


**GRUPPI ELETTROGENI PROFESSIONALI**  
**PROFESSIONAL GENERATING SETS**

SCHEDA TECNICA - DATASHEET

# EY-10TB

Potenza massima <i>Max power</i>	
kVA	kW
<b>10</b>	<b>8</b>

Condizioni ambientali <i>Environmental conditions</i>	
Temperatura - <i>Temperature</i>	40° C
Altitudine - <i>Height</i>	1000 mslm
Umidità - <i>Humidity</i>	60,00%



Le immagini sono puramente a titolo dimostrativo  
*The images are only for demonstration purposes*

PESO <i>WEIGHT</i>	DIMENSIONI <i>DIMENSIONS</i>		
kg	L [mm]	W [mm]	H [mm]
<b>95</b>	<b>850</b>	<b>550</b>	<b>650</b>

Energy s.r.l. Via del Progresso, 35 36054 Montebello Vicentino (VI)  
 Tel. (+39) 0444 45 04 22 Fax (+39) 0444 45 79 04  
 www.energy-gruppi.it info@energy-gruppi.it



DATI TECNICI TECHNICAL DETAILS			EY-10TB
Generali - General	Rumorosità - <i>Noise level</i>	LWA	N.A.
	Giri/min - <i>Rpm</i>		3000
	Frequenza - <i>Frequency</i>	Hz	50
	Tensione - <i>Voltage</i>	V	400/230
	Amperaggio nominale - <i>Ampere rating</i>	A	14,4
Motore - Engine	Motore - <i>Engine</i>		BRIGGS & STRATTON 16 HP
	Potenza motore - <i>Engine power</i>	Hp (kw)	16 (11,8)
	N. cilindri - <i>Nr. Of cylinders</i>		2
	Raffreddamento - <i>Cooling system</i>		Aria - <i>Air</i>
	Cilindrata - <i>Displacement</i>	cc	480
	Regolatore di giri - <i>RPM governor</i>		Meccanico - <i>Mechanical</i>
Alimentazione - Fuel	Tipo di carburante - <i>Fuel type</i>		Benzina - <i>Gasoline</i>
	Consumo al 75% del carico - <i>Fuel Consumption @ 75% of load</i>	Lt/h	3,8
	Capacità del serbatoio - <i>Tank capacity</i>	Lt	8,5
	Autonomia - <i>Autonomy</i>	ore - hrs	2,2
Alternatore - Alternator	Marca alternatore - <i>Alternator brand</i>		LINZ
	Numero di poli - <i>Number of poles</i>		2
	Tipo - <i>Type</i>		Con spazzole - <i>With brushes</i>
	Regolazione della tensione - <i>Voltage regulation</i>		Compound
	Precisione della tensione - <i>Voltage precision</i>	%	±4%
	Diametro esterno allo scarico - <i>External exhaust diameter</i>	mm	45

#### QUADRO ELETTRICO MANUALE - ELECTRICAL MANUAL PANEL



1 presa CEE 230 V monofase 3 poli 16A con breaker di protezione, 1 presa CEE 400 V trifase 5 poli 16A con interruttore magnetotermico di protezione e voltmetro a led.  
1 CEE socket 230 V single-phase 3 poles 16A with protection breaker, 1 CEE socket 400 V three-phase 5 poles 16A with magnetotermic switch and led voltmeter.

#### OPTIONALS



Alternatore con regolatore elettronico di tensione (AVR)  
*Alternator with automatic voltage regulator (AVR)*



Ganci sollevamento  
*Lifting hooks*



Serbatoio maggiorato 18 lt  
*18 lt fuel tank*



Carrello manuale con ruote e manici  
*Manual trailer with wheels and handles*