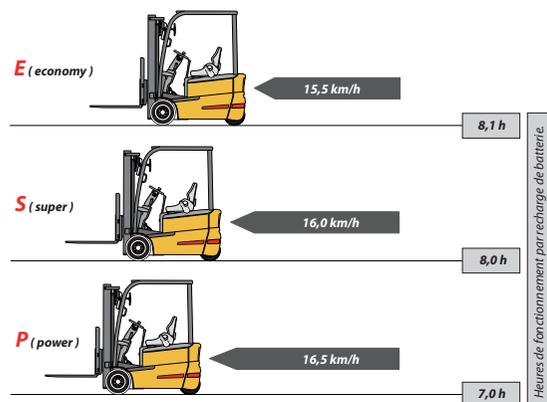


Chariot élévateur électrique frontal

Chariot élévateur frontal 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, compteur vitesse/nombre d'heures, mât à grande visibilité avec élévations de 3.300 à 6.000 mm, 3 programmation de travail disponibles E (Economy) S (Super) P (Power). Disponible avec batterie de grande capacité jusqu'à 48 V 690 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

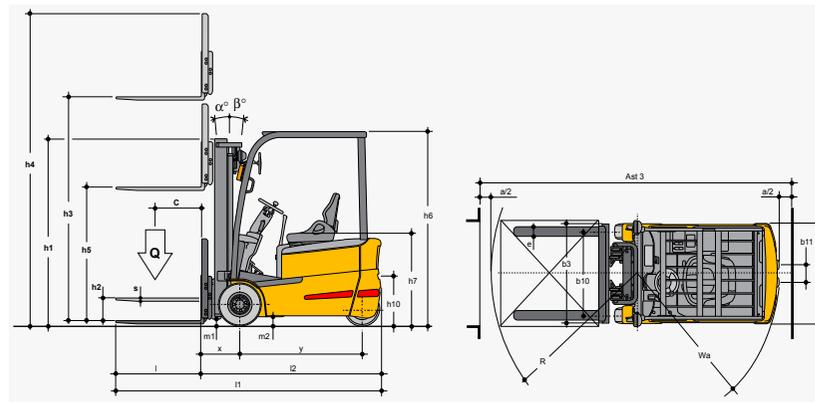
• Ergos III 16 TA3 ac

Caractéristiques	1.1 Constructeur		OMG S.p.A.	
		1.2 Modèle en production		ERGOS III 16 TA3 AC
	1.3 Mode de traction : E (électrique)		E	
	1.4 Commande : S (volant) R (assis)		S / R	
	1.5 Capacité	Q (t)	1.6	
	1.6 Distance du centre de gravité de la charge	c (mm)	500	
	1.8 Distance de la charge	X (mm)	360	
	1.9 Empattement	Y (mm)	1.355	
Poids	2.1 Poids en service (avec batterie)		Kg 2.910	
	2.2 Poids par essieu (avec charge)	avant / arrière	Kg 4.020 / 490	
	2.3 Poids par essieu (sans charge)	avant / arrière	Kg 1.410 / 1.500	
Roues-Châssis	3.1 Roues : se (p.p.s.)		se	
	3.2 Dimensions roues avant		mm 18 x 7 - 8	
	3.3 Dimensions roues arrière		mm 15 x 4 1/2 - 8	
	3.5 Roues : quantité avant / arrière (x = motrice)		2x / 2	
	3.6 Voie avant		b 10 (mm) 910	
	3.7 Voie arrière		b 11 (mm) 175	
	3.8 Inclinaison mât avant / arrière		a / b 5 / 6	
Dimensions	4.1 Hauteur mât abaissé		h1 (mm) 2.145	
	4.2 Levée libre		h5 (mm) 1.605	
	4.4 Elévation		h3 (mm) 3.265	
	4.5 Hauteur mât déployé		h4 (mm) 3.865	
	4.6 Levée libre		h2 (mm) 155	
	4.7 Hauteur toit de protection (cabine)		h6 (mm) 2.080	
	4.8 Hauteur position assis		h7 (mm) 935	
	4.12 Hauteur du crochet d'attelage		h10 (mm)	
	4.19 Longueur totale		l1 (mm) 3.055	
	4.20 Longueur partie motrice		l2 (mm) 1.905	
	4.21 Largeur totale		b1 / b2 (mm) 1.075	
	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) 1.060	
	4.31 Garde au sol, sous le mât		avec charge m1 (mm) 110	
	4.32 Garde au sol, au milieu de l'empattement		avec charge m2 (mm) 90	
4.33 Largeur d'allée avec palette 1000 x 1200 sens de prise 1200		Ast3 (mm) 3.225		
4.34 Largeur d'allée avec palette 800 x 1200 sens de prise 800		Ast3 (mm) 3.350		
4.35 Rayon de giration		Wa (mm) 1.540		
4.36 Rayon mineur de braquage		b13 (mm)		
Performances	5.1 Vitesse de translation		avec / sans charge Km / h 15 / 16.5	
	5.2 Vitesse d'élévation		avec / sans charge m / s 0.41 / 0.61	
	5.3 Vitesse de descente		avec / sans charge m / s 0.45 / 0.55	
	5.5 Effort au crochet avec / sans charge		N	
	5.6 Effort maxi au crochet avec / sans charge		N 900 / 1.160	
	5.7 Rampe		%	
	5.8 Rampe maxi		%	
	5.9 Accélération (10 m)		s 5.2 / 4.8	
	5.10 Frein de service M (mécanique) I (hydraulique) IV (à contre-courant)		M / I	
Moteur el.	6.1 Moteur de traction, puissance S2 60 min		KW 5.5 x 2	
	6.2 Moteur d'élévation, puissance S3 15%		KW 10.4	
	6.3 Batterie selon DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, non		DIN43531A	
	6.4 Tension, Capacité batterie K5		V / Ah 48 / 575 - 625	
	6.5 Poids de la batterie (± 5 %)		Kg 850	
	6.6 Consommation suivant cycle VDI		KWh / h	
Divers	8.1 Type de variateur		INVERTER	
	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			

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	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	



h3		h1	h4	h4 (1)	h2	h5	h5 (1)	(Q) t
2.965 dx	mm	1.995	3.565	4.030	155	1.455	990	1.6
3.265 dx	mm	2.145	3.865	4.330	155	1.605	1.140	1.6
3.465 dx	mm	2.245	4.065	4.530	155	1.705	1.240	1.6
3.665 dx	mm	2.345	4.265	4.730	155	1.805	1.340	1.6
3.965 dx	mm	2.545	4.565	5.030	155	2.005	1.540	1.6
4.465 dx	mm	2.795	5.065	5.530	155	2.255	1.790	1.5
4.965 dx	mm	3.045	5.565	6.030	155	2.505	2.040	1.4
4.315 tx gal	mm	1.995	4.915	5.380	/	1.455	990	1.4
4.765 tx gal	mm	2.145	5.365	5.830	/	1.605	1.140	1.35
4.965 tx gal	mm	2.245	5.565	6.030	/	1.705	1.240	1.25
5.465 tx gal	mm	2.410	6.065	6.530	/	1.870	1.405	0.9
5.965 tx gal	mm	2.595	6.565	7.030	/	2.055	1.590	0.7

(1) avec protection de charge de 465 mm