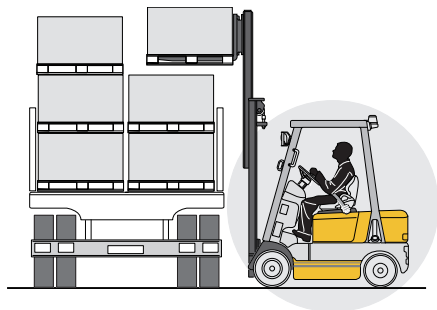


## Carrelli Elevatori Diesel a Forche Frontali

Carrello elevatore a forche frontali motore diesel, 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

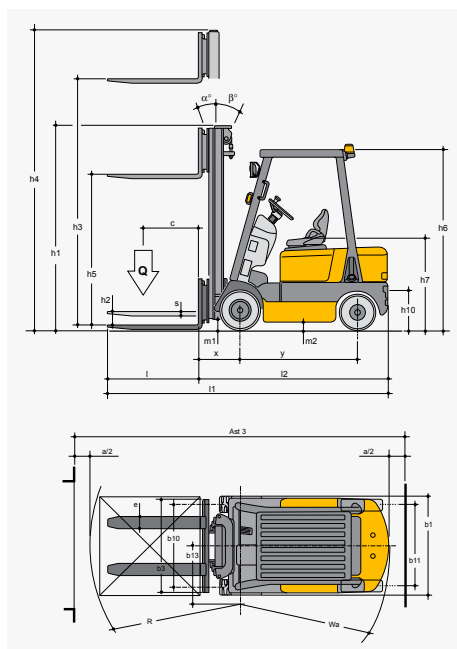
Ergos 40 • 45 • 50 D

		OMG S.p.A.					
		ERGOS 40 D	ERGOS 45 D	ERGOS 50 D			
Caratteristiche	1.1	Costruttore					
	1.2	Modello					
	1.3	Gruppo propulsore : D ( diesel ) G ( lpg )	D				
	1.4	Tipo di guida : S ( volante ) R ( seduto )	S / R				
	1.5	Portata	Q ( t )	4.0	4.5	5.0	
	1.6	Baricentro	c ( mm )	600			
	1.8	Distanza carico da asse anteriore	X ( mm )	570			
	1.9	Interasse ruote	Y ( mm )	2.000	2.050	2.200	
	Pesi	2.1	Peso in ordine di marcia	Kg	6.420	6.550	6.700
		2.2	Carico sulle ruote ( con carico )	anteriore / posteriore	Kg	8.787 / 1.633	10.065 / 985
2.3		Carico sulle ruote ( senza carico )	anteriore / posteriore	Kg	2.625 / 3.795	2.692 / 3.858	2.718 / 3.982
Ruote - Telaio	3.1	Gommatura : se ( superelastiche ) cu ( cushion ) pn ( pneumatica )	se / pn				
	3.2	Dimensioni ruote anteriori	mm	3.00 x 15 - 20			
	3.3	Dimensioni ruote posteriori	mm	7.00 x 12 - 12			
	3.5	Ruote : quantità anteriore / posteriore ( x = motrice )	2x / 2				
	3.6	Carreggiata anteriore	b 10 ( mm )	1.150			
	3.7	Carreggiata posteriore	b 11 ( mm )	1.190			
	4.1	Inclinazione montante / piastra porta forche avanti / indietro	a / b	6 / 12			
	4.2	Altezza a montante abbassato	h1 ( mm )	2.340			
	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 )	2.330				
4.8	Altezza sedile da terra	h7 ( mm )	1.220				
4.12	Altezza gancio di traino	h10 ( mm )	340				
4.19	Lunghezza totale	l1 ( mm )	4.330	4.380	4.530		
4.20	Lunghezza compresa spalle forche	l2 ( mm )	3.110	3.160	3.310		
4.21	Larghezza totale	b1 / b2 ( mm )	1.450 / 1.680				
4.22	Dimensioni forche	s / e / l	50 / 150 / 1.220				
4.23	Piastra porta forche Classe / Tipo A, B		III A	III A	IV A		
4.24	Larghezza piastra porta forche	b3 ( mm )	1.310 / 1.730				
4.31	Altezza montante da terra	a carico	m1 ( mm )	170			
4.32	Luce libera a metà passo	a carico	m2 ( mm )	246			
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 )	4.530	4.580	4.730		
4.35	Raggio di curvatura	Wa ( mm )	2.850	2.900	3.050		
4.36	Distanza min punto di rotazione dalla mezzeria carrello	b13 ( mm )					
Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione	a carico / a vuoto	Km / h			
	5.2	Velocità di sollevamento	a carico / a vuoto	m / s			
	5.3	Velocità di discesa	a carico / a vuoto	m / s			
	5.5	Forza di trazione al gancio ( a 2 Km/h )	a carico / a vuoto	N	37.400 / 18.630	37.385 / 18.630	33.203 / 18.630
	5.7	Pendenza superabile ( a 2 Km/h )	a carico / a vuoto	%			
	5.9	Tempo di accelerazione ( 10 m )	s				
5.10	Freno di servizio M ( meccanico ) I ( idraulico ) IV ( inversione )	M - I					
Motore termico	7.1	Costruttore / modello	PERKINS 1104D-44				
	7.2	Potenza max motore	KW	56			
	7.3	Regime a potenza max	rpm	2.200			
	7.4	Numero di cilindri / cilindrata	cm <sup>3</sup>	4 / 4.400			
	7.5	Consumo di carburante secondo ciclo VDI	kg / h	4.2	4.5	4.7	
Altro	8.1	Tipo comando di marcia	powershift 2/2 m				
	8.2	Pressione di esercizio per attrezzature	bar	160			
	8.3	Portata olio per attrezzature ( max disponibile )	l / min				
	8.4	Rumorosità al posto guida	dB ( A )	96			
	8.5	Gancio di traino, modello / tipo DIN					

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.

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	



						ERGOS 40 D	ERGOS 45 D	ERGOS 50 D
h3		h1	h4	h2	h5	(Q) t c=600 mm	(Q) t c=600 mm	(Q) t c=600 mm
3.250 dx	mm	2.340	4.520	/	1.650	4.0	4.5	5.0
3.450 dx	mm	2.490	4.720	/	1.750	3.6	4.1	4.6
3.950 dx	mm	2.790	5.220	/	2.000	3.6	4.1	4.6
4.450 tx gal	mm	2.200	5.720	/	1.490	3.5	3.7	4.1
4.750 tx gal	mm	2.380	6.020	/	1.600	3.5	3.7	3.9
4.950 tx gal	mm	2.380	6.220	/	1.650	3.3	3.5	3.7
5.950 tx gal	mm	2.790	7.220	/	2.000	2.6	3.2	3.4