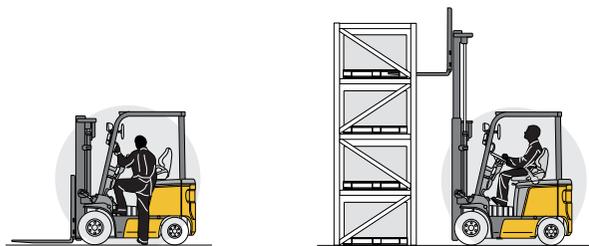


Chariot élévateur électrique frontal

Chariot élévateur frontal 4 roues traction avant, moteurs tri phase AC puissants et silencieux, mât à grande visibilité avec élévations de 3.300 à 6.000, direction assistée hydraulique, volant réglable en hauteur et profondeur, tableau de bord LCD, 3 programmation de travail disponibles E (Economy) S (Super) P (Power).



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



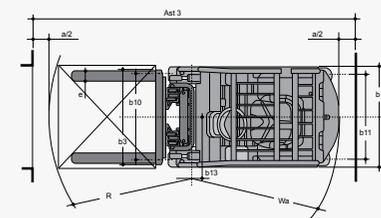
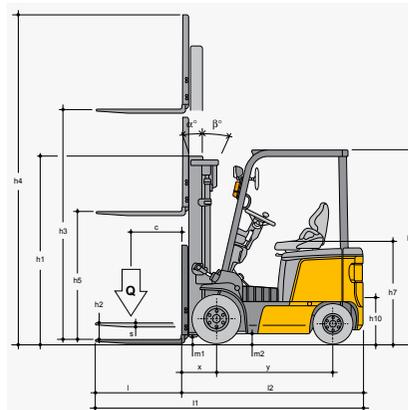
Azienda Certificata
ISO 9001:2008 N°7236 MN
ISO 9001:2008 N°23355

• Ergos III 18 TA4 ac

Caractéristiques	OMG S.p.A.				
	ERGOS III 18 TA4 AC				
1.1	Constructeur		E		
1.2	Modèle en production		S / R		
1.3	Mode de traction : E (électrique)		1.75		
1.4	Commande : S (volant) R (assis)		500		
1.5	Capacité	Q (t)	375		
1.6	Distance du centre de gravité de la charge	c (mm)	1.350		
1.8	Distance de la charge	X (mm)	3.005		
1.9	Empattement	Y (mm)	4.170 / 580		
Poids	2.1	Poids en service (avec batterie)	Kg	1.290 / 1.710	
	2.2	Poids par essieu (avec charge)	Kg		
	2.3	Poids par essieu (sans charge)	Kg		
Roues-Châssis	3.1	Roues : se (p.p.s.)	se		
	3.2	Dimensions roues avant	mm	6.00 - 9	
	3.3	Dimensions roues arrière	mm	16 x 6 - 8	
	3.5	Roues : quantité avant / arrière (x = motrice)		2 x / 2	
	3.6	Voie avant	b 10 (mm)	910	
	3.7	Voie arrière	b 11 (mm)	900	
	Dimensions	4.1	Inclinaison mât avant / arrière	a / b	6 / 12
4.2		Hauteur mât abaissé	h1 (mm)	2.145	
4.3		Levée libre	h5 (mm)	1.610	
4.4		Elévation	h3 (mm)	3.265	
4.5		Hauteur mât déployé	h4 (mm)	3.860	
4.6		Levée libre	h2 (mm)	155	
4.7		Hauteur toit de protection (cabine)	h6 (mm)	2.050	
4.8		Hauteur position assis	h7 (mm)	1.000	
4.12		Hauteur du crochet d'attelage	h10 (mm)	390	
4.19		Longueur totale	l1 (mm)	3.200	
4.20		Longueur partie motrice	l2 (mm)	2.050	
4.21		Largeur totale	b1 / b2 (mm)	1.070	
4.22		Dimensions des fourches	s / e / l	35 / 100 / 1.150	
4.23		Dimensions porte-fourches Classe / Type A, B		II A	
4.24		Largeur porte-fourches	b3 (mm)	920	
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)	95	
4.33	Largeur d'allée avec palette 1000 x 1200 sens de prise 1200		Ast3 (mm)	3.490	
4.34	Largeur d'allée avec palette 800 x 1200 sens de prise 800		Ast3 (mm)	3.615	
4.35	Rayon de giration		Wa (mm)	1.790	
4.36	Rayon mineur de braquage		b13 (mm)		
Performances	5.1	Vitesse de translation	avec / sans charge	Km / h	13 / 16
	5.2	Vitesse d'élévation	avec / sans charge	m / s	0.33 / 0.58
	5.3	Vitesse de descente	avec / sans charge	m / s	0.43 / 0.56
	5.5	Effort au crochet avec / sans charge		N	
	5.6	Effort maxi au crochet avec / sans charge		N	750 / 300
	5.7	Rampe		%	
	5.8	Rampe maxi		%	14.3 / 20
	5.9	Accélération (10 m)		s	
	5.10	Frein de service M (mécanique) I (hydraulique) IV (à contre-courant)		M / I	
	Moteur e.l.	6.1	Moteur de traction, puissance S2 60 min		KW
6.2		Moteur d'élévation, puissance S3 15%		KW	8.6
6.3		Batterie selon DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, non		no	
6.4		Tension, Capacité batterie K5		V / Ah	48 / 560
6.5		Poids de la batterie (± 5 %)		Kg	845 ~ 1.050
6.6		Consommation suivant cycle VDI		KWh / h	
Divers	8.1	Type de variateur		AC	
	8.2	Pression de travail pour accessoires		bar	160
	8.3	Débit d'huile pour accessoires (max disponible)		l / min	
	8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste		dB (A)	< 70
	8.5	Type d'attelage, type / DIN			

Volant servo-assisté	s	Fonction hydraulique supplémentaire	o
volant réglable en profondeur	s	Feux de recul	s
display LCD	s	Phares de travail	s
Indicateur de décharge batterie à 80% avec système de blocage élévation	s	Cabine complète en métal	o
Indicateur vitesse de traction	s	Semi cabine	o
Indicateur mode de fonctionnement	s	P.P.S. non marquant (no-marking)	o
Mât à grande visibilité	s	Protection chambre froide	o
Tablier à déplacement latéral	s	Chauffage	o
s=standard		o=option	

DIMENSIONS AVEC ROUES AVANT JUMEEES (OPTION)			
largeur totale	b1	mm	1.270
chaussé avant	b10	mm	1.055
rayon de braquage	Wa	mm	1.825



h3	h1	h4	h4 (1)	h2	h5	h5 (1)	(Q) t	
2.965 dx	mm	1.995	3.560	4.030	155	1.460	990	1.75
3.265 dx	mm	2.145	3.860	4.330	155	1.610	1.140	1.75
3.465 dx	mm	2.245	4.060	4.530	155	1.710	1.240	1.75
3.665 dx	mm	2.345	4.260	4.730	155	1.810	1.340	1.75
3.965 dx	mm	2.545	4.560	5.030	155	2.010	1.540	1.65 / 1.75*
4.465 dx	mm	2.795	5.060	5.530	155	2.260	1.790	1.5 / 1.65*
4.965 dx	mm	3.045	5.560	6.030	155	2.510	2.040	1.0 / 1.5*
4.315 tx gal	mm	1.995	4.910	5.380	/	1.460	990	1.55 / 1.6*
4.765 tx gal	mm	2.145	5.360	5.830	/	1.610	1.140	1.4 / 1.55*
4.965 tx gal	mm	2.245	5.560	6.030	/	1.710	1.240	1.15 / 1.5*
5.465 tx gal	mm	2.410	6.060	6.530	/	1.875	1.405	0.85 / 1.35*
5.965 tx gal	mm	2.595	6.560	7.030	/	2.060	1.590	0.55 / 1.25*

(1) avec protection de charge de 470 mm / * roues avant jumelées

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.