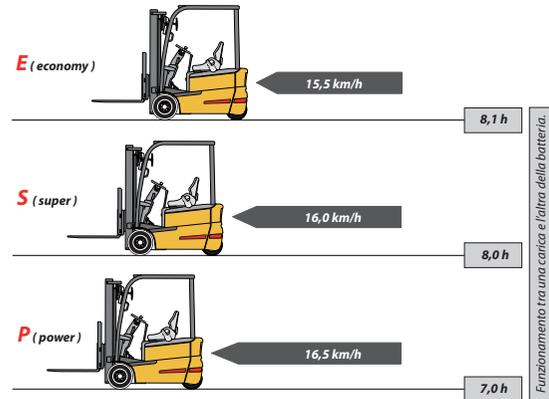


Carrelli Elevatori Elettrici a Forche Frontali

Carrello elevatore a forche frontali 3-ruote a trazione anteriore, motori trifase AC in trazione e in sollevamento potenti e silenziosi, montante a grande visibilità con sollevamenti da 3.300 a 6.000 mm, spostamento laterale forche integrato, idroguida, volante regolabile, display LCD. 3 diverse modalità di funzionamento E (economy) S (super) P (power). Si contraddistingue per la sua maneggevolezza e dimensioni compatte è adatto per essere utilizzato in tutti i settori merceologici.



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 9001:2008 N°7236 MN
ISO 9001:2008 N°23355

• Ergos III 16 TA3 ac

Caratteristiche	OMG S.p.A. ERGOS III 16 TA3 AC				
1.1	Costruttore		OMG S.p.A.		
1.2	Modello		ERGOS III 16 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)	1.6		
1.6	Baricentro	c (mm)	500		
1.8	Distanza carico da asse anteriore	X (mm)	360		
1.9	Interasse ruote	Y (mm)	1.355		
Pesi	2.1	Peso in ordine di marcia (batteria inclusa)	Kg	2.910	
2.2	Carico sulle ruote (con carico)	anteriore / posteriore	Kg	4.020 / 490	
2.3	Carico sulle ruote (senza carico)	anteriore / posteriore	Kg	1.410 / 1.500	
Ruote - Telaio	3.1	Gommatura : se (superelastiche)		se	
3.2	Dimensioni ruote anteriori	mm		18 x 7 - 8	
3.3	Dimensioni ruote posteriori	mm		15 x 4 1/2 - 8	
3.5	Ruote : quantità anteriore / posteriore (x = motrice)			2x / 2	
3.6	Carreggiata anteriore	b 10 (mm)		910	
3.7	Carreggiata posteriore	b 11 (mm)		175	
Dimensioni	4.1	Inclinazione montante	a / b	5 / 6	
4.2	Altezza a montante abbassato	h1 (mm)		2.145	
4.3	Alzata libera	h5 (mm)		1.605	
4.4	Altezza di sollevamento	h3 (mm)		3.265	
4.5	Altezza a montante sollevato	h4 (mm)		3.865	
4.6	Alzata libera parziale	h2 (mm)		155	
4.7	Altezza tettuccio di protezione	h6 (mm)		2.080	
4.8	Altezza sedile da terra	h7 (mm)		935	
4.12	Altezza gancio di traino	h10 (mm)			
4.19	Lunghezza totale	l1 (mm)		3.055	
4.20	Lunghezza compresa spalle forche	l2 (mm)		1.905	
4.21	Larghezza totale	b1 / b2 (mm)		1.075	
4.22	Dimensioni forche	s / e / l		35 / 100 / 1.150	
4.23	Piastra porta forche Classe / Tipo A, B			II A	
4.24	Larghezza piastra porta forche	b3 (mm)		1.060	
4.31	Altezza montante da terra	a carico	m1 (mm)	110	
4.32	Luce libera a metà passo	a carico	m2 (mm)	90	
4.33	Corridoio di lavoro pallet 1000 x 1200 inforcaimento 1200		Ast3 (mm)	3.225	
4.34	Corridoio di lavoro pallet 800 x 1200 inforcaimento 800		Ast3 (mm)	3.350	
4.35	Raggio di curvatura		Wa (mm)	1.540	
4.36	Distanza min punto di rotazione dalla mezzeria carrello		b13 (mm)		
Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione	a carico / a vuoto	Km / h	15 / 16.5
5.2	Velocità di sollevamento	a carico / a vuoto	m / s	0.41 / 0.61	
5.3	Velocità di discesa	a carico / a vuoto	m / s	0.45 / 0.55	
5.5	Forza di trazione al gancio		N		
5.6	Forza max di trazione al gancio		N	900 / 1.160	
5.7	Pendenza superabile		%		
5.8	Pendenza max superabile		%	20	
5.9	Tempo di accelerazione (10 m)		s	5.2 / 4.8	
5.10	Freno di servizio M (meccanico) I (idraulico) IV (inversione)		M / I		
Motore	6.1	Motore di trazione, potenza S2 60 min	KW	5.5 x 2	
6.2	Motore di sollevamento, potenza S3 15%		KW	10.4	
6.3	Batteria secondo DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, no			DIN43531A	
6.4	Tensione, Capacità batteria K5	V / Ah		48 / 575 - 625	
6.5	Peso batteria (± 5 %)	Kg		850	
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		160	
8.3	Portata olio per attrezzature (max disponibile)	l / min			
8.4	Rumorosità al posto guida	dB (A)		< 70	
8.5	Gancio di traino, modello / tipo DIN				

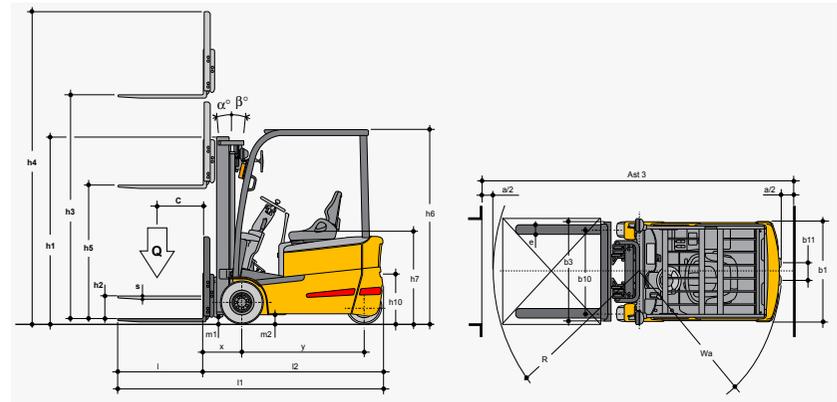
scheda tecnica con dati rilevati secondo VDI 2198

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.

volante servoassistito	s	funzione idraulica supplementare	o
colonna volante regolabile	s	luce retromarcia	s
display LCD	s	fari di lavoro	s
contatore - stato di carica batteria	s	cabina completa	o
visualizzazione velocità di traslazione	s	semicabina	o
3 modalità di funzionamento	s	gommatura antitraccia	o
montante a grande visibilità	s	esecuzione per cella frigo	o
spostamento laterale forche	s	riscaldatore	o

s=standard

o=optional



h3		h1	h4	h4 (1)	h2	h5	h5 (1)	(Q) t
2.965 dx	mm	1.995	3.565	4.030	155	1.455	990	1.6
3.265 dx	mm	2.145	3.865	4.330	155	1.605	1.140	1.6
3.465 dx	mm	2.245	4.065	4.530	155	1.705	1.240	1.6
3.665 dx	mm	2.345	4.265	4.730	155	1.805	1.340	1.6
3.965 dx	mm	2.545	4.565	5.030	155	2.005	1.540	1.6
4.465 dx	mm	2.795	5.065	5.530	155	2.255	1.790	1.5
4.965 dx	mm	3.045	5.565	6.030	155	2.505	2.040	1.4
4.315 tx gal	mm	1.995	4.915	5.380	/	1.455	990	1.4
4.765 tx gal	mm	2.145	5.365	5.830	/	1.605	1.140	1.35
4.965 tx gal	mm	2.245	5.565	6.030	/	1.705	1.240	1.25
5.465 tx gal	mm	2.410	6.065	6.530	/	1.870	1.405	0.9
5.965 tx gal	mm	2.595	6.565	7.030	/	2.055	1.590	0.7

(1) completo di griglia protezione carichi voluminosi 465 mm