sterzo superelastiche antitraccia 5.00 x 8		X
Gomme ruote di sterzo superelastiche 5.00 x 8	X	
Gomme ruote di sterzo superelastiche 18 x 7-8	X	
Gomme ruote di sterzo piene antitraccia 8 x 7-8		X

SOLLEVAMENTO	STD	OPZ.
Montante con sollevamento libero limitato a 2 stadi	X	
Montante con sollevamento libero completo a 2 stadi		X
Montante con sollevamento libero completo a 3 stadi		X
Altezza di sollevamento - 3330 mm, (con montante abbassato 2175 mm)	X	
Varie altre altezze di sollevamento		X
Inclinazione del montante - 6° in avanti / 5° indietro	X	
Inclinazione del montante - 6° in avanti / 4° indietro		X
Inclinazione del montante - 6° in avanti / 3° indietro		X
Limitatore della velocità di inclinazione - 1 grado/secondo (meccanico)		X
Limitatore della velocità di inclinazione - 1 grado/secondo (a regolazione elettronica)		X
Accumulatore idraulico		X
MOVIMENTAZIONE	STD	OPZ.
Funzioni idrauliche Auto-Speed		X
3 funzioni idrauliche (1 circuito ausiliario)	X	
4 funzioni idrauliche (2 circuiti ausiliari)		X
Senza gruppo di flessibili	X	
Gruppo tubazioni flessibili per 3 funzioni (1 ausiliario)		X
Gruppo tubazioni flessibili per 4 funzioni (2 ausiliario)		X
Piastra portaforche da 980 mm - Classe 2	X	
Piastra portaforche con traslatore integrato da 980 mm - Classe 2		X
Piastra portaforche con traslatore integrato da 980 mm e con posizionatore forche - Classe 2		X
Piastra portaforche di tipo a gancio da 980 mm		X
Piastra portaforche di tipo a gancio con traslatore integrato da 980 mm		X
Piastra portaforche con traslatore integrato da 980 mm e con posizionatore forche		X
Griglia reggicarico da 980 mm		X
Griglia reggicarico alta da 1220 mm	X	
Forche rastremate standard a gancio da 1000 mm x 80mm x 40 mm - Classe 2	X	
Forche rastremate standard a gancio da 1000 mm x 100 mm x 40 mm - Classe 2	X	
Varie altre dimensioni delle forche		X

> ATTREZZATURA STANDARD E OPZIONALE

CABINA	STD	OPZ.
Cabina modulare completamente in acciaio		X
Cabina modulare in acciaio con porte in PVC		X
Parasole superiore per carrelli con cabina		X
Parasole anteriore per carrelli con cabina		X
Barra di supporto attrezzature ausiliarie		X
Vetro superiore in PVC		X
Vetro superiore		X
Vetro superiore + parabrezza con tergi/lavacristallo		X
Vetro superiore + parabrezza e lunotto con tergi/lavacristallo		X
Vetro superiore + parabrezza e lunotto con tergi/lavacristallo + porte in PVC		X
ERGONOMIA	STD	OPZ.
Tettuccio di protezione 2149 mm	X	
Tettuccio di protezione a piastra piatta 1970 mm		X
Tettuccio di protezione 2081mm		X
Tettuccio di protezione per scaffalature drive-in 2082mm		X
Tettuccio di protezione per scaffalature drive-in 2149 mm		X
Indicazione di peso del carico		X
Avviamento con password operatore		X
Lista di controllo elettronica di inizio turno per operatore		X
Due specchietti laterali		X
Sedile completamente ammortizzato in vinile	X	
Sedile completamente ammortizzato in tessuto		X
Sedile girevole completamente ammortizzato in vinile		X
Sedile girevole completamente ammortizzato in tessuto		X
Sedile completamente ammortizzato riscaldato in tessuto		X
Sedile in vinile con schienale alto con supporto lombare		X
Sedile in tessuto con schienale alto con supporto lombare		X
Sedile completamente ammortizzato FLM36 in vinile (a profilo ribassato)		X
Sedile completamente ammortizzato FLM36 in tessuto (a profilo ribassato)		X
Sedile Grammer con sospensione pneumatica in vinile		X
Sedile Grammer con sospensione pneumatica in tessuto		X
Sedile FLA con sospensione pneumatica in vinile		X
Sedile FLA con sospensione pneumatica in tessuto		X
Cintura di sicurezza di serie		X
Cintura di sicurezza rossa Hi-Vis		X
Cintura di sicurezza rossa Hi-Vis con interblocco		X
Cintura di sicurezza rossa Hi-Vis con interblocco sequenza		X
Comandi idraulici manuali a leva	X	
Comandi idraulici, progettati per applicazioni di presa		X
Comandi idraulici con mini-leve, TOUCHPOINT™		X
Comandi idraulici con mini-leve TOUCHPOINT™ con ritorno a inclinazione prestabilita		X
Comandi idraulici del joystick		X
Leva di comando direzione	X	
Pedale Monotrol		X
Interruttore di comando direzione (integrato nel bracciolo)		X
Presa elettrica ausiliaria da 12 V montata sul cruscotto		X
VISIBILITÀ	STD	OPZ.
Pacchetto luci di lavoro - 2 luci di lavoro alogene anteriori e 1 posteriore con luci laterali, di arresto, di posizione posteriore e retromarcia		X
Pacchetto luci di lavoro - 2 luci di lavoro a LED anteriori e 1 posteriore con luci laterali, di arresto, di posizione posteriore e retromarcia	X	
Luci automatiche		X
Luci a LED sul montante		X
Luci di lavoro anteriori attivate dall'interruttore di accensione a chiave, luci di lavoro posteriori attivate dalla retromarcia		X
Attivazione con interruttore di accensione a chiave per luci di lavoro		X
Protezione luci di lavoro a LED		X

FUNZIONAMENTO	STD	OPZ.
Serbatoio in acciaio da 15 kg		X
Staffa serbatoio GPL a rotazione		X
Staffa serbatoio GPL a rotazione e abbassamento		X
Staffa GPL fissa		X
Sensore livello pressione carburante		X
Sensore ottico di livello carburante		X
Connettore filettato Acme (Esclusi Germania, Regno Unito)		X
Monitor punti di impatto con spegnimento a 30 secondi		X
Dispositivo di rilevazione urti con arresto motore immediato		X
Sistema di monitoraggio Premium		X
Alternatore sigillato		X
Coperchio motore non ventilato	X	
Protezione sottoscocca grigliata completa		X
Allarme visivo - luce girevole gialla		X
Cicalino - attivato dalla retromarcia		X
Cicalino - retromarcia multi-frequenza		X
Allarme acustico - allarme movimento		X
Luci di emergenza - comandate da interruttore a chiave		X
Luci di emergenza - comandate da interruttore		X
Dispositivo luminoso di avvertimento per pedoni (P.A.L.)		X
Dispositivo anteriore luminoso di avvertimento per pedoni (P.A.L.)		X
Sistema di spegnimento motore, luci e display asservito all'interruttore di presenza operatore nel sedile		X
Sistema di arresto motore attivato dal segnale		X
Scollegamento della batteria		X
Avvio con interruttore di accensione a chiave	X	
Pulsante con password operatore		X
Sistema di gestione asset wireless Hyster Tracker		X
Sistema di gestione asset wireless Hyster Tracker - Accesso		X
Sistema di gestione asset wireless Hyster Tracker - Verifica		X
Sistema di gestione asset wireless Hyster Tracker - Monitoraggio		X
ASPETTO ESTETICO	STD	OPZ.
Carrello base vernice gialla Hyster	X	
Carrello base vernice speciale		X
Strisce di segnalazione su contrappeso		X
ELEMENTI ACCESSORI	STD	OPZ.
Certificazione CE		X
Garanzia: Garanzia produttore: 12 mesi/ 2.000 ore	X	
Garanzia: Garanzia estesa: 36 mesi / 6.000 ore		X

**Disponibile soltanto su modelli con trasmissione DuraMatch™.
Fare riferimento al listino prezzi per le configurazioni di opzione complete.
Altre opzioni disponibili dal Dipartimento tecnico prodotti speciali (SPED).
Per i dettagli contattare Hyster.*

Questa serie di carrelli è disponibile in due configurazioni

Il carrello Fortens™, con prestazioni di alto livello per svariate applicazioni, è stato progettato per ridurre al minimo il costo di acquisizione senza compromettere le prestazioni.

Il modello Fortens Advance offre prestazioni eccellenti per le differenti applicazioni, ed è stato ottimizzato per ridurre al minimo il costo orario di esercizio.

MOTORI E SISTEMA DI ALIMENTAZIONE

Per i carrelli a GPL si utilizza un motore PSI 2.0L con potenza a regime massimo di 33,0 kW a 2400 giri/min, con coppia massima di 136 Nm a 2300 giri/min. Si tratta di un motore estremamente robusto con monoblocco in ghisa e senza cavi ad alta tensione, calotta dello spinterogeno o rotor.

I motori diesel per impieghi gravosi di Yanmar sono dotati di candele di accensione rapide che consentono l'accensione del motore immediata e affidabile anche a bassa temperatura, in quanto il dispositivo di avviamento a freddo garantisce miglior efficienza e uno scarico più pulito, gestendo il sistema di accensione in funzione della temperatura acqua. Le emissioni sono state ridotte grazie alla regolazione del tempo di iniezione del carburante in base al carico del motore.

TRASMISSIONE

Il modello standard Fortens monta una trasmissione a controllo elettronico "Powershift". I morsetti Fortens Advance sono dotati di trasmissione **DuraMatch™** a controllo elettronico che offre:

■ **Sistema di decelerazione automatica (ADS)** che rallenta automaticamente il carrello quando si solleva il piede dal pedale acceleratore fino ad arrestarlo, il che contribuisce ad allungare la durata dei freni. Inoltre, questa caratteristica aiuta il conducente a posizionare accuratamente il carrello davanti al carico. Sono previste 10 regolazioni del sistema di decelerazione automatica (ADS), programmabili mediante il display del cruscotto da parte di un addetto alla manutenzione, che forniscono caratteristiche di frenatura diverse, dalla più morbida alla più aggressiva, per soddisfare le esigenze dell'applicazione.

■ **Controlled Power Reversal (CPR, inversione del senso di marcia a potenza controllata)**; il Pacesetter VSM™ controlla la trasmissione per assicurare cambi di direzione uniformi. Il VSM riduce l'erogazione del carburante per rallentare il motore, inizia la decelerazione automatica per arrestare il carrello, cambia automaticamente la direzione della trasmissione ed aumenta di nuovo l'erogazione del carburante per accelerare il carrello. Il sistema elimina praticamente lo slittamento delle gomme e i carichi impulsivi sulla trasmissione e prolunga considerevolmente la durata delle gomme. Come per il Sistema di decelerazione automatica (ADS), il sistema può essere programmato da un addetto alla manutenzione tramite il display del cruscotto, con impostazioni da 1 a 10, per soddisfare le esigenze dell'applicazione.

■ **Arretramento controllato (CRB)**; la trasmissione controlla la velocità di discesa del carrello su una rampa quando i pedali freno e acceleratore vengono rilasciati, in modo da fornire il massimo controllo sulle pendenze ed incrementare la produttività dell'operatore.

Radiatore con massa radiante in alluminio e un design superiore a tunnel nel contrappeso unito a una ventola di tipo "a spinta" per il migliore raffreddamento del settore.

Tutti gli organi della catena cinematica sono controllati, protetti e gestiti dal **Pacesetter VSM™**, il computer di bordo per applicazioni industriali dotato di rete di comunicazione CAN bus. Questo sistema consente la regolazione e l'ottimizzazione delle prestazioni del carrello oltre al monitoraggio delle funzioni chiave. Consente una diagnostica rapida e semplice, la riduzione dei tempi di fermo-macchina e la necessità di cambiare componenti. Impianti idraulici esenti da problematiche, con tenute ad O-ring frontali (ORFS) riducono le perdite per un'affidabilità migliorata.

Sul carrello sono montati sensori e interruttori senza contatto ad effetto Hall costruiti per durare oltre la vita del carrello.

■ Sistema idraulico Autospeed

Con il sistema idraulico Auto-speed opzionale la velocità del motore aumenta automaticamente per fornire la massima potenza idraulica. Il Pacesetter VSM mantiene la velocità di marcia attuale (o impedisce la messa in marcia) finché l'operatore non agisce sul pedale

acceleratore. Non è richiesto alcun controllo di avanzamento progressivo da parte dell'operatore, e l'aumento di produttività ed efficienza è dato dalla semplificazione delle azioni richieste all'operatore.

Il vano operatore è caratterizzato dall'**ergonomia** migliore della classe per il massimo del comfort e della produttività.

- Lo spazio operatore è ottimizzato grazie al design del tettuccio di protezione e ad un ampio spazio per i piedi.
- L'ingresso a 3 punti del vano operatore dispone di un gradino aperto antiscivolo con un'altezza di soli 37,1 cm.
- La catena cinematica isolata riduce l'effetto delle vibrazioni del gruppo motore-trasmissione-ponte.
- Il bracciolo regolabile che accompagna le configurazioni elettroidrauliche TouchPoint™ si sposta unitamente al sedile e si allunga in avanti.
- La maniglia posteriore con pulsante del clacson integrato facilita la guida in retromarcia.
- Piantone dello sterzo a regolazione continua, volante di 30 cm di diametro con pomello e sedile completamente ammortizzato per un comfort superiore del conducente.

Hyster Fortens è il carrello elevatore che offre la massima semplicità e velocità di **manutenzione**.

- L'accesso completo per la manutenzione dal cofano fino al contrappeso e una configurazione semplificata del cablaggio e dell'impianto idraulico offrono un maggiore accesso ai componenti il che, a sua volta, riduce il tempo di assistenza per riparazioni non programmate e manutenzione ordinaria.
- Veloci controlli quotidiani codificati in base al colore e sistemi diagnostici che possono essere gestiti tramite il display cruscotto.
- Un intervallo di 4.000 ore per il cambio del refrigerante motore e dell'olio idraulico contribuisce anche a ridurre il tempo di fermo-macchina.

PARTNER FORTI. CARRELLI FORMIDABILI.™

PER OPERAZIONI IMPEGNATIVE, OVUNQUE.

Hyster® fornisce una gamma completa di carrelli da magazzino, carrelli IC ed elettrici controbilanciati, porta-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.

©2019 HYSTER-YALE UK LIMITED, tutti i diritti riservati. HYSTER,  PARTNER FORTI, TOUGH TRUCKS., FORTENS, DURAMATCH, TOUCHPOINT, MONOTROL e  sono marchi registrati di HYSTER-YALE Group, Inc. Yanmar è un marchio registrato di Yanmar Co. Ltd.

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