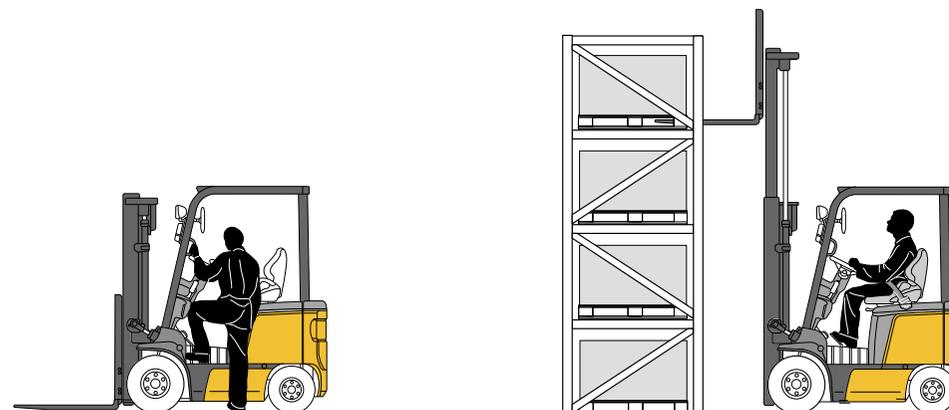


## Ergos III 30 TA4 ac

Carrello elevatore a forche frontali 4-ruote a trazione anteriore, motore trifase AC in trazione e DC 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](http://www.omgindustry.com)  
[info@omgindustry.com](mailto:info@omgindustry.com)

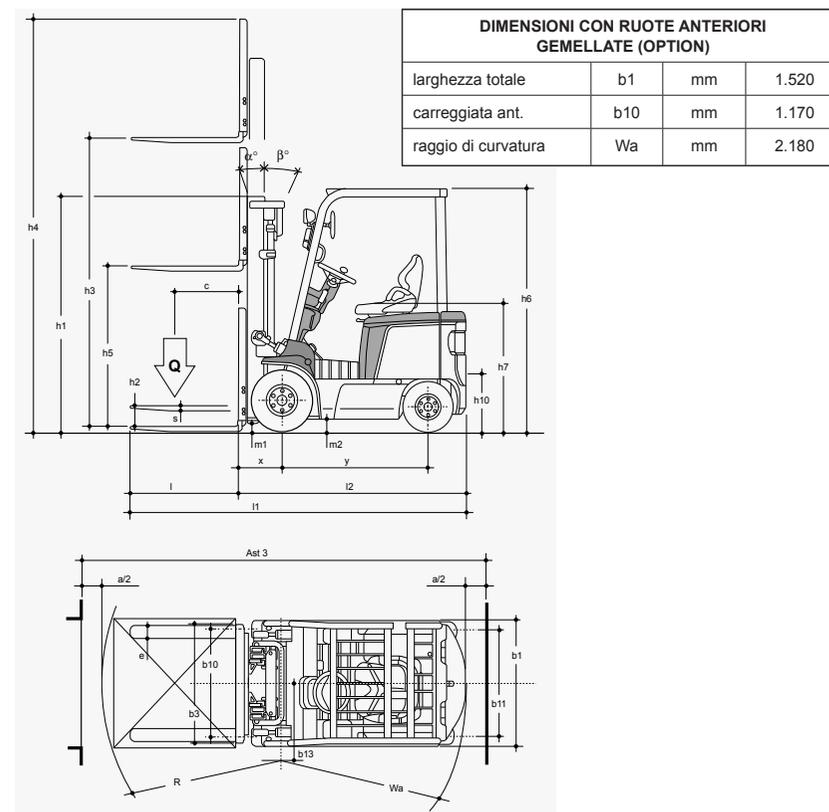
Azienda certificata  
ISO 9001:2000



Azienda Certificata  
ISO 9001:2000 N° 7236



Caratteristiche	1.1	Costruttore	OMG S.p.A.		
	1.2	Modello	ERGOS III 30 TA4 AC		
	1.3	Gruppo propulsore : E ( elettrico )	E		
	1.4	Tipo di guida : S ( volante ) R ( seduto )	S / R		
	1.5	Portata	Q ( t )	3.0	
	1.6	Baricentro	c ( mm )	500	
	1.8	Distanza carico da asse anteriore	X ( mm )	480	
	1.9	Interasse ruote	Y ( mm )	1.600	
	Pesi	2.1	Peso in ordine di marcia ( batteria inclusa )	Kg	4.660
2.2		Carico sulle ruote ( con carico )	anteriore / posteriore	Kg	6.770 / 890
2.3		Carico sulle ruote ( senza carico )	anteriore / posteriore	Kg	1.885 / 2.775
Ruote - Telaio	3.1	Gommatura : se ( superelastiche )	se		
	3.2	Dimensioni ruote anteriore	mm	28 x 9 - 15	
	3.3	Dimensioni ruote posteriori	mm	18 x 7 - 8	
	3.5	Ruote : quantità anteriore / posteriore ( x = motrice )	2x / 2		
	3.6	Carreggiata anteriore	b 10 ( mm )	1.000	
	3.7	Carreggiata posteriore	b 11 ( mm )	950	
	4.1	Inclinazione montante	a / b	6 / 12	
	4.2	Altezza a montante abbassato	h1 ( mm )	2.225	
	4.3	Alzata libera	h5 ( mm )	1.660	
	4.4	Altezza di sollevamento	h3 ( mm )	3.300	
	4.5	Altezza a montante sollevato	h4 ( mm )	4.330	
	Dimensioni	4.6	Alzata libera parziale	h2 ( mm )	155
4.7		Altezza tettuccio di protezione	h6 ( mm )	2.190	
4.8		Altezza sedile da terra	h7 ( mm )	1.050	
4.12		Altezza gancio di traino	h10 ( mm )	475	
4.19		Lunghezza totale	l1 ( mm )	3.660	
4.20		Lunghezza compresa spalle forche	l2 ( mm )	2.510	
4.21		Larghezza totale	b1 / b2 ( mm )	1.225	
4.22		Dimensioni forche	s / e / l	45 / 120 / 1.150	
4.23		Piastra porta forche Classe / Tipo A, B	III A		
4.24		Larghezza piastra porta forche	b3 ( mm )	1.090	
4.31		Altezza montante da terra	a carico	m1 ( mm )	
4.32		Luce libera a metà passo	a carico	m2 ( mm )	110
4.33		Corridoio di lavoro pallet 1000 x 1200 inforcamento 1200	Ast3 ( mm )	3.940	
4.34		Corridoio di lavoro pallet 800 x 1200 inforcamento 800	Ast3 ( mm )	4.070	
4.35		Raggio di curvatura	Wa ( mm )	2.140	
4.36	Distanza min punto di rotazione dalla mezzeria carrello	b13 ( mm )			
Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione	a carico / a vuoto	Km / h	13.5 / 15
	5.2	Velocità di sollevamento	a carico / a vuoto	m / s	0.29 / 0.49
	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		1.400
	5.7	Pendenza superabile	%		
	5.8	Pendenza max superabile	%		12.5 / 16.7
	5.9	Tempo di accelerazione ( 10 m )	s		
	5.10	Freno di servizio M ( meccanico ) I ( idraulico ) IV ( inversione )	M - I		
	Motore	6.1	Motore di trazione, potenza S2 60 min	KW	
6.2		Motore di sollevamento, potenza S3 15%	KW		14
6.3		Batteria secondo DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, no			
6.4		Tensione, Capacità batteria K5	V / Ah	72 / 480	
6.5		Peso batteria ( ± 5 % )	Kg		1.130
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		175
	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			



h3		h1	h4	h4 (1)	h2	h5	h5 (1)	(Q) t
3.000	mm	2.075	4.030	4.260	155	1.510	995	3.0
3.300	mm	2.225	4.330	4.560	155	1.660	1.145	3.0
3.500	mm	2.325	4.530	4.760	155	1.760	1.245	3.0
3.700	mm	2.425	4.730	4.960	155	1.860	1.345	3.0
4.000	mm	2.625	5.030	5.260	155	2.060	1.545	3.0
4.500	mm	2.875	5.530	5.760	155	2.310	1.795	2.6 / 3.0*
5.000	mm	3.125	6.030	6.260	155	2.560	2.045	2.1 / 2.85*

(1) completo di griglia protezione carichi voluminosi 515 mm / \*con ruote gemellate

h3		h1	h4	h4 (1)	h2	h5	h5 (1)	(Q) t
4.350	mm	1.995	5.380	5.610	/	1.430	850	2.7 / 2.9*
4.800	mm	2.145	5.830	6.060	/	1.580	1.000	2.35 / 2.8*
5.000	mm	2.245	6.030	6.260	/	1.680	1.100	1.95 / 2.75*
5.500	mm	2.410	6.530	6.760	/	1.845	1.265	1.45 / 2.6*
6.000	mm	2.595	7.030	7.290	/	2.030	1.450	1.1 / 2.1*

(1) completo di griglia protezione carichi voluminosi 580 mm / \*con ruote gemellate

scheda tecnica con dati rilevati secondo VDI 2198

DS.098IT.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.