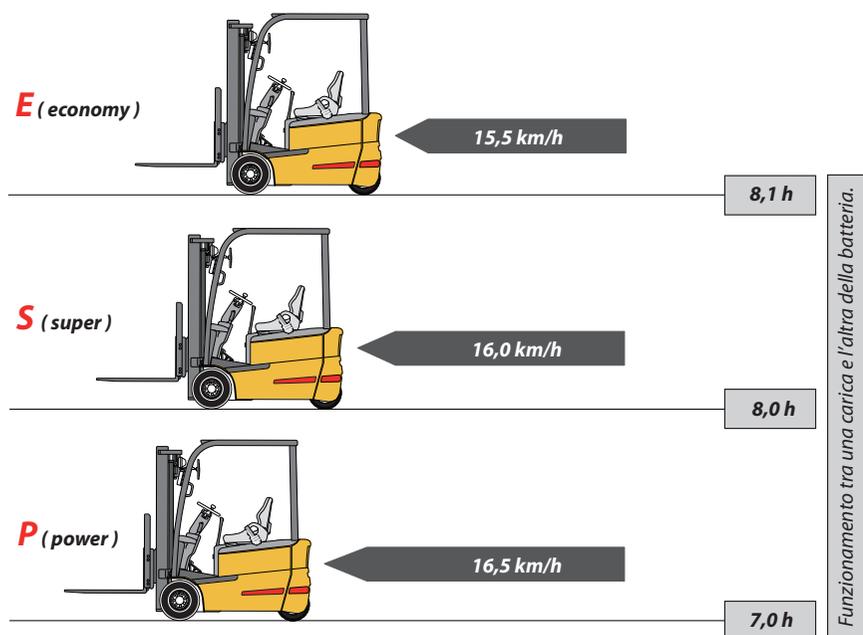


Ergos III 16 TA3 ac

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.



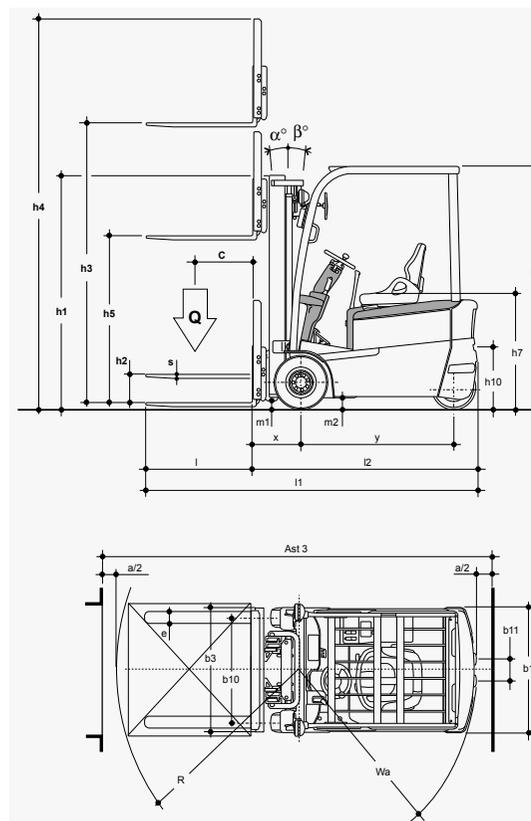
www.omgindustry.com

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	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
2.2		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 anteriore	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
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)	3.300
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)	920
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 mezzzeria 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	no	
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	AC	
	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				DS.093IT.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	h4 (1)	h2	h5	h5 (1)	(Q) t
3.000	mm	1.995	3.565	4.030	155	1.455	990	1.6
3.300	mm	2.145	3.865	4.330	155	1.605	1.140	1.6
3.500	mm	2.245	4.065	4.530	155	1.705	1.240	1.6
3.700	mm	2.345	4.265	4.730	155	1.805	1.340	1.6
4.000	mm	2.545	4.565	5.030	155	2.005	1.540	1.6
4.500	mm	2.795	5.065	5.530	155	2.255	1.790	1.5
5.000	mm	3.045	5.565	6.030	155	2.505	2.040	1.4
4.350	mm	1.995	4.915	5.380	/	1.455	990	1.4
4.800	mm	2.145	5.365	5.830	/	1.605	1.140	1.35
5.000	mm	2.245	5.565	6.030	/	1.705	1.240	1.25
5.500	mm	2.410	6.065	6.530	/	1.870	1.405	0.9
6.000	mm	2.595	6.565	7.030	/	2.055	1.590	0.7

(1) completo di griglia protezione carichi voluminosi 465 mm