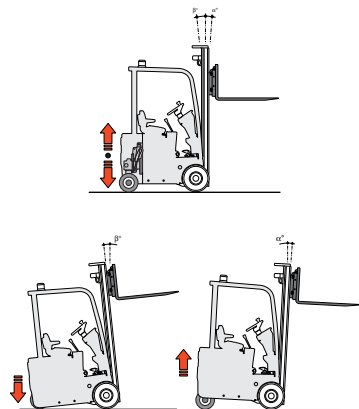


Chariot élévateur électrique frontal

Chariot élévateur électrique frontal a 3 roues, traction avant bimoteur AC, direction assistée hydraulique, moteurs tri phase AC puissants et silencieux ; volant réglable en hauteur et profondeur, tablier a déplacement latéral des fourches intégré, tableau de bord LCD avec 3 programmation de travail disponibles E (Economy) S (Super) H (High Power), compteur vitesse/nombre d'heures. Chariot équipé avec système T.O.S. (OMG Tilting System), qui permet l'inclinaison avant/arrière de toute la machine et non seulement du mât. Mât à grande visibilité avec élévations de 3.200 à 6.200. Extraction latérale de la batterie en standard, disponible avec batterie de grande capacité jusqu'à 24V 625 Ah pour des emplois intensifs.



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
info@omgindustry.com



Azienda Certificata
ISO 9001:2008 N°7236 MN
ISO 9001:2008 N°23355

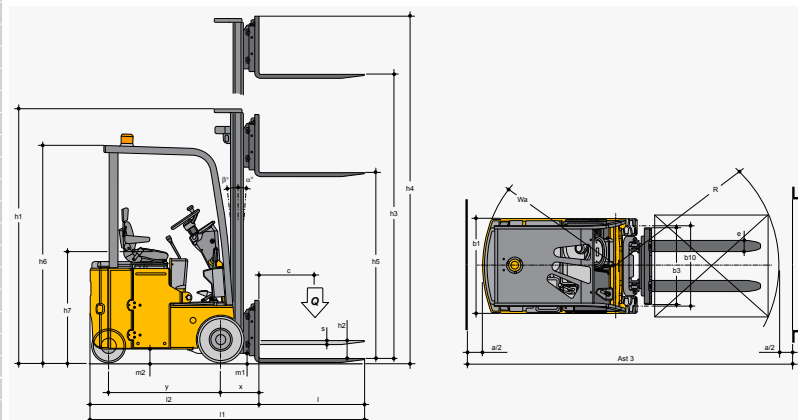
Ergos III 8 • 10 TA3 ac

Caractéristiques	OMG S.p.A.		
	8 TA3 AC	ERGOS III	10 TA3 AC
1.1 Constructeur			
1.2 Modèle en production			
1.3 Mode de traction : E (électrique)	E		
1.4 Commande : S (volant) R (assis)	S / R		
1.5 Capacité	Q (t)	0.8	1.0
1.6 Distance du centre de gravité de la charge	c (mm)	500	
1.8 Distance de la charge	X (mm)	350	
1.9 Empattement	Y (mm)	1.015	
Poids			
2.1 Poids en service (avec batterie)	Kg	1.950	2.295
2.2 Poids par essieu (avec charge)	Kg	2.720 / 370	2.720 / 245
2.3 Poids par essieu (sans charge)	Kg	1.250 / 1.040	
Roues-Châssis			
3.1 Roues : se (p.p.s.)		se	
3.2 Dimensions roues avant	mm	16 x 6 - 8	
3.3 Dimensions roues arrières	mm	4.00 - 4	
3.5 Roues : quantité avant / arrière (x = motrice)		2 x / 2	
3.6 Voie avant	b 10 (mm)	725	
3.7 Voie arrière	b 11 (mm)	195	
4.1 Inclinaison mât avant / arrière	a / b	3 / 6	
4.2 Hauteur mât abaissé	h1 (mm)	2.195	
4.3 Levée libre	h5 (mm)		
4.4 Elévation	h3 (mm)	3.170	
4.5 Hauteur mât déployé	h4 (mm)	3.730	
4.6 Levée libre	h2 (mm)	100	
4.7 Hauteur toit de protection (cabine)	h6 (mm)	1.970	
4.8 Hauteur position assis	h7 (mm)	950	
4.12 Hauteur du crochet d'attelage	h10 (mm)		
4.19 Longueur totale	l1 (mm)	2.670	
4.20 Longueur partie motrice	l2 (mm)	1.520	
4.21 Largeur totale	b1 / b2 (mm)	850	
4.22 Dimensions des fourches	s / e / l	30 / 100 / 1.150	
4.23 Dimensions porte-fourches Classe / Type A, B	II A		
4.24 Largeur porte-fourches	b3 (mm)	800	
4.31 Garde au sol, sous le mât	avec charge m1 (mm)		
4.32 Garde au sol, au milieu de l'empattement	avec charge m2 (mm)	120	
4.33 Largeur d'allée avec palette 1000 x 1200 sens de prise 1200	Ast3 (mm)	2.520	2.720
4.34 Largeur d'allée avec palette 800 x 1200 sens de prise 800	Ast3 (mm)	2.685	2.885
4.35 Rayon de giration	Wa (mm)	1.170	
4.36 Rayon mineur de braquage	b13 (mm)		
Performances			
5.1 Vitesse de translation	avec / sans charge Km / h	10 / 11.5	
5.2 Vitesse d'élévation	avec / sans charge m / s	0.30 / 0.45	0.28 / 0.45
5.3 Vitesse de descente	avec / sans charge m / s	0.45 / 0.38	
5.5 Effort au crochet avec / sans charge	N		
5.6 Effort maxi au crochet avec / sans charge	N	5.000	
5.7 Rampe	%	10 / 15	
5.8 Rampe maxi	%	10 / 20	14 / 19
5.9 Accélération (10 m)	s	7.0 / 6.0	
5.10 Frein de service M (mécanique) l (hydraulique) IV (à contre-courant)	M		
Moteur el.			
6.1 Moteur de traction, puissance S2 60 min	KW	3 x 2	
6.2 Moteur d'élévation, puissance S3 15%	KW	6	
6.3 Batterie selon DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, non		non	
6.4 Tension, Capacité batterie K5	V / Ah	24 / 460	24 / 500
6.5 Poids de la batterie (± 5 %)	Kg	400	452
6.6 Consommation suivant cycle VDI	KWh / h		
Divers			
8.1 Type de variateur		INVERTER	
8.2 Pression de travail pour accessoires	bar	150	
8.3 Débit d'huile pour accessoires (max disponible)	l / min	15	
8.4 Niveau sonore à l'oreille du cariste	dB (A)	< 70	
8.5 Type d'attelage, type / DIN			

Caractéristiques techniques selon VDI 2198

Les données et les illustrations sont à titre indicatif et non contractuelles, OMG S.p.A. se réserve le droit d'apporter des modifications sans aucun avis.

Volant servo-assisté	s	Tablier à déplacement latéral	s
volant réglable en profondeur	s	Extraction latérale de la batterie	s
Display LCD	s	Fonction hydraulique supplémentaire	o
Indicateur de décharge batterie à 80% avec système de blocage élévation	s	Commande marche avant / arrière à double pédale	o
Indicateur de position roues directrices	s	Feux de recul	o
Indicateur vitesse de traction	s	Phares de travail	o
Indicateur mode de fonctionnement	s	Semi cabine	o
Mât à grande visibilité	s	P.P.S. non marquant (no-marking)	o
s=standard		o=option	



						ERGOS III 8 TA3 AC		ERGOS III 10 TA3 AC	
	h3	h1	h4	h2	h5	c=500 mm	c=600 mm	c=500 mm	c=600 mm
						(Q) t	(Q) t	(Q) t	(Q) t
3.170 dx	mm	2.195	3.730	100	/	0.8	0.65	1.0	0.83
3.670 dx	mm	2.445	4.230	100	/	0.8	0.65	1.0	0.83
3.970 dx	mm	2.595	4.530	100	/	0.7	0.55	0.9	0.75
4.570 dx	mm	2.920	5.155	100	/	0.6	0.5	0.8	0.65
4.370 tx gal	mm	2.040	4.970	/	1.460	0.6	0.5	0.8	0.65
4.970 tx gal	mm	2.240	5.570	/	1.660	0.5	0.45	0.7	0.6
5.570 tx gal	mm	2.490	6.170	/	1.910	0.4	0.35	0.6	0.55
6.170 tx gal	mm	2.740	6.770	/	2.160	0.4	0.3	0.6	0.5