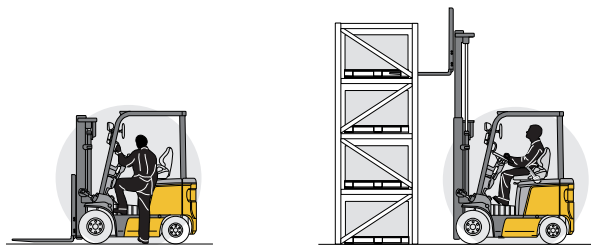


## Chariot élévateur électrique frontal

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](http://www.omgindustry.com)  
[info@omgindustry.com](mailto:info@omgindustry.com)



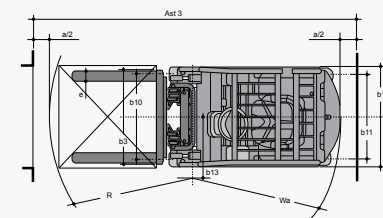
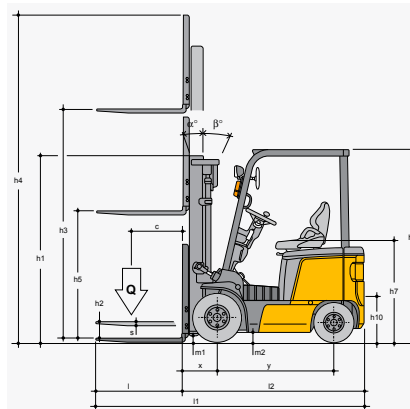
Azienda Certificata  
ISO 9001:2008 N°7236 MN  
ISO 9001:2008 N°23355

• 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	<b>Q ( t )</b>	375
1.6	Distance du centre de gravité de la charge	<b>c ( mm )</b>	1.350
1.8	Distance de la charge	<b>X ( mm )</b>	3.005
1.9	Empattement	<b>Y ( mm )</b>	4.170 / 580
Poids	2.1	Poids en service ( avec batterie )	<b>Kg</b>
	2.2	Poids par essieu ( avec charge )	<b>Kg</b>
	2.3	Poids par essieu ( sans charge )	<b>Kg</b>
Roues-Châssis	3.1	Roues : se ( p.p.s. )	se
	3.2	Dimensions roues avant	<b>mm</b>
	3.3	Dimensions roues arrière	<b>mm</b>
	3.5	Roues : quantité avant / arrière ( x = motrice )	
	3.6	Voie avant	<b>b 10 ( mm )</b>
	3.7	Voie arrière	<b>b 11 ( mm )</b>
	Dimensions	4.1	Inclinaison mât avant / arrière
4.2		Hauteur mât abaissé	<b>h1 ( mm )</b>
4.3		Levée libre	<b>h5 ( mm )</b>
4.4		Elévation	<b>h3 ( mm )</b>
4.5		Hauteur mât déployé	<b>h4 ( mm )</b>
4.6		Levée libre	<b>h2 ( mm )</b>
4.7		Hauteur toit de protection ( cabine )	<b>h6 ( mm )</b>
4.8		Hauteur position assis	<b>h7 ( mm )</b>
4.12		Hauteur du crochet d'attelage	<b>h10 ( mm )</b>
4.19		Longueur totale	<b>l1 ( mm )</b>
4.20		Longueur partie motrice	<b>l2 ( mm )</b>
4.21		Largeur totale	<b>b1 / b2 ( mm )</b>
4.22		Dimensions des fourches	<b>s / e / l</b>
4.23		Dimensions porte-fourches Classe / Type A, B	II A
4.24		Largeur porte-fourches	<b>b3 ( mm )</b>
4.31		Garde au sol, sous le mât	<b>m1 ( mm )</b>
4.32		Garde au sol, au milieu de l'empattement	<b>m2 ( mm )</b>
4.33		Largeur d'allée avec palette 1000 x 1200 sens de prise 1200	<b>Ast3 ( mm )</b>
4.34		Largeur d'allée avec palette 800 x 1200 sens de prise 800	<b>Ast3 ( mm )</b>
4.35	Rayon de giration	<b>Wa ( mm )</b>	
4.36	Rayon mineur de braquage	<b>b13 ( mm )</b>	
Performances	5.1	Vitesse de translation	<b>Km / h</b>
	5.2	Vitesse d'élévation	<b>m / s</b>
	5.3	Vitesse de descente	<b>m / s</b>
	5.5	Effort au crochet avec / sans charge	<b>N</b>
	5.6	Effort maxi au crochet avec / sans charge	<b>N</b>
	5.7	Rampe	<b>%</b>
	5.8	Rampe maxi	<b>%</b>
	5.9	Accélération ( 10 m )	<b>s</b>
	5.10	Frein de service M ( mécanique ) I ( hydraulique ) IV ( à contre-courant )	<b>M / l</b>
	Moteur e.l.	6.1	Moteur de traction, puissance S2 60 min
6.2		Moteur d'élévation, puissance S3 15%	<b>KW</b>
6.3		Batterie selon DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, non	<b>no</b>
6.4		Tension, Capacité batterie K5	<b>V / Ah</b>
6.5		Poids de la batterie ( ± 5 % )	<b>Kg</b>
6.6		Consommation suivant cycle VDI	<b>KWh / h</b>
Divers	8.1	Type de variateur	<b>AC</b>
	8.2	Pression de travail pour accessoires	<b>bar</b>
	8.3	Débit d'huile pour accessoires ( max disponible )	<b>l / min</b>
	8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste	<b>dB ( A )</b>
	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.