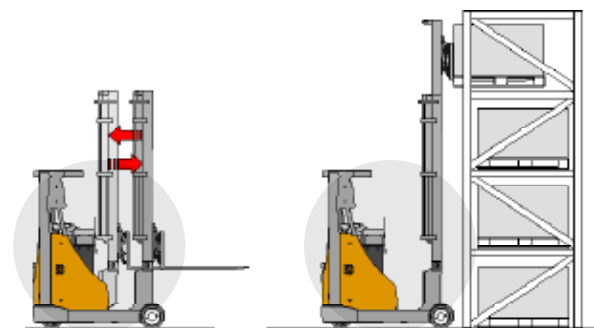


Elektro Schubmaststapler

Elektro Schubmaststapler mit kraftvollen und leisen AC Motoren. Freisichthubgerüste mit Hubhöhen von 4.200 bis 8.250 mm (standard), integrierter Seitenschieber, Gabelträgerneigung (Tilting Forks), elektronische Servolenkung, mehrfach verstellbare Lenksäule, Multifunktions-Display (Elektronik). Betriebsartenschalter mit 3 Einstellungen: E (ökonomisch) S (standard) H (hochleistung). Proportionale Fingertip Steuerung für alle Hydraulikfunktionen. Speziell für den Einsatz auf engstem Raum entwickelt. Auch größere Batterien verfügbar (48 V 775 Ah) um die Einsatzzeit entsprechend erhöhen zu können.



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



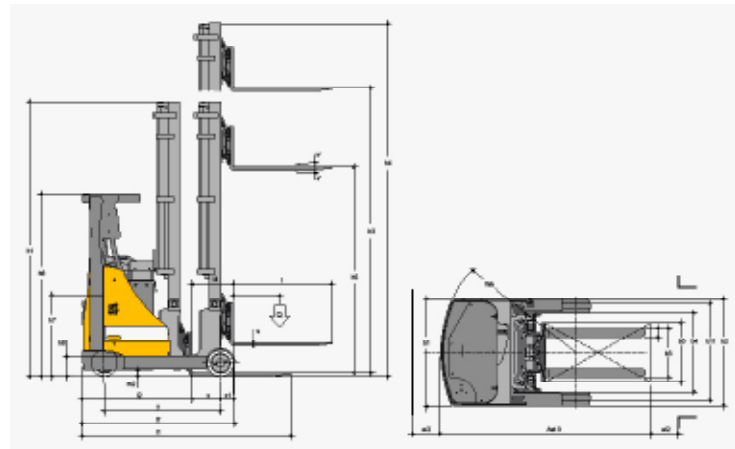
• Neos II 14 ac

Kennzeichen	1.1 Hersteller		OMG S.p.A.
		1.2 Typenzeichen des Herstellers T = integrierter Seitenschieber	
	1.3 Antrieb: E (Elektro)		E
	1.4 Bedienung : S (Lenkrad) P (Stand)		S / R
	1.5 Tragkraft	Q (t)	1.4
	1.6 Lastschwerpunkt	c (mm)	600
	1.8 Lastabstand	X (mm)	325
	Mast vorgeschoben	X1 (mm)	190
	1.9 Radstand	Y (mm)	1.345
Gew.	2.1 Eigengewicht (inkl.Batterie)		Kg 3.350
	2.3 Achslast Mast zurück (ohne Last)	vorne / hinten	Kg 2.150 / 1.200
	2.4 Achslast Mast vor (mit Last)	vorne / hinten	Kg 724 / 4.028
	2.5 Achslast Mast zurück (mit Last)	vorne / hinten	Kg 1.846 / 2.908
Räder	3.1 Bereifung: plt(Polyurethan) vlk(Vulkollan)		vlk
	3.2 Reifengröße vorne		mm 343
	3.3 Reifengröße hinten		mm 300
	3.5 Reifen: Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		1x / 2
	3.7 Spurweite hinten	b 11 (mm)	1.177
Grundabmessungen	4.1 Neigung Hubgerüst / Gabelträger vor/zurück		a / b 3 / 5
	4.2 Höhe Hubgerüst eingefahren		h1 (mm) 2.655
	4.3 Freihub		h5 (mm) 2.130
	4.4 Hub		h3 (mm) 5.965
	4.5 Höhe Hubgerüst ausgefahren		h4 (mm) 6.620
	4.7 Höhe Fahrerschutzdach		h6 (mm) 2.100
	4.8 Höhe Standplattform/Fahrersitz		h7 (mm) 1.050
	4.10 Höhe Radarm		h8 (mm) 225
	4.19 Gesamtlänge		l1 (mm) 2.425
	4.20 Länge einschließlich Gabelrücken		l2 (mm) 1.275
	4.21 Gesamtbreite		b1 / b2 (mm) 1.270
	4.22 Gabelzinkenmaße		s / e / l 35 / 100 / 1.150
	4.23 Gabelträgerklasse / Typ A, B		II A
	4.24 Gabelträgerbreite		b5 (mm) 845
	4.25 Maß über Gabeln		b3 (mm) 720
	4.26 Maß zwischen den Radarmen		b4 (mm) 948
	4.28 Mastvorschub		l4 (mm) 533
	4.32 Bodenfreiheit mitt Radstand	mit Last	m2 (mm) 75
	4.33 Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 Aufnahme-seite 1200		Ast3 (mm) 2.685
	4.34 Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 Aufnahme-seite 800		Ast3 (mm) 2.725
4.35 Wenderadius		Wa (mm) 1.610	
4.37 Länge über Radarme		l7 (mm) 1.770	
Leistungsdaten	5.1 Fahrgeschwindigkeit	mit / ohne Last	Km / h 13 / 13
	5.2 Hubgeschwindigkeit	mit / ohne Last	m / s 0.35 / 0.50
	5.3 Senkgeschwindigkeit	mit / ohne Last	m / s 0.50 / 0.45
	5.7 Steigfähigkeit (S2 30 min)		%
	5.8 max. Steigfähigkeit (S2 5 min)		% 10 / 15
	5.9 Beschleunigungszeit (10 m)		s 6 / 5.6
5.10 Betriebsbremse M (mechanisch) I (hydraulisch) IV (generatorisch)		E	
Motoren	6.1 Fahrmotor, Leistung S2 60 min		KW 6.5
	6.2 Hubmotor, Leistung S3 15%		KW 15
	6.3 Batterie nach DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, nein		nein
	6.4 Batteriespannung, Nennkapazität K5		V / Ah 48 / 465
	6.5 Batteriegewicht (± 5 %)		Kg 700
	Batterie Abmessungen		L/W/H mm 1.220 / 275 / 770
Sonst.	8.1 Art der Fahrsteuerung		INVERTER
	8.2 Arbeitsdruck für Anbaugeräte		bar 180
	8.3 Ölmenge für Anbaugeräte (max.)		l / min 30
	8.4 Schalldruckpegel am Fahrerohr		dB (A) < 70

Technische Daten nach VDI 2198

Vorbehaltlich produktionsbedingter und / oder technischer Änderungen.

Multifunktions-Joystick	o	Hubhöhenanzeige	o
Rundumleuchte - Rückfahrwarner	o	Hubhöhenvorwahl für 5 Ebenen	o
Rückfahrwarner akustisch	o	Heizung	o
Gabelträgerneigung	s	Ganzstahlkabine	o
LCD Display	s	Kühlhausausführung	o
Betriebsstundenzähler und Entlade-anzeiger	s	Videokamera mit s/w Monitor in der Kabine	o
Radstandsanzeiger	s	Batteriewechselwagen einfach	o
Anzeige der Fahrgeschwindigkeit	s	Batteriewechselwagen doppelt	o
Lenkung 180° und 360°	s	Zwangsführungsrollen	o
Kriechgangtaster (Schildkröte)	s	Arbeitsscheinwerfer	o
Integrierter Seitenschieber	s	Drive-In Faherschutzdach	o
s=standard		o=option	



h3		h1	h4	h5	(Q) t
4.165 tx vfh	mm	2.045	4.820	1.470	1.4
4.465 tx vfh	mm	2.145	5.120	1.575	1.4
5.165 tx vfh	mm	2.390	5.820	1.810	1.4
5.965 tx vfh	mm	2.655	6.620	2.130	1.4
6.665 tx vfh	mm	2.925	7.320	2.360	1.4
7.465 tx vfh	mm	3.185	8.120	2.630	1.25
8.215 tx vfh	mm	3.480	8.870	2.930	1.0