GENMAC®

POWER PRODUCTS

01-2026

Industrial

1500 RPM
50Hz

MADE IN ITALY

Quality producer since 1983

Produciamo Qualità dal 1983
Quality producer since 1983

La filosofia aziendale GENMAC si basa su concetti ben radicati nel territorio in cui opera e negli uomini che quotidianamente ad essa si dedicano.

Dal 1983 GENMAC è sul mercato e guarda al futuro grazie ad un unico grande stimolo: vendere in tutto il mondo macchine di alta qualità, che consentano a ciascuna persona di svolgere il proprio lavoro, muovendosi liberamente senza rinunciare a comodità e sicurezza.

Collocazione geografica.
GENMAC nasce in Italia, nella regione Emilia Romagna patria di motoristica ed elettromeccanica. Questa tradizione radicata nelle persone ha reso possibile riunire nel nostro staff, personale che ha dentro di se preparazione e cultura meccanica.

Reparto Ricerche e Sviluppo.
Ogni nuovo modello viene progettato e testato in sale di prova attrezzate per il rilevamento di misure elettriche, termiche e di durata. In un'apposita area aperta vengono poi effettuate le misurazioni di rumorosità.

Controllo qualità.
Tutti i prodotti GENMAC, prima della vendita, sono affidati ai responsabili del Controllo Qualità, che li sottopongono a numerosi test per collaudare il loro perfetto funzionamento.

Servizio clienti.
Un'equipe di persone qualificate sono a disposizione per risolvere qualsiasi problema oltre a soddisfare informazioni e richieste.

Il perchè di una giusta scelta.
I prodotti GENMAC, leggeri ed eleganti nel design tipicamente italiano, rappresentano uno strumento utilie, affidabile, resistente e assai competitivo sul mercato.

Pensando al futuro.
Il continuo ampliamento e rinnovamento della gamma di prodotti e servizi sarà conforme alle più severe normative internazionali.

GENMAC's business philosophy is based on notions that are well rooted in the territory where the firm operates as well as in all people who devote themselves to it each and every day.

*GENMAC has been on the market since 1983, now, and looks at the future with a single, great stimulus:
to sell all over the world high-quality machines that enable everyone to carry out their job freely and without forgoing safety and comfort.*

Where we are: *GENMAC has its seat in Italy, in the Emilia Romagna region, which is the fatherland of the automotive and electromechanic industry.
This tradition, well-rooted in our people, has made it possible to put together a staff that has a mechanical skill as well as culture.*

Research and Development Department.
Each new model is planned and tested in testing rooms equipped for taking electric, thermal and duration measurements. Noise measurements are then performed in a special open-air area.

Quality control.
Before selling them, all GENMAC products are submitted to the Quality-Control personnel, who subjects them to a number of tests to be able to guarantee their perfect functioning.

Customers' Service.
A team of qualified persons are at your disposal to solve any problem, to meet your requests or supply information.

The reasons of a good choice.
GENMAC products, light and elegant as they are in their typical Italian design, represent useful, reliable, durable and very competitive tools.

Thinking about the future.
Our product range will be expanded and renewed in conformity with the strictest international rules.

www.genmac.it

GENMAC POWER PRODUCTS MADE IN ITALY

Le prestazioni si riferiscono alla temperatura 25°C, altitudine 100 m s.l.m., umidità relativa 30%, pressione atmosferica 100kPa, cosΦ.0.8 in ritardo, carico equilibrato non distorcente; i consumi di carburante sono nominali e riferiti a peso specifico del gasolio pari a 0.850 gr/lt. I dati di potenza riportati sono ottenibili dopo il primo periodo di rodaggio durante il quale bisogna attenersi alle prescrizioni del costruttore del motore come indicato nell'apposito manuale di uso e manutenzione dello stesso. La tolleranza indicata dalle case costruttrici dei motori è di +- 5%. I valori di potenza sonora sono riferiti a misure in campo aperto: il luogo d'istallazione può modificare tali valori. Le dimensioni, i pesi e le altre specifiche contenute nella scheda tecnica e relativi allegati sono nominali, soggette a tolleranze e riferiti al modello con equipaggiamento base standard; accessori e dotazioni supplementari possono modificare peso, dimensioni, prestazioni. P.R.P - Prime Power - Potenza continuativa a carico variabile: E' la potenza definita dalla ISO8528-1 che un g.e. può erogare in servizio continuo su un carico variabile per un numero illimitato di ore annue rispettando gli intervalli di manutenzione previsti alle condizioni ambientali stabilite dal costruttore. La potenza media erogata nel tempo e l'eventuale sovraccarico applicabile devono essere inferiori alle percentuali stabilite dal motorista. L.T.P. - Limited-time running power - Potenza limitata: È la potenza massima definita dalla ISO8528-1 che un g.e. può erogare per un periodo di funzionamento limitato rispettando gli intervalli di manutenzione previsti alle condizioni ambientali stabilite dal Costruttore. Il numero di ore annue è stabilito dal motorista. Non è permesso il sovraccarico.

Standard reference conditions temperature 25°C, altitude 100m asl, relative humidity 30%, atmospheric pressure 100 kPa (1 bar), power factor 0.8 lag, balanced load - non distortional. Fuel consumption is nominal and refers to specific weight 0.850 gr/lt. Power performance data as quoted can be obtained after the initial running-in period of the engine, during which one has to follow the instructions of the engine manufacturer as stated in the use and maintenance manual of the specific engine. The tolerance shown by the engine manufacturer is +/- 5%. Sound power values refer to free field conditions: the installation site may influence the values. Dimensions, weights and other specifications contained in the technical data sheet and related attachments are nominal, subject to tolerances and refer to the model with standard equipment; any optional and additional equipment/accessories can modify weight, dimensions, performance. P.R.P. Prime Power-Continuous power at variable load: The power that a genset can supply in continuous service at a variable load for an unlimited number of hours per year while respecting the maintenance intervals established in the environmental conditions stated by the Manufacturer. according to ISO8528-1. The average power supplied over time and any applicable overload must be less than the percentages stated by the Manufacturer. L.T.P. Limited-time running power-Limited power: The maximum power that a genset can supply for a limited time respecting the maintenance intervals established in the environmental conditions stated by the Manufacturer according to ISO 8528-1. The number of hours per year is stated by the Manufacturer. Overload is not permitted.

INDICE	INDEX	Marca Motore Engine Brand	Potenza Power	PAG.
VERSIONE APERTA	**OPEN VERSION**	**PERKINS** **FPT IVECO** **CUMMINS** **JOHN DEERE** **DEUTZ** **VOLVO** **YANMAR** **KOHLER** **BAUDOUIN** **DOOSAN**	kVA 9÷2500 kVA 30÷660 kVA 810÷1350 kVA 30÷220 kVA 13÷275 kVA 250÷833 kVA 13÷46 kVA 19÷68 kVA 20÷2750 kVA 308÷1000	**4** **6** **8** **9** **10** **12** **14** **15** **16** **18**
VERSIONE SILENZIATA	**SILENT VERSION**	**PERKINS** **FPT IVECO** **CUMMINS** **JOHN DEERE** **DEUTZ** **VOLVO** **YANMAR** **KOHLER** **BAUDOUIN** **DOOSAN**	kVA 9÷1875 kVA 30÷660 kVA 810÷1350 kVA 30÷170 kVA 30÷275 kVA 250÷833 kVA 13÷46 kVA 11÷68 kVA 20÷1650 kVA 308÷1000	**5** **7** **8** **9** **11** **13** **14** **15** **17** **18**
GAS **VERSIONE APERTA** **VERSIONE SILENZIATA**	**GAS** **OPEN VERSION** **SILENT VERSION**	 **GM / BAUDOUIN** **GM / BAUDOUIN**	 kVA 25÷136 kVA 25÷136	 **19** **19**
STAGE 3A **VERSIONE APERTA**	**STAGE 3A** **OPEN VERSION**	 **PERKINS** **IVECO** **YANMAR**	 kVA 9÷173 kVA 30÷440 kVA 18÷46	 **20** **21** **22**
VERSIONE SILENZIATA	**SILENT VERSION**	**PERKINS** **IVECO** **YANMAR**	kVA 9÷173 kVA 24÷441 kVA 18÷46	**20** **21** **22**
SERIE LOW NOISE	**LOW NOISE SERIES**	**PERKINS / IVECO**	kVA 60÷150	**23**
DESCRIZIONE MODELLO: STRUTTURA APERTA	MODEL DESCRIPTION: OPEN STRUCTURE			**24**
DESCRIZIONE MODELLO: STRUTTURA SILENZIATA	MODEL DESCRIPTION: SILENT STRUCTURE			**26**
LEGENDA QUADRI	CONTROL PANEL LEGENDA			**28**
QUADRI STANDARD	STANDARD CONTROL PANEL			**29**
QUADRI SU RICHIESTA	CONTROL PANEL ON DEMAND			**30**
ATS-QUADRI AUTOMATICI	ATS-AUTOMATIC TRANSFER SWITCHES			**32**
CENTRALINE	CONTROLLERS			**34**
DETTAGLI STRUTTURA	STRUCTURE DETAILS			**38**
ACCESSORI	ACCESSORIES			**40**
ISO CONTAINER	ISO CONTAINER			**44**
VERSIONI SPECIALI	SPECIAL VERSIONS			**45**

COME LEGGERE IL CATALOGO	HOW TO READ THE CATALOG
STEP 1 *(da p.4 a p.23)* Scegliere le caratteristiche tecniche del generatore	**STEP 1** *(from p.4 to p.23)* Choose technical features of the generator
STEP 2 *(da p.24 a p.27)* Visualizza la struttura del generatore scelto	**STEP 2** *(from p.24 to p.27)* Display the structure of the chosen generator
STEP 3 *(da p.28 a p.31)* Modelli e caratteristiche dei Quadri	**STEP 3** *(from p.28 to p.31)* Models and features of the Control Panel
STEP 4 *(da p.32 a p.33)* Scegli il Quadro Automatico	**STEP 4** *(from p.32 to p.33)* Choose the ATS
STEP 5 *(da p.34 a p.37)* Leggi le funzioni delle Centraline	**STEP 5** *(from p.34 to p.37)* Read Controller functions
STEP 6 *(da p.38 a p.39)* Approfondisci i dettagli del tuo generatore	**STEP 6** *(from p.38 to p.39)* Go deeper inside generator structure details
STEP 7 *(da p.40 a p.43)* Scopri la selezione dei principali accessori disponibili	**STEP 7** *(from p.40 to p.43)* Discover the selection of available accessories

COME LEGGERE IL MODELLO	HOW TO READ MODEL NAME
Nome Modello: identifica la struttura e le dotazioni	Model Name: identifies specific structure
① Tensione: G=3PH	Voltage: G=3PH
② Indicatore di Potenza PRP	PRP Power
③ Marca Motore	Engine Brand
④ O=struttura Aperta - S=struttura Silenziata	O=Open structure - S=Silent structure
⑤ Riferimento normativa emissioni gas di scarico	Reference to gas emission regulation
⑥	

①	②	③	④	⑤	⑥
QUEEN	G	100	P	S	-E3

MADE IN ITALY

GENMAC POWER PRODUCTS

VERSIONE **APERTA**
OPEN VERSION

CON MOTORE: ENGINE BRAND:

Perkins®

MODELLO MODEL	*400V 3PH* Trifase Three-phase	*400V 3PH* Trifase Three-phase	*MOTORE ENGINE*							*QUADRO CONTROL PANEL*	L W H			
	LTP kVA	*PRP kVA*	*modello model*	*RPM*		*cilindri cylinders*	*cm³*	*l*	*h*		*L mm*	*W mm*	*H mm*	*Kg*
DUPLEX G10PO	10	9	403A-11G1	1500	diesel	3	1131	100	50	QFIA-G4500	1400	660	1360	358
DUPLEX G13PO	14	13	403A-15G1	1500	diesel	3	1496	100	35	QFIA-G4500	1400	660	1360	423
DUPLEX G15PO	17	15	403A-15G2	1500	diesel	3	1496	100	32	QFIA-G4500	1400	660	1360	423
DUPLEX G20PO	22	20	404A-22G1	1500	diesel	4	2216	100	25	QFIA-G4500	1400	660	1360	480
ALPHA G30PO	33	30	1103A-33G	1500	diesel	3	3300	115	21	QFIA-G4500	1650	700	1360	640
ALPHA G45PO	50	45	1103A-33TG1	1500	diesel	3	3300	115	14	QFIA-G4500	1650	700	1360	705
ALPHA G60PO	66	60	1103A-33TG2	1500	diesel	3	3300	115	12	QFIA-G4500	1650	700	1360	789
ALPHA G80PO	88	80	1104A-44TG2	1500	diesel	4	4400	115	8	QFIA-G4500	1822	720	1368	860
BETA G80PO	88	80	1104A-44TG2	1500	diesel	4	4400	150	11	QT2A-G4500	2250	1020	1521	1065
GAMMA G100PO	110	100	1104C-44TAG2	1500	diesel	4	4400	270	16	QT2A-G4500	2250	1020	1601	1200
GAMMA G130PO	150	135	1106A-70TG1	1500	diesel	6	7010	270	12	QT2A-G4500	2250	1020	1538	1430
GAMMA G150PO	165	150	1106A-70TAG2	1500	diesel	6	7010	270	11	QT2A-G4500	2274	1020	1601	1533
GAMMA G180PO	200	180	1106A-70TAG3	1500	diesel	6	7010	270	8	QT2A-G4500	2325	1020	1601	1550
GAMMA G200PO	220	200	1106A-70TAG4	1500	diesel	6	7010	270	11	QT2A-G4500	2465	1020	1601	1600
GAMMA G250PO	275	250	1206A-E70TTAG3	1500	diesel	6	7010	270	7	QT2A-G4500	2480	1120	2000	1950
EXPERT G300PO	330	300	1506A-E88TAG5	1500	diesel	6	8800	900	19	QTVA-7320	3000	1260	1940	2810
EXPERT G350PO	400	350	2206A-E13TAG2	1500	diesel	6	12500	900	17	QTVA-7320	3200	1220	2200	3340
EXPERT G400PO	450	400	2206A-E13TAG3	1500	diesel	6	12500	900	15	QTVA-7320	3320	1250	2200	3510
EXPERT G450PO	500	450	2506A-E15TAG1	1500	diesel	6	15000	900	13	QTVA-7320	3400	1260	2200	4000
EXPERT G500PO	520	500	2506A-E15TAG2	1500	diesel	6	15000	900	12	QTVA-7320	3550	1260	2200	4050
EXPERT G600PO	660	600	2806A-E18TAG1A	1500	diesel	6	18100	900	10	QTVA-7320	3500	1536	2275	4670
EXPERT G650PO	720	670	2806A-E18TAG2	1500	diesel	6	18130	900	9	QTVA-7320	3500	1536	2275	4680
ZEUS G750PO	825	750	4006-23TAG2A	1500	diesel	6	22900	400	3	QTVA-7320	4000	2100	2100	6040
ZEUS G800PO	860	800	4006-23TAG3A	1500	diesel	6	22900	400	3	QTVA-7320	4000	2100	2100	6230
ZEUS G1000PO	1.125	1.035	4008-TAG2A	1500	diesel	8	30560	400	3	QTVA-7320	4900	2100	2300	8020
ZEUS G1150PO	1.250	1.130	4008-30TAG3	1500	diesel	8	30560	400	2	QTVA-7320	4810	2200	2100	8500
ZEUS G1260PO	1.350	1.253	4012-46TWG2A	1500	diesel	12	45840	400	2	QTV2A-7320	5300	2050	2400	10500
ZEUS G1500PO	1.656	1.505	4012-46TAG2A	1500	diesel	12	45840	400	2	QTV2A-7320	5300	2100	2400	12150
ZEUS G1700PO	1.875	1.705	4012-46TAG3A	1500	diesel	12	45840	400	1	QTV2A-7320	5300	2200	2400	12700
ZEUS G2000PO	2.250	2.000	4016-61TRG2	1500	diesel	16	61120	400	1	QTV2A-7320	6050	2150	2550	13920
ZEUS G2250PO	2.500	2.250	4016-61TRG3	1500	diesel	16	61120	400	1	QTV2A-7320	6400	2150	2550	16220

	LEGENDA CODICE:	***LEGEND CODE:***
P	Motore PERKINS	*PERKINS engine*
O	Versione aperta	*Open version*
	Autonomia al 75% del carico	*Autonomy at 75% load*

Sui modelli da 1000kVA in su, il Radiatore Tropicalizzato è Optional e possono esserci anche piccole variazioni nelle potenze.
Per maggiori informazioni contattare ufficio commerciale.

On models from 1000kVA and up Tropical Radiator is Optional and there can also be small variation in power.
For further details pls. contact sales office.

COMPLEMENTI - ***COMPLEMENTS***		
p. 24	Struttura	*Structure*
p. 28	Quadri	*Control panel*
p. 32	Quadri Automatici	*ATS*
p. 34	Centraline	*Controllers*
p. 38	Dettagli struttura	*Structure details*
p. 40	Accessori	*Accessories*
p. 44	ISO container	*ISO container*
p. 45	Versioni Speciali	*Custom Versions*

GENMAC POWER PRODUCTS

MADE IN ITALY

MODELLO MODEL	*400V 3PH Trifase Three-phase*	*400V 3PH Trifase Three-phase*	*MOTORE ENGINE*							*QUADRO CONTROL PANEL*	L W H			
	LTP kVA	*PRP kVA*	*modello model*	*RPM*		*cilindri cylinders*	*cm³*	l	h		*L mm*	*W mm*	*H mm*	*Kg*
INFINITY G10PS	10	9	403A-11G1	1500	diesel	3	1131	50	25	QFIA-G4500	1802	752	1130	508
INFINITY G13PS	14	13	403A-15G1	1500	diesel	3	1496	50	18	QFIA-G4500	1802	752	1130	571
INFINITY G15PS	17	15	403A-15G2	1500	diesel	3	1500	50	23	QFIA-G4500	1802	752	1130	588
INFINITY G20PS	22	20	404A-22G1	1500	diesel	4	2220	50	13	QFIA-G4500	1802	752	1130	644
STRONG G30PS	33	30	1103A-33G	1500	diesel	3	3300	100	19	QFIA-G4500	2220	960	1258	954
STRONG G45PS	50	45	1103A-33TG1	1500	diesel	3	3300	100	12	QFIA-G4500	2220	960	1258	1008
STRONG G60PS	66	60	1103A-33TG2	1500	diesel	3	3300	100	10	QFIA-G4500	2220	960	1258	1085
KING G60PS	66	60	1103A-33TG2	1500	diesel	3	3300	150	14	QT2A-G4500	2430	1056	1700	1220
KING G80PS	88	80	1104A-44TG2	1500	diesel	4	4400	150	11	QT2A-G4500	2430	1056	1700	1378
KING G100PS	110	100	1104C-44TAG2	1500	diesel	4	4400	150	9	QT2A-G4500	2430	1056	1700	1397
QUEEN G100PS	110	100	1104C-44TAG2	1500	diesel	4	4400	270	16	QT2A-G4500	2950	1056	1900	1617
QUEEN G130PS	150	135	1106A-70TG1	1500	diesel	6	7010	270	12	QT2A-G4500	2950	1056	1900	1887
QUEEN G150PS	165	150	1106A-70TAG2	1500	diesel	6	7010	270	11	QT2A-G4500	2950	1056	1900	1972
QUEEN G180PS	200	180	1106A-70TAG3	1500	diesel	6	7010	270	8	QT2A-G4500	2950	1056	1900	2000
QUEEN G200PS	220	200	1106A-70TAG4	1500	diesel	6	7010	270	8	QT2A-G4500	2950	1056	1900	2100
DIAMOND G250PS	275	250	1206A-E70TAG3	1500	diesel	6	8800	500	12	QTVA-7320	4270	1350	2370	3060
DIAMOND G300PS	330	300	1506A-E88TAG5	1500	diesel	6	8800	500	10	QTVA-7320	4270	1350	2370	3370
APOLLO G350PS	396	350	2206A-E13TAG2	1500	diesel	6	12500	800	15	QTVA-7320	4310	1600	2560	4660
APOLLO G400PS	450	400	2206A-E13TAG3	1500	diesel	6	12500	800	13	QTVA-7320	4310	1600	2560	4790
APOLLO G450PS	495	450	2506A-E15TAG1	1500	diesel	6	15000	800	11	QTVA-7320	4310	1600	2560	5140
APOLLO G500PS	520	500	2506A-E15TAG2	1500	diesel	6	15000	800	11	QTVA-7320	4810	1600	2560	5210
ORION G600PS	660	600	2806A-E18TAG1A	1500	diesel	6	18100	950	11	QTVA-7320	5520	1860	2570	6100
ORION G650PS	720	670	2806A-E18TAG2	1500	diesel	6	18130	950	10	QTVA-7320	5520	1860	2570	6100
PLATINUM G800PS	860	800	4006-23TAG3A	1500	diesel	6	22900	400	3	QTVA-7320	5800	1940	2550	6450
EXTREME G1000PS	1.125	1.035	4008-TAG2A	1500	diesel	8	30560	400	3	QTVA-7320	8600	2200	3200	11450
EXTREME G1150PS	1.250	1.130	4008-30TAG3	1500	diesel	8	30560	400	2	QTVA-7320	8600	2200	3400	14100
EXTREME G1260PS	1.350	1.253	4012-46TWG2A	1500	diesel	12	45840	400	2	QTV2A-7320	8600	2200	3400	14100
EXTREME G1500PS	1.656	1.505	4012-46TAG2A	1500	diesel	12	45840	400	2	QTV2A-7320	9380	2200	3400	14050
EXTREME G1700PS	1.875	1.705	4012-46TAG3A	1500	diesel	12	45840	400	1	QTV2A-7320	9380	2900	3550	15500

	LEGENDA CODICE:	***LEGEND CODE:***
P	Motore PERKINS	*PERKINS engine*
S	Versione silenziata	*Silent version*
	Autonomia al 75% del carico	*Autonomy at 75% load*

Sui modelli da 1000kVA in su, il Radiatore Tropicalizzato è Optional e possono esserci anche piccole variazioni nelle potenze.
Per maggiori informazioni contattare ufficio commerciale.

On models from 1000kVA and up Tropical Radiator is Optional and there can also be small variation in power.
For further details pls. contact sales office.

COMPLEMENTI - ***COMPLEMENTS***		
p. 26	Struttura	*Structure*
p. 28	Quadri	*Control panel*
p. 32	Quadri Automatici	*ATS*
p. 34	Centraline	*Controllers*
p. 38	Dettagli struttura	*Structure details*
p. 40	Accessori	*Accessories*
p. 44	ISO container	*ISO container*
p. 45	Versioni Speciali	*Custom Versions*

VERSIONE **APERTA**
OPEN VERSION

CON MOTORE: ENGINE BRAND:

FPT POWERTRAIN TECHNOLOGIES

MODELLO MODEL	*400V 3PH* *Trifase Three-phase*	*400V 3PH* *Trifase Three-phase*	*MOTORE ENGINE*							*QUADRO CONTROL PANEL*	L W H			
	LTP kVA	*PRP kVA*	*modello model*	*RPM*		*cilindri cylinders*	*cm³*	*l*	*h*		*L mm*	*W mm*	*H mm*	*Kg*
ALPHA G30IO-E3	33	30	R24MSFS01.31A01	1500	diesel	4	2450	115	20	QFIA-G4500	1650	700	1360	694
ALPHA G40IO-E3	44	40	R24MSFS01.40A01	1500	diesel	4	2400	115	15	QFIA-G4500	1650	700	1360	705
ALPHA G50IO	55	50	NEF45AM2	1500	diesel	4	4500	115	16	QFIA-G4500	1765	700	1360	801
ALPHA G51IO	55	50	R38MSNS01.55A02	1500	diesel	4	3760	115	14	QFIA-G4500	1765	700	1360	801
ALPHA G60IO	66	60	NEF45SM1A	1500	diesel	4	4500	115	12	QFIA-G4500	1765	700	1360	816
ALPHA G61IO	66	60	R38MSNS01.66A02	1500	diesel	4	3760	115	12	QFIA-G4500	1765	700	1360	816
BETA G60IO	66	60	NEF45SM1A	1500	diesel	4	4500	150	16	QT2A-G4500	2250	1020	1521	943
BETA G61IO	66	60	R38MSNS01.66A02	1500	diesel	4	3760	150	15	QT2A-G4500	2250	1020	1521	943
BETA G80IO	91	82	NEF45SM3	1500	diesel	4	4500	150	10	QT2A-G4500	2250	1020	1566	1030
GAMMA G100IO	110	100	NEF45TM3	1500	diesel	4	4500	270	13	QT2A-G4500	2250	1020	1611	1134
GAMMA G130IO	134	122	NEF45TM3	1500	diesel	4	4500	270	13	QT2A-G4500	2250	1020	1611	1212
GAMMA G160IO	176	160	NEF67TM4	1500	diesel	6	6700	270	10	QT2A-G4500	2378	1020	1724	1414
GAMMA G170IO	190	172	NEF67TM4	1500	diesel	6	6700	270	10	QT2A-G4500	2428	1020	1724	1470
GAMMA G200IO	220	200	NEF67TM7	1500	diesel	6	6700	270	8	QT2A-G4500	2468	1020	1724	1519
GAMMA G250IO	275	250	NEF67TE8P	1500	diesel	6	6700	270	7	QT2A-G4500	2620	1110	1785	1830
EXPERT G300IO	341	310	CURSOR87TE4	1500	diesel	6	8700	900	18	QTVA-7320	3000	1250	1960	2710
EXPERT G350IO	385	350	CURSOR13TE2A	1500	diesel	6	12900	900	17	QTVA-7320	3030	1250	1950	3130
EXPERT G400IO	440	400	CURSOR13TE3A	1500	diesel	6	12900	900	13	QTVA-7320	3120	1270	1950	3270
EXPERT G500IO	520	500	CURSOR13TE7W	1500	diesel	6	12900	900	12	QTVA-7320	3180	1270	1990	3500
EXPERT G600IO	660	600	CURSOR16TE1W	1500	diesel	6	15900	900	11	QTVA-7320	3300	1270	1990	3970

	LEGENDA CODICE:	***LEGEND CODE:***
I	Motore IVECO	*IVECO engine*
O	Versione aperta	*Open version*
	Autonomia al 75% del carico	*Autonomy at 75% load*
–E3	Motori emissionati Stage 3A	*Stage 3A engine emissioned*

COMPLEMENTI - *COMPLEMENTS*		
p. 24	Struttura	*Structure*
p. 28	Quadri	*Control panel*
p. 32	Quadri Automatici	*ATS*
p. 34	Centraline	*Controllers*
p. 38	Dettagli struttura	*Structure details*
p. 40	Accessori	*Accessories*
p. 44	ISO container	*ISO container*
p. 45	Versioni Speciali	*Custom Versions*

VERSIONE **SILENZIATA**
SILENT VERSION

MODELLO *MODEL*	*400V 3PH* *Trifase* *Three-phase*	*400V 3PH* *Trifase* *Three-phase*	*MOTORE* *ENGINE*							*QUADRO* *CONTROL* *PANEL*	L	W	H	
	LTP *kVA*	*PRP* *kVA*	*modello* *model*	*RPM*		*cilindri* *cylinders*	*cm³*	*l*	*h*		*L* *mm*	*W* *mm*	*H* *mm*	*Kg*
STRONG G30IS-E3	33	30	R24MSFS01.31A01	1500	diesel	4	2450	100	18	QFIA-G4500	2220	960	1258	945
STRONG G40IS-E3	44	40	R24MSFS01.40A01	1500	diesel	4	2400	100	13	QFIA-G4500	2220	960	1258	1045
STRONG G50IS	55	50	NEF45AM2	1500	diesel	4	4500	100	11	QFIA-G4500	2220	960	1258	1040
STRONG G51IS	55	50	R38MSNS01.55A02	1500	diesel	4	3760	100	12	QFIA-G4500	2220	960	1258	1040
STRONG G60IS	66	60	NEF45SM1A	1500	diesel	4	4500	100	10	QFIA-G4500	2220	960	1258	1101
STRONG G61IS	66	60	R38MSNS01.66A02	1500	diesel	4	3760	100	10	QFIA-G4500	2220	960	1258	1101
KING G60IS	66	60	NEF45SM1A	1500	diesel	4	4500	150	16	QT2A-G4500	2430	1056	1700	1299
KING G61IS	66	60	R38MSNS01.66A02	1500	diesel	4	3760	150	10	QT2A-G4500	2430	1056	1700	1299
KING G80IS	91	82	NEF45SM3	1500	diesel	4	4500	150	10	QT2A-G4500	2430	1056	1700	1358
KING G100IS	110	100	NEF45TM3	1500	diesel	4	4500	150	10	QT2A-G4500	2430	1056	1700	1422
QUEEN G100IS	110	100	NEF45TM3	1500	diesel	4	4500	270	18	QT2A-G4500	2950	1056	1900	1574
QUEEN G130IS	134	122	NEF45TM3	1500	diesel	4	4500	270	13	QT2A-G4500	2950	1056	1900	1668
QUEEN G160IS	176	160	NEF67TM4	1500	diesel	6	6700	270	10	QT2A-G4500	3150	1056	1900	1881
QUEEN G170IS	190	172	NEF67TM4	1500	diesel	6	6700	270	10	QT2A-G4500	3150	1056	1900	1944
QUEEN G200IS	220	200	NEF67TM7	1500	diesel	6	6700	270	8	QT2A-G4500	3150	1056	1900	2000
PYREX G250IS	275	250	NEF67TE8P	1500	diesel	6	6700	360	9	QTVA-7320	3230	1140	2200	2460
DIAMOND G250IS	275	250	NEF67TE8P	1500	diesel	6	6700	500	13	QTVA-7320	3770	1350	2370	2790
DIAMOND G300IS	341	310	CURSOR87TE4	1500	diesel	6	8700	500	10	QTVA-7320	4270	1350	2370	3530
APOLLO G350IS	385	350	CURSOR13TE2A	1500	diesel	6	12900	800	15	QTVA-7320	4310	1600	2560	4500
APOLLO G400IS	440	400	CURSOR13TE3A	1500	diesel	6	12900	800	12	QTVA-7320	4310	1600	2560	4690
APOLLO G500IS	520	500	CURSOR13TE7W	1500	diesel	6	12900	800	11	QTVA-7320	4810	1600	2560	4890
APOLLO G600IS	660	600	CURSOR16TE1W	1500	diesel	6	15900	800	10	QTVA-7320	4810	1600	2560	5380

	LEGENDA CODICE:	***LEGEND CODE:***
I	Motore IVECO	*IVECO engine*
S	Versione silenziata	*Silent version*
	Autonomia al 75% del carico	*Autonomy at 75% load*
–E3	Motori emissionati Stage 3A	*Stage 3A engine emissioned*

Disponibile gamma con motore emissionato per uso mobile in Europa.
Contatta ufficio commerciale.

A dedicated range compliant with European emission standards for mobile use is available.
Pls. contact sales office.

COMPLEMENTI - ***COMPLEMENTS***		
p. 26	Struttura	*Structure*
p. 28	Quadri	*Control panel*
p. 32	Quadri Automatici	*ATS*
p. 34	Centraline	*Controllers*
p. 38	Dettagli struttura	*Structure details*
p. 40	Accessori	*Accessories*
p. 44	ISO container	*ISO container*
p. 45	Versioni Speciali	*Custom Versions*

MADE IN ITALY
GENMAC POWER PRODUCTS

VERSIONE **APERTA** E **SILENZIATA**
OPEN AND **SILENT** VERSION

VERSIONE **APERTA** - **OPEN** VERSION

MODELLO *MODEL*	*400V 3PH* *Trifase* *Three-phase*	*400V 3PH* *Trifase* *Three-phase*	*MOTORE* *ENGINE*							*QUADRO* *CONTROL* *PANEL*	L	W	H	
	LTP *kVA*	*PRP* *kVA*	*modello* *model*	*RPM*		*cilindri* *cylinders*	*cm³*	*l*	*h*		*L* *mm*	*W* *mm*	*H* *mm*	*Kg*
ZEUS G800CO	860	810	QSK23G3	1500	diesel	6	23100	400	3	QTVA-7320	4500	2200	2400	6710
ZEUS G1010CO	1.100	1.000	KTA38G14	1500	diesel	12	37800	400	2	QTVA-7320	5000	2200	2400	9000
ZEUS G1250CO	1.350	1.260	KTA50G3	1500	diesel	16	50300	400	2	QTV2A-7320	5500	2200	2400	11200

VERSIONE **SILENZIATA** - **SILENT** VERSION

MODELLO *MODEL*	*400V 3PH* *Trifase* *Three-phase*	*400V 3PH* *Trifase* *Three-phase*	*MOTORE* *ENGINE*							*QUADRO* *CONTROL* *PANEL*	L	W	H	
	LTP *kVA*	*PRP* *kVA*	*modello* *model*	*RPM*		*cilindri* *cylinders*	*cm³*	*l*	*h*		*L* *mm*	*W* *mm*	*H* *mm*	*Kg*
EXTREME G800CS	860	810	QSK23G3	1500	diesel	6	23100	400	3	QTVA-7320	5700	2200	3400	9550
EXTREME G1010CS	1.100	1.000	KTA38G14	1500	diesel	12	37800	400	2	QTVA-7320	8600	2200	3400	12300
EXTREME G1250CS	1.350	1.260	KTA50G3	1500	diesel	16	50300	400	2	QTV2A-7320	8600	2200	3400	14870

	LEGENDA CODICE:	***LEGEND CODE:***
C	Motore CUMMINS	*CUMMINS engine*
O	Versione aperta	*Open version*
S	Versione silenziata	*Silent version*
	Autonomia al 75% del carico	*Autonomy at 75% load*

COMPLEMENTI - ***COMPLEMENTS***		
p. 24-26	Struttura	*Structure*
p. 28	Quadri	*Control panel*
p. 32	Quadri Automatici	*ATS*
p. 34	Centraline	*Controllers*
p. 38	Dettagli struttura	*Structure details*
p. 40	Accessori	*Accessories*
p. 44	ISO container	*ISO container*
p. 45	Versioni Speciali	*Custom Versions*

GENMAC POWER PRODUCTS MADE IN ITALY

VERSIONE **APERTA** - **OPEN** VERSION

MODELLO MODEL	*400V 3PH Trifase Three-phase*	*400V 3PH Trifase Three-phase*	*MOTORE ENGINE*							*QUADRO CONTROL PANEL*	L mm	W mm	H mm	Kg
	LTP kVA	*PRP kVA*	*modello model*	*RPM*		*cilindri cylinders*	*cm³*	*l*	*h*					
ALPHA G30JO	33	30	3029DFU20	1500	diesel	3	2900	115	22	QFIA-G4500	1650	700	1360	640
ALPHA G40JO	44	40	3029TFU20	1500	diesel	3	2900	115	15	QFIA-G4500	1650	700	1360	705
ALPHA G60JO	65	59	3029HFU20	1500	diesel	4	4500	115	13	QFIA-G4500	1650	700	1360	801
BETA G80JO	90	81	4045TFU20	1500	diesel	4	4500	150	13	QT2A-G4500	2250	1020	1521	1161
GAMMA G105JO	110	100	4045HFU20	1500	diesel	4	4500	270	16	QT2A-G4500	2250	1020	1632	1330
GAMMA G125JO	134	121	4045HFU20	1500	diesel	4	4500	270	13	QT2A-G4500	2250	1020	1632	1415
GAMMA G150JO	170	154	6068HFU20	1500	diesel	6	6800	270	10	QT2A-G4500	2299	1020	1699	1473
GAMMA G180JO	200	182	6068HFU20	1500	diesel	6	6800	270	8,6	QT2A-G4500	2388	1020	1700	1600
GAMMA G200JO	220	200	6068HFU20	1500	diesel	6	6800	270	11	QT2A-G4500	2292	1020	1971	1667

VERSIONE **SILENZIATA** - **SILENT** VERSION

MODELLO MODEL	*400V 3PH Trifase Three-phase*	*400V 3PH Trifase Three-phase*	*MOTORE ENGINE*							*QUADRO CONTROL PANEL*	L mm	W mm	H mm	Kg
	LTP kVA	*PRP kVA*	*modello model*	*RPM*		*cilindri cylinders*	*cm³*	*l*	*h*					
STRONG G30JS	33	30	3029DFU20	1500	diesel	3	2900	100	19	QFIA-G4500	2220	960	1258	945
STRONG G40JS	44	40	3029TFU20	1500	diesel	3	2900	100	13	QFIA-G4500	2220	960	1258	1014
KING G60JS	65	59	3029HFU20	1500	diesel	4	4500	150	13	QT2A-G4500	2430	1056	1700	1390
KING G80JS	90	81	4045TFU20	1500	diesel	4	4500	150	10	QT2A-G4500	2430	1056	1700	1448
QUEEN G105JS	110	100	4045HFU20	1500	diesel	4	4500	270	16	QT2A-G4500	2950	1056	1900	1685
QUEEN G125JS	134	121	4045HFU20	1500	diesel	4	4500	270	13	QT2A-G4500	2950	1056	1900	1853
QUEEN G150JS	170	154	6068HFU20	1500	diesel	6	6800	270	10	QT2A-G4500	2950	1056	1900	1930

	LEGENDA CODICE:	***LEGEND CODE:***
J	Motore JOHN DEERE	*JOHN DEERE engine*
O	Versione aperta	*Open version*
S	Versione silenziata	*Silent version*
	Autonomia al 75% del carico	*Autonomy at 75% load*

COMPLEMENTI - ***COMPLEMENTS***		
p. 24-26	Struttura	*Structure*
p. 28	Quadri	*Control panel*
p. 32	Quadri Automatici	*ATS*
p. 34	Centraline	*Controllers*
p. 38	Dettagli struttura	*Structure details*
p. 40	Accessori	*Accessories*
p. 44	ISO container	*ISO container*
p. 45	Versioni Speciali	*Custom Versions*

MADE IN ITALY
GENMAC POWER PRODUCTS

VERSIONE **APERTA**
OPEN VERSION

CON MOTORE: ENGINE BRAND:

DEUTZ

MODELLO MODEL	*400V 3PH* Trifase Three-phase	*400V 3PH* Trifase Three-phase	*MOTORE ENGINE*								QUADRO CONTROL PANEL	L W H			
	LTP kVA	*PRP kVA*	*modello model*	*RPM*		*cilindri cylinders*	*cm³*	*l*	*h*			*L mm*	*W mm*	*H mm*	*Kg*
DUPLEX G13DO	13	13	F2M2011	1500	diesel	2	1600	100	34		QFIA-G4500	1400	660	1360	380
DUPLEX G20DO	22	20	F3M2011	1500	diesel	3	2330	100	25		QFIA-G4500	1400	660	1360	430
ALPHA G30DO	33	30	F4M2011	1500	diesel	4	3108	115	21		QFIA-G4500	1650	700	1360	643
ALPHA G40DO	44	40	BF4M2011	1500	diesel	4	3108	115	16		QFIA-G4500	1680	723	1360	685
ALPHA G60DO	65	62	BF4M2011C	1500	diesel	4	3108	115	11,5		QFIA-G4500	1680	723	1360	750
BETA G60DO	65	62	BF4M2011C	1500	diesel	4	3108	150	15		QT2A-G4500	2250	1020	1521	850
GAMMA G76DO	81	76	BF4M2012C	1500	diesel	4	4040	270	26		QT2A-G4500	2250	1020	1521	1161
GAMMA G105DO	110	100	BF4M1013EC	1500	diesel	4	4764	270	16		QT2A-G4500	2250	1020	1647	1330
GAMMA G130DO	137	130	BF4M1013FC	1500	diesel	4	4764	270	13		QT2A-G4500	2250	1020	1743	1364
GAMMA G150DO	172	160	BF6M1013EC	1500	diesel	6	7150	270	14		QT2A-G4500	2250	1020	1743	1473
EXPRESS G250DO	275	250	TCD2013L064V	1500	diesel	6	7150	520	13		QTVA-7320	2700	1080	1900	2350

	LEGENDA CODICE:	***LEGEND CODE:***
D	Motore DEUTZ	*DEUTZ engine*
O	Versione aperta	*Open version*
	Autonomia al 75% del carico	*Autonomy at 75% load*

COMPLEMENTI - *COMPLEMENTS*		
p. 24	Struttura	*Structure*
p. 28	Quadri	*Control panel*
p. 32	Quadri Automatici	*ATS*
p. 34	Centraline	*Controllers*
p. 38	Dettagli struttura	*Structure details*
p. 40	Accessori	*Accessories*
p. 44	ISO container	*ISO container*
p. 45	Versioni Speciali	*Custom Versions*

VERSIONE **SILENZIATA**
SILENT VERSION

MODELLO *MODEL*	*400V 3PH* *Trifase* *Three-phase*	*400V 3PH* *Trifase* *Three-phase*	*MOTORE* *ENGINE*							*QUADRO* *CONTROL* *PANEL*	L W H			
	LTP *kVA*	*PRP* *kVA*	*modello* *model*	*RPM*		*cilindri* *cylinders*	*cm³*	*l*	*h*		*L* *mm*	*W* *mm*	*H* *mm*	*Kg*
STRONG G30DS	33	30	F4M2011	1500	diesel	4	3108	100	18	QFIA-G4500	2220	960	1258	905
STRONG G40DS	44	40	BF4M2011	1500	diesel	4	3108	100	14	QFIA-G4500	2220	960	1258	960
STRONG G60DS	65	62	BF4M2011C	1500	diesel	4	3108	100	10	QT2A-G4500	2220	960	1258	1100
KING G60DS	65	62	BF4M2011C	1500	diesel	4	3108	150	15	QT2A-G4500	2430	1056	1700	1140
QUEEN G76DS	81	76	BF4M2012C	1500	diesel	4	4040	270	26	QT2A-G4500	2950	1056	1900	1500
QUEEN G105DS	110	100	BF4M1013EC	1500	diesel	4	4764	270	16	QT2A-G4500	2950	1056	1900	1685
QUEEN G130DS	137	130	BF4M1013FC	1500	diesel	4	4764	270	13	QT2A-G4500	2950	1056	1900	1840
QUEEN G150DS	172	160	BF6M1013EC	1500	diesel	6	7150	270	14	QT2A-G4500	2950	1056	1900	1700
PYREX G250DS	275	250	TCD2013L064V	1500	diesel	6	7150	360	8	QTVA-7320	3230	1140	2200	2730
DIAMOND G250DS	275	250	TCD2013L064V	1500	diesel	6	7150	500	12	QTVA-7320	3770	1350	2370	3180

	LEGENDA CODICE:	***LEGEND CODE:***
D	Motore DEUTZ	*DEUTZ engine*
S	Versione silenziata	*Silent version*
	Autonomia al 75% del carico	*Autonomy at 75% load*

COMPLEMENTI - ***COMPLEMENTS***

p. 26	Struttura	*Structure*
p. 28	Quadri	*Control panel*
p. 32	Quadri Automatici	*ATS*
p. 34	Centraline	*Controllers*
p. 38	Dettagli struttura	*Structure details*
p. 40	Accessori	*Accessories*
p. 44	ISO container	*ISO container*
p. 45	Versioni Speciali	*Custom Versions*

MADE IN ITALY

GENMAC POWER PRODUCTS

VERSIONE **APERTA**
OPEN VERSION

CON MOTORE: ENGINE BRAND:

VOLVO

MODELLO MODEL	*400V 3PH* *Trifase Three-phase*	*400V 3PH* *Trifase Three-phase*	*MOTORE ENGINE*							*QUADRO CONTROL PANEL*	L W H			
	LTP kVA	*PRP kVA*	*modello model*	*RPM*		*cilindri cylinders*	*cm³*	*l*	*h*		*L mm*	*W mm*	*H mm*	*Kg*
EXPERT G250VO	275	250	TAD841GE	1500	diesel	6	7150	900	21	QTVA-7320	3000	1300	1950	2640
EXPERT G300VO	334	303	TAD842GE	1500	diesel	6	12780	900	21	QTVA-7320	3000	1300	1950	2850
EXPERT G330VO	359	326	TAD843GE	1500	diesel	6	12780	900	17	QTVA-7320	3000	1300	1950	2900
EXPERT G350VO	387	352	TAD1342GE-B	1500	diesel	6	12780	900	17	QTVA-7320	3000	1300	2030	3160
EXPERT G380VO	414	378	TAD1343GE-B	1500	diesel	6	12780	900	16	QTVA-7320	3138	1275	2020	3300
EXPERT G400VO	452	412	TAD1344GE-B	1500	diesel	6	12780	900	14	QTVA-7320	3140	1280	2020	3310
EXPERT G450VO	500	450	TAD1345GE-B	1500	diesel	6	12780	900	13	QTVA-7320	3220	1280	2020	3250
EXPERT G505VO	520	500	TAD1346GE	1500	diesel	6	16120	900	12	QTVA-7320	3300	1300	2250	3950
EXPERT G590VO	651	591	TAD1642GE-B	1500	diesel	6	16120	900	10	QTVA-7320	3600	1390	2300	4240
EXPERT G650VO	717	650	TWD1644GE	1500	diesel	6	16120	900	9	QTVA-7320	3530	1350	2300	4550
EXPERT G700VO	770	700	TWD1645GE	1500	diesel	6	16120	900	8	QTVA-7320	3620	1350	2300	4770
EXPERT G750VO	833	758	TWD1744GE	1500	diesel	6	17260	900	8	QTVA-7320	3580	1390	2300	5150

	LEGENDA CODICE:	***LEGEND CODE:***
V	Motore VOLVO	*VOLVO engine*
O	Versione aperta	*Open version*
	Autonomia al 75% del carico	*Autonomy at 75% load*

COMPLEMENTI - *COMPLEMENTS*

p. 24	Struttura	*Structure*
p. 28	Quadri	*Control panel*
p. 32	Quadri Automatici	*ATS*
p. 34	Centraline	*Controllers*
p. 38	Dettagli struttura	*Structure details*
p. 40	Accessori	*Accessories*
p. 44	ISO container	*ISO container*
p. 45	Versioni Speciali	*Custom Versions*

VERSIONE **SILENZIATA**
SILENT VERSION

MODELLO *MODEL*	*400V 3PH* *Trifase* *Three-phase*	*400V 3PH* *Trifase* *Three-phase*	*MOTORE* *ENGINE*							*QUADRO* *CONTROL* *PANEL*	L W H			
	LTP *kVA*	*PRP* *kVA*	*modello* *model*	*RPM*		*cilindri* *cylinders*	*cm³*	*l*	*h*		*L* *mm*	*W* *mm*	*H* *mm*	*Kg*
DIAMOND G250VS	275	250	TAD841GE	1500	diesel	6	7150	500	12	QTVA-7320	3770	1350	2370	3200
DIAMOND G300VS	334	303	TAD842GE	1500	diesel	6	12780	500	11	QTVA-7320	3770	1350	2370	3400
DIAMOND G330VS	359	326	TAD843GE	1500	diesel	6	12780	500	10	QTVA-7320	3770	1350	2370	3450
APOLLO G350VS	387	352	TAD1342GE-B	1500	diesel	6	12780	800	15	QTVA-7320	4310	1600	2560	4610
APOLLO G380VS	414	378	TAD1343GE-B	1500	diesel	6	12780	800	14	QTVA-7320	4310	1600	2560	4740
APOLLO G400VS	452	412	TAD1344GE-B	1500	diesel	6	12780	800	13	QTVA-7320	4310	1600	2560	4740
APOLLO G450VS	500	450	TAD1345GE-B	1500	diesel	6	12780	800	12	QTVA-7320	4310	1600	2560	4770
APOLLO G505VS	520	500	TAD1346GE	1500	diesel	6	16120	800	11	QTVA-7320	4810	1600	2560	5480
APOLLO G590VS	651	591	TAD1642GE-B	1500	diesel	6	16120	800	9	QTVA-7320	4810	1600	2560	5910
ORION G650VS	717	650	TWD1644GE	1500	diesel	6	16120	950	10	QTVA-7320	5520	1860	2570	6350
ORION G700VS	770	700	TWD1645GE	1500	diesel	6	16120	950	9	QTVA-7320	5520	1860	2570	6560
ORION G750VS	833	758	TWD1744GE	1500	diesel	6	17260	950	8	QTVA-7320	5520	1860	2570	6950

	LEGENDA CODICE:	***LEGEND CODE:***
V	Motore VOLVO	*VOLVO engine*
S	Versione silenziata	*Silent version*
	Autonomia al 75% del carico	*Autonomy at 75% load*

COMPLEMENTI - ***COMPLEMENTS***

p. 26	Struttura	*Structure*
p. 28	Quadri	*Control panel*
p. 32	Quadri Automatici	*ATS*
p. 34	Centraline	*Controllers*
p. 38	Dettagli struttura	*Structure details*
p. 40	Accessori	*Accessories*
p. 44	ISO container	*ISO container*
p. 45	Versioni Speciali	*Custom Versions*

MADE IN ITALY

GENMAC POWER PRODUCTS

VERSIONE **APERTA** E **SILENZIATA**
OPEN AND **SILENT** VERSION

VERSIONE **APERTA** - **OPEN** VERSION

MODELLO *MODEL*	*400V 3PH* *Trifase* *Three-phase*	*400V 3PH* *Trifase* *Three-phase*	*MOTORE* *ENGINE*							*QUADRO* *CONTROL* *PANEL*	L mm	W mm	H mm	Kg
	LTP *kVA*	*PRP* *kVA*	*modello* *model*	*RPM*		*cilindri* *cylinders*	*cm³*	*l*	*h*					
DUPLEX G15YO	15	13	3TNV88-BGMF	1500	diesel	3	1640	100	37	QFIA-G4500	1400	660	1360	430
DUPLEX G20YO-E3	20	18	4TNV88-BGMF	1500	diesel	4	2190	100	28	QFIA-G4500	1400	660	1360	459
ALPHA G30YO	33	30	4TNV98-GECS	1500	diesel	4	3320	115	18	QFIA-G4500	1650	700	1360	620
ALPHA G35YO	38	34	4TNV98-GECS	1500	diesel	4	3320	115	18	QFIA-G4500	1650	700	1360	630
ALPHA G40YO	44	40	4TNV98T-GECS	1500	diesel	4	3320	115	15	QFIA-G4500	1650	700	1360	636
ALPHA G45YO	46	42	4TNV98T-GECS	1500	diesel	4	3320	115	15	QFIA-G4500	1650	700	1360	660

VERSIONE **SILENZIATA** - **SILENT** VERSION

MODELLO *MODEL*	*400V 3PH* *Trifase* *Three-phase*	*400V 3PH* *Trifase* *Three-phase*	*MOTORE* *ENGINE*							*QUADRO* *CONTROL* *PANEL*	L mm	W mm	H mm	Kg
	LTP *kVA*	*PRP* *kVA*	*modello* *model*	*RPM*		*cilindri* *cylinders*	*cm³*	*l*	*h*					
INFINITY G15YS	15	13	3TNV88-BGMF	1500	diesel	3	1640	50	19	QFIA-G4500	1802	752	1130	573
INFINITY G20YS-E3	20	18	4TNV88-BGMF	1500	diesel	4	2190	50	14	QFIA-G4500	1802	752	1130	618
STRONG G30YS	33	30	4TNV98-GECS	1500	diesel	4	3320	100	16	QFIA-G4500	2220	960	1258	874
STRONG G35YS	38	34	4TNV98-GECS	1500	diesel	4	3320	100	16	QFIA-G4500	2220	960	1258	910
STRONG G40YS	44	40	4TNV98T-GECS	1500	diesel	4	3320	100	13	QFIA-G4500	2220	960	1258	930
STRONG G45YS	46	42	4TNV98T-GECS	1500	diesel	4	3320	100	13	QFIA-G4500	2220	960	1258	960

	LEGENDA CODICE:	***LEGEND CODE:***
Y	Motore YANMAR	*YANMAR engine*
O	Versione aperta	*Open version*
S	Versione silenziata	*Silent version*
	Autonomia al 75% del carico	*Autonomy at 75% load*
–E3	Motori emissionati Stage 3A	*Stage 3A engine emissioned*

COMPLEMENTI - ***COMPLEMENTS***		
p. 24-26	Struttura	*Structure*
p. 28	Quadri	*Control panel*
p. 32	Quadri Automatici	*ATS*
p. 34	Centraline	*Controllers*
p. 38	Dettagli struttura	*Structure details*
p. 40	Accessori	*Accessories*
p. 44	ISO container	*ISO container*
p. 45	Versioni Speciali	*Custom Versions*

VERSIONE **APERTA** - **OPEN** VERSION

MODELLO MODEL	*400V 3PH* *Trifase Three-phase*	*400V 3PH* *Trifase Three-phase*	*MOTORE ENGINE*							*QUADRO CONTROL PANEL*	L mm	W mm	H mm	Kg
	LTP kVA	*PRP kVA*	*modello model*	*RPM*		*cilindri cylinders*	*cm³*	*l*	*h*					
DUPLEX G21KO-E3	21	19	KDI1903M	1500	diesel	3	1649	100	29	QFIA-G4500	1400	660	1360	464
DUPLEX G26KO-E3	28	25	KDI2504M	1500	diesel	3	1861	100	21	QFIA-G4500	1400	660	1360	550
ALPHA G30KO	33	30	KDI2504TM-30	1500	diesel	4	2480	115	16	QFIA-G4500	1650	700	1360	600
ALPHA G40KO	44	40	KDI2504TM-40	1500	diesel	4	2480	115	13	QFIA-G4500	1650	700	1360	640
ALPHA G60KO	68	62	KDI3404TM	1500	diesel	4	3359	115	10	QFIA-G4500	1768	700	1360	845
BETA G60KO	68	62	KDI3404TM	1500	diesel	4	3359	150	13	QT2A-G4500	2250	1020	1521	1080

VERSIONE **SILENZIATA** - **SILENT** VERSION

MODELLO MODEL	*400V 3PH* *Trifase Three-phase*	*400V 3PH* *Trifase Three-phase*	*MOTORE ENGINE*							*QUADRO CONTROL PANEL*	L mm	W mm	H mm	Kg
	LTP kVA	*PRP kVA*	*modello model*	*RPM*		*cilindri cylinders*	*cm³*	*l*	*h*					
INFINITY G11KS-M5	12	11	KWD1404	1500	diesel	4	1370	50	19	QFIA-G4500	1802	752	1130	540
INFINITY G21KS-E3	21	19	KDI1903M	1500	diesel	3	1860	50	14	QFIA-G4500	1802	752	1130	625
INFINITY G26KS-E3	28	25	KDI2504M	1500	diesel	4	2480	50	11	QFIA-G4500	1802	752	1130	677
STRONG G30KS	33	30	KDI2504TM-30	1500	diesel	4	2480	100	16	QFIA-G4500	2220	960	1258	920
STRONG G40KS	44	40	KDI2504TM-40	1500	diesel	4	2480	100	13	QFIA-G4500	2220	960	1258	940
STRONG G60KS	68	62	KDI3404TM	1500	diesel	4	3359	100	9	QFIA-G4500	2220	960	1258	1100
KING G60KS	68	62	KDI3404TM	1500	diesel	4	3359	150	13	QT2A-G4500	2430	1056	1700	1300

	LEGENDA CODICE:	***LEGEND CODE:***
K	Motore KOHLER	*KOHLER engine*
O	Versione aperta	*Open version*
S	Versione silenziata	*Silent version*
	Autonomia al 75% del carico	*Autonomy at 75% load*
–E3	Motori emissionati Stage 3A	*Stage 3A engine emissioned*
M5	Motori emissionati Stage V	*Stage V engine emissioned*

Disponibile gamma con motore emissionato per uso mobile in Europa.
Contatta ufficio commerciale.

A dedicated range compliant with European emission standards for mobile use is available.
Pls. contact sales office.

COMPLEMENTI - ***COMPLEMENTS***

p. 24-26	Struttura	*Structure*
p. 28	Quadri	*Control panel*
p. 32	Quadri Automatici	*ATS*
p. 34	Centraline	*Controllers*
p. 38	Dettagli struttura	*Structure details*
p. 40	Accessori	*Accessories*
p. 44	ISO container	*ISO container*
p. 45	Versioni Speciali	*Custom Versions*

MADE IN ITALY
GENMAC POWER PRODUCTS

VERSIONE **APERTA**
OPEN VERSION

MODELLO *MODEL*	*400V 3PH* *Trifase* *Three-phase*	*400V 3PH* *Trifase* *Three-phase*	*MOTORE* *ENGINE*							*QUADRO* *CONTROL* *PANEL*	L W H			
	LTP *kVA*	*PRP* *kVA*	*modello* *model*	*RPM*		*cilindri* *cylinders*	*cm³*	*l*	*h*		*L* *mm*	*W* *mm*	*H* *mm*	*Kg*
EDIT G21BO	22	20	4M06G4D0/S	1500	diesel	4	2300	160	36	QTVA-7320	1510	890	1250	680
EDIT G31BO	33	30	4M06G8D0/S	1500	diesel	4	2300	160	30	QTVA-7320	1510	890	1250	700
EDIT G41BO	44	40	4M06G8D0/S	1500	diesel	4	2300	160	23	QTVA-7320	1670	890	1250	740
EDIT G51BO	55	50	4M06G10D0/S	1500	diesel	4	2300	160	18	QTVA-7320	2260	1040	1805	1150
EDIT G61BO	69	63	4M10G4D0/S	1500	diesel	4	4090	160	14	QTVA-7320	2040	890	1430	920
EDIT G81BO	88	80	4M10G4D0/S	1500	diesel	4	4090	160	12	QTVA-7320	1940	890	1430	1030
EDIT G100BO	110	100	4M10G110/5	1500	diesel	4	4090	160	10	QTVA-7320	2030	890	1510	1170
EXPRESS G131BO	150	140	6M11G2D0/S	1500	diesel	6	6750	520	23	QTVA-7320	2390	1090	1700	1650
EXPRESS G141BO	150	140	6M11G4D0/S	1500	diesel	6	6750	520	25	QTVA-7320	2390	1090	1700	1650
EXPRESS G151BO	165	150	6M11G4D0/S	1500	diesel	6	6750	520	21	QTVA-7320	2390	1090	1700	1670
EXPERT G200BO	220	200	6M16G220/5	1500	diesel	6	9730	900	28	QTVA-7320	3000	1290	1885	2350
EXPERT G225BO	250	230	6M16G250/5	1500	diesel	6	9730	900	24	QTVA-7320	3000	1290	1885	2450
EXPERT G250BO	275	250	6M16G275/5	1500	diesel	6	9000	900	21	QTVA-7320	3000	1290	1885	2450
EXPERT G300BO	350	320	6M16G350/5	1500	diesel	6	9000	900	17	QTVA-7320	3000	1300	2200	3920
EXPERT G350BO	400	360	6M21G440/5	1500	diesel	6	1254	900	15	QTVA-7320	3600	1300	1920	3150
EXPERT G400BO	440	400	6M21G440/5	1500	diesel	6	1254	900	14	QTVA-7320	3600	1300	1920	3250
EXPERT G450BO	500	450	6M21G500/5	1500	diesel	6	1254	900	13	QTVA-7320	3650	1300	1920	3300
EXPERT G500BO	550	500	6M21G550/5	1500	diesel	6	1590	900	12	QTVA-7320	3205	1250	2020	3400
EXPERT G600BO	660	600	6M33G660/5	1500	diesel	6	1960	900	10	QTVA-7320	3800	1320	2200	5700
EXPERT G650BO	715	650	6M33G715/5	1500	diesel	6	1960	900	9	QTVA-7320	3800	1320	2200	5700
EXPERT G750BO	825	750	6M33G825/5	1500	diesel	6	1960	900	8	QTVA-7320	3800	1320	2200	5900
ZEUS G800BO	860	810	12M26G900/5	1500	diesel	12	3180	400	3	QTVA-7320	4100	2100	2000	6650
ZEUS G1000BO	1.100	1.000	12M26G1100/5	1500	diesel	12	3180	400	3	QTVA-7320	4100	2100	2000	6500
ZEUS G1150BO	1.250	1.150	12M33G1250/5	1500	diesel	12	3920	400	2	QTVA-7320	4900	2100	2530	9000
ZEUS G1250BO	1.350	1.250	12M33G1400/5	1500	diesel	12	3920	400	2	QTVA-7320	4900	2100	2530	9100
ZEUS G1500BO	1.650	1.500	12M33G1650/5	1500	diesel	12	3920	400	2	QTVA-7320	4900	2100	2530	9300
ZEUS G1700BO	1.900	1.750	16M33G1900/5	1500	diesel	16	5230	400	2	QTVA-7320	5400	2220	2700	n.a.
ZEUS G2000BO	2.250	2.080	20M33G2250/5	1500	diesel	20	6540	400	1	QTVA-7320	5400	2220	2700	15930
ZEUS G2500BO	2.750	2.500	12M55G2750/5	1500	diesel	12	6565	400	1	QTVA-7320	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

	LEGENDA CODICE:	***LEGEND CODE:***
B	Motore BAUDOUIN	*BAUDOUIN engine*
O	Versione aperta	*Open version*
	Autonomia al 75% del carico	*Autonomy at 75% load*
n.a.	Non disponibile	*Not available*

COMPLEMENTI - ***COMPLEMENTS***		
p. 24	Struttura	*Structure*
p. 28	Quadri	*Control panel*
p. 32	Quadri Automatici	*ATS*
p. 34	Centraline	*Controllers*
p. 38	Dettagli struttura	*Structure details*
p. 40	Accessori	*Accessories*
p. 44	ISO container	*ISO container*
p. 45	Versioni Speciali	*Custom Versions*

VERSIONE **SILENZIATA**
SILENT VERSION

MOTEURS Baudouin
A WEICHAI COMPANY

MODELLO *MODEL*	*400V 3PH* *Trifase* *Three-phase*	*400V 3PH* *Trifase* *Three-phase*	*MOTORE* *ENGINE*							*QUADRO* *CONTROL* *PANEL*	L W H			
	LTP *kVA*	*PRP* *kVA*	*modello* *model*	*RPM*		*cilindri* *cylinders*	*cm³*	*l*	*h*		*L* *mm*	*W* *mm*	*H* *mm*	*Kg*
ROMA G21BS	22	20	4M06G4D0/S	1500	diesel	4	2300	160	36	QTVA-7320	2260	1040	1805	980
ROMA G31BS	33	30	4M06G8D0/S	1500	diesel	4	2300	160	23	QTVA-7320	2260	1040	1805	1040
ROMA G41BS	44	40	4M06G8D0/S	1500	diesel	4	2300	160	23	QTVA-7320	2260	1040	1805	1090
ROMA G51BS	55	50	4M06G10D0/S	1500	diesel	4	2300	160	18	QTVA-7320	2260	1040	1805	1180
ROMA G61BS	69	63	4M10G4D0/S	1500	diesel	4	4090	160	12	QTVA-7320	2260	1040	1805	1370
CHROME G81BS	88	80	4M10G4D0/S	1500	diesel	4	4090	160	12	QTVA-7320	2560	1040	1805	1500
CHROME G100BS	110	100	4M10G110/5	1500	diesel	4	4090	160	10	QTVA-7320	2560	1040	1805	1570
PYREX G131BS	145	130	6M11G2D0/S	1500	diesel	6	6750	360	23	QTVA-7320	3060	1140	2200	2190
PYREX G141BS	150	140	4M10G4D0/S	1500	diesel	6	6750	360	16	QTVA-7320	3060	1140	2200	2190
PYREX G151BS	165	150	6M11G4D0/S	1500	diesel	6	6750	360	15	QTVA-7320	3060	1140	2200	2250
DIAMOND G200BS	220	200	6M16G220/5	1500	diesel	6	9730	500	16	QTVA-7320	3770	1350	2370	3100
DIAMOND G225BS	250	230	6M16G250/5	1500	diesel	6	9730	500	13	QTVA-7320	3770	1350	2370	3280
DIAMOND G250BS	275	250	6M16G275/5	1500	diesel	6	9000	500	12	QTVA-7320	3770	1350	2370	3280
DIAMOND G300BS	350	320	6M16G350/5	1500	diesel	6	9000	500	10	QTVA-7320	4270	1350	2370	3700
APOLLO G350BS	400	360	6M21G440/5	1500	diesel	6	1254	800	13	QTVA-7320	4310	1600	2560	4500
APOLLO G400BS	440	400	6M21G440/5	1500	diesel	6	1254	800	13	QTVA-7320	4310	1600	2560	4600
APOLLO G450BS	495	450	6M21G500/5	1500	diesel	6	1254	800	11	QTVA-7320	4310	1600	2560	4750
APOLLO G500BS	550	500	6M21G550/5	1500	diesel	6	1590	800	11	QTVA-7320	4310	1600	2560	4900
ORION G600BS	660	600	6M33G660/5	1500	diesel	6	1960	950	10	QTVA-7320	5520	1860	2570	6300
ORION G650BS	715	650	6M33G715/5	1500	diesel	6	1960	950	10	QTVA-7320	5520	1860	2570	6300
ORION G750BS	825	750	6M33G825/5	1500	diesel	6	1960	950	8	QTVA-7320	5520	1860	2570	6500
PLATINUM G800BS	860	810	12M26G900/5	1500	diesel	12	3180	400	3	QTVA-7320	5800	1940	2550	8650
PLATINUM G1000BS	1.100	1.000	12M26G1100/5	1500	diesel	12	3180	400	3	QTVA-7320	5800	1940	2550	8800
EXTREME G1150BS	1.250	1.150	12M33G1250/5	1500	diesel	12	3920	400	2	QTVA-7320	8600	2200	3400	14000
EXTREME G1250BS	1.350	1.250	12M33G1400/5	1500	diesel	12	3920	400	2	QTVA-7320	8600	2200	3400	14000
EXTREME G1500BS	1.650	1.500	12M33G1650/5	1500	diesel	12	3920	400	2	QTVA-7320	8600	2200	3400	14500

	LEGENDA CODICE:	***LEGEND CODE:***
B	Motore BAUDOUIN	*BAUDOUIN engine*
S	Versione silenziata	*Silent version*
	Autonomia al 75% del carico	*Autonomy at 75% load*

Disponibile gamma con motore emissionato per uso mobile in Europa.
Contatta ufficio commerciale.

A dedicated range compliant with European emission standards for mobile use is available.
Pls. contact sales office.

COMPLEMENTI - ***COMPLEMENTS***

p. 26	Struttura	*Structure*
p. 28	Quadri	*Control panel*
p. 32	Quadri Automatici	*ATS*
p. 34	Centraline	*Controllers*
p. 38	Dettagli struttura	*Structure details*
p. 40	Accessori	*Accessories*
p. 44	ISO container	*ISO container*
p. 45	Versioni Speciali	*Custom Versions*

VERSIONE **APERTA** E **SILENZIATA**
OPEN AND **SILENT** VERSION

VERSIONE **APERTA** - **OPEN** VERSION

MODELLO *MODEL*	*400V 3PH* *Trifase* *Three-phase*	*400V 3PH* *Trifase* *Three-phase*	*MOTORE* *ENGINE*							*QUADRO* *CONTROL* *PANEL*	L	W	H	
	LTP *kVA*	*PRP* *kVA*	*modello* *model*	*RPM*		*cilindri* *cylinders*	*cm³*	*l*	*h*		*L* *mm*	*W* *mm*	*H* *mm*	*Kg*
EXPERT G308DSO	340	308	DP086CE	1500	diesel	6	11051	900	19	QTVA-7320	3000	1250	2000	2670
EXPERT G450DSO	500	450	DP158LC	1500	diesel	8	14618	900	12	QTVA-7320	3010	1410	2110	3500
EXPERT G500DSO	550	500	DP158LD	1500	diesel	8	14618	900	11	QTVA-7320	3110	1410	2110	3500
EXPERT G635DSO	708	640	DP180LB	1500	diesel	10	18273	900	9	QTVA-7320	3440	1410	2150	4200
EXPERT G750DSO	830	750	DP222LC	1500	diesel	12	21927	900	8	QTVA-7320	3630	1410	2370	4640
EXPERT G800DSO	860	800	DP222CB	1500	diesel	12	21927	900	7	QTVA-7320	3640	1700	2440	4900
EXPERT G900DSO	1.000	910	DP222CC	1500	diesel	12	21927	900	7	QTVA-7320	3640	1700	2440	5500

VERSIONE **SILENZIATA** - **SILENT** VERSION

MODELLO *MODEL*	*400V 3PH* *Trifase* *Three-phase*	*400V 3PH* *Trifase* *Three-phase*	*MOTORE* *ENGINE*							*QUADRO* *CONTROL* *PANEL*	L	W	H	
	LTP *kVA*	*PRP* *kVA*	*modello* *model*	*RPM*		*cilindri* *cylinders*	*cm³*	*l*	*h*		*L* *mm*	*W* *mm*	*H* *mm*	*Kg*
DIAMOND G308DSS	340	308	DP086CE	1500	diesel	6	11051	500	12	QTVA-7320	4270	1350	2370	3510
APOLLO G450DSS	500	450	DP158LC	1500	diesel	8	14618	800	11	QTVA-7320	4310	1600	2560	4650
APOLLO G500DSS	550	500	DP158LD	1500	diesel	8	14618	800	10	QTVA-7320	4810	1600	2560	5000
ORION G635DSS	708	640	DP180LB	1500	diesel	10	18273	950	9	QTVA-7320	5020	1860	2570	5310
ORION G750DSS	830	750	DP222LC	1500	diesel	12	21927	950	8	QTVA-7320	5520	1860	2570	5820
PLATINUM G800DSS	860	800	DP222CB	1500	diesel	12	21927	400	3	QTVA-7320	5800	1940	2550	6700
PLATINUM G900DSS	1.000	910	DP222CC	1500	diesel	12	21927	400	3	QTVA-7320	5800	1940	2550	6900

	LEGENDA CODICE:	***LEGEND CODE:***
DS	Motore DOOSAN	*DOOSAN engine*
O	Versione aperta	*Open version*
S	Versione silenziata	*Silent version*
	Autonomia al 75% del carico	*Autonomy at 75% load*

COMPLEMENTI - ***COMPLEMENTS***		
p. 24-26	Struttura	*Structure*
p. 28	Quadri	*Control panel*
p. 32	Quadri Automatici	*ATS*
p. 34	Centraline	*Controllers*
p. 38	Dettagli struttura	*Structure details*
p. 40	Accessori	*Accessories*
p. 44	ISO container	*ISO container*
p. 45	Versioni Speciali	*Custom Versions*

VERSIONE **APERTA** E **SILENZIATA**
OPEN AND **SILENT** VERSION

VERSIONE **APERTA** - **OPEN** VERSION

MODELLO MODEL	*400V 3PH METANO-NAT. GAS*		*400V 3PH GPL-LPG*		*MOTORE ENGINE*		*Consumo @ 75% carico Consumption @ 75% load*		*QUADRO CONTROL PANEL*	L W H			
	LTP kVA	*PRP kVA*	*LTP kVA*	*PRP kVA*	*modello model*	*RPM*	*METANO NAT. GAS m³/h*	*GPL LPG l / h*		*L mm*	*W mm*	*H mm*	*Kg*
BETA-GAS G25GO	25	n.a.	28	n.a.	2,4L NA	1500	6,5	9,8	QT2A-G4500	2250	1020	1521	816
BETA-GAS G30GO	30	25	32	28	3.0L	1500	8,5	11,9	QT2A-G4500	2250	1020	1521	816
GAMMA-GAS G45GO	50	44	50	44	4.3L NA	1500	11,4	16,5	QT2A-G4500	2250	1020	1558	942
GAMMA-GAS G60GO	65	60	69	63	5.7L NA	1500	17,6	25,9	QT2A-G4500	2250	1020	1538	1004
GAMMA-GAS G80GO*	n.a.	79	X	X	4M11G4N0/5	1500	20,4	n.a.	QT2A-G4500	2341	1020	1592	1145
GAMMA-GAS G85GO	80	75	85	79	6.7LNA	1500	17,6	26,9	QT2A-G4500	2341	1020	1592	1145
GAMMA-GAS G100GO	107	95	110	100	8.1L NA	1500	20,2	31,2	QT2A-G4500	2250	1020	1555	1145
GAMMA-GAS G105GO	107	95	110	100	8.8L	1500	25,9	35,8	QT2A-G4500	2250	1020	1555	1145
GAMMA-GAS G130GO*	n.a.	136	X	X	6M11G4N0/5	1500	31,6	n.a.	QT2A-G4500	2250	1020	1555	1200

VERSIONE **SILENZIATA** - **SILENT** VERSION

MODELLO MODEL	*400V 3PH METANO-NAT. GAS*		*400V 3PH GPL-LPG*		*MOTORE ENGINE*		*Consumo @ 75% carico Consumption @ 75% load*		*QUADRO CONTROL PANEL*	L W H			
	LTP kVA	*PRP kVA*	*LTP kVA*	*PRP kVA*	*modello model*	*RPM*	*METANO NAT. GAS m³/h*	*GPL LPG l / h*		*L mm*	*W mm*	*H mm*	*Kg*
STRONG-GAS G25GS	25	n.a.	28	n.a.	2,4L NA	1500	6,5	9,8	QFIA-G4500	2220	960	1258	800
STRONG-GAS G30GS	30	25	32	28	3.0L	1500	8,5	11,9	QFIA-G4500	2220	960	1258	800
KING-GAS G45GS	50	44	50	44	4.3L NA	1500	11,4	16,5	QT2A-G4500	2250	1056	1700	1297
QUEEN-GAS G60GS	65	60	69	63	5.7L NA	1500	17,6	25,9	QT2A-G4500	2950	1056	1900	1320
QUEEN-GAS G80GS*	n.a.	79	X	X	4M11G4N0/5	1500	20,4	n.a.	QT2A-G4500	2950	1056	1900	1500
QUEEN-GAS G85GS	80	75	85	79	6.7LNA	1500	17,6	26,9	QT2A-G4500	2950	1056	1900	1500
QUEEN-GAS G105GS	107	95	110	100	8.1L NA	1500	20,2	31,2	QT2A-G4500	2950	1056	1900	1591
QUEEN-GAS G105GS	107	95	110	100	8.8L	1500	25,9	35,8	QT2A-G4500	2950	1056	1900	1591
QUEEN-GAS G130GS*	n.a.	136	X	X	6M11G4N0/5	1500	31,6	n.a.	QT2A-G4500	2950	1056	1900	1700

	LEGENDA CODICE:	***LEGEND CODE:***
G	Motore GM	*GM engine*
B	Motore BAUDOUIN	*BAUDOUIN engine*
O	Versione aperta	*Open version*
S	Versione silenziata	*Silent version*
n.a.	Non disponibile	*Not available*
*****	Modello non disponibile in versione GPL	*Not available model in LPG version*

Immagine a scopo illustrativo, tubo di alimentazione gas non fornito.

Picture for illustration purposes, gas feeding hose not included.

COMPLEMENTI - ***COMPLEMENTS***		
p. 24-26	Struttura	*Structure*
p. 28	Quadri	*Control panel*
p. 32	Quadri Automatici	*ATS*
p. 34	Centraline	*Controllers*
p. 38	Dettagli struttura	*Structure details*
p. 40	Accessori	*Accessories*
p. 44	ISO container	*ISO container*
p. 45	Versioni Speciali	*Custom Versions*

MADE IN ITALY

GENMAC POWER PRODUCTS

VERSIONE **APERTA** - **OPEN** VERSION

MODELLO MODEL	*400V 3PH Trifase Three-phase*	*400V 3PH Trifase Three-phase*	*MOTORE ENGINE*							*QUADRO CONTROL PANEL*	L W H			
	LTP kVA	*PRP kVA*	*modello model*	*RPM*		*cilindri cylinders*	*cm³*	*l*	*h*		*L mm*	*W mm*	*H mm*	*Kg*
DUPLEX G10PO-E3	10	9	403D-11G	1500	diesel	3	1130	100	47	QFIA-G4500	1400	660	1360	358
DUPLEX G13PO-E3	14	13	403D-15G	1500	diesel	3	1496	100	36	QFIA-G4500	1400	660	1360	424
DUPLEX G20PO-E3	22	20	404D-22G	1500	diesel	4	2216	100	25	QFIA-G4500	1400	660	1360	474
BETA G80PO-E3	88	80	1104D-E44TAG1	1500	diesel	4	4400	150	9	QT2A-G4500	2250	1020	1521	1007
GAMMA G100PO-E3	110	100	1104D-E44TAG2	1500	diesel	4	4400	270	14	QT2A-G4500	2250	1020	1601	1176
GAMMA G130PO-E3	154	140	1106D-E70TAG2	1500	diesel	6	7010	270	10	QT2A-G4500	2250	1020	1538	1427
GAMMA G150PO-E3	173	150	1106D-E70TAG3	1500	diesel	6	7010	270	9	QT2A-G4500	2274	1020	1601	1530

VERSIONE **SILENZIATA** - **SILENT** VERSION

MODELLO MODEL	*400V 3PH Trifase Three-phase*	*400V 3PH Trifase Three-phase*	*MOTORE ENGINE*							*QUADRO CONTROL PANEL*	L W H			
	LTP kVA	*PRP kVA*	*modello model*	*RPM*		*cilindri cylinders*	*cm³*	*l*	*h*		*L mm*	*W mm*	*H mm*	*Kg*
INFINITY G10PS-E3	10	9	403D-11G	1500	diesel	3	1130	50	33	QFIA-G4500	1802	752	1130	508
INFINITY G13PS-E3	14	13	403D-15G	1500	diesel	3	1490	50	18	QFIA-G4500	1802	752	1130	571
INFINITY G20PS-E3	22	20	404D-22G	1500	diesel	4	2210	50	13	QFIA-G4500	1802	752	1130	644
QUEEN G80PS-E3	89	80	1104D-E44TAG1	1500	diesel	4	4400	270	16	QT2A-G4500	2950	1056	1800	1500
QUEEN G100PS-E3	110	100	1104D-E44TAG2	1500	diesel	4	4400	270	14	QT2A-G4500	2950	1056	1800	1685
QUEEN G130PS-E3	154	140	1106D-E70TAG2	1500	diesel	6	7010	270	12	QT2A-G4500	2950	1056	1800	1900
QUEEN G150PS-E3	173	150	1106D-E70TAG3	1500	diesel	6	7010	270	9	QT2A-G4500	2950	1056	1800	2000

	LEGENDA CODICE:	***LEGEND CODE:***
P	Motore PERKINS	*PERKINS engine*
O	Versione aperta	*Open version*
S	Versione silenziata	*Silent version*
	Autonomia al 75% del carico	*Autonomy at 75% load*
–E3	Motori emissionati Stage 3A	*Stage 3A engine emissioned*

COMPLEMENTI - ***COMPLEMENTS***		
p. 24-26	Struttura	*Structure*
p. 28	Quadri	*Control panel*
p. 32	Quadri Automatici	*ATS*
p. 34	Centraline	*Controllers*
p. 38	Dettagli struttura	*Structure details*
p. 40	Accessori	*Accessories*
p. 44	ISO container	*ISO container*
p. 45	Versioni Speciali	*Custom Versions*

GENMAC POWER PRODUCTS MADE IN ITALY

VERSIONE **APERTA** - **OPEN** VERSION

MODELLO MODEL	*400V 3PH Trifase Three-phase*	*400V 3PH Trifase Three-phase*	*MOTORE ENGINE*							*QUADRO CONTROL PANEL*	L mm	W mm	H mm	Kg
	LTP kVA	*PRP kVA*	*modello model*	*RPM*		*cilindri cylinders*	*cm³*	*l*	*h*					
ALPHA G30IO-E3	33	30	R24MSFS01.31A01	1500	diesel	4	2450	115	20	QFIA-G4500	1650	700	1360	700
ALPHA G40IO-E3	44	40	R24MSFS01.40A01	1500	diesel	4	2400	115	15	QFIA-G4500	1650	700	1360	720
ALPHA G60IO-E3	66	60	NEF45SM1F	1500	diesel	4	4500	115	9	QFIA-G4500	1765	700	1360	820
BETA G80IO-E3	90	83	NEF45TE1P	1500	diesel	4	4500	150	10	QT2A-G4500	2250	1020	1566	986
GAMMA G100IO-E3	110	100	NEF45TE2P	1500	diesel	4	4500	270	15	QT2A-G4500	2250	1020	1611	1150
GAMMA G150IO-E3	167	151	NEF67TE1PV	1500	diesel	6	6700	270	10	QT2A-G4500	2378	1020	1724	1420
GAMMA G200IO-E3	220	200	NEF67TE3PV	1500	diesel	6	6700	270	7	QT2A-G4500	2468	1020	1724	1591
EXPERT G300IO-E3	330	300	CURSOR87TE1PV	1500	diesel	6	8700	900	16	QTVA-7320	3000	1250	1960	2780
EXPERT G400IO-E3	440	400	CURSOR13TE2F	1500	diesel	6	1288	900	12	QTVA-7320	3120	1270	1950	3270

VERSIONE **SILENZIATA** - **SILENT** VERSION

MODELLO MODEL	*400V 3PH Trifase Three-phase*	*400V 3PH Trifase Three-phase*	*MOTORE ENGINE*							*QUADRO CONTROL PANEL*	L mm	W mm	H mm	Kg
	LTP kVA	*PRP kVA*	*modello model*	*RPM*		*cilindri cylinders*	*cm³*	*l*	*h*					
STRONG G30IS-E3	26	24	R24MSFS01.31A01	1500	diesel	4	2450	100	18	QFIA-G4500	2220	960	1258	945
STRONG G40IS-E3	44	40	R24MSFS01.40A01	1500	diesel	4	2400	100	13	QFIA-G4500	2220	960	1258	1045
STRONG G60IS-E3	66	60	NEF45SM1F	1500	diesel	4	4500	100	8	QFIA-G4500	2220	960	1258	1100
KING G60IS-E3	66	60	NEF45SM1F	1500	diesel	4	4500	150	12	QT2A-G4500	2430	1056	1700	1285
KING G80IS-E3	90	83	NEF45TE1P	1500	diesel	4	4500	150	10	QT2A-G4500	2450	1056	1700	1450
QUEEN G80IS-E3	90	83	NEF45TE1P	1500	diesel	4	4500	270	19	QT2A-G4500	2950	1056	1800	1400
QUEEN G100IS-E3	110	100	NEF45TE2P	1500	diesel	4	4500	270	15	QT2A-G4500	2950	1056	1800	1500
QUEEN G150IS-E3	167	151	NEF67TE1PV	1500	diesel	6	6700	270	10	QT2A-G4500	3150	1056	1900	1922
QUEEN G200IS-E3	220	200	NEF67TE3PV	1500	diesel	6	6700	270	7	QT2A-G4500	3150	1056	1900	2100
DIAMOND G300IS-E3	334	302	CURSOR87TE1PV	1500	diesel	6	8700	500	9	QTVA-7320	4270	1350	2370	3530
APOLLO G400IS-E3	441	400	CURSOR13TE2F	1500	diesel	6	1288	800	11	QTVA-7320	4310	1600	2560	4690

	LEGENDA CODICE:	***LEGEND CODE:***
I	Motore IVECO	*IVECO engine*
O	Versione aperta	*Open version*
S	Versione silenziata	*Silent version*
	Autonomia al 75% del carico	*Autonomy at 75% load*
–E3	Motori emissionati Stage 3A	*Stage 3A engine emissioned*

Disponibile gamma con motore emissionato per uso mobile in Europa.
Contatta ufficio commerciale.

A dedicated range compliant with European emission standards for mobile use is available.
Pls. contact sales office.

COMPLEMENTI - ***COMPLEMENTS***		
p. 24-26	Struttura	*Structure*
p. 28	Quadri	*Control panel*
p. 32	Quadri Automatici	*ATS*
p. 34	Centraline	*Controllers*
p. 38	Dettagli struttura	*Structure details*
p. 40	Accessori	*Accessories*
p. 44	ISO container	*ISO container*
p. 45	Versioni Speciali	*Custom Versions*

MADE IN ITALY
GENMAC POWER PRODUCTS

VERSIONE **APERTA** - **OPEN** VERSION

MODELLO *MODEL*	*400V 3PH* *Trifase* *Three-phase*	*400V 3PH* *Trifase* *Three-phase*	*MOTORE* *ENGINE*							*QUADRO* *CONTROL* *PANEL*	L W H			
	LTP *kVA*	*PRP* *kVA*	*modello* *model*	*RPM*		*cilindri* *cylinders*	*cm³*	*l*	*h*		*L* *mm*	*W* *mm*	*H* *mm*	*Kg*
DUPLEX G20YO-E3	20	18	4TNV88-BIECS	1500	diesel	4	2190	100	26	QFIA-G4500	1400	660	1360	459
ALPHA G30YO-E3	33	30	4TNV98-IGECS	1500	diesel	4	3320	115	18	QFIA-G4500	1650	700	1360	620
ALPHA G35YO-E3	38	34	4TNV98-IGECS	1500	diesel	4	3320	115	18	QFIA-G4500	1650	700	1360	630
ALPHA G40YO-E3	44	40	4TNV98T-ZGECS	1500	diesel	4	3320	115	15	QFIA-G4500	1650	700	1360	636
ALPHA G45YO-E3	46	42	4TNV98T-ZGECS	1500	diesel	4	3320	115	15	QFIA-G4500	1650	700	1360	660

VERSIONE **SILENZIATA** - **SILENT** VERSION

MODELLO *MODEL*	*400V 3PH* *Trifase* *Three-phase*	*400V 3PH* *Trifase* *Three-phase*	*MOTORE* *ENGINE*							*QUADRO* *CONTROL* *PANEL*	L W H			
	LTP *kVA*	*PRP* *kVA*	*modello* *model*	*RPM*		*cilindri* *cylinders*	*cm³*	*l*	*h*		*L* *mm*	*W* *mm*	*H* *mm*	*Kg*
INFINITY G20YS-E3	20	18	4TNV88-BIECS	1500	diesel	4	2190	50	14	QFIA-G4500	1802	752	1130	618
STRONG G30YS-E3	33	30	4TNV98-IGECS	1500	diesel	4	3320	100	16	QFIA-G4500	2220	960	1258	874
STRONG G35YS-E3	38	34	4TNV98-IGECS	1500	diesel	4	3320	100	16	QFIA-G4500	2220	960	1258	910
STRONG G40YS-E3	44	40	4TNV98T-ZGECS	1500	diesel	4	3320	100	13	QFIA-G4500	2220	960	1258	930
STRONG G45YS-E3	46	42	4TNV98T-ZGECS	1500	diesel	4	3320	100	13	QFIA-G4500	2220	960	1258	960

	LEGENDA CODICE:	***LEGEND CODE:***
Y	Motore YANMAR	*YANMAR engine*
O	Versione aperta	*Open version*
S	Versione silenziata	*Silent version*
	Autonomia al 75% del carico	*Autonomy at 75% load*
–E3	Motori emissionati Stage 3A	*Stage 3A engine emissioned*

COMPLEMENTI - ***COMPLEMENTS***		
p. 24-26	Struttura	*Structure*
p. 28	Quadri	*Control panel*
p. 32	Quadri Automatici	*ATS*
p. 34	Centraline	*Controllers*
p. 38	Dettagli struttura	*Structure details*
p. 40	Accessori	*Accessories*
p. 44	ISO container	*ISO container*
p. 45	Versioni Speciali	*Custom Versions*

GENMAC POWER PRODUCTS MADE IN ITALY

UltraSilent

Serie di generatori Ultra Silenziati da 60 a 150 kVA.
Series of Ultra-Silent generators from 60 to 150 kVA.

60 dBA

FPT
Perkins

KING-LN (60–80kVA)
Versione a bassa rumorosità della serie KING, con livello sonoro di 60 dBA @7m.
Low noise version of the KING series, rated at 60 dBA @7m.

MODELLO	*MODEL*	KING-LN
Serbatoio	Fuel Tank	150L
Vasca	Bunded	Standard
Marmitta	Muffler	RESIDENZIALE / RESIDENTIAL
Dimensioni	Dimensions	274x105.6x170 cm
Rumorosità	Noise	60 dBA @7m

UltraSilent

Serie di generatori Ultra Silenziati da 60 a 150 kVA.
Series of Ultra-Silent generators from 60 to 150 kVA.

60 dBA

FPT
Perkins

QUEEN-LN (100–150kVA)
Modelli silenziati con emissione acustica 60 dBA @7m.
Silent models rated 60 dBA @7m.

MODELLO	*MODEL*	QUEEN-LN
Serbatoio	Fuel Tank	270L
Vasca	Bunded	Standard
Marmitta	Muffler	RESIDENZIALE / RESIDENTIAL
Dimensioni	Dimensions	310x107.3x190 cm
Rumorosità	Noise	60 dBA @7m

Serie di generatori Ultra Silenziati da 60 a 150 kVA.
Il comfort del silenzio senza rinunciare a potenza, affidabilità, compattezza, prezzo competitivo. Ideale per: settore residenziale, palazzine uffici, eventi, installazioni in centri abitati.

Series of Ultra-Silent generators from 60 to 150 kVA.
The comfort of silence without compromising on Power, Reliability, Compactness, or Competitive Pricing. Ideal for residential areas, office buildings, events, and installations within urban environments.

Richiedi un'offerta al nostro ufficio vendite.
Ask our sales department for a quote:

info@genmac.it

MADE IN ITALY
GENMAC POWER PRODUCTS

DESCRIZIONE MODELLO: STRUTTURA APERTA
MODEL DESCRIPTION: OPEN STRUCTURE

MODELLO	*MODEL*	**DUPLEX**
Serbatoio	Fuel Tank	100L
Vasca	Bunded	–
Marmitta	Muffler	INDUSTRIALE / INDUSTRIAL
Dimensioni	Dimensions	140x66x136 cm

MODELLO	*MODEL*	**ALPHA**
Serbatoio	Fuel Tank	115L
Vasca	Bunded	–
Marmitta	Muffler	INDUSTRIALE / INDUSTRIAL
Dimensioni	Dimensions	165x70x136 cm

MODELLO	*MODEL*	**BETA**
Serbatoio	Fuel Tank	150L
Vasca	Bunded	Standard
Marmitta	Muffler	INDUSTRIALE / INDUSTRIAL
Dimensioni	Dimensions	225x102x152,1 cm

MODELLO	*MODEL*	**EDIT**
Serbatoio	Fuel Tank	160L
Vasca	Bunded	Standard
Marmitta	Muffler	INDUSTRIALE / INDUSTRIAL
Dimensioni	Dimensions	151x89x125 cm

MODELLO	*MODEL*	**GAMMA**
Serbatoio	Fuel Tank	270L
Vasca	Bunded	Standard
Marmitta	Muffler	INDUSTRIALE / INDUSTRIAL
Dimensioni	Dimensions	225x102x152,1 cm

MODELLO	*MODEL*	**EXPRESS**
Serbatoio	Fuel Tank	520L
Vasca	Bunded	Optional
Marmitta	Muffler	INDUSTRIALE / INDUSTRIAL
Dimensioni	Dimensions	239x109x170 cm

La marmitta e il giunto flessibile vengono forniti smontati.
Muffler and expansion joint are supplied loose.

GENMAC POWER PRODUCTS MADE IN ITALY

DESCRIZIONE MODELLO: STRUTTURA APERTA
MODEL DESCRIPTION: OPEN STRUCTURE

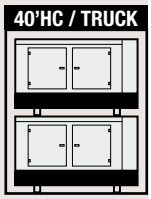
MODELLO	*MODEL*	**EXPERT**
Serbatoio	Fuel Tank	900L
Vasca	Bunded	Optional
Marmitta	Muffler	INDUSTRIALE / INDUSTRIAL
Dimensioni	Dimensions	(max) 350x153,6x227,5 cm

MODELLO	*MODEL*	**ZEUS**
Serbatoio	Fuel Tank	400L
Vasca	Bunded	Standard
Marmitta	Muffler	INDUSTRIALE / INDUSTRIAL
Dimensioni	Dimensions	(max) 400x210x240 cm

La marmitta e il giunto flessibile vengono forniti smontati.
Muffler and expansion joint are supplied loose.

DESCRIZIONE MODELLO: STRUTTURA SILENZIATA
MODEL DESCRIPTION: SILENT STRUCTURE

MODELLO	*MODEL*	**INFINITY**
Serbatoio	Fuel Tank	50L
Vasca	Bunded	Standard
Marmitta	Muffler	RESIDENZIALE / RESIDENTIAL
Dimensioni	Dimensions	(max) 180.2x75.2x113 cm



MODELLO	*MODEL*	**STRONG**
Serbatoio	Fuel Tank	100L
Vasca	Bunded	Standard
Marmitta	Muffler	RESIDENZIALE / RESIDENTIAL
Dimensioni	Dimensions	222x96x125.8 cm

MODELLO	*MODEL*	**KING**
Serbatoio	Fuel Tank	150L
Vasca	Bunded	Standard
Marmitta	Muffler	RESIDENZIALE / RESIDENTIAL
Dimensioni	Dimensions	243x105.6x170 cm

MODELLO	*MODEL*	**QUEEN**
Serbatoio	Fuel Tank	270L
Vasca	Bunded	Standard
Marmitta	Muffler	RESIDENZIALE / RESIDENTIAL
Dimensioni	Dimensions	(max)315x105.6x190 cm

MODELLO	*MODEL*	**ROMA**
Serbatoio	Fuel Tank	160L
Vasca	Bunded	Standard
Marmitta	Muffler	RESIDENZIALE / RESIDENTIAL
Dimensioni	Dimensions	(max) 226x104x180,5 cm

MODELLO	*MODEL*	**CHROME**
Serbatoio	Fuel Tank	160L
Vasca	Bunded	Standard
Marmitta	Muffler	RESIDENZIALE / RESIDENTIAL
Dimensioni	Dimensions	(max) 256x104x180,5 cm

MODELLO	*MODEL*	**PYREX**
Serbatoio	Fuel Tank	360L
Vasca	Bunded	Standard
Marmitta	Muffler	RESIDENZIALE / RESIDENTIAL
Dimensioni	Dimensions	(max) 306x114x220 cm

MODELLO	*MODEL*	**DIAMOND**
Serbatoio	Fuel Tank	500L
Vasca	Bunded	Standard
Marmitta	Muffler	RESIDENZIALE / RESIDENTIAL
Dimensioni	Dimensions	(max) 427x135x237 cm

DESCRIZIONE MODELLO: STRUTTURA SILENZIATA
MODEL DESCRIPTION: SILENT STRUCTURE

MODELLO	*MODEL*	**APOLLO**
Serbatoio	Fuel Tank	800L
Vasca	Bunded	Standard
Marmitta	Muffler	RESIDENZIALE / RESIDENTIAL
Dimensioni	Dimensions	(max) 481x160x256 cm

MODELLO	*MODEL*	**ORION**
Serbatoio	Fuel Tank	950L
Vasca	Bunded	Standard
Marmitta	Muffler	RESIDENZIALE / RESIDENTIAL
Dimensioni	Dimensions	(max) 552X186X257 cm

MODELLO	*MODEL*	**EXTREME**
Serbatoio	Fuel Tank	400L
Vasca	Bunded	Standard
Marmitta	Muffler	RESIDENZIALE / RESIDENTIAL
Dimensioni	Dimensions	(max) 938x290x355 cm

MODELLO	*MODEL*	**PLATINUM**
Serbatoio	Fuel Tank	400L
Vasca	Bunded	Standard
Marmitta	Muffler	RESIDENZIALE / RESIDENTIAL
Dimensioni	Dimensions	580x194x255 cm

MODELLO	*MODEL*	**KING-GAS**
Serbatoio	Fuel Tank	–
Vasca	Bunded	–
Marmitta	Muffler	RESIDENZIALE / RESIDENTIAL
Dimensioni	Dimensions	225x105.6x170 cm

MODELLO	*MODEL*	**QUEEN-GAS**
Serbatoio	Fuel Tank	–
Vasca	Bunded	–
Marmitta	Muffler	RESIDENZIALE / RESIDENTIAL
Dimensioni	Dimensions	295x105.6x190 cm

LEGENDA QUADRI
CONTROL PANEL LEGENDA

ESEMPIO:
EXAMPLE:

1	2		3		4
QFI	P	-	4510	-	PT2

1 TIPOLOGIA STRUTTURA QUADRO
PANEL STRUCTURE TYPE

QFI

QT1

QT2

QTV

2 TIPO CONFIGURAZIONE
CONFIGURATION TYPE

P = MANUALE CON PREDISPOSIZIONE PER COMANDO REMOTO
MANUAL WITH REMOTE CONTROL PRESETTING

R = AUTOSTART

A = AMF

S = PARALLELO (GEN-GEN)
SYNCHRONISING (GEN-GEN)

3 MODELLO CENTRALINA
CONTROLLER MODEL

4510 = DEEPSEA 4510
G4500 = DEEPSEA G4500
7320 = DEEPSEA 7320
8610 = DEEPSEA 8610
AMF5 = COMAP AMF5
AMF25 = COMAP AMF25
IG500 = COMAP IG500

4 CONFIGURAZIONE ACCESSORI EXTRA
EXTRA ACCESSORIES CONFIGURATION

PT2 = CONFIGURAZIONE EXTRA PRESE MAX 32A TRIFASE (vedi pag.43)
EXTRA SOCKETS CONFIGURATION MAX 32A THREEPHASE (see pag.43)

PT3 = CONFIGURAZIONE EXTRA PRESE MAX 63A TRIFASE (vedi pag.43)
EXTRA SOCKETS CONFIGURATION MAX 63A THREEPHASE (see pag.43)

XXX = Per ulteriori configurazioni extra, vedi listino prezzi accessori
For other extra configurations, see accessories price list.

QFIA-G4500

STANDARD sui modelli:
STANDARD on models:

DUPLEX, STRONG, ALPHA

Quadro automatico appropriato:
Suitable ATS:
ATS-C / ATS-M

- *Sportellino di protezione*
- *Interruttore Magnetotermico*
- *Centralina Automatica DSE G4500*
- *Pulsante Stop di Emergenza*
- *Morsettiera per connessione a quadro automatico*
- *Carica Batteria*
- *Interruttore On/off*

- *Protection door*
- *Circuit breaker*
- *AMF controller DSE G4500*
- *Emergency stop button*
- *Terminal board for remote start/ATS*
- *Electronic battery charger*
- *On/off switch*

QT2A-G4500

STANDARD sui modelli:
STANDARD on models:

KING, QUEEN, BETA, GAMMA

Quadro automatico appropriato:
Suitable ATS:
ATS-C / ATS-M

- *Torretta IP65 autoportante in metallo*
- *Interruttore Magnetotermico*
- *Centralina Automatica DSE G4500*
- *Pulsante Stop di Emergenza*
- *Sirena*
- *Morsettiera per connessione Quadro Automatico*
- *Porta lettura Can Bus (se previsto dal motore)*
- *Carica Batteria*
- *Interruttore On/off*

- *Self-standing tower with IP65 metal box*
- *Circuit breaker*
- *AMF controller DSE G4500*
- *Emergency stop button*
- *Audible alarm*
- *Terminal board for ATS connection*
- *Can Bus reading Port (if standard on the engine)*
- *Electronic battery charger*
- *On/off switch*

QTVA-7320

STANDARD sui modelli:
STANDARD on models:

ROMA, CHROME, PYREX, DIAMOND, APOLLO, ORION, PLATINUM, EXTREME, EXPERT, ZEUS

Quadro automatico appropriato:
Suitable ATS:
ATS-C / ATS-M

- *Torretta IP33 autoportante in metallo*
- *Interruttore Magnetotermico*
- *Centralina Automatica DSE7320*
- *Pulsante Stop di Emergenza*
- *Sirena*
- *Morsettiera per connessione Quadro Automatico*
- *Porta lettura Can Bus (se previsto dal motore)*
- *Carica Batteria*
- *Interruttore On/off*

- *Self-standing IP33 tower with metal box*
- *Circuit breaker*
- *AMF controller DSE7320*
- *Emergency stop button*
- *Audible alarm*
- *Terminal board for ATS connection*
- *Can Bus reading Port (if standard on the engine)*
- *Electronic battery charger*
- *On/off switch*

QUADRI SU RICHIESTA
CONTROL PANEL ON DEMAND

QFIP-AMF5-PT2

Disponibile sui modelli:
Available on demand for models:

DUPLEX

Accoppiabile a comandi di avviamento remoto o quadri automatici con logica.
Suitable for remote control devices or ATS with logic.

- *No. 1 CEE 32A 400V*
- *No. 1 CEE 16A 400V*
- *No. 2 CEE 16A 230V*
- *No. 1 SCHUKO 16A 230V*
- *Interruttore Termico*
- *Interruttore Magnetotermico*
- *Centralina AMF5*
- *Pulsante Stop di Emergenza*
- *Connettore per avviamento remoto/Quadro Automatico*
- *Selettore On/off con chiave*

- *No. 1 CEE 32A 400V*
- *No. 1 CEE 16A 400V*
- *No. 2 CEE 16A 230V*
- *No. 1 SCHUKO 16A 230V*
- *Thermal breaker*
- *Circuit breaker*
- *Controller AMF5*
- *Emergency stop button*
- *Quick connector for remote start/ATS*
- *On/off selector switch with key*

QFIP-AMF5-PT3

Disponibile sui modelli:
Available on demand for models:

STRONG, ALPHA

Accoppiabile a comandi di avviamento remoto o quadri automatici con logica.
Suitable for remote control devices or ATS with logic.

- *No. 1 CEE 63A 400V*
- *No. 1 CEE 32A 400V*
- *No. 2 CEE 16A 230V*
- *No. 1 SCHUKO 16A 230V*
- *Interruttore Termico*
- *Interruttore Magnetotermico*
- *Centralina AMF5*
- *Pulsante Stop di Emergenza*
- *Connettore per avviamento remoto/Quadro Automatico*
- *Selettore On/off con chiave*

- *No. 1 CEE 63A 400V*
- *No. 1 CEE 32A 400V*
- *No. 2 CEE 16A 230V*
- *No. 1 SCHUKO 16A 230V*
- *Thermal breaker*
- *Circuit breaker*
- *Controller AMF5*
- *Emergency stop button*
- *Quick connector for remote start/ATS*
- *On/off selector switch with key*

QFIA-7320
QFIA-AMF25

Disponibile sui modelli:
Available on demand for models:

DUPLEX, STRONG, ALPHA

Quadro automatico appropriato:
Suitable ATS:
ATS-C / ATS-M

- *Sportellino di protezione*
- *Interruttore Magnetotermico*
- *Centralina Automatica DSE7320 / AMF25*
- *Pulsante Stop di Emergenza*
- *Morsettiera per connessione a quadro automatico*
- *Carica Batteria*
- *Interruttore On/off*

- *Protection door*
- *Circuit breaker*
- *AMF controller DSE7320*
- *Emergency stop button*
- *Terminal board for remote start/ATS*
- *Electronic battery charger*
- *On/off switch*

QT1R-4510

Disponibile sui modelli:
Available on demand for models:

STRONG, ALPHA

Quadro automatico appropriato:
Suitable ATS:
ATS-CI / ATS-MI

- *Torretta IP65 autoportante in metallo*
- *Interruttore Magnetotermico*
- *Centralina Autostart DSE4510*
- *Pulsante Stop di Emergenza*
- *Sirena*
- *Morsettiera per connessione Quadro Automatico*
- *Porta lettura Can Bus (se previsto dal motore)*
- *Carica Batteria*
- *Interruttore On/off*

- *Self-standing tower with IP65 metal box*
- *Circuit breaker*
- *Autostart controller DSE4510*
- *Emergency stop button*
- *Audible alarm*
- *Terminal board for ATS connection*
- *Can Bus reading Port (if standard on the engine)*
- *Electronic battery charger*
- *On/off switch*

QT1A-G4500

Disponibile sui modelli:
Available on demand for models:

STRONG, ALPHA

Quadro automatico appropriato:
Suitable ATS:
ATS-C / ATS-M

- *Torretta IP65 autoportante in metallo*
- *Interruttore Magnetotermico*
- *Centralina Automatica DSE G4500*
- *Pulsante Stop di Emergenza*
- *Sirena*
- *Morsettiera per connessione Quadro Automatico*
- *Porta lettura Can Bus (se previsto dal motore)*
- *Carica Batteria*
- *Interruttore On/off*

- *Self-standing tower with IP65 metal box*
- *Circuit breaker*
- *AMF controller DSE G4500*
- *Emergency stop button*
- *Audible alarm*
- *Terminal board for ATS connection*
- *Can Bus reading Port (if standard on the engine)*
- *Electronic battery charger*
- *On/off switch*

QT1A-7320
QFIA-AMF25

Disponibile sui modelli:
Available on demand for models:

STRONG, ALPHA

Quadro automatico appropriato:
Suitable ATS:
ATS-C / ATS-M

- *Torretta IP65 autoportante in metallo*
- *Interruttore Magnetotermico*
- *Centralina Automatica DSE7320 / AMF25*
- *Pulsante Stop di Emergenza*
- *Sirena*
- *Morsettiera per connessione Quadro Automatico*
- *Porta lettura Can Bus (se previsto dal motore)*
- *Carica Batteria*
- *Interruttore On/off*
- *Self-standing tower with IP65 metal box*
- *Circuit breaker*
- *AMF controller DSE7320*
- *Emergency stop button*
- *Audible alarm*
- *Terminal board for ATS connection*
- *Can Bus reading Port (if standard on the engine)*
- *Electronic battery charger*
- *On/off switch*

QT2R-4510

Disponibile sui modelli:
Available on demand for models:

KING, QUEEN, BETA, GAMMA

- *Torretta IP65 autoportante in metallo*
- *Interruttore Magnetotermico*
- *Centralina Autostart DSE4510*
- *Pulsante Stop di Emergenza*
- *Sirena*
- *Morsettiera per connessione Quadro Automatico*
- *Porta lettura Can Bus (se previsto dal motore)*
- *Carica Batteria*
- *Interruttore On/off*
- *Self-standing tower with IP65 metal box*
- *Circuit breaker*
- *Autostart controller DSE4510*
- *Emergency stop button*
- *Audible alarm*
- *Terminal board for ATS connection*
- *Can Bus reading Port (if standard on the engine)*
- *Electronic battery charger*
- *On/off switch*

Quadro automatico appropriato: / Suitable ATS:
ATS-CI / ATS-MI

QT2A-7320
QT2A-AMF25

Disponibile sui modelli:
Available on demand for models:

KING, QUEEN, BETA, GAMMA

- *Torretta IP65 autoportante in metallo*
- *Interruttore Magnetotermico*
- *Centralina Automatica DSE7320 / AMF25*
- *Pulsante Stop di Emergenza*
- *Sirena*
- *Morsettiera per connessione Quadro Automatico*
- *Porta lettura Can Bus (se previsto dal motore)*
- *Carica Batteria*
- *Interruttore On/off*
- *Self-standing tower with IP65 metal box*
- *Circuit breaker*
- *AMF controller DSE7320*
- *Emergency stop button*
- *Audible alarm*
- *Terminal board for ATS connection*
- *Can Bus reading Port (if standard on the engine)*
- *Electronic battery charger*
- *On/off switch*

Quadro automatico appropriato: / Suitable ATS:
ATS-C / ATS-M

QT2S-8610
QTVS-8610
QTVS-IG500

Disponibile sui modelli:
Available on demand for models:

KING, QUEEN, DIAMOND, APOLLO, ORION, PLATINUM, EXTREME, BETA, GAMMA, EXPERT, ZEUS

- *Torretta autoportante in metallo*
- *Interruttore Magnetotermico motorizzato*
- *Centralina Sincronismo (GEN-GEN)*
- *Pulsante Stop di Emergenza*
- *Sirena*
- *Morsettiera per connessioni ausiliarie*
- *Porta lettura Can Bus (se previsto dal motore)*
- *Carica Batteria*
- *Interruttore On/off*
- *Self-standing tower with metal box*
- *Motorized Circuit breaker*
- *Synchronising controller (GEN-GEN)*
- *Emergency stop button*
- *Audible alarm*
- *Terminal board for auxiliary connections*
- *Can Bus reading Port (if standard on the engine)*
- *Electronic battery charger*
- *On/off switch*

Quadro automatico appropriato: / Suitable ATS:
ATS-CI / ATS-MI

QT2S-8620
QTVS-8620
QTVS-IG500

Disponibile sui modelli:
Available on demand for models:

KING, QUEEN, DIAMOND, APOLLO, ORION, PLATINUM, EXTREME, BETA, GAMMA, EXPERT, ZEUS

- *Torretta autoportante in metallo*
- *Interruttore Magnetotermico motorizzato*
- *Centralina Sincronismo (GEN-RETE)*
- *Pulsante Stop di Emergenza*
- *Sirena*
- *Morsettiera per connessioni ausiliarie*
- *Porta lettura Can Bus (se previsto dal motore)*
- *Carica Batteria*
- *Interruttore On/off*
- *Self-standing tower with metal box*
- *Motorized Circuit breaker*
- *Synchronising controller (GEN-MAINS)*
- *Emergency stop button*
- *Audible alarm*
- *Terminal board for auxiliary connections*
- *Can Bus reading Port (if standard on the engine)*
- *Electronic battery charger*
- *On/off switch*

Quadro automatico appropriato: / Suitable ATS:
ATS-CI / ATS-MI

ATS- QUADRI AUTOMATICI
ATS- AUTOMATIC TRANSFER SWITCHES

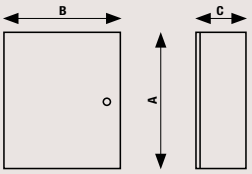
ATS-**C**
ATS-**M**

ATS-C

ATS-M

C = Teleruttori
Contactors

M = Commutatori motorizzati
Motorized switch



CODICE ***CODE***	***MODELLO*** ***MODEL***	*Tensione Alim.Circuiti AUX Feeding Voltage AUX.Circuits* *Volt*	*Potenza Max PRP Power 3PH* *KVA*	*Max Ampere* *A*	*Grado di protezione Protection degree*	*Dimensioni Dimensions* **A** x **B** x **C** *mm*	*kgs*
35818	**ATS-C 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 25A**	230	17	25 A	IP65	500 x 404 x 196	17.4
35819	**ATS-C 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 45A**	230	31	45 A	IP65	500 x 404 x 196	17.4
35820	**ATS-C 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 90A**	230	62	90 A	IP65	500 x 404 x 196	18.4
41055	**ATS-C 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 115A**	230	80	115 A	IP65	500 x 404 x 196	18,4
41056	**ATS-C 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 160A**	230	110	160 A	IP65	606 x 404 x 250	22,0
30142	**ATS-M 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 200A**	230	139	200 A	IP65	800 x 600 x 300	41.0
30143	**ATS-M 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 315A**	230	219	315 A	IP65	800 x 600 x 300	41.0
31096	**ATS-M 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 400A**	230	277	400 A	IP65	800 x 600 x 300	68.0
31090	**ATS-M 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 630A**	230	436	630 A	IP54	1400 x 600 x 500	85.0
30145	**ATS-M 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 800A**	230	554	800 A	IP54	1400 x 600 x 500	99.0
30146	**ATS-M 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 1250A**	230	865	1250 A	IP31	1650 x 800 x 800	270.0
30147	**ATS-M 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 2000A**	230	1384	2000 A	IP31	1650 x 1000 x 1000	400.0
31097	**ATS-M 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 2500A**	230	1730	2500 A	IP31	1650 x 1000 x 1000	400.0

I quadri della serie ATS-C e ATS-M sono quadri automatici di commutazione rete/gruppo costruiti per essere collegati a generatori Genmac realizzati in versione A-Automatica, cioè equipaggiati con caricabatterie e centralina AMF a bordo. I quadri sono realizzati all'interno di una cassa di metallo con alto grado di protezione
finita con vernici a polvere grigio ral 7035. I componenti utilizzati sono di alta qualità e testati per elevati numeri di manovre.
La serie ATS-C (Automatic Transfer Switch Contactors) prevede teleruttori di marca Lovato interbloccati meccanicamente ed elettricamente. Per questa serie non è prevista la funzione di forzatura manuale del teleruttore.
Le connessioni di potenza sono realizzabili attraverso il collegamento dei cavi a una apposita morsettiera (adeguatamente dimensionata in base alla potenza). La serie ATS-M (Automatic Transfer Switch Motorized) prevede commutatori motorizzati di marca ABB sempre interbloccati fra loro.
Per questa serie è prevista la possibilità di forzare manualmente il teleruttore attraverso una apposita leva fornita a corredo. Le connessioni di potenza sono realizzabili attraverso il collegamento dei cavi a una apposita barratura di rame adeguatamente dimensionata in base alla potenza.

Composizione Standard
- Cassa in metallo
- Morsettiera di collegamento cavi circuito ausiliario
- Fusibili di protezione di tipo industriale
- Luce di segnalazione di stato della commutazione
- Serratura con chiave
- Piastra di fondo per ingresso cavi removibile
- Squadrette per fissaggio a muro (fino a 400A 3ph)
- Morsettiere di collegamento dei cavi di potenza (ATS-C)
- Barratura in rame per il collegamento dei cavi di potenza (ATS-M)
- Teleruttori interbloccati (ATS-C)
- Commutatori motorizzati interbloccati (ATS-M)

Normative di riferimento
CEI 1713-1 EN 60439-1, CEI 17-43, CEI 17-52
Condizioni di riferimento per caratteristiche indicate*
- Temperatura Da -10°C a +35°C
- Altitudine < 2000m s.l.m.
***** *Per condizioni di funzionamento superiori ai 35°C consultare i fattori di derating riportati nella documentazione tecnica. Per condizioni di funzionamento inferiori ai -10°C consultare l'ufficio tecnico per dimensionare correttamente dispositivi di pre-riscaldo.*

Options
- Cavo di collegamento Circuiti ausiliari (cod. 20120)
- Dispositivo di pre-riscaldo

NOTA 1 *– Per dimensionare correttamente un quadro automatico di scambio ATS bisogna sempre considerare la potenza maggiore fra quella GENERATORE e quella RETE. Ad esempio GENERATORE = 50kVA, RETE = 70kVA, QUADRO ATS DA UTILIZZARE = ATS-C 87/46 o superiore.*

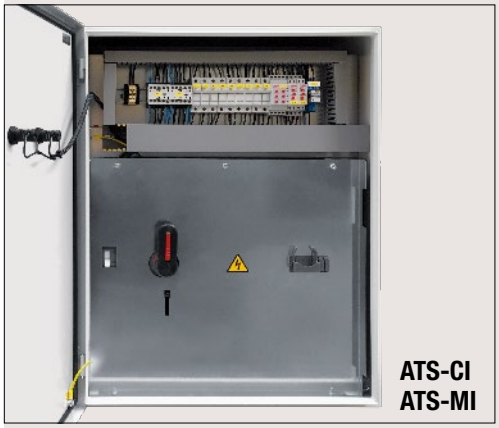
The Panels ATS-C and ATS-M are Automatic Transfer Switches for mains/ generator changeover and are made in order to be connected to Genmac generators manufactured in A-Automatic version, this means equipped with battery charger and AMF controller on board. The panels are realized into a metal box with high
protection degree painted with powder coats Ral 7035. The components used are of high quality and tested under severe conditions in order to grant high number of cycles.
ATS-C panels (Automatic Transfer Switch Contactors) are supplied with Contactors, Lovato Brand, mechanically and electrically interlocked. Manual forced opening of the contactor is Not possible on this series. Power connections can be made trough a terminal block (adequately sized for the maximum power).
ATS-M panels (Automatic Transfer Switch Motorized) are supplied with Motorized Changeover Switches ABB Brand, mechanically and electrically interlocked. Manual forced opening of the contactor is possible on this series trough a suitable lever supplied. Power connections can be made trough a copper bus bar (adequately sized for the maximum power).

Standard Composition
- Metal Box
- Terminal block for Auxiliary circuit cable connections
- Industrial protection fuses
- Signalling light for switching status
- Lock with key
- Bottom plate removable
- Wall-mounting accessories (up to 400A 3ph)
- Power terminal blocks (ATS-C)
- Copper bus bar for power connections (ATS-M)
- Interlocked Contactors (ATS-C)
- Interlocked Motorized changeover switches (ATS-M)

Standards
CEI 1713-1 EN 60439-1, CEI 17-43, CEI 17-52
Reference conditions for declared performances*
- Temperature From -10°C to +35°C
- Altitude < 2000m a.s.l.
***** *For usage at temperatures higher than + 35°C please check derating factors into technical documentation. For usage at temperatures lower than -10°C please contact technical department to size adequately pre-heating systems.*

Options
- Auxiliary control cable (cod. 20120)
- Pre-heating device

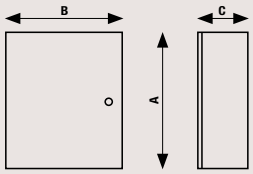
NOTE 1 *– To correctly size an automatic changeover switch ATS you have to consider the greater power between GENERATOR power and MAINS power. For example GENERATOR = 50kVA, MAINS = 70kVA, ATS TO INSTALL = ATS-C 87/46 or greater.*



ATS-CI
ATS-MI

CI = Teleruttori con centralina DSE331 di rilevamento rete.
Contactors, with DSE331 controller for mains monitoring

MI = Commutatori motorizzati con centralina DSE331 di rilevamento rete.
Motorized switch with DSE331 controller for mains monitoring.



CODICE CODE	MODELLO MODEL	Tensione Alim.Circuiti AUX Feeding Voltage AUX.Circuits Volt	Potenza Max PRP Power 3PH KVA	Max Ampere A	Grado di protezione Protection degree	Dimensioni Dimensions **A** x **B** x **C** mm	kgs
35849	**ATS-CI 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 45A**	230	31	45 A	IP65	500 x 404 x 196	17.4
35850	**ATS-CI 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 90A**	230	62	90 A	IP65	500 x 404 x 196	18.4
41073	**ATS-C 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 115A**	230	80	115 A	IP65	500 x 404 x 196	18,4
41074	**ATS-C 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 160A**	230	110	160 A	IP65	606 x 404 x 250	22,0
29298	**ATS-MI 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 200A**	230	139	200 A	IP65	800 x 600 x 300	41.0
35852	**ATS-MI 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 315A**	230	219	315 A	IP65	800 x 600 x 300	41.0
35853	**ATS-MI 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 400A**	230	277	400 A	IP65	800 x 600 x 300	68.0
34269	**ATS-MI 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 630A**	230	436	630 A	IP54	1400 x 600 x 500	85.0
34270	**ATS-MI 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 800A**	230	554	800 A	IP54	1400 x 600 x 500	99.0
34271	**ATS-MI 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 1250A**	230	865	1250 A	IP31	1650 x 800 x 800	270.0
35854	**ATS-MI 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 2000A**	230	1384	2000 A	IP31	1650 x 1000 x 1000	400.0
34266	**ATS-MI 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 2500A**	230	1730	2500 A	IP31	1650 x 1000 x 1000	400.0

I quadri della serie ATS-CI e ATS-MI sono quadri automatici di commutazione rete/gruppo costruiti per essere collegati a generatori Genmac realizzati in versione R-Autostart, cioè equipaggiati con caricabatterie e centralina Autostart a bordo. Lo scambio rete/gruppo viene effettuato attraverso l'utilizzo di una centralina DSE331 che analizza le condizioni della rete e invia gli input di avviamento o spegnimento direttamente al generatore. I parametri della centralina sono impostabili e consentono di ritardare la commutazione fra rete e gruppo e viceversa. I quadri sono realizzati all'interno di una cassa di metallo con alto grado di protezione finita con vernici a polvere grigio ral 7035. I componenti utilizzati sono di alta qualità e testati per elevati numeri di manovre. La serie ATS-CI (Automatic Transfer Switch Contactors Intelligent) prevede teleruttori di marca Lovato interbloccati meccanicamente ed elettricamente. Per questa serie non è prevista la funzione di forzatura manuale del teleruttore. Le connessioni di potenza sono realizzabili attraverso il collegamento dei cavi a una apposita morsettiera (adeguatamente dimensionata in base alla potenza). La serie ATS-MI (Automatic Transfer Switch Motorized Intelligent) prevede commutatori motorizzati di marca ABB sempre interbloccati fra loro. Per questa serie è prevista la possibilità di forzare manualmente il teleruttore attraverso una apposita leva fornita a corredo. Le connessioni di potenza sono realizzabili attraverso il collegamento dei cavi a una apposita barratura di rame adeguatamente dimensionata in base alla potenza.

Composizione Standard
- *Cassa in metallo*
- *Morsettiera di collegamento cavi circuito ausiliario*
- *Fusibili di protezione di tipo industriale*
- *Luce di segnalazione di stato della commutazione*
- *Serratura con chiave*
- *Piastra di fondo per ingresso cavi removibile*
- *Squadrette per fissaggio a muro (fino a 400A 3ph)*
- *Morsettiere di collegamento dei cavi di potenza (ATS-CI)*
- *Barratura in rame per il collegamento dei cavi di potenza (ATS-MI)*
- *Teleruttori interbloccati (ATS-CI)*
- *Commutatori motorizzati interbloccati (ATS-MI)*
- *Relè voltmetrico controllo rete*
- *Temporizzatore ritardo chiusura rete*
- *Temporizzatore ritardo chiusura gruppo*
- *Centralina DSE331.*

Normative di riferimento
CEI 1713-1 EN 60439-1, CEI 17-43, CEI 17-52
Condizioni di riferimento per caratteristiche indicate*
- *Temperatura Da -10°C a +35°C*
- *Altitudine < 2000m s.l.m.*

***** *Per condizioni di funzionamento superiori ai 35°C consultare i fattori di derating riportati nella documentazione tecnica. Per condizioni di funzionamento inferiori ai -10°C consultare l'ufficio tecnico per dimensionare correttamente dispositivi di pre-riscaldo.*

Options
- *Cavo di collegamento Circuiti ausiliari (cod. 20120)*
- *Dispositivo di pre-riscaldo*

NOTA 1 *– Per dimensionare correttamente un quadro automatico di scambio ATS bisogna sempre considerare la potenza maggiore fra quella GENERATORE e quella RETE. Ad esempio GENERATORE = 50kVA, RETE = 70kVA, QUADRO ATS DA UTILIZZARE = ATS-C 87/46 o superiore.*
NOTA 2 *– Per dimensionare correttamente un quadro automatico di scambio ATS in una situazione di in cui la sorgente "GENERATORE" sia costituita da più gruppi in parallelo fra loro bisogna sempre considerare la "POTENZA GENERATORE" uguale alla somma delle potenze dei singoli gruppi.*

The Panels ATS-CI and ATS-MI are Automatic Transfer Switches for mains/ generator changeover and are made in order to be connected to Genmac generators manufactured in R-Autostart version, this means equipped with battery charger and Autostart controller on board. The changeover between mains and generator is realized trough DSE331 controller that continuously checks the status of the mains and sends the starting/stopping signals to the generator. Parameters of DSE331 are settable and it is possible to delay the changeover between mains and generator and vice-versa. The panels are realized into a metal box with high protection degree painted with powder coats Ral 7035. The components used are of high quality and tested under severe conditions in order to grant high number of cycles. ATS-CI panels (Automatic Transfer Switch Contactors Intelligent) are supplied with Contactors, Lovato Brand, mechanically and electrically interlocked. Manual forced opening of the contactor is Not possible on this series. Power connections can be made trough a terminal block (adequately sized for the maximum power). ATS-MI panels (Automatic Transfer Switch Motorized Intelligent) are supplied with Motorized Changeover Switches ABB Brand, mechanically and electrically interlocked. Manual forced opening of the contactor is possible on this series trough a suitable lever supplied. Power connections can be made trough a copper bus bar (adequately sized for the maximum power).

Standard Composition
- *Metal Box*
- *Terminal block for Auxiliary circuit cable connections*
- *Industrial protection fuses*
- *Signalling light for switching status*
- *Lock with key*
- *Bottom plate removable*
- *Wall-mounting accessories (up to 400A 3ph)*
- *Power terminal blocks (ATS-CI)*
- *Copper bus bar for power connections (ATS-MI)*
- *Interlocked Contactors (ATS-CI)*
- *Interlocked Motorized changeover switches (ATS-MI)*
- *Mains voltage relay*
- *Switch to mains delay timer*
- *Switch to generator delay timer*
- *DSE331 controller.*

Standards
CEI 1713-1 EN 60439-1, CEI 17-43, CEI 17-52
Reference conditions for declared performances *
- *Temperature From -10°C to +35°C*
- *Altitude < 2000m a.s.l.*

***** *For usage at temperatures higher than + 35°C please check derating factors into technical documentation. For usage at temperatures lower than -10°C please contact technical department to size adequately pre-heating systems.*

Options
- *Auxiliary control cable (cod. 20120)*
- *Pre-heating device*

NOTE 1 *– To correctly size an automatic changeover switch ATS you have to consider the greater power between GENERATOR power and MAINS power. For example GENERATOR = 50kVA, MAINS = 70kVA, ATS TO INSTALL = ATS-C 87/46 or greater.*
NOTE 2 *– To correctly size an automatic changeover switch ATS in a situation where the "GENERATOR" source is made by two or more generating sets connected in parallel you have always to consider "GENERATOR POWER" equal to the sum of the powers of the individual generating sets.*

MADE IN ITALY
GENMAC POWER PRODUCTS

CENTRALINE
CONTROLLERS

LEGENDA:
(1) Per poter leggere dal display della centralina i dati di Potenza Rete (Amper e Corrente) è necessario aggiungere Optional Trasformatori amperometrici TA nel Quadro di commutazione (ATS).
(2)Per poter leggere i valori di pressione olio e temperatura refrigerante motore è necessario aggiungere il costo dei relativi sensori per il motore (Optional fino a 150kVA).
(3) Si può attivare una sola porta di comunicazione alla volta.
(4) Si può usare un solo dispositivo di comunicazione remota alla volta.

LEGENDA:
(1) To read mains power data you must add current tranformes option installed on ATS.
(2) To read oil pressure and water temperature you must add the suitable sensors on the engine (optional up to 150 kVA).
(3) Only one port can be activated at a time.
(4) Use only one remote comunication device once at a time.

TIPO	TYPE	*DSE 4510* *Manuale Manual*	*DSE G4500* *Automatica AMF*	*DSE 7320* *Automatica AMF*	*DSE 8610* *Parallelo Parallel*
MISURE / INDICAZIONI	**MEASURES / INDICATIONS**				
Tensione Generatore (L-N)	**Generator voltage (L-N)**	OK	OK	OK	OK
Tensione Generatore (L-L)	**Generator voltage (L-L)**	OK	OK	OK	OK
Frequenza Generatore	**Generator Frequency**	OK	OK	OK	OK
Generator Current 3ph	**Generator Current 3ph**	OK	OK	OK	OK
KW Generatore	**Gen.KW**	OK	OK	OK	OK
KVA Generatore	**Gen.KVA**	OK	OK	OK	OK
KVAR Generatore	**Gen.KVAR**	OK	OK	OK	OK
KWh Generatore	**Gen.KWh**	OK	OK	OK	OK
Fattore di potenza Generatore Cos-ph	**Gen.Power Factor Cos-ph**	OK	OK	OK	OK
Tensione Rete (L-N)	**Mains voltage (L-N)**	NO	OK	OK	NO
Tensione Rete (L-L)	**Mains voltage (L-L)**	NO	OK	OK	NO
Frequenza Rete	**Mains frequency**	NO	OK	OK	NO
Mains current 3ph	**Mains current 3ph**	NO	OPT1	OPT1	NO
KW Rete	**Mains KW**	NO	OPT1	OPT1	NO
KVA Rete	**Mains KVA**	NO	OPT1	OPT1	NO
Giri Motore r.p.m.	**Engine r.p.m.**	OK	OK	OK	OK
Lettura valori Temperatura Refrigerante Motore	**Engine Water temperature**	OPT2	OPT2	OPT2	OPT2
Lettura valori Pressione Olio Motore	**Engine Oil pressure**	OPT2	OPT2	OPT2	OPT2
Livello Carburante	**Engine Fuel level**	OK	OK	OK	OK
Contaore	**Engine Hour Meter**	OK	OK	OK	OK
Tensione Batteria	**Engine Battery Voltage**	OK	OK	OK	OK
Numero avviamenti	**Engine N° of starts**	NO	OK	OK	OK
Scaldiglia Automatica Motore	**Engine Automatic preheat**	OK	OK	OK	OK
Protocollo Motore J1939 / Canbus	**Engine J1939 Protocol/Canbus**	OK	OK	OK	OK
PROTECTIONS	**PROTECTIONS**				
Allarme Mancato Avviamento	**Startup failure**	OK	OK	OK	OK
Allarme Alta temperatura	**High temperature**	OK	OK	OK	OK
Allarme Bassa Pressione Olio	**Low oil pressure**	OK	OK	OK	OK
Allarme Basso livello carburante	**Low fuel level**	OK	OK	OK	OK
Allarme Basso livello refrigerante nel radiatore	**Low water level in radiator**	NO	OK	OPT	OPT
Allarme Basso livello Olio	**low oil level**	NO	NO	OPT	OPT
Allarme Filtro Aria Intasato	**Air filter clogged**	NO	NO	OPT	OPT
Allarme Sovraccarico	**Overload**	OK	OK	OK	OK
Allarme Alta Tensione Batteria	**High battery voltage**	OK	OK	OK	OK
Allarme Bassa Tensione Batteria	**Low battery voltage**	OK	OK	OK	OK
Allarme Avaria alternatore carica batteria	**Battery charger alternator failure**	OK	OK	OK	OK
Allarme Bassa Frequenza Generatore	**Generator under frequency**	OK	OK	OK	OK
Allarme Sovratensione Generatore	**Generator over frequency**	OK	OK	OK	OK
Allarme Bassa Tensione Generatore	**Low generator voltage**	OK	OK	OK	OK
Allarme Alta Tensione Generatore	**High generator voltage**	OK	OK	OK	OK
Allarme Pulsante di Emergenza	**Emergency stop**	OK	OK	OK	OK
Allarme Fuorigiri Motore	**Engine Over speed**	OK	OK	OK	OK
Allarme Intervallo di Manutenzione	**Maintenance interval**	OPT	OPT	OPT	OPT
Allarme Globale	**Global alarm**	OK	OK	OK	OK
Protezione contro l'inversione di tensione	**Reverse voltage protection**	NO	OPT	OPT	OK
COMUNICAZIONE	**COMMUNICATION**				
Software per PC disponibile	**PC Software avaible**	OK	OK	OK	OK
Pannello frontale configurabile	**Front panel configurable**	OK	OK	OK	OK
Configurazione da PC	**PC configurable**	OK	OK	OK	OK
Controllo Remoto da PC	**PC remote control**	OK	OK	OK	OK
Porta RS232	**RS232 port**	NO	NO	OK3	OK
Porta RS485	**RS485 port**	NO	OK	OK3	OK
Porta USB	**USB port**	OK	OK	OK3	OK
Porta Ethernet	**Ethernet port**	NO	NO	NO	OK
Monitoraggio remoto tramite web server 4	**Remote monitoring through web server 4**	OPT	OPT	OPT	OPT
Monitoraggio remoto tramite Modem GSM 4	**Remote monitoring through GSM modem 4**	OPT	OPT	OPT	OPT
Monitoraggio remoto tramite convertitore ethernet 4	**Remote monitoring through ethernet converter 4**	OPT	OPT	OPT	OPT
Monitoraggio remoto tramite cavo diretto 4	**Remote monitoring through direct cable 4**	OK	OK	OK	OK
Contatto libero per scheda riporto allarmi	**Alarm annunciator dry contact**	NO	NO	OPT	OPT

LEGENDA:
(1) Per poter leggere dal display della centralina i dati di Potenza Rete (Amper e Corrente) è necessario aggiungere Optional Trasformatori amperometrici TA nel Quadro di commutazione (ATS).
(2)Per poter leggere i valori di pressione olio e temperatura refrigerante motore è necessario aggiungere il costo dei relativi sensori per il motore (Optional fino a 150kVA).
(3) Si può attivare una sola porta di comunicazione alla volta.
(4) Si può usare un solo dispositivo di comunicazione remota alla volta.

LEGENDA:
(1) To read mains power data you must add current tranformers option installed on ATS.
(2) To read oil pressure and water temperature you must add the suitable sensors on the engine (optional up to 150 kVA).
(3) Only one port can be activated at a time.
(4) Use only one remote comunication device once at a time.

DSE

TIPO	TYPE	*DSE 4510* *Manuale Manual*	*DSE G4500* *Automatica AMF*	*DSE 7320* *Automatica AMF*	*DSE 8610* *Parallelo Parallel*
APPLICAZIONI/FUNZIONI	**APPLICATIONS/FUNCTIONS**				
Rilevazione Automatica Mancanza Rete	**Automatic mains failure**	NO	OK	OK	NO
Possibilità Avviamento/Arresto a distanza	**Remote start/stop avaible**	OK	OK	OK	OK
Display LCD	**LCD display**	OK	OK	OK	OK
Display Multilingue (N. of lingue)	**Multiple language display (N. of languages)**	NO	OPT (max.1)	OK (max. 2)	OK (max. 2)
Allarme Acustico	**Audible alarm**	NO	NO	OK	OK
Indicatori Led	**Led indications**	OK	OK	OK	OK
Orologio in tempo reale	**Real time clock**	OK	OK	OK	OK
Modalità risparmio energetico	**Power save mode**	OK	OK	OK	OK
Programma settimanale Test Periodico	**Weekly periodic schedule test**	OK	OK	OK	OK
Controllo Interruttori tramite pulsanti	**Breakers control via buttons**	NO	NO	OK	OK
Ingressi Configurabili (N. di ingressi)	**Configurable input (N. of inputs)**	OK (max. 7)	OK (max.7)	OK (max. 12)	OK (max.12)
Uscite Configurabili (N. of uscite)	**Configurable output (N. of outputs)**	OK (max. 2)	OK (max.4)	OK (max. 8)	OK (max. 8)
Gestione Pompa Rabbocco Carburante	**Refuelling pump system**	NO	NO	OPT	OPT
Funzionamento in Alternanza GEN-GEN	**Dual operation GEN-GEN**	NO	NO	OK	OK
Funzionamento in Alternanza GEN-GEN-RETE	**Dual operation GEN-GEN-MAINS**	NO	NO	OPT	NO
Carico Fittizio	**Dummy load**	OPT	OPT	OPT	OPT
Configurazioni Alternative (N. di alt. Conf.)	**Alternative configurations (N. of alt. Conf.)**	OPT (max. 1)	OPT (max.1)	OPT (max. 3)	OPT (max. 3)
Modalità di alimentazione / ECU Purge	**Purge/ECU supply mode**	NO	NO	OK	OK
PLC editor integrato	**Integrated PLC editor**	NO	NO	OK	OK
Sincronizzazione	**Synchronization**	NO	NO	NO	OK
Registrazione Eventi (Number di logs)	**Events log (Number of event logs)**	OK (max. 50)	OK (max.50)	OK (max. 250)	OK (max. 250)
ALTRO	**OTHER**				
Temperatura di Funzionamento	**Operating temperature**	(-30 +70°C)	(-30° +70°)	(-30 +70°C)	(-30 +70°C)
Livello Protezione IP (della centralina)	**Protection level IP (on panel)**	IP65	IP65	IP65	IP65
Intervallo Tensioni misurabili	**Voltage input range**	25V to 720V	25V TO 720V	26V to 576V	26V to 576V
Intervallo Frequenze misurabili	**Frequency input range**	3,5HZ to 75HZ	3,5Hz to 75Hz	3,5HZ to 75HZ	3,5HZ to 75HZ

CENTRALINE
CONTROLLERS

LEGENDA:
(1) Per poter leggere dal display della centralina i dati di Potenza Rete (Amper e Corrente) è necessario aggiungere Optional Trasformatori amperometrici TA nel Quadro di commutazione (ATS).
(2)Per poter leggere i valori di pressione olio e temperatura refrigerante motore è necessario aggiungere il costo dei relativi sensori per il motore (Optional fino a 150kVA).
(3) Si può attivare una sola porta di comunicazione alla volta.
(4) Si può usare un solo dispositivo di comunicazione remota alla volta.

LEGENDA:
(1) To read mains power data you must add current tranformes option installed on ATS.
(2) To read oil pressure and water temperature you must add the suitable sensors on the engine (optional up to 150 kVA).
(3) Only one port can be activated at a time.
(4) Use only one remote comunication device once at a time.

ComAp

TIPO	TYPE	ComAp AMF5		ComAp AMF25-IL4		ComAp IG500	
		Manuale RMS RMS Manual	*Automatica AMF Automatic AMF*	*Manuale RMS RMS Manual*	*Automatica AMF Automatic AMF*	*Parallelo gruppi Gen parallel*	*Parallelo rete Mains parallel*
MISURE / INDICAZIONI	**MEASURES / INDICATIONS**						
Tensione Generatore (L-N)	Generator voltage (L-N)	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Tensione Generatore (L-L)	Generator voltage (L-L)	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Frequenza Generatore	Generator Frequency	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Generator Current 3ph	Generator Current 3ph	OK	OK	OK	OK	OK	OK
KW Generatore	Gen.KW	OK	OK	OK	OK	OK	OK
KVA Generatore	Gen.KVA	OK	OK	OK	OK	OK	OK
KVAR Generatore	Gen.KVAR	OK	OK	OK	OK	OK	OK
KWh Generatore	Gen.KWh	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Fattore di potenza Generatore Cos-ph	Gen.Power Factor Cos-ph	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Tensione Rete (L-N)	Mains voltage (L-N)	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Tensione Rete (L-L))	Mains voltage (L-L	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Frequenza Rete	Mains frequency	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Mains current 3ph	Mains current 3ph	NO	OPT1	NO	OPT1	NO	OPT1
KW Rete	Mains KW	NO	OPT1	NO	OPT1	NO	OPT1
KVA Rete	Mains KVA	NO	OPT1	NO	OPT1	NO	OPT1
Giri Motore r.p.m.	Engine r.p.m.	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Lettura valori Temperatura Refrigerante Motore	Engine Water temperature	OPT2	OPT2	OPT2	OPT2	OPT2	OPT2
Lettura valori Pressione Olio Motore	Engine Oil pressure	OPT2	OPT2	OPT2	OPT2	OPT2	OPT2
Livello Carburante	Engine Fuel level	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Contaore	Engine Hour Meter	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Tensione Batteria	Engine Battery Voltage	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Numero avviamenti	Engine N° of starts	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Scaldiglia Automatica Motore	Engine Automatic preheat	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Protocollo Motore J1939 / Canbus	Engine J1939 Protocol/Canbus	OK	OK	OK	OK	OK	OK
PROTEZIONI	**PROTECTIONS**						
Allarme Mancato Avviamento	Startup failure	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Allarme Alta temperatura	High temperature	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Allarme Bassa Pressione	Olio Low oil pressure	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Allarme Basso livello carburante	Low fuel level	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Allarme Basso livello refrigerante nel radiatore	Low water level in radiator	NO	NO	OPT	OPT	OPT	OPT
Allarme Basso livello Olio	Low oil level	NO	NO	OPT	OPT	OPT	OPT
Allarme Filtro Aria Intasato	Air filter clogged	NO	NO	OPT	OPT	OPT	OPT
Allarme Sovraccarico	Overload	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Allarme Alta Tensione Batteria	High battery voltage	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Allarme Bassa Tensione Batteria	Low battery voltage	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Allarme Avaria alternatore carica batteria	Battery charger alternator failure	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Allarme Bassa Frequenza Generatore	Generator under frequency	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Allarme Sovratensione Generatore	Generator over frequency	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Allarme Bassa Tensione Generatore	Low generator voltage	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Allarme Alta Tensione Generatore	High generator voltage	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Allarme Pulsante di Emergenza	Emergency stop	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Allarme Fuorigiri Motore	Engine Over speed	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Allarme Intervallo di Manutenzione	Maintenance interval	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
Allarme Globale	Global alarm	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Protezione contro l'inversione di tensione	Reverse voltage protection	NO	NO	OPT	OPT	OK	OK
COMUNICAZIONE	**COMMUNICATION**						
Software per PC disponibile	PC Software avaible	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Pannello frontale configurabile	Front panel configurable	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Configurazione da PC	PC configurable	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Controllo Remoto da PC	PC remote control	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Porta RS232	RS232 port	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
Porta RS485	RS485 port	OPT	OPT	OK	OK	OK	OK
Porta USB	USB port	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Porta Ethernet	Ethernet port	OPT	OPT	OPT	OPT	OK	OK
Monitoraggio remoto tramite web server 4	Remote monitoring through web server 4	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
Monitoraggio remoto tramite Modem GSM 4	Remote monitoring through GSM modem 4	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
Monitoraggio remoto tramite convertitore ethernet 4	Remote monitoring through ethernet converter 4	OPT	OPT	OPT	OPT	OK	OK
Monitoraggio remoto tramite cavo diretto 4	Remote monitoring through direct cable 4	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Contatto libero per scheda riporto allarmi	Alarm annunciator dry contact	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT

LEGENDA:
(1) Per poter leggere dal display della centralina i dati di Potenza Rete (Amper e Corrente) è necessario aggiungere Optional Trasformatori amperometrici TA nel Quadro di commutazione (ATS).
(2)Per poter leggere i valori di pressione olio e temperatura refrigerante motore è necessario aggiungere il costo dei relativi sensori per il motore (Optional fino a 150kVA).
(3) Si può attivare una sola porta di comunicazione alla volta.
(4) Si può usare un solo dispositivo di comunicazione remota alla volta.

LEGENDA:
(1) To read mains power data you must add current tranformes option installed on ATS.
(2) To read oil pressure and water temperature you must add the suitable sensors on the engine (optional up to 150 kVA).
(3) Only one port can be activated at a time.
(4) Use only one remote comunication device once at a time.

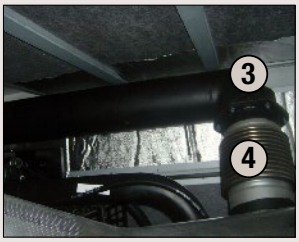
ComAp

TIPO	TYPE	ComAp AMF5		ComAp AMF25-IL4		ComAp IG500	
		Manuale RMS RMS Manual	*Automatica AMF Automatic AMF*	*Manuale RMS RMS Manual*	*Automatica AMF Automatic AMF*	*Parallelo gruppi Gen parallel*	*Parallelo rete Mains parallel*
APPLICAZIONE/FUNZIONI	**APPLICATION/FUNCTIONS**						
Rilevazione Automatica mancanza rete	**Automatic mains failure**	NO	OK	NO	OK	NO	OK
Possibilità Avviamento/Arresto a distanza	**Remote start/stop avaible**	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Display LCD	**LCD display**	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Display Multilingue (N. of lingue)	**Multiple language display (N. of languages)**	OK (max 2)	OK (max 2)				
Allarme Acustico	**Audible alarm**	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Indicatori Led	**Led indications**	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Orologio in tempo reale	**Real time clock**	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Modalità risparmio energetico	**Power save mode**	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Programma settimanale Test Periodico	**Weekly periodic schedule test**	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Controllo Interruttori tramite pulsanti	**Breakers control via buttons**	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Ingressi Configurabili (N. di ingressi)	**Configurable input (N. of inputs)**	OK (max 7)	OK (max 7)	OK (max 12)	OK (max 12)	OK (max 12)	OK (max 12)
Uscite Configurabili (N. di uscite)	**Configurable output (N. of outputs)**	OK (max 6)	OK (max 6)	OK (max 8)	OK (max 8)	OK (max 8)	OK (max 8)
Gestione Pompa Rabbocco Carburante	**Refuelling pump system**	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
Funzionamento in Alternanza GEN-GEN	**Dual operation GEN-GEN**	NO	NO	OPT	OPT	OPT	OPT
Funzionamento in Alternanza GEN-GEN-RETE	**Dual operation GEN-GEN-MAINS**	NO	NO	OPT	OPT	OPT	OPT
Carico Fittizio	**Dummy load**	NO	NO	OPT	OPT	OPT	OPT
Configurazioni Alternative (N. di alt. Conf.)	**Alternative configurations (N. of alt. Conf.)**	OPT (max 1)	OPT (max 1)	OPT (max 5)	OPT (max 5)	OPT (max 5)	OPT (max 5)
Modalità di alimentazione / ECU Purge	**Purge/ECU supply mode**	NO	NO	OK	OK	OK	OK
PLC editor integrato	**Integrated PLC editor**	NO	NO	OK	OK	OK	OK
Sincronizzazione	**Synchronization**	NO	NO	NO	NO	OK	OK
Registrazione Eventi (Numero di logs)	**Events log (Number of event logs)**	OK (max 100)	OK (max 100)	OK (max 350)	OK (max 350)	OK (max 500)	OK (max 500)
ALTRO	**OTHER**						
Temperatura di Funzionamento	**Operating temperature**	-20°C to 70°C	-20°C to 70°C	-20°C to 70°C	-20°C to 70°C	-20°C to 70°C	-20°C to 70°C
Livello Protezione IP (della centralina)	**Protection level IP (on panel)**	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Intervallo Tensioni misurabili	**Voltage input range**	10V to 660V	10V to 660V	10V to 660V	10V to 660V	10V to 660V	10V to 660V
Intervallo Frequenze misurabili	**Frequency input range**	5Hz to 80Hz	5Hz to 80Hz	30Hz to 70Hz	30Hz to 70Hz	30Hz to 70Hz	30Hz to 70Hz

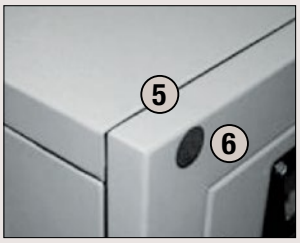
DETTAGLI STRUTTURA
STRUCTURE DETAILS

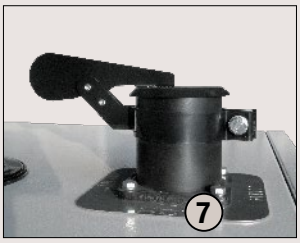
FONOASSORBENTE
SOUND FOAM

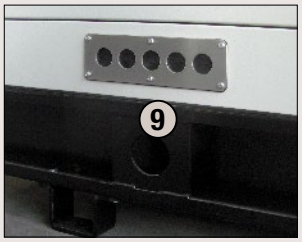
TUBAZIONI DI SCARICO
EXHAUST



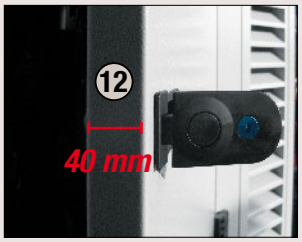
COFANATURA MODULARE
MODULAR CANOPY



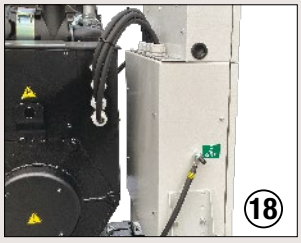


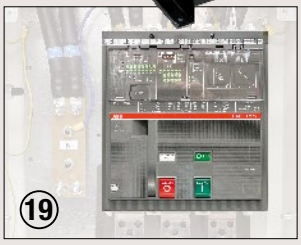


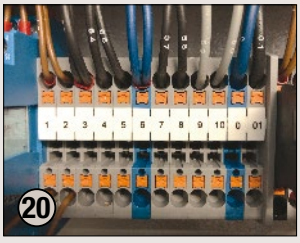
PORTA
DOORS



CARATTERISTICHE STANDARD
STANDARD FEATURES





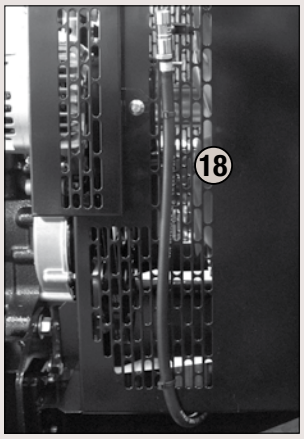


1. *Supporti meccanici. Fissaggi meccanici senza uso di colle, che evitano la caduta del fonoassorbente e permettono la sostituzione dei pannelli fonoassorbenti.*
2. *Fonoassorbente. Ecologico! 100% reciclabile in fibra di poliestere spessore 40mm, ignifugo, auto estinguente, Classe 1, lavabile.*
3. *Tubo di scarico flangiato.*
4. *Giunto flessibile in inox.*
5. *Moduli cofanatura sigillati con Guarnizioni.*
6. *Cappucci in gomma a protezioni delle viterie.*
7. *Parapioggia.*
8. *Deflettori ingresso aria integrati.*
9. *Ingresso cavi esterno (tranne Dynamic).*
10. *Nicchia esterna per rabbocco liquido refrigerante.*
11. *Nicchia esterna per rabbocco carburante.*
12. *Spessore: 40mm.*
13. *Ampie Porte con serratura.*
14. *Guarnizioni automobilistiche.*
15. *Pompa olio manuale (Optional su Duplex, Alpha, Beta, Gamma, King e Queen).*
16. *Vasca raccolta (Optional su Duplex, Alfa, Expert).*
17. *Pulsante STOP di emergenza.*
18. *Messa a terra.*
19. *Interruttore Magnetotermico (MCB = Lovato / MCCB = ABB).*
20. *Terminali Push-in.*

---

1. *Mechanical supports. Mechanical fixing without glue, to avoid falling of foam and to easily change sound foam panels.*
2. *Sound Foam. Ecological! 100% Recyclable, 40mm, fire-proof self-extinguishing class 1 fire-reaction compliant, washable.*
3. *Flanged exhaus manifold.*
4. *Stailnless steel flexible joint.*
5. *Sealed joints between metal parts.*
6. *Rubber caps to cover each screw hollow.*
7. *Rain cap.*
8. *Integrated Louvers.*
9. *External connection area (except Dymanic).*
10. *Extenal coolant and refilling hatches.*
11. *External fuel refilling.*
12. *Thikness: 40mm.*
12. *Whide Lockable doors*
14. *Automotive Gaskets.*
15. *Oil drain pump (Optional on Duplex, Alpha, Beta, Gamma, King and Queen).*
16. *Bunded tank (Optional on Duplex, Alfa, Expert).*
17. *Emergency STOP button.*
18. *Earthing point.*
19. *Circuit Breaker (MCB = Lovato / MCCB = ABB).*
20. *Push-in terminals.*

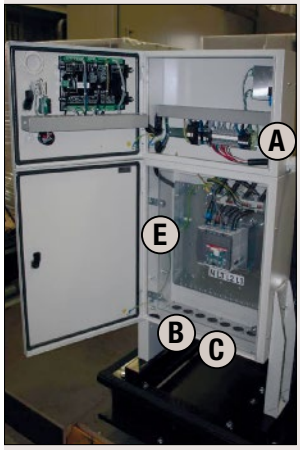
BASE
BASEFRAME

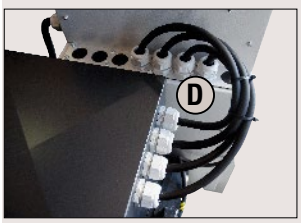


18. *Rubinetto per drenaggio liquido refrigerante.*
19. *Facile accesso a silenziatore e radiatore per effettuare pulizia e manutenzione.*
20. *Doppia piega della lamiera per aumentare la robustezza della base.*
21. *Tappi Antivibranti.*
22. *Anelli per sollevamento.*
23. *Piedini di sollevamento.*

18. *Coolant drain tap.*
19. *Easy access to internal silencer and radiator for cleaning and maintenance.*
20. *Double bent to increase base strength.*
21. *Antivibration Mountings.*
22. *Lifting rings.*
23. *Lifting feet.*

QUADRO ELETTRICO
CONTROL PANEL





Cavo in Neoprene H07RNF
Neoprene H07RNF cable

Quadri a bordo gruppo realizzati con carpenterie in metallo e componenti ad alto grado di protezione.
*Tutti i quadri Genmac sono dotati di un'ampia morsettiera numerata **(A)** per il facile collegamento del generatore a un eventuale quadro di scambio ed inoltre sono già pre-forati per ingresso cavi **(B)** e protetti con guarnizione di gomma **(C).** Il collegamento di potenza fra interruttore e alternatore **(D)** è realizzato con cavo UL (su quadri QFI) oppure in neoprene H07RNF (su quadri QT1/QT2).*
Il cavo utilizzato, dotato di Isolamento maggiorato, consente di effettuare collegamenti di elevata qualità grazie ad un'ottima flessibilità, ad un'alta resistenza meccanica, e ad un'alta conducibilità elettrica.
Le strutture quadro QT1 e QT2 hanno un grado di protezione IP65 che permette di evitare l'ingesso di umidità e polvere all'interno del quadro elettrico e di preservarne quindi le funzionalità elettriche ed elettroniche nel tempo.
*La parte di potenza è dotata di una lastra di lexan **(E)** trasparente che consente la protezione degli operatori evitando contatti accidentali con parti in tensione.*

Onboard Control Panels made of metal structure and high protection degree components.
*All our Control Panels are equipped with a wide numbered terminal board **(A)** to easy connection of the generator to an optional transfer switch; Pre-drilled for cable inlets **(B)** and protected with rubber fairlead **(C).** Power connections between breaker and alternator **(D)** are made using UL cables (on QFI Panels) or neoprene H07RNF cables (on QT1 / QT2 Panels).*
The cables in use, provided with increased insulation, allow having high quality connections thanks to their excellent flexibility, high mechanical strength and high electrical conductivity.
QT1 and QT2 Panels have an IP65 Protection Degree structure, which prevents the incoming of moisture and dust inside the panel then maintaining electric and electronic functionality over the time.
*The Power section is equipped with a Lexan transparent sheet **(E)** to protect the operators, avoiding accidental contacts with live parts.*

ACCESSORI
ACCESSORIES

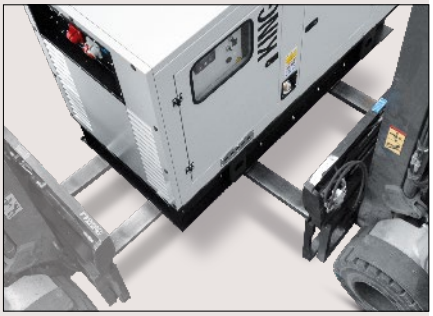
Sono disponibili numerosi accessori, forniti separatamente su richiesta (Vedere Listino Optional e Accessori).
Many Accessories are available, supplied separately on request (Pls. see Accessories and Optionals Price List).

KIT CARRELLO TRAINO LENTO E STRADALE OMOLOGATO
SLOW SPEED AND ON ROAD TRAILER KIT

SOLUZIONI PERSONALIZZATE
CUSTOMIZED SOLUTIONS

GANCIO CENTRALE DI SOLLEVAMENTO
CENTRAL LIFTING HOOK

BASE CON SLITTA
SKID BASE

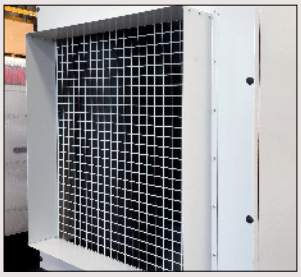


ALLOGGIAMENTO PER FORCHE CARRELLO ELEVATORE
FORKLIFT POCKETS

SERBATOI MAGGIORATI
ENLARGED FUEL TANKS

STRUTTURA
STRUCTURE

PORTA CHIUSURA QUADRO
CONTROL PANEL PROTECTIVE DOOR



DEFLETTORE DI SCARICO ARIA ASSIALE
AXIAL AIR OUTLET LOUVER

FILTRI MECCANICI PER SABBIA O AMBIENTI MOLTO POLVEROSI
MECHANICAL FILTERS FOR DESERT OR VERY DUSTY ENVIRONMENT

QUADRO CON CENTRALINA AGGIUNTIVA DI EMERGENZA
CONTROL PANEL WITH BACK UP CONTROLLER

COMANDO A DISTANZA
REMOTE CONTROL

RADIOCOMANDO
RADIOCONTROL

DSE890 4G GATEWAY
DSE890 4G GATEWAY

KIT MODEM GSM
KIT MODEM GSM

COMANDO A DISTANZA VIA CAVO
REMOTE CONTROL BY WIRE

MTS
MTS

COMMUTAZIONE RETE GRUPPO MANUALE
MANUAL TRANSFER SWITCH

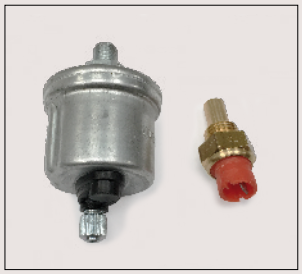
RICAMBI ORIGINALI
GENUINE SPARE PARTS

Richiedilo al momento dell'acquisto del tuo generatore!
Ask for it when you buy your generator!

MADE IN ITALY
GENMAC POWER PRODUCTS

ACCESSORI
ACCESSORIES

Sono disponibili numerosi accessori, forniti separatamente su richiesta (Vedere Listino Optional e Accessori).
Many Accessories are available, supplied separately on request (Pls. see Accessories and Optionals Price List).



SENSORE PRESSIONE OLIO E TEMPERATURA ACQUA
OIL PRESSURE AND WATER TEMPERATURE GAUGES

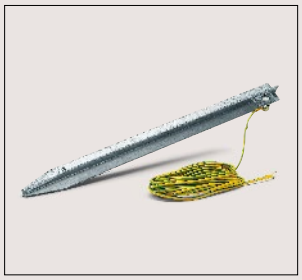
REGOLATORE ELETTRONICO GIRI
ELECTRONIC SPEED GOVERNOR

RISCALDATORE OLIO
OIL HEATER

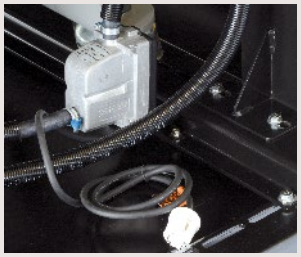
TUBO SCARICO
EXHAUST HOSE

FILTRO SEPARATORE ACQUA SEPAR
WATER SEPARATOR FILTER SEPAR

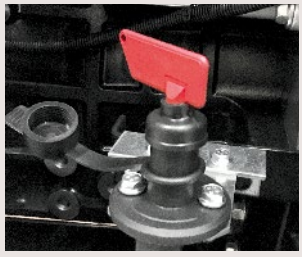
ALLARME LIVELLO LIQUIDO REFRIGERANTE
WATER LEVEL ALARM



DISPERSORE DI TERRA
GROUND ROD

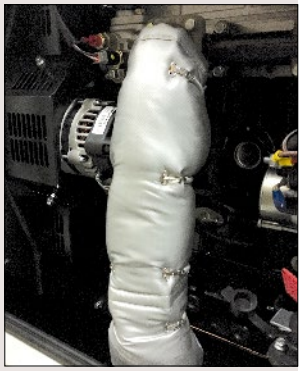


RISCALDATORE ACQUA
WATER HEATER



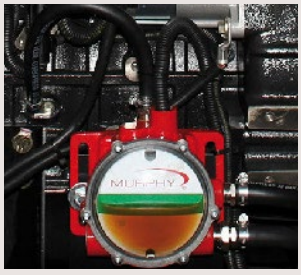
STACCA BATTERIA
BATTERY SWITCH

PRE-FILTRO CICLONE
CYCLON AIR PRE-FILTER



FASCIA COIBENTE
INSULATION JACKET

POMPA OLIO MANUALE
MANUAL OIL PUMP



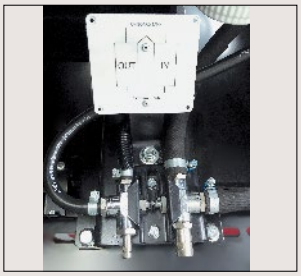
KIT RABBOCCO OLIO CON SERBATOIO SUPPLEMENTARE
OIL REFILLING KIT WITH SUPPLEMENTARY TANK

KIT SEGNALATORE VISIVO LIVELLO OLIO
OIL LEVEL VISIBLE GAUGE

SENSORE PERDITA LIQUIDI
FUEL LEACKAGE SENSOR

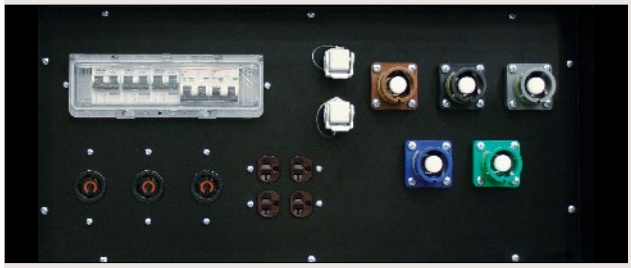
TAPPO SERBATOIO CON CHIAVE
FUEL TANK CAP WITH LOCK

KIT ATTACCHI RAPIDI PER SERBATOIO ESTERNO
QUICK COUPLING FOR EXTERNAL TANK

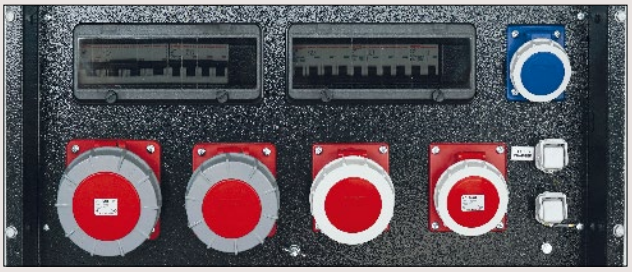


VALVOLA 3 VIE
3-WAY VALVE

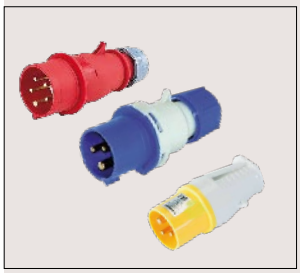
KIT RABBOCCO CARBURANTE
AUTOMATIC REFUELING KIT



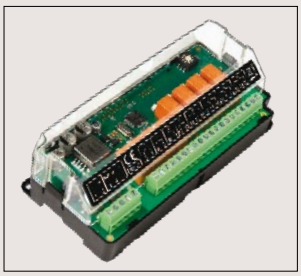
QUADRI DI DISTRIBUZIONE CON CONNETTORI 250/400/650A
DISTRIBUTION PANEL WITH 250/400/650A CONNECTORS



QUADRI DI DISTRIBUZIONE CON PRESE
DISTRIBUTION PANEL WITH SOCKETS



SPINE MASCHIO
PLUGS



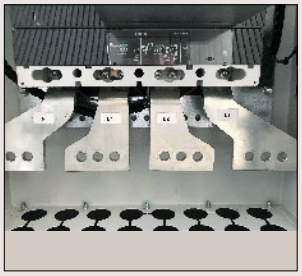
ESTENSIONE ALLARMI
EXPANSION MODULE

INTERRUTTORE DIFFERENZIALE
EARTH FAULT BREAKER

SORVEGLIATORE D'ISOLAMENTO
INSULATION SURVEY KIT

SISTEMA DI VENTILAZIONE QUADRO
CONTROL PANEL VENTILATION SYSTEM

STRUMENTO ANALOGICO LIVELLO CARBURANTE
ANALOGIC FUEL LEVEL GAUGE

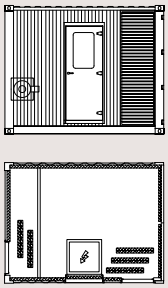


TERMINALI PROLUNGATI-DIVARICATI
EXTENDED TERMINALS

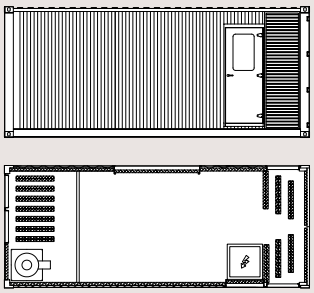
ISO CONTAINER

ISO CONTAINER

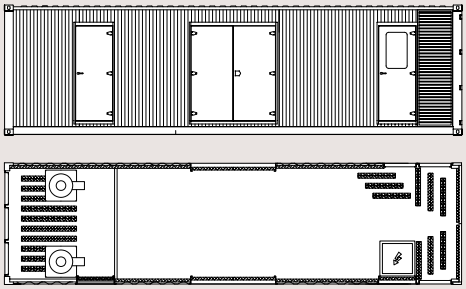
CONTAINER 10’



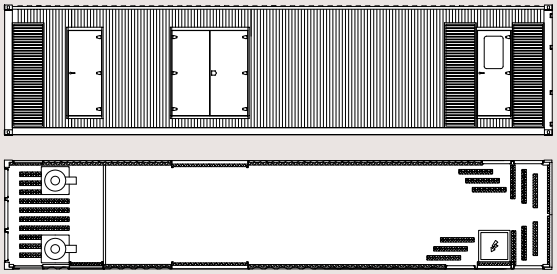
CONTAINER 20’



CONTAINER 30’



CONTAINER 40’HC



MODELLO *MODEL*	*DIMENSIONI* *DIMENSIONS*	*KVA GENERATORE / GENERATOR**	*LIVELLO SONORO* *NOISE LEVEL*
Container 10’	320,9x243,8x259,6 cm	Fino a / up to 150kVA	65 +/-3 Dba @ 7m.
Container 20’	605,5x243,8x259,6 cm	Da/From 200kVA fino a / up to 600kVA	70+/-3 Dba @ 7m.
Container 30’	914,4x243,8x289,6 cm	Da/From 700kVA fino a / up to 1000kVA	70+/-3 Dba @ 7m.
Container 40’HC	1219,2x243,8x289,6 cm	Oltre / More than 1000kVA	70+/-3 Dba @ 7m.

Dotazione Standard:

- *Struttura portante in acciaio grecato*
- *Rivestimento insonorizzato con pannelli sandwich in poliestere classe 1”*
- *Marmitta interna*
- *Uscita cavi dal basso tramite botola a pavimento sotto al quadro generatore*
- *CONTAINER 10’: doppia porta frontale e porta accesso quadro su lato, 2 griglie aspirazione/ espulsione*
- *CONTAINER 20’: doppia porta frontale, doppia porta su un lato lungo e porta accesso quadro su altro lato, 4 griglie aspirazione/espulsione.*
- *CONTAINER 30’ / 40’HC: doppia porta frontale, doppia porta su entrambi i lati lunghi, porta accesso quadro su lato lungo, porta laterale di accesso vano marmitta e radiatore. Container 30’: 6 griglie aspirazione/espulsione– Container 40’HC: 9 griglie aspirazione/espulsione.*
- *Piano interno antiscivolo.*

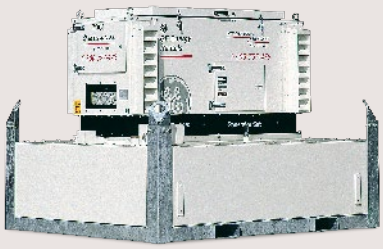
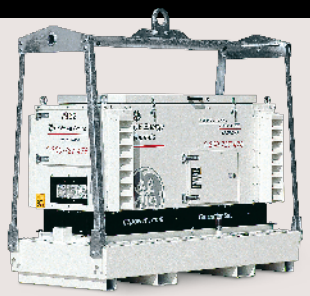
Standard Equipment:

- *Vertically corrugated steel structure*
- *Polyester class 1” Sound-attenuated sandwich panel*
- *Internal critical muffler*
- *Load cable trapdoor in the floor, under generator set control panel*
- *CONTAINER 10’: double front door and entrance door to access control panel, n.2 Air inlet/outlet Grids.*
- *CONTAINER 20’: double front door, double side door (on one long side only) and entrance door to access control panel (on the other long side) , n.4 Air inlet/outlet Grids.*
- *CONTAINER 30’ & 40’ HC: double front door, double side door (on both long sides), front side entrance door to access control panel and entrance door to access muffler/radiator room, Container 30’: n.6 Air inlet/outlet Grids and Container 40’HC n.9 Air inlet/outlet Grids.*
- *Internal slip / Non-slip floor*

* *Dati indicativi, contattare l’ufficio commerciale perché possono esserci variazioni a seconda della motorizzazione richiesta.*

* *Indicative data, pls. contact sales office because there can be variation according to the required engine brand.*

GENMAC POWER PRODUCTS MADE IN ITALY

Versione customizzata

Genmac ha acquisito negli anni una vasta esperienza nello sviluppo di versioni customizzate su specifica del cliente e ha ottenuto numerosi riconoscimenti.

Alcune caratteristiche sono:

- Intervallo di manutenzione dopo 1000 ore di lavoro;

- Cofanature resistenti agli agenti atmosferici idonee per l'uso all'aperto senza coperture aggiuntive;

- Resistenza a condizioni atmosferiche estreme nel deserto: tempeste di sabbia, temperatura ambientale +55°, etc

- Avviamento a basse temperature -35°

- Insonorizzazione massima per l'utilizzo del generatore nei centri abitati;

- Telecontrollo remoto del generatore tramite app o computer

- Avviamento automatico del generatore in mancanza di rete o ad intervalli di tempo prestabiliti

- Quadro di comando staccato dal generatore e connesso tramite prolunga per adattare la macchina a shelter o a container particolari;

- Dispositivo di rifornimento automatico con prelevamento combustibile da cisterna esterna;

- Possibilità di montare serbatoi con diverse capienze;

- Controllo da remoto del radiatore.

Il team di esperti Genmac è a vostra disposizione per progettare e realizzare le vostre idee!

Customized version

In the years, Genmac has achieved a wide experience in developing customized versions to obtaining a number of awards.

Some features include:

- Maintenance interval after 1000 hours of operation.

- Sound attenuated enclosures for outdoor use, enduring mostsevere environment conditions.

- Easy operation in extreme site as in the desert at +55°C or during a sand storm.

- Easy starting low temperature -35°.

- Extremely attenuated enclosures for outdoor use in residental locations.

- Remote control of the generator via app or computer

- Automatic operation at mains failure or at pre-set intervals of single or dual generator set system.

- Detached control panel with wire cables to adapt on to specific shelters or containers.

- Automatic refueling device with fuel extraction from an external tank.

- Option to install tanks with different capacities.

- Remote control of the radiator.

The Genmac team of experts is at your disposal to project and design your ideas!

Un'altra delle numerose applicazioni speciali è il furgone da lavoro attrezzato.
Anche in questo caso GENMAC ha assicurato la comodità della maneggevolezza e della sicura fonte di energia, ovunque.

Another applications is the equipped work-van.
Here too, GENMAC has assured handiness and reliable energy supply, everywhere.

MADE IN ITALY

GENMAC POWER PRODUCTS

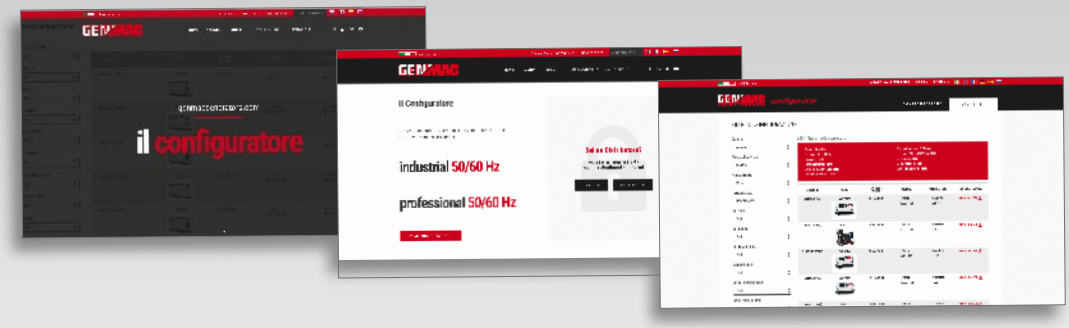
SEI UN DISTRIBUTORE GENMAC?
Registrati per scaricare tutta la documentazione tecnica.
ARE YOU A GENMAC DISTRIBUTOR?
Register and log in to download complete technical literature, diagrams and drawings.

REGISTRATI ALLA NEWSLETTER,
riceverai notizie su tutte le novità, gli eventi e periodici aggiornamenti tecnici.
SUBSCRIBE TO OUR NEWSLETTER,
you will receive updates on all news, events, periodical technical tips and trainings.

SCARICA I CATALOGHI
DOWNLOAD CATALOGUES

SEGUICI SUI SOCIAL!
Per vedere le nostre soluzioni tecniche e vedere le installazioni Genmac in tutto il mondo!
FOLLOW US ON SOCIAL NETWORK!
To explore our technical solutions and to see Genmac installation all around the world!

ACCEDI AL CONFIGURATORE GENMAC, PER SCARICARE LE SCHEDE TECNICHE
***GO TO CONFIGURATOR GENMAC**, TO DOWNLOAD TECHNICAL DATASHEETS*



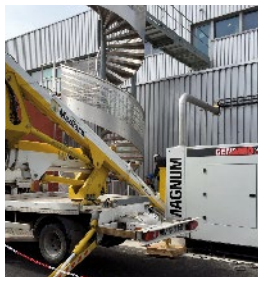
GENMAC®

your power source.

Everywhere

VISITA IL NOSTRO SITO!
VISIT OUR WEB PAGE!

www.genmac.it



GENMAC
POWER PRODUCTS

Contattaci
Contact us

Email: info@genmac.it

❤❤❤ I LOVE MY GENERATORS ❤❤❤

OUR PARTNERS

Baudouin · Cummins · DEUTZ · DOOSAN · FPT · John Deere · KOHLER · Perkins · Powertrain Industrial Engines · SCANIA · VOLVO · YANMAR · HONDA · ABB · ComAp · DSE · Lovato electric · mecc alte · STAMFORD | AvK · TERASAKI

I dati sono indicativi e non impegnativi. The data are approximate, not binding.
campbelladv.com 31826