

SERIE J2.0-3.5 XTLG



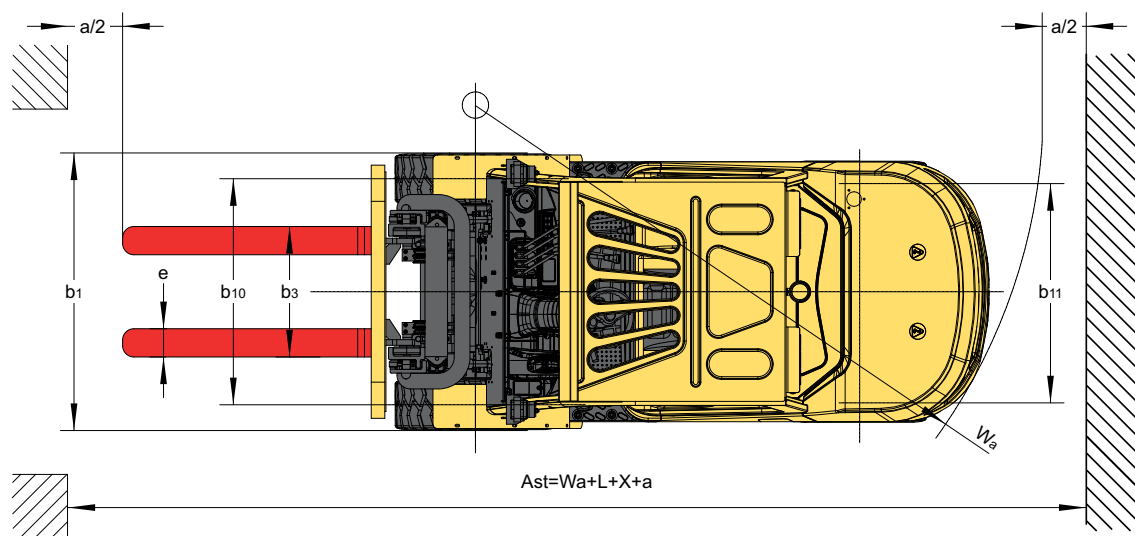
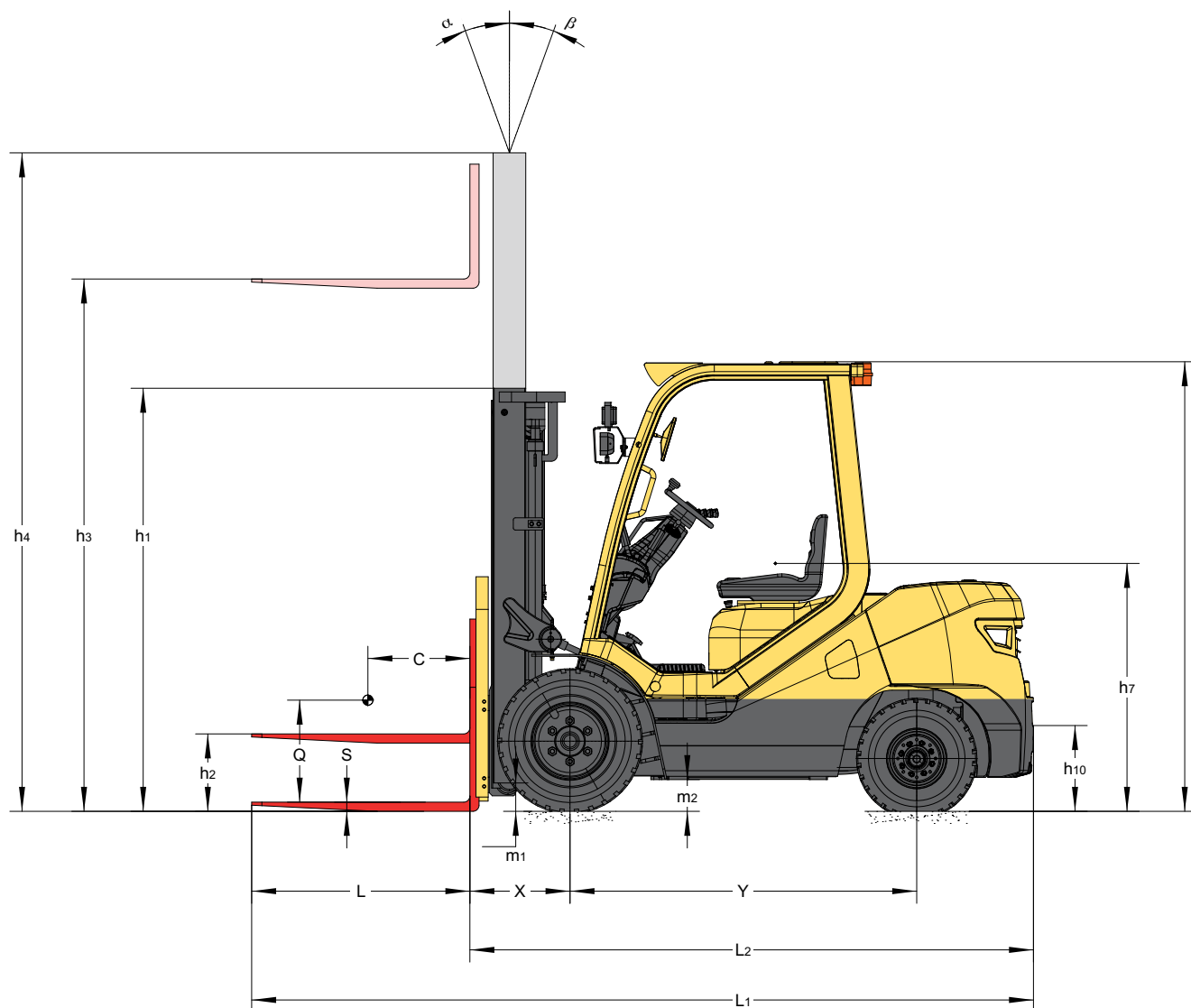
HYCAR

CARRELLI ELETTRICI
GUIDA TECNICA DEL PRODOTTO



WWW.HYSTER.COM

DIMENSIONI CARRELLO



SPECIFICHE TECNICHE DELLA SERIE J2.0-2.5 XTLG

DATI GENERALI	1-1	Costruttore			Hyster			
	1-2	Designazione modello			J2.0XTLG		J2.5XTLG	
	1-3	Motore			Elettrico			
	1-4	Tipo di guida			Operatore seduto			
	1-5	Portata/carico nominale	Q	kg	2000		2500	
	1-6	Distanza del baricentro del carico	c	mm	500			
	1-8	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alla forca	x	mm	476			
	1-9	Interasse (con montante verticale)	y	mm	1600			
PESO	2-1	Peso di servizio	kg	kg	3515	3645	3775	3905
	2-2	Carico sull'assale, con carico anteriore/posteriore	kg	kg	4865/650	4980/665	5535/740	5650/755
	2-3	Carico sull'assale, senza carico anter./poster.	kg	kg	1355/2160	1400/2245	1470/2305	1520/2385
RUOTE	3-1	Gommatura, anteriore/posteriore			Pneumatica			
	3-2	Dimensioni gommatura, anteriore			7,00-12-12PR			
	3-3	Dimensioni pneumatici posteriori			6,00-9-10PR			
	3-5	Numero di ruote anteriori/posteriori			2x /2			
	3-6	Carreggiata anteriore	b10		970			
	3-7	Battistrada posteriore	b11		980			
	4-1	Inclinazione del montante/piastra portaforche in avanti/indietro	α / β		6/12			
DIMENSIONI	4-2	Altezza, montante abbassato	h1		2010			
	4-3	Sollevamento libero	h2		160			
	4-4	Sollevamento	h3		3000			
	4-5	Altezza, montante esteso ⁽¹⁾	h4		3575			
	4-7	Altezza del tettuccio di protezione (cabina) ⁽²⁾	h6		2180			
	4-8	Altezza sedile/altezza supporto ⁽³⁾	h7		1190			
	4-12	Altezza gancio di traino	h10		250			
	4-19	Lunghezza totale	L21		3630		3692	
	4-20	Lunghezza compresa spalla forche	L22		2560		2622	
	4-21	Larghezza totale	b1		1160			
	4-22	Dimensioni forche ISO2331	s/e/l		40/122/1070			
	4-23	Piastra portaforche ISO 2328. Classe/tipo, A/B			IIA			
	4-24	Larghezza piastra portaforche ⁽⁴⁾	b3	mm	1040			
	4-31	Altezza dal suolo, con carico, sotto il montante	m1	mm	125			
	4-32	Altezza dal suolo, al centro dell'interasse	m2	mm	130			
	4-33	Dimensioni del carico b12 x l6 trasversale	b12 x l6	mm	1000*1000			
	4-34	Larghezza corsia con dimensioni del carico predeterminate	Ast	mm	3966		4026	
	4-34-1	Larghezza corsia con pallet 1000 x 1200 mm in senso trasversale	Ast	mm	3966		4026	
	4-34-2	Larghezza corsia con pallet 800 x 1200 mm in senso trasversale	Ast	mm	3766		3826	
	4-35	Raggio di sterzata	W a	mm	2290		2350	
	4-36	Raggio di sterzata interno	b13	mm	745			
PRESTAZIONI	5-1	Velocità di marcia con/senza carico		km/h	15/15	19/19	15/15	19/19
	5-1-1	Velocità di marcia con/senza carico, retromarcia		km/h	12/12	16/16	12/12	16/16
	5-2	Velocità di sollevamento, con/senza carico		mm/s	400/430	510/540	400/430	510/540
	5-3	Velocità di abbassamento con/senza carico		mm/s	420/500			
	5-5	Forza di trazione al gancio con/senza carico		N	16000/13000	19000/15000	17000/15000	23000/16000
	5-8	Pendenza superabile massima, con/senza carico		%	15/15	20/20	15/15	20/20
	5-9	Tempo di accelerazione, con/senza carico 15 m		s	5,6/5,5			
	5-10	Freni di servizio			Impianto idraulico			
MOTORE ELETTRICO	6-1	Potenza motore di trazione, S2 60 min.		kW	15	21,6	15	21,6
	6-2	Motore di sollevamento, S3, 15%		kW	15	22,6	15	22,6
	6-3	Batteria a norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no			No			
	6-4	Tensione batteria/capacità nominale K5		(V)/(Ah)	115.2V/228Ah	153.6V/228Ah	115.2V/228Ah	153.6V/228Ah
	6-5	Peso batteria		kg	235	330	235	330
	6-6	Consumo energetico secondo ciclo VDI		kWh/h	4,75	5,4	5,1	5,78
	6-7	Resa movimentazione		t/h	135	162	145	173
	6-8	Consumo energetico alla resa di movimentazione		kWh/h	5,8	5,5	6,27	5,9
DATI AGGIUNTIVI	8-1	Tipo di gruppo di trazione			PM CA			
	10-1	Pressione di esercizio per le attrezzature		bar	140			
	10-2	Portata olio per le attrezzature ⁽⁵⁾		l/min	64			
	10-7	Livello di pressione sonora percepito dal sedile dell'operatore		dB (A)	66			
	10-7-1	Livello di potenza sonora durante il ciclo di lavoro ⁽⁶⁾		dB (A)	82	81	82	81
	10-8	Gancio di traino, tipo DIN			PERNO			

(1) Senza griglia reggicarico.

(2) h₆ con tolleranza +/- 5 mm.

(3) Sedile supermolleggiato in posizione abbassata.

(4) Aggiungere 32 mm con griglia reggicarico.

(5) Variabile.

(6) LPAZ, misurato secondo cicli di prova e basato su valori ponderali secondo la norma EN12053.

Scheda tecnica del carrello basata su VDI 2198, con la seguente configurazione: Carrello elevatore completo con montante a sollevamento libero limitato a 2 stadi da 3000 mm, piastra portaforche standard, forche da 1070 mm, tettuccio di protezione e ruote motrici e sterzanti con pneumatici standard.

SPECIFICHE TECNICHE DELLA SERIE J3.0-3.5 XTLG

DATI GENERALI	1-1	Costruttore			Hyster			
	1-2	Designazione modello			J3.0XTLG		J3.5XTLG	
	1-3	Motore			Elettrico			
	1-4	Tipo di guida			Operatore seduto			
	1-5	Portata/carico nominale	Q	kg	3000		3500	
	1-6	Distanza del baricentro del carico	c	mm	500			
	1-8	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alla forca	x	mm	491		510	
	1-9	Interasse (con montante verticale)	y	mm	1700			
	PESO	2-1	Peso di servizio	kg	kg	4275	4330	4675
2-2		Carico sull'assale, con carico anteriore/posteriore	kg	kg	6416/859	6465/865	7210/965	7260/970
2-3		Carico sull'assale, senza carico anter./poster.	kg	kg	1710/2565	1732/2598	1846/2829	1868/2862
RUOTE	3-1	Gommatura, anteriore/posteriore			Pneumatica			
	3-2	Dimensioni gommatura, anteriore			28x9-15-14PR			
	3-3	Dimensioni pneumatici posteriori			6,50-10-10PR			
	3-5	Numero di ruote anteriori/posteriori			2x /2			
	3-6	Carreggiata anteriore	b10		1000			
	3-7	Battistrada posteriore	b11		970			
	4-1	Inclinazione del montante/piastra portaforche in avanti/indietro	α / β		6/12			
DIMENSIONI	4-2	Altezza, montante abbassato	h1		2150			
	4-3	Sollevamento libero	h2		165		170	
	4-4	Sollevamento	h3		3000			
	4-5	Altezza, montante esteso ⁽¹⁾	h4		3640		3700	
	4-7	Altezza del tettuccio di protezione (cabina) ⁽²⁾	h6		2205			
	4-8	Altezza sedile/altezza supporto ⁽³⁾	h7		1215			
	4-12	Altezza gancio di traino	h10		260			
	4-19	Lunghezza totale	L21		3763		3853	
	4-20	Lunghezza compresa spalla forche	L22		2693		2783	
	4-21	Larghezza totale	b1		1228			
	4-22	Dimensioni forche ISO2331	s/e/l		45/122/1070		50/122/1070	
	4-23	Piastra portaforche ISO 2328. Classe/tipo, A/B			IIIA			
	4-24	Larghezza piastra portaforche ⁽⁴⁾	b3	mm	1100			
	4-31	Altezza dal suolo, con carico, sotto il montante	m1	mm	140			
	4-32	Altezza dal suolo, al centro dell'interasse	m2	mm	155			
	4-33	Dimensioni del carico b12 x l6	b12 x l6	mm	1000*1000			
	4-34	Larghezza corsia con dimensioni del carico predeterminate	Ast	mm	4125		4220	
	4-34-1	Larghezza corsia con pallet 1000 x 1200 mm in senso trasversale	Ast	mm	4125		4220	
	4-34-2	Larghezza corsia con pallet 800 x 1200 mm in senso trasversale	Ast	mm	3925		4020	
	4-35	Raggio di sterzata	W a	mm	2430		2500	
	4-36	Raggio di sterzata interno	b13	mm	823			
PRESTAZIONI	5-1	Velocità di marcia con/senza carico		km/h	15/15	19/19	15/15	19/19
	5-1-1	Velocità di marcia con/senza carico, retromarcia		km/h	12/12	16/16	12/12	16/16
	5-2	Velocità di sollevamento, con/senza carico		mm/s	350/380	430/500	350/380	430/500
	5-3	Velocità di abbassamento con/senza carico		mm/s	420/500			
	5-5	Forza di trazione al gancio con/senza carico		N	19000/16000	26000/17000	19000/16000	27000/17000
	5-8	Pendenza superabile massima, con/senza carico		%	15/15	20/20	15/15	20/20
	5-9	Tempo di accelerazione, con/senza carico 15 m		s	5,6/5,5			
	5-10	Freni di servizio			Impianto idraulico			
MOTORE ELETTRICO	6-1	Potenza motore di trazione, S2 60 min.		kW	15	21,6	15	21,6
	6-2	Motore di sollevamento, S3, 15%		kW	15	22,6	15	22,6
	6-3	Batteria a norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no			No			
	6-4	Tensione batteria/capacità nominale K5		(V)/(Ah)	115.2V/228Ah	153.6V/228Ah	115.2V/228Ah	153.6V/228Ah
	6-5	Peso batteria		kg	235	330	235	330
	6-6	Consumo energetico secondo ciclo VDI		kWh/h	5,78	6,4	6,32	7
	6-7	Resa movimentazione		t/h	165	192	180	210
	6-8	Consumo energetico alla resa di movimentazione		kWh/h	7,1	6,54	7,76	7,14
DATI AGGIUNTIVI	8-1	Tipo di gruppo di trazione			PM CA			
	10-1	Pressione di esercizio per le attrezzature		bar	140			
	10-2	Portata olio per le attrezzature ⁽⁵⁾		l/min	64			
	10-7	Livello di pressione sonora percepito dal sedile dell'operatore		dB (A)	66			
	10-7-1	Livello di potenza sonora durante il ciclo di lavoro ⁽⁶⁾		dB (A)	82	81	82	81
10-8	Gancio di traino, tipo DIN			PERNO				

(1) Senza griglia reggicarico.

(2) h6 con tolleranza +/- 5 mm.

(3) Sedile supermolleggiato in posizione abbassata.

(4) Aggiungere 32 mm con griglia reggicarico.

(5) Variabile.

(6) LPAZ, misurato secondo cicli di prova e basato su valori ponderali secondo la norma EN12053.

Scheda tecnica del carrello basata su VDI 2198, con la seguente configurazione: Carrello elevatore completo con montante a sollevamento libero limitato a 2 stadi da 3000 mm, piastra portaforche standard, forche da 1070 mm, tettuccio di protezione e ruote motrici e sterzanti con pneumatici standard.

J2.0XTLG, J2.5XTLG, J3.0XTLG, J3.5XTLG PORTATA NOMINALE CON BARICENTRO DEL CARICO DI 500 MM

Tipo montante	Specifiche montante	Soll. forche max.	Altezza massima con montante esteso						Sollevamento libero		Distanza del carico		Inclinazione montante		Portata			
			Altezza con forche abbassate		Altezza di sollevamento										Con baricentro del carico di 500 mm			
					Senza griglia reggicarico		Con griglia reggicarico		Senza griglia reggicarico						Con griglia reggicarico		Gomme anteriori pneumatiche singole	
			2,0t	2,5t	2,0t	2,5t	2,0t	2,5t	2,0t	2,5t	2,0t	2,5t	Avanti	Indietro	2,0t	2,5t	2,0t	2,5t
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	(°)	kg	kg
LFL a due stadi	M300	3000	2010	2010	3575	3575	3990	3990	160	160	465	465	6	12	2000	2500	2000	2500
	M330	3300	2160	2160	3875	3875	4290	4290	160	160	465	465	6	12	2000	2500	2000	2500
	M370	3700	2360	2360	4275	4275	4690	4690	160	160	465	465	6	6	2000	2500	2000	2500
	M400	4000	2560	2560	4575	4575	4990	4990	160	160	465	465	6	6	2000	2500	2000	2500
FFL a tre stadi	TFM450	4500	2060	2060	5017	5017	5490	5490	1440	1070	485	485	6	6	1830	2020	1900	2340
	TFM480	4800	2160	2160	5317	5317	5790	5790	1540	1170	485	485	6	6	1710	1890	1830	2260
	TFM550	5500	2425	2425	6017	6017	6490	6490	1800	1430	485	485	3	6	1110	1280	1660	2070
	TFM600	6000	2610	2610	6517	6517	6990	6990	1990	1620	485	485	3	6	850	1010	1520	1920
	TFM650	6500	2825	2825	7017	7017	7490	7490	2215	1835	485	485	3	6	610	740	1380	1760

Tipo montante	Specifiche montante	Soll. forche max.	Altezza massima con montante esteso						Sollevamento libero				Distanza del carico		Inclinazione montante		Portata					
			Altezza con forche abbassa- te		Altezza di sollevamento												Con baricentro del carico di 500 mm					
					Senza griglia reggicarico		Con griglia reggicarico		Senza griglia reggicarico		Con griglia reggicarico						Gomme anteriori pneumatiche single		Gomme anteriori pneumatiche doppie			
			3,0t	3,5t	3,0t	3,5t	3,0t	3,5t	3,0t	3,5t	3,0t	3,5t	3,0t	3,5t	3,0t	3,5t	Avanti	Indie- tro	3,0t	3,5t	3,0t	3,5t
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	(°)	kg	kg	kg
a due stadi	M300	3000	2075	2150	3640	3700	4100	4100	165	170	165	170	490	510	6	12	3000	3500	3000	3500		
	M330	3300	2225	2300	3940	4000	4400	4400	165	170	165	170	490	510	6	12	3000	3500	3000	3500		
	M370	3700	2425	2500	4340	4400	4800	4800	165	170	165	170	490	510	6	6	3000	3500	3000	3500		
	M400	4000	2625	2700	4640	4700	5100	5100	165	170	165	170	490	510	6	6	3000	3310	3000	3490		
a tre stadi	TFM450	4500	2125	2200	5100	5140	5600	5600	1525	1560	1025	1100	505	520	6	6	2680	2870	2790	3260		
	TFM480	4800	2225	2300	5400	5440	5900	5900	1625	1660	1125	1200	505	520	6	6	2610	2630	2710	3180		
	TFM550	5500	2490	2565	6100	6140	6600	6600	1880	1915	1380	1455	505	520	3	6	1860	1920	2510	2950		
	TFM600	6000	2675	2750	6600	6640	7100	7100	2075	2110	1575	1650	505	520	3	6	1280	1450	2340	2690		
	TFM650	6500	2890	2965	7100	7140	7600	7600	2260	2290	1790	1830	505	520	3	6	820	920	2140	2250		

DATI BATTERIA AGLI IONI DI LITIO E CARICABATTERIA

DATI BATTERIA AGLI IONI DI LITIO – J2.0-3.5 XTLG

Tipo di batteria			115.2V228AH	153.6V228AH
Dimensione	L x L x H	mm	657 x 700 x 608	734 x 658 x 735
Peso		kg	280	340
Colore batteria			HYG HCE-51 nero	
Tensione nominale		V	115,2	153,6
Tensione massima		V	130	173,8
Tensione minima		V	100	122,4
Capacità nominale		Ah	228	
Capacità utilizzabile		Ah	205	
Energia		kWh	26,3	35
Corrente di scarica nominale		A	220	250
Corrente di scarica massima -5 s		A	400	
Corrente di carica nominale		A	100	150
Corrente di carica massima -5 s		A	150	170
Temperatura Operativa		°C	-25 – 45	
Temperatura di carica		°C	0 – 45	
Connettore di alimentazione			Cavo	
Posizione connettore di alimentazione			Laterale	
Connettore di carica			DIN 160 A	Presa GB 250 A
Posizione connettore di carica			Laterale	
Tipo antiarco			N/A	
Protocollo CANBUS			HYG	
Velocità CANBUS			125 kbps per CH e TR	
Chimica			LFP	

DATI CARICABATTERIE AGLI IONI DI LITIO – J2.0-3.5 XTLG

Tipo di caricabatterie			HWCD18-115V60A	HWCD18-115V100A	HWCD18-153.6V100A	
Potenza massima erogata		kW	8,3	13,8	17,5	19,2
Corrente nominale erogata		A	60	100		150
Campo della tensione di uscita		V	50-138		60-180	
Intervallo regolabile dei limiti di corrente		A	0-60	0-100		0-150
Soffi picco-picco		%	≤ 1			
Precisione della regolazione della tensione		%	≤±0,5%			
Precisione corrente stazionaria		%	≤±0,5%			
Modulo di condivisione corrente in parallelo		%	≤±5%			
Efficienza della macchina			Carico ≥50% del valore nominale, efficienza complessiva della macchina ≥94%			
Protezione uscita			Protezione da cortocircuiti, sovracorrenti, sovratensioni, inversione dei collegamenti, ritorni di corrente			
Tensione di ingresso nominale			Impianto trifase a quattro fili 380 V c.a.			
Campo della tensione di ingresso		V c.a.	320 ~ 450			
Corrente in ingresso		A	14	23,5	30,3	31,9
Frequenza di ingresso		Hz	45 ~ 65			
Fattore di potenza	PF		≥0,99			
Distorsione di corrente	THD	%	≤ 5			
Protezione ingressi			Protezione da sovratensione, sottotensione, perdite di fase, sovracorrente			
Temperatura ambiente di lavoro			Funzionamento normale a -30°C – 55°C; limitazione prestazioni a 57°C – 75°C; stacco di protezione oltre 75°C			
Temperatura di immagazzinamento		°C	-40 ~ 75			
Umidità relativa		%	0 ~ 95			
Altitudine			Erogazione a pieno carico ≤2000 m, riduzione capacità a 2000-3000 m in conformità a GB/T3859.2-19935.11.2			
Resistenza dell'isolamento			Ingresso-uscita: 2800 Vcc 1 minuto≤10 mA			
			Ingresso-involucro: 2800 Vcc 1 minuto ≤10 mA			
			Uscita-involucro: 1400 Vcc 1 minuto≤10 mA			
			Ingresso-uscita: cc 500 V>10 MΩ			
			Ingresso-involucro: Cc 500V> 10 MΩ			
Dimensione esterna (alloggiamento)	L x L x H	mm	558 × 330 × 617			
Peso netto per una macchina		kg	47			
Livello di protezione			IP54			
Modello connettore di uscita			Rema 160A	WOER 125 A c.c. Pistola di ricarica GB/T	WOER 200 A cc Pistola di ricarica GB/T	
Specifiche del connettore di uscita			DIN 160 A	Conforme a GB/T 20234.3-2015		
Modalità di dissipazione calore			Raffreddamento a vento forzato			
Alimentazione elettrica ausiliaria			Alimentazione elettrica a 12 V 6 A/75 W			
Batterie			Batterie agli ioni di litio			
Protocollo CAN			Hyster			

ATTREZZATURA STANDARD E OPZIONALE

PRESTAZIONI

Impianto elettrico a 115,2 Volt con collegamento Rema
Impianto elettrico a 153,6 Volt con collegamento GB
Versione standard
Freni a tamburo
Treccia antistatica
Batteria integrata agli ioni di litio da 115,2 V 228 Ah (26,2 kWh)
Caricabatterie a cactus LPF per batteria agli ioni di litio trifase da 115,2 V/60 A con connettore REMA160A (ingresso 320 V-450 V)
Caricabatterie a cactus LPF per batteria agli ioni di litio trifase da 115,2 V/100 A con connettore REMA160A (ingresso 320 V-450 V)
Batteria integrata agli ioni di litio da 153,6 V/228 Ah (35,1 kWh)
Caricabatterie a cactus LPF per batteria agli ioni di litio trifase da 153,6 V/100 A con connettore da 250 A (ingresso 320 V-450 V)
Caricabatterie a cactus LPF per batteria agli ioni di litio trifase da 153,6 V/150 A con connettore da 250 A (ingresso 320 V-450 V)
Interruttore di scollegamento batteria

FUNZIONAMENTO

Avviamento con interruttore di accensione a chiave
Limitatore di velocità della trazione
Sistema di rilevamento della presenza operatore (OPS)
Freno di stazionamento manuale

TRAZIONE

Leva di comando direzione
Pedale MONOTROL® di comando direzionale
Battistrada standard
Battistrada doppio
Gommatura - Superelastica
Gommatura - Superelastica - Antitraccia
Gommatura - Pneumatica PR

SOLLEVAMENTO

Sollevamento libero limitato a 2 stadi - Classe II
Sollevamento libero completo a 3 stadi - Classe II
Sollevamento libero limitato a 2 stadi - Classe III
Sollevamento libero completo a 3 stadi - Classe III
Inclinazione del montante - 6° in avanti / 6° indietro
Inclinazione del montante - 6° in avanti / 12° indietro
Con cuffie su cilindri di inclinazione

MOVIMENTAZIONE

Piastra portaforche di tipo a gancio - 1038mm Classe II
Piastra portaforche di tipo a gancio - 1100mm Classe III
Piastra portaforche di tipo a gancio - 1200mm Classe II
Piastra portaforche di tipo a gancio con traslatore - 1040mm Classe II
Piastra portaforche di tipo a gancio con traslatore - 1100mm Classe III
Senza piastra portaforche
Senza griglia reggicarico
Griglia reggicarico da 940mm - Classe III
Griglia reggicarico da 1080mm, Classe III
Valvola idraulica a 2 funzioni (0 circuiti ausiliari)
Valvola idraulica a 3 funzioni (1 funzione ausiliaria)
Valvola idraulica a 4 funzioni (2 circuiti ausiliari)
Gruppo tubazioni flessibili per 3 funzioni (1 circuito ausiliario)
Gruppo tubazioni flessibili per 4 funzioni (2 circuiti ausiliari)
Comandi idraulici con leve manuali
Funzione pinza
Forche standard di tipo a gancio - 1070mm
Forche standard di tipo a gancio - 1220mm
Forche standard di tipo a gancio - 1370mm
Forche standard di tipo a gancio - 1520mm
Forche standard di tipo a gancio - 1820mm
Forche standard di tipo a gancio - 1970mm
Forche standard di tipo a gancio - 2120mm
Forche standard di tipo a gancio - 2220mm
Forche standard di tipo a gancio - 2300mm
Forche standard di tipo a gancio - 2440mm

CABINA

Avviamento con interruttore di accensione a chiave
Limitatore di velocità della trazione
Sistema di rilevamento della presenza operatore (OPS)
Freno di stazionamento manuale

ERGONOMIA

Tettuccio di protezione da 2180 mm J2.0-2.5XTLG
Tettuccio di protezione da 2205 mm J3.0-3.5XTLG
Sedile non ammortizzato in vinile
Sedile supermolleggiato in vinile (SC29) con interruttore per OPS
Cintura di sicurezza standard con interblocco
Volante con pomello
Gommatura - Pneumatica PR

VISIBILITÀ

Luci di lavoro a LED
2 fari di lavoro LED anteriori con luci di arresto, di posizione posteriore, di retromarcia e indicatori di direzione
2 fari di lavoro a LED anteriori e 1 posteriore con luci di arresto, di posizione posteriori, di retromarcia e indicatori di direzione
Girofaro di colore arancio - Attivato sotto chiave e da commutatore di accensione
Allarme acustico di retromarcia
Allarme parcheggio

ASPETTO ESTETICO

Carrello base vernice gialla Hyster
Carrello base vernice speciale

ELEMENTI ACCESSORI

Pacchetto documentazione
Catalogo ricambi
Garanzia: Garanzia costruttore di 12 mesi/2000 ore (solo su ricambi)
Garanzia di 60 mesi / 7.500 ore per batterie agli ioni di litio integrate
Garanzia di 12 mesi per caricabatterie a cactus



Muoviamo il presente, costruiamo il futuro.

Concessionaria esclusiva **Hyster**
Provincia di Brescia e Cremona

info@hycaritalia.it | 030 5356803

Vendita **Assistenza** **Noleggio** **Ricambi originali**

hycaritalia.com



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.



Sicurezza: questo carrello è conforme alle normative
UE vigenti