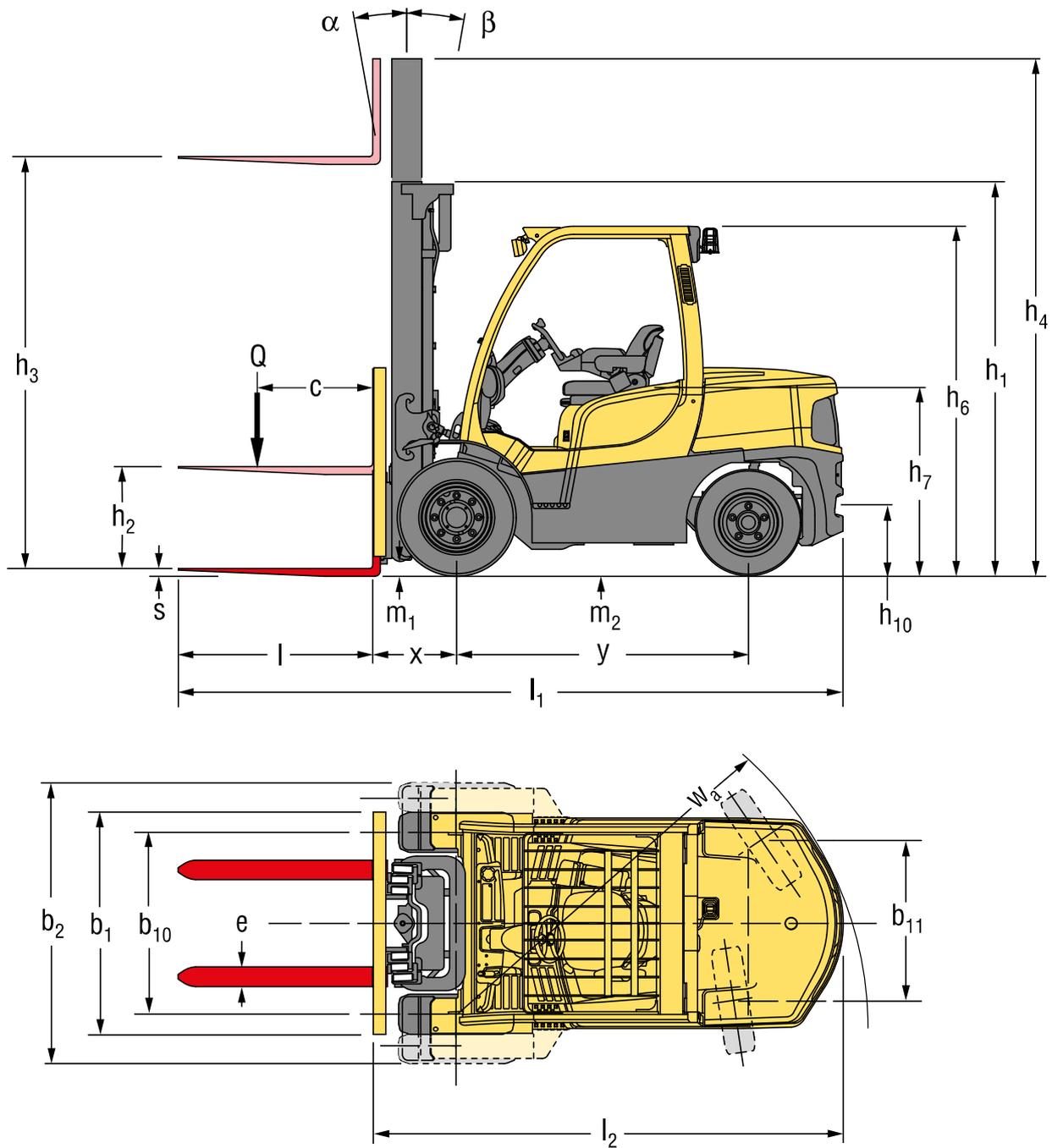


## > DIMENSIONI CARRELLO



# > H5.0FT / H5.5FT FORTENS ADVANCE

INFORMAZIONI GENERALI	1-1	Produttore			HYSTER
	1-2	Designazione modello			H5.0FT
		Modello			Fortens Advance
		Motore/Trasmissione			Kubota 3.8L Duramatch™ A 1 velocità
		Tipo di freni			freni in bagno d'olio Premium
	1-3	Trazione			Diesel
	1-4	Tipo di operatore			Seduto
	1-5	Capacità/portata nominale	Q <sub>1</sub>	t	5,0
	1-6	Distanza del baricentro del carico	c	mm	600
	1-8	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alla forca	x	mm	591
1-8-1	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alla forca (piastra porta-forche ISS)	x	mm	608	
1-9	Interasse	Y	mm	2100	
PESO	2-1	Peso di servizio		kg	7520
	2-2-1	Carico sull'assale con carico, ant./post.		kg	11014   1478
	2-3-1	Carico sull'assale senza carico, ant./post.		kg	3206   4314
RUOTE	3-1	Gommatura			Superelastica
	3-2	Dimensioni pneumatici anteriori			300x15
	3-3	Dimensioni pneumatici posteriori			28x9-15
	3-5	Ruote, numero ant./post. (x = ruote non motrici)			2x / 2
	3-6	Battistrada anteriore	b <sub>10</sub>	mm	1150
	3-7	Battistrada posteriore	b <sub>11</sub>	mm	1162
	DIMENSIONI	4-1	Inclinazione del montante/piastra porta-forche in avanti/all'indietro		(°)
4-2		Altezza, montante abbassato	h <sub>1</sub>	mm	2215
4-3		Sollevamento libero (1)	h <sub>2</sub>	mm	100
4-4		Sollevamento (1)	h <sub>3</sub>	mm	2740
4-5		Altezza, montante esteso (2)	h <sub>4</sub>	mm	3730
4-7		Altezza tettuccio di protezione (cabina)	h <sub>6</sub>	mm	2300
4-8		Altezza sedile rispetto a SIP (3)	h <sub>7</sub>	mm	429
4-12		Altezza attacco	h <sub>10</sub>	mm	4266
4-19		Lunghezza totale	l <sub>1</sub>	mm	4500
4-20		Lunghezza compreso spalla forche (piastra porta-forche standard)	l <sub>2</sub>	mm	3300
4-20-1		Lunghezza compreso spalla forche (piastra porta-forche traslabile integrata)	l <sub>2</sub>	mm	3317
4-21		Larghezza totale	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub>	mm	1450 / 1575 / 1875
4-22		Dimensioni forche DIN 2331	s/e/l	mm	60 x 150 x 1200
4-23		Piastra porta-forche ISO 2328, classe/tipo A, B		mm	IVA
4-24		Larghezza piastra porta-forche (piastra porta-forche standard) (4)	b <sub>3</sub>	mm	1219
4-24		Larghezza piastra porta-forche (piastra porta-forche traslabile integrata) (4)	b <sub>3</sub>	mm	1219
4-31		Distanza da terra, con carico, sotto il montante	m <sub>1</sub>	mm	151
4-32		Distanza da terra, al centro dell'interasse	m <sub>2</sub>	mm	194
4-34-1		Larghezza corsia per pallet 1000 x 1200 trasversale (5)	Ast	mm	4868
4-34-4		Larghezza corsia per pallet 800 x 1200 trasversale (5)	Ast	mm	4868
4-35	Raggio di sterzata	W <sub>a</sub>	mm	2877	
4-36	Raggio di sterzata interno	b <sub>13</sub>	mm	800	
PRESTAZIONI	5-1	Velocità di marcia con/senza carico		km/h	18,7   19,2
	5-1-1	Velocità di marcia con/senza carico, retromarcia		km/h	18,7   19,2
	5-2	Velocità di sollevamento con/senza carico		m/s	0,45   0,46
	5-3	Velocità di abbassamento con / in assenza di carico		m/s	0,51   0,42
	5-5	Sforzo di trazione alla barra, con/senza carico (6)		N	27458   18399
	5-7	Pendenza superabile - 1,6 km/h, con/senza carico (7)		%	23,3   26,5
	5-9	Tempo di accelerazione con/senza carico		s	5,4   4,5
	5-10	Freno di servizio			Impianto idraulico
	7-5	Consumo carburante secondo il ciclo VDI		l/h	5,4