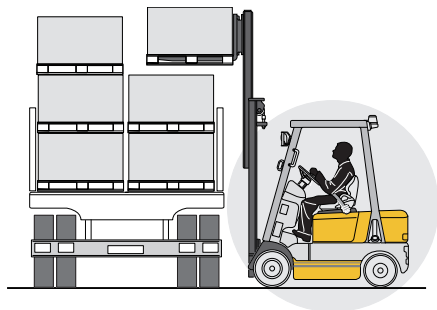


## Carrelli Elevatori Diesel - Gas a Forche Frontali

Carrello elevatore a forche frontali motore diesel o benzina gpl, montante a grande visibilità con sollevamenti da 3.000 a 6.000 mm, spostamento laterale forche standard, idroguida, volante regolabile. Trasmissione automatica. Motorizzazione Euro 3. Di serie fanaleria completa, inversore di marcia a volante e sedile ammortizzato in grado di smorzare le vibrazioni per diminuire l'affaticamento del conducente.



*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)

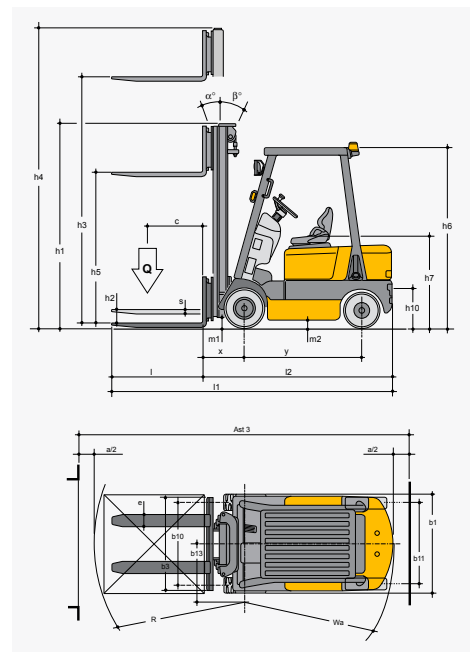


Azienda Certificata  
ISO 9001:2008 N°7236 MN  
ISO 9001:2008 N°23355

• Ergos 35 D-G

Caratteristiche	OMG S.p.A.				
		ERGOS 35 D	ERGOS 35 G		
1.1	Costruttore				
1.2	Modello	D	G		
1.3	Gruppo propulsore : D ( diesel ) G ( lpg )				
1.4	Tipo di guida : S ( volante ) R ( seduto )	S / R			
1.5	Portata	Q ( t )	3.5		
1.6	Baricentro	c ( mm )	500		
1.8	Distanza carico da asse anteriore	X ( mm )	480		
1.9	Interasse ruote	Y ( mm )	1.850		
2.1	Peso in ordine di marcia	Kg	4.700	4.620	
2.2	Carico sulle ruote ( con carico )	anteriore / posteriore	Kg		
2.3	Carico sulle ruote ( senza carico )	anteriore / posteriore	Kg		
3.1	Gommatura : se ( superelastiche ) cu ( cushion ) pn ( pneumatica )	se / pn			
3.2	Dimensioni ruote anteriori	mm	8.15 x 15 - 12		
3.3	Dimensioni ruote posteriori	mm	6.5 x 10 - 10		
3.5	Ruote : quantità anteriore / posteriore ( x = motrice )	2x / 2			
3.6	Carreggiata anteriore	b 10 ( mm )	1.055		
3.7	Carreggiata posteriore	b 11 ( mm )	985		
4.1	Inclinazione montante / piastra porta forche avanti / indietro	a / b	6 / 12		
4.2	Altezza a montante abbassato	h1 ( mm )	2.150		
4.3	Alzata libera	h5 ( mm )	/		
4.4	Altezza di sollevamento	h3 ( mm )	3.250		
4.5	Altezza a montante sollevato	h4 ( mm )	4.520		
4.7	Altezza tettuccio di protezione	h6 ( mm )	2.180		
4.8	Altezza sedile da terra	h7 ( mm )	1.210		
4.12	Altezza gancio di traino	h10 ( mm )	265		
4.19	Lunghezza totale	l1 ( mm )	4.060		
4.20	Lunghezza compresa spalle forche	l2 ( mm )	2.860		
4.21	Larghezza totale	b1 / b2 ( mm )	1.290 / 1.655		
4.22	Dimensioni forche	s / e / l	50 / 125 / 1.200		
4.23	Piastra porta forche Classe / Tipo A, B	III A			
4.24	Larghezza piastra porta forche	b3 ( mm )	1.150 / 1.650		
4.31	Altezza montante da terra	a carico	m1 ( mm )	125	
4.32	Luce libera a metà passo	a carico	m2 ( mm )	210	
4.33	Corridoio di lavoro pallet 1000 x 1200	inforcaimento 1200	Ast3 ( mm )		
4.34	Corridoio di lavoro pallet 800 x 1200	inforcaimento 800	Ast3 ( mm )	4.260	
4.35	Raggio di curvatura		Wa ( mm )	2.615	
4.36	Distanza min punto di rotazione dalla mezzeria carrello		b13 ( mm )		
5.1	Velocità di traslazione	a carico / a vuoto	Km / h	18 / 18	
5.2	Velocità di sollevamento	a carico / a vuoto	m / s	0.42 / 0.54	
5.3	Velocità di discesa	a carico / a vuoto	m / s	0.45 / 0.42	
5.5	Forza di trazione al gancio ( a 2 Km/h )	a carico / a vuoto	N	17.900 / 17.700	13.400 / 14.000
5.7	Pendenza superabile ( a 2 Km/h )	a carico / a vuoto	%	21 / 19	18
5.9	Tempo di accelerazione ( 10 m )		s		
5.10	Freno di servizio M ( meccanico ) I ( idraulico ) IV ( inversione )		M - I		
7.1	Costruttore / modello		YANMAR 4TNE98	NISSAN K-25	
7.2	Potenza max motore	KW	44.1	38	
7.3	Regime a potenza max	rpm	2.450	3.200	
7.4	Numero di cilindri / cilindrata	cm <sup>3</sup>	4 / 3.319	4 / 2.488	
7.5	Consumo di carburante secondo ciclo VDI	l / h - kg / h	3.5	3.2	
8.1	Tipo comando di marcia		powershift 1/1		
8.2	Pressione di esercizio per attrezzature	bar	185		
8.3	Portata olio per attrezzature ( max disponibile )	l / min			
8.4	Rumorosità al posto guida	dB ( A )	92		
8.5	Gancio di traino, modello / tipo DIN				

fari di lavoro	s	ruote anteriori gemellate	o
giroforo	s	piastra porta forche allargata	o
buzzer marcia indietro	s	cabina completa in metallo	o
scarico alto	s	semicabina	o
specchi retrovisori	s	semicabina con porte in PVC	o
sedile comfort molleggiato	s	riscaldatore	o
spostamento laterale forche	s	impianto aria condizionata	o
3a via idraulica con tubazioni	s	4a via idraulica con tubazioni	o
s=standard		o=optional	



h3		h1	h4	h2	h5	(Q) t c=500 mm	(Q) t c=600 mm
2.950 dx	mm	2.000	4.220	/	1.490	3.5	2.9
3.250 dx	mm	2.150	4.520	/	1.650	3.5	2.9
3.450 dx	mm	2.250	4.720	/	1.750	3.3	2.75
3.950 dx	mm	2.550	5.220	/	2.000	3.3	2.75
4.450 tx gal	mm	2.100	5.720	/	1.490	2.7	2.25
4.750 tx gal	mm	2.150	6.020	/	1.600	2.7	2.25
4.950 tx gal	mm	2.250	6.220	/	1.650	2.6	2.15
5.950 tx gal	mm	2.650	7.220	/	2.000	2.2	1.8

scheda tecnica con dati rilevati secondo VDI 2198

I dati e le illustrazioni si intendono a titolo indicativo e non impegnativo, OMG S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.