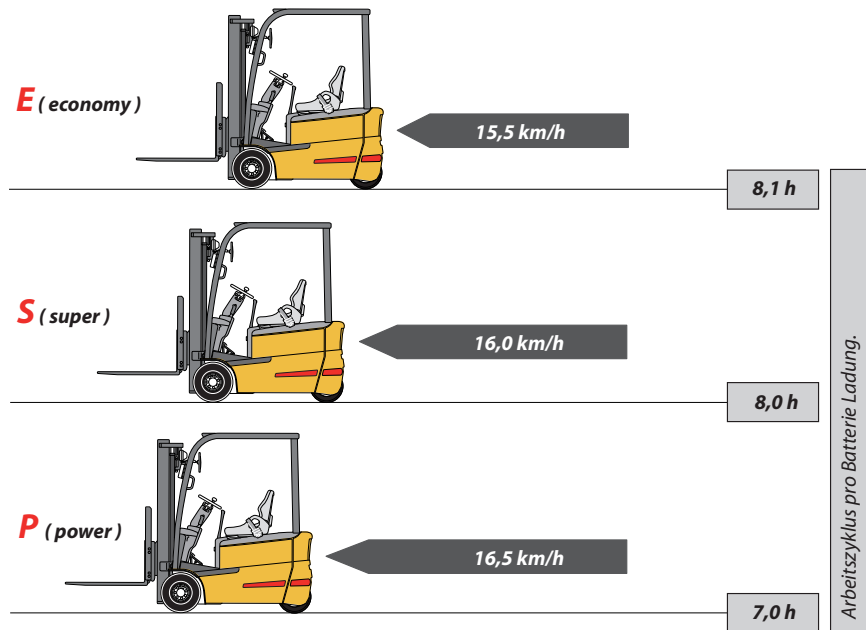


Ergos III 16 TA3 ac

Elektro-Fahrersitz-Gabelstapler in 3-Rad Bauweise mit 2-motorigem Frontantrieb. Kraftvolle und geräuscharme Motoren in Drehstromtechnik, Freisicht Hubgerüst mit Hubhöhen von 3.300 bis 6.000 mm, integrierter Seitenschieber, Servolenkung und eine mehrfach verstellbare Lenksäule, Multifunktionsdisplay mit 3 verschiedenen Betriebsarten: E (Economy) S (Super) und P (Power). Durch die Feinfühligkeit und Bedienerfreundlichkeit optimal für den Einsatz im innerbetrieblichen Transport. Durch die leistungsstarke Batterien (bis 48V/625Ah) auch für mehrschichtigen Einsatz geeignet.



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

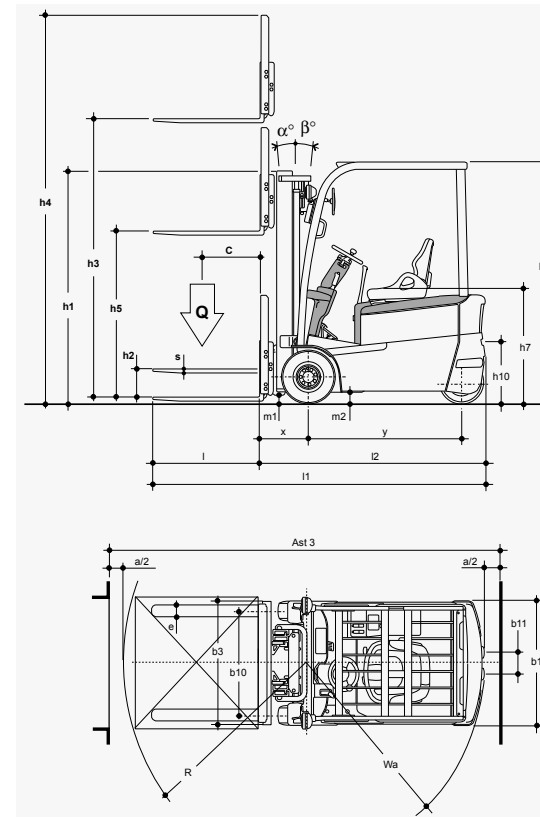


Azienda Certificata
ISO 9001:2000 N° 7236



Lift your Business

Kennzeichen	1.1	Hersteller	OMG S.p.A.	
	1.2	Typzeichen des Hersteller	ERGOS III 16 TA3 AC	
	1.3	Antrieb : E (Elektro)	E	
	1.4	Bedienung : S (Lenkrad) R (Sitz)	S / R	
	1.5	Tragfähigkeit / Last	Q (t)	1.6
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	500
	1.8	Lastabstand	X (mm)	360
	1.9	Radstand	Y (mm)	1.355
	Gewichte	2.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	Kg
2.2		Achslast (mit Last)	vorn / hinten	Kg 4.020 / 490
2.3		Achslast (ohne Last)	vorn / hinten	Kg 1.410 / 1.500
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung : se (superelastik)	se	
	3.2	Reifengröße vorn	mm	18 x 7 - 8
	3.3	Reifengröße hinten	mm	15 x 4 1/2 - 8
	3.5	Räder : Anzahl vorn / hinten (x = angetrieben)	2x / 2	
	3.6	Spurweite vorn	b 10 (mm)	910
	3.7	Spurweite hinten	b 11 (mm)	175
	Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst vor / zurück	a / b
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2.145
4.3		Freihub	h5 (mm)	1.605
4.4		Hub	h3 (mm)	3.300
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	3.865
4.6		Freihub	h2 (mm)	155
4.7		Höhe über Schutzdach (Kabine)	h6 (mm)	2.080
4.8		Sitzhöhe	h7 (mm)	935
4.12		Kupplungshöhe	h10 (mm)	
4.19		Gesamtlänge	l1 (mm)	3.055
4.20		Länge einschl. Gabelrücken	l2 (mm)	1.905
4.21		Gesamtbreite	b1 / b2 (mm)	1.075
4.22		Gabelzinkenmaße	s / e / l	35 / 100 / 1.150
4.23		Gabelträger Klasse / Typ A, B	IIA	
4.24		Gabelträgerbreite	b3 (mm)	920
4.31		Bodenfreiheit unter Hubgerüst	mit Last	m1 (mm)
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	mit Last	m2 (mm)	90
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast3 (mm)		3.225
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast3 (mm)		3.350
4.35	Wenderadius	Wa (mm)		1.540
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b13 (mm)		
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit	mit / ohne Last	Km / h 15 / 16.5
	5.2	Hubgeschwindigkeit	mit / ohne Last	m / s 0.41 / 0.61
	5.3	Senkgeschwindigkeit	mit / ohne Last	m / s 0.45 / 0.55
	5.5	Zugkraft (2 km/h)	N	
	5.6	Max. Zugkraft (2 km/h)	N 900 / 1.160	
	5.7	Steigfähigkeit (S2 30 min)	%	
	5.8	Max. Steigfähigkeit (S2 30 min)	% 20 / 20	
	5.9	Beschleunigungszeit (10 m)	s 5.2 / 4.8	
	5.10	Betriebsbremse M (Mecanish) I (Hydraulisch) IV (Generatorisch)	M / I	
	E-Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	KW 5.5 x 2
6.2		Hubmotor, Leistung S3 15%	KW 10,4	
6.3		Batterie nach DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, nein	nein	
6.4		Batteriespannung, Nennkapazität K5	V / Ah 48 / 550 - 625	
6.5		Batteriegewicht (± 5 %)	Kg 850 ~ 900	
6.6		Kraftstoffverbrauch nach VDI-Zyclus	KWh / h	
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung	AC	
	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	bar 160	
	8.3	Ölmenge für Anbaugeräte	l / min	
	8.4	Schalldruckpegel nach Fahrerohr	dB (A) < 70	
	8.5	Anhängekupplung, Art / Typ DIN		
Technische Daten nach VDI 2198				DS.093DE.REV.00
Vorbehaltlich produktionsbedingter und / oder technischer Änderungen.				



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) komplett mit Lastschutzgitter 465 mm