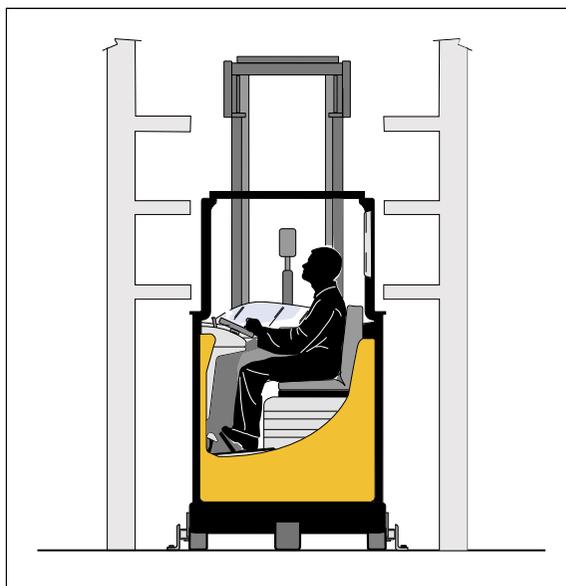


## Neos 13-16 K

*Carrello elevatore a montante retrattile compatto. Motori ad eccitazione separata potenti e silenziosi, montante a grande visibilità con sollevamenti da 4.200 a 8.250 mm (standard), spostamento laterale forche integrato, brandeggio su piastra porta forche (Tilting Forks), servosterzo a comando elettrico, volante regolabile, display multifunzione (Logic Control). Joysticks proporzionali per comandare le funzioni macchina, logica a microprocessore su sollevamento e trazione. Si contraddistingue per la sua maneggevolezza e dimensioni compatte è adatto per essere utilizzato in tutti i settori merceologici ideale per stoccaggio in magazzini drive-in e/o a blocchi.*



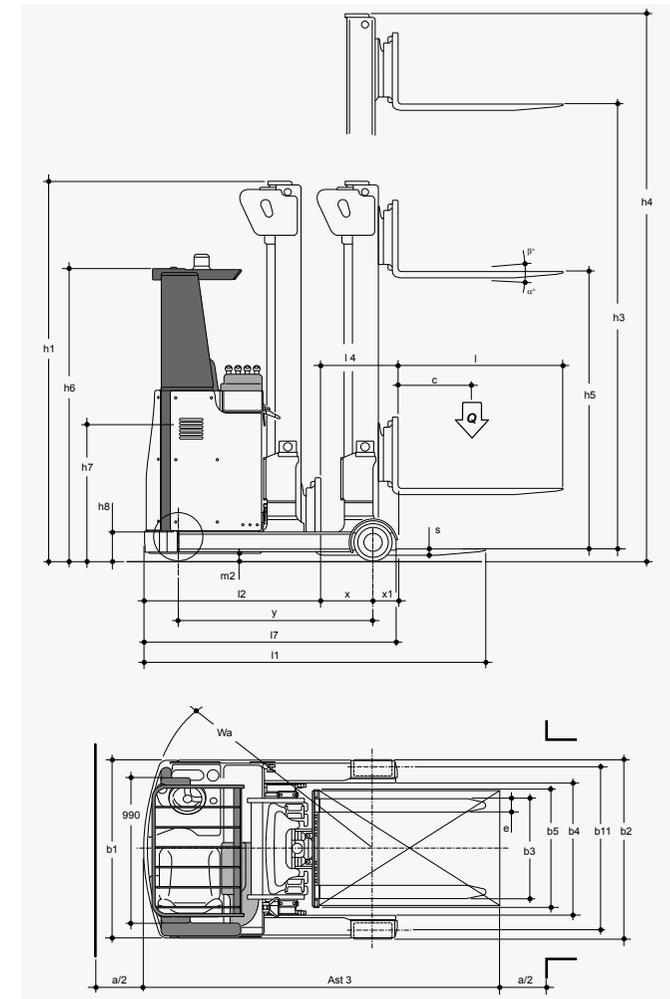
**OMG S.p.A.**  
via dell'Artigianato, 12  
46023 - GONZAGA (MN) Italy  
Tel. + 39 0376 52.60.11  
Fax. + 39 0376 58.80.08  
[www.omgindustry.com](http://www.omgindustry.com)  
[info@omgindustry.com](mailto:info@omgindustry.com)

Azienda certificata  
ISO 9001:2000



*Lift your Business*

		OMG S.p.A.				
Caratteristiche	1.1	Costruttore	NEOS 13K			
	1.2	Modello	NEOS 16K			
		T = traslatore integrato	T			
	1.3	Gruppo propulsore : E ( elettrico )	E			
1.4	Tipo di guida : S ( volante ) R ( seduto )	S / R				
1.5	Portata	Q ( t )	1.3			
1.6	Baricentro	c ( mm )	600			
1.8	Distanza carico da asse anteriore	X ( mm )	275			
	Montante avanzato	X1 ( mm )	190			
1.9	Interasse ruote	Y ( mm )	1.406			
Pesi	2.1	Peso proprio ( con batteria )	Kg	3.880		
	2.3	Carico sulle ruote e montante indietro ( senza carico )	anteriore / posteriore	Kg	2.360 / 1.520	
	2.4	Carico sulle ruote e montante avanti ( con carico )	anteriore / posteriore	Kg	742 / 4.750	
	2.5	Peso sulle ruote e montante indietro ( con carico )	anteriore / posteriore	Kg	2.050 / 3.440	
	3.1	Gommatura : vlk ( vulkollan ) se ( superelastiche )			vlk	
Ruote	3.2	Dimensioni ruote anteriore	mm	343		
	3.3	Dimensioni ruote posteriori	mm	300		
	3.5	Ruote : quantità anteriore / posteriore ( x = motrice )			1x / 2	
	3.7	Carreggiata posteriore	b 11 ( mm )		1.040	
	4.1	Inclinazione montante / piastra porta forche avanti / indietro	a / b		3 / 5	
	4.2	Altezza a montante abbassato	h1 ( mm )		2.615	
	4.3	Alzata libera	h5 ( mm )		2.060	
	4.4	Altezza di sollevamento	h3 ( mm )		6.000	
	4.5	Altezza a montante sollevato	h4 ( mm )		6.595	
	4.7	Altezza tettuccio di protezione	h6 ( mm )		2.100	
4.8	Altezza sedile da terra	h7 ( mm )		1.050		
4.10	Altezza razze	h8 ( mm )		225		
4.19	Lunghezza totale	l1 ( mm )		2.535		
4.20	Lunghezza compresa spalle forche	l2 ( mm )		1.385		
4.21	Larghezza totale	b1 / b2 ( mm )		1.150		
4.22	Dimensioni forche	s / e / l		35 / 130 / 1.150		
4.23	Piastra porta forche Classe / Tipo A, B			II A		
4.24	Larghezza piastra porta forche	b5 ( mm )		785		
4.25	Scartamento esterno forche	b3 ( mm )		705		
4.26	Scartamento interno razze	b4 ( mm )		870		
4.28	Avanzamento montante	l4 ( mm )		465		
4.32	Luce libera a metà passo	a carico	m2 ( mm )	75		
4.33	Corridoio di lavoro pallet 1000 x 1200 inforcamento 1200		Ast3 ( mm )	2.725		
4.34	Corridoio di lavoro pallet 800 x 1200 inforcamento 800		Ast3 ( mm )	2.775		
4.35	Raggio di curvatura		Wa ( mm )	1.660		
4.37	Lunghezza compreso razze di supporto		l7 ( mm )	1.832		
Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione	a carico / a vuoto	Km / h	12.5 / 11.5	
	5.2	Velocità di sollevamento	a carico / a vuoto	m / s	0.3 / 0.48	
	5.3	Velocità di discesa	a carico / a vuoto	m / s	0.53 / 0.60	
	5.4	Velocità di spinta	a carico / a vuoto	m / s		
	5.7	Pendenza superabile		%		
	5.8	Pendenza max superabile		%	13 / 20	
	5.9	Tempo di accelerazione ( 10 m )		s	6 / 5.6	
	5.10	Freno di servizio M ( meccanico ) I ( idraulico ) IV ( inversione )			M / I	
	Motore	6.1	Motore di trazione, potenza S2 60 min		KW	6
		6.2	Motore di sollevamento, potenza S3 15%		KW	9
6.3		Batteria secondo DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, no				no
6.4		Tensione, Capacità batteria K5		V / Ah	48 / 465	48 / 620
6.5		Peso batteria ( ± 5 % )		Kg		950
	Dimensioni batteria		L/W/H mm		1.026 / 420 / 760	
Altro	8.1	Tipo comando di marcia			MOS DC	
	8.2	Pressione di esercizio per attrezzature		bar	180	
	8.3	Portata olio per attrezzature ( max disponibile )		l / min	25	
	8.4	Rumorosità al posto guida		dB ( A )	< 80	
scheda tecnica con dati rilevati secondo VDI 2198				DS.053IT.REV.02		
I dati e le illustrazioni si intendono a titolo indicativo e non impegnativo, OMG S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.						



				Neos 13K		Neos 16K	
h3		h1	h4	h5	(Q) t	(Q) t	
4.060	mm	2.565	4.565	2.000	1.3	1.6	
4.500	mm	2.115	5.095	1.560	1.3	1.6	
5.250	mm	2.365	5.845	1.810	1.3	1.6	
6.000	mm	2.615	6.595	2.060	1.3	1.5	
6.750	mm	2.865	7.345	2.310	1.2	1.4	
7.500	mm	3.115	8.095	2.560	1.1	1.25	
8.250	mm	3.365	8.845	2.810	/	1.0	