



# GENMAC<sup>®</sup>

**POWER PRODUCTS**

Echipamente Industriale

1500 RPM  
50Hz



*Producator de calitate din 1983*



Producator de calitate din 1983

**Filozofia Genmac este bazata pe notiuni care sunt foarte bine inradacinate in zona in care opereaza firma si de asemenea in oamenii care i se dedica in fiecare zi.**

GENMAC este pe piata din 1983, astazi, si priveste catre viitor cu un singur stimul mare: sa vanda in toata lumea utilaje de calitate ridicata care permit tuturor sa isi realizeze lucrarile liber si fara sa uite de siguranta si confort.

#### **Unde suntem**

GENMAC isi are originea in Italia, in regiunea Emilia Romagna, care este tara de origine a industriei auto si electromecanica. Aceasta traditie, bine inradacinata in oamenii nostril, a facut posibila formarea unei echipe care are competente mecanice cat si cultura.

#### **Departamentul de cercetare si dezvoltare**

Fiecare model nou este planificat si testat in camere de testare echipate pentru masuratori electrice, termice si de durata. Masuratorile de zgomot sunt dupa aceea realizate intr-o zona speciala deschisa.

#### **Controlul calitatii**

Inainte de vanzare, toate produsele Genmac sunt inaintate personalului de control calitate, care le supun unui numar de teste pentru a fi capabili sa garanteze functionarea lor perfecta.

#### **Serviciu clienti**

O echipa de personal calificat este la dispozitia dumneavoastra pentru a rezolva orice problema, pentru a va intampina cerintele sau pentru a va furniza informatii.

#### **Motivele pentru o alegere buna**

Produsele GENMAC usoare si elegante, in design-ul tipic Italian, reprezinta unelte fiabile, durabile si foarte competitive.

#### **Ne gandim la viitor**

Gama noastra de produse va fi extinsa si reinnoita in conformitate cu cele mai stricte reguli internationale.



[www.genmac.it](http://www.genmac.it)



Conditii standard de referinta temperatura 25°C, altitudine 100m asl, umiditate relativa 30%, presiune atmosferica 100 kPa (1 bar), factor de putere 0.8 lag, incarcare echilibrata – nedistorsionata.

Consumul de combustibil este nominal si se refera la o greutate specifica 0.850 gr/lt. Datele privind performanta de putere dupa cum sunt enuntate pot fi obtinute dupa perioada de rodaj a motorului, in timpul careia utilizatorul trebuie sa respecte instructiunile producatorului asa cum sunt prezentate in manualul de utilizare si intretinere a motorului. Toleranta data de catre producatorul motorului este de +/- 5%. Valorile acustice se refera la conditiile de camp liber: zona de instalare pot influenta aceste valori. Dimensiunile, greutatea si alte specificatii in tabelul cu date tehnice si atasamentele specifice sunt nominale, supuse tolerantelor si se refera la modelul cu echipament standard; orice alt echipament/accesoriu standard si optional poate modifica greutatea, dimensiunile si performanta. P.R.P. Putere de baza continua la incarcare variabila: puterea pe care o poate furniza un grup electrogen in utilizarea continua la o incarcare variabila pentru un numar nelimitat de ore pe an in timp ce respecta intervalele de intretinere stabilite in conditiile de protectia mediului enuntate de producator conform ISO8528-1. Puterea medie furnizata de-a lungul timpului si orice supraincercare aplicabila trebuie sa fie mai mica decat procentele enuntate de catre producator. L.T.P.Timp de utilizare limitat-putere limitata: puterea maxima pe care o poate furniza un grup electrogen pentru un timp limitat respectand intervalele de intretinere stabilite in conditiile de protectia mediului enuntate de producator ISO 8528-1.

Numarul de ore pe an este enuntat de catre producator. Supraincercarea nu este permisa.

INDEX	Marca motor	PAG.
<b>Versiune deschisa</b>	PERKINS	4
	FTP IVECO	6
	CUMMINS	8
	JOHN DEERE	10
	DEUTZ	12
	VOLVO	14
	DOOSAN	16
	SCANIA	18
	YANMAR	20
	KOHLER	23
<b>Versiune silentioasa</b>	PERKINS	5
	FTP IVECO	7
	CUMMINS	9
	JOHN DEERE	11
	DEUTZ	13
	VOLVO	15
	YANMAR	17
	KOHLER	19
	YANMAR	21
	KOHLER	22
<b>Racit cu aer</b>	DEUTZ	24
Versiune deschisa/silentioasa		
<b>Benzina</b>	GM/DOOSAN	25
Versiune deschisa/silentioasa		
Descriere model: structura deschisa		26
Descriere model: structura silentioasa		28
Legenda panou de control		30
Panou standard		31
Panou la cerere		32
Comutator de transfer ATS-AUTOMAT		34
Butoane de control		36
Detalii structura		38
Accesorii		40
Container ISO		44
Versiuni speciale		45

#### Cum se citeste catalogul

##### **Pasul 1** (de la p.4 la p.25)

Alegeti caracteristicile tehnice ale generatorului

##### **Pasul 2** (de la p.26 la p.29)

Prezentare structura generatorului ales

##### **Pasul 3** (de la p.30 la p.31)

Descoperiti caracteristicile panoului de control de pe bord

##### **Pasul 4** (de la p.32 la p.33)

panouri de control optionale

##### **Pasul 5** (de la p.34 la p.35)

Alegeti ATS

##### **Pasul 6** (de la p.36 la p.37)

cititi functiile panoului de control

##### **Pasul 7** (de la p.38 la p.39)

Mergeti mai profund in detaliile structurii generatorului

##### **Pasul 8** (de la p.40 la p.43)

Descoperiti selectia de accesorii disponibile

#### Cum se citeste numele modelului

① Nume model: identificarea structurii specifice

② Voltaj: G=3PH

③ Putere PRP

④ Marca motor

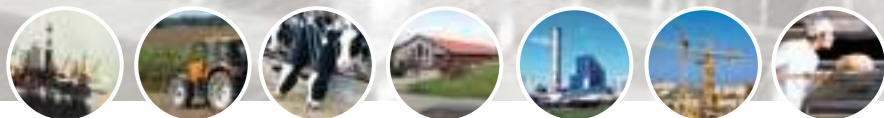
⑤ O=structura deschisa - S=structura silentioasa

⑥ Motor cu emisii conforme pentru utilizarea mobila in Europa

① ② ③ ④ ⑤ ⑥  
**Dynamic G 20 P S -M5**

# VERSIUNE DESCHISA

MARCA MOTOR:



MODEL	400V 3PH Trifazic	400V 3PH Trifazic	MOTOR							PANOU DE CONTROL	L W H			Kg
	LTP kVA	PRP kVA	model	RPM		cilindri	cm <sup>3</sup>				L cm	W cm	H cm	
DUPLEX G10PO	10	9	403A-11G1	1500	Diesel	3	1496	100	50	QFIA-4520	140	66	136	358
DUPLEX G13PO	14	13	403A-15G1	1500	Diesel	3	1496	100	35	QFIA-4520	140	66	136	423
DUPLEX G15PO	17	15	403A-15G2	1500	Diesel	3	1496	100	32	QFIA-4520	140	66	136	423
DUPLEX G20PO	22	20	404A-22G1	1500	Diesel	4	2216	100	25	QFIA-4520	140	66	136	480
ALPHA G30PO	33	30	1103A-33G	1500	Diesel	3	3300	115	21	QFIA-4520	165	70	136	640
ALPHA G45PO	50	45	1103A-33TG1	1500	Diesel	3	3300	115	14	QFIA-4520	165	70	136	705
ALPHA G60PO	66	60	1103A-33TG2	1500	Diesel	3	3300	115	12	QFIA-4520	165	70	136	789
ALPHA G80PO	88	80	1104A-44TG2	1500	Diesel	4	4400	115	8	QFIA-4520	182,2	72	136,8	860
BETA G80PO	88	80	1104A-44TG2	1500	Diesel	4	4400	150	11	QT2A-4520	225	102	152,1	1065
GAMMA G100PO	110	100	1104C-44TAG2	1500	Diesel	4	4400	270	16	QT2A-4520	225	102	160,1	1200
GAMMA G130PO	150	135	1106A-70TG1	1500	Diesel	6	7010	270	12	QT2A-4520	225	102	160,1	1430
GAMMA G150PO	165	150	1106A-70TAG2	1500	Diesel	6	7010	270	11	QT2A-4520	227,4	102	160,1	1533
GAMMA G180PO	200	180	1106A-70TAG3	1500	Diesel	6	7010	270	8	QT2A-4520	232,5	102	160,1	1550
STAR G180PO	200	180	1106A-70TAG3	1500	Diesel	6	7010	350	11	QT2A-4520	290	119	162,1	1758
GAMMA G200PO	220	200	1106A-70TAG4	1500	Diesel	6	7010	270	8	QT2A-4520	236,5	102	160,1	1600
STAR G200PO	220	200	1106A-70TAG4	1500	Diesel	6	7010	350	10	QT2A-4520	290	119	158,6	1785
STAR G225PO	250	230	1206A-E70TTAG2	1500	Diesel	6	8800	350	10	QT2A-4520	290	119	180,3	1800
STAR G250PO	275	250	1206A-E70TTAG3	1500	Diesel	6	8800	350	8	QT2A-4520	290	119	180,3	1815
STAR G300PO	330	300	1506A-E88TAG5	1500	Diesel	6	8800	350	7	QT2A-4520	290	119	174,2	1930
MAJESTIC G350PO	396	350	2206A-E13TAG2	1500	Diesel	6	12500	620	11	QT2A-4520	350	163	206,4	3000
MAJESTIC G400PO	450	400	2206A-E13TAG3	1500	Diesel	6	12500	620	10	QT2A-4520	350	163	206,4	3350
MAJESTIC G450PO	495	450	2506A-E15TAG1	1500	Diesel	6	15000	620	9	QT2A-4520	350	163	205,8	3600
MAJESTIC G500PO	550	500	2506A-E15TAG2	1500	Diesel	6	15000	620	8	QT2A-4520	350	163	205,8	3700
MAJESTIC G600PO	660	600	2806A-E18TAG1A	1500	Diesel	6	18100	620	7	QT2A-4520	350	163	214,6	4308
MAJESTIC G670PO	723	670	2806A-E18TAG2	1500	Diesel	6	18130	620	6	QT2A-4520	350	163	214,6	4680
EPSILON G750PO	825	750	4006-23TAG2A	1500	Diesel	6	22900	1000	8	QT2A-7320	398	170,6	256,6	6100
EPSILON G800PO	891	800	4006-23TAG3A	1500	Diesel	6	22900	1000	7,6	QT2A-7320	398	170,6	256,6	6200
ZEUS G1000PO	1138	1035	4008-TAG2A	1500	Diesel	8	30560	400	2	QTVA-7320	501,8	206,2	217,5	8250
ZEUS G1150PO	1250	1130	4008-30TAG3	1500	Diesel	8	30560	400	2	QTVA-7320	501,8	206,2	217,5	8500
ZEUS G1260PO	1375	1250	4012-46TWG2A	1500	Diesel	12	45840	400	2	QTVA-7320	523	203	235,1	10500
ZEUS G1500PO	1650	1500	4012-46TAG2A	1500	Diesel	12	45840	400	1,7	QTVA-7320	523	203	235,2	12150
ZEUS G1700PO	1875	1705	4012-46TAG3A	1500	Diesel	12	45840	400	1	QTVA-7320	523	216,4	237	12700
ZEUS G2000PO	2250	2000	4016-61TRG2	1500	Diesel	16	61120	400	1	QTVA-7320	605	215	255	13920
ZEUS G2250PO	2500	2250	4016-61TRG3	1500	Diesel	16	61120	400	1	QTVA-7320	605	215	255	16220

## COD LEGENDA:

P	Motor PERKINS
O	Versiune deschisa
	Autonomie la 75% incarcare

## COMPLEMENTARE

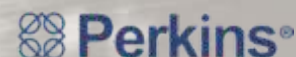
p. 26	Structura
p. 30	Panou control
p. 34	ATS
p. 36	Buton de control
p. 38	Detalii structura
p. 40	Accesorii
p. 44	Container ISO
p. 45	Versiuni speciale

Pe modelele de la 1000 kVA în sus, radiatorul tropical este opțional și pot exista, de asemenea, mici variații de putere. Pentru mai multe detalii va rugăm contactați biroul de vânzări.

# VERSIUNE SILENTIOASA



MARCA MOTOR:



MODEL	400V 3PH Trifazic	400V 3PH Trifazic	MOTOR							PANOU DE CONTROL	L W H			Kg
	LTP kVA	PRP kVA	model	RPM		cilindri	cm <sup>3</sup>				L cm	W cm	H cm	
DYNAMIC G10PS10	10	9	403A-11G1	1500	Diesel	3	1496	70	35	QFIA-4520	190	80	123	505
DYNAMIC G13PS14	14	13	403A-15G1	1500	Diesel	3	1496	70	25	QFIA-4520	190	80	123	550
DYNAMIC G15PS17	17	15	403A-15G2	1500	Diesel	3	1496	70	23	QFIA-4520	190	80	123	629
DYNAMIC G20PS22	22	20	404A-22G1	1500	Diesel	4	2216	70	18	QFIA-4520	190	80	123	704
STRONG G30PS	33	30	1103A-33G	1500	Diesel	3	3300	100	19	QFIA-4520	222	96	125,8	950
STRONG G45PS	50	45	1103A-33TG1	1500	Diesel	3	3300	100	12	QFIA-4520	222	96	125,8	1011
STRONG G60PS	66	60	1103A-33TG2	1500	Diesel	3	3300	100	10	QFIA-4520	222	96	125,8	1067
KING G60PS	66	60	1103A-33TG2	1500	Diesel	3	3300	150	14	QT2A-4520	243	105,6	170	1219
KING G80PS	88	80	1104A-44TG2	1500	Diesel	4	4400	150	11	QT2A-4520	243	105,6	170	1283
KING G100PS	110	100	1104C-44TAG2	1500	Diesel	4	4400	150	9	QT2A-4520	243	105,6	170	1397
QUEEN G100PS	110	100	1104C-44TAG2	1500	Diesel	4	4400	270	16	QT2A-4520	295	105,6	190	1620
QUEEN G130PS	150	135	1106A-70TG1	1500	Diesel	6	7010	270	12	QT2A-4520	295	105,6	190	1862
QUEEN G150PS	165	150	1106A-70TAG2	1500	Diesel	6	7010	270	11	QT2A-4520	295	105,6	190	1935
QUEEN G180PS	200	180	1106A-70TAG3	1500	Diesel	6	7010	270	8	QT2A-4520	295	105,6	190	2000
ROYAL G180PS	200	180	1106A-70TAG3	1500	Diesel	6	7010	350	11	QT2A-4520	360	122,6	200	2350
QUEEN G200PS	220	200	1106A-70TAG4	1500	Diesel	6	7010	270	8	QT2A-4520	295	105,6	190	2100
ROYAL G200PS	220	200	1106A-70TAG4	1500	Diesel	6	7010	350	10	QT2A-4520	360	122,6	200	2367
ROYAL G225PS	250	230	1206A-E70TTAG2	1500	Diesel	6	8800	350	10	QT2A-4520	360	122,6	200	2600
ROYAL G250PS	275	250	1206A-E70TTAG3	1500	Diesel	6	8800	350	8	QT2A-4520	360	122,6	200	2672
ROYAL G300PS	330	300	1506A-E88TAG5	1500	Diesel	6	8800	350	7	QT2A-4520	360	122,6	200	2705
MAGNUM G350PS	396	350	2206A-E13TAG2	1500	Diesel	6	12500	620	11	QT2A-4520	450	166,6	225	4109
MAGNUM G400PS	450	400	2206A-E13TAG3	1500	Diesel	6	12500	620	10	QT2A-4520	450	166,6	225	4400
MAGNUM G450PS	495	450	2506A-E15TAG1	1500	Diesel	6	15000	620	9	QT2A-4520	450	166,6	225	4597
MAGNUM G500PS	550	500	2506A-E15TAG2	1500	Diesel	6	15000	620	8	QT2A-4520	450	166,6	225	4650
OMEGA G600PS	660	600	2806A-E18TAG1A	1500	Diesel	6	18100	950	11	QTVA-7320	450	184	254	5710
OMEGA G670PS	723	670	2806A-E18TAG2	1500	Diesel	6	18130	950	11	QTVA-7320	450	184	254	6250
PLATINUM G800PS	891	800	4006-23TAG3A	1500	Diesel	6	22900	400	3	QTVA-7320	580	194	255	8750
EXTREME G1000PS	1138	1035	4008-TAG2A	1500	Diesel	8	30560	400	3	QTVA-7320	860	220	320	11680
EXTREME G2000PS	1250	1130	4008-30TAG3	1500	Diesel	8	30560	400	2	QTVA-7320	860	220	320	15000
EXTREME G1260PS	1375	1250	4012-46TWG2A	1500	Diesel	12	45840	400	2	QTVA-7320	860	220	320	14100
EXTREME G1500PS	1650	1500	4012-46TAG2A	1500	Diesel	12	45840	400	1,7	QTVA-7320	938	220	340	14050
EXTREME G1700PS	1875	1705	4012-46TAG3A	1500	Diesel	12	45840	400	1	QTVA-7320	938	290	355	15500

#### COD LEGENDA:

P	Motor PERKINS
S	Versiune silentioasa
	Autonomie la 75% incarcare

#### COMPLEMENTARE

p. 28	Structura
p. 30	Panou control
p. 34	ATS
p. 36	Buton de control
p. 38	Detalii structura
p. 40	Accesorii
p. 44	Container ISO
p. 45	Versiuni speciale

Pe modelele de la 1000 kVA în sus, radiatorul tropical este opțional și pot exista, de asemenea, mici variații de putere. Pentru mai multe detalii va rugăm contactați biroul de vânzări.

# VERSIUNE DESCHISA

MARCA MOTOR:



MODEL	400V 3PH Trifazic	400V 3PH Trifazic	MOTOR								PANOUL DE CONTROL				 Kg
	LTP kVA	PRP kVA	model	RPM		cilindri	cm <sup>3</sup>			L cm		W cm	H cm		
ALPHA G30IO	33	30	S8000 AM1	1500	Diesel	3	2900	115	21	QFIA-4520	165	70	136	694	
ALPHA G45IO	50	45	NEF45AM1A	1500	Diesel	4	3200	115	14	QFIA-4520	165	70	136	705	
ALPHA G50IO	55	50	NEF45AM2	1500	Diesel	4	4500	115	16	QFIA-4520	176.5	70	136	801	
ALPHA G60IO	66	60	NEF45SM1A	1500	Diesel	4	4500	115	12	QFIA-4520	176.5	70	136	816	
BETA G60IO	66	60	NEF45SM1A	1500	Diesel	4	4500	150	16	QT2A-4520	225	102	152.1	943	
BETA G80IO	91	82	NEF45SM3	1500	Diesel	4	4500	150	10	QT2A-4520	225	102	156.6	1030	
GAMMA G100IO	109	100	NEF45TM2A	1500	Diesel	4	4500	270	18	QT2A-4520	225	102	161.1	1134	
GAMMA G130IO	134	122	NEF45TM3	1500	Diesel	4	4500	270	13	QT2A-4520	225	102	161.1	1212	
GAMMA G160IO	176	160	NEF67TM4	1500	Diesel	6	6700	270	10	QT2A-4520	237.8	102	172.4	1414	
GAMMA G170IO	190	172	NEF67TM4	1500	Diesel	6	6700	270	10	QT2A-4520	242.8	102	172.4	1470	
STAR G170IO	190	172	NEF67TM4	1500	Diesel	6	6700	350	13	QT2A-4520	290	119	162.1	1585	
GAMMA G200IO	220	200	NEF67TM7	1500	Diesel	6	6700	270	8	QT2A-4520	246.8	102	172.4	1519	
STAR G200IO	220	200	NEF67TM7	1500	Diesel	6	6700	350	10	QT2A-4520	290	119	162.4	1650	
STAR G250IO	275	250	NEF67TE8P	1500	Diesel	6	6700	350	10	QT2A-4520	290	119	164.8	1878	
STAR G300IO	341	310	CURSOR87TE4	1500	Diesel	6	8700	350	6	QT2A-4520	290	119	188.1	2500	
DELTA G350IO	386	351	CURSOR13TE2A	1500	Diesel	6	12900	500	9	QT2A-4520	350	163	186.4	2997	
DELTA G400IO	450	409	CURSOR13TE3A	1500	Diesel	6	12900	500	8	QT2A-4520	350	163	200.2	3150	
MAJESTIC G450IO	481	431	CURSOR13TE6W	1500	Diesel	6	12900	620	9	QT2A-4520	350	163	184.7	3350	
MAJESTIC G500IO	541	500	CURSOR13TE7W	1500	Diesel	6	12900	620	8	QT2A-4520	350	163	184.7	3500	
MAJESTIC G600IO	661	600	CURSOR16TE1W	1500	Diesel	6	15900	620	7	QT2A-4520	350	163	192	3600	

## COD LEGENDA:

I	Motor IVECO
O	Versiune deschisa
	Autonomie la 75% incarcare

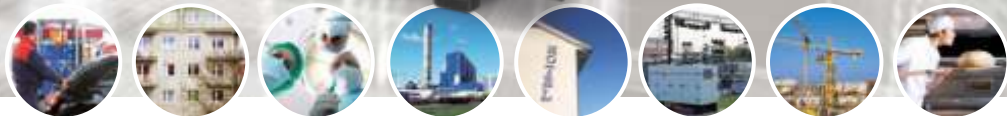
## COMPLEMENTARE

p. 26	Structura
p. 30	Panou control
p. 34	ATS
p. 36	Buton de control
p. 38	Detalii structura
p. 40	Accesorii
p. 44	Container ISO
p. 45	Versiuni speciale

# VERSIONI SILENTIOASA



MARCA MOTOR:



MODEL	400V 3PH Trifazic	400V 3PH Trifazic	MOTOR							PANOU DE CONTROL	L W H			Kg
	LTP kVA	PRP kVA	model	RPM		cilindri	cm <sup>3</sup>				L cm	W cm	H cm	
<b>STRONG G30IS</b>	33	30	S8000 AM1	1500	Diesel	4	3200	100	16	QFIA-4520	221,3	96	125.8	1076
<b>STRONG G45IS</b>	50	45	NEF45AM1A	1500	Diesel	4	3200	100	13	QFIA-4520	221,3	96	125.8	1247
<b>STRONG G50IS</b>	55	50	NEF45AM2	1500	Diesel	4	3200	100	16	QFIA-4520	221,3	96	125.8	1076
<b>STRONG G60IS</b>	66	60	NEF45SM1A	1500	Diesel	4	3200	100	13	QFIA-4520	221,3	96	125.8	1247
<b>KING G60IS</b>	66	60	NEF45SM1A	1500	Diesel	4	4500	150	16	QT2A-4520	225	105.6	170	1390
<b>KING G80IS</b>	91	82	NEF45SM3	1500	Diesel	4	4500	150	10	QT2A-4520	225	105.6	170	1448
<b>KING G100IS</b>	109	100	NEF45TM2A	1500	Diesel	4	4500	150	10	QT2A-4520	225	105.6	170	1448
<b>QUEEN G100IS</b>	109	100	NEF45TM2A	1500	Diesel	4	4500	270	18	QT2A-4520	295	105.6	190	1685
<b>QUEEN G130IS</b>	134	122	NEF45TM3	1500	Diesel	6	4500	270	13	QT2A-4520	295	105.6	190	1719
<b>QUEEN G160IS</b>	176	160	NEF67TM4	1500	Diesel	4	4500	270	18	QT2A-4520	295	105.6	190	1685
<b>QUEEN G170IS</b>	190	172	NEF67TM4	1500	Diesel	6	4500	270	13	QT2A-4520	295	105.6	190	1719
<b>ROYAL G170IS</b>	190	172	NEF67TM4	1500	Diesel	6	6700	350	13	QT2A-4520	360	122.6	200	2100
<b>QUEEN G200IS</b>	220	200	NEF67TM7	1500	Diesel	6	6700	350	13	QT2A-4520	360	122.6	200	2100
<b>ROYAL G200IS</b>	220	200	NEF67TM7	1500	Diesel	6	6700	350	10	QT2A-4520	360	122.6	200	2225
<b>ROYAL G250IS</b>	275	250	NEF67TE8P	1500	Diesel	6	8700	350	8	QT2A-4520	360	122.6	200	2255
<b>ROYAL G300IS</b>	341	310	CURSOR87TE4	1500	Diesel	6	8700	350	6	QT2A-4520	360	122.6	200	4000
<b>OLYMPUS G350IS</b>	386	351	CURSOR13TE2A	1500	Diesel	6	12900	500	9	QT2A-4520	396	166.6	225	4300
<b>OLYMPUS G400IS</b>	450	409	CURSOR13TE3A	1500	Diesel	6	12900	500	8	QT2A-4520	396	166.6	225	4730
<b>MAGNUM G450IS</b>	481	431	CURSOR13TE6W	1500	Diesel	6	12900	620	8	QT2A-4520	450	166.6	225	5200
<b>MAGNUM G500IS</b>	541	500	CURSOR13TE7W	1500	Diesel	6	12900	620	8	QT2A-4520	450	166.6	225	5200
<b>MAGNUM G600IS</b>	661	600	CURSOR16TE1W	1500	Diesel	6	12900	620	8	QT2A-4520	450	166.6	225	5200

#### COD LEGENDA:

I	Motor IVECO
S	Versiune silentioasa
	Autonomie la 75% incarcare

#### COMPLEMENTARE

p. 28	Structura
p. 30	Panou control
p. 34	ATS
p. 36	Buton de control
p. 38	Detalii structura
p. 40	Accesorii
p. 44	Container ISO
p. 45	Versiuni speciale

# VERSIUNE DESCHISA

MARCA MOTOR:



MODEL	400V 3PH Trifazic	400V 3PH Trifazic	MOTOR							PANOU DE CONTROL	L W H			Kg
	LTP kVA	PRP kVA	model	RPM		cilindri	cm <sup>3</sup>				L cm	W cm	H cm	
ALPHA G30CO	33	30	X3.3G1	1500	Diesel	3	3300	115	19	QFIA-4520	165	70	136	640
ALPHA G45CO	50	45	S3.8G6	1500	Diesel	4	3800	115	12	QFIA-4520	165	70	136	705
ALPHA G50CO	55	50	S3.8G6	1500	Diesel	4	3800	115	12	QFIA-4520	165	70	136	730
BETA G60CO	66	60	S3.8G7	1500	Diesel	4	3800	150	14	QT2A-4520	225	102	157.6	1080
GAMMA G80CO	94	85	6BTA5.9G5	1500	Diesel	6	5900	270	15	QT2A-4520	225	102	175.8	1161
GAMMA G100CO	110	100	6BTA5.9G5	1500	Diesel	6	5900	270	15	QT2A-4520	225	102	175.8	1330
STAR G130CO	150	136	6BTAA5.9G6	1500	Diesel	6	5900	350	13	QT2A-4520	290	119	185.1	1364
STAR G150CO	170	155	6BTAA5.9G7	1500	Diesel	6	5900	350	12	QT2A-4520	290	119	185.1	1473
STAR G200CO-E3	220	200	QSB7G5	1500	Diesel	6	6690	350	10	QT2A-4520	290	119	188.9	1785
STAR G250CO	275	250	6LTAA9.5G3	1500	Diesel	6	8800	350	7	QT2A-4520	290	119	188	2100
STAR G300CO	330	300	QSL9G5	1500	Diesel	6	8800	350	8	QT2A-4520	290	119	188.9	2500
STAR G315CO	350	317	6LTAA9.5G1	1500	Diesel	6	9500	350	7	QT2A-4520	290	119	188	2150
DELTA G415CO	455	415	QSG12G2	1500	Diesel	6	11800	500	8	QT2A-4520	350	163	201.6	3100
MAJESTIC G500CO	550	500	QSX15G8	1500	Diesel	6	15000	620	8	QT2A-4520	350	163	201.6	3500
EPSILON G650CO	700	636	VTA28G5	1500	Diesel	12	28000	1000	4	QT2A-7320	398	163	259.2	6000
ZEUS G800CO	891	810	QSK23G3	1500	Diesel	6	23100	400	3	QTVA-7320	450	220	240	6780
ZEUS G1010CO	1100	1000	KTA38G5	1500	Diesel	12	37800	400	2,2	QTVA-7320	560	220	250	10100
ZEUS G1000CO	1386	1260	KTA50G3	1500	Diesel	16	50300	400	2	QTVA-7320	550	220	240	11200

## COD LEGENDA:

C	Motor CUMMINS
O	Versiune deschisa
	Autonomie la 75% incarcare

## COMPLEMENTARE

p. 26	Structura
p. 30	Panou de control
p. 34	ATS
p. 36	Buton de control
p. 38	Detalii structura
p. 40	Accesorii
p. 44	Container ISO
p. 45	Versiuni speciale

# VERSIUNE SILENTIOASA



MARCA MOTOR:



MODEL	400V 3PH Trifazic	400V 3PH Trifazic	MOTOR								PANOUL DE CONTROL	L W H			Kg
	LTP kVA	PRP kVA	model	RPM		cilindri	cm <sup>3</sup>			L cm		W cm	H cm		
<b>STRONG G30CS</b>	33	30	X3.3G1	1500	Diesel	3	3300	100	16	QFIA-4520	222	96	125.8	1076	
<b>STRONG G45CS</b>	50	45	S3.8G6	1500	Diesel	4	3800	100	11	QFIA-4520	222	96	125.8	1247	
<b>STRONG G50CS</b>	55	50	S3.8G6	1500	Diesel	4	3800	100	11	QFIA-4520	222	96	125.8	12801	
<b>KING G60CS</b>	66	60	S3.8G7	1500	Diesel	4	3800	150	14	QT2A-4520	225	105.6	170	1390	
<b>QUEEN G80CS</b>	94	85	6BTA5.9G5	1500	Diesel	6	5900	270	15	QT2A-4520	295	105.6	190	1500	
<b>QUEEN G100CS</b>	110	100	6BTA5.9G5	1500	Diesel	6	5900	270	15	QT2A-4520	295	105.6	190	1685	
<b>ROYAL G130CS</b>	150	136	6BTAA5.9G6	1500	Diesel	6	5900	350	13	QT2A-4520	360	122.6	200	1900	
<b>ROYAL G150CS</b>	170	155	6BTAA5.9G7	1500	Diesel	6	5900	350	12	QT2A-4520	360	122.6	200	2000	
<b>ROYAL G200CS-E3</b>	220	200	QSB7G5	1500	Diesel	6	6690	350	10	QT2A-4520	360	122.6	200	2360	
<b>OLYMPUS G250CS</b>	275	250	6LTAA9.5G3	1500	Diesel	6	8800	500	7	QT2A-4520	396	166.6	225	3750	
<b>ROYAL G300CS</b>	330	300	QSL9G5	1500	Diesel	6	8800	350	8	QT2A-4520	360	122.6	200	3000	
<b>OLYMPUS G315CS</b>	350	317	6LTAA9.5G1	1500	Diesel	6	9500	500	10	QT2A-4520	396	166.6	225	3800	
<b>OLYMPUS G415CS</b>	455	415	QSG12G2	1500	Diesel	6	11800	500	8	QT2A-4520	396	166.6	225	4500	
<b>MAGNUM G500CS</b>	550	500	QSX15G8	1500	Diesel	6	15000	620	8	QT2A-4520	450	166.6	225	5200	
<b>EXTREME G800CS</b>	891	810	QSK23G3	1500	Diesel	6	23100	400	3	QTVA-7320	570	220	340	9620	
<b>EXTREME G900CS</b>	1100	1000	KTA38G5	1500	Diesel	12	37800	400	2.5	QTVA-7320	860	220	340	12540	
<b>EXTREME G1000CS</b>	1386	1260	KTA50G3	1500	Diesel	16	50300	400	2	QTVA-7320	860	220	340	14870	

## COD LEGENDA:

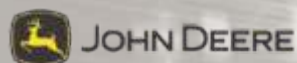
C	Motor CUMMINS
S	Versiune silentioasa
	Autonomie la 75% incarcare

## COMPLEMENTARE

p. 26	Structura
p. 30	Panou control
p. 34	ATS
p. 36	Buton de control
p. 38	Detalii structura
p. 40	Accesorii
p. 44	Container ISO
p. 45	Versiuni speciale

# VERSIUNE DESCHISA

MARCA MOTOR:



MODEL	400V 3PH Trifazic	400V 3PH Trifazic	MOTOR							PANOU DE CONTROL				
	LTP kVA	PRP kVA	model	RPM		cilindri	cm <sup>3</sup>				L cm	W cm	H cm	
ALPHA G30JO	33	30	3029DFU29	1500	Diesel	3	2900	115	22	QFIA-4520	165	70	136	640
ALPHA G40JO	44	40	3029TFU29	1500	Diesel	3	2900	115	15	QFIA-4520	165	70	136	705
ALPHA G60JO	65	59	3029HFU20	1500	Diesel	4	4500	115	13	QFIA-4520	165	70	136	801
BETA G70JO	77	70	4045TF158	1500	Diesel	4	4500	150	13	QT2A-4520	225	102	152.1	1080
BETA G80JO	90	81	4045TFU20	1500	Diesel	4	4500	150	10	QT2A-4520	225	102	152.1	1161
GAMMA G105JO	110	100	4045HF158	1500	Diesel	4	4500	270	16	QT2A-4520	225	102	163.2	1330
GAMMA G125JO	135	121	6068TF258	1500	Diesel	6	6800	270	13	QT2A-4520	225	102	163.2	1415
GAMMA G150JO	170	154	6068HFU20	1500	Diesel	6	6800	270	10	QT2A-4520	229.9	102	169.9	1473
GAMMA G180JO	200	182	6068HFU20	1500	Diesel	6	6800	270	8.6	QT2A-4520	238.8	102	170	1600
STAR G180JO	200	182	6068HU20	1500	Diesel	6	6800	350	11	QT2A-4520	290	119	180.9	1760
GAMMA G200JO	220	200	6068HU20	1500	Diesel	6	6800	270	11	QT2A-4520	229.2	102	197.1	1667
STAR G200JO	220	200	6068HU20	1500	Diesel	6	6800	350	9	QT2A-4520	290	119	180.9	1785
STAR G250JO	275	250	6068HFU55	1500	Diesel	6	6800	350	9	QT2A-4520	290	119	180.9	1815

## COD LEGENDA:

J	Motor JOHN DEERE
O	Versiune deschisa
	Autonomie la 75% incarcare

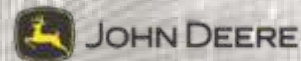
## COMPLEMENTARE

p. 26	Structura
p. 30	Panou control
p. 34	ATS
p. 36	Buton de control
p. 38	Detalii structura
p. 40	Accesorii
p. 44	Container ISO
p. 45	Versiuni speciale

# VERSIONI SILENTIOASA



MARCA MOTOR:



MODEL	400V 3PH Trifazic	400V 3PH Trifazic	MOTOR								PANOU DE CONTROL				
	LTP kVA	PRP kVA	model	RPM		cilindri	cm <sup>3</sup>			L cm		W cm	H cm	Kg	
<b>STRONG G30JS</b>	33	30	3029DFU20	1500	Diesel	3	2900	100	19	QFIA-4520	222	96	125.8	945	
<b>STRONG G40JS</b>	44	40	3029TFU20	1500	Diesel	3	2900	100	13	QFIA-4520	222	96	125.8	1014	
<b>KING G60JS</b>	65	59	3029HFU20	1500	Diesel	4	4500	150	13	QT2A-4520	243	105.6	170	1390	
<b>KING G70JS</b>	77	70	4045TF158	1500	Diesel	4	4500	150	13	QT2A-4520	243	105.6	170	1390	
<b>KING G80JS</b>	90	81	4045TFU20	1500	Diesel	4	4500	150	10	QT2A-4520	243	105.6	170	1448	
<b>QUEEN G105JS</b>	110	100	4045HF158	1500	Diesel	4	4500	270	16	QT2A-4520	295	105.6	190	1685	
<b>QUEEN G125JS</b>	135	121	6068TF258	1500	Diesel	6	6800	270	13	QT2A-4520	295	105.6	190	1853	
<b>QUEEN G150JS</b>	170	154	6068HFU20	1500	Diesel	6	6800	270	10	QT2A-4520	295	105.6	190	1930	
<b>ROYAL G180JS</b>	200	182	6068HFU20	1500	Diesel	6	6800	350	11	QT2A-4520	360	122.6	200	2200	
<b>ROYAL G200JS</b>	220	200	6068HFU20	1500	Diesel	6	6800	350	11	QT2A-4520	360	122.6	200	2225	
<b>ROYAL G250JS</b>	275	250	6068HFU55	1500	Diesel	6	6800	350	9	QT2A-4520	360	122.6	200	2255	

## COD LEGENDA:

J	Motor JOHN DEERE
S	Versiune silentioasa
	Autonomie la 75% incarcare

## COMPLEMENTARE

p. 28	Structura
p. 30	Panou control
p. 34	ATS
p. 36	Buton de control
p. 38	Detalii structura
p. 40	Accesorii
p. 44	Container ISO
p. 45	Versiuni speciale

# VERSIONI DESCHISA

MARCA MOTOR:



MODEL	400V 3PH Trifazic	400V 3PH Trifazic	MOTOR							PANOUL DE CONTROL	L W H			Kg
	LTP kVA	PRP kVA	model	RPM		cilindri	cm <sup>3</sup>				L cm	W cm	H cm	
DUPLEX G13DO	13	12,5	F2M2011	1500	Diesel	2	1600	100	34	QFIA-4520	140	66	136	380
DUPLEX G20DO	22	20	F3M2011	1500	Diesel	3	2330	100	25	QFIA-4520	140	66	136	430
ALPHA G30DO	33	30	F4M2011	1500	Diesel	4	3108	115	21	QFIA-4520	165	70	136	643
ALPHA G40DO	44	40	BF4M2011	1500	Diesel	4	3108	115	16	QFIA-4520	168	70	136	985
BETA G60DO	65	62	BF4M2011C	1500	Diesel	4	3108	150	15	QT2A-4520	225	102	152.1	850
GAMMA G76DO	81	76	BF4M2012C	1500	Diesel	4	4040	270	26	QT2A-4520	225	102	152.1	1161
GAMMAG105DO	110	100	BF4M1013EC	1500	Diesel	4	4764	270	16	QT2A-4520	225	102	164.7	1330
GAMMA G130DO	137	130	BF4M1013FC	1500	Diesel	4	4764	270	13	QT2A-4520	225	102	174.3	1364
STAR G150DO	172	160	BF6M1013EC	1500	Diesel	6	7150	350	14	QT2A-4520	290	119	166.3	1473
STAR G180DO	200	180	BF6M1013FCG2	1500	Diesel	6	7150	350	11	QT2A-4520	290	119	174	1600
STAR G200DO	220	200	BF6M1013FCG3	1500	Diesel	6	7150	350	10	QT2A-4520	290	119	174	1948
STAR G250DO	275	250	TCD2013L064V	1500	Diesel	6	7146	350	8	QT2A-4520	290	119	174.1	2000
DELTA G300DO	341	310	BF6M1015CG1	1500	Diesel	6	11900	500	10	QT2A-4520	350	163	224.6	2500
DELTA G350DO	390	350	BF6M1015CG2	1500	Diesel	6	11900	500	9	QT2A-4520	350	163	224.6	3000
MAJESTIC G450DO	480	450	BF8M1015CG1	1500	Diesel	8	15900	620	9	QT2A-4520	350	163	224.6	3350
MAJESTIC G500DO	550	500	BF8M1015CP	1500	Diesel	8	15900	620	7	QT2A-4520	350	163	224	3500

## COD LEGENDA:

D	Motor DEUTZ
O	Versiune deschisa
	Autonomie la 75% incarcare

## COMPLEMENTARE

p. 26	Structura
p. 30	Panou control
p. 34	ATS
p. 36	Buton de control
p. 38	Detalii structura
p. 40	Accesorii
p. 44	Container ISO
p. 45	Versiuni speciale

# VERSIONI SILENTIOASA



MARCA MOTOR:



MODEL	400V 3PH Trifazic	400V 3PH Trifazic	MOTOR							PANOU DE CONTROL	L W H			Kg
	LTP kVA	PRP kVA	model	RPM		cilindri	cm <sup>3</sup>				L cm	W cm	H cm	
<b>DYNAMIC G13DS</b>	13	12.5	F2M2011	1500	Diesel	2	1600	100	34	QFIA-4520	190	80	123	550
<b>DYNAMIC G20DS</b>	22	20	F3M2011	1500	Diesel	3	2330	100	18	QFIA-4520	190	80	123	650
<b>STRONG G30DS</b>	33	30	F4M2011	1500	Diesel	4	3108	115	18	QFIA-4520	222	96	125.8	905
<b>STRONG G40DS</b>	44	40	BF4M2011	1500	Diesel	4	3108	115	14	QFIA-4520	222	96	125.8	960
<b>KING G60DS</b>	65	62	BF4M2011C	1500	Diesel	4	3108	150	15	QT2A-4520	225	105.6	170	1140
<b>QUEEN G76DS</b>	81	76	BF4M2012C	1500	Diesel	4	4040	270	26	QT2A-4520	295	105.6	190	1500
<b>QUEEN G105DS</b>	110	100	BF4M1013EC	1500	Diesel	4	4764	270	16	QT2A-4520	295	105.6	190	1685
<b>QUEEN G130DS</b>	137	130	BF4M1013FC	1500	Diesel	4	4764	270	13	QT2A-4520	295	105.6	190	1840
<b>ROYAL G150DS</b>	172	160	BF6M1013EC	1500	Diesel	6	7150	350	14	QT2A-4520	360	122.6	200	1700
<b>ROYAL G180DS</b>	200	180	BF6M1013FCG2	1500	Diesel	6	7150	350	11	QT2A-4520	360	122.6	200	2100
<b>ROYAL G200DS</b>	220	200	BF6M1013FCG3	1500	Diesel	6	7150	350	10	QT2A-4520	360	122.6	200	2225
<b>ROYAL G250DS</b>	275	250	TCD2013L064V	1500	Diesel	6	7146	350	8	QT2A-4520	360	122.6	200	2255
<b>OLYMPUS G300DS</b>	341	310	BF6M1015CG1	1500	Diesel	6	11900	500	10	QT2A-4520	396	166.6	225	4000
<b>OLYMPUS G350DS</b>	390	350	BF6M1015CG2	1500	Diesel	6	11900	500	9	QT2A-4520	396	166.6	225	4300
<b>MAGNUM G450DS</b>	480	450	BF8M1015CG1	1500	Diesel	8	15900	620	9	QT2A-4520	450	166.6	225	4730
<b>MAGNUM G500DS</b>	550	500	BF8M1015CP	1500	Diesel	8	15900	620	7	QT2A-4520	450	166.6	225	5000

#### COD LEGENDA:

D	Motor DEUTZ
S	Versiune silentioasa
	Autonomie la 75% incarcare

#### COMPLEMENTARE

p. 28	Structura
p. 30	Panou control
p. 34	ATS
p. 36	Buton de control
p. 38	Detalii structura
p. 40	Accesorii
p. 44	Container ISO
p. 45	Versiuni speciale

# VERSIONI DESCHISA

MARCA MOTOR:

**VOLVO**



MODEL	400V 3PH Trifazic	400V 3PH Trifazic	MOTOR							PANOU DE CONTROL	L W H			Kg
	LTP kVA	PRP kVA	model	RPM		cilindri	cm <sup>3</sup>				L cm	W cm	H cm	
<b>GAMMA G85VO</b>	94	85	TAD530GE	1500	Diesel	4	4760	270	18	QT2A-4520	225	102	152.1	1161
<b>GAMMA G105VO</b>	109	100	TAD531GE	1500	Diesel	4	4760	270	16	QT2A-4520	225	102	164.7	1330
<b>GAMMA G130VO</b>	142	130	TAD532GE	1500	Diesel	4	4760	270	13	QT2A-4520	225	102	171.6	1364
<b>STAR G150VO</b>	167	152	TAD731GE	1500	Diesel	6	7150	350	13	QT2A-4520	290	119	166.3	1473
<b>STAR G180VO</b>	200	182	TAD732GE	1500	Diesel	6	7150	350	11	QT2A-4520	290	119	166.3	1500
<b>STAR G200VO</b>	220	200	TAD733GE	1500	Diesel	6	7150	350	10	QT2A-4520	290	119	186.4	1785
<b>STAR G250VO</b>	275	250	TAD840GE	1500	Diesel	6	7150	350	8	QT2A-4520	290	119	174.1	2000
<b>STAR G300VO</b>	330	300	TAD842GE	1500	Diesel	6	12780	500	10	QT2A-4520	350	119	192.9	2500
<b>DELTA G350VO</b>	387	352	TAD1342GE	1500	Diesel	6	12780	500	9	QT2A-4520	350	163	192.9	3100
<b>DELTA G400VO</b>	452	412	TAD1344GE	1500	Diesel	6	12780	500	8	QT2A-4520	350	163	192.9	3350
<b>MAJESTIC G450VO</b>	495	450	TAD1345GE	1500	Diesel	6	12780	620	9	QT2A-4520	350	163	192.9	3400
<b>MAJESTIC G500VO</b>	550	500	TAD1641GE	1500	Diesel	6	16120	620	8	QT2A-4520	350	163	217.3	3700
<b>MAJESTIC G590VO</b>	651	591	TAD1642GE	1500	Diesel	6	16120	620	7	QT2A-4520	350	163	192.9	3600
<b>MAJESTIC G650VO</b>	717	651	TWD1644GE	1500	Diesel	6	16120	620	6.2	QFIA-4520	350	163	227.8	4550
<b>MAJESTIC G700VO</b>	770	700	TWD1645GE	1500	Diesel	6	16120	620	5.7	QFIA-4520	362.4	163	227.8	4848

## COD LEGENDA:

V	Motor VOLVO
O	Versiune deschisa
	Autonomie la 75% incarcare

## COMPLEMENTARE

p. 26	Structura
p. 30	Panou de control
p. 34	ATS
p. 36	Buton de control
p. 38	Detalii structura
p. 40	Accesorii
p. 44	Container ISO
p. 45	Versiuni speciale

# VERSIUNE SILENTIOASA



MARCA MOTOR:

**VOLVO**



MODEL	400V 3PH Trifazic	400V 3PH Trifazic	MOTOR								PANOUL DE CONTROL	L W H			Kg
	LTP kVA	PRP kVA	model	RPM		cilindri	cm <sup>3</sup>			L cm		W cm	H cm		
<b>QUEEN G85VS</b>	94	85	TAD530GE	1500	Diesel	4	4760	270	18	QT2A-4520	295	105.6	190	1448	
<b>QUEEN G105VS</b>	109	100	TAD531GE	1500	Diesel	4	4760	270	16	QT2A-4520	295	105.6	190	1685	
<b>QUEEN G130VS</b>	142	130	TAD532GE	1500	Diesel	4	4760	270	13	QT2A-4520	295	105.6	190	1855	
<b>ROYAL G150VS</b>	167	152	TAD731GE	1500	Diesel	6	7150	350	13	QT2A-4520	360	122.6	200	2000	
<b>ROYAL G180VS</b>	200	182	TAD732GE	1500	Diesel	6	7150	350	11	QT2A-4520	360	122.6	200	2100	
<b>ROYAL G200VS</b>	220	200	TAD733GE	1500	Diesel	6	7150	350	10	QT2A-4520	360	122.6	200	2450	
<b>ROYAL G250VS</b>	275	250	TAD840GE	1500	Diesel	6	7150	350	8	QT2A-4520	360	122.6	200	2673	
<b>ROYAL G300VS</b>	330	300	TAD842GE	1500	Diesel	6	12780	500	10	QT2A-4520	396	166.6	225	3950	
<b>OLYMPUS G350VS</b>	387	352	TAD1342GE	1500	Diesel	6	12780	500	9	QT2A-4520	396	166.6	225	4000	
<b>OLYMPUS G400VS</b>	452	412	TAD1344GE	1500	Diesel	6	12780	500	8	QT2A-4520	396	166.6	225	4184	
<b>MAGNUM G450VS</b>	495	450	TAD1345GE	1500	Diesel	6	12780	620	9	QT2A-4520	450	166.6	225	4730	
<b>MAGNUM G500VS</b>	550	500	TAD1641GE	1500	Diesel	6	16120	620	8	QT2A-4520	450	166.6	225	4755	
<b>MAGNUM G590VS</b>	651	591	TAD1642GE	1500	Diesel	6	16120	620	7	QT2A-4520	450	166.6	225	5030	
<b>OMEGA G650VS</b>	717	651	TWD1644GE	1500	Diesel	6	16120	950	9,5	QTVA-7320	470	184	254	6450	
<b>OMEGA G700VS</b>	770	700	TWD1645GE	1500	Diesel	6	16120	950	8,7	QTVA-7320	470	184	254	6740	

#### COD LEGENDA:

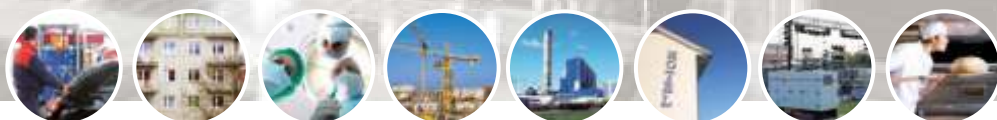
V	Motor VOLVO
S	Versiune silentioasa
	Autonomie la 75% incarcare

#### COMPLEMENTARE

p. 28	Structura
p. 30	Panou control
p. 34	ATS
p. 36	Buton de control
p. 38	Detalii structura
p. 40	Accesorii
p. 44	Container ISO
p. 45	Versiuni speciale

# VERSIUNE DESCHISA

MARCA MOTOR:



MODEL	400V 3PH Trifazic	400V 3PH Trifazic	MOTOR							PANOU DE CONTROL	L W H			Kg
	LTP kVA	PRP kVA	model	RPM		cilindri	cm <sup>3</sup>				L cm	W cm	H cm	
<b>STAR G300DSO</b>	340	306	P126TI-II	1500	Diesel	6	11051	350	7.4	QT2A-4520	294	119	174	2680
<b>MAJESTIC G450DSO</b>	495	450	DP158LC	1500	Diesel	8	14618	620	8.5	QT2A-4520	350	163	196.2	3570
<b>MAJESTIC G500DSO</b>	550	500	DP158LD	1500	Diesel	8	14618	620	7.4	QT2A-4520	350	163	196.2	3500
<b>MAJESTIC G635DSO</b>	710	640	DP180LB	1500	Diesel	10	18273	620	10	QT2A-4520	350	163	214.2	4200
<b>MAJESTIC G685DSO</b>	737	670	DP222LB	1500	Diesel	12	21927	620	9	QT2A-4520	350	163	244	4460
<b>MAJESTIC G750DSO</b>	830	750	DP222LC	1500	Diesel	12	21927	620	8.3	QT2A-4520	350	163	244	4690
<b>EPSILON G800DSO</b>	891	800	DP222CB	1500	Diesel	12	21927	1000	8	QT2A-7320	3980	1706	256.6	6100
<b>EPSILON G900DSO</b>	1000	900	DP222CC	1500	Diesel	12	21927	1000	7	QT2A-7320	3980	1706	256.6	6200

## COD LEGENDA:

D	Motor DOOSAN
O	Versiune deschisa
	Autonomie la 75% incarcare

## COMPLEMENTARE

p. 26	Structura
p. 30	Panou control
p. 34	ATS
p. 36	Buton de control
p. 38	Detalii structura
p. 40	Accesorii
p. 44	Container ISO
p. 45	Versiuni speciale

# VERSIUNE SILENTIOASA



MARCA MOTOR:



MODEL	400V 3PH Trifazic	400V 3PH Trifazic	MOTOR								PANOU DE CONTROL	L W H			Kg
	LTP kVA	PRP kVA	model	RPM		cilindri	cm <sup>3</sup>			L cm		W cm	H cm		
<b>OLYMPUS G300DSS</b>	340	306	P126TI-II	1500	Diesel	6	11051	500	10.6	QT2A-4520	396	166.6	225	4010	
<b>MAGNUM G450DSS</b>	495	450	DP158LC	1500	Diesel	8	14618	620	8.5	QT2A-4520	450	166.6	225	4315	
<b>MAGNUM G500DSS</b>	550	500	DP158LD	1500	Diesel	8	14618	620	7.4	QT2A-4520	450	166.6	225	4250	
<b>MAGNUM G635DSS</b>	710	640	DP180LB	1500	Diesel	10	18273	620	9	QT2A-4520	450	166.6	225	4982	
<b>OMEGA G685DSS</b>	737	670	DP222LB	1500	Diesel	12	21927	950	9	QTVA-7320	450	184	254	6600	
<b>OMEGA G750DSS</b>	830	750	DP222LC	1500	Diesel	12	21927	950	8	QTVA-7320	470	184	254	6740	
<b>PLATINUM G800DSS</b>	891	800	DP222CB	1500	Diesel	12	21927	400	3	QTVA-7320	580	194	255	6800	
<b>PLATINUM G900DSS</b>	1000	900	DP222CC	1500	Diesel	12	21927	400	3	QTVA-7320	580	194	255	7000	

#### COD LEGENDA:

D	Motor DOOSAN
S	Versiune silentioasa
	Autonomie la 75% incarcare

#### COMPLEMENTARE

p. 28	Structura
p. 30	Panou control
p. 34	ATS
p. 36	Buton de control
p. 38	Detalii structura
p. 40	Accesorii
p. 44	Container ISO
p. 45	Versiuni speciale

# VERSIUNE DESCHISA

MARCA MOTOR:



MODEL	400V 3PH Trifazic	400V 3PH Trifazic	MOTOR								PANOUL DE CONTROL				
	LTP kVA	PRP kVA	model	RPM		cilindri	cm <sup>3</sup>			L cm		W cm	H cm	Kg	
STAR G250SO	275	250	DC09 072A 02 11	1500	Diesel	5	9300	350	8	QT2A-4520	290	119	173.5	2550	
STAR G300SO	335	304	DC09 072A 02 13	1500	Diesel	5	9300	350	8	QT2A-4520	290	119	173.5	2698	
STAR G310SO	341	310	DC13 072A 02 11	1500	Diesel	6	12700	350	6	QT2A-4520	312.6	120	210	2950	
STAR G350SO	396	360	DC13 072A 02 11	1500	Diesel	6	12700	350	6	QT2A-4520	312.6	120	210	3000	
STAR G375SO	408	373	DC13 072A 02 11	1500	Diesel	6	12700	350	6	QT2A-4520	312.6	120	210	3100	
STAR G400SO	456	413	DC13 072A 02 12	1500	Diesel	6	12700	350	6	QT2A-4520	312.6	120	210	3100	
MAJESTIC G450SO	495	450	DC13 072A 02 13	1500	Diesel	6	12700	620	9	QT2A-4520	350	163	206.5	3228	
MAJESTIC G500SO	550	500	DC13 072A 02 14	1500	Diesel	6	12700	620	9	QT2A-4520	350	163	211.5	3320	
MAJESTIC G550SO	605	550	DC16 093A 02 52	1500	Diesel	8	16400	620	7	QT2A-4520	350	163	211.5	3900	
MAJESTIC G600SO	671	610	DC16 093A 02 54	1500	Diesel	8	16400	620	7	QT2A-4520	350	163	211.5	4056	
MAJESTIC G640SO	706	640	DC16 093A 02 54	1500	Diesel	8	16400	620	7	QT2A-4520	350	163	211.5	4100	
MAJESTIC G650SO	715	650	DC16 078A 02 42	1500	Diesel	8	16400	620	6	QT2A-4520	350	163	211.5	4100	
MAJESTIC G700SO	770	700	DC16 078A 02 43	1500	Diesel	8	16400	620	6	QT2A-4520	350	163	211.5	4200	

## COD LEGENDA:

S	Motor SCANIA
O	Versiune deschisa
	Autonomie la 75% incarcare

## COMPLEMENTARE






p. 26	Structura
p. 30	Panou control
p. 34	ATS
p. 36	Buton de control
p. 38	Detalii structura
p. 40	Accesorii
p. 44	Container ISO
p. 45	Versiuni speciale

# VERSIUNE SILENTIOASA



MARCA MOTOR:



MODEL	400V 3PH Trifazic	400V 3PH Trifazic	MOTOR							PANOU DE CONTROL				
	LTP kVA	PRP kVA	model	RPM		cilindri	cm <sup>3</sup>				L cm	W cm	H cm	
ROYAL G250SS	275	250	DC09 072A 02 11	1500	Diesel	5	9300	350	8	QT2A-4520	360	122.6	200	2933
ROYAL G300SS	335	304	DC09 072A 02 13	1500	Diesel	5	9300	350	8	QT2A-4520	360	122.6	200	3000
OLYMPUS G310SS	341	310	DC13 072A 02 11	1500	Diesel	6	12700	500	9	QT2A-4520	396	166.6	225	3717
OLYMPUS G350SS	396	360	DC13 072A 02 11	1500	Diesel	6	12700	500	9	QT2A-4520	396	166.6	225	3900
OLYMPUS G375SS	408	373	DC13 072A 02 11	1500	Diesel	6	12700	500	9	QT2A-4520	396	166.6	225	4100
OLYMPUS G400SS	456	413	DC13 072A 02 12	1500	Diesel	6	12700	500	8	QT2A-4520	396	166.6	225	4100
MAGNUM G450SS	495	450	DC13 072A 02 13	1500	Diesel	6	12700	620	9	QT2A-4520	450	166.6	225	4200
MAGNUM G500SS	550	500	DC13 072A 02 14	1500	Diesel	6	12700	620	9	QT2A-4520	450	166.6	225	4375
MAGNUM G550SS	605	550	DC16 093A 02 52	1500	Diesel	8	16400	620	7	QT2A-4520	450	166.6	225	4950
MAGNUM G600SS	671	610	DC16 093A 02 54	1500	Diesel	8	16400	620	7	QT2A-4520	450	166.6	225	5048
MAGNUM G640SS	706	640	DC16 093A 02 54	1500	Diesel	8	16400	620	7	QT2A-4520	450	166.6	225	5126
MAGNUM G650SS	715	650	DC16 078A 02 42	1500	Diesel	8	16400	620	6	QT2A-4520	450	166.6	225	5200
MAGNUM G700SS	770	700	DC16 078A 02 43	1500	Diesel	8	16400	620	6	QT2A-4520	450	166.6	225	5522

#### COD LEGENDA:

S	Motor SCANIA
S	Versiune silentioasa
	Autonomie la 75% incarcare

#### COMPLEMENTARE






p. 28	Structura
p. 30	Panou control
p. 34	ATS
p. 36	Buton de control
p. 38	Detalii structura
p. 40	Accesorii
p. 44	Container ISO
p. 45	Versiuni speciale

# VERSIUNE DESCHISA

MARCA MOTOR:

**YANMAR**



MODEL	400V 3PH Trifazic	400V 3PH Trifazic	MOTOR								PANOU DE CONTROL				
	LTP kVA	PRP kVA	model	RPM		cilindri	cm <sup>3</sup>			h	L cm	W cm	H cm	Kg	
DUPLEX G15YO	15	13	3TNV88-GMG	1500	Diesel	3	1640	100	37	QFIA-4520	140	66	136	430	
DUPLEX G20YO-E3	20	18	4TNV88-GMG	1500	Diesel	4	2190	100	28	QFIA-4520	140	66	136	459	
ALPHA G30YO	33	30	4TNV98-GECS	1500	Diesel	4	3320	115	18	QFIA-4520	165	70	136	620	
ALPHA G35YO	38	34	4TNV98T-GECS	1500	Diesel	4	3320	115	18	QFIA-4520	165	70	136	630	
ALPHA G40YO	44	40	4TNV98T-GECS	1500	Diesel	4	3320	115	15	QFIA-4520	165	70	136	636	
ALPHA G40YO	46	42	4TNV98T-GECS	1500	Diesel	4	3320	115	15	QFIA-4520	165	70	136	660	

## COD LEGENDA:

Y	Motor YANMAR
O	Versiune deschisa
	Autonomie la 75% incarcare

## COMPLEMENTARE

p. 26	Structura
p. 30	Panou control
p. 34	ATS
p. 36	Buton de control
p. 38	Detalii structura
p. 40	Accesorii
p. 44	Container ISO
p. 45	Versiuni speciale

# VERSIUNE SILENTIOASA

MARCA MOTOR:

**YANMAR**



MODEL	400V 3PH Trifazic	400V 3PH Trifazic	MOTOR								PANOUL DE CONTROL				
	LTP kVA	PRP kVA	model	RPM		cilindri	cm <sup>3</sup>			L cm		W cm	H cm	Kg	
<b>DYNAMIC G15YS</b>	15	13	3TNV88-GMG	1500	Diesel	3	1640	70	26	QFIA-4520	190	80	123	625	
<b>DYNAMIC G20YS-E3</b>	20	18	4TNV88-GMG	1500	Diesel	4	2190	70	19	QFIA-4520	190	80	123	650	
<b>STRONG G30YS</b>	33	30	4TNV98-GECS	1500	Diesel	4	3320	100	16	QFIA-4520	222	96	125,8	874	
<b>STRONG G35YS</b>	38	34	4TNV98-GECS	1500	Diesel	4	3320	100	16	QFIA-4520	222	96	125,8	910	
<b>STRONG G40YS</b>	44	40	4TNV98T-GECS	1500	Diesel	4	3320	100	13	QFIA-4520	222	96	125,8	930	
<b>STRONG G45YS</b>	46	42	4TNV98T-GECS	1500	Diesel	4	3320	100	13	QFIA-4520	222	96	125,8	960	

#### COD LEGENDA:

P	Motor YANMAR
S	Versiune silentioasa
	Autonomie la 75% incarcare

#### COMPLEMENTARE

p. 28	Structura
p. 30	Panoul control
p. 34	ATS
p. 36	Buton de control
p. 38	Detalii structura
p. 40	Accesorii
p. 44	Container ISO
p. 45	Versiuni speciale

# VERSIUNE DESCHISA

MARCA MOTOR:

## KOHLER



MODEL	400V 3PH Trifazic	400V 3PH Trifazic	MOTOR							PANOU DE CONTROL	L W H			Kg
	LTP kVA	PRP kVA	model	RPM		cilindri	cm <sup>3</sup>				L cm	W cm	H cm	
<b>DUPLEX G16KO</b>	17	15	KDW1603	1500	Diesel	3	1649	100	27	QFIA-4520	140	66	136	380
<b>DUPLEX G21KO-E3</b>	21	19	KDI1903M	1500	Diesel	3	1861	100	29	QFIA-4520	140	66	136	464
<b>DUPLEX G26KO-E3</b>	28	25	KDI2504M	1500	Diesel	4	2480	100	21	QFIA-4520	140	66	136	550
<b>ALPHA G30KO</b>	33	30	KDI2504TM-30	1500	Diesel	4	2480	115	16	QFIA-4520	165	70	136	600
<b>ALPHA G40KO</b>	44	40	KDI2504TM-40	1500	Diesel	4	2480	115	13	QFIA-4520	165	70	136	640
<b>ALPHA G60KO</b>	68	62	KDI3404TM	1500	Diesel	4	3359	115	10	QFIA-4520	176.8	70	136	845
<b>BETA G60KO</b>	68	62	KDI3404TM	1500	Diesel	4	3359	150	13	QT2A-4520	225	102	152.1	1080

### COD LEGENDA:

K	Motor KOHLER
O	Versiune deschisa
	Autonomie la 75% incarcare

### COMPLEMENTARE

p. 26	Structura
p. 30	Panou de control
p. 34	ATS
p. 36	Buton de control
p. 38	Detalii structura
p. 40	Accesorii
p. 44	Container ISO
p. 45	Versiuni speciale

# VERSIUNE SILENTIOASA

MARCA MOTOR:

**KOHLER**



MODEL	400V 3PH Trifazic	400V 3PH Trifazic	MOTOR							PANOU DE CONTROL				
	LTP kVA	PRP kVA	model	RPM		cilindri	cm <sup>3</sup>				L cm	W cm	H cm	
<b>DYNAMIC G15KS</b>	17	15	KDW1603	1500	Diesel	3	1649	70	19	QFIA-4520	190	80	123	600
<b>DYNAMIC G21KS-E3</b>	21	19	KDI1903M	1500	Diesel	3	1861	70	20	QFIA-4520	190	80	123	650
<b>DYNAMIC G26KS-E3</b>	28	25	KDI2504M	1500	Diesel	4	2480	70	15	QFIA-4520	190	80	123	690
<b>STRONG G30KS</b>	33	30	KDI2504TM-30	1500	Diesel	4	2480	100	16	QFIA-4520	222	96	125,8	1076
<b>STRONG G40KS</b>	44	40	KDI2504TM-40	1500	Diesel	4	2480	100	13	QFIA-4520	222	96	125,8	1247
<b>STRONG G30KS</b>	68	62	KDI3404TM	1500	Diesel	4	3359	100	9	QFIA-4520	222	96	125,8	1076
<b>STRONG G40KS</b>	68	62	KDI3404TM	1500	Diesel	4	3359	150	13	QT2A-4520	243	105,6	125,8	1247

#### COD LEGENDA:

K	Motor KOHLER
S	Versiune silentioasa
	Autonomie la 75% incarcare

#### COMPLEMENTARE

p. 26	Structura
p. 30	Panou control
p. 34	ATS
p. 36	Buton de control
p. 38	Detalii structura
p. 40	Accesorii
p. 44	Container ISO
p. 45	Versiuni speciale

# RACIT CU AER

MARCA MOTOR:



## VERSIUNE DESCHISA

MODEL	400V 3PH Trifazic	400V 3PH Trifazic	MOTOR							PANOU DE CONTROL	L W H			Kg
	LTP kVA	PRP kVA	model	RPM		cilindri	cm <sup>3</sup>				L cm	W cm	H cm	
ALPHA-AIR G30DO	31	30	F3L912	1500	Diesel	3	2827	115	22	QFIA-4520	165	74.8	136	619
ALPHA-AIR G40DO	42	40	F4L912	1500	Diesel	4	3770	115	16	QFIA-4520	165	74.8	136	740
ALPHA-AIR G60DO	63	62	F6L912	1500	Diesel	6	5644	150	11	QFIA-4520	202.3	74.8	136	900
GAMMA-AIR G80DO	77	73	F6L914	1500	Diesel	6	6500	150	22	QT2A-4520	225	102	152.1	1200
GAMMA-AIR G100DO	110	100	BF6L914	1500	Diesel	6	6500	150	15	QT2A-4520	225	102	152.1	1200

## VERSIUNE SILENTIOASA

MODEL	400V 3PH Trifazic	400V 3PH Trifazic	MOTOR							PANOU DE CONTROL	L W H			Kg
	LTP kVA	PRP kVA	model	RPM		cilindri	cm <sup>3</sup>				L cm	W cm	H cm	
KING-AIR G30DS	31	30	F3L912	1500	Diesel	3	2827	150	28	QT2A-4520	225	105.6	195	1245
KING-AIR G40DS	42	40	F4L912	1500	Diesel	4	3770	150	21	QT2A-4520	225	105.6	195	1342
KING-AIR G60DS	63	62	F6L912	1500	Diesel	6	5644	150	14	QT2A-4520	261	105.6	195	1550
QUEEN-AIR G80DS	77	73	F6L914	1500	Diesel	6	6500	150	22	QT2A-4520	267	105.6	202.2	1660
QUEEN-AIR G100DS	110	100	BF6L914	1500	Diesel	6	6500	150	15	QT2A-4520	267	105.6	202.2	1845

### COD LEGENDA:

D	Motor DEUTZ
O	Versiune deschisa
S	Versiune silentioasa
	Autonomie la 75% incarcare

### COMPLEMENTARE

p. 26	Structura
p. 30	Panou control
p. 34	ATS
p. 36	Buton de control
p. 38	Detalii structura
p. 40	Accesorii
p. 44	Container ISO
p. 45	Versiuni speciale



MARCA MOTOR:

POWERTRAIN  
Industrial Engines

DOOSAN

## VERSIUNE DESCHISA

MODEL	Alimentare LTP METANO-NAT GAS		Alimentare LTP GPL-LPG		MOTOR		Consum @ 75% incarcare		PANOUL DE CONTROL	L W H			Kg
	230V 1PH kW	400V 3PH kVA	230V 1PH kW	400V 3PH kVA	model	RPM	METANO NAT. GAS m <sup>3</sup> /h	GPL LPG l/h		L cm	W cm	H cm	
BETA-GAS G30GO	11	30	11	32	3.0L	1500	8.5	11.9	QT2A-4520	225	102	152.1	816
GAMMA-GAS G40GO	17	44	15	44	4X	1500	10.4	16.4	QT2A-4520	225	102	155.8	942
GAMMA-GAS G60GO	23	65	23	69	5.7L	1500	15.6	21.2	QT2A-4520	225	102	153.8	1004
GAMMA-GAS G85GO	32	80	31	85	6.7LNA	1500	22.2	30.1	QT2A-4520	225	102	155.5	1145
GAMMA-GAS G105GO	37	107	37	110	8.8L	1500	23.2	31.5	QT2A-4520	225	102	155.5	1145
STAR-GAS G150DSO	55	157	59	157	GE08TI	1500	24.3	33	QT2A-4520	250	119	192.5	1680

## VERSIUNE SILENTIOASA

MODEL	Alimentare LTP METANO-NAT GAS		Alimentare LTP GPL-LPG		MOTOR		Consum @ 75% incarcare		PANOUL DE CONTROL	L W H			Kg
	230V 1PH kW	400V 3PH kVA	230V 1PH kW	400V 3PH kVA	model	RPM	METANO NAT. GAS m <sup>3</sup> /h	GPL LPG l/h		L cm	W cm	H cm	
KING-GAS G30GS	11	30	11	32	3.0L	1500	8.5	11.9	QT2A-4520	225	105.6	170	946
QUEEN-GAS G40GS	17	44	15	44	4X	1500	10.4	16.4	QT2A-4520	295	105.6	190	1297
QUEEN-GAS G60GS	23	65	23	69	5.7L	1500	15.6	21.2	QT2A-4520	295	105.6	190	1320
QUEEN-GAS G85GS	32	80	31	85	6.7LNA	1500	22.2	30.1	QT2A-4520	295	105.6	190	1500
QUEEN-GAS G105GS	37	107	37	110	8.8L	1500	23.2	31.5	QT2A-4520	295	105.6	190	1591
ROYAL-GAS G150DSS	55	157	59	157	GE08TI	1500	24.3	33	QT2A-4520	360	122.6	190	2817

### COD LEGENDA:

G	Motor GM
DS	Motor DOOSAN
S	Versiune silentioasa



\*Imagine in scop  
ilustrativ.  
Furtunul de alimentare  
gaz nu este inclus.

### COMPLEMENTARE

p. 28	Structura
p. 30	Panou control
p. 34	ATS
p. 36	Buton de control
p. 38	Detalii structura
p. 40	Accesorii
p. 44	Container ISO
p. 45	Versiuni speciale

# Descriere model: structura deschisa



MODEL	DUPLEX
Rezervor	100L
Limitat	-
Amortizor	INDUSTRIALA
Dimensiuni	140x66x136 cm



MODEL	ALPHA
Rezervor	115L
Limitat	-
Amortizor	INDUSTRIALA
Dimensiuni	165x70x136 cm



MODEL	BETA
Rezervor	150L
Limitat	Standard
Amortizor	INDUSTRIALA
Dimensiuni	225x102x152,1 cm



MODEL	GAMMA
Rezervor	270L
Limitat	Standard
Amortizor	INDUSTRIALA
Dimensiuni	225x102x152,1 cm



MODEL	STAR
Rezervor	350L
Limitat	Optional
Amortizor	INDUSTRIALA
Dimensiuni	(max) 290x119x188,9 cm



MODEL	DELTA
Rezervor	500L
Limitat	Optional
Amortizor	INDUSTRIALA
Dimensiuni	(max) 350x163x193,8 cm

Amortizorul si imbinarea de expansiune se furnizeaza independent.

# Descriere model: structura deschisa



MODEL	MAJESTIC
Rezervor	620L
Limitat	Optional
Amortizor	INDUSTRIALA
Dimensiuni	(max) 350x163x205,8 cm



MODEL	EPSILON
Rezervor	1000L
Limitat	-
Amortizor	INDUSTRIALA
Dimensiuni	(max)398x171x260 cm



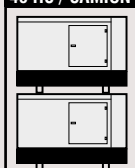
MODEL	ZEUS
Rezervor	400L
Limitat	Standard
Amortizor	INDUSTRIAL
Dimensiuni	(max)400x210x240 cm

*Amortizorul si imbinarea de expansiune se furnizeaza independent.*

# Descriere model: structura silentoasa



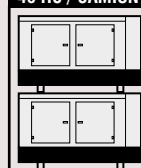
40'HC / CAMION



MODEL	DYNAMIC
Rezervor	70L
Limitat	Standard
Amortizor	REZIDENTIAL
Dimensiuni	193x80x123 cm



40'HC / CAMION



MODEL	STRONG
Rezervor	100L
Limitat	Standard
Amortizor	REZIDENTIAL
Dimensiuni	222x96x125.8 cm



MODEL	KING
Rezervor	150L
Limitat	Standard
Amortizor	REZIDENTIAL
Dimensiuni	243x105.6x170 cm



MODEL	QUEEN
Rezervor	270L
Limitat	Standard
Amortizor	REZIDENTIAL
Dimensiuni	(max) 315x105.6x190 cm



MODEL	ROYAL
Rezervor	350L
Limitat	Optional
Amortizor	REZIDENTIAL
Dimensiuni	360x122.6x200 cm



MODEL	OLYMPUS
Rezervor	500L
Limitat	Optional
Amortizor	REZIDENTIAL
Dimensiuni	396x166.6x225 cm



MODEL	MAGNUM
Rezervor	620L
Limitat	Optional
Amortizor	REZIDENTIAL
Dimensiuni	450x166.6x225 cm



MODEL	OMEGA
Rezervor	950L
Limitat	Standard
Amortizor	REZIDENTIAL
Dimensiuni	450x184x254 cm

# Descrizione model: structura silentiosa



MODEL	<b>EXTREME</b>
Rezervor	400L
Limitat	Standard
Amortizor	REZIDENTIAL
Dimensiuni	(max) 860x220x300 cm



MODEL	<b>PLATINUM</b>
Rezervor	270L
Limitat	Standard
Amortizor	REZIDENTIAL
Dimensiuni	580x194x255cm



MODEL	<b>KING-AIR</b>
Rezervor	150L
Limitat	Standard
Amortizor	REZIDENTIAL
Dimensiuni	(max) 261x105.6x195 cm



MODEL	<b>QUEEN-AIR</b>
Rezervor	270L
Limitat	Standard
Amortizor	REZIDENTIAL
Dimensiuni	267x105.6x200,2 cm



MODEL	<b>KING-GAS</b>
Rezervor	-
Limitat	-
Amortizor	REZIDENTIAL
Dimensiuni	225x105.6x170 cm



MODEL	<b>QUEEN-GAS</b>
Rezervor	-
Limitat	-
Amortizor	REZIDENTIAL
Dimensiuni	295x105.6x190 cm

# Legenda panou de control

EXEMPLU: **QFI** **P** - **4510** - **PT2**

① ② ③ ④

## ① Tip structura panou



**QFI**



**QT1**



**QT2**



**QTV**

## ② Tip configuratie

**P** = Manuala cu presetare de control la distanta

**R** = AUTOSTART

**A** = AMF

**S** = sincronizare (GEN-GEN)

## ③ CONTROLLER MODEL

**4510** = DEEPSEA 4510

**4520** = DEEPSEA 4520

**7320** = DEEPSEA 7320

**8610** = DEEPSEA 8610

**AMF25** = COMAP AMF25

**C-08** = GENMAC COMMANDER C-08

## ④ Configurare accesorii extra

**PT2** = prize extra configuratie max 32A trifazic (a se vedea pag.28)

**PT3** = prize extra configuratie max 63A trifazic (a se vedea pag.28)

**XXX** = Pentru configuratii extra, a se vedea lista de preturi accesorii



## QFIA-4520

STANDARD pe modelele:

### DYNAMIC, DUPLEX, STRONG, ALPHA

Potrivit ATS (panou automat):

**ATS-C / ATS-M**

- Usa protectie
- Întrerupător de circuit
- Unitate automata AMF DSE4520
- Buton oprire de urgenta
- Bloc terminal pentru conectarea automată a panoului/de la distanta
- Încărcător baterie electronica
- Întrerupator pornit / oprit



## QT2A-4520

STANDARD pe modelele:

### KING, QUEEN, ROYAL, OLYMPUS, MAGNUM, BETA, GAMMA, STAR, DELTA, MAJESTIC

Potrivit ATS (panou automat):

**ATS-C / ATS-M**

- Turn autoportant cu cutie de metal Ip65
- Întrerupător de circuit
- Unitate automata AMF DSE4520
- Buton oprire de urgenta
- Sirena
- Bloc terminal pentru conectarea automată a panoului
- Port de citire Can Bus (daca este prevazut standard pe motor)
- Încărcător baterie electronica
- Întrerupator pornit / oprit



## QTVA-7320

STANDARD pe modelele:

### OMEGA, EXTREME, SIGMA, ZEUS

Potrivit ATS (panou automat):

**ATS-M**

- Turn autoportant cu cutie de metal
- Întrerupător de circuit
- Unitate automata AMF DSE7320
- Buton oprire de urgenta
- Sirena
- Bloc terminal pentru conectarea automată a panoului
- Port de citire Can Bus (daca este prevazut standard pe motor)
- Încărcător baterie electronica
- Întrerupator pornit / oprit



## QFIP-4510-PT2

Disponibil la cerere pentru modelele:

### DYNAMIC, DUPLEX

Potrivit pentru dispozitive de control la distanță sau control automat cu logică.

- Nr. 1 CEE 32A 400V
- Nr. 1 CEE 16A 400V
- Nr. 2 CEE 16A 230V
- Nr. 1 SCHUKO 16A 230V
- Întrerupător termic
- Întrerupător de circuit
- Unitate de pornire automată DSE4510
- Buton oprire de urgență
- Conector rapid pentru pornire la distanță/automat
- Comutator Pornit / Oprit cu cheie



## QFIP-4510-PT3

Disponibil la cerere pentru modelele:

### STRONG, ALPHA

Potrivit pentru dispozitive de control la distanță sau control automat cu logică.

- Nr. 1 CEE 63A 400V
- Nr. 1 CEE 32A 400V
- Nr. 2 CEE 16A 230V
- Nr. 1 SCHUKO 16A 230V
- Întrerupător termic
- Întrerupător de circuit
- Unitate de pornire automată DSE4510
- Buton oprire de urgență
- Conector rapid pentru pornire la distanță/automat
- Comutator Pornit / Oprit cu cheie



## QFIA-7320

Disponibil la cerere pentru modelele:

### DYNAMIC, DUPLEX, STRONG, ALPHA

Potrivit ATS (panou automat):  
ATS-C / ATS-M

- Usa protecție
- Întrerupător de circuit
- Unitate automată AMF DSE7320
- Buton oprire de urgență
- Bloc terminal pentru conectarea la distanță/automată a panoului
- Încărcător baterie electronică
- Comutator Pornit / Oprit



## QT1R-4510

Disponibil la cerere pentru modelele:

### STRONG, ALPHA

Potrivit ATS (panou automat):  
ATS-CI / ATS-MI

- Turn autoportant cu cutie de metal IP65
- Întrerupător de circuit
- Unitate automată DSE4510
- Buton oprire de urgență
- Sirena
- Bloc terminal pentru conectarea automata a panoului
- Port de citire Can Bus (daca este prevazut standard pe motor)
- Încărcător baterie electronică
- Comutator Pornit / Oprit



## QT1A-4520

Disponibil la cerere pentru modelele:

### STRONG, ALPHA

Potrivit ATS (panou automat):  
ATS-C / ATS-M

- Turn autoportant cu cutie de metal IP65
- Întrerupător de circuit
- Unitate automată DSE4520
- Buton oprire de urgență
- Sirena
- Bloc terminal pentru conectarea automata a panoului
- Port de citire Can Bus (daca este prevazut standard pe motor)
- Încărcător baterie electronică
- Comutator Pornit / Oprit



## QT1A-7320

Disponibil la cerere pentru modelele:

### STRONG, ALPHA

Potrivit ATS (panou automat):  
ATS-C / ATS-M

- Turn autoportant cu cutie de metal IP65
- Întreprător de circuit
- Unitate automată DSE7320
- Buton oprire de urgență
- Sirena
- Bloc terminal pentru conectarea automată a panoului
- Port de citire Can Bus (dacă este prevăzut standard pe motor)
- Încărcător baterie electronică
- Comutator Pornit / Oprit



## QT2R-4510

Disponibil la cerere pentru modelele:

### KING, QUEEN, ROYAL, OLYMPUS, MAGNUM, BETA, GAMMA, STAR, DELTA, MAJESTIC

Potrivit ATS (panou automat):  
ATS-CI / ATS-MI

- Turn autoportant cu cutie de metal IP65
- Întreprător de circuit
- Unitate automată DSE4510
- Buton oprire de urgență
- Sirena
- Bloc terminal pentru conectarea automată a panoului
- Port de citire Can Bus (dacă este prevăzut standard pe motor)
- Încărcător baterie electronică
- Comutator Pornit / Oprit



## QT2A-7320

Disponibil la cerere pentru modelele:

### KING, QUEEN, ROYAL, OLYMPUS, MAGNUM, BETA, GAMMA, STAR, DELTA, MAJESTIC

Potrivit ATS (panou automat):  
ATS-C / ATS-M

- Turn autoportant cu cutie de metal IP65
- Întreprător de circuit
- Unitate automată DSE7320
- Buton oprire de urgență
- Sirena
- Bloc terminal pentru conectarea automată a panoului
- Port de citire Can Bus (dacă este prevăzut standard pe motor)
- Încărcător baterie electronică
- Comutator Pornit / Oprit



## QT2S-8610

Disponibil la cerere pentru modelele:

### KING, QUEEN, ROYAL, OLYMPUS, MAGNUM, BETA, GAMMA, STAR, DELTA, MAJESTIC

Potrivit ATS (panou automat):  
ATS-CI / ATS-MI

- Turn autoportant cu cutie de metal IP65
- Întreprător de circuit motorizat
- Unitate automată sincronizată DSE8610
- Buton oprire de urgență
- Sirena
- Bloc terminal pentru conexiuni auxiliare
- Port de citire Can Bus (dacă este prevăzut standard pe motor)
- Încărcător baterie electronică
- Comutator Pornit / Oprit



## QT2S-8620

Disponibil la cerere pentru modelele:

### KING, QUEEN, ROYAL, OLYMPUS, MAGNUM, BETA, GAMMA, STAR, DELTA, MAJESTIC

Potrivit ATS (panou automat):  
ATS-CI / ATS-MI

- Turn autoportant cu cutie de metal IP65
- Întreprător de circuit motorizat
- Unitate automată sincronizată DSE8620
- Buton oprire de urgență
- Sirena
- Bloc terminal pentru conexiuni auxiliare
- Port de citire Can Bus (dacă este prevăzut standard pe motor)
- Încărcător baterie electronică
- Comutator Pornit / Oprit

# ATS - Comutatoare transfer automat



ATS-C

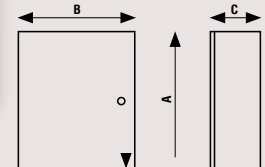


ATS-M



C = Contactoare

M = Comutatoare motorizate



COD	MODEL	Tensiune de alimentare circuite AUX Volt	Putere max. LTP 3PH kVA	Amperaj A	Grad de protecție	Dimensiuni			kgs
						A mm	B mm	C mm	
35818	ATS-C 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 25A	230	17	25 A	IP65	500	404	196	17.4
35819	ATS-C 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 45A	230	31	45 A	IP65	500	404	196	17.4
35820	ATS-C 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 90A	230	62	90 A	IP65	500	404	196	18.4
35821	ATS-C 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 125A	230	87	125 A	IP65	500	404	196	18.4
30142	ATS-M 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 200A	230	139	200 A	IP65	800	600	300	41.0
30143	ATS-M 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 315A	230	219	315 A	IP65	800	600	300	41.0
31096	ATS-M 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 400A	230	277	400 A	IP65	800	600	300	68.0
31090	ATS-M 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 630A	230	436	630 A	IP54	1400	600	500	85.0
30145	ATS-M 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 800A	230	554	800 A	IP54	1400	600	500	99.0
30146	ATS-M 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 1250A	230	865	1250 A	IP31	1650	800	800	270.0
30147	ATS-M 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 2000A	230	1348	2000 A	IP31	1650	1000	1000	400.0
31097	ATS-M 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 2500A	230	1730	2500 A	IP31	1650	1000	1000	400.0

Panourile ATS-C și ATS-M sunt Comutatoare de transfer automat pentru rețea / schimbare de generator și sunt făcute pentru a fi conectate la generatoarele Genmac fabricate în versiunea A-Automatic, acest lucru înseamnă echipat cu încărcător de baterie și unitate automată. Panourile sunt realizate într-o cutie de metal cu un grad ridicat de protecție, vopsite cu straturi de pulbere Ral 7035. Componentele folosite sunt de înaltă calitate și testate în condiții stricte, în scopul de a acorda un număr mare de cicluri.

Panourile ATS-C (contactoare comutator de transfer automat) sunt livrate cu contactoare, marca Lovato, interblocațe mecanic și electric. Deschiderea manuală forțată a contactorului Nu este posibilă la această serie. Conexiunile de alimentare se pot face printr-un bloc terminal (dimensionat corespunzător pentru putere maximă).

Panourile ATS-M (comutator de transfer automat motorizate) sunt livrate cu comutatoare de modificare motorizate marca ABB, interblocațe mecanic și electric. Deschiderea manuală forțată a contactorului este posibilă la această serie printr-un levier adecvat furnizat. Conexiunile electrice pot fi realizate prin bara de cupru (dimensionată corespunzător pentru putere maximă).

#### Componente Standard:

- Cutie metalică
- Bloc terminal pentru conexiuni circuit auxiliar
- Sigurante de protecție industriale
- Lumina de semnalizare pentru status comutare
- Incuieră cu cheia
- Placa de baza detașabilă
- Accesorii de fixare pe perete (pana la 400A 3ph)
- Bloc terminal pentru conexiunea cablurilor electrice (ATS-C)
- Bara de cupru pentru conectarea cablurilor de alimentare (ATS-M)
- Contactori interblocați (ATS-C)
- Comutatoare motorizate interblocațe (ATS-M)

#### Standarde

CE11713-1 EN 60439-1, CE117-43, CE117-52

#### Valori de referință pentru performanțele indicate\*

- Temperatura de la -10°C la +35°C
- Altitudine < 2000m a.s.l.

\* Pentru utilizare la temperaturi mai mari ca + 35°C va rugăm să verificați factorii de reducere a sarcinii de funcționare din documentația tehnică. Pentru utilizare la temperaturi mai mici de -10°C va rugăm să contactați departamentul tehnic pentru a dimensiona într-un mod adecvat sistemele de pre-încălzire.

#### Opțiuni

- Cablu auxiliar (cod. 20120)
- Dispozitiv pre-încălzire

**NOTE 1** – Pentru a dimensiona corect un comutator de schimbare automat ATS trebuie să luați în considerare puterea mai mare dintre puterea GENERATORULUI și puterea REȚELEI. De exemplu GENERATOR = 50kVA, REȚEA = 70kVA, ATS DE INSTALAT = ATS-C 87/46 sau mai mare

**NOTE 2** – Pentru a dimensiona corect un comutator ATS în situația în care sursa "GENERATORULUI" este din două sau mai multe seturi generatoare conectate în paralel trebuie întotdeauna luată în considerare "PUTEREA GENERATORULUI" egală cu suma puterilor seturilor generatoare individuale.

# ATS - Comutatoare transfer automat

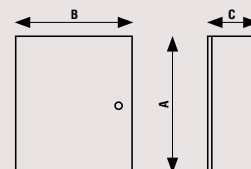


ATS-CI  
ATS-MI



CI = Contactoare

MI = Comutatoare motorizate



COD	MODEL	Tensiune de alimentare circuite AUX Volt	Putere max. LTP 3PH kVA	Amperaj A	Grad de protecție	Dimensiuni			kgs
						A mm	B mm	C mm	
35849	ATS-CI 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 45A	230	31	45 A	IP65	500	404	196	17.4
35850	ATS-CI 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 90A	230	62	90 A	IP65	500	404	196	18.4
35851	ATS-CI 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 125A	230	87	125 A	IP65	500	404	196	18.4
29298	ATS-MI 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 200A	230	139	200 A	IP65	800	600	300	41.0
35852	ATS-MI 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 315A	230	219	315 A	IP65	800	600	300	41.0
35853	ATS-MI 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 400A	230	277	400 A	IP65	800	600	300	68.0
34269	ATS-MI 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 630A	230	436	630 A	IP54	1400	600	500	85.0
34270	ATS-MI 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 800A	230	554	800 A	IP54	1400	600	500	99.0
34271	ATS-MI 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 1250A	230	865	1250 A	IP31	1650	800	800	270.0
35854	ATS-MI 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 2000A	230	1348	2000 A	IP31	1650	1000	1000	400.0
34266	ATS-MI 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 2500A	230	1730	2500 A	IP31	1650	1000	1000	400.0

Panourile ATS-CI si ATS-MI sunt Comutatoare de transfer automat pentru rețea / schimbare de generator și sunt făcute pentru a fi conectate la generatoarele Genmac fabricate în versiunea R-Autostart, acest lucru înseamnă echipat cu încărcător de baterie și unitate Autostart la bord. Trecerea de la rețea și generator se realizează prin intermediul unui releu voltmetric care verifică în mod continuu starea rețelei și trimite semnale de pornire / oprire la generator.

Două temporizatoare reglabile sunt furnizate în scopul de a întârzia trecerea între rețea și generator și vice-versa. Panourile sunt realizate într-o cutie de metal cu un grad ridicat de protecție vopsite cu straturi de pulbere Ral 7035. Componentele utilizate sunt de înaltă calitate și testate în condiții stricte, în scopul de a acorda un număr mare de cicluri. Panourile ATS-CI (comutator de transfer automat Contactori Inteligenți) sunt alimentate cu contactoare, marca Lovato, interblocați mecanic și electric. Deschiderea manuală forțată a contactorului Nu este posibilă la această serie. Conexiunile de alimentare se pot printr-un bloc terminal (dimensionate adecvat pentru puterea maximă).

Panourile ATS-MI (transfer automat comutare inteligentă motorizată) sunt furnizate cu comutatoare motorizate, marca ABB, interblocați mecanic și electric. Deschiderea manuală forțată a contactorului este posibilă la această serie prin intermediul unui levier adecvat furnizat. Conexiunile electrice pot fi realizate prin intermediul unei bare de cupru (dimensionate adecvat pentru puterea maximă).

#### Componente Standard:

- Cutie metalică
- Bloc terminal pentru conexiuni cablu circuit auxiliar
- Sigurante de protecție industriale
- Lumina de semnalizare pentru status comutare
- Inchiucă cu cheia
- Placa de baza detașabilă
- Accesorii de fixare pe perete (pana la 400A 3ph)
- Bloc terminal pentru conexiunea cablurilor electrice (ATS-CI)
- Bara de cupru pentru conectarea cablurilor de alimentare (ATS-MI)
- Contactori interblocați (ATS-CI)
- Comutatoare motorizate interblocați (ATS-MI)
- Releu voltaj rețea
- Comutator temporizator rețea
- Comutator temporizator generator
- Releu aprobare Autostart

#### Standarde

CEI 1713-1 EN 60439-1, CEI 17-43, CEI 17-52

#### Valori de referință pentru performanțele indicate \*

- Temperatura de la -10°C la +35°C
- Altitudine < 2000m a.s.l.
- Pentru utilizare la temperaturi mai mari ca + 35°C va rugăm să verificați factorii de reducere a sarcinii de funcționare din documentația tehnică. Pentru utilizare la temperaturi mai mici de -10°C va rugăm să contactați departamentul tehnic pentru a dimensiona într-un mod adecvat sistemele de pre-încălzire.

#### Opțiuni

- Cablu de control auxiliar (cod. 20120)
- Dispozitiv pre-încălzire

**NOTE 1** - Pentru a dimensiona corect un comutator de schimbare automat ATS trebuie să luați în considerare puterea mai mare dintre puterea GENERATORULUI și puterea REȚELEI. De exemplu GENERATOR = 50kVA, REȚEA = 70kVA, ATS DE INSTALAT = ATS-C 87/46 sau mai mare

**NOTE2** - Pentru a dimensiona corect un comutator ATS în situația în care sursa "GENERATORULUI" este din două sau mai multe seturi generatoare conectate în paralel trebuie întotdeauna luată în considerare "PUTEREA GENERATORULUI" egală cu suma puterilor seturilor generatoare individuale.

**LEGENDA:**

- 1) Pentru a putea citi datele de afișare de la unitatea de comandă a puterii de rețea trebuie să adăugați Opțiunea de transformatoare de curent în panoul de comutare (ATS).
- 2) Pentru a citi presiunea uleiului și temperatura apei trebuie să adăugați senzorii corespunzători pentru motor (opțional până la 150KVA).
- 3) Puteți activa doar un singur port de comunicații, la un moment dat. Puteți utiliza un singur dispozitiv de comunicație la distanță, la un moment dat






TIP	DSE4510	DSE4520	DSE7320	DSE8610
	Manual	Automat AMF	Automat AMF	Paralel
<b>MĂRIMI / DIRECTII</b>				
Voltaaj generator (L-N)	OK	OK	OK	OK
Voltaaj generator (L-L)	OK	OK	OK	OK
Frecventa generator	OK	OK	OK	OK
Curent generator 3ph	OK	OK	OK	OK
Gen.KW	OK	OK	OK	OK
Gen.KVA	OK	OK	OK	OK
Gen.KVAR	OK	OK	OK	OK
Gen.KWh	OK	OK	OK	OK
Factor putere Gen. Cos-ph	NO	NO	OK	OK
Voltaaj retea (L-N)	NO	OK	OK	NO
Voltaaj retea (L-L)	NO	OK	OK	NO
Frecventa retea	NO	OK	OK	NO
Curent retea 3ph	NO	OPT1	OPT1	NO
Retea KW	NO	OPT1	OPT1	NO
Retea KVA	NO	OPT1	OPT1	NO
Motor r.p.m.	OK	OK	OK	OK
Temperatura lichid de racire motor	OPT2	OPT2	OPT2	OPT2
Presiune ulei motor	OPT2	OPT2	OPT2	OPT2
Nivel combustibil motor	OK	OK	OK	OK
Contor motor	OK	OK	OK	OK
Voltaaj baterie motor	OK	OK	OK	OK
Numar porniri motor	NO	NO	OK	OK
Pre-incalzire automata motor	OK	OK	OK	OK
Protocol Motor J1939/Canbus	OK	OK	OK	OK
<b>PROTECTII</b>				
Avarie pornire	OK	OK	OK	OK
Temperature ridicata	OK	OK	OK	OK
Presiune scazuta ulei	OK	OK	OK	OK
Nivel scazut carburant	OK	OK	OK	OK
Nivel scazut apa in radiator	NO	NO	OPT	OPT
Nivel scazut ulei	NO	NO	OPT	OPT
Filtru de aer infundat	NO	NO	OPT	OPT
Supraincarcare	OK	OK	OK	OK
Voltaaj ridicat baterie	OK	OK	OK	OK
Voltaaj scazut baterie	OK	OK	OK	OK
Avarie alternator incarcator baterie	OK	OK	OK	OK
Generator sub frecventa	OK	OK	OK	OK
Generator peste frecventa	OK	OK	OK	OK
Voltaaj generator scazut	OK	OK	OK	OK
Voltaaj crescut generator	OK	OK	OK	OK
Oprire de urgenta	OK	OK	OK	OK
Supraturatie motor	OK	OK	OK	OK
Interval mentenanta	OPT	OPT	OPT	OPT
Alarma globala	OK	OK	OK	OK
Protectie impotriva tensiunii inverse	NO	NO	OPT	OK
<b>COMUNICARE</b>				
Software PC disponibil	OK	OK	OK	OK
Panou frontal configurabil	OK	OK	OK	OK
PC configurabil	OK	OK	OK	OK
Control PC de la distanță	NO	NO	OK	OK
port RS232	NO	NO	OK3	OK
port RS485	NO	NO	OK3	OK
port USB	OK	OK	OK3	OK
port Ethernet	NO	NO	NO	OK
monitorizare de la distanță prin intermediul serverului web 4	OPT	OPT	OPT	OPT
monitorizare de la distanță prin modem GSM 4	OPT	OPT	OPT	OPT
monitorizare de la distanța, prin intermediul convertorului Ethernet 4	NO	NO	OPT	OPT
Monitorizarea la distanța prin cablu direct 4	OK	OK	OK	OK
Contact uscat pentru alarma	NO	NO	OPT	OPT

**LEGENDA:**

- (1) Pentru a putea citi datele de afișare de la unitatea de comandă a puterii de rețea trebuie să adăugați Opțiunea de transformatoare de curent în panoul de comutare (ATS).  
 (2) Pentru a citi presiunea uleiului și temperatura apei trebuie să adăugați senzorii corespunzători pentru motor (opțional până la 150KVA).  
 (3) Puteți activa doar un singur port de comunicații, la un moment dat. Puteți utiliza un singur dispozitiv de comunicație la distanță, la un moment dat.



				
TIP	<i>Manual</i>	<i>Automatic AMF</i>	<i>Automatic AMF</i>	<i>Paralel</i>
<b>APLICATII / FUNCTII</b>				
Automatic mains failure	NO	OK	OK	NO
Disponibil start/stop de la distanta	OK	NO	OK	OK
Display LCD	OK	OK	OK	OK
Display multilingvistic (Nr. limbi)	NO	NO	OK (max. 2)	OK (max. 2)
Sirena	NO	NO	OK	OK
Indicatoare led	OK	OK	OK	OK
Ceas in timp real	OK	OK	OK	OK
Mod economisire energie	OK	OK	OK	OK
Programare saptamanala testare periodica	OK	OK	OK	OK
Control comutatoare cu ajutorul butoanelor	NO	NO	OK	OK
Intrari configurabile (nr intrari)	OK (max. 7)	OK (max. 7)	OK (max. 12)	OK (max.12)
Iesiri configurabile (nr iesiri)	OK (max. 2)	OK (max. 4)	OK (max. 8)	OK (max. 8)
Sistem reumplere pompa carburant	NO	NO	OPT	OPT
Operare alternativa GEN-GEN	NO	NO	NO	NO
Operare alternativa GEN-GEN-RETEA	NO	NO	OPT	NO
Incarcare fictive	OPT	OPT	OPT	OPT
Configuratii alternative (nr configuratii alternative)	OPT (max. 1)	OPT (max. 1)	OPT (max. 3)	OPT (max. 3)
Mod de alimentare purjare/ECU	NO	NO	OK	OK
Editor integrat PLC	NO	NO	OK	OK
Sincronizare	NO	NO	NO	OK
Jurnal evenimente (numar jurnal evenimente)	OK (max. 50)	OK (max. 50)	OK (max. 250)	OK (max. 250)
<b>ALTELE</b>				
Temperature de operare	(-30 +70°C)	(-30 +70°C)	(-30 +70°C)	(-30 +70°C)
Nivel protectie IP (pe panou)	IP65	IP65	IP65	IP65
Interval intrare voltaj	25V la 720V	25V la 720V	26V la 576V	26V to 576V
Interval intrare frecventa	3,5HZ la 75HZ	3,5HZ la 75HZ	3,5HZ la 75HZ	3,5HZ la 75HZ

## Alte unitati disponibile



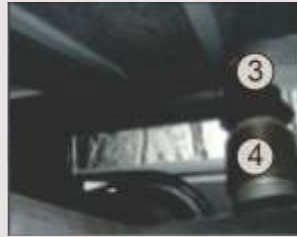
**COMAP AMF25**

# DETALII STRUCTURA

## Spuma fonoabsorbanta



## Evacuare



1. Suporti mecanici. Fixare mecanica fara utilizare adezivilor, pentru a evita caderea spumei si schimbarea rapida a panourilor fonoabsorbante.

2. Fonoabsorbant. Ecologica! 100% poliester reciclabil fibra de 40 mm grosime ignifuge, auto-stingere, clasa 1, comportare conforma la foc, lavabil.

3. Conducta de refulare cu flanşa.

4. Cuplare flexibila din otel inoxidabil.

5. Module ale incintelor sigilate cu garnituri.

6. Capacuri din cauciuc pentru a acoperi fiecare gaura de surub.

7. Capac de protectie contra ploii.

8. Jaluzele integrate.

9. Zona conectare cablu exterior (in afara de Dymanic).

10. Lichid de racire extern si trape de reumplere.

11. Orificiu extern de reumplere carburant.

12. Grosime: 40mm.

12. Usi late care se pot incuia.

14. Garnituri auto.

15. Pompa evacuare ulei (Optional pe Beta, Gamma, King si Queen).

16. Rezervor limitat (Optional pe Royal, Olympus, Magnum, Star, Delta si Majestic).

17. Buton oprire de urgenta.

18. Punct de împământare.

19. Întrerupător de circuit (MCB = Lovato / MCCB = ABB).

20. Terminale push-in.

## Acoperis modular



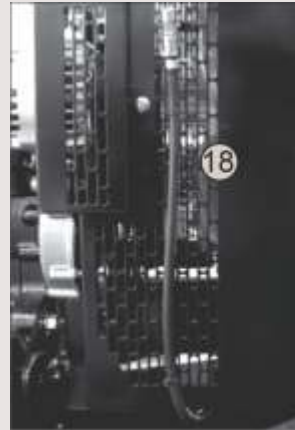
## Usi



## Caracteristici standard



## Cadru de baza



- 18. Robinet de scurgere lichid de racire.
- 19. Acces facil la amortizor si radiator pentru curatare si intretinere.
- 20. Pliere dubla a foi pentru a creste robustețea bazei.
- 21. Suporturi antivibrații.
- 22. Inele de ridicare.
- 23. Picioare de ridicare.



## Panou de control



Panourile de control de la bord sunt realizate din structura metalica si componente de protecție ridicata. Toate panourile noastre de control sunt echipate cu un numar mare de terminale numerotate (A) pentru a conecta cu usurinta generatorul la un comutator optional de transfer; pre-perforata pentru intrari cablu (B) si protejate cu garnitură de cauciuc (C). Conexiunile de alimentare între comutator și alternator se face cu cablu UL (pe panouri QF1) sau cabluri neopren H07RNF (pe panouri QT1 / QT2). Cablurile utilizate, echipate cu o izolație sporită, permit realizarea de conexiuni de înaltă calitate multumita flexibilitatii ridicate, o rezistență mecanică ridicată și conductivitate electrică ridicată. Panourile QT1 și QT2 au o structura de protecție IP65 care vă permite să evitați intrarea umezelii și a prafului în interiorul panoului electric și apoi să mențină funcționalitatea electrica și electronica în timp. Secțiunea de alimentare este echipata cu o placă de lexan (D), transparenta, care permite protejarea operatorilor evitându-se contactul accidental cu părțile aflate sub tensiune.

# ACCESORII

Sunt disponibile numeroase accesorii, furnizate separat la cerere.

## KIT TRAILER OMOLOGAT PENTRU DEPLASAREA PE SANTIER SAU SOSEA



## SOLUTII PERSONALIZATE



CARLIG CENTRAL  
PENTRU RIDICARE

BAZA SKID



BUZUNAREA PENTRU RIDICAREA  
CU STIVUITORUL

## REZERVOARE PENTRU CARBURANT MARITE



## STRUCTURA



PANOU DE COMANDA  
CU USITA DE  
PROTECTIE



GRATAR DE IEȘIRE  
AER AXIAL



FILTRE MECANICE  
PENTRU DESERT  
SAU MEDIU CU FOARTE  
MULT PRAF



PANOU CU UNITATE DE  
CONTROL  
SUPLIMENTARA DE  
URGENȚĂ

## CONTROL DE LA DISTANTA



CONTROL DE LA  
DISTANTA CU ANTENA



DSE890 3G GATEWAY



KIT MODEM GSM



CONTROL DE LA  
DISTANTA CU FIR/CABLU

## MTS



Comutator transfer manual

## Piese de schimb originale



Intrebatii de ele atunci cand achizitionati generatorul!

# ACCESORII

Sunt disponibile numeroase accesorii, furnizate separat la cerere.



**SENZOR PRESIUNE  
ULEI ȘI TEMPERATURA  
APA**



**REGULATOR  
ELECTRONIC VITEZA**



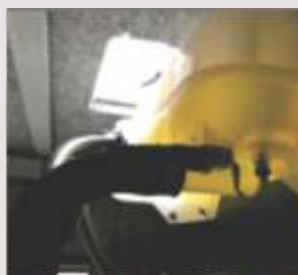
**INCALZITOR PENTRU  
ULEI**



**FURTUN EVACUARE**



**FILTRU SEPARATOR  
DE APA**



**ALARMA NIVEL LICHID**



**TIJA SOL**



**INCALZITOR DE APA**



**COMUTATOR BATERIE**



**PRE-FILTRU DE AER  
TIP CYCLON**



**MANTA DE IZOLARE**



**POMPA ULEI MANUALA**



**KIT DE UMLIRE ULEI  
CU REZERVOR  
SUPLIMENTAR**



**KIT SEMNAL VIZUAL  
NIVELUL ULEI**



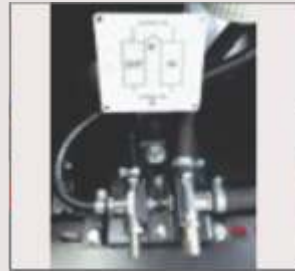
**SENZOR PIERDERI DE  
LICHID**



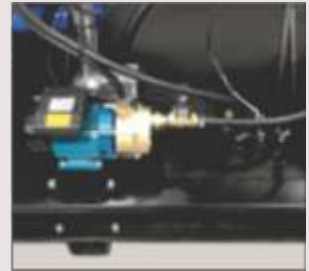
**REZERVOR DE  
COMBUSTIBIL CU  
CHEIE**



**KIT CONECTARE  
RAPIDA PENTRU  
REZERVOR EXTERN**



**VALVĂ CU 3 CĂI**



**KIT DE REALIMENTARE  
AUTOMATĂ**



**PANOU DE DISTRIBUȚIE CU CONECTOARE  
250/400/650A**



**PANOU DE DISTRIBUȚIE CU PRIZE**



**PRIZE**



**MODUL DE  
EXPANSIUNE ALARMA**



**COMUTATOR  
DIFERENTIAL**



**KIT DE IZOLARE**



**VENTILATOR PENTRU  
PANOU DE COMANDA**



**INDICATOR ANALOGIC  
PENTRU NIVEL  
COMBUSTIBIL**

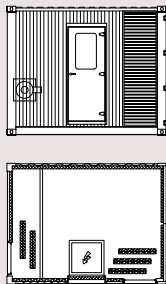


**TERMINALE EXTINSE**

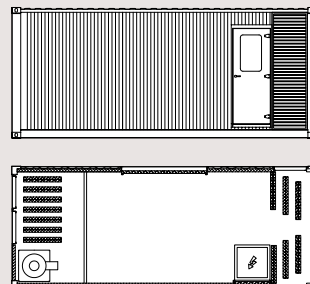
# CONTAINER ISO



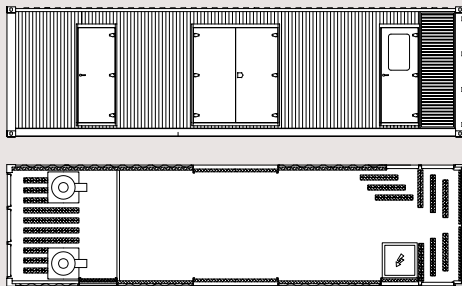
**CONTAINER 10'**



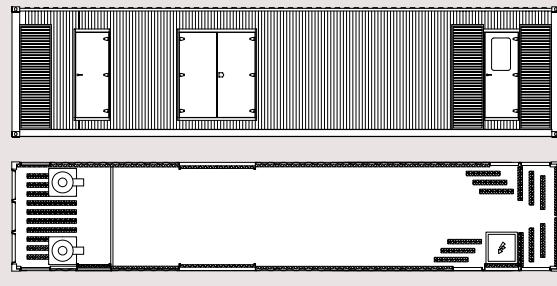
**CONTAINER 20'**



**CONTAINER 30'**



**CONTAINER 40'HC**



MODEL	DIMENSIUNI	KVA GENERATOR	NIVEL ZGOMOT
Container 10'	320,9x243,8x259,6 cm	Pana la 150kVA	65 +/-3 DbA @ 7m.
Container 20'	605,5x243,8x259,6 cm	De la 200kVA pana la 600kVA	70 +/-3 DbA @ 7m.
Container 30'	914,4x243,8x289,6 cm	De la 700kVA pana la 1000kVA	70 +/-3 DbA @ 7m.
Container 40'HC	1219,2x243,8x289,6 cm	Mai mult de 1000kVA	70 +/-3 DbA @ 7m.

**Echipament standard:**

- Structura metalica ondulata vertical
- Polyester clasa 1" panouri sandwich pentru atenuarea zgomotului
- Amortizor intern de sunet
- Trapa in podea de incarcare cabluri, sub panoul generatorului
- CONTAINER 10': usa frontala dubla si usa de acces pentru a accesa panoul de control, 2 grile de intrare/iesire aer.
- CONTAINER 20': usa frontala dubla, usa dubla laterala (doar pe o singura parte lunga) si usa de acces pentru accesarea panoului de control (pe cealalta parte lunga), 4 grile de intrare/iesire aer.
- CONTAINER 30' & 40' HC: usa frontala dubla, usa laterala dubla (pe ambele parti lungi), usa de acces frontala pentru a accesa panoul de control si usa de acces pentru a accesa incaperea amortizorului/radiatorului. Container 30': grile de intrare/iesire aer si Container 40'HC 9 grile de intrare/iesire aer
- Podea interioara alunecare/anti-alunecare

*Informații orientative, vă rugăm să contactați biroul de achiziții, deoarece pot exista variații în funcție de motorul solicitat.*



## Versiuni speciale

Genmac a dobândit de-a lungul anilor o vastă experiență în dezvoltarea de versiuni speciale conform specificațiilor clientului și a primit numeroase premii. În special, este specializată în telecomunicații.

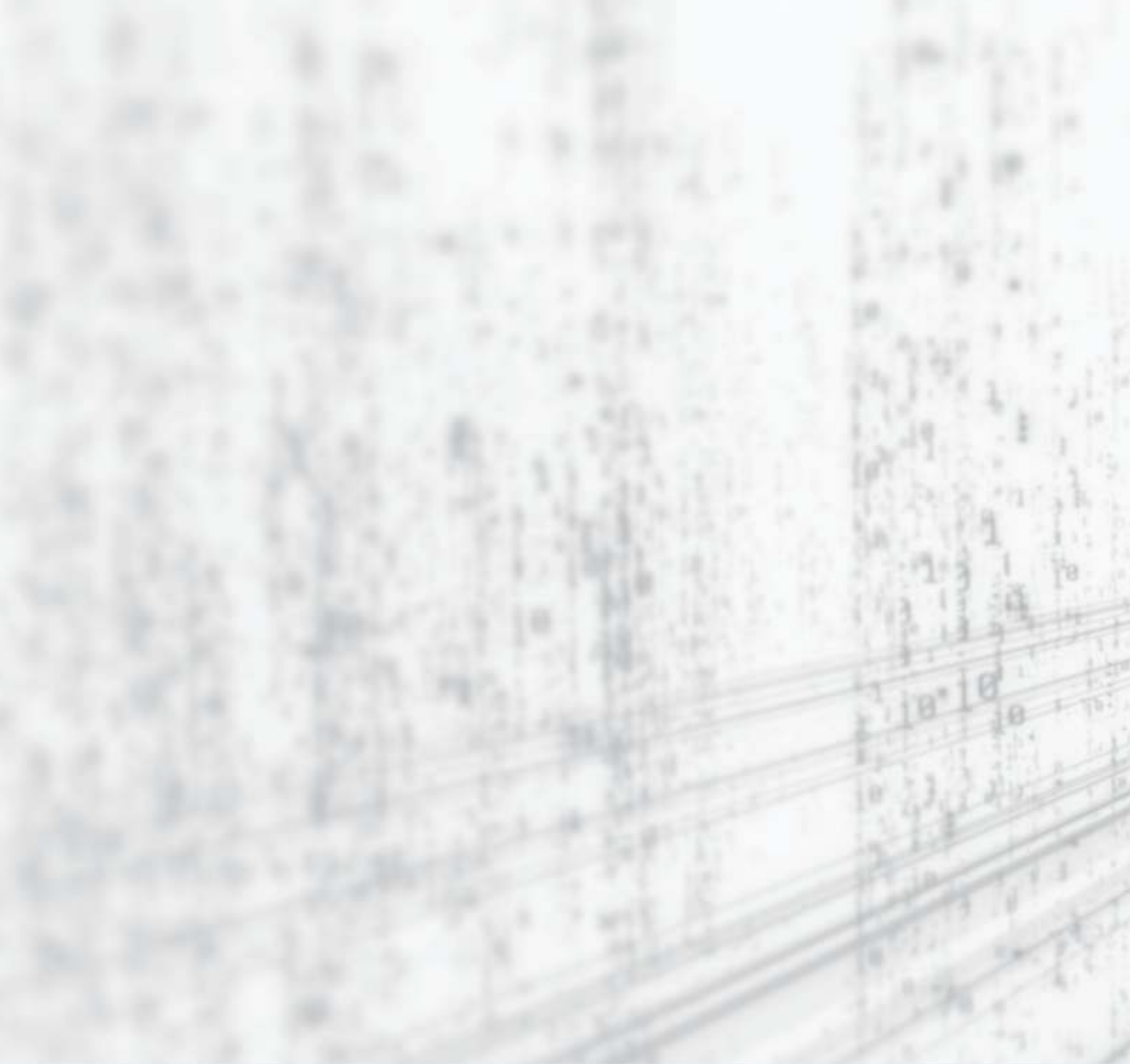
Anumite caracteristici ale generatoarelor speciale proiectate de Genmac sunt:

- Intervalul de întreținere după 1000 de ore de muncă;
- incinte izolate fonic pentru utilizare în exterior, rezistente la cele mai severe condiții de mediu.
- operare facilă în sănțiere extreme cum ar fi în desert la + 55 ° C, sau în timpul unei furtuni de nisip;
- Start-up la temperaturi joase -35 ° C;
- Maximă izolare fonică pentru utilizare exterioară în zonele rezidențiale
- Control de la distanță al sistemului prin modem, capabil de comanda la distanță prin linia telefonică (telemetrie sau telecomandă), care poate de asemenea să trimită e-mailuri și mesaje text care descriu starea aparatului și orice alarme posibile ;
- operare automată la cedarea rețelei sau la intervale prestabilite a sistemului generator simplu sau dual
- Panoul de control deconectat de la generator și conectat prin extensie pentru adaptarea mașinii la un adăpost sau container speciale:
- reglare automată a voltajului
- Director electronic
- Realimentare automată din rezervor extern

Experții din echipa Genmac este la dispoziția dumneavoastră pentru a proiecta și de a pune în aplicare ideile dvs!



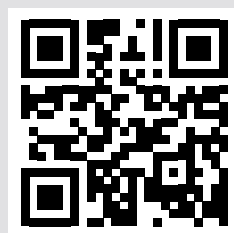
O altă utilizare, printre cele variate speciale, care este furgoneta echipată. Si în acest caz, GENMAC a asigurat comoditatea de manipulare și o sursă sigură de energie, oriunde.



**GENMAC<sup>®</sup>**

**your power source.**

***Everywhere***



[www.genmac.it](http://www.genmac.it)



**GENMAC**  
POWER PRODUCTS



GENMAC group:

head quarter

42044 GUALTIERI (Reggio Emilia) Italy  
via Don Minzoni, 13  
Tel. 0039-0522.222311  
Fax 0039-0522.829218 - 0522.222330  
E-mail: [info@genmac.it](mailto:info@genmac.it)  
[www.genmac.it](http://www.genmac.it)

Genmac USA, Inc.

7060 NW 52nd St.  
Miami , FL 33166 - U.S.A.  
E-mail: [info@genmac.it](mailto:info@genmac.it)  
[www.genmac.it](http://www.genmac.it)

♥♥♥ I LOVE MY GENERATORS ♥♥♥