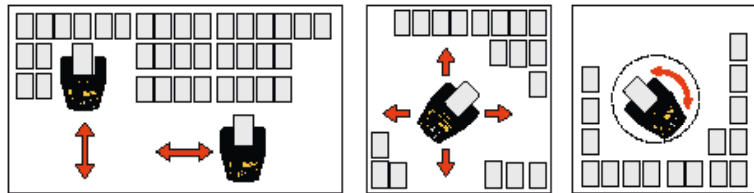


Elektro Schubmast Vierwegestapler

Schubmaststapler mit Mehrwege-Funktion.. Motoren mit Fremderregung für feinfühliges Fahrmanöver, Freisichthubgerüste mit Hubhöhen von 4.060 bis 8.250 mm (standard), integrierter Seitenschieber, Gabelträgerneigung (Tilting Forks), elektronische Servolenkung, mehrfach verstellbare Lenksäule, Multifunktions-Display (Elektronik). Proportionale Joysticks zur Steuerung der unterschiedlichen Funktionen, elektronische Ansteuerung der Fahr- und Hubbewegungen und der Radverstellung. Speziell für den Einsatz auf engstem Raum entwickelt, da das Gerät mit Last in Quer (Langgut) und Längsfahrt (Schubmaststapler) gesteuert werden kann.



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

• Neos 25 4-D

Kennzeichen	1.1	Hersteller		OMG S.p.A.
	1.2	Typenzeichen des Hersteller		NEOS 25 4-D
		T = integrierter Seitenschieber		T
	1.3	Antrieb: E (Elektro)		E
	1.4	Bedienung : S (Lenkrad) P (Stand)		S / R
Gew.	1.5	Tragkraft	Q (t)	2.5
	1.6	Lastschwerpunkt	c (mm)	600
	1.8	Lastabstand	X (mm)	490
		Mast vorgeschoben	X1 (mm)	210
	1.9	Radstand	Y (mm)	1.605
	2.1	Eigengewicht (inkl.Batterie)	Kg	4.250
	2.3	Achslast Mast zurück (ohne Last)	vorne / hinten	Kg 2.530 / 1.720
	2.4	Achslast Mast vor (mit Last)	vorne / hinten	Kg 502 / 6.268
	2.5	Achslast Mast zurück (mit Last)	vorne / hinten	Kg 2.266 / 4.432
	Räder.	3.1	Bereifung: plt(Polyurethan) vlk(Vulkollan)	
3.2		Reifengröße vorne	mm	343
3.3		Reifengröße hinten	mm	300
3.5		Reifen: Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		1x / 4
3.7		Spurweite hinten	b 11 (mm)	1.465
4.1		Neigung Hubgerüst / Gabelträger vor/zurück	a / b	3 / 5
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2.615
Grundabmessungen	4.3	Freihub	h5 (mm)	2.060
	4.4	Hub	h3 (mm)	5.955
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	6.595
	4.7	Höhe Fahrerschutzdach	h6 (mm)	2.100
	4.8	Höhe Standplattform/Fahrersitz	h7 (mm)	1.090
	4.10	Höhe Radarm	h8 (mm)	535
	4.19	Gesamtlänge	l1 (mm)	2.505
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	1.355
	4.21	Gesamtbreite	b1 / b2 (mm)	1.260 / 1.780
	4.22	Gabelzinkenmaße	s / e / l	45 / 120 / 1.150
	4.23	Gabelträgerklasse / Typ A, B		IIA
	4.24	Gabelträgerbreite	b5 (mm)	840
	4.25	Maß über Gabeln	b3 (mm)	720
	4.26	Maß zwischen den Radarmen	b4 (mm)	950
	4.28	Mastvorschub	l4 (mm)	700
	4.32	Bodenfreiheit mit Radstand	mit Last	m2 (mm) 75
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 Aufnahmeseite 1200		Ast3 (mm) 2.847
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 Aufnahmeseite 800		Ast3 (mm) 2.874
	4.35	Wenderadius		Wa (mm) 1.860
	4.37	Länge über Radarme		l7 (mm) 2.060
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit	mit / ohne Last	Km / h 9.5 / 10.5
	5.2	Hubgeschwindigkeit	mit / ohne Last	m / s 0.28 / 0.45
	5.3	Senkgeschwindigkeit	mit / ohne Last	m / s 0.53 / 0.45
	5.4	Schubgeschwindigkeit	mit / ohne Last	m / s
	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)		M / I	
Motoren	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	KW	6
	6.2	Hubmotor, Leistung S3 15%	KW	9
	6.3	Batterie nach DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, nein		nein
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K5	V / Ah	48 / 620
	6.5	Batteriegewicht (± 5 %)	Kg	950
Sonst.	8.1	Batterie Abmessungen	L/W/H mm	1.220 / 346 / 770
	8.2	Art der Fahrsteuerung		MOS DC
	8.3	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	bar	180
	8.4	Ölmenge für Anbaugeräte (max.)	l / min	30
	8.4	Schalldruckpegel am Fahrerohr	dB (A)	< 80

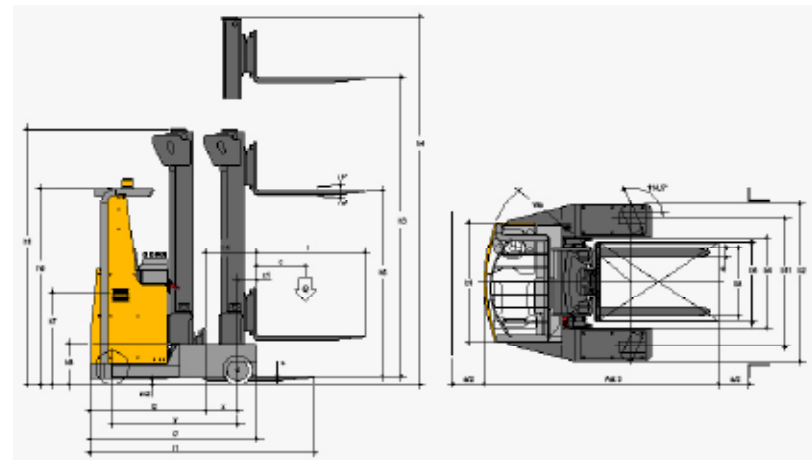
Technische Daten nach VDI 2198

Vorbehaltlich produktionsbedingter und / oder technischer Änderungen.

Multifunktions-Joystick	o	Videokamera mit s/w Monitor in der Kabine	o
Rundumleuchte - Rückfahrwarner	o	Ganzstahlkabine	o
Rückfahrwarner akustisch	o	Kühlhausausführung	o
Gabelträgerneigung	s	Heizung	o
LCD Display	s	Batteriewechselwagen einfach	o
Betriebsstundenzähler und Entladeanzeiger	s	Batteriewechselwagen doppelt	o
Radstandsanzeige	s	Zwangsführungsrollen	o
Integrierter Seitenschieber	s	Arbeitsscheinwerfer	o
Hubhöhenanzeige	o	Drive-In Faherschutzdach	o
Hubhöhenvorwahl für 5 Ebenen	o	Zinkenverstellgerät	o

s=standard

o=option



	h3		h1	h4	h5	(Q) t
4.455 tx vfh	mm		2.115	5.095	1.560	2.5
5.205 tx vfh	mm		2.365	5.845	1.810	2.5
5.955 tx vfh	mm		2.615	6.595	2.060	2.5
6.705 tx vfh	mm		2.865	7.345	2.310	1.9
7.455 tx vfh	mm		3.115	8.095	2.560	1.85
8.205 tx vfh	mm		3.365	8.845	2.810	1.65