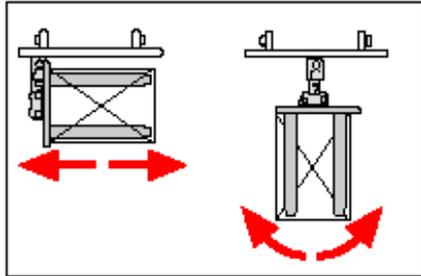


# Elektro Dreiseiten Schwenkstapler

Custom Line

Elektro Dreiseitenstapler mit der Möglichkeit die Last direkt am Boden aufzunehmen. Kraftvolle und leise AC Motoren. 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 im Schmalgang-Bereich entwickelt.



we make ideas alive

**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)



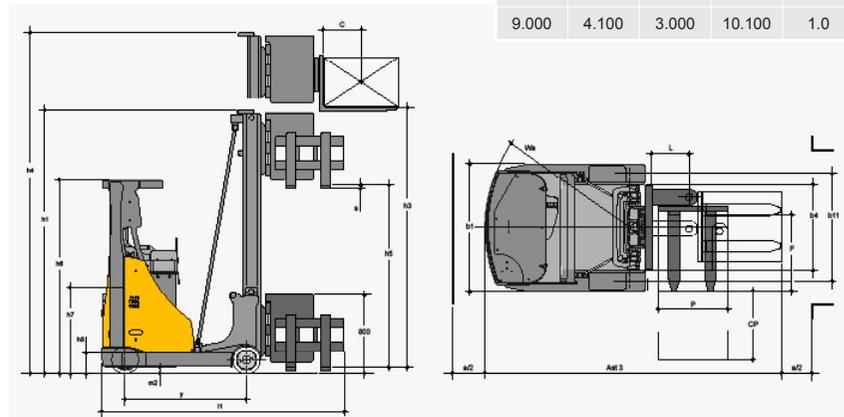
Azienda Certificata  
ISO 9001:2008 N°7236 MN  
ISO 9001:2008 N°2355 MI

• Neos II TRI ac

Kennzeichen	1.1	Hersteller		<b>OMG S.p.A.</b>	
	1.2	Typenzeichen des Hersteller T = integrierter Seitenschieber		<b>NEOS II TRI ac</b>	
	1.3	Antrieb: E (Elektro)		T	
	1.4	Bedienung : S (Lenkrad) P (Stand)		E	
	1.5	Tragkraft		S / R	
Gew.	1.6	Lastschwerpunkt	<b>Q ( t )</b>	1.0	
	1.8	Lastabstand	<b>c ( mm )</b>	600	
	1.9	Radstand	<b>X ( mm )</b>		
	2.1	Eigengewicht (inkl.Batterie)	<b>X1 ( mm )</b>	1.471	
	2.2	Eigengewicht (inkl.Batterie)	<b>Y ( mm )</b>	5.150	
Räder	2.3	Achslast Mast zurück ( ohne Last)	<b>Kg</b>	3.600 / 1.620	
	2.4	Achslast Mast vor ( mit Last )	<b>Kg</b>	7.000 / 970	
	2.5	Achslast Mast zurück ( mit Last)	<b>Kg</b>	/	
	3.1	Bereifung: se (superelastik) vlk(Vulkollan)		vlk	
	3.2	Reifengröße vorne	<b>mm</b>	343	
Grundabmessungen	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>	1.130	
	4.1	Neigung Hubgerüst / Gabelträger vor/zurück	<b>a / b</b>	3 / 5	
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	<b>h1 ( mm )</b>	3.600	
	4.3	Freihub	<b>h5 ( mm )</b>	2.500	
	4.4	Hub	<b>h3 ( mm )</b>	7.500	
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	<b>h4 ( mm )</b>	8.600	
	4.7	Höhe Fahrerschutzdach	<b>h6 ( mm )</b>	2.100	
	4.8	Höhe Standplattform/Fahrersitz	<b>h7 ( mm )</b>	1.000	
	4.10	Höhe Radarm	<b>h8 ( mm )</b>		
	4.19	Gesamtlänge	<b>l1 ( mm )</b>		
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	<b>l2 ( mm )</b>	1.400	
	4.21	Gesamtbreite	<b>b1 / b2 ( mm )</b>	1.404	
	4.22	Gabelzinkenmaße	<b>s / e / l</b>		
	4.23	Gabelträgerklasse / Typ A, B		II A	
	4.24	Gabelträgerbreite	<b>b5 ( mm )</b>		
	4.25	Maß über Gabeln	<b>b3 ( mm )</b>	800 / 1.000	
	4.26	Maß zwischen den Radarmen	<b>b4 ( mm )</b>		
4.28	Mastvorschub	<b>l4 ( mm )</b>			
4.32	Bodenfreiheit mit Radstand	<b>m2 ( mm )</b>	95		
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 Aufnahmeseite 1200	<b>Ast3 ( mm )</b>			
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 Aufnahmeseite 800	<b>Ast3 ( mm )</b>			
4.35	Wenderadius	<b>Wa ( mm )</b>	/		
4.37	Länge über Radarme	<b>l7 ( mm )</b>			
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit	<b>Km / h</b>	11 / 12	
	5.2	Hubgeschwindigkeit	<b>m / s</b>	0.30 / 0.50	
	5.3	Senkgeschwindigkeit	<b>m / s</b>	0.50	
	5.4	Schubgeschwindigkeit	<b>m / s</b>		
	5.7	Steigfähigkeit ( S2 30 min )	<b>%</b>		
	5.8	max. Steigfähigkeit ( S2 5 min )	<b>%</b>	/	
	5.9	Beschleunigungszeit ( 10 m )	<b>s</b>		
	5.10	Betriebsbremse M ( mechanisch ) I ( hydraulisch ) IV ( generatorisch )		I / IV	
	Motoren	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	
6.4		Batteriespannung, Nennkapazität K5	<b>V / Ah</b>	48 / 620	
6.5		Batteriegewicht ( ± 5 % )	<b>Kg</b>	1.100	
Sonst.		Batterie Abmessungen	<b>L/W/H mm</b>	346 / 770 / 1.220	
	8.1	Art der Fahrsteuerung		INVERTER	
	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	<b>bar</b>	180	
	8.3	Ölmenge für Anbaugeräte ( max. )	<b>l / min</b>		
	8.4	Schalldruckpegel am Fahrerohr	<b>dB ( A )</b>	< 80	
Technische Daten nach VDI 2198					
Vorbehaltlich produktionsbedingter und / oder technischer Änderungen.					

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

h3	h1	h5	h4	Q (t)
7.500	3.600	2.500	8.600	1.0
9.000	4.100	3.000	10.100	1.0



Lastabmessungen	Einstapelungs-Tiefe	Ast	L1	Ast3 (theor.)	Ast3 (prakt.)
1.200x800	1.200	1.600	2.505	2.705	+ 500
1.200x1.200	1.200	1.600	2.705	2.905	+ 500
800x1.200	800	1.500	2.705	2.905	+ 500

Tragkraft	Palette		Aufn. Seite	F	C	S	h8	L	P	CP
	A	B								
kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1.000	800	1.200	800	1.500	600	45	800	470	800	1.280
	1.200	1.000	1.200	950	500			670	1.000	1.080
	1.000	1.200	1.000	1.150	600			570	1.000	1.280
	1.200	800	1.200	750	400			670	800	880