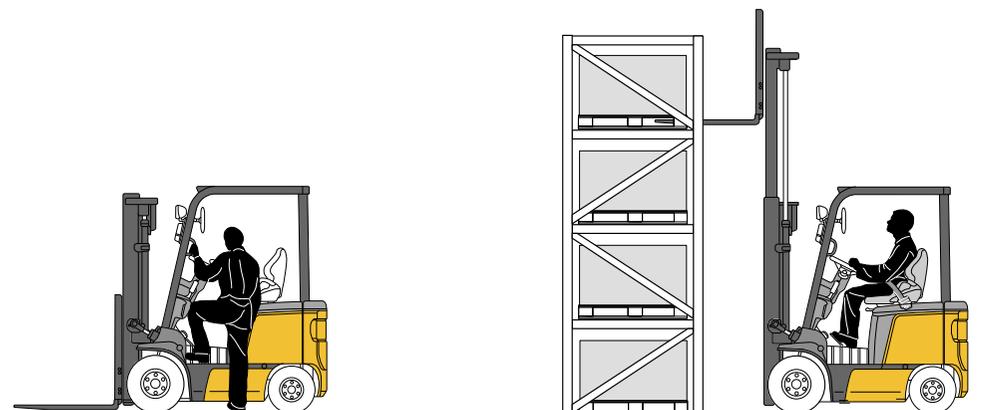


Ergos III 35 TA4 ac

Elektro-Fahrersitz-Gabelstapler in 4-Rad Bauweise mit Frontantrieb. Kraftvolle und geräuscharme Motoren in Drehstromtechnik für den Fahr- und Gleichstromtechnik für den Hubantrieb, 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 72 V 480 Ah) auch für mehrschichtigen Einsatz geeignet.



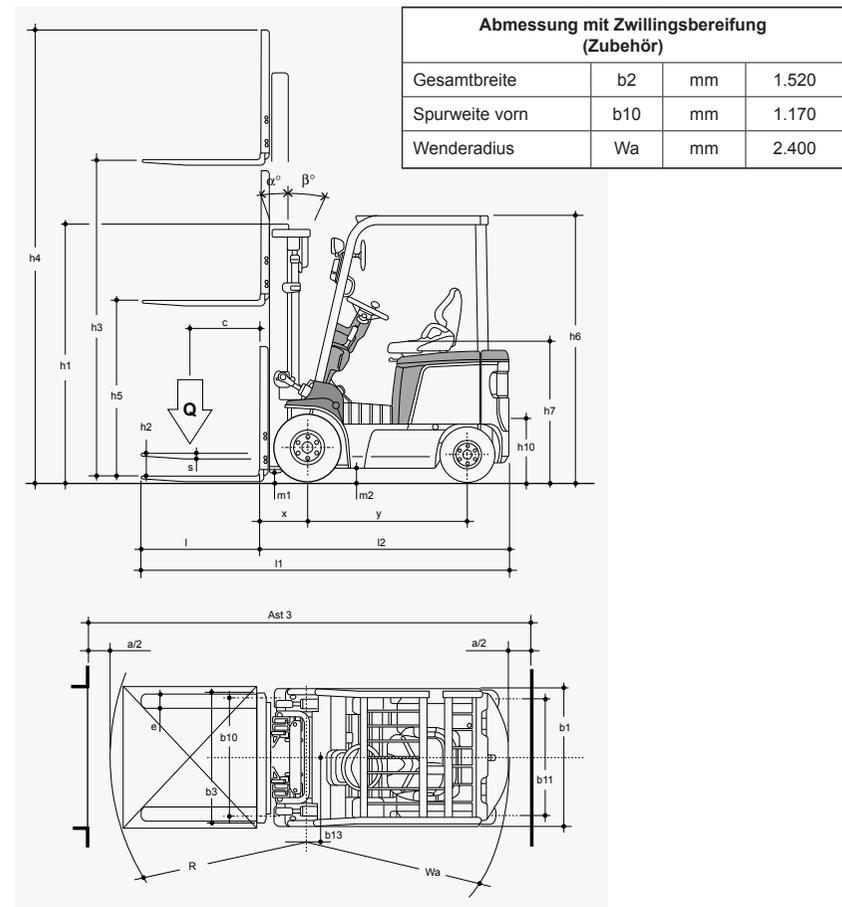
www.omgindustry.com

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



Kennzeichen	1.1	Hersteller		OMG S.p.A.
	1.2	Typzeichen des Hersteller		ERGOS III 35 TA4 AC
	1.3	Antrieb : E (Elektro)		E
	1.4	Bedienung : S (Lenkrad) R (Sitz)		S / R
	1.5	Tragfähigkeit / Last		Q (t) 3.5
	1.6	Lastschwerpunktabstand		c (mm) 500
	1.8	Lastabstand		X (mm) 530
	1.9	Radstand		Y (mm) 1.800
	Gewic.	2.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	
2.2		Achslast (mit Last)	vorn / hinten	Kg 8.000 / 1.090
2.3		Achslast (ohne Last)	vorn / hinten	Kg 2.480 / 3.100
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung : se (superelastik)		se
	3.2	Reifengröße vorn		mm 250-15-16
	3.3	Reifengröße hinten		mm 18 x 7 - 8
	3.5	Räder : Anzahl vorn / hinten (x = angetrieben)		2x / 2
	3.6	Spurweite vorn		b 10 (mm) 1.140
	3.7	Spurweite hinten		b 11 (mm) 960
	Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst vor / zurück	
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren		h1 (mm) 2.235
4.3		Freihub		h5 (mm) /
4.4		Hub		h3 (mm) 3.300
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren		h4 (mm) 4.330
4.6		Freihub		h2 (mm) 150
4.7		Höhe über Schutzdach (Kabine)		h6 (mm) 2.250
4.8		Sitzhöhe		h7 (mm) 1.200
4.12		Kupplungshöhe		h10 (mm) 470
4.19		Gesamtlänge		l1 (mm) 3.880
4.20		Länge einschl. Gabelrücken		l2 (mm) 2.750
4.21		Gesamtbreite		b1 / b2 (mm) 1.150 / 1.380
4.22		Gabelzinkenmaße		s / e / l 50 / 150 / 1.150
4.23		Gabelträger Klasse / Typ A, B		III A
4.24		Gabelträgerbreite		b3 (mm) 1.200
4.31		Bodenfreiheit unter Hubgerüst	mit Last	m1 (mm) 120
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	mit Last	m2 (mm) 140	
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer		Ast3 (mm) 4.285	
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs		Ast3 (mm) 4.235	
4.35	Wenderadius		Wa (mm) 2.355	
4.36	Kleinster Drehpunktabstand		b13 (mm) 260	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit	mit / ohne Last	Km / h 12.5 / 14
	5.2	Hubgeschwindigkeit	mit / ohne Last	m / s 0.23 / 0.40
	5.3	Senkgeschwindigkeit	mit / ohne Last	m / s 0.45 / 0.55
	5.5	Zugkraft (2 km/h)		N 400
	5.6	Max. Zugkraft (2 km/h)		N 1.000
	5.7	Steigfähigkeit (S2 30 min)		%
	5.8	Max. Steigfähigkeit (S2 30 min)		% 10.0 / 16.7
	5.9	Beschleunigungszeit (10 m)		s
	5.10	Betriebsbremse M (Mecanish) I (Hydraulisch) IV (Generatorisch)		M - I
	E-Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	
6.2		Hubmotor, Leistung S3 15%		KW 14
6.3		Batterie nach DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, nein		
6.4		Batteriespannung, Nennkapazität K5		V / Ah 72 / 545
6.5		Batteriegewicht (± 5 %)		Kg 1.245 ~ 1.325
6.6		Kraftstoffverbrauch nach VDI-Zyclus		KWh / h
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC
	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte		bar 175
	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.097DEREV.00
Vorbehaltlich produktionsbedingter und / oder technischer Änderungen.				



h3		h1	h4	h4 (1)	h2	h5	h5 (1)	(Q) t
3.300	mm	2.235	4.330	4.560	150	1.660	1.145	3.5
3.500	mm	2.235	4.530	4.760	150	1.760	1.245	3.5
3.700	mm	2.435	4.730	4.960	150	1.860	1.345	3.5
4.000	mm	2.635	5.030	5.260	150	2.060	1.545	3.5
4.500	mm	2.885	5.530	5.760	150	2.310	1.795	3.25

(1) komplett mit Lastschutzgitter 515 mm / * mit Zwillingsbereifung

h3		h1	h4	h4 (1)	h2	h5	h5 (1)	(Q) t
4.350	mm	2.080	5.380	5.610	/	1.430	860	3.3
4.800	mm	2.230	5.830	6.060	/	1.580	1.010	3.1 / 3.3*
5.000	mm	2.330	6.030	6.260	/	1.680	1.110	3.0 / 3.2*
5.500	mm	2.495	6.530	6.760	/	1.845	1.275	2.65 / 2.95*
6.000	mm	2.680	7.030	7.260	/	2.030	1.460	2.0 / 2.8*

(1) komplett mit Lastschutzgitter 580 mm / * mit Zwillingsbereifung