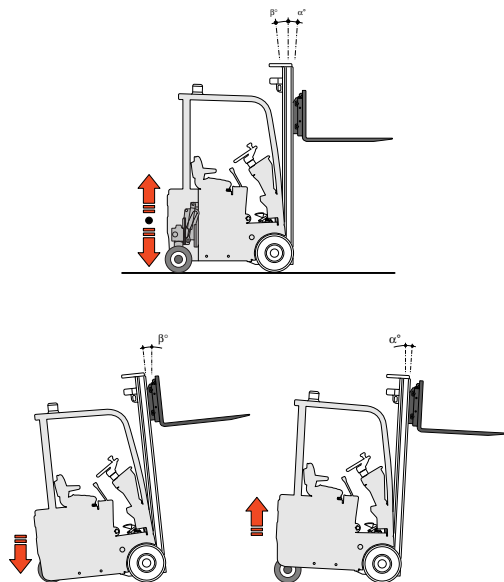


Ergos III 8-10 TA3 ac

Carrello elevatore a forche frontali 3-ruote a trazione anteriore bi-motore, motori trifase AC potenti e silenziosi, montante a grande visibilità con sollevamenti da 3.200 a 6.200 mm, spostamento laterale forche integrato, idroguida, volante regolabile. Display LCD. 3 diverse modalità di funzionamento E (economy) S (standard) H (super). Carrello dotato di sistema T.O.S. (OMG Tilting System) che permette di brandeggiare l'intera macchina anziché il solo montante mantenendo delle portate residue importanti anche alle massime altezze. Ideale per lavorare in magazzini con percorsi e spazi di manovra ridotti, disponibile con batteria maggiorata (24 V 625 Ah) per un utilizzo intensivo.



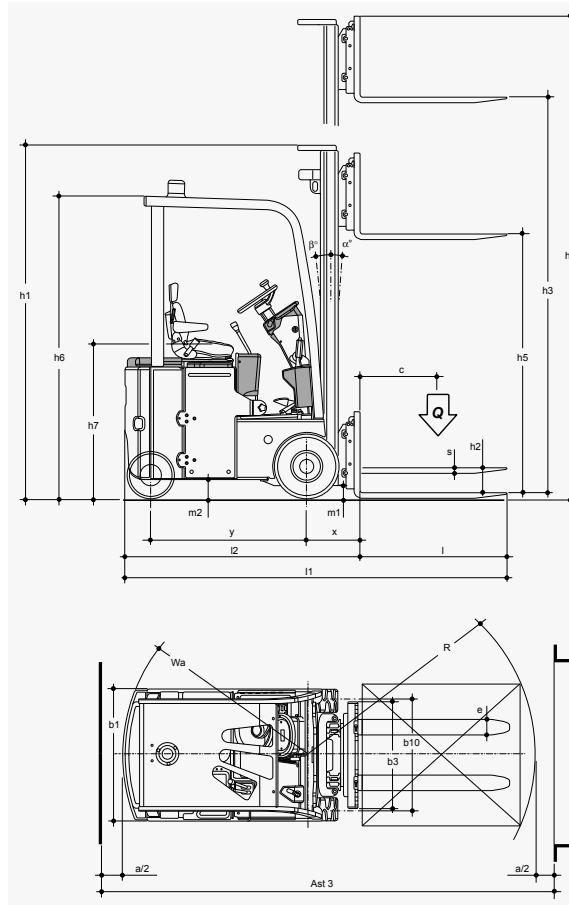
www.omgindustry.com

OMG S.p.A.
via dell'Artigianato, 12
46023 - GONZAGA (MN) Italy
Tel. + 39 0376 52.60.11
Fax. + 39 0376 58.80.08
www.omgindustry.com
info@omgindustry.com

Azienda certificata
ISO 9001:2000



Caratteristiche	1.1 Costruttore		OMG S.p.A.				
	1.2	Modello	8 TA3 AC	ERGOS III	10 TA3 AC		
1.3	Gruppo propulsore : E (elettrico)	E					
1.4	Tipo di guida : S (volante) R (seduto)	S / R					
1.5	Portata	Q (t)	0.8	1.0			
1.6	Baricentro	c (mm)	500				
1.8	Distanza carico da asse anteriore	X (mm)	350				
1.9	Interasse ruote	Y (mm)	1.015				
Pesi	2.1 Peso in ordine di marcia (batteria inclusa)		Kg	1.950	2.295		
	2.2	Carico sulle ruote (con carico)	anteriore / posteriore	Kg	2.720 / 370	2.720 / 245	
	2.3	Carico sulle ruote (senza carico)	anteriore / posteriore	Kg	1.250 / 1.040		
Ruote - Telaio	3.1 Gommatura : se (superelastiche)		se				
	3.2	Dimensioni ruote anteriori	mm	16 x 6 - 8			
	3.3	Dimensioni ruote posteriori	mm	4.00 - 4			
	3.5	Ruote : quantità anteriore / posteriore (x = motrice)	2 x / 2				
	3.6	Carreggiata anteriore	b 10 (mm)	725			
	3.7	Carreggiata posteriore	b 11 (mm)	195			
	4.1	Inclinazione montante	a / b	3 / 6			
	4.2	Altezza a montante abbassato	h1 (mm)	2.195			
	4.3	Alzata libera	h5 (mm)				
	4.4	Altezza di sollevamento	h3 (mm)	3.200			
	4.5	Altezza a montante sollevato	h4 (mm)	3.730			
	Dimensioni	4.6	Alzata libera parziale	h2 (mm)	100		
4.7		Altezza tettuccio di protezione	h6 (mm)	1.970			
4.8		Altezza sedile da terra	h7 (mm)	950			
4.12		Altezza gancio di traino	h10 (mm)				
4.19		Lunghezza totale	l1 (mm)	2.670			
4.20		Lunghezza compresa spalle forche	l2 (mm)	1.520			
4.21		Larghezza totale	b1 / b2 (mm)	850			
4.22		Dimensioni forche	s / e / l	30 / 100 / 1.150			
4.23		Piastra porta forche Classe / Tipo A, B	II A				
4.24		Larghezza piastra porta forche	b3 (mm)	800			
4.31		Altezza montante da terra	a carico m1 (mm)				
4.32		Luce libera a metà passo	a carico m2 (mm)	120			
4.33		Corridoio di lavoro pallet 1000 x 1200 inforcamento 1200	Ast3 (mm)	2.520	2.720		
4.34		Corridoio di lavoro pallet 800 x 1200 inforcamento 800	Ast3 (mm)	2.685	2.885		
4.35		Raggio di curvatura	Wa (mm)	1.170			
4.36		Distanza min punto di rotazione dalla mezzeria carrello	b13 (mm)				
Prestazioni		5.1	Velocità di traslazione	a carico / a vuoto	Km / h	10 / 11.5	
		5.2	Velocità di sollevamento	a carico / a vuoto	m / s	0.30 / 0.45	0.28 / 0.45
	5.3	Velocità di discesa	a carico / a vuoto	m / s	0.45 / 0.38		
	5.5	Forza di trazione al gancio	N				
	5.6	Forza max di trazione al gancio	N			5.000	
	5.7	Pendenza superabile	%			10 / 15	
	5.8	Pendenza max superabile	%			10 / 20	14 / 19
	5.9	Tempo di accelerazione (10 m)	s			7.0 / 6.0	
	5.10	Freno di servizio M (meccanico) I (idraulico) IV (inversione)				M	
	Motore	6.1	Motore di trazione, potenza S2 60 min	KW		3 x 2	
6.2		Motore di sollevamento, potenza S3 15%	KW		6		
6.3		Batteria secondo DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, no				no	
6.4		Tensione, Capacità batteria K5	V / Ah	24 / 460	24 / 500		
6.5		Peso batteria (± 5 %)	Kg	400		452	
6.6		Consumo energetico secondo ciclo VDI	KWh / h				
Altro	8.1	Tipo comando di marcia				INVERTER	
	8.2	Pressione di esercizio per attrezzature	bar	150			
	8.3	Portata olio per attrezzature (max disponibile)	l / min	15			
	8.4	Rumorosità al posto guida	dB (A)	< 70			
	8.5	Gancio di traino, modello / tipo DIN					
scheda tecnica con dati rilevati secondo VDI 2198			DS.088IT.REV.00				
I dati e le illustrazioni si intendono a titolo indicativo e non impegnativo, OMG S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.							



h3		h1	h4	h2	h5	ERGOS III 8 TA3 AC		ERGOS III 10 TA3 AC	
						c=500 mm	c=600 mm	c=500 mm	c=600 mm
						(Q) t	(Q) t	(Q) t	(Q) t
3.200	mm	2.195	3.730	100	/	0.8	0.65	1.0	0.83
3.700	mm	2.445	4.230	100	/	0.8	0.65	1.0	0.83
4.000	mm	2.595	4.530	100	/	0.7	0.55	0.9	0.75
4.600	mm	2.920	5.155	100	/	0.6	0.5	0.8	0.65
4.400	mm	2.040	4.970	/	1.460	0.6	0.5	0.8	0.65
5.000	mm	2.240	5.570	/	1.660	0.5	0.45	0.7	0.6
5.600	mm	2.490	6.170	/	1.910	0.4	0.35	0.6	0.55
6.200	mm	2.740	6.770	/	2.160	0.4	0.3	0.6	0.5