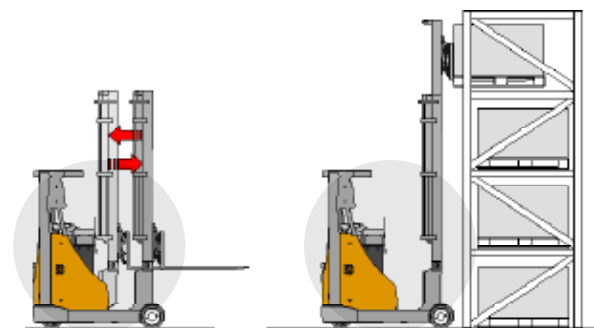


## Elektro Schubmaststapler

Elektro Schubmaststapler mit kraftvollen und leisen AC Motoren. Freisichthubgerüste mit Hubhöhen von 4.200 bis 9.000 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](http://www.omgindustry.com)  
[info@omgindustry.com](mailto:info@omgindustry.com)



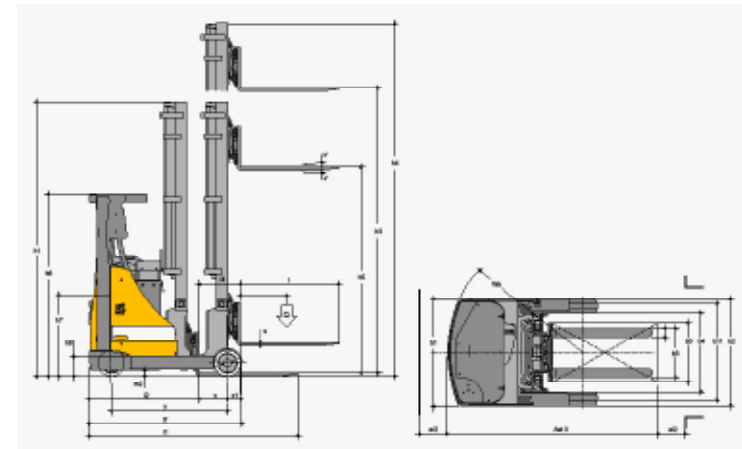
• Neos II 16 ac

Kennzeichen	1.1	Hersteller		<b>OMG S.p.A.</b>
	1.2	Typenzeichen des Hersteller T = integrierter Seitenschieber		<b>NEOS II 16 AC</b> T
	1.3	Antrieb: E (Elektro)		E
	1.4	Bedienung : S (Lenkrad) P (Stand)		S / R
	1.5	Tragkraft	<b>Q ( t )</b>	1.6
	1.6	Lastschwerpunkt	<b>c ( mm )</b>	600
	1.8	Lastabstand	<b>X ( mm )</b>	425
		Mast vorgeschoben	<b>X1 ( mm )</b>	220
	1.9	Radstand	<b>Y ( mm )</b>	1.470
Gew.	2.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	<b>Kg</b>	3.880
	2.3	Achslast Mast zurück ( ohne Last)	<b>Kg</b>	2.360 / 1.520
	2.4	Achslast Mast vor ( mit Last )	<b>Kg</b>	742 / 4.750
	2.5	Achslast Mast zurück ( mit Last)	<b>Kg</b>	2.050 / 3.440
Räder	3.1	Bereifung: plt(Polyurethan) vlk(Vulkollan)		vlk
	3.2	Reifengröße vorne	<b>mm</b>	343
	3.3	Reifengröße hinten	<b>mm</b>	350
	3.5	Reifen: Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		1x / 2
	3.7	Spurweite hinten	<b>b 11 ( mm )</b>	1.182
			a / b	3 / 5
			<b>h1 ( mm )</b>	2.655
Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst / Gabelträger vor/zurück		3 / 5
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren		2.655
	4.3	Freihub		2.130
	4.4	Hub		5.965
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren		6.620
	4.7	Höhe Fahrerschutzdach		2.100
	4.8	Höhe Standplattform/Fahrersitz		1.050
	4.10	Höhe Radarm		225
	4.19	Gesamtlänge		2.450
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken		1.300
	4.21	Gesamtbreite	<b>b1 / b2 ( mm )</b>	1.270
	4.22	Gabelzinkenmaße	<b>s / e / l</b>	35 / 130 / 1.150
	4.23	Gabelträgerklasse / Typ A, B		II A
	4.24	Gabelträgerbreite	<b>b5 ( mm )</b>	840
	4.25	Maß über Gabeln	<b>b3 ( mm )</b>	720
	4.26	Maß zwischen den Radarmen	<b>b4 ( mm )</b>	948
	4.28	Mastvorschub	<b>l4 ( mm )</b>	655
	4.32	Bodenfreiheit mitt Radstand	<b>m2 ( mm )</b>	75
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 Aufnahme-seite 1200	<b>Ast3 ( mm )</b>	2.700
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 Aufnahme-seite 800	<b>Ast3 ( mm )</b>	2.793
4.35	Wenderadius	<b>Wa ( mm )</b>	1.726	
4.37	Länge über Radarme	<b>l7 ( mm )</b>	1.950	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit	mit / ohne Last	<b>Km / h</b> 13 / 13
	5.2	Hubgeschwindigkeit	mit / ohne Last	<b>m / s</b> 0.35 / 0.5
	5.3	Senkgeschwindigkeit	mit / ohne Last	<b>m / s</b> 0.5 / 0.45
	5.7	Steigfähigkeit ( S2 30 min )		<b>%</b>
	5.8	max. Steigfähigkeit ( S2 5 min )		13 / 20
	5.9	Beschleunigungszeit ( 10 m )		<b>s</b> 6 / 5,6
	5.10	Betriebsbremse M ( mechanisch ) I ( hydraulisch ) IV ( generatorisch )		I / E
	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min		<b>KW</b> 6.5
	6.2	Hubmotor, Leistung S3 15%		<b>KW</b> 15
	6.3	Batterie nach DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, nein		nein
Motoren	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K5		<b>V / Ah</b> 48 / 620
	6.5	Batteriegewicht ( ± 5 % )		<b>Kg</b> 950
		Batterie Abmessungen		<b>L/W/H mm</b> 1.220 / 346 / 770
	8.1	Art der Fahrsteuerung		INVERTER
	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte		<b>bar</b> 180
Sonst.	8.3	Ölmenge für Anbaugeräte ( max. )		<b>l / min</b> 25
	8.4	Schalldruckpegel am Fahrerohr		<b>dB ( A )</b> < 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		1.6
4.465 tx vfh	mm		2.145		5.120		1.575		1.6
5.165 tx vfh	mm		2.390		5.820		1.810		1.6
5.965 tx vfh	mm		2.655		6.620		2.130		1.6
6.665 tx vfh	mm		2.925		7.320		2.360		1.5
7.465 tx vfh	mm		3.185		8.120		2.630		1.4
8.215 tx vfh	mm		3.480		8.870		2.930		1.4
8.965 tx vfh	mm		3.825		9.620		3.280		1.0