

H4.0-5.0 UT SERIE

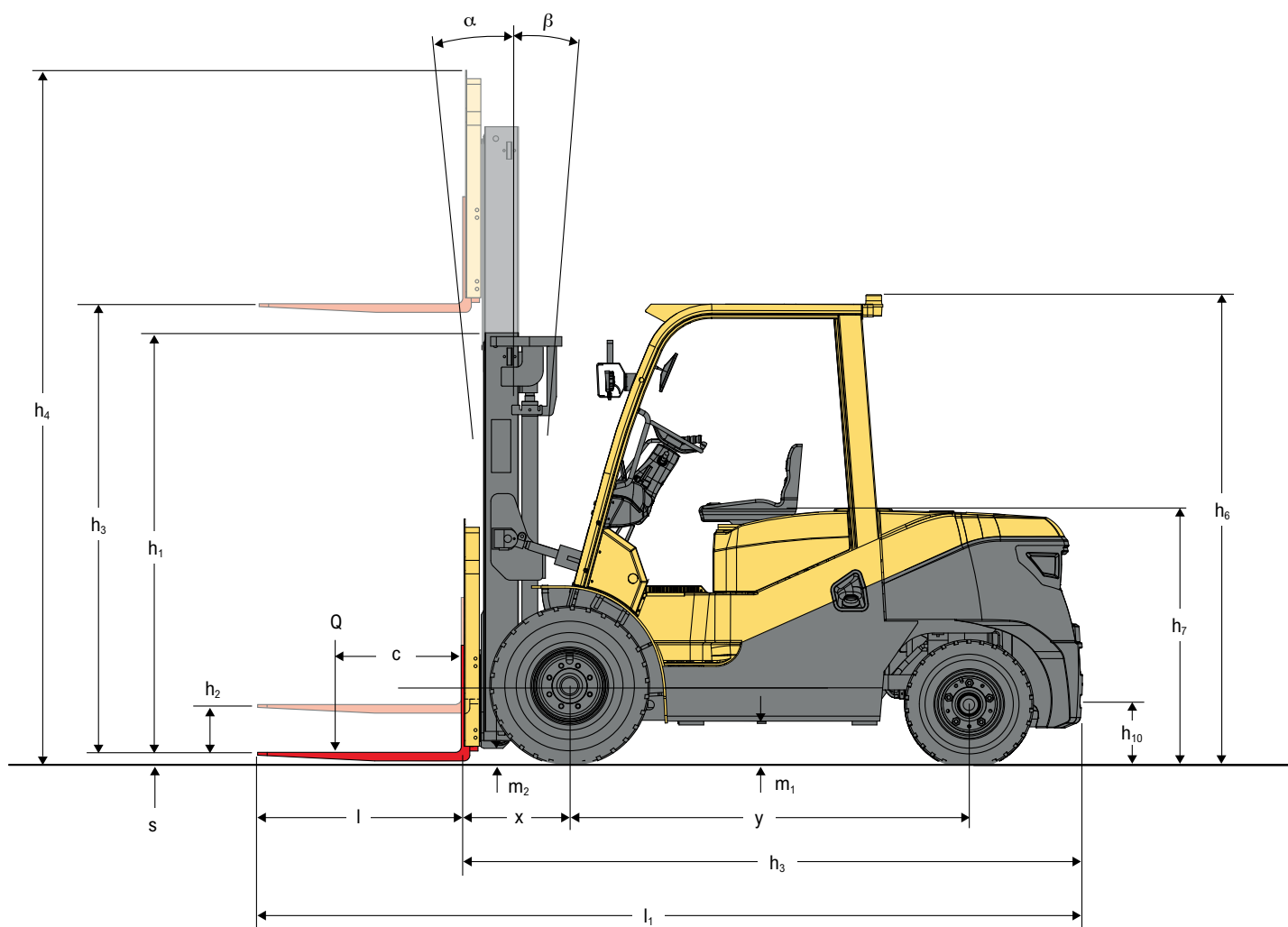


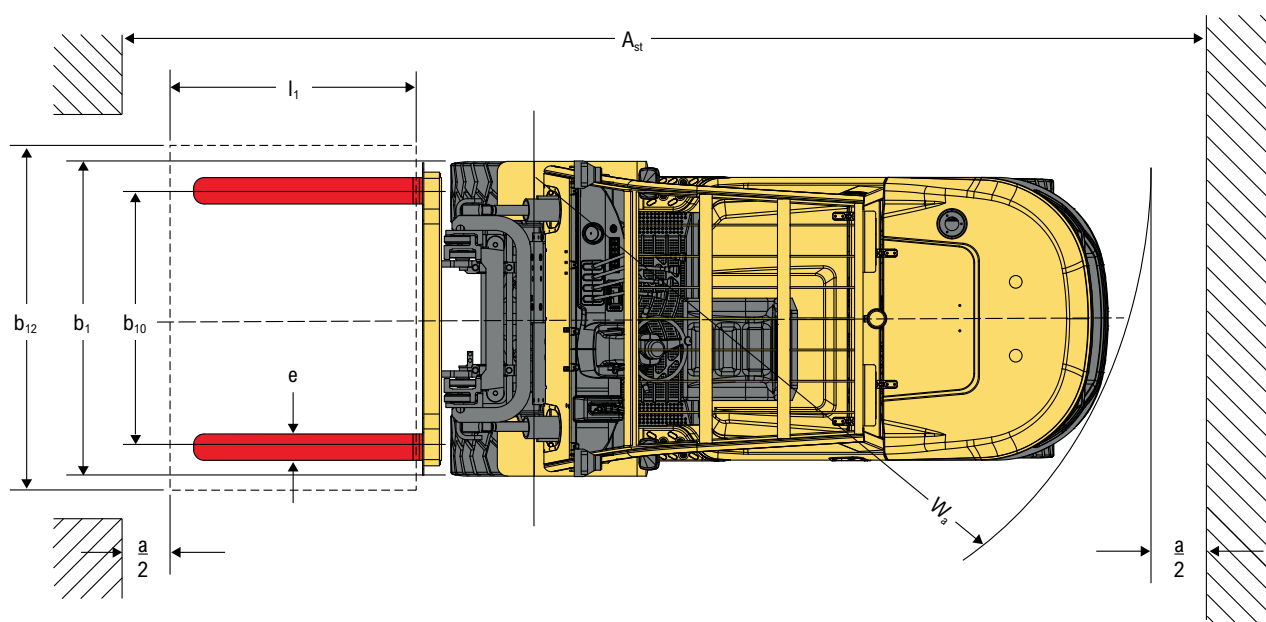
CARRELLI ELEVATORI DIESEL E GPL
GUIDA TECNICA DEL PRODOTTO



WWW.HYSTER.COM

DIMENSIONI CARRELLO





SPECIFICHE DEI CARRELLI DIESEL H4.0-4.5 UT

DATI GENERALI	1-1	Costruttore			HYSTER			
	1-2	Designazione modello			H4.0 UT		H4.5 UT	
	1-2-1	Conformità CE / Norma sulle emissioni			Stage IIIA	Stage V	Stage IIIA	Stage V
	1-3	Alimentazione: batteria, diesel, GPL, corrente elettrica			Diesel			
	1-4	Guida: manuale, con operatore a terra, in piedi, seduta, commissionatore			Seduta			
	1-5	Portata	Q	kg	4000		4500	
	1-6	Baricentro del carico	c	mm	500			
	1-8	Distanza del carico	x	mm	575			
	1-9	Interasse	y	mm	2100			
PESO	2-1	Peso a vuoto		kg	6435		6670	
	2-2	Carico sull'assale, con carico anteriore/posteriore		kg	9195 / 1240		9917 / 1253	
	2-3	Carico sull'assale senza carico, ant./post.		kg	3075 / 3360		2910 / 3760	
RUOTE	3-1	Gommatura: P = pneumatica, V = cushion, SE = superelastica			SE			
	3-2	Dimensioni gommatura anteriore			300-15NHS			
	3-3	Dimensioni gommatura posteriore			7.00-12NHS			
	3-5	Numero ruote, ant./post. (X = ruote non motrici)			2 x 2			
	3-6	Carreggiata, anteriore	b ₁₀	mm	1190			
	3-7	Carreggiata, posteriore	b ₁₁	mm	1130			
DIMENSIONI	4-1	Inclinazione montante, avanti α / indietro β	α / β	(°)	6/12			
	4-2	Altezza montante abbassato	h ₁	mm	2250			
	4-3	Sollevamento libero	h ₂	mm	150			
	4-4	Altezza di sollevamento	h ₃	mm	3000			
	4-5	Altezza, montante esteso	h ₄	mm	4260			
	4-7	Altezza alla superficie superiore tettuccio di protezione (1)	h ₆	mm	2250 (2400)			
	4-8	Altezza sedile	h ₇	mm	1350			
	4-12	Altezza gancio di traino	h ₁	mm	340			
	4-19	Lunghezza totale	l ₁	mm	4280			
	4-20	Lunghezza compresa spalla forche	l ₂	mm	3210			
	4-21	Larghezza complessiva, ruote standard / gemellate	b ₁ / b ₂	mm	1490 / 1924			
	4-22	Dimensioni forche ISO2331	s/e/l	mm	50 / 150 / 1070			
	4-23	Piastra portaforche DIN 15173. Classe, A/B		mm	ISO 3A			
	4-24	Larghezza della piastra portaforche	b ₃	mm	1380			
	4-31	parAltezza dal suolo sotto il montante, con carico	m ₁	mm	130			
	4-32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m ₂	mm	186			
	4-33	Dimensione del carico b12 x l6 trasversale	b12 x l6	mm	1000 x 1000			
	4-34	Larghezza corsia, dimensioni del carico predeterminate	A _{st}	mm	4695			
	4-34-1	Larghezza corsia con pallet 1000 x 1200 mm in senso trasversale	A _{st}	mm	4825			
	4-34-2	Larghezza corsia con pallet 800 x 1200 mm in senso trasversale	A _{st}	mm	4825			
PRESTAZIONI	4-35	Raggio di sterzata esterno	W _a	mm	2850			
	4-36	Raggio di sterzata interno	b ₁₃	mm	845			
	5-1	Velocità di marcia con/senza carico - 2 velocità		km/h	24 / 25	22 / 24	24 / 25	24 / 25
	5-1-1	Velocità di marcia con/senza carico - 1 velocità		km/h	17 / 18	15 / 16	17 / 18	15 / 16
	5-1-2	Velocità di marcia con/senza carico, retromarcia - 1 velocità		km/h	19 / 20	17 / 19	19 / 20	17 / 19
	5-2	Velocità di sollevamento con/senza carico		mm/s	530 / 560			
	5-3	Velocità di abbassamento con/senza carico		mm/s	480 / 500			
	5-6	Sforzo di trazione alla barra massimo, con/senza carico		N	30000 / 23000	25000 / 21000	30000 / 23000	25000 / 21000
	5-7	Pendenza superabile, con/senza carico, a 1,6 km/h		%	24 / 35	20 / 25	22 / 25	20 / 25
	5-9	Tempo di accelerazione, con/senza carico (S) 15 m		s	5,41(S1)/ 5,06(S2)	5,24(S1)/ 5,34(S2)	5,41(S1)/ 5,06(S2)	5,24(S1)/ 5,34(S2)
MOTORE A COMBUSTIONE	5-9-1	Tempo di accelerazione, con/senza carico (S) 15 m		s	4,52(S1)/ 4,35(S2)	4,82(S1)/ 4,50(S2)	4,52(S1)/ 4,35(S2)	4,82(S1)/ 4,50(S2)
	5-10	Freno di servizio			Idraulico			
	7-1	Costruttore/tipo motore			Mitsubishi S6S	KUBOTA V3800-CR-TE5CB-HYM-1	Mitsubishi S6S	KUBOTA V3800-CR-TE5CB-HYM-1
	7-2	Potenza motore, secondo ISO 1585		kW	52	54,6	52	54,6
	7-3	Regolazione regime		giri/min	2300	2200	2300	2200
	7-4	Numero cilindri/cilindrata		(-) / (cm³)	6 / 4996	4 / 3769	6 / 4996	4 / 3769
	7-5	Consumo carburante in conformità con il ciclo VDI		l/h o kg/h	7,62l/h / 6,4kg/h	5,0l/h / 4,2kg/h	7,62l/h / 6,4kg/h	5,0l/h / 4,2kg/h
	7-6	Resa movimentazione		t/h	345t/h	375t/h	345t/h	375t/h
	7-7	Consumo energetico alla resa movimentazione		l/h o kg/h	9,97l/h / 8,37kg/h	8,93l/h / 7,5kg/h	9,97l/h / 8,37kg/h	8,93l/h / 7,5kg/h
	7-8	Generatore		A	35	100	35	100
DATI AGGIUNTIVI	7-9	Tensione impianto elettrico veicolo		V	24	12	24	12
	7-10	Tensione/amperaggio nominale batteria		V/Ah	2-12 / 60	12 / 135	2-12 / 60	12 / 135
	8-1	Tipo di gruppo di trazione			Elettroidraulica			
	10-1	Pressione di esercizio per le attrezzature		bar	195			
	10-2	Portata olio per le attrezzature		l/min	70			
	10-4	Serbatoio carburante, capacità		l	100			
	10-7	Livello medio di rumorosità all'orecchio dell'operatore secondo norma EN 12053		dB (A)	88	81,5	88	81,5
	10-7-2	Livello di potenza sonora durante il ciclo di lavoro		dB (A)	109,6	99,7	109,6	99,7
	10-8	Gancio di traino, tipo DIN 15170			Perno			

(1) Altezza del tettuccio di protezione basso (cabina): 2250mm; altezza del tettuccio di protezione alto (cabina): 2400mm

SPECIFICHE DEI CARRELLI DIESEL H5.0 UT

DATI GENERALI	1-1	Costruttore			HYSTER	
	1-2	Designazione modello			H5.0 UT	
	1-2-1	Conformità CE / Norma sulle emissioni			Stage IIIA	Stage V
	1-3	Alimentazione: batteria, diesel, GPL, corrente elettrica			Diesel	
	1-4	Guida: manuale, con operatore a terra, in piedi, seduta, commissionatore			Seduta	
	1-5	Portata	Q	kg	5000	
	1-6	Baricentro del carico	c	mm	500	
	1-8	Distanza del carico	x	mm	580	
	1-9	Interasse	y	mm	2100	
PESO	2-1	Peso a vuoto		kg	7010	
	2-2	Carico sull'assale, con carico anteriore/posteriore		kg	10810 / 1200	
	2-3	Carico sull'assale senza carico, ant./post.		kg	3160 / 3850	
RUOTE	3-1	Gommatura: P = pneumatica, V = cushion, SE = superelastica			SE	
	3-2	Dimensioni gommatura anteriore			300-15NHS	
	3-3	Dimensioni gommatura posteriore			7.00-12NHS	
	3-5	Numero ruote, ant./post. (X = ruote non motrici)			2 x 2	
	3-6	Carreggiata, anteriore	b10	mm	1190	
	3-7	Carreggiata, posteriore	b11	mm	1130	
	4-1	Inclinazione montante, avanti α / indietro β	α / β	(°)	6 / 12	
DIMENSIONI	4-2	Altezza montante abbassato	h1	mm	2250	
	4-3	Sollevamento libero	h2	mm	155	
	4-4	Altezza di sollevamento	h3	mm	3000	
	4-5	Altezza, montante esteso	h4	mm	4260	
	4-7	Altezza alla superficie superiore tettuccio di protezione (1)	h6	mm	2250 (2400)	
	4-8	Altezza sedile	h7	mm	1350	
	4-12	Altezza gancio di traino	h1	mm	340	
	4-19	Lunghezza totale	l1	mm	4345	
	4-20	Lunghezza compresa spalla forche	l2	mm	3275	
	4-21	Larghezza complessiva, ruote standard / gemellate	b1/ b2	mm	1490 / 1924	
	4-22	Dimensioni forche ISO2331	s/e/l	mm	50 / 150 / 1070	
	4-23	Piastra portaforche DIN 15173. Classe, A/B		mm	ISO 3A	
	4-24	Larghezza della piastra portaforche	b3	mm	1380	
	4-31	Altezza dal suolo sotto il montante, con carico	m1	mm	130	
	4-32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2		186	
	4-33	Dimensione del carico b12 x l6 trasversale	b12 x l6	mm	1000 x 1000	
	4-34	Larghezza corsia, dimensioni del carico predeterminate	Ast	mm	4755	
	4-34-1	Larghezza corsia con pallet 1000 x 1200 mm in senso trasversale	Ast	mm	4885	
	4-34-2	Larghezza corsia con pallet 800 x 1200 mm in senso trasversale	Ast	mm	4885	
	4-35	Raggio di sterzata esterno	W a	mm	2905	
	4-36	Raggio di sterzata interno	b13	mm	845	
PRESTAZIONI	5-1	Velocità di marcia con/senza carico - 2 velocità		km/h	25 / 27	22 / 24
	5-1-1	Velocità di marcia con/senza carico - 1 velocità		km/h	17 / 18	15 / 16
	5-1-2	Velocità di marcia con/senza carico, retromarcia - 1 velocità		km/h	19 / 20	17 / 19
	5-2	Velocità di sollevamento con/senza carico		mm/s	530 / 560	
	5-3	Velocità di abbassamento con/senza carico		mm/s	480 / 500	
	5-6	Sforzo di trazione alla barra massimo, con/senza carico		N	30000 / 23000	25000 / 21000
	5-7	Pendenza superabile, con/senza carico, a 1,6 km/h		%	20 / 25	
	5-9	Tempo di accelerazione, con/senza carico (S) 15 m		s	5,41(S1)/ 5,06(S2)	5,24(S1)/ 5,34(S2)
	5-9-1	Tempo di accelerazione, con/senza carico (S) 15 m		s	4,52(S1)/ 4,35(S2)	4,82(S1)/ 4,50(S2)
	5-10	Freno di servizio			Idraulico	
MOTORE A COMBUSTIONE	7-1	Costruttore/tipo motore			Mitsubishi S6S	KUBOTA V3800-CR-TE5CB-HYM-1
	7-2	Potenza motore, secondo ISO 1585		kW	52	54,6
	7-3	Regolazione regime		giri/min	2300	2200
	7-4	Numero cilindri/cilindrata		(-) / (cm³)	6/4996	4 / 3769
	7-5	Consumo carburante in conformità con il ciclo VDI		l/h o kg/h	7,62l/h / 6,4kg/h	5,0l/h / 4,2kg/h
	7-6	Resa movimentazione		t/h	345t/h	375t/h
	7-7	Consumo energetico alla resa movimentazione		l/h o kg/h	9,97l/h / 8,37kg/h	8,93l/h / 7,5kg/h
	7-8	Generatore		A	35	100
	7-9	Tensione impianto elettrico veicolo		V	24	12
	7-10	Tensione/ampereaggio nominale batteria		VAh	2-12 / 60	12 / 135
DATI AGGIUNTIVI	8-1	Tipo di gruppo di trazione			Elettroidraulica	
	10-1	Pressione di esercizio per le attrezzature		bar	195	
	10-2	Portata olio per le attrezzature		l/min	70	
	10-4	Serbatoio carburante, capacità		l	100	
	10-7	Livello medio di rumorosità all'orecchio dell'operatore secondo norma EN 12053		dB (A)	88	81,5
	10-7-2	Livello di potenza sonora durante il ciclo di lavoro		dB (A)	109,6	99,7
	10-8	Gancio di traino, tipo DIN 15170			Perno	

(1) Altezza del tettuccio di protezione basso (cabina): 2250mm; Altezza del tettuccio di protezione alto (cabina): 2400mm

SPECIFICHE DEI CARRELLI GPL H4.0-4.5 UT

DATI GENERALI	1-1	Costruttore			HYSTER								
	1-2	Designazione modello			H4.0 UT			H4.5 UT					
	1-2-1	Conformità CE / Norma sulle emissioni			Stage IIIA		Stage V		Stage IIIA		Stage V		
	1-3	Alimentazione: batteria, diesel, GPL, corrente elettrica			Doppio	GPL	GPL		Doppio	GPL	GPL		
	1-4	Guida: manuale, con operatore a terra, in piedi, seduta, commissionatore			Seduta								
	1-5	Portata	Q	kg	4000				4500				
	1-6	Baricentro del carico	c	mm					500				
	1-8	Distanza del carico	x	mm					575				
	1-9	Interasse	y	mm					2100				
PESO	2-1	Peso a vuoto		kg	6435				6670				
	2-2	Carico sull'assale, con carico anteriore/posteriore		kg	9195 / 1240				9917 / 1253				
	2-3	Carico sull'assale senza carico, ant./post.		kg	3075 / 3360				2910 / 3760				
RUOTE	3-1	Gommatura: P = pneumatica, V = cushion, SE = superelastica			SE								
	3-2	Dimensioni gommatura anteriore			300-15NHS								
	3-3	Dimensioni gommatura posteriore			7.00-12NHS								
	3-5	Numero ruote, ant./post. (X = ruote non motrici)			2 x 2								
DIMENSIONI	3-6	Carreggiata, anteriore	b ₁₀	mm	1190								
	3-7	Carreggiata, posteriore	b ₁₁	mm	1130								
	4-1	Inclinazione montante, avanti α / indietro β	α / β	(°)	6/12								
	4-2	Altezza montante abbassato	h ₁	mm	2250								
	4-3	Sollevamento libero	h ₂	mm	150								
	4-4	Altezza di sollevamento	h ₃	mm	3000								
	4-5	Altezza, montante esteso	h ₄	mm	4260								
	4-7	Altezza alla superficie superiore tettuccio di protezione (1)	h ₆	mm	2250 (2400)								
	4-8	Altezza sedile	h ₇	mm	1350								
	4-12	Altezza gancio di traino	h ₁	mm	340								
	4-19	Lunghezza totale	l ₁	mm	4280								
	4-20	Lunghezza compresa spalla forche	l ₂	mm	3210								
	4-21	Larghezza complessiva, ruote standard / gemellate	b ₁ / b ₂	mm	1490 / 1924								
	4-22	Dimensioni forche ISO2331	s/e/l	mm	50 / 150 / 1070								
	4-23	Piastra portaforche DIN 15173. Classe, A/B		mm	ISO 3A								
	4-24	Larghezza della piastra portaforche	b ₃	mm	1380								
	4-31	parAltezza dal suolo sotto il montante, con carico	m ₁	mm	130								
	4-32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m ₂		186								
	4-33	Dimensione del carico b ₁₂ x l ₆ trasversale	b ₁₂ x l ₆	mm	1000 x 1000								
	4-34	Larghezza corsia, dimensioni del carico predeterminate	A _{st}	mm	4695								
	4-34-1	Larghezza corsia con pallet 1000 x 1200 mm in senso trasversale	A _{st}	mm	4825								
	4-34-2	Larghezza corsia con pallet 800 x 1200 mm in senso trasversale	A _{st}	mm	4825								
	4-35	Raggio di sterzata esterno	W _a	mm	2850								
	4-36	Raggio di sterzata interno	b ₁₃	mm	845								
	PRESTAZIONI	5-1	Velocità di marcia con/senza carico - 2 velocità		km/h	25 / 28			25 / 28		26 / 28		
		5-1-1	Velocità di marcia con/senza carico - 1 velocità		km/h	18 / 19			18 / 19		18 / 19		
		5-1-2	Velocità di marcia con/senza carico, retromarcia - 1 velocità		km/h	21 / 22			21 / 22				
		5-2	Velocità di sollevamento con/senza carico		mm/s	530 / 560							
		5-3	Velocità di abbassamento con/senza carico		mm/s	500 / 450							
5-6		Sforzo di trazione alla barra massimo, con/senza carico		N	31500 / 30000	33000/32000			31500 / 30000	33000/32000			
5-7		Pendenza superabile, con/senza carico, a 1,6 km/h		%	24 / 25	25 / 25			23 / 25				
5-9		Tempo di accelerazione, con/senza carico (S) 15 m		s	5.55 (S1) / 5.19 (S2)								
5-9-1		Tempo di accelerazione, con/senza carico (S) 15 m		s	4.52 (S1) / 4.35 (S2)								
5-10		Freno di servizio			Idraulico								
MOTORE A COMBUSTIONE	7-1	Costruttore/tipo motore			Kubota WG3800 GL-C	Kubota WG3800-L-C	Kubota WG3800-L-E5C		Kubota WG3800 GL-C	Kubota WG3800-L-C	Kubota WG3800-L-E5C		
	7-2	Potenza motore, secondo ISO 1585		kW	56,7	59,2			56,7	59,2			
	7-3	Regolazione regime		giri/min	2400								
	7-4	Numero cilindri/cilindrata		(-) / (cm³)	4 / 3769								
	7-5	Consumo carburante in conformità con il ciclo VDI		l/h o kg/h	6.9kg/h	7.44kg/h			6.9kg/h	7.44kg/h			
	7-6	Resa movimentazione		t/h	345t/h								
	7-7	Consumo energetico alla resa movimentazione		l/h o kg/h	8.46kg/h	8.52kg/h			8.46kg/h	8.52kg/h			
	7-8	Generatore		A	100								
	7-9	Tensione impianto elettrico veicolo		V	12								
	7-10	Tensione/amperaggio nominale batteria		V/Ah	12 / 90								
DATI AGGIUNTIVI	8-1	Tipo di gruppo di trazione			Elettroidraulica								
	10-1	Pressione di esercizio per le attrezzature		bar	195								
	10-2	Portata olio per le attrezzature		l/min	70								
	10-4	Serbatoio carburante, capacità		l	100								
	10-7	Livello medio di rumorosità all'orecchio dell'operatore secondo norma EN 12053		dB (A)	83								
	10-7-2	Livello di potenza sonora durante il ciclo di lavoro		dB (A)	107								
	10-8	Gancio di traino, tipo DIN 15170			Perno								

(1) Altezza del tettuccio di protezione basso (cabina): 2250mm; altezza del tettuccio di protezione alto (cabina): 2400mm

SPECIFICHE DEI CARRELLI GPL H5.0 UT

DATI GENERALI	1-1	Costruttore			HYSTER		
	1-2	Designazione modello			H5.0 UT		
	1-2-1	Conformità CE / Norma sulle emissioni			Stage IIIA		Stage V
	1-3	Alimentazione: batteria, diesel, GPL, corrente elettrica			Doppio	GPL	GPL
	1-4	Guida: manuale, con operatore a terra, in piedi, seduta, commissionatore			Seduta		
	1-5	Portata	Q	kg	5000		
	1-6	Baricentro del carico	c	mm	500		
	1-8	Distanza del carico	x	mm	580		
	1-9	Interasse	y	mm	2100		
PESO	2-1	Peso a vuoto		kg	7010		
	2-2	Carico sull'assale, con carico anteriore/posteriore		kg	10810 / 1200		
	2-3	Carico sull'assale senza carico, ant./post.		kg	3160 / 3850		
RUOTE	3-1	Gommatura: P = pneumatica, V = cushion, SE = superelastica			SE		
	3-2	Dimensioni gommatura anteriore			300-15NHS		
	3-3	Dimensioni gommatura posteriore			7.00-12NHS		
	3-5	Numero ruote, ant./post. (X = ruote non motrici)			2 x 2		
	3-6	Carreggiata, anteriore	b10	mm	1190		
	3-7	Carreggiata, posteriore	b11	mm	1130		
	DIMENSIONI	4-1	Inclinazione montante, avanti α / indietro β	α / β	(°)	6 / 12	
4-2		Altezza montante abbassato	h1	mm	2250		
4-3		Sollevamento libero	h2	mm	155		
4-4		Altezza di sollevamento	h3	mm	3000		
4-5		Altezza, montante esteso	h4	mm	4260		
4-7		Altezza alla superficie superiore tettuccio di protezione (1)	h6	mm	2250 (2400)		
4-8		Altezza sedile	h7	mm	1350		
4-12		Altezza gancio di traino	h1	mm	340		
4-19		Lunghezza totale	l1	mm	4345		
4-20		Lunghezza compresa spalla forche	l2	mm	3275		
4-21		Larghezza complessiva, ruote standard / gemellate	b1/ b2	mm	1490 / 1924		
4-22		Dimensioni forche ISO2331	s/e/l	mm	50 / 150 / 1070		
4-23		Piastra portaforche DIN 15173. Classe, A/B		mm	ISO 3A		
4-24		Larghezza della piastra portaforche	b3	mm	1380		
4-31		parAltezza dal suolo sotto il montante, con carico	m1	mm	130		
4-32		Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2		186		
4-33		Dimensione del carico b12 x l6 trasversale	b12 x l6	mm	1000 x 1000		
4-34		Larghezza corsia, dimensioni del carico predeterminate	Ast	mm	4755		
4-34-1		Larghezza corsia con pallet 1000 x 1200 mm in senso trasversale	Ast	mm	4885		
4-34-2		Larghezza corsia con pallet 800 x 1200 mm in senso trasversale	Ast	mm	4885		
PRESTAZIONI		4-35	Raggio di sterzata esterno	Wa	mm	2905	
	4-36	Raggio di sterzata interno	b13	mm	845		
	5-1	Velocità di marcia con/senza carico - 2 velocità		km/h	25 / 28	26 / 28	
	5-1-1	Velocità di marcia con/senza carico - 1 velocità		km/h	18 / 19	18 / 19	
	5-1-2	Velocità di marcia con/senza carico, retromarcia - 1 velocità		km/h	21 / 22		
	5-2	Velocità di sollevamento con/senza carico		mm/s	530 / 560		
	5-3	Velocità di abbassamento con/senza carico		mm/s	480 / 500		
	5-6	Sforzo di trazione alla barra massimo, con/senza carico		N	31500 / 30000	33000 / 32000	
	5-7	Pendenza superabile, con/senza carico, a 1,6 km/h		%	21 / 25	20 / 25	
	5-9	Tempo di accelerazione, con/senza carico (S) 15 m		s	5.55 (S1) / 5.19 (S2)		
5-9-1	Tempo di accelerazione, con/senza carico (S) 15 m		s	4.52 (S1) / 4.35 (S2)			
MOTORE A COMBUSTIONE	5-10	Freno di servizio			Idraulico		
	7-1	Costruttore/tipo motore			Kubota WG3800-GL-C	Kubota WG3800-L-C	Kubota WG3800-L-E5C
	7-2	Potenza motore, secondo ISO 1585		kW	56,7	59,2	
	7-3	Regolazione regime		giri/min	2400		
	7-4	Numero cilindri/cilindrata		(-) / (cm³)	4 / 3769		
	7-5	Consumo carburante in conformità con il ciclo VDI		l/h o kg/h	6.9kg/h	7.44kg/h	
	7-6	Resa movimentazione		t/h	345t/h		
	7-7	Consumo energetico alla resa movimentazione		l/h o kg/h	8.46kg/h	8.52kg/h	
	7-8	Generatore		A	100		
	7-9	Tensione impianto elettrico veicolo		V	12		
DATI AGGIUNTIVI	7-10	Tensione/ampereaggio nominale batteria		V/Ah	12 / 90		
	8-1	Tipo di gruppo di trazione			Elettroidraulica		
	10-1	Pressione di esercizio per le attrezzature		bar	195		
	10-2	Portata olio per le attrezzature		l/min	70		
	10-4	Serbatoio carburante, capacità		l	100		
	10-7	Livello medio di rumorosità all'orecchio dell'operatore secondo norma EN 12053		dB (A)	83		
	10-7-2	Livello di potenza sonora durante il ciclo di lavoro		dB (A)	107		
	10-8	Gancio di traino, tipo DIN 15170			Perno		

(1) Altezza del tettuccio di protezione basso (cabina): 2250mm; Altezza del tettuccio di protezione alto (cabina): 2400mm

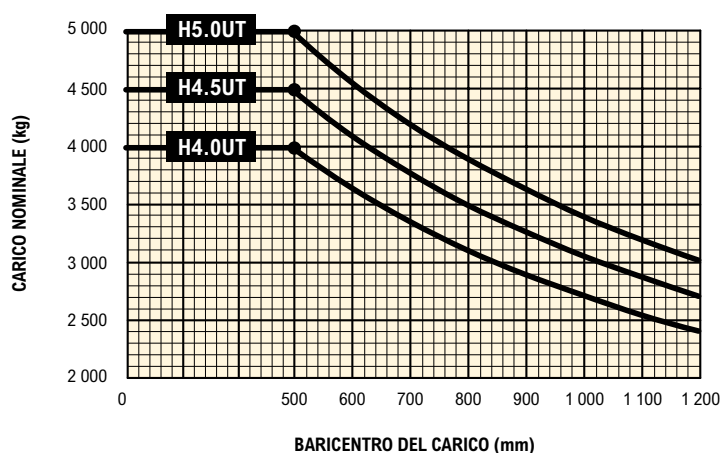
INFORMAZIONI SU PORTATE E MONTANTI

H4.OUT, H4.5UT, H5.OUT PORTATA NOMINALE CON BARICENTRO DEL CARICO DI 500 MM

Tipo montante	Max. Sollevamento forche (h3+s) mm	Altezza massima con montante esteso						Sollevamento libero (h2)mm				Inclinazione montante	
		Altezza con montante abbassato h1	Altezza di sollevamento con montante esteso h4				Senza griglia reggicarico		Con griglia reggicarico				
			Senza griglia reggicarico		Con griglia reggicarico								
		4,0/4,5t	5,0t	4,0/4,5t	5,0t	4,0/4,5t	5,0t	4,0/4,5t	5,0t	4,0/4,5t	5,0t	4,0/4,5t	5,0t
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	(°)
LFL a due stadi	3000	2250	2250	3855	3855	4260	4260	150	155	150	155	6	12
	3300	2400	2400	4155	4155	4560	4560	150	155	150	155	6	12
	3500	2500	2500	4355	4355	4760	4760	150	155	150	155	6	12
	3700	2600	2600	4605	4605	5010	5010	150	155	150	155	6	12
	4000	2800	2800	4855	4855	5260	5260	150	155	150	155	6	12
	4500	3050	3050	5355	5355	5760	5760	150	155	150	155	6	6
	5000	3300	3300	5855	5855	6260	6260	150	155	150	155	6	6
	5500	3600	3600	6355	6355	6760	6760	150	155	150	155	3	6
	6000	3850	3850	6855	6855	7260	7260	150	155	150	155	3	6
FFL a due stadi	3000	2250	2250	3855	3855	4250	4250	1425	1430	1030		6	12
	3300	2400	2400	4155	4155	4550	4550	1575	1580	1180		6	12
	3500	2500	2500	4355	4355	4750	4750	1675	1680	1280		6	12
	3750	2625	2625	4605	4605	5000	5000	1800	1805	1405		6	12
	4000	2800	2800	4855	4855	5250	5250	1975	1980	1580		6	12
FFL a tre stadi	4000	2110	2110	4880	4880	5265	5265	1275	1280	885		6	6
	4350	2235	2235	5230	5230	5615	5615	1395	1400	1010		6	6
	4500	2285	2285	5385	5385	5770	5770	1450	1455	1060		6	6
	4800	2385	2385	5680	5680	6070	6070	1545	1550	1160		6	6
	5000	2485	2485	5880	5880	6265	6265	1645	1650	1260		6	6
	5400	2610	2610	6280	6280	6660	6660	1770	1775	1385		3	6
	6000	2850	2850	6875	6875	7260	7260	2010	2015	1625		3	6
	6500	3050	3050	7375	7375	7760	7760	2210	2215	1825		3	6

Tipo montante	Max. Sollevamento forche (h3+s) mm	Portata senza traslazione laterale						Portata con piastra portaforche ISS						Portata con piastra portaforche ISS e posizionatore forche					
		Gomme anteriori singole			Gomme anteriori doppie			Gomme anteriore, singole			Gomme anteriori doppie			Gomme anteriore, singole			Gomme anteriori doppie		
		4,0t	4,5t	5,0t	4,0t	4,5t	5,0t	4,0t	4,5t	5,0t	4,0t	4,5t	5,0t	4,0t	4,5t	5,0t	4,0t	4,5t	5,0t
		kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
LFL a due stadi	3000	4000	4500	5000	4000	4500	5000	4000	4430	4830	4000	4430	4830	3800	4300	4800	3800	4300	4800
	3300	4000	4500	5000	4000	4500	5000	4000	4420	4820	4000	4420	4820	3800	4300	4800	3800	4300	4800
	3500	4000	4500	5000	4000	4500	5000	4000	4410	4810	4000	4410	4810	3800	4300	4800	3800	4300	4800
	3700	4000	4500	5000	4000	4500	5000	4000	4410	4800	4000	4410	4800	3800	4300	4800	3800	4300	4800
	4000	3790	4360	4940	3950	4450	4940	3770	4330	4740	3950	4350	4740	3590	4160	4740	3750	4250	4740
	4500	3600	4140	4760	3850	4340	4810	3570	4110	4610	3830	4220	4610	3400	3940	4560	3650	4140	4610
	5000	3070	3570	4140	3740	4220	4670	3050	3550	4120	3710	4090	4480	2870	3370	3940	3540	4020	4470
	5500	2600	3080	3630	3620	4090	4510	2580	3070	3600	3560	3940	4320	2400	2880	3430	3420	3890	4310
	6000	2180	2640	3150	3490	3950	4350	2170	2620	3130	3420	3790	4170	1980	2440	2950	3290	3750	4150
FFL a due stadi	3000	4000	4500	5000	4000	4500	5000	3860	4340	4820	3860	4340	4820	3800	4300	4800	3800	4300	4800
	3300	4000	4500	5000	4000	4500	5000	3860	4340	4820	3860	4340	4820	3800	4300	4800	3800	4300	4800
	3500	4000	4500	5000	4000	4500	5000	3840	4320	4810	3840	4320	4810	3800	4300	4800	3800	4300	4800
	3750	4000	4500	5000	4000	4500	5000	3830	4310	4790	3830	4310	4790	3800	4300	4800	3800	4300	4800
	4000	3740	4290	4900	3940	4430	4930	3710	4250	4730	3780	4250	4730	3540	4090	4700	3740	4230	4730
FFL a tre stadi	4000	3710	4120	4550	3710	4160	4550	3560	3990	4370	3560	3990	4370	3510	3920	4350	3510	3960	4350
	4350	3410	3790	4310	3630	4080	4470	3400	3780	4290	3490	3920	4290	3210	3590	4110	3430	3880	4270
	4500	3280	3650	4160	3600	4040	4430	3250	3630	4130	3450	3880	4250	3080	3450	3960	3400	3840	4230
	4800	3020	3380	3870	3520	3960	4350	3000	3370	3850	3380	3810	4180	2820	3180	3670	3320	3760	4150
	5000	2890	3260	3730	3470	3910	4290	2880	3240	3710	3330	3750	4120	2690	3060	3530	3270	3710	4090
	5400	2550	2910	3350	3370	3800	4180	2530	2890	3340	3230	3650	4010	2350	2710	3150	3170	3600	3980
	6000	2160	2510	2930	3180	3600	3970	2140	2500	2920	3050	3460	3820	1960	2310	2730	2980	3400	3770
	6500	1870	2210	2620	3010	3420	3790	1840	2190	2610	2890	3280	3640	1670	2010	2420	2810	3220	3590

PORTATE NOMINALI



ALTEZZA DI SOLLEVAMENTO < 3000MM

Carico nominale - calcolato con montante verticale.

Baricentro del carico - distanza dalla parte anteriore delle forche al baricentro del carico.

SPECIFICHE DEL MOTORE

DIESEL

Stage IIIA - MITSUBISHI 5.0L, DIESEL		Stage V - KUBOTA V3800-CR-TE5CB-HYM-1, DIESEL	
Cilindri:	6 cilindri con valvola in testa	Cilindri:	4
Cilindrata:	4,996 litri	Cilindrata:	3,769 litri
Coppia:	250Nm a 1.600 giri/min	Coppia:	310 Nm a 1.500 giri/min
Potenza:	52kW a 2.300 giri/min	Potenza:	54,6 kW
Filtrazione dell'aria:	Due stadi, tipo a secco	Filtrazione dell'aria:	Filtro in carta a due stadi, tipo a secco
Iniezione carburante:	Sistema di iniezione IDI	Iniezione carburante:	Sistema di iniezione Common Rail

GPL

Stage IIIA - KUBOTA 3.8L LPG WG3800-L-C, GPL		Stage V - KUBOTA 3.8L WG3800-L-E5C, GPL	
Cilindri:	4 cilindri con valvola in testa	Cilindri:	4
Cilindrata:	3,769 litri	Cilindrata:	3,769 litri
Coppia:	300Nm a 1,200 giri/min	Coppia:	300Nm a 1,200 giri/min
Potenza:	59,2kW a 2,400 giri/min	Potenza:	59,2kW
Filtrazione dell'aria:	Due stadi, tipo a secco	Filtrazione dell'aria:	Due stadi, tipo a secco
Iniezione carburante:	n/a	Iniezione carburante:	n/a

DOPPIO

Stage IIIA - KUBOTA 3.8L WG3800-GL-C, DOPPIO	
Cilindri:	4 cilindri con valvola in testa
Cilindrata:	3,769 litri
Coppia:	300Nm a 1,200 giri/min
Potenza:	56,7kW a 2,400 giri/min
Filtrazione dell'aria:	Due stadi, tipo a secco
Iniezione carburante:	n/a

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.

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 d'uso.

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

I prodotti Hyster possono subire variazioni senza preavviso.

I carrelli 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.



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

ATTREZZATURA STANDARD E OPZIONALE

	STD	OPZ.
Cilindri di inclinazione - con soffiotti di protezione	x	
Allarme acustico di retromarcia	x	
Sedile non ammortizzato	x	
Sedile completamente ammortizzato / sistema di rilevamento presenza operatore		x
Tubo di scarico sul contrappeso	x	
Griglia reggicarico	x	
Leve di comando manuali a 2 funzioni	x	
Il movimento di inclinazione dipende dal montante	x	
Inclinazione montante di 6° in avanti / 6° all'indietro o 3° in avanti / 6° all'indietro		x
Montanti LFL a 2 stadi e FFL a 3 stadi, altezze di sollevamento 3000mm - 6500mm		x
Piastre portaforche per 4-5 tonnellate: 1245, 1380, 1428, 1600, 1700 e 1800mm (classe III) (sulla scheda tecnica da 4-5 tonnellate)		x
Lunghezze forche 1220-2440mm, 4-5 tonnellate		x
Traslatore integrato		x
Luci:	x	
2 luci di lavoro anteriori	x	
2 indicatori di direzione anteriori	x	
2 indicatori di direzione posteriori, luci stop, luci retromarcia	x	
Luce girevole montata su supporto magnetico bassa/alta	x	
Faro da lavoro posteriore		x
Leva di comando direzione	x	
Manuale d'uso	x	
Gomme pneumatiche		x
Pneumatici superelastici	x	
Gamma di cabine per qualsiasi applicazione		x
Layout a 3 pedali (+ avanzamento progressivo meccanico)	x	
Radiatore con scambiatore di calore olio trasmissione	x	

	STD	OPZ.
Filtro aria ciclonico	x	
Freno di stazionamento manuale	x	
Piantone dello sterzo regolabile	x	
Presa d'aria con prefiltro		x
Cintura di sicurezza retrattile	x	
Maniglia di appiglio per accesso	x	
Avvio con interruttore di accensione a chiave	x	
Specchietti	x	
Disponibilità di vetro superiore con protezione		x
Servosterzo	x	
Volante con pomello	x	
Cassetta attrezzi	x	
Indicatore livello carburante	x	
Scarico curvo verso l'alto		x
Perno di traino	x	
Doppi punti di carica USB	x	
Garanzia di serie di 12 mesi / 2000 ore	x	
Ambienti caldi (da -10 °C a 50 °C) solo per motori diesel Mitsubishi non regolamentati		x
Valvola e gruppi di tubi flessibili - 3 o 4 vie		x
Disponibilità della funzione pinza		x
Mitsubishi S6S diesel, Tier IIIA	x	
Kubota WG3800 3,8L a GPL / bi-fuel Tier IIIA		x
Kubota V3800 3.8L diesel, Stage V	x	
Kubota WG3800 3.8L a GPL, Stage V		x
Staffa fissa GPL con doppie fascette metalliche e perno di riferimento		x
Maniglia per guida in retromarcia con pulsante clacson integrato		x
Monotrol®		x





HYSTER EUROPE
Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park,
Frimley, Surrey, GU16 7SG, Regno Unito

Visitaci online al sito **www.hyster.com** o chiamaci al numero **+44 (0) 1276 538500**.

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.

© HYSTER-YALE UK LIMITED. 2023, tutti i diritti riservati. Hyster e  sono marchi di Hyster-Yale Group, Inc.

I prodotti Hyster possono subire variazioni senza preavviso. Carrelli elevatori illustrati con attrezzatura opzionale.



10004925
Sicurezza: questo carrello è conforme alle normative UE vigenti