CATALOGO

GRUPPI ELETTROGENI

E TORRI FARO

duedi engines

SOMMARIO

04 CHI SIAMO

07 I NOSTRI MARCHI

08 USO NON CONTINUATIVO

- **10** Serie **Technology**
- **12** Serie **Working**
- **14** Serie **Working Diesel**
- **18** Serie **Technology Silent**
- **20** Serie **Agripower**

22 USO CONTINUATIVO E INDUSTRIALE

- **24** Serie Industria **Kohler/FPT**
- **26** Serie Industria **FPT**
- **28** Serie Industria **John Deere**
- **30** Serie Industria **Perkins**
- **34** Serie Industria **Cummins**
- **38** Serie Industria **Volvo Penta**
- **42** Serie Industria **Mitsubishi**
- **44** Serie Industria **Deutz**

48 TORRI FARO

- **50** Serie **Torri Faro**

Chi **SIAMO**

Duedi Engines è presente sul mercato della vendita di gruppi elettrogeni da oltre trenta anni.
Offre una vasta gamma di prodotti affidabili, sicuri e facili da utilizzare. Sottopone le macchine ad uno scrupoloso test di collaudo, corredandole di tutte le certificazioni di conformità previste dalle normative europee.
Duedi Engines garantisce, grazie all'organizzazione commerciale altamente qualificata e ad uno stock di oltre 25.000 referenze, assistenza post-vendita capillare e specializzata.

Cos'è un **GRUPPO ELETTROGENO**

Il **gruppo elettrogeno**, o generatore di corrente, è una macchina deputata alla produzione di energia elettrica in svariati campi di applicazione.
È dotata di motore, benzina o diesel, e di un apparato elettrico, l'*alternatore*. L'alternatore può essere sincrono o asincrono, dotato di un condensatore, di un sistema RT o di tipo INVERTER.
Nella scelta del gruppo elettrogeno si prendono in considerazione alcuni parametri come le apparecchiature da utilizzare (ad esempio, un generatore di tipo Inverter per apparecchiature elettroniche) e la potenza necessaria (ad esempio, le apparecchiature elettroniche preferiscono una potenza maggiore di quella indicata).
La valutazione di questi ed altri parametri permette di inquadrare in maniera precisa il campo di applicazione e di utilizzare una macchina che possa rendere al meglio.

duedi
engines

2

I nostri
MARCHI

Motori

duedi engines
HONDA
LONCIN
KOHLER GENERATORS
FPT POWERTRAIN TECHNOLOGIES
Perkins
JOHN DEERE
MITSUBISHI DIESEL ENGINES
VOLVO PENTA
YANMAR
DEUTZ
Cummins

Alternatori

LINZ ELECTRIC
STAMFORD
mecc alte spa
MAGNETI MARELLI

USO NON CONTINUATIVO

I gruppi elettrogeni ad uso non continuativo
sono adatti per lavori veloci e di breve durata.
Garantiscono elevata qualità in emergenza.
Sono poco ingombranti, leggeri e maneggevoli.

HINO
TADANO

Serie
TECHNOLOGY

3000 giri/min - 50Hz - cosφ 0,8

TDE10/2MI

TDE20/2MI

TDE30/2MI [1]

APPLICAZIONI

I gruppi della Serie Technology sono utilizzati principalmente nell'alimentazione di sofisticate apparecchiature elettroniche, quali computer, bilance, schede, caldaie di ultima generazione.
Trovano quindi facilmente posto in uffici mobili, camper, cantieri, centrali meteo ecc.

DOTAZIONI DI SERIE

- Dispositivo oil alert
- Ruote[1]
- Caricabatterie 5Ah
- Interruttore termico

CARATTERISTICHE GENERALI	**Modello**	MONOFASE	**TDE10/2MI**	**TDE20/2MI**	**TDE30/2MI**
	Potenza max 50 Hz (KVA)		1,0	2,0	2,6
	Potenza cont 50Hz (KVA)		0,9	1,6	2,3
	Tensione (V)		230	230	230
	Regolatore tensione		Inverter	Inverter	Inverter
	Innesco aria		Manuale	Manuale	Manuale
	Capacità serbatoio (l)		2,6	3,7	5,1
	Dimensione (cm)		45x24x39	51x29x42	58x31x45
	Peso (Kg)		14	22	29,5
	Rumorosità		54-59	58-65	58-65
DATI MOTORE	**Brand**		Loncin	Loncin	Loncin
	Modello		4T OHV	4T OHV	4T OHV
	Alimentazione		Benzina	Benzina	Benzina
	Avviamento		Manuale	Manuale	Manuale
	Cilindri		1	1	1
	Cilindrata (cc)		53,5	105,6	171
	Potenza (HP/ rpm)		1.8/5500	3,0/4500	4,5
	Consumo al 75% (l/h)		0,52	0,62	1,7
	Sistema di raffreddamento		Aria forzata	Aria forzata	Aria forzata

NOTE

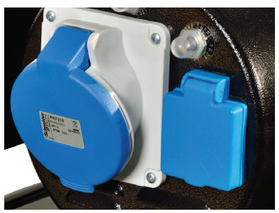
- Rumorosità conforme alla direttiva 2000/14/CE
- Immagini e dati tecnici non vincolanti
- Motore emissionato conforme alla normativa

Serie
WORKING

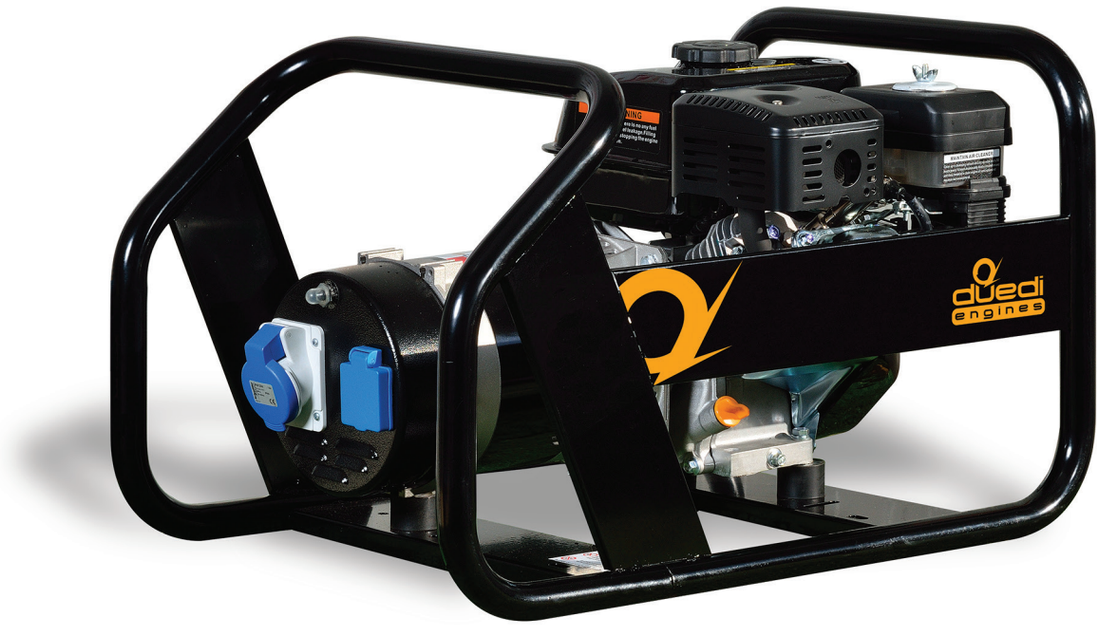
3000 giri/min - 50Hz - cosφ 0,8

Versione carrellata

Quadro intervento automatico



Prese d'uscita tensione con protezione termica e magneto termica



APPLICAZIONI

I gruppi elettrogeni della Serie Working sono concepiti per soddisfare le più svariate esigenze di produzione di energia elettrica.
Data la loro robustezza, trovano maggiore applicazione in edilizia e agricoltura.

DOTAZIONI DI SERIE

- Ruote[1]
- Batteria 12V
- Dispositivo oil alert
- Caricabatterie
- Interruttore termico

	Modello		BDE30/2M	BDE40/2M	BDE50/2M	BDE60/2M	BH30/2M	BH40/2M		BDE70/23M	BH75/23E
CARATTERISTICHE GENERALI	Potenza max 50 Hz (KVA)	MONOFASE	2,8	4,2	5,0	6,0	3,4	4,5	TRIFASE	7,0 (400V) 4,5 (230V)	7,5 (400V) 4,7 (230V)
	Potenza cont 50Hz (KVA)		2,5	4,0	4,5	5,5	3,1	4,1		6,5 (400V) 4,2 (230V)	6,8 (400V) 4,5 (230V)
	Tensione (V)		230	230	230	230	230	230		400/230	400/230
	Regolatore tensione*		Condensatore	Condensatore	Condensatore	Condensatore	Condesatore	Condensatore		Condensatore	Condensatore
	Innesco aria		Manuale	Manuale	Manuale	Manuale	Manuale	Manuale		Manuale	Manuale
	Quadro intervento		-	Automatico [2]	Automatico [2]	Automatico [2]	-	-		Automatico [2]	Automatico [2]
	Capacità serbatoio (l)		3,4	3,6	6	6,5	3,6	6		6,5	6,5
	Dimensione (cm)		69x40x43	69x40x43	69x40x43	69x40x43	69x40x43	69x40x43		69x40x43	69x40x43
	Peso (Kg)		37	43	62	70	40	62		81	78
	Rumorosità (dB)		73	73	73	73	73	73		73	73
DATI MOTORE	Brand		Loncin	Loncin	Loncin	Loncin	Honda	Honda		Loncin	Honda
	Modello		DEB20	DEB252F	DEB27M1	DEB39M1	GX200	GX270		DEB39M1	GX390
	Alimentazione		Benzina	Benzina	Benzina	Benzina	Benzina	Benzina		Benzina	Benzina
	Avviamento		Manuale	Manuale/ Elettrico	Manuale/ Elettrico	Manuale/ Elettrico	Manuale	Manuale/ Elettrico		Manuale/Elet-trico	Elettrico
	Cilindri		1	1	1	1	1	1		1	1
	Cilindrata (cc)		196	252	270	389	196	252		389	390
	Potenza (HP/ rpm)		6	6,5	8	12	6	6,5		12	12
	Consumo al 75% (l/h)		0,8	0,9	1,8	2	0,8	0,9		1,6	1,6
	Sistema di raffreddamento		Aria forzata	Aria forzata	Aria forzata	Aria forzata	Aria forzata	Aria forzata		Aria forzata	Aria forzata

OPTIONAL

- Versione carrellata [1]
- Regolatore tensione AVR
- Quadro intervento automatico per versioni con avviamento elettrico [2]
- Versione silenziata (valore rumorosità: 95 dB)

NOTE

- Rumorosità conforme alla direttiva 2000/14/CE
- Immagini e dati tecnici non vincolante
- Motore emissionato conforme alla normativa

Serie
WORKING DIESEL

3000 giri/min - 50Hz - cosφ 0,8

Versione carrellata

Quadro intervento automatico

Prese d'uscita tensione con protezione termica e magneto termica

APPLICAZIONI

I gruppi elettrogeni della Serie Working sono concepiti per soddisfare le più svariate esigenze di produzione di energia elettrica.
Data la loro robustezza, trovano maggiore applicazione in edilizia e agricoltura.

DOTAZIONI DI SERIE

- Ruote[1]
- Dispositivo oil alert
- Caricabatterie
- Batteria
- Interruttore termico

	Modello		DDE40/2M	DDE50/2E	DDE60/2E		DDE70/23ER
CARATTERISTICHE GENERALI	Potenza max 50 Hz (KVA)	MONOFASE	4,0	5,0	6,0	TRIFASE	7,0 (400 V) 4,5 (230 V)
	Potenza cont 50Hz (KVA)		3,8	4,5	5,5		6,5 (400 V) 4,2 (230 V)
	Tensione (V)		230	230	230		400/230
	Regolatore tensione		Condensatore	Condensatore	Condensatore		Condensatore
	Quadro intervento		Manuale / Automatico	Manuale / Automatico	Manuale / Automatico		Manuale / Automatico
	Capacità serbatoio (l)		3,5	3,5	5,5		5,5
	Dimensione (cm)		84x54x71	84x54x71	84x54x71		84x54x71
	Peso (Kg)		77	87	110		114
	Rumorosità (dB)		78	78	78		78
DATI MOTORE	Brand		Duedi	Duedi	Duedi		Duedi
	Modello		DED18MZ	DED19EZ	DED19EZ		DED20EZ
	Alimentazione		Diesel	Diesel	Diesel		Diesel
	Avviamento		Elettrico	Elettrico	Elettrico		Elettrico
	Cilindri		1	1	1		1
	Cilindrata (cc)		296	406	418		474
	Potenza (HP/ rpm)		6,7	6,7	11		12
	Consumo al 75% (l/h)		1	1	1,7		2
	Sistema di raffreddamento		Aria forzata	Aria forzata	Aria forzata		Aria forzata

OPTIONAL

- Versione carrellata [1]
- Regolatore tensione AVR
- Versione silenziata (valore rumorosità: 95 dB)

NOTE

- Rumorosità conforme alla direttiva 2000/14/CE
- Immagini e dati tecnici non vincolante
- Motore emissionato conforme alla normativa

Serie
WORKING DIESEL

3000 giri/min - 50Hz - cosφ 0,8

Versione carrellata

Quadro intervento automatico

Prese d'uscita tensione con protezione termica e magneto termica

APPLICAZIONI

I gruppi elettrogeni della Serie Working sono concepiti per soddisfare le più svariate esigenze di produzione di energia elettrica.
Data la loro robustezza, trovano maggiore applicazione in edilizia e agricoltura.

DOTAZIONI DI SERIE

- Ruote[1]
- Dispositivo oil alert
- Caricabatterie
- Batteria
- Interruttore termico

	Modello		DL40/2M*	DL40/2E	DY40/2M	DY40/2E	DY55/2EM*	DL65/2EM	DL80/2E		DL100/23E	DL120/23E	DL200/23E
CARATTERISTICHE GENERALI	Potenza max 50 Hz (KVA)	MONOFASE	4,6	4,6	4,4	4,4	6,3	7,0	9,0	TRIFASE	11,5	13,3	21,0
	Potenza cont 50Hz (KVA)		4,2	4,2	4,0	4,0	5,5	6,4	8,0		10,0	12,0	18,5
	Potenza max 60 Hz (KVA)		4,2	4,7	4,6	4,6	6,4	6,8	8,2		11,5	15,0	21,0
	Potenza cont 60 Hz (KVA)		5,1	5,1	5,0	5,0	6,8	7,5	8,7		13,0	16,5	18,5
	Tensione (V)		230	230	230	230	230	230	230		400/230	400/230	400/230
	Regolatore tensione		Condensa-tore	Condensa-tore	Condensa-tore	Condensa-tore	Condensa-tore	Condensa-tore	Condensa-tore		Condensa-tore	Condensa-tore	Condensa-tore
	Quadro intervento		Manuale/ Automatico	Manuale/ Automatico	Manuale/ Automatico	Manuale/ Automatico	Manuale/ Automatico	Manuale/ Automatico	Manuale/ Automatico		Manuale/ Automatico	Manuale/ Automatico	Manuale/ Automatico
	Capacità serbatoio (l)		4,3	4,3	3,5	3,5	5,5	5	4		4,5	7	10
	Dimensione (cm)		60x78x49	60x78x49	60x78x49	60x78x49	60x78x49	60x78x49	92x53x67		92x53x67	92x58x67	60x120x60
	Peso (Kg)		75	82	72	79	96	101	130		140	190	265
DATI MOTORE	Brand		Kohler	Kohler	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Kohler	Kohler		Kohler	Kohler	Kohler
	Modello		15LD350	15LD350	L70	L70	L100	15LD440	25LD330		25LD425	15LD477	9LD625/2
	Alimentazione		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel		Diesel	Diesel	Diesel
	Avviamento		Manuale	Elettrico	Manuale	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico		Elettrico	Elettrico	Elettrico
	Cilindri		1	1	1	1	1	1	2		2	2	2
	Cilindrata (cc)		349	349	296	296	406	442	654		851	954	1248
	Potenza (HP/ rpm)		6,9	6,9	6,7	6,7	10	11	15,2		17,7	19	26
	Consumo al 75% (l/h)		1,2	1,2	0,9	0,9	1,4	1,6	2,2		2,3	3,3	4,9
	Sistema di raffreddamento		Aria forzata	Aria forzata	Aria forzata	Aria forzata	Aria forzata	Aria forzata	Aria forzata		Aria forzata	Aria forzata	Aria forzata

OPTIONAL

- Versione carrellata [1]
- Regolatore tensione AVR
- Versione silenziata (valore rumorosità: 95 dB)

NOTE

- Rumorosità conforme alla direttiva 2000/14/CE
- Immagini e dati tecnici non vincolante
- Motore emissionato conforme alla normativa

Serie
TECHNOLOGY SILENT

Quadro intervento automatico

Prese d'uscita tensione con protezione termica e magneto termica

APPLICAZIONI

I gruppi elettrogeni della Serie Technology Silent sono molto apprezzati per la bassa rumorosità.
Trovano quindi maggiore applicazione per lavori in centri abitati e cantieri, e nelle abitazioni per le emergenze.

DOTAZIONI DI SERIE

- Ruote
- Batteria
- Dispositivo oil alert
- Spia livello carburante
- Caricabatterie
- Interruttore termico

	Modello	MONOFASE	SDED50/2ERT	SDED65/2ERT	TRIFASE	SDED50/23ERT	SDE65/23ERT
CARATTERISTICHE GENERALI	Potenza max 50 Hz (KVA)		5,5	6,5		5,5	6,5
	Potenza cont 50Hz (KVA)		5,0	5,5		5,0	5,5
	Potenza max 60 Hz (KVA)		5,7	5,9		5,7	5,9
	Potenza cont 60 Hz (KVA)		6,2	6,4		6,2	6,4
	Tensione (V)		230	230		400/230	400/230
	Regolatore tensione		AVR	AVR		AVR	AVR
	Quadro intervento		Manuale/ Automatico	Manuale/ Automatico		Manuale/ Automatico	Manuale/ Automatico
	Capacità serbatoio (l)		14	15		14	15
	Dimensione (cm)		92x53x73	115x75,5x 108		92x53x73	115x75,5x 108
	Peso (Kg)		165	187		165	187
	Rumorosità (dB)		65	65		65	65
DATI MOTORE	Brand		Duedi	Duedi		Duedi	Duedi
	Modello		DED20EZ	DED21EZ		DED20EZ	DED21EZ
	Alimentazione		Diesel	Diesel		Diesel	Diesel
	Avviamento		Elettrico	Elettrico		Elettrico	Elettrico
	Cilindri		1	1		1	1
	Cilindrata (cc)		418	470		418	470
	Potenza (HP/ rpm)		9,6	12		9,6	12
	Consumo al 75% (l/h)		1,3	1,5		1,3	1,5
	Sistema di raffreddamento		Aria forzata	Aria forzata		Aria forzata	Aria forzata

NOTE

- Rumorosità conforme alla direttiva 2000/14/CE
- Immagini e dati tecnici non vincolante
- Motore emissionato conforme alla normativa

TECHNOLOGY SILENT

Serie
AGRIPOWER

Quadro intervento automatico

APPLICAZIONI

I gruppi elettrogeni della Serie Agripower sono principalmente utilizzati in agricoltura. Sono azionati tramite la presa di forza (PTO) di una trattrice con regime di 430 giri al minuto.
Può fornire energia in posti non raggiungibili con mezzi convenzionali ed effettuare operazioni in campo aperto.

DOTAZIONI DI SERIE

Attacco a tre punti

CARATTERISTICHE GENERALI	Modello	MONOFASE	AT60/2	AT70/2	AT80/2	AT100/2	TRIFASE	AT65/2	AT80/2	AT100/2	AT135/2	AT165/2	AT220/2	AT270/2	AT350/2	AT400/2
	Potenza cont (KVA)		6,0	7,0	8,0	10,0		6,5	8,0	10,8	13,5	16,5	22,0	27,0	31,0	38,0
	Potenza cont (KW)		5,6	6,3	6,4	8		5,0	6,4	8,0	10,8	13,0	18,0	22,0	25,0	30,0
	Tensione (V)		231	231	231	231		231/400	231/400	231/400	231/400	231/400	231/400	231/400	231/400	231/400
	Quadro intervento		Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico		Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico
	Presa di forza (Pto)		430	430	430	430		430	430	430	430	430	430	430	430	430
	Dimensione (cm)		80x50x70	80x50x70	80x50x70	80x50x70		80x50x70	80x50x70	80x50x70	100x55x70	100x55x70	100x55x70	100x55x70	100x55x70	100x55x70
	Peso (Kg)		85	101	101	101		93	101	101	115	128	152	163	183	190
	Cavalli (Hp)		10	12	12	15		10	12	15	21	24	31	37	43	50

NOTE

- Rumorosità conforme alla direttiva 2000/14/CE
- Immagini e dati tecnici non vincolante
- Motore emissionato conforme alla normativa

USO CONTINUATIVO E INDUSTRIALE

I gruppi elettrogeni ad uso continuativo e industriale sono concepiti principalmente per affiancare cicli di produzione, grazie alle prestazioni molto elevate e di lunga durata, anche in condizioni estreme.

Serie
INDUSTRIA

Motore **Kohler/FPT** - 1500 giri/min - 50Hz cosφ 0,8 - 230/400 V

Quadro intervento automatico

APPLICAZIONI

I gruppi elettrogeni della Serie Industria sono concepiti principalmente per affiancare cicli di produzione in ambito industriale, ai quali la rete nazionale non riesce a fornire le adeguate potenze.
Sono inoltre utilizzati in emergenza a supporto di strutture in cui non può mancare energia elettrica quali, ad esempio, istituti penitenziari, ospedali, ristoranti ecc.

DOTAZIONI DI SERIE

- Ruote[1]
- Batteria
- Dispositivo oil alert
- Spia livello carburante
- Caricabatterie
- Regolatore tensione

	Modello		MK100/23ES	MK120/23ES	MK200/23ES	MI300/23ES	MI400/23ES	MI500/23ES	MI600/23ES	MI750/23ES	MI850/23ES
CARATTERISTICHE GENERALI	Potenza max 50 Hz (KVA)	TRIFASE	10,0	14,2	22,5	33,0	45,0	55,0	66,0	83,0	94,0
	Potenza cont 50Hz (KVA)		9,0	13,2	20,0	30,0	40,0	50,0	60,0	75,0	85,0
	Tensione (V)		400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
	Regolatore tensione		Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico
	Quadro intervento		Manuale/ Automatico	Manuale/ Automatico	Manuale/ Automatico	Manuale/ Automatico	Manuale/ Automatico	Manuale/ Automatico	Manuale/ Automatico	Manuale/ Automatico	Manuale/ Automatico
	Capacità serbatoio (l)		80	40	80	120	120	120	120	120	200
	Dimensione (cm)		120x75x108	120x90x90	150x75x125	200x95x150	200x95x150	200x95x150	230x100x160	230x100x160	255x115x170
	Peso (Kg)		265	400	460	950	980	1120	1150	1160	1210
DATI MOTORE	Brand		Kohler	Kohler	Kohler	Iveco	Iveco	Iveco	Iveco	Iveco	Iveco
	Modello		LDW1003	LDW1404	LDW2204	F32AM1A	F32SM1A	NEF45	NEF45SM1A	NEF45SM2A	NEF45TM1
	Alimentazione		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
	Avviamento		Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico
	Cilindri		3	4	4	3	4	4	4	4	4
	Cilindrata (cc)		1028	1649	2199	3200	3200	4500	4500	4500	4500
	Potenza (HP/ rpm)		7,7	14,0	17,7	28,5	38	45	53,5	66	77
	Consumo al 75% (l/h)		1,8	2,5	3,9	5,2	6,9	8,3	9,1	11,5	12,1
	Sistema di raffreddamento		Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido

OPTIONAL

- Carrellato traino lento non omologato [1]
- Carrellato traino lento omologato[1]
- disponibile in versione silenziata
- disponibile in versione non silenziata

NOTE

- Rumorosità conforme alla direttiva 2000/14/CE
- Immagini e dati tecnici non vincolante
- Motore emissionato conforme alla normativa

Serie
INDUSTRIA

Motore **FPT** - 1500 giri/min - 50Hz cosφ 0,8 - 230/400 V

Quadro intervento automatico

APPLICAZIONI

I Gruppi elettrogeni della serie industria sono Utilizzati in emergenza a supporto di strutture pubbliche dove non può mancare l'energia elettrica.
Istituti penitenziari, carceri, ospedali, per autoproduzione di energia di aziende dove la rete nazionale non riesce a fornire potenze elevate, in cantieri, in feste ed eventi, ristoranti, alberghi ed industrie.

DOTAZIONI DI SERIE

- Ruote[1]
- Batteria
- Dispositivo oil alert
- Spia livello carburante
- Caricabatterie
- Regolatore tensione

	Modello		MI1000/23E	MI1250/23E	MI1500/23E	MI1700/23E	MI2000/23E	MI2500/23E	MI3000/23E	MI3500/23E	MI4000/23E	MI5000/23E
CARATTERISTICHE GENERALI	Potenza max 50 Hz (KVA)	TRIFASE	110,0	137,5	165,0	187,0	220,0	275,0	330,0	370,0	440,0	550,0
	Potenza cont 50Hz (KVA)		100,0	125,0	158,0	170,0	200,0	250,0	300,0	350,0	400,0	500,0
	Tensione (V)		400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
	Regolatore tensione		Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico
	Quadro intervento		Manuale/ Automatico	Manuale/ Automatico	Manuale/ Automatico	Manuale/ Automatico	Manuale/ Automatico	Manuale/ Automatico	Manuale/ Automatico	Manuale/ Automatico	Manuale/ Automatico	Manuale/ Automatico
	Capacità serbatoio (l)		200	200	200	300	300	300	300	300	360	300
	Dimensione (cm)		255x115x170	300x115x185	300x115x185	360x120x200	360x120x200	380x125x200	380x125x200	425x160x200	425x160x200	485x160x240
	Peso (Kg)		1300	1750	1950	2350	2370	1940	3650	4200	4240	4760
DATI MOTORE	Brand		Iveco	Iveco	Iveco	Iveco	Iveco	Iveco	Iveco	Iveco	Iveco	Iveco
	Modello		NEF45TM2	NEF67SM1	NEF67TM3A	NEF67TM4	NEF67M7	CURSOR-37TE10	CURSOR-10TE10	CURSOR-13TE2A	CURSOR-13TE3	CURSOR-13TE7
	Alimentazione		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
	Avviamento		Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico
	Cilindri		4	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Cilindrata (cc)		4500	6700	6700	6700	6700	8700	10300	12900	12900	17500
	Potenza (HP/ rpm)		87	110	138	149,7	176,5	254	264,0	300,0	352,0	415,0
	Consumo al 75% (l/h)		14,8	19,3	23,1	24,4	29,0	37	42	48	57	68,3
	Sistema di raffreddamento		Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido

OPTIONAL

- Carrellato traino lento non omologato [1]
- Carrellato traino lento omologato[1]
- disponibile in versione silenziata
- disponibile in versione non silenziata

NOTE

- Rumorosità conforme alla direttiva 2000/14/CE
- Immagini e dati tecnici non vincolante
- Motore emissionato conforme alla normativa

Serie
INDUSTRIA

Motore **John Deere** - 1500 giri/min - 50Hz cosφ 0,8 - 230/400 V

Quadro intervento automatico

APPLICAZIONI

I Gruppi elettrogeni della serie industria sono Utilizzati in emergenza a supporto di strutture pubbliche dove non può mancare l'energia elettrica.
Istituti penitenziari, carceri, ospedali, per autoproduzione di energia di aziende dove la rete nazionale non riesce a fornire potenze elevate, in cantieri, in feste ed eventi, ristoranti, alberghi ed industrie.

DOTAZIONI DI SERIE

- Ruote[1]
- Batteria
- Dispositivo oil alert
- Spia livello carburante
- Caricabatterie
- Regolatore tensione

	Modello		MJ300/23ES	MJ400/23ES	MJ700/23ES	MJ800/23ES	MJ1000/23ES	MJ1200/23ES	MJ1500/23ES	MJ2000/23ES	MJ2500/23ES
CARATTERISTICHE GENERALI	Potenza max 50 Hz (KVA)	TRIFASE	34,0	44,0	75,0	88,0	110,0	132,0	165,0	220,0	275,0
	Potenza cont 50Hz (KVA)		30,0	40,0	68,0	80,0	100,0	120,0	1500,0	200,0	250,0
	Tensione (V)		400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
	Regolatore tensione		Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico
	Capacità serbatoio (l)		120	120	120	200	200	300	300	300	300
	Dimensione (cm)		130x200x140	130x200x140	145x230x165	250x115x170	250x115x170	300x115x185	300x115x185	300x115x185	300x115x185
	Peso (Kg)		900	1010	1250	1500	1530	1750	1860	2650	2790
DATI MOTORE	Brand		John Deere	John Deere	John Deere	John Deere	John Deere	John Deere	John Deere	John Deere	John Deere
	Modello		3029DF128	3029TF158	4045TF158	4045TF258	4045HF158	6068TF258	6068HF158	6081HF001	6068HF055
	Alimentazione		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
	Avviamento		Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico
	Cilindri		3	3	4	4	4	6	6	6	6
	Cilindrata (cc)		2900	2900	4500	4500	4500	6800	6800	8100	8100
	Potenza (HP/ rpm)		26	36	65	72	88	105	134,0	175,0	216,0
	Consumo al 75% (l/h)		4,6	6,5	10,6	14	14,7	18,2	22,3		36,4
	Sistema di raffreddamento		Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido

OPTIONAL

- Carrellato traino lento non omologato [1]
- Carrellato traino lento omologato[1]
- disponibile in versione silenziata
- disponibile in versione non silenziata

NOTE

- Rumorosità conforme alla direttiva 2000/14/CE
- Immagini e dati tecnici non vincolante
- Motore emissionato conforme alla normativa

Serie
INDUSTRIA

Motore **Perkins** - 1500 giri/min - 50Hz cosφ 0,8 - 230/400 V

Quadro intervento automatico

APPLICAZIONI

I Gruppi elettrogeni della serie industria sono Utilizzati in emergenza a supporto di strutture pubbliche dove non può mancare l'energia elettrica.
Istituti penitenziari, carceri, ospedali, per autoproduzione di energia di aziende dove la rete nazionale non riesce a fornire potenze elevate, in cantieri, in feste ed eventi, ristoranti, alberghi ed industrie.

DOTAZIONI DI SERIE

- Ruote[1]
- Batteria
- Dispositivo oil alert
- Spia livello carburante
- Caricabatterie
- Regolatore tensione

	Modello		MP100/23ES	MP150/23ES	MP200/23ES	MP300/23ES	MP500/23ES	MP700/23ES	MP800/23ES	MP1000/23ES	MP1400/23ES
CARATTERISTICHE GENERALI	Potenza max 50 Hz (KVA)	TRIFASE	10,0	14,5	22,5	30,0	49,0	66,0	83,0	110,0	150,0
	Potenza cont 50Hz (KVA)		9,0	13,0	20,0	28,0	44,0	60,0	77,0	100,0	136,0
	Tensione (V)		400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
	Regolatore tensione		Elettrico / Automatco	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico
	Quadro intervento		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Capacità serbatoio (l)		70	70	70	135	185	185	185	185	145
	Dimensione (cm)		100x143x115	120x210x135	120x210x135	130x200x140	130x200x140	145x230x165	145x230x165	145x230x165	170x280x165
	Peso (Kg)		510	560	590	850	1000	1150	1255	1500	1760
DATI MOTORE	Brand		Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
	Modello		403C-11G	403C-15G	404C-22G	1103A-33G	1103A- -33TG1	1103A-TG2	1104C- -44TAG1	1104C- -44TAG2	1006TAG
	Alimentazione		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
	Avviamento		Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico
	Cilindri		3	3	4	3	3	3	4	4	6
	Cilindrata (cc)		1131	1496	2216	3300	3300	3300	4400	4410	5990
	Potenza (HP/ rpm)		8,5	12,0	18,5	27,7	41,3	53,8	71,5	89,0	121,0
	Consumo al 75% (l/h)		7,8	5,6	3,8	4,8	7,3	9,5	13,4	15,0	20,1
	Sistema di raffreddamento		Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido

OPTIONAL

- Carrellato traino lento non omologato [1]
- Carrellato traino lento omologato[1]
- disponibile in versione silenziata
- disponibile in versione non silenziata

NOTE

- Rumorosità conforme alla direttiva 2000/14/CE
- Immagini e dati tecnici non vincolante
- Motore emissionato conforme alla normativa

Serie
INDUSTRIA

Motore **Perkins** - 1500 giri/min - 50Hz cosφ 0,8 - 230/400 V

Quadro intervento automatico

APPLICAZIONI

I Gruppi elettrogeni della serie industria sono Utilizzati in emergenza a supporto di strutture pubbliche dove non può mancare l'energia elettrica.
Istituti penitenziari, carceri, ospedali, per autoproduzione di energia di aziende dove la rete nazionale non riesce a fornire potenze elevate, in cantieri, in feste ed eventi, ristoranti, alberghi ed industrie.

DOTAZIONI DI SERIE

- Ruote[1]
- Batteria
- Dispositivo oil alert
- Spia livello carburante
- Caricabatterie
- Regolatore tensione

	Modello		MP1500/ 23ES	MP2000/ 23ES	MP2500/ 23ES	MP3500/2 3ES	MP4000/ 23ES	MP4500/ 23ES	MP5000/ 23ES	MP6000/ 23ES	MP6500/ 23ES
CARATTERISTICHE GENERALI	Potenza max 50 Hz (KVA)	TRIFASE	165,0	229,0	275,0	400,0	450,0	500,0	550,0	660,0	700,0
	Potenza cont 50Hz (KVA)		150,0	208,0	250,0	350,0	410,0	450,0	500,0	600,0	650,0
	Tensione (V)		400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
	Regolatore tensione		Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico
	Quadro intervento		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Capacità serbatoio (l)		300	350	365	400	400	400	450	450	450
	Dimensione (cm)		170x280x165	180x305x168	185x390x190	185x390x190	200x430x230	200x430x230	200x430x230	225x560x240	225x560x240
	Peso (Kg)		2400	2600	2720	4160	4210	5220	5400	5830	5860
DATI MOTORE	Brand		Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
	Modello		1006TAG2	1306C-E87/ TAG3	1306C	2206C	2206C-E-13TAG3	2506C-E-15TAG1	2506C-E-15TAG2	2806AE18TA-G1A	2806A-E-18TAG2
	Alimentazione		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
	Avviamento		Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico
	Cilindri		6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Cilindrata (cc)		5990	8700	8700	12500	12500	15000	15000	18130	18130
	Potenza (HP/ rpm)		129,3	180,0	218,0	305,0	349,0	396,0	435,0	522,0	565,0
	Consumo al 75% (l/h)		23,2	30,4	37,8	54,1	61,2	66,8	73,2	84	90
	Sistema di raffreddamento		Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido

OPTIONAL

- Carrellato traino lento non omologato [1]
- Carrellato traino lento omologato[1]
- disponibile in versione silenziata
- disponibile in versione non silenziata

NOTE

- Rumorosità conforme alla direttiva 2000/14/CE
- Immagini e dati tecnici non vincolante
- Motore emissionato conforme alla normativa

Serie
INDUSTRIA

Motore **Cummins** - 1500 giri/min - 50Hz cosφ 0,8 - 230/400 V

Quadro intervento automatico

APPLICAZIONI

I Gruppi elettrogeni della serie industria sono Utilizzati in emergenza a supporto di strutture pubbliche dove non può mancare l'energia elettrica.
Istituti penitenziari, carceri, ospedali, per autoproduzione di energia di aziende dove la rete nazionale non riesce a fornire potenze elevate, in cantieri, in feste ed eventi, ristoranti, alberghi ed industrie.

DOTAZIONI DI SERIE

- Ruote[1]
- Batteria
- Dispositivo oil alert
- Spia livello carburante
- Caricabatterie
- Regolatore tensione

	Modello		MC800/23ES	MC900/23ES	MC1000/23ES	MC1350/23ES	MC1900/23ES	MC2000/23ES	MC2500/23ES
CARATTERISTICHE GENERALI	Potenza max 50 Hz (KVA)	MONOFASE	88,0	100,0	110,0	150,0	200,0	220,0	275,0
	Potenza cont 50Hz (KVA)		80,0	90,0	100,0	135,0	190,0	200,0	250,0
	Potenza max 60 Hz (KVA)		99,0	110,0	125,0	156,0	220,0	250,0	317,0
	Potenza cont 60 Hz (KVA)		88,0	100,0	113,0	141,0	200,0	225,0	288,0
	Tensione (V)		400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
	Regolatore tensione		Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico
	Quadro intervento		Manuale-Automatico	Manuale-Automatico	Manuale-Automatico	Manuale-Automatico	Manuale-Automatico	Manuale-Automatico	Manuale-Automatico
	Capacità serbatoio (l)		200	200	200	200	200	200	245
	Dimensione (cm)		210x110x160	210x110x160	210x110x160	250x113x165	250x113x165	240x100x151	268x110x183
	Peso (Kg)		1265	1315	1335	1355	1900	1960	2100
DATI MOTORE	Brand		Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins
	Modello		QSB5G3	QSB5G4	QSB5G5	QSB5G6	QSB7G4	QSB7G5	QSL9G3
	Alimentazione		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
	Avviamento		Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico
	Cilindri		4	4	4	4	6	6	6
	Cilindrata (cc)		4500	4500	4500	4500	6690	6690	8800
	Potenza (HP/ rpm)		74	82	90	121	154	168	217
	Consumo al 75% (l/h)		14,1	15,1	17,1	22,9	29,8	32,2	44,4
	Sistema di raffreddamento		Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido

OPTIONAL

- Carrellato traino lento non omologato [1]
- Carrellato traino lento omologato[1]
- disponibile in versione silenziata
- disponibile in versione non silenziata

NOTE

- Rumorosità conforme alla direttiva 2000/14/CE
- Immagini e dati tecnici non vincolante
- Motore emissionato conforme alla normativa

Serie
INDUSTRIA

Motore **Cummins** - 1500 giri/min - 50Hz cosφ 0,8 - 230/400 V

Quadro intervento automatico

APPLICAZIONI

I Gruppi elettrogeni della serie industria sono Utilizzati in emergenza a supporto di strutture pubbliche dove non può mancare l'energia elettrica.
Istituti penitenziari, carceri, ospedali, per autoproduzione di energia di aziende dove la rete nazionale non riesce a fornire potenze elevate, in cantieri, in feste ed eventi, ristoranti, alberghi ed industrie.

DOTAZIONI DI SERIE

- Ruote[1]
- Batteria
- Dispositivo oil alert
- Spia livello carburante
- Caricabatterie
- Regolatore tensione

	Modello		MC300/23ES	MC330/23ES	MC450/23ES	MC500/23ES	MC600/23ES	MC/70023ES	MC800/23ES
CARATTERISTICHE GENERALI	Potenza max 50 Hz (KVA)	TRIFASE	330,0	330,0	450,0	550,0	695,0	715,0	880,0
	Potenza cont 50Hz (KVA)		300,0	300,0	410,0	500,0	630,0	650,0	800,0
	Potenza max 60 Hz (KVA)		378,0	385,0	487,0	490,0	740,0	688,0	1000,0
	Potenza cont 60 Hz (KVA)		344,0	350,0	445,0	450,0	675,0	625,0	910,0
	Tensione (V)		400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
	Regolatore tensione		Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico
	Quadro intervento		Manuale-Automatico	Manuale-Automatico	Manuale-Automatico	Manuale-Automatico	Manuale-Automatico	Manuale-Automatico	Manuale-Automatico
	Capacità serbatoio (l)		255	255	405	405	515	500	480
	Dimensione (cm)		278x110x183	268x110x187	310x140x205	330x150x216	367x145x228	360x140x220	398x179x235
	Peso (Kg)		2750	2830	3660	3780	5280	5500	5860
DATI MOTORE	Brand		Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins
	Modello		QSL9G5	QSL9G7	QSX15G4	QSX15G8	VTA28G5	QSK19G4	QSK23G3
	Alimentazione		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
	Avviamento		Elettrico						
	Cilindri		6	6	6	6	12	6	6
	Cilindrata (cc)		8900	8800	15000	15000	28000	19000	23100
	Potenza (HP/ rpm)		258	260	348	426	538	555	682
	Consumo al 75% (l/h)		41,5	50,3	60,0	71,1	94,5	101,1	111
	Sistema di raffreddamento		Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido

OPTIONAL

- Carrellato traino lento non omologato [1]
- Carrellato traino lento omologato[1]
- disponibile in versione silenziata
- disponibile in versione non silenziata

NOTE

- Rumorosità conforme alla direttiva 2000/14/CE
- Immagini e dati tecnici non vincolante
- Motore emissionato conforme alla normativa

Serie
INDUSTRIA

Motore **Volvo Penta** - 1500 giri/min - 50Hz cosφ 0,8 - 230/400 V

Quadro intervento automatico

APPLICAZIONI

I Gruppi elettrogeni della serie industria sono Utilizzati in emergenza a supporto di strutture pubbliche dove non può mancare l'energia elettrica.
Istituti penitenziari, carceri, ospedali, per autoproduzione di energia di aziende dove la rete nazionale non riesce a fornire potenze elevate, in cantieri, in feste ed eventi, ristoranti, alberghi ed industrie.

DOTAZIONI DI SERIE

- Ruote[1]
- Batteria
- Dispositivo oil alert
- Spia livello carburante
- Caricabatterie
- Regolatore tensione

CARATTERISTICHE GENERALI	**Modello**	TRIFASE									
	Potenza max 50 Hz (KVA)		95,0	110,0	145,0	145,0	165,0	200,0	220,0	275,0	341,0
	Potenza cont 50Hz (KVA)		85,0	100,0	130,0	130,0	150,0	180,0	200,0	250,0	315,0
	Potenza max 60 Hz (KVA)		96,0	115,0	146,0	145,0	177,0	225,0	251,0	275,0	369,0
	Potenza cont 60 Hz (KVA)		85,0	105,0	132,0	130,0	160,0	205,0	226,0	250,0	335,0
	Tensione (V)		400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
	Regolatore tensione		Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico
	Quadro intervento		Manuale-Automatico	Manuale-Automatico	Manuale-Automatico	Manuale-Automatico	Manuale-Automatico	Manuale-Automatico	Manuale-Automatico	Manuale-Automatico	Manuale-Automatico
	Capacità serbatoio (l)		200	200	200	200	200	230	230	245	265
	Dimensione (cm)		210x110x160	210x110x160	250x113x165	250x113x165	240x87x156	255x105x171	255x105x171	270x110x168	265x300x111
	Peso (Kg)		1150	1200	1270	1400	1440	1550	1830	1980	2780
DATI MOTORE	**Brand**		Volvo Penta	Volvo Penta	Volvo Penta	Volvo Penta	Volvo Penta	Volvo Penta	Volvo Penta	Volvo Penta	Volvo Penta
	Modello		TAD530GE	TAD531GE	TAD532GE	TAD730GE	TAD731GE	TAD732GE	TAD733GE	TAD734GE	TAD1341GE
	Alimentazione		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
	Avviamento		Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico
	Cilindri		4	4	4	6	6	6	6	6	6
	Cilindrata (cc)		4760	4760	4760	7150	7150	7150	7150	7150	12780
	Potenza (HP/ rpm)		74	88	112	111	133	160	177	213	271
	Consumo al 75% (l/h)		13,6	16	19,8	20,6	23,4	27,8	30,9	39,1	43,8
	Sistema di raffreddamento		Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido

OPTIONAL

- Carrellato traino lento non omologato [1]
- Carrellato traino lento omologato[1]
- disponibile in versione silenziata
- disponibile in versione non silenziata

NOTE

- Rumorosità conforme alla direttiva 2000/14/CE
- Immagini e dati tecnici non vincolante
- Motore emissionato conforme alla normativa

Serie
INDUSTRIA

Motore **Volvo Penta** - 1500 giri/min - 50Hz cosφ 0,8 - 230/400 V

Quadro intervento automatico

APPLICAZIONI

I Gruppi elettrogeni della serie industria sono Utilizzati in emergenza a supporto di strutture pubbliche dove non può mancare l'energia elettrica.
Istituti penitenziari, carceri, ospedali, per autoproduzione di energia di aziende dove la rete nazionale non riesce a fornire potenze elevate, in cantieri, in feste ed eventi, ristoranti, alberghi ed industrie.

DOTAZIONI DI SERIE

- Ruote[1]
- Batteria
- Dispositivo oil alert
- Spia livello carburante
- Caricabatterie
- Regolatore tensione

	Modello		MV350/23ES	MV380/23ES	MV410/23ES	MV450/23ES	MV495/23ES	MV500/23ES	MV550/23ES	MV630/23ES
CARATTERISTICHE GENERALI	Potenza max 50 Hz (KVA)	TRIFASE	385,0	418,0	450,0	495,0	500,0	550,0	600,0	700,0
	Potenza cont 50Hz (KVA)		350,0	380,0	410,0	450,0	495,0	500,0	550,0	630,0
	Potenza max 60 Hz (KVA)		440,0	450,0	500,0	500,0	550,0	642,0	690,0	760,0
	Potenza cont 60 Hz (KVA)		400,0	410,0	455,0	455,0	500,0	570,0	625,0	685,0
	Tensione (V)		400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
	Regolatore tensione		Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico
	Quadro intervento		Manuale-Automatico	Manuale-Automatico	Manuale-Automatico	Manuale-Automatico	Manuale-Automatico	Manuale-Automatico	Manuale-Automatico	Manuale-Automatico
	Capacità serbatoio (l)		260	260	260	260	385	395	395	420
	Dimensione (cm)		288x111x180	293x111x180	293x111x180	293x111x180	312x120x200	322x120x200	322x120x200	335x140x220
	Peso (Kg)		2890	2980	3100	3150	3240	3520	3800	4180
DATI MOTORE	Brand		Volvo Penta	Volvo Penta	Volvo Penta	Volvo Penta	Volvo Penta	Volvo Penta	Volvo Penta	Volvo Penta
	Modello		TAD1342GE	TAD1343GE	TAD1344GE	TAD1345GE	TAD1640GE	TAD1641GE	TAD1642GE	TWD1643GE
	Alimentazione		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
	Avviamento		Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico
	Cilindri		6	6	6	6	6	6	6	6
	Cilindrata (cc)		12780	12780	12780	12780	16120	16120	16120	16120
	Potenza (HP/ rpm)		303	325	354	388	392	430	485	536
	Consumo al 75% (l/h)		48,4	52,1	57,4	63,1	64,1	69,3	76,7	87,7
	Sistema di raffreddamento		Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido

OPTIONAL

- Carrellato traino lento non omologato [1]
- Carrellato traino lento omologato[1]
- disponibile in versione silenziata
- disponibile in versione non silenziata

NOTE

- Rumorosità conforme alla direttiva 2000/14/CE
- Immagini e dati tecnici non vincolante
- Motore emissionato conforme alla normativa

Serie
INDUSTRIA

Motore **Mitsubishi -** 1500 giri/min - 50Hz cosφ 0,8 - 230/400 V

Quadro intervento automatico

APPLICAZIONI

I Gruppi elettrogeni della serie industria sono Utilizzati in emergenza a supporto di strutture pubbliche dove non può mancare l'energia elettrica.
Istituti penitenziari, carceri, ospedali, per autoproduzione di energia di aziende dove la rete nazionale non riesce a fornire potenze elevate, in cantieri, in feste ed eventi, ristoranti, alberghi ed industrie.

DOTAZIONI DI SERIE

- Ruote[1]
- Batteria
- Dispositivo oil alert
- Spia livello carburante
- Caricabatterie
- Regolatore tensione

	Modello		MM60/2ES	MM100/2ES	MM135/2ES	MM200/23ES		MM65/23ES	MM100/23ES	MM150/23ES	MM200/23ES	MM300/23ES	MM400/23ES	MM600/23ES
CARATTERISTICHE GENERALI	Potenza max 50 Hz (KVA)	TRIFASE	7,0	11,0	14,8	21,0		7,5	11,5	16,5	22,0	33,0	42,0	65,0
	Potenza cont 50Hz (KVA)		6,3	10,0	13,5	19,5		6,5	10,5	15,0	20,0	30,0	40,0	60,0
	Potenza max 60 Hz (KVA)		8,8	13,2	18,8	25,8		8,8	14,2	19,8	28,0	39,0	54,0	-
	Potenza cont 60 Hz (KVA)		8,0	12,0	17,0	23,0		8,0	12,9	18,0	25,5	36,0	49,0	-
	Tensione (V)		230	230	230	230		400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
	Regolatore tensione		Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico		Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico
	Quadro intervento		Manuale-Automatico	Manuale-Automatico	Manuale-Automatico	Manuale-Automatico		Manuale-Automatico	Manuale-Automatico	Manuale-Automatico	Manuale-Automatico	Manuale-Automatico	Manuale-Automatico	Manuale-Automatico
	Capacità serbatoio (l)		80	80	80	80		80	80	80	80	120	120	120
	Dimensione (cm)		120x75x105	150x75x125	150x75x125	150x75x125		120x75x105	150x75x125	150x75x125	150x75x125	170x95x140	170x95x140	188x100x145
	Peso (Kg)		330	450	460	515		320	400	420	480	600	645	930
DATI MOTORE	Brand		Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi		Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
	Modello		L3E SD	S3L2 SD	S4L2 SD	S4Q2 SD		L3E SD	S3L2 SD	S4L2 SD	S4Q2 SD	S45 SD	S4S DT SD	4E0-TA-61SDK
	Alimentazione		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
	Avviamento		Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico		Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico
	Cilindri		3	3	4	4		3	3	4	4	4	4	4
	Cilindrata (cc)		952	1318	1758	2505		952	1318	1758	2505	3331	3331	3331
	Potenza (HP/ rpm)		6,2	9,7	13,7	17,6		6,2	9,7	13,7	19,6	27,5	36,7	52,8
	Consumo al 75% (l/h)		1,5	2,1	2,8	4,0		1,5	2,0	2,9	4,0	5,9	7,1	9,1
	Sistema di raffreddamento		Liquido	Liquido	Liquido	Liquido		Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido

OPTIONAL

- Carrellato traino lento non omologato [1]
- Carrellato traino lento omologato[1]
- disponibile in versione silenziata
- disponibile in versione non silenziata

NOTE

- Rumorosità conforme alla direttiva 2000/14/CE
- Immagini e dati tecnici non vincolante
- Motore emissionato conforme alla normativa

INDUSTRIA MITSUBISHI

Serie
INDUSTRIA

Motore **Deutz** - 1500 giri/min - 50Hz cosφ 0,8 - 230/400 V

Quadro intervento automatico

APPLICAZIONI

I Gruppi elettrogeni della serie industria sono Utilizzati in emergenza a supporto di strutture pubbliche dove non può mancare l'energia elettrica.
Istituti penitenziari, carceri, ospedali, per autoproduzione di energia di aziende dove la rete nazionale non riesce a fornire potenze elevate, in cantieri, in feste ed eventi, ristoranti, alberghi ed industrie.

DOTAZIONI DI SERIE

- Ruote[1]
- Batteria
- Dispositivo oil alert
- Spia livello carburante
- Caricabatterie
- Regolatore tensione

	Modello		MD120/23ES	MD200/23ES	MD300/23ES	MD400/23ES	MD600/23ES	MD750/23ES	MD1000/23ES	MD1350/23ES	MD1650/23ES	MD1800/23ES
CARATTERISTICHE GENERALI	Potenza max 50 Hz (KVA)	TRIFASE	13,1	21,3	31,5	42,0	65,0	78,0	111,0	143,0	172,0	185,0
	Potenza cont 50Hz (KVA)		12,5	20,0	30,0	40,0	60,0	74,0	105,0	135,0	164,0	180,0
	Potenza max 60 Hz (KVA)		15,9	25,3	37,5	50,0	74,0	89,0	117,0	148,0	180,0	226,0
	Potenza cont 60 Hz (KVA)		15,0	24,0	35,7	48,0	70,0	79,0	111,0	141,0	171,0	185,0
	Tensione (V)		400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
	Regolatore tensione		Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico
	Quadro intervento		Manuale-Automatico	Manuale-Automatico	Manuale-Automatico	Manuale-Automatico	Manuale-Automatico	Manuale-Automatico	Manuale-Automatico	Manuale-Automatico	Manuale-Automatico	Manuale-Automatico
	Capacità serbatoio (l)		80	120	120	120	120	200	200	200	97	231
	Dimensione (cm)		150x75x125	170x95x140	170x95x140	188x100x145	188x100x145	210x110x160	210x110x160	250x113x165	240x87x156	255x105x171
	Peso (Kg)		460	520	640	670	1100	1200	1270	1320	1440	1550
DATI MOTORE	Brand		Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz
	Modello		F2M2011	F3M2011	F4M2011	BF4M2011	BF4M2011C	BF4M2012C	BF4M1013EC	BF4M 1013FC	BF6M1013EC	BF6M1013 FCG2
	Alimentazione		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
	Avviamento		Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico
	Cilindri		2	3	4	4	4	4	4	4	6	6
	Cilindrata (cc)		1560	2340	3120	3120	3120	4040	4800	4800	7200	7200
	Potenza (HP/ rpm)		12,4	19,4	28	37,4	56,1	66,1	97	101	146	166
	Consumo al 75% (l/h)		2,5	3,7	5,2	6,8	10,1	12,1	16,5	21,5	24,3	31,5
	Sistema di raffreddamento		Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido

OPTIONAL

- Carrellato traino lento non omologato [1]
- Carrellato traino lento omologato[1]
- disponibile in versione silenziata
- disponibile in versione non silenziata

NOTE

- Rumorosità conforme alla direttiva 2000/14/CE
- Immagini e dati tecnici non vincolante
- Motore emissionato conforme alla normativa

Serie
INDUSTRIA

Motore **Deutz** - 1500 giri/min - 50Hz cosφ 0,8 - 230/400 V

Quadro intervento automatico

APPLICAZIONI

I Gruppi elettrogeni della serie industria sono Utilizzati in emergenza a supporto di strutture pubbliche dove non può mancare l'energia elettrica.
Istituti penitenziari, carceri, ospedali, per autoproduzione di energia di aziende dove la rete nazionale non riesce a fornire potenze elevate, in cantieri, in feste ed eventi, ristoranti, alberghi ed industrie.

DOTAZIONI DI SERIE

- Ruote[1]
- Batteria
- Dispositivo oil alert
- Spia livello carburante
- Caricabatterie
- Regolatore tensione

	Modello		MD2000/23ES	MD2500/23ES	MD2700/23ES	MD3150/23ES	MD3500/23ES	MD3800/23ES	MD4100/23ES	MD4500/23ES	MD4750/23ES	MD5000/23ES
CARATTERISTICHE GENERALI	Potenza max 50 Hz (KVA)	TRIFASE	204,0	280,0	305,0	350,0	390,0	412,0	450,0	480,0	523,0	550,0
	Potenza cont 50Hz (KVA)		200,0	250,0	270,0	315,0	350,0	380,0	410,0	450,0	475,0	500,0
	Potenza max 60 Hz (KVA)		250,0	286,0	322,0	374,0	-	426,0	462,0	512,0	-	588,0
	Potenza cont 60 Hz (KVA)		204,0	254,0	285,0	338,0	-	387,0	419,0	464,0	-	536,0
	Tensione (V)		400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
	Regolatore tensione		Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico	Elettrico/ Automatico
	Quadro intervento		Manuale-Automatico	Manuale-Automatico	Manuale-Automatico	Manuale-Automatico	Manuale-Automatico	Manuale-Automatico	Manuale-Automatico	Manuale-Automatico	Manuale-Automatico	Manuale-Automatico
	Capacità serbatoio (l)		231	245	250	250	250	250	290	290	290	290
	Dimensione (cm)		255x105x171	270x110x168	270x130x170	270x130x170	270x130x170	270x130x170	300x150x190	300x150x190	300x150x190	300x150x190
	Peso (Kg)		1600	1980	2300	2500	2500	2600	2700	2800	3100	3100
DATI MOTORE	Brand		Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz
	Modello		BF6M1013 FCG3	TCD2013L64V	BF6M1015 CG1	BF6M1015 CG2	BF61015 CG3	BF6M1015 CP	BF8M1015 CG1	BF81015 CG2	BF8M1015 CG3	BF8M1015 CP
	Alimentazione		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
	Avviamento		Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico
	Cilindri		6	6	6V	6V	6V	6V	8V	8V	8V	8V
	Cilindrata (cc)		7200	72oo	11906	11906	11906	11906	15874	15874	15874	15874
	Potenza (HP/ rpm)		183	229	232	271,2	301,1	327	353	383	404	434
	Consumo al 75% (l/h)		34,9	35,3	38,2	44,3	50,2	56,2	57,9	63,1	66,2	76,4
	Sistema di raffreddamento		Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua

OPTIONAL

- Carrellato traino lento non omologato [1]
- Carrellato traino lento omologato[1]
- disponibile in versione silenziata
- disponibile in versione non silenziata

NOTE

- Rumorosità conforme alla direttiva 2000/14/CE
- Immagini e dati tecnici non vincolante
- Motore emissionato conforme alla normativa

TORRI FARO

Le Torri Faro Duedi Engines , sono versatili e facili da gestire anche da un solo operatore: le dimensioni ridotte le rendono facilmente trasportabili.

Serie
TORRI FARO

APPLICAZIONI

Le Torri Faro sono utilizzate per illuminare piazzali, parcheggi, cantieri ed in generale in luoghi dove non è presente energia elettrica.

DOTAZIONI DI SERIE

- Lampade alogene 4x500W
- Torre pneumatica
- Carrello con ruote pneumatiche
- Cavo di connessione fari

	Modello		DE50009HM	DE5000HE	DE7000HM	DE7000HE		DE6000H3M	DE8000H3M	DE8000H3E
CARATTERISTICHE GENERALI	Potenza max 50 Hz (KVA)	MONOFASE	4,5	4,5	7,2	7,2	TRIFASE	5,4	7,5	7,5
	Potenza cont 50Hz (KVA)		4,1	4,1	6,5	6,5		4,9	6,8	6,8
	Potenza max 60 Hz (KVA)		5,4	5,4	8,0	8,0		6,5	8,3	8,3
	Potenza cont 60 Hz (KVA)		5,0	5,0	7,2	7,2		5,6	7,5	7,5
	Tensione (V)		230	230	230	230		400/230	400/230	400/230
	Regolatore tensione			-						
	Quadro intervento									
	Capacità serbatoio (l)		20	\20	20	20		20	20	20
	Dimensione (cm)		104x82x180	104x82x180	104x82x180	104x82x180		104x82x180	104x82x180	104x82x180
	Peso (Kg)		128	135	139	146		144	144	151
	Rumorosità		95	95	96	96		95	96	96
DATI MOTORE	Brand		Honda	Honda	Honda	Honda		Honda	Honda	Honda
	Modello		GX270	GX270	GX390	GX390		GX270	GX390	GX390
	Alimentazione		Benzina	Benzina	Benzina	Benzina		Benzina	Benzina	Benzina
	Avviamento		Manuale	Elettrico	Manuale	Elettrico		Manuale	Manuale	Elettrico
	Cilindri		1	1	1	1		1	1	1
	Cilindrata (cc)		270	270	389	389		270	389	389
	Potenza (HP/ rpm)		9	9	13	13		9	13	13
	Consumo al 75% (l/h)		1,5	1,5	1,9	1,9		1,5	1,9	1,9
	Sistema di raffreddamento		Aria	Aria	Aria	Aria		Aria	Aria	Aria

OPTIONAL

- Carrellato traino lento non omologato
- Carrellato traino lento omologato

NOTE

- Rumorosità conforme alla direttiva 2000/14/CE
- Immagini e dati tecnici non vincolante
- Motore emissionato conforme alla normativa

Serie
TORRI FARO

APPLICAZIONI

Le Torri Faro sono utilizzate per illuminare piazzali, parcheggi, cantieri ed in generale in luoghi dove non è presente energia elettrica.

DOTAZIONI DI SERIE

- Lampade alogene 4x500W
- Torre pneumatica
- Carrello con ruote pneumatiche
- Cavo di connessione fari

	Modello		DED6000LM	DED6000LE	DED7000LM	DED7000LE		DED7000L3M	DED7000L3E
CARATTERISTICHE GENERALI	Potenza max 50 Hz (KVA)	MONOFASE	4,6	4,6	7,0	7,0	TRIFASE	7,3	7,3
	Potenza cont 50Hz (KVA)		4,2	4,2	6,4	6,4		6,6	6,6
	Potenza max 60 Hz (KVA)		5,1	5,1	7,5	7,5		7,5	7,5
	Potenza cont 60 Hz (KVA)		4,7	4,7	6,8	6,8		6,8	6,8
	Tensione (V)		230	230	230	230		400/230	400/230
	Capacità serbatoio (l)		20	\20	20	20		20	20
	Dimensione (cm)		104x82x180	104x82x180	104x82x180	104x82x180		104x82x180	104x82x180
	Peso (Kg)		148	148	160	167		165	162
	Rumorosità		>100	>100	>100	>100		>100	>100
DATI MOTORE	Brand		Kohler	Kohler	Kohler	Kohler		Kohler	Kohler
	Modello		15LD350	15LD350	15LD440	15LD440		15LD440	15LD440
	Alimentazione		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel		Diesel	Diesel
	Avviamento		Manuale	Elettrico	Manuale	Elettrico		Manuale	Elettrico
	Cilindri		1	1	1	1		1	1
	Cilindrata (cc)		349	349	442	442		442	442
	Potenza (HP/ rpm)		7,5	7,5	11	11		11	11
	Consumo al 75% (l/h)		1,2	1,2	1,6	1,6		1,6	1,6
	Sistema di raffreddamento		Aria	Aria	Aria	Aria		Aria	Aria

OPTIONAL

- Carrellato traino lento non omologato
- Carrellato traino lento omologato

NOTE

- Rumorosità conforme alla direttiva 2000/14/CE
- Immagini e dati tecnici non vincolante
- Motore emissionato conforme alla normativa

Duedi Engines s.r.l.

S.S. Appia Km 254+200
82010 Ceppaloni (BN)

P.IVA 01607510623
tel. +39 0824 381716
fax +39 0824 381930

info@duedisrl.com
www.duedisrl.com