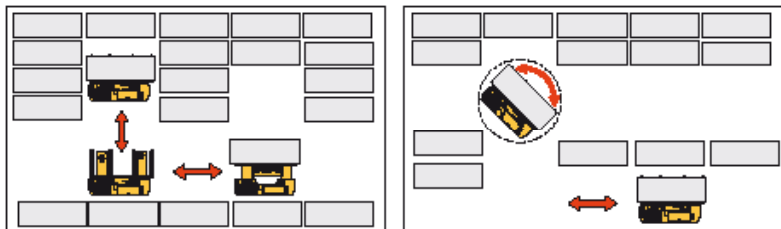


Elektro Mehrwege Stapler

Elektro Seitenstapler mit Mehrwege-Funktion und Schubmast. Hubhöhen von 3.200 mm bis 6.700 mm (standard). Hydraulische Servolenkung, mehrfach verstellbare Lenksäule, Multifunktions-Display (Elektronik). Proportional-Joysticks für die Steuerung des Gerätes, Mikroprozessorsteuerung für Fahr- und Hubantrieb, sowie die Ansteuerung der Räder. Der LAT kann vorwärts und seitlich sowie im Quergang (45°) verfahren werden. Auch eine Drehung (Rotation) um die Hochachse ist möglich. Ideell für den Transport und die Lagerung von langen und groen Lasten.



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

Kennzeichen	OMG S.p.A.				
		LAT 20	LAT 25		
1.1	Hersteller				
1.2	Typenzeichen des Hersteller T = integrierter Seitenschieber				
1.3	Antrieb: E (Elektro)	E			
1.4	Bedienung : S (Lenkrad) P (Stand)	S / R			
1.5	Tragkraft	Q (t)	2.0 2.5		
1.6	Lastschwerpunkt	c (mm)	600		
1.8	Lastabstand	X (mm)	1.090		
	Mast vorgeschoben	X1 (mm)	247		
1.9	Radstand	Y (mm)	1.800		
Gew.	2.1	Eigengewicht (inkl.Batterie)	Kg 5.920		
	2.3	Achslast Mast zurück (ohne Last)	vorne / hinten Kg 4.690 / 1.230		
	2.4	Achslast Mast vor (mit Last)	vorne / hinten Kg 2.400 / 6.170		
	2.5	Achslast Mast zurück (mit Last)	vorne / hinten Kg 5.110 / 3.320		
	Räder.	3.1	Bereifung: plt(Polyurethan) vlk(Vulkollan)	vlk	
3.2		Reifengröße vorne	mm 300		
3.3		Reifengröße hinten	mm 300 / 343		
3.5		Reifen: Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		1x + 2 / 4	
3.7		Spurweite hinten	b 11 (mm)	1.880	
4.1		Neigung Hubgerüst / Gabelträger vor/zurück	a / b	2 / 5	
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2.940	
Grundabmessungen	4.3	Freihub	h5 (mm)	2.040	
	4.4	Hub	h3 (mm)	6.160	
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	7.200	
	4.7	Höhe Fahrerschutzdach	h6 (mm)	2.498	
	4.8	Höhe Standplattform/Fahrersitz	h7 (mm)	1.263	
	4.10	Höhe Radarm	h8 (mm)	420	
	4.19	Gesamtlänge	l1 (mm)	3.430	
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	940	
	4.21	Gesamtbreite	b1 / b2 (mm)	2.860	
	4.22	Gabelzinkenmaße	s / e / l	40 / 120 / 1.200	
	4.23	Gabelträgerklasse / Typ A, B			
	4.24	Gabelträgerbreite	b5 (mm)		
	4.25	Maß über Gabeln	b3 (mm)	1.200 / 2.940	
	4.26	Maß zwischen den Radarmen	b4 (mm)	1.287	
	4.28	Mastvorschub	l4 (mm)	1.340	
	4.32	Bodenfreiheit mit Radstand	mit Last m2 (mm)	113	
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 Aufnahmeseite 1200	Ast3 (mm)		
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 Aufnahmeseite 800	Ast3 (mm)	2.400	
	4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1.880	
	4.37	Länge über Radarme	l7 (mm)	2.200	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit	mit / ohne Last Km / h	8,5 / 9,5	
	5.2	Hubgeschwindigkeit	mit / ohne Last m / s	0,25 / 0,3 0,22 / 0,3	
	5.3	Senkgeschwindigkeit	mit / ohne Last m / s	0,3 / 0,48	
	5.4	Schubgeschwindigkeit	mit / ohne Last m / s	0,53 / 0,6	
	5.7	Steigfähigkeit (S2 30 min)	%		
	5.8	max. Steigfähigkeit (S2 5 min)	%	5	
	5.9	Beschleunigungszeit (10 m)	s		
	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		DIN	
6.4		Batteriespannung, Nennkapazität K5	V / Ah	48 / 700	
6.5		Batteriegewicht (± 5 %)	Kg	1.100	
Sonst.		Batterie Abmessungen	L/W/H mm	1.220 / 424 / 784	
	8.1	Art der Fahrsteuerung		MOS DC	
	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	bar	180	
	8.3	Ölmenge für Anbaugeräte (max.)	l / min	25	
8.4	Schalldruckpegel am Fahrerohra	dB (A)	< 70		

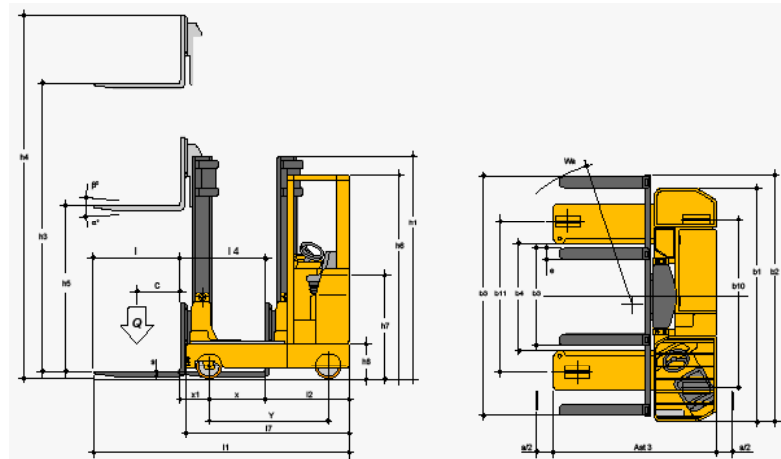
Technische Daten nach VDI 2198

Vorbehaltlich produktionsbedingter und / oder technischer Änderungen.

Hydraulische Servolenkung	s	Zusätzl.Gabelppaar hydr. klappbar	o
Rundumleuchte	s	Zwangsführungsrollen	o
Rückfahrwarner	s	Vollfreihub für Duplex-Hubgerüst	o
Gabelträgerneigung	s	Hubhöhenvorwahl für 5 Ebenen	o
Elektronik für die Radstellung	s	Zusatzhydraulik	o
Komfortsitz	s	Videokamera mit s/w Monitor i.d. Kabine	o
Breiter Gabelträger	o	Hubhöhenanzeige	o
Zusätzliches Gabelpaar	o	Aquamatik für Batterie	o

s=standard

o=option



					LAT 20	LAT 25
h3		h1	h4	h5	(Q) t	(Q) t
3.160 dx	mm	2.450	4.200	1.600	2.0	2.5
4.160 dx	mm	2.950	5.200	2.100	2.0	2.5
5.160 dx	mm	3.450	6.200	2.600	2.0	2.5
6.160 dx	mm	3.950	7.200	3.100	1.8	2.3
6.660 dx	mm	4.200	7.700	3.350	1.7	2.2
5.160 tx gal	mm	2.610	6.200	1.710	2.0	2.5
6.160 tx gal	mm	2.940	7.200	2.040	1.8	2.3
6.660 tx gal	mm	3.110	7.700	2.210	1.7	2.2