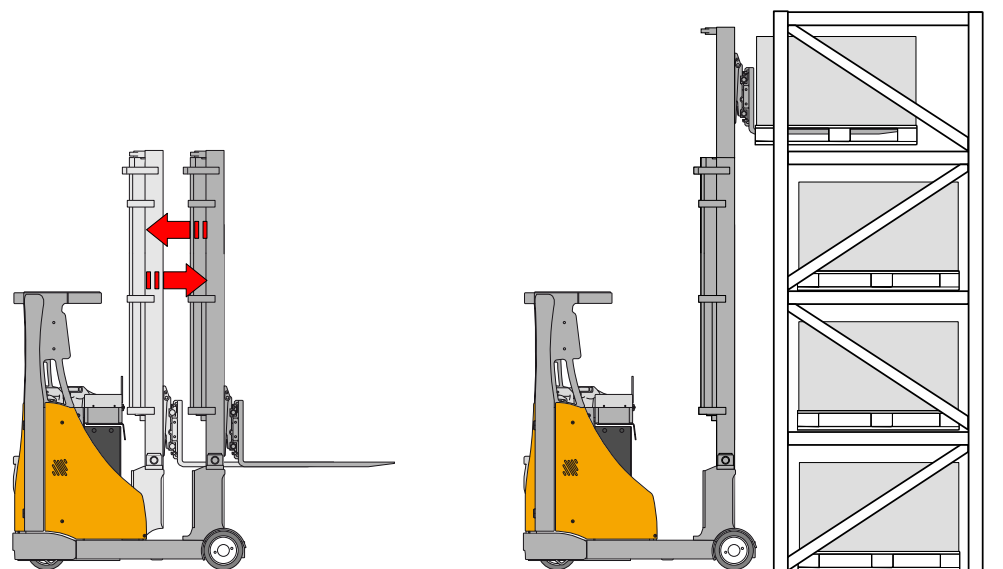


Neos II 20 ac

Elektro-Fahrersitz-Schubmaststapler. Kräftige und geräuscharme Motoren in Drehstromtechnik, Freisichthubgerüst mit Hubhöhen von 4.400 bis 10.000 mm, integriertem Seitenschieber, Gabelträgerneigung (tilting forks), elektrischer Servolenkung und mehrfach verstellbarer Lenksäule. Multifunktionsdisplay mit 3 verschiedenen Betriebsarten: E (Economy) S (Super) und H (Power). und proportional Steuerhebel (fingertip). Optimal für den Einsatz im innerbetrieblichen Lager. Große Autonomie durch Batteriekapazitäten von bis zu 48V/775Ah.



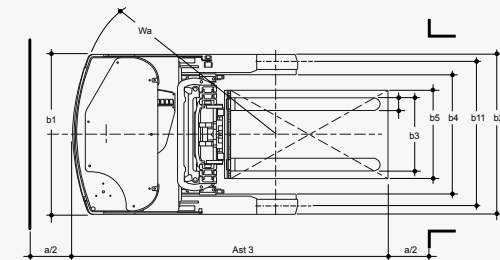
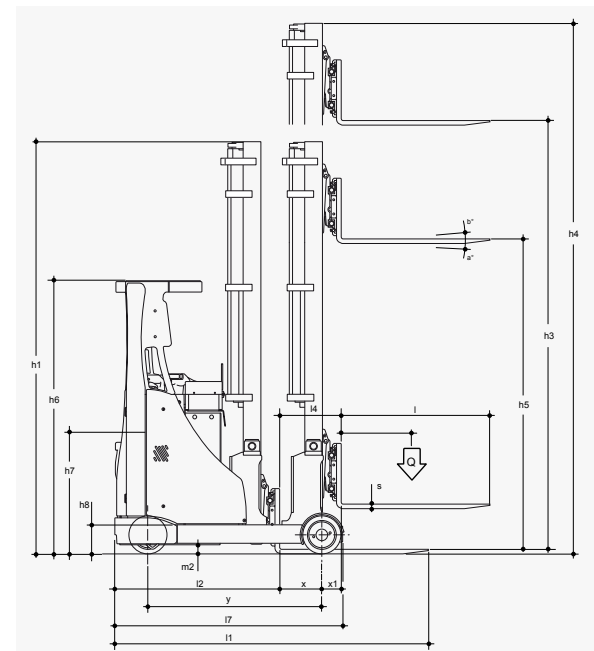
OMG S.p.A.
via dell'Artigianato, 12
46023 - GONZAGA (MN) Italy
Tel. + 39 0376 52.60.11
Fax. + 39 0376 58.80.08
www.omgindustry.com
info@omgindustry.com

Azienda certificata
ISO 9001:2000



Lift your Business

Kennzeichen	1.1	Hersteller		OMG S.p.A.	
	1.2	Typzeichen des Hersteller		NEOS II 20 AC	
		T = integrierter Seitenschieber		T	
	1.3	Antrieb : E (Elektro)		E	
	1.4	Bedienung : S (Lenkrad) R (Sitz)		S / R	
	1.5	Tragfähigkeit / Last	Q (t)	2.0	
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	600	
	1.8	Lastabstand	X (mm)	375	
		Mast vorgeschoben	X1 (mm)	220	
Gewichte	1.9	Radstand	Y (mm)	1.470	
	2.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	Kg	3.840	
	2.3	Achslast (ohne Last)	vorn / hinten	Kg 2.452 / 1.388	
	2.4	Achslast Gabel vor (mit Last)	vorn / hinten	Kg 675 / 5.165	
	2.5	Achslast Gabel zurück (mit Last)	vorn / hinten	Kg 2.215 / 3.625	
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung : vik (vulkollan) se (superelastik)		vik	
	3.2	Reifengröße vorn	mm	343	
	3.3	Reifengröße hinten	mm	350	
	3.5	Räder : Anzahl vorn / hinten (x = angetrieben)		1x / 2	
	3.7	Spurweite, hinten	b 11 (mm)	1.182	
	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)	6.000	
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	6.620	
4.7		Höhe über Schutzdach (Kabine)	h6 (mm)	2.100	
4.8		Sitzhöhe	h7 (mm)	1.050	
4.10		Höhe Radarme	h8 (mm)	225	
4.19		Gesamtlänge	l1 (mm)	2.520	
4.20		Länge einschl. Gabelrücken	l2 (mm)	1.370	
4.21		Gesamtbreite	b1 / b2 (mm)	1.270	
4.22		Gabelzinkenmaße	s / e / l	40 / 120 / 1.150	
4.23		Gabelträger Klasse / Typ A, B		II A	
4.24		Gabelträgerbreite	b5 (mm)	840	
4.25		Gabelaußenabstand	b3 (mm)	720	
4.26		Breite zwischen Radarmen / Ladeflächen	b4 (mm)	948	
4.28		Vorschub	l4 (mm)	595	
4.32	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	mit Last	m2 (mm) 75		
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast3 (mm)	2.820		
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast3 (mm)	2.870		
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1.746		
4.37	Länge über die Radarme	l7 (mm)	1.950		
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit	mit / ohne Last	Km / h 13 / 13	
	5.2	Hubgeschwindigkeit	mit / ohne Last	m / s 0.35 / 0.5	
	5.3	Senkgeschwindigkeit	mit / ohne Last	m / s 0.5 / 0.45	
	5.7	Steigfähigkeit (S2 30 min)		%	
	5.8	Max. Steigfähigkeit (S2 5 min)		13 / 20	
	5.9	Beschleunigungszeit (10 m)		s 6 / 5.6	
5.10	Betriebsbremse M (Mecanish) I (Hydraulisch) IV (Generatorisch) E (elektromagnetische)		I / E		
E-Motor	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		no	
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K5		V / Ah 48 / 620	
	6.5	Batteriegewicht (± 5 %)		Kg 950	
	Batterieabmessungen	L/W/H mm		1.220 / 346 / 770	
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		INVERTER	
	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	bar	180	
	8.3	Ölmenge für Anbaugeräte	l / min	25	
	8.4	Schalldruckpegel nach Fahrerohr	dB (A)	< 70	
Technische Daten nach VDI 2198				DS.091DE.REV.00	
Vorbehaltlich produktionsbedingter und / oder technischer Änderungen.					



h3		h1	h4	h5	(Q) t
4.400	mm	2.100	5.020	1.540	2.0
5.200	mm	2.390	5.820	1.810	1.9
6.000	mm	2.655	6.620	2.130	1.75
6.600	mm	2.855	7.220	2.295	1.5
7.500	mm	3.185	8.120	2.630	1.4
8.500	mm	3.600	9.120	3.040	1.1
9.000	mm	3.905	9.620	3.390	1.08
9.500	mm	4.025	10.120	3.510	1.02
9.800	mm	4.125	10.420	3.610	0.98
10.000	mm	4.430	10.560	3.915	0.96