



Light Line
Ergos

We make ideas alive



18 - 25 - 35 Qli - Diesel

Sempre attento alle esigenze della sua clientela, **OMG** propone una macchina che si caratterizza per la collaudata componentistica e la facile accessibilità ai componenti. **Ergos Light Line**, ideale per un utilizzo meno intensivo, è disponibile in 3 versioni con portate che variano da 1.800 a 3.500 kg. Ad ogni modello corrispondono due tipi di sollevamento, il duplex da 3.300 mm e il triplex gal da 4.800 mm. Le dimensioni particolarmente ridotte e i motori Diesel YANMAR 4TNE92, sono le caratteristiche di spicco di questa categoria. Il comando di marcia elettronico posizionato immediatamente sotto il volante, consente una rapida manovrabilità senza dover togliere le mani dal volante stesso. Tutte le versioni dispongono di traslatore, idroguida, volante regolabile, trasmissione automatica e fanaleria completa.



CARATTERISTICHE						
1.1	Costruttore		OMG S.p.A.			
1.2	Modello		Ergos 18 Light Line	Ergos 25 Light Line	Ergos 35 Light Line	
1.3	Gruppo propulsore: D (diesel)		D	D	D	
1.4	Tipo di guida: S (volante) R (seduto)	Q (t)	S / R	S / R	S / R	
1.5	Portata	c (mm)	1.8	2.5	3.5	
1.6	Baricentro	X (mm)	500	500	500	
1.8	Distanza carico da asse anteriore	Y (mm)	425	465	480	
1.9	Interasse ruote		1.370	1.550	1.850	
PESI						
2.1	Peso in ordine di marcia	Kg	3.050	3.800	4.700	
2.2	Carico sulle ruote (con carico)	anteriore / posteriore	Kg	4.300 / 550	5.470 / 830	7.160 / 1.040
2.3	Carico sulle ruote (senza carico)	anteriore / posteriore	Kg	1.280 / 1.770	1.410 / 2.390	1.800 / 2.900
RUOTE - TELAIO						
3.1	Gommatura: se (superelastiche) cu (cushion) pn (pneumatica)		se / pn	se / pn	se / pn	
3.2	Dimensioni ruote anteriore	mm	6.50 - 10 - 10	7.00 - 12 - 12	8.15 x 15 - 12	
3.3	Dimensioni ruote posteriori	mm	5.00 - 8.8	6.00 - 9 - 10	6.5 x 10 - 10	
3.5	Ruote: quantità anteriore / posteriore (x = motrice)		2x / 2	2x / 2	2x / 2	
3.6	Carreggiata anteriore	b 10 (mm)	885	970	1.055	
3.7	Carreggiata posteriore	b 11 (mm)	900	985	985	
DIMENSIONI						
4.1	Inclinazione montante / piastra porta forche avanti / indietro	α / β	6 / 12	6 / 12	6 / 12	
4.2	Altezza a montante abbassato	h1 (mm)	2.150 e 2.100	2.150 e 2.150	2.150 e 2.150	
4.3	Alzata libera	h5 (mm)	1.650 e 1.490	1.650 e 1.600	1.650 e 1.600	
4.4	Altezza di sollevamento	h3 (mm)	3.300 e 4.500	3.300 e 4.800	3.300 e 4.800	
4.5	Altezza a montante sollevato	h4 (mm)	4.520 e 5.720	4.520 e 6.020	4.520 e 6.020	
4.7	Altezza tettuccio di protezione	h6 (mm)	2.070	2.150	2.180	
4.8	Altezza sedile da terra	h7 (mm)	1.110	1.140	1.210	
4.12	Altezza gancio di traino	h10 (mm)	220	250	265	
4.19	Lunghezza totale	l1 (mm)	3.480	3.705	4.060	
4.20	Lunghezza compresa spalle forche	l2 (mm)	2.280	2.505	2.860	
4.21	Larghezza totale	b1/b2 (mm)	1.065	1.158 / 1.532	1.290 / 1.655	
4.22	Dimensioni forche	s / e / l	35 / 100 / 1.200	40 / 125 / 1.200	50 / 125 / 1.200	
4.23	Piastra porta forche Classe / Tipo A, B		II A	II A	III A	
4.24	Larghezza piastra porta forche	b3 (mm)	1.024	1.024	1.150	
4.31	Altezza montante da terra	a carico	m1 (mm)	127	116	125
4.32	Luce libera a metà passo	a carico	m2 (mm)	176	196	210
4.33	Corridoio di lavoro pallet 1000 x 1200 inforamento 1200	Ast (mm)				
4.34	Corridoio di lavoro pallet 800 x 1200 inforamento 800	Ast (mm)	3.650	3.905	4.260	
4.35	Raggio di curvatura	Wa (mm)	1.950	2.250	2.615	
4.36	Distanza min punto di rotazione dalla mezzera carrello	b13 (mm)				
PRESTAZIONI						
5.1	Velocità di traslazione	a carico / a vuoto	Km / h	16 / 17	18 / 19	18 / 18
5.2	Velocità di sollevamento	a carico / a vuoto	m / s	0.51 / 0.54	0.53 / 0.45	0.42 / 0.54
5.3	Velocità di discesa	a carico / a vuoto	m / s	0.47 / 0.44	0.47 / 0.44	0.45 / 0.42
5.5	Forza di trazione al gancio (a 2 Km/h)	a carico / a vuoto	N	14.500 / 14.300	17.700 / 13.700	17.900 / 17.700
5.7	Pendenza superabile (a 2 Km/h)	a carico / a vuoto	%	25 / 22	25 / 22	21 / 19
5.9	Tempo di accelerazione (10 m)		s			
5.10	Freno di servizio M (meccanico) I (idraulico) IV (inversione)		M - I	M - I	M - I	
MOTORE TERMICO						
7.1	Costruttore / modello		Yanmar 4TNE92	Yanmar 4TNE92	Yanmar 4TNE92	
7.2	Potenza max motore	KW	33.4	33.4	33.4	
7.3	Regime a potenza max	rpm	2.725	2.725	2.725	
7.4	Numero di cilindri / cilindrata	cm3	4 / 2.659	4 / 2.659	4 / 2.659	
7.5	Consumo di carburante secondo ciclo VDI	l / h	2.5	2.5	2.5	
ALTRO						
8.1	Tipo comando di marcia		Powershift 1/1	Powershift 1/1	Powershift 1/1	
8.2	Pressione di esercizio per attrezzature	bar	175	175	185	
8.3	Portata olio per attrezzature (max disponibile)	l / min				
8.4	Rumorosità al posto guida	dB (A)	90	90	92	
8.5	Gancio di traino, modello / tipo DIN					

Scheda tecnica con dati rilevati secondo VDI 2198 | I dati si intendono a titolo indicativo e non impegnativo, OMG S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.



FANALERIA COMPLETA

Fanaleria posteriore e anteriore completa a garanzia della massima sicurezza per chi guida e per chi si trova nel raggio di azione della macchina



POSTO GUIDA E LEVE DI COMANDI IDRAULICI

L'operatore a bordo gode di ampi spazi di accesso, posizione di guida elevata e visibilità a 360°. Sulle leve sono impressi i simboli delle funzioni che ognuna di loro abilita. Di comodo accesso, hanno impugnature che garantiscono il massimo comfort.



MOTORI DIESEL YANMAR 4TNE92

Di grande affidabilità, garantiscono alte prestazioni, ridotti consumi e costi di manutenzione contenuti

OMG S.p.A.

Via dell'Artigianato, 12
46023 - Gonzaga (MN) Italy
Tel. +39 0376 526011
Fax +39 0376 588008
www.omgindustry.com
info@omgindustry.com

Filiale di Milano
Via Monfalcone, 41
20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel. +39 02 6180021
Fax +39 02 6180024

Filiale Centro
Via Onorio Vannucchi, 26
59100 Prato (PO)
Tel. +39 0574 559311
Fax +39 0574 559317

OMG France SAS
333 Avenue Marguerite Perey
77127 Lieusaint
Tel. +33 01 64432608
Fax +33 01 64883093

OMG Deutschland GmbH
Hambrocker Straße 48
29525 D-Uelzen
Tel. +49 581 97122880
Fax +49 581 97122888

OMG Industrial IB S.L.
C/Pitillas, 4
31390 Olite (Navarra)
Tel. +34 948702204
Fax +34 948702997