



ERP2.0-3.5 MXLG

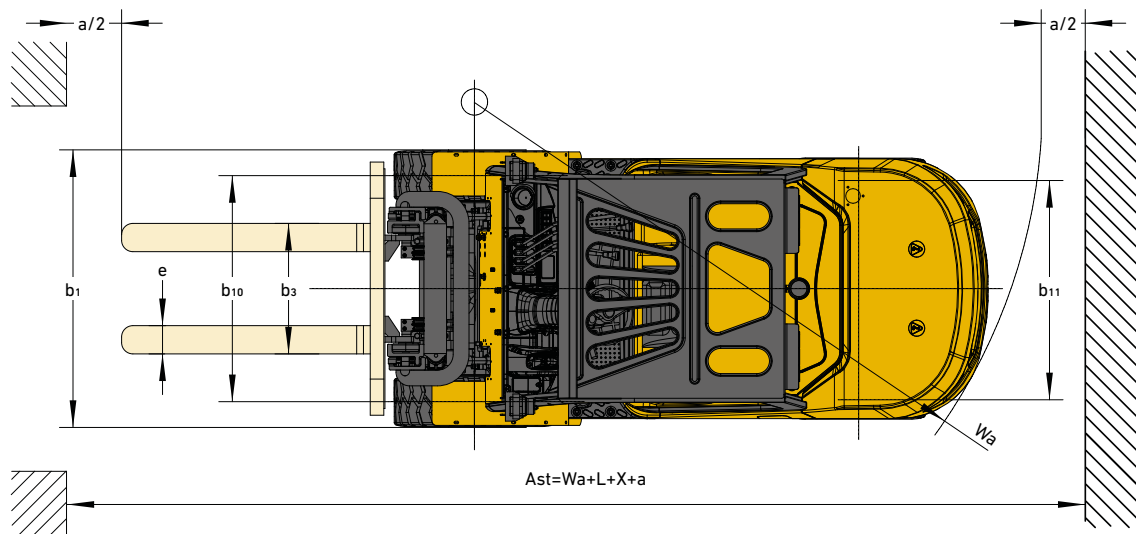
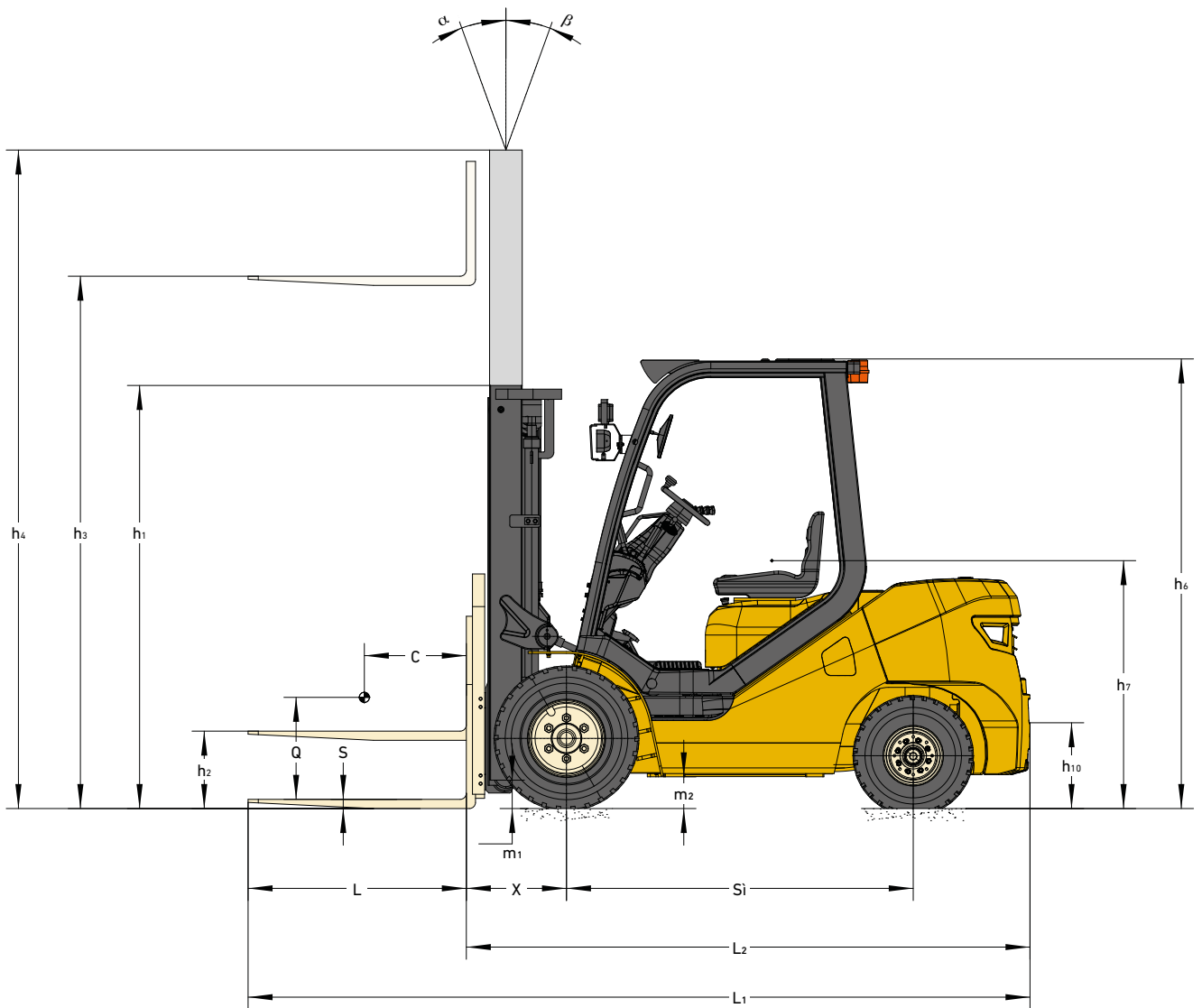
SCHEMA TECNICA

2.000 - 3.500 kg

Serie MXLG

Carrelli elevatori
elettrici

DIMENSIONI DEL CARRELLO – SERIE MXLG



CARATTERISTICHE GENERALI SECONDO VDI 2198 – SERIE MXLG

DATI GENERALI	Descrizione	Unità	Yale					
			ERP2.0MXLG		ERP2.5MXLG			
1-1	Costruttore		Yale					
1-2	Designazione modello		ERP2.0MXLG		ERP2.5MXLG			
1-3	Motore		Elettrico					
1-4	Tipo di guida		Operatore seduto					
1-5	Portata nominale/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	3515	3645	3775	3905	
	2-2	Carico sull'assale, con carico anteriore/posteriore	kg	4865/650	4980/665	5535/740	5650/755	
	2-3	Carico sull'assale, senza carico anter./poster.	kg	1355/2160	1400/2245	1470/2305	1520/2385	
GOMMATURA	3-1	Gommatura, anteriore/posteriore		Pneumatica				
	3-2	Dimensioni gommatura, anteriore		7.00-12-12PR				
	3-3	Dimensioni gommatura, posteriore		6.00-9-10PR				
	3-5	Numero di ruote anteriori/posteriori		2x /2				
	3-6	Carreggiata anteriore	b ₁₀ (mm)	970				
	3-7	Battistrada posteriore	b ₁₁ (mm)	980				
	DIMENSIONI	4-1	Inclinazione del montante/piastra portaforche in avanti/indietro	α / β (°)	6/12			
4-2		Altezza, con montante abbassato	h ₁ (mm)	2010				
4-3		Sollevamento libero	h ₂ (mm)	160				
4-4		Sollevamento	h ₃ (mm)	3000				
4-5		Altezza, montante esteso ⁽¹⁾	h ₄ (mm)	3575				
4-7		Altezza del tettuccio di protezione (cabina) ⁽²⁾	h ₆ (mm)	2180				
4-8		Altezza sedile/altezza supporto ⁽³⁾	h ₇ (mm)	1190				
4-12		Altezza gancio di traino	h ₁₀ (mm)	250				
4-19		Lunghezza totale	l ₁ (mm)	3630				3692
4-20		Lunghezza compresa spalla forche	l ₂ (mm)	2560				2622
4-21		Larghezza totale	b ₁ (mm)	1160				
4-22		Dimensioni forche ISO2331	s/e/l (mm)	40/122/1070				
4-23		Piastra portaforche ISO 2328. Classe/tipo, A/B		IIA				
4-24		Larghezza piastra portaforche ⁽⁴⁾	b ₃ (mm)	1040				
4-31		Altezza dal suolo, con carico, sotto il montante	m ₁ (mm)	125				
4-32		Altezza dal suolo, al centro dell'interasse	m ₂ (mm)	130				
4-33		Dimensione del carico b ₁₂ x l ₄ trasversale	b ₁₂ x l ₄ (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	Wa (mm)	2290				2350	
4-36	Raggio di sterzata interno	b ₁₃ (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		Idraulici				
	PARTI ELETTRICHE	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	
VARIE	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) Quota h₆ soggetta ad una tolleranza di +/- 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 in base ai valori ponderali previsti dalla 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 1000 mm, tettuccio di protezione e ruote motrici e sterzanti con pneumatici standard.

Tutti i valori sono nominali e soggetti a tolleranze.

CARATTERISTICHE GENERALI SECONDO VDI 2198 – SERIE MXLG

CATEGORIA	DESCRIZIONE	UNITA'	Yale					
			ERP3.0MXLG		ERP3.5MXLG			
DATI GENERALI	1-1	Costruttore	Yale					
	1-2	Designazione modello	ERP3.0MXLG ERP3.5MXLG					
	1-3	Motore	Elettrico					
	1-4	Tipo di guida	Operatore seduto					
	1-5	Portata nominale/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	4275	4330	4675	4730
2-2		Carico sull'assale, con carico anteriore/posteriore	kg	6416/859	6465/865	7210/965	7260/970	
2-3		Carico sull'assale, senza carico anter./poster.	kg	1710/2565	1732/2598	1846/2829	1868/2862	
GOMMATURA	3-1	Gommatura, anteriore/posteriore	Pneumatica					
	3-2	Dimensioni gommatura, anteriore	28x9-15-14PR					
	3-3	Dimensioni gommatura, posteriore	6,50-10-10PR					
	3-5	Numero di ruote anteriori/posteriori	2x /2					
	3-6	Carreggiata anteriore	b ₁₀ (mm)	1000				
	3-7	Battistrada posteriore	b ₁₁ (mm)	970				
	DIMENSIONI	4-1	Inclinazione del montante/piastra portaforche in avanti/indietro	α / β (°)	6/12			
4-2		Altezza, con montante abbassato	h ₁ (mm)	2150				
4-3		Sollevamento libero	h ₂ (mm)	165		170		
4-4		Sollevamento	h ₃ (mm)	3000				
4-5		Altezza, montante esteso ⁽¹⁾	h ₄ (mm)	3640		3700		
4-7		Altezza del tettuccio di protezione (cabina) ⁽²⁾	h ₆ (mm)	2205				
4-8		Altezza sedile/altezza supporto ⁽³⁾	h ₇ (mm)	1215				
4-12		Altezza gancio di traino	h ₁₀ (mm)	260				
4-19		Lunghezza totale	l ₁ (mm)	3763		3853		
4-20		Lunghezza compresa spalla forche	l ₂ (mm)	2693				
4-21		Larghezza totale	b ₁ (mm)	1228				
4-22		Dimensioni forche ISO2331	s/e/l (mm)	45/122/1070		50/122/1070		
4-23		Piastra portaforche ISO 2328. Classe/tipo, A/B		IIIA				
4-24		Larghezza piastra portaforche ⁽⁴⁾	b ₃ (mm)	1100				
4-31		Altezza dal suolo, con carico, sotto il montante	m ₁ (mm)	140				
4-32		Altezza dal suolo, al centro dell'interasse	m ₂ (mm)	155				
4-33		Dimensione del carico b ₁₂ x l ₄ trasversale	b ₁₂ x l ₄ (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				
4-34-2		Larghezza corsia con pallet 800 x 1200 mm in senso trasversale	Ast (mm)	3925				
4-35	Raggio di sterzata	Wa (mm)	2430					
4-35	Raggio di sterzata	Wa (mm)	2500					
4-36	Raggio di sterzata interno	b ₁₃ (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		Idraulici				
	PARTI ELETTRICHE	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	
VARIE	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) Quota h₆ soggetta ad una tolleranza di +/- 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 in base ai valori ponderali previsti dalla 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 1000 mm, tettuccio di protezione e ruote motrici e sterzanti con pneumatici standard.

Tutti i valori sono nominali e soggetti a tolleranze.

DIMENSIONI DEL MONTANTE – ERP 2.0-2.5MXLG

Specifiche montante	Sollevamento massimo forche (mm)	Altezza massima con montante esteso						Sollevamento libero				Distanza del carico		Inclinazione montante		Portata			
		Altezza con pedana abbassata		Altezza di sollevamento				Senza griglia reggicarico (mm)		Con griglia reggicarico (mm)						Con baricentro del carico (di 500mm)			
				Senza griglia reggicarico		Con griglia reggicarico										Gomme anteriori pneumatiche singole		Gomme anteriori pneumatiche doppie	
		2t (mm)	2.5t (mm)	2t (mm)	2.5t (mm)	2t (mm)	2.5t (mm)	2t (mm)	2.5t (mm)	2t (mm)	2.5t (mm)	In marcia avanti (°)	Indietro (°)	2 t (kg)	2,5 t (kg)	2 t (kg)	2,5 t (kg)		
Montante a 2 stadi a sollevamento libero limitato (LFL)																			
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		
Montante a 3 stadi a sollevamento libero completo (FFL)																			
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		

DIMENSIONI DEL MONTANTE – ERP 3.0-3.5MXLG

Specifiche montante	Sollevamento massimo forche (mm)	Altezza massima con montante esteso						Sollevamento libero				Distanza del carico		Inclinazione montante		Portata			
		Altezza con pedana abbassata		Altezza di sollevamento				Senza griglia reggicarico (mm)		Con griglia reggicarico (mm)						Con baricentro del carico (di 500mm)			
				Senza griglia reggicarico		Con griglia reggicarico										Gomme anteriori pneumatiche singole		Gomme anteriori pneumatiche doppie	
		3t (mm)	3.5t (mm)	3t (mm)	3.5t (mm)	3t (mm)	3.5t (mm)	3t (mm)	3.5t (mm)	3t (mm)	3.5t (mm)	In marcia avanti (°)	Indietro (°)	3 t (kg)	3.5t (kg)	3 t (kg)	3.5t (kg)		
Montante a 2 stadi a sollevamento libero limitato (LFL)																			
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
Montante a 3 stadi a sollevamento libero completo (FFL)																			
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

Tutti i valori sono nominali e soggetti a tolleranze.

DATI BATTERIA AGLI IONI DI LITIO – SERIE MXLG

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 – SERIE MXLG

Tipo di caricabatterie		HWCD18-115V60A	HWDCD18-115V100A	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		
		Uscita-involucro: Cc 500V > 10 MΩ		
Dimensione esterna (alloggiamento)	L x l x H (mm)	558 x 330 x 617		
Peso netto per una macchina	(kg)	47		
Livello di protezione		IP54		
Modello connettore di uscita		Rema 160A	WOER 125 A cc 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		Yale		

Tutti i valori sono nominali e soggetti a tolleranze.

ELENCO DELLE CARATTERISTICHE – SERIE MXLG

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)
Scollegamento della 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 comando direzione
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 ausiliario)
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

Cabina completamente in acciaio con riscaldamento
Cabina senza riscaldamento
Pannelli cabina anteriori e superiori
Pannelli cabina anteriori, superiori e posteriori
Due specchietti laterali
Maniglia per guida in retromarcia con pulsante clacson

ERGONOMIA

Tettuccio di protezione da 2180mm ERP2.0-2.5MXLG
Tettuccio di protezione da 2205mm ERP3.0-3.5MXLG
Sedile non ammortizzato in vinile
Sedile supermolleggiato in vinile (SC29) con interruttore per OPS
Cintura di sicurezza standard con interblocco
Volante con pomello

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 con vernice color oro 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

Tutti i valori sono nominali e soggetti a tolleranze.



Informazioni su Yale®

Yale Materials Handling Corporation è uno dei più antichi produttori di carrelli elevatori al mondo. Siamo presenti nel settore del sollevamento già a partire dal lontano 1875 e sfruttiamo quest'esperienza per aiutare i clienti ad affrontare le sfide legate alla movimentazione dei materiali. La nostra gamma completa di carrelli elevatori offre portate da 1 a 16 tonnellate ed è alimentata da motori a combustione interna o soluzioni elettriche. Yale offre anche soluzioni robotizzate, telemetria, gestione del parco macchine, ricambi, finanziamenti e formazione. Dai tradizionali carrelli elevatori alle tecnologie emergenti, il nostro quotidiano obiettivo è collaborare con la nostra rete di concessionari nazionali per continuare a migliorare e fornire le soluzioni di cui hai bisogno, quando e come ne hai bisogno.

MOVIMENTAZIONE DEI MATERIALI PER I SETTORI:

3PL

Ricambi automobilistici

Bevande

Alimenti freddi e congelati

Distribuzione di prodotti alimentari

Trasformazione di prodotti alimentari

Arredamento e mobilia

Sanitario e farmaceutico

Centri per la casa

Distribuzione e commercio al dettaglio

E-Commerce

Yale Lift Truck Technologies


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

www.yale.com



Sicurezza: tutti i prodotti Yale venduti in Paesi UE, Regno Unito e Turchia sono conformi alle prescrizioni UE della Direttiva macchine 2006/42/EC e riportano il **CE** marchio. I carrelli Yale venduti in altri paesi possono essere ordinati per la produzione in conformità alle prescrizioni della Direttiva macchine, ed in tal caso riportano anch'essi il **CE** marchio.

HYSTER-YALE UK LIMITED operante come Yale Lift Truck Technologies. 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.

© 2023 Hyster-Yale Group, Inc., tutti i diritti riservati. YALE e YALE  sono marchi registrati di Hyster-Yale Group, Inc. I carrelli possono essere illustrati con dotazioni e/o caratteristiche opzionali non disponibili in tutte le regioni. Sulle prestazioni del carrello influiscono le condizioni e il tipo di equipaggiamento del carrello stesso, come pure la natura e le condizioni del tipo di applicazione. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Nota: procedere con estrema cautela nel corso della movimentazione di carichi a grandi altezze. Gli operatori devono essere addestrati e devono leggere, comprendere e seguire le istruzioni contenute nel manuale d'uso. Consultarsi con il concessionario Yale® di zona per ulteriori chiarimenti su dati e informazioni di particolare rilievo per la propria applicazione.

Pubblicazione codice 220997135 Rev.01 (0924DMS) IT