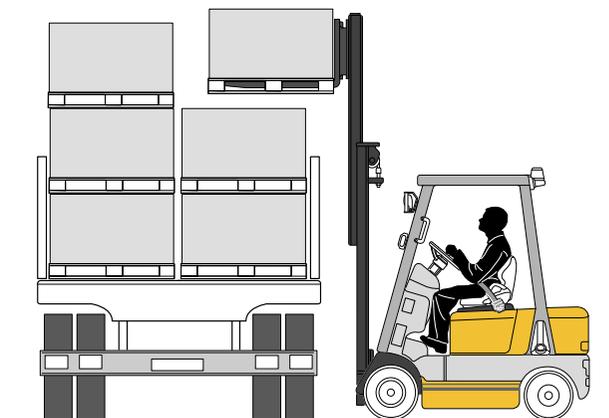


## Ergos 35 D/G

Diesel und Treibgas-Fahrersitz-Gabelstapler mit Freischhubgerüst von 3.000 bis 6.000 mm Hubhöhe, Seitenschieber, Servolenkung und mehrfach verstellbarer Lenksäule. Drehmomentwandler und Motoren nach Euro 3. Serienmäßig mit Beleuchtungsanlage, Fahrrichtungsschalter an der Lenksäule und gefedertem Komfortsitz.

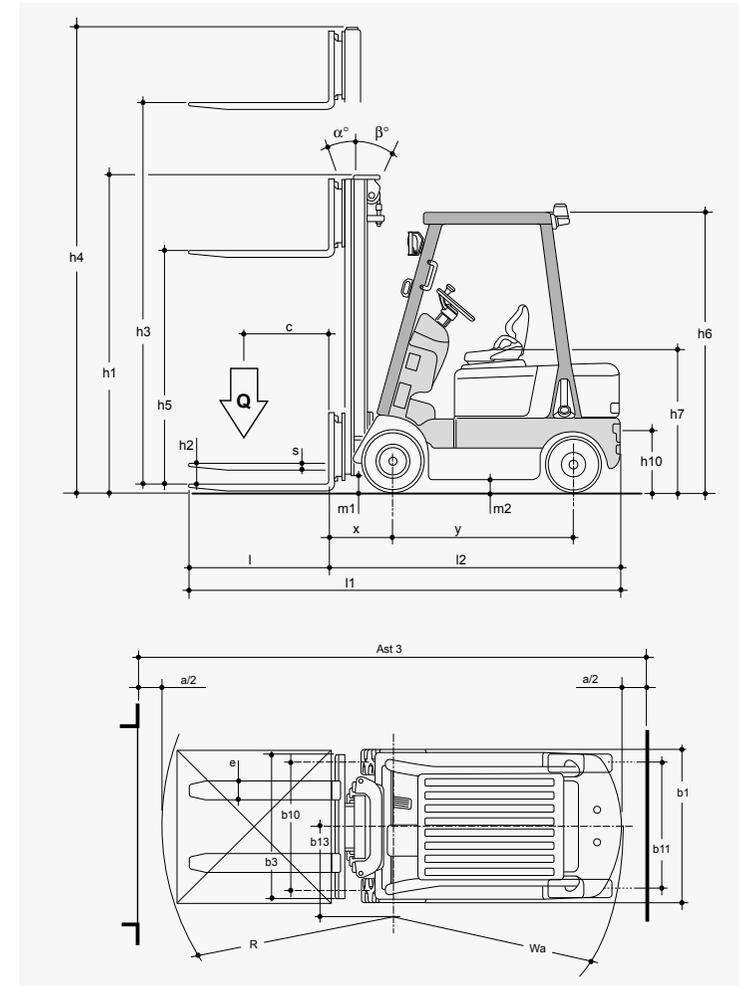


OMG S.p.A.  
via dell'Artigianato, 12  
46023 - GONZAGA (MN) Italy  
Tel. + 39 0376 52.60.11  
Fax. + 39 0376 58.80.08  
[www.omgindustry.com](http://www.omgindustry.com)  
[info@omgindustry.com](mailto:info@omgindustry.com)

Azienda certificata  
ISO 9001:2000



Kennzeichen	OMG S.p.A.					
			ERGOS 35 D	ERGOS 35 G		
1.1	Hersteller					
1.2	Typzeichen des Hersteller					
1.3	Antrieb : D ( diesel ) G ( lpg )					
1.4	Bedienung : S (Lenkrad) R (Sitz)					
1.5	Tragfähigkeit / Last	Q ( t )	3.5			
1.6	Lastschwerpunktstand	c ( mm )	500			
1.8	Lastabstand	X ( mm )	480			
1.9	Radstand	Y ( mm )	1.850			
Gewichte	2.1	Eigengewicht	Kg	4.700	4.620	
	2.2	Achslast ( mit Last )	vorn / hinten	Kg	7.160 / 1.040	
	2.3	Achslast ( ohne Last )	vorn / hinten	Kg	1.800 / 2.900	
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung : se ( superelastik ) cu ( cushion ) pn ( luft )	se / pn			
	3.2	Reifengröße vorn	mm	8,15 x 15 - 12		
	3.3	Reifengröße hinten	mm	6,5 x 10 - 10		
	3.5	Räder : Anzahl vorn / hinten ( x = angetrieben )	2x / 2			
	3.6	Spurweite, vorn	b 10 ( mm )	1.055		
	3.7	Spurweite, hinten	b 11 ( mm )	985		
	4.1	Neigung Hubgerüst vor / zurück	a / b	6 / 12		
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 ( mm )	2.150		
	4.3	Freihub	h5 ( mm )	1.650		
	4.4	Hub	h3 ( mm )	3.300		
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 ( mm )	4.520		
	4.7	Höhe über Schutzdach ( Kabine )	h6 ( mm )	2.180		
	4.8	Sitzhöhe	h7 ( mm )	1.210		
	4.12	Kupplungshöhe	h10 ( mm )	265		
	4.19	Gesamtlänge	l1 ( mm )	4.060		
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l2 ( mm )	2.860		
	4.21	Gesamtbreite	b1 / b2 ( mm )	1.290 / 1.655		
	4.22	Gabelzinkenmaße	s / e / l	50 / 125 / 1.200		
	4.23	Gabelträger Klasse / Typ A, B	IIIA			
	4.24	Gabelträgerbreite	b3 ( mm )	1.150 / 1.650		
	4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	mit Last	m1 ( mm )	125	
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	mit Last	m2 ( mm )	210	
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast3 ( mm )			
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast3 ( mm )				
4.35	Wenderadius	Wa ( mm )	2.615			
4.36	Kleinster Drehpunktstand	b13 ( mm )				
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit	mit / ohne Last	Km / h	18 / 18	
	5.2	Hubgeschwindigkeit	mit / ohne Last	m / s	0.42 / 0.54	
	5.3	Senkgeschwindigkeit	mit / ohne Last	m / s	0.45 / 0.42	
	5.5	Zugkraft ( 2 Km/h )	mit / ohne Last	N	17.900 / 17.700	13.400 / 14.000
	5.7	Steigfähigkeit ( 2 Km/h )	mit / ohne Last	%	21 / 19	
	5.9	Beschleunigungszeit ( 10 m )	s			18
5.10	Betriebsbremse M ( Mecanish ) I ( Hydraulisch )				M - I	
V.-Motor	7.1	Motorhersteller / Typ	YANMAR 4TNE98		NISSAN K-25	
	7.2	Motorleistung	KW	44.1	38	
	7.3	Nenn Drehzahl	rpm	2.450	3.200	
	7.4	Zylinderzahl / Hubraum	cm³	4 / 3.319	4 / 2.488	
	7.5	Kraftstoffverbrauch nach VDI-Zyklus	l / h	3.5	3.2	
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung	powershift 1/1			
	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	bar	185		
	8.3	Ölmenge für Anbaugeräte	l / min			
	8.4	Schalldruckpegel nach Fahrerohr	dB ( A )	92		
	8.5	Anhängekupplung, Art / Typ DIN				
Technische Daten nach VDI 2198			DS.099DE.REV.02			
Vorbehaltlich produktionsbedingter und / oder technischer Änderungen.						



h3	h1	h4	h2	h5	(Q) t c =500 mm	(Q) t c=600 mm	
3.000	mm	2.000	4.220	/	1.490	3.5	2.9
3.300	mm	2.150	4.520	/	1.650	3.5	2.9
3.500	mm	2.250	4.720	/	1.750	3.3	2.75
4.000	mm	2.550	5.220	/	2.000	3.3	2.75
4.500	mm	2.100	5.720	/	1.490	2.7	2.25
4.800	mm	2.150	6.020	/	1.600	2.7	2.25
5.000	mm	2.250	6.220	/	1.650	2.6	2.15
6.000	mm	2.650	7.220	/	2.000	2.2	1.8