

Gli elevatori con operatore in accompagnamento economici ed affidabili



Il Logos Light è particolarmente adatto per applicazioni leggere. Le sue dimensioni compatte permettono la massima modularità di movimenti negli spazi più ristretti. E' disponibile con montante simplex 1.565 mm e duplex 2.815 mm, due batterie di avviamento 12V 100 AH o, in optional, con due batterie semitrazione 12V 100AH. Il Logos ac, versatile e maneggevole, è invece ideale per utilizzi medio intensivi. E' stato progettato con un motore di trazione da 0.7 kW ac e con un controllo elettronico di ultima generazione che garantiscono maneggevolezza e potenza in tutte le condizioni di lavoro, anche in graduali pendenze. Il nuovo sistema di sterzo permette di effettuare manovre ancora più agevoli in ambienti ristretti e corridoi di lavoro inferiori a 2.250 mm. La macchina è equipaggiata con una batteria di trazione da 160 AH (in optional 250 AH) ed è disponibile nella versione standard con un montante duplex fino a 4.115 mm

Telaio

Realizzato su di una struttura piegata per minimizzare le tensioni indotte dalle saldature, in questo modo offre la massima resistenza meccanica nel tempo. La configurazione con quattro punti di appoggio offre la massima stabilità. Il semplice sistema di regolazione aiuta a mantenere sempre la massima aderenza al suolo compensando l'usura della ruota motrice. I montanti a grande visibilità e il timone laterale assicurano una grande visibilità durante le operazioni di stoccaggio, prelievo e trasporto. Il cassone batteria facilmente accessibile tramite un coperchio munito di cerniere articolate semplifica le operazioni di rabbocco e manutenzione periodica delle batterie. Particolare attenzione è stata adottata nel rendere semplice

l'accesso alle parti meccaniche per poter ridurre al minimo i costi di manutenzione ordinaria.

Montanti

I montanti OMG sono costruiti con profili estrusi a freddo che assicurano un' elevata resistenza alla torsione e alla flessione con portate nominali di 1.000 e 1.200 kg. Le pompe sono ad elevata efficienza e molto silenziose. Il mini joystick sul timone (disponibile solo per il Logos ac) permette di effettuare le operazioni di salita e discesa delle forche senza togliere le mani dal timone stesso.

Trazione

Motori di trazione potenti e affidabili in grado di soddisfare le più esigenti richieste di prestazioni, erogando in ogni situazione di carico la potenza necessaria, in quanto la velocità di traslazione dipende esattamente dalla posizione della farfalla di marcia.

Frenatura

Sono presenti tre sistemi di frenatura su tutta la gamma:

- frenatura all'inversione e al rilascio della farfalla di regolazione del senso di marcia (frenatura di servizio regolabile da console);
- frenatura di emergenza che avviene automaticamente al rilascio o all'abbassamento estremo del timone di guida tramite freno elettromagnetico;

- frenatura di stazionamento.

Impianto elettronico

Le macchine sono equipaggiate di un controllo in AC (Logos AC) con recupero di energia in frenata all'inversione e al rilascio della farfalla di regolazione del senso di marcia.

Questo controllo agisce su tutte le funzioni del carrello e permette di effettuare molte regolazioni che consentono di ottimizzare le prestazioni della macchina stessa adattandola ai vari tipi di lavoro cui è destinata assicurando un basso consumo di energia e un funzionamento silenzioso.

La configurazione con quattro punti di appoggio offre la massima stabilità garantendo la massima sicurezza e comfort durante le operazioni di prelievo e stoccaggio. L'elevazione e la discesa controllate da un mini joystick sul timone (solo per Logos ac), garantiscono un sollevamento preciso del

carico ed una discesa progressiva che consente all'operatore di maneggiare il carico senza togliere le mani dal timone. Il sollevamento preciso e sensibile del carico si ottiene grazie ad un motore idraulico con un sistema di regolazione del fluido idraulico che reduce la rumorosità.



Il comparto batteria è facilmente accessibile semplicemente sollevando il cofano incernierato facilitando i controlli periodici della batteria e le ricariche. Il Logos ac è disponibile con batterie fino a 250 Ah. Il carica batteria a bordo standard facilita le operazioni di ricarica da ogni presa della rete elettrica. Il Logos Light è fornito di batterie di avviamento 12V 100Ah e può essere fornito con batterie di semi-trazione 12V 100Ah in opzione.



Accessori ed esecuzioni speciali Logos Light

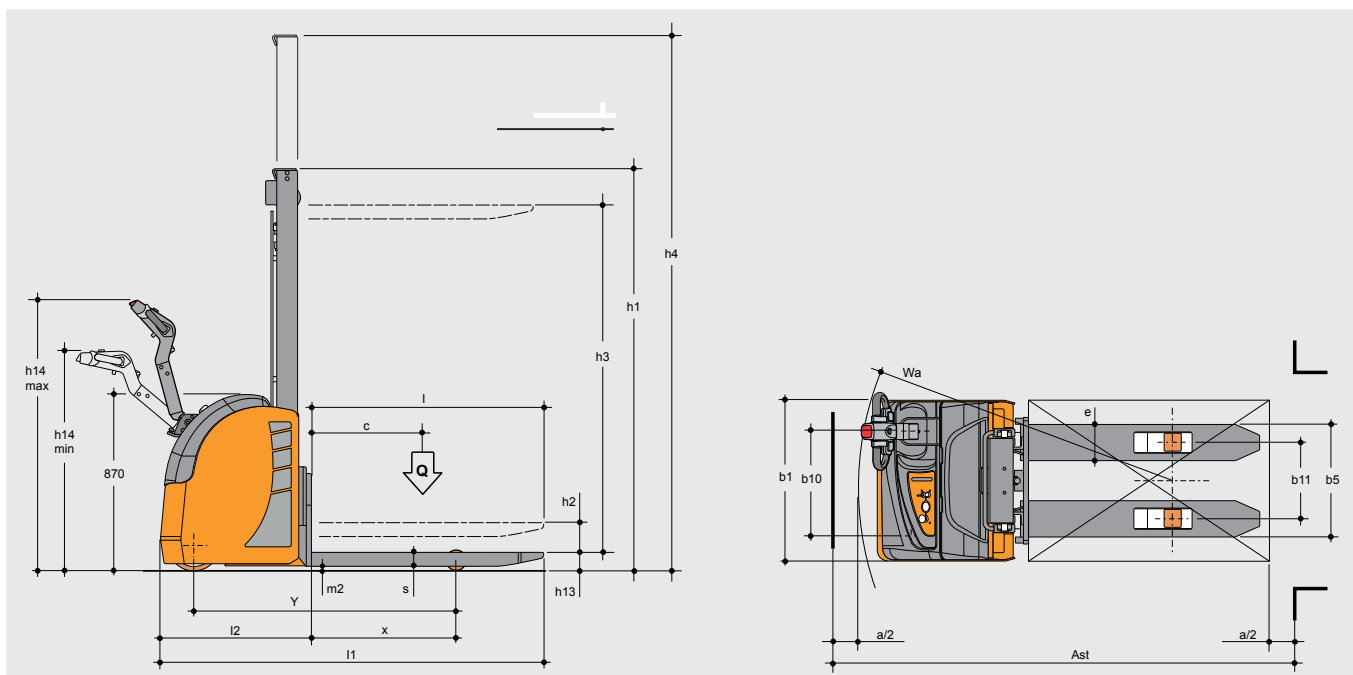
rullo anteriore doppio	■	raddrizzatore di corrente a bordo 24V 10A	■
pulsante marcia lenta con timone in verticale	■	batterie semitrazione	■
		standard	■
		optional	■

Accessori ed esecuzioni speciali Logos ac

rullo anteriore doppio	■	sistema anti roll-back	■
pulsante marcia lenta con timone in verticale	■	controllo elettronico velocità	■
ruota motrice supertrack	■	sistema di frenatura elettronico	■
ruota motrice anti traccia in gomma	■	freno elettromagnetico di parcheggio	■
ruota motrice in poliuretano	■	voltmetro-contaore, blocco autom.all'80% scarica	■
rabbocco automatico batteria	■	raddrizzatore di corrente a bordo 24V 20A	■
tastierina di accesso con pin code	■		
		standard	■
		optional	■

Montanti standard						Logos Light	Logos ac	
Denominazione		Altezza montante abbassato	Corsa sollevamento forche	Sollevamento totale	Altezza montante sfilato	Alzata libera	Portata (t)	Portata (t)
		h ₁	h ₃	h ₃ +h ₁₃	h ₄	h ₂	(t) c=600 mm	(t) c=600 mm
Simplex	mm	2.085	1.565	1.650	2.085	/	1.0	1.2
	mm	2.005	2.815	2.900	3.400	/	0.8	1.0
Duplex	mm	2.355	3.515	3.600	4.100	/	*	0.8
	mm	2.655	4.115	4.200	4.700	/	*	0.4

* montanti non disponibili per Logos Light



Caratteristiche				OMG S.r.l. a Socio unico			
				Logos Light	Logos ac		
1.1	Costruttore						
1.2	Modello						
	Esecuzione						
1.3	Alimentazione			Elettrico	Elettrico		
1.4	Posizione operatore			A terra	A terra		
1.5	Portata	Q	t	1.0	1.2		
	Portata con sollevamento montante	Q	t	/	/		
	Portata con sollevamento razze	Q	t	/	/		
	Portata con sollevamento razze + montante contemporaneamente	Q	t	/	/		
1.6	Baricentro del carico	c	mm	600	600		
1.8	Distanza del carico	x	mm	700	680		
1.9	Interasse ruote	y	mm	1.350	1.350		
Pesi	2.1	Peso proprio inclusa batteria (vd riga 6.5)		kg	660	770	
	2.2	Peso sull'asse con carico ant. / post.		kg	530 / 1.130	630 / 1.340	
	2.3	Peso sull'asse senza carico ant. / post.		kg	452 / 208	528 / 242	
Ruote Telaio	3.1	Gommatura			poliuretano	poliuretano	
	3.2	Dimensioni ruote anteriori		mm	85	85	
	3.3	Dimensioni ruote posteriori		mm	190	245	
	3.4	Dimensioni ruote stabilizzatrici		mm	150	150	
	3.5	Numero ruote anteriori / posteriori (x = trazione)		n°	1x + 1 / 2-4*	1x + 1 / 2-4*	
	3.6	Carreggiata anteriore	b10	mm	520	520	
	3.7	Carreggiata posteriore	b11	mm	380	380	
Dimensioni base	4.2	Altezza montante abbassato		h1	mm	2.005	2.005
	4.3	Sollevamento libero		h2	mm	85	85
	4.4	Corsa di sollevamento forche		h3	mm	2.815	2.815
	4.5	Altezza montante sfilato		h4	mm	3.400	3.400
	4.6	Sollevamento iniziale		h5	mm	/	/
	4.9	Altezza timone in posizione di guida min. / max.		h14	mm	840 / 1.295	840 / 1.295
	4.15	Altezza forche abbassate		h13	mm	90	90
	4.19	Lunghezza totale		l1	mm	1.905	1.905
	4.20	Lunghezza incluso tallone forche		l2	m	754	754
	4.21	Larghezza totale		b1/ b2	mm	800	800
	4.22	Dimensioni forche		s/e/l	mm	70 / 180 / 1.150	70 / 180 / 1.150
	4.25	Scartamento esterno forche		b5	mm	560	560
	4.32	Luce libera a metà passo		m2	mm	15	15
	4.33	Larghezza corsia di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale		Ast	mm		
	4.34	Larghezza corsia di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale		Ast	mm	2.227	2.227
4.35	Raggio di curvatura		Wa	mm	1.545	1.545	
Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con / senza carico		km/h	2.8 / 3.3	4.5 / 5.2	
	5.2	Velocità di sollevamento con / senza carico		m/s	0.12 / 0.20	0.11 / 0.20	
	5.3	Velocità di discesa con / senza carico		m/s	0.30 / 0.17	0.31 / 0.18	
	5.8	Pendenza max superabile con / senza carico		%		7 / 10	
	5.10	Freno di esercizio			Electromagnetico	Elettromagnetico	
Motori elettrici	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min		kW	0.7	0.7	
	6.2	Motore di sollevamento, prestazione con S3 15%		kW	2	2	
	6.3	Batteria secondo DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, no			no	DIN 43531	
	6.4	Vtaggio, capacità nominale batteria K5		V/Ah	2x12 / 100	24 / 160 - 250*	
	6.5	Peso batteria		kg	2 x 30	144	
	6.6	Consumo energia secondo ciclo VDI		kW/h		1.00	
Varie	8.1	Tipo impianto elettronico			DC	ac	
	8.4	Soglia rumore secondo EN 12 053, orecchio operatore		dB(A)	< 70	< 70	
				* optional			

Scheda tecnica con dati rilevati secondo VDI 2198 e da carrello configurazione standard. Per altre gommature, montanti ed accessori i valori possono cambiare. I dati e le illustrazioni si intendono a titolo indicativo e non impegnativo, OMG S.r.l. a Socio unico si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.