



GENERATOARE DE CURENT
STAȚIONARE ȘI PORTABILE



TURNURI DE LUMINĂ



GENERATOARE DE CURENT
REZIDENȚIALE ȘI DE SUDURĂ



GENERATOARE ȘI TURNURI DE LUMINĂ



CUPRINS

Soluții complete pentru Generatoare Industriale, Generatoare pentru Șantier,
Generatoare Back-up Rezidențial,
Generatoare Fluviale și Maritime, Generatoare Inverter și multe altele.



GENERATOARE INDUSTRIALE

Recomandate pentru:
CONDIȚII DE LUCRU EXTREME

Utilizare continuă
(diesel, insonorizat)

Utilizare regim șantier
(open, benzină și diesel,
sudură)

GENERATOARE REZIDENȚIALE ȘI INDUSTRIALE

Recomandate pentru:

Utilizare zilnică pentru
perioade lungi de timp
(diesel, insonorizat,
sudură)

Utilizare zilnică pentru
perioade scurte de timp
(open, benzină & diesel)



Generatoare de curent
staționare insonorizate
SERIA INDUSTRIAL
Pagina 5



Generatoare de curent
staționare insonorizate
SERIA PROFESIONAL
Pagina 42



Generatoare
OPEN Benzină
Pagina 64



Generatoare de
curent rezidențiale
Pagina 68



Generatoare
de curent portabile
Pagina 37



Turnuri de lumină
Pagina 57



Generatoare
 silențioase Diesel
Pagina 66



Generatoare pentru
curent și sudură
Pagina 71



Generatoare sudură
Pagina 41





Producator de calitate din 1983

Filozofia Genmac este bazată pe noțiuni care sunt foarte bine înrădăcinate în zona în care operează firma și, de asemenea, în oamenii care i se dedică în fiecare zi.

GENMAC este pe piață din 1983 și, astăzi, privește către viitor cu un singur stimul mareț: să vândă în toată lumea utilaje de calitate ridicată, care permit tuturor să își realizeze lucrările liber și fără să uite de siguranță și confort.

Unde suntem

GENMAC își are originea în Italia, în regiunea Emilia Romagna, care este țara de origine a industriei auto și electromecanice. Această tradiție, bine înrădăcinată în oamenii noștri, a făcut posibilă formarea unei echipe care are competențe mecanice, cât și cultură.

Departamentul de cercetare și dezvoltare

Fiecare model nou este planificat și testat în camere de testare echipate pentru măsurători electrice, termice și de durată. Măsurătorile de zgomot sunt realizate ulterior într-o zonă specială deschisă.

Controlul calității

Înainte de vânzare, toate produsele Genmac sunt înaintate personalului de control calitate, care le supune unui număr de teste pentru a putea garanta funcționarea lor perfectă.

Serviciu clienți

O echipă de personal calificat este la dispoziția dumneavoastră pentru a rezolva orice problemă, pentru a vă întâmpina cerințele sau pentru a vă furniza informații.

Motivele pentru o alegere bună

Produsele GENMAC, ușoare și elegante, în design-ul tipic italian, reprezintă unelte fiabile, durabile și foarte competitive.

Ne gândim la viitor

Gama noastră de produse va fi extinsă și reînnoită în conformitate cu cele mai stricte reguli internaționale.



www.genmac.it



MARCĂ MOTOR:



- Versiune Open, fără carcasă;
- Șasiu cu tampoane anti-vibrații;
- Eșapament silențios.



MODEL	400V 3PH Trifazat		MOTOR								PANOUL DE CONTROL	L W H			Kg
	LTP kVA	PRP kVA		model	RPM		cilindri	cm ³				L mm	W mm	H mm	
DUPLEX G10PO	10	9	403A-11G1	1500	diesel	3	1496	100	50	QFIA-4520	1400	660	1360	358	
DUPLEX G13PO	14	13	403A-15G1	1500	diesel	3	1496	100	35	QFIA-4520	1400	660	1360	423	
DUPLEX G15PO	17	15	403A-15G2	1500	diesel	3	1496	100	32	QFIA-4520	1400	660	1360	423	
DUPLEX G20PO	22	20	404A-22G1	1500	diesel	4	2216	100	25	QFIA-4520	1400	660	1360	480	
ALPHA G30PO	33	30	1103A-33G	1500	diesel	3	3300	115	21	QFIA-4520	1650	700	1360	640	
ALPHA G45PO	50	45	1103A-33TG1	1500	diesel	3	3300	115	14	QFIA-4520	1650	700	1360	705	
ALPHA G60PO	66	60	1103A-33TG2	1500	diesel	3	3300	115	12	QFIA-4520	1650	700	1360	789	
ALPHA G80PO	88	80	1104A-44TG2	1500	diesel	4	4400	115	8	QFIA-4520	1822	720	1368	860	
BETA G80PO	88	80	1104A-44TG2	1500	diesel	4	4400	150	11	QT2A-4520	2250	1020	1521	1065	
GAMMA G100PO	110	100	1104C-44TAG2	1500	diesel	4	4400	270	16	QT2A-4520	2250	1020	1601	1200	
GAMMA G130PO	150	135	1106A-70TG1	1500	diesel	6	7010	270	12	QT2A-4520	2250	1020	1538	1430	
GAMMA G150PO	165	150	1106A-70TAG2	1500	diesel	6	7010	270	11	QT2A-4520	2274	1020	1601	1533	
GAMMA G180PO	200	180	1106A-70TAG3	1500	diesel	6	7010	270	8	QT2A-4520	2325	1020	1601	1550	
GAMMA G200PO	220	200	1106A-70TAG4	1500	diesel	6	7010	270	11	QT2A-4520	2465	1020	1601	1600	
GAMMA G250PO	275	250	1206A-E70TTAG3	1500	diesel	6	8800	270	6,5	QT2A-4520	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 G670PO	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	QTV2A-7320	4000	2100	2100	6040	
ZEUS G800PO	860	800	4006-23TAG3A	1500	diesel	6	22900	400	3	QTV2A-7320	4000	2100	2100	6230	
ZEUS G1000PO	1.125	1.035	4008-TAG2A	1500	diesel	8	30560	400	3	QTV2A-7320	4900	2100	2300	8020	
ZEUS G1150PO	1.250	1.130	4008-30TAG3	1500	diesel	8	30560	400	2	QTV2A-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	

COD LEGENDĂ:

P	Motor PERKINS
O	Versiune deschisă
	Autonomie la 75% încărcare

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.

COMPLEMENTARE

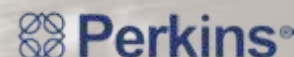
p. 26	Structură
p. 30	Panou control
p. 34	ATS
p. 36	Buton de control
p. 38	Detalii structură
p. 40	Accesorii
p. 44	Container ISO
p. 45	Versiune specială



VERSIUNE SILENȚIOASĂ



MARCA MOTOR:



MODEL	400V 3PH Trifazic		MOTOR								PANOU DE CONTROL	L W H			Kg
	LTP kVA	PRP kVA		model	RPM		cilindri	cm ³				L mm	W mm	H mm	
DYNAMIC G10PS	10	9	403A-11G1	1500	diesel	3	1496	70	35	QFIA-4520	1900	800	1230	500	
DYNAMIC G13PS	14	13	403A-15G1	1500	diesel	3	1496	70	25	QFIA-4520	1900	800	1230	550	
DYNAMIC G15PS	17	15	403A-15G2	1500	diesel	3	1496	70	23	QFIA-4520	1900	800	1230	629	
DYNAMIC G20PS	22	20	404A-22G1	1500	diesel	4	2216	70	18	QFIA-4520	1900	800	1230	703	
STRONG G30PS	33	30	1103A-33G	1500	diesel	3	3300	100	19	QFIA-4520	2220	960	1258	954	
STRONG G45PS	50	45	1103A-33TG1	1500	diesel	3	3300	100	12	QFIA-4520	2220	960	1258	1008	
STRONG G60PS	66	60	1103A-33TG2	1500	diesel	3	3300	100	10	QFIA-4520	2220	960	1258	1085	
KING G60PS	66	60	1103A-33TG2	1500	diesel	3	3300	150	14	QT2A-4520	2430	1056	1700	1220	
KING G80PS	88	80	1104A-44TG2	1500	diesel	4	4400	150	11	QT2A-4520	2430	1056	1700	1378	
KING G100PS	110	100	1104C-44TAG2	1500	diesel	4	4400	150	9	QT2A-4520	2430	1056	1700	1397	
QUEEN G100PS	110	100	1104C-44TAG2	1500	diesel	4	4400	270	16	QT2A-4520	2950	1056	1900	1617	
QUEEN G130PS	150	135	1106A-70TG1	1500	diesel	6	7010	270	12	QT2A-4520	2950	1056	1900	1887	
QUEEN G150PS	165	150	1106A-70TAG2	1500	diesel	6	7010	270	11	QT2A-4520	2950	1056	1900	1972	
QUEEN G180PS	200	180	1106A-70TAG3	1500	diesel	6	7010	270	8	QT2A-4520	2950	1056	1900	2000	
QUEEN G200PS	220	200	1106A-70TAG4	1500	diesel	6	7010	270	8	QT2A-4520	2950	1056	1900	2100	
DIAMOND G250PS	275	250	1206A-E70TTAG3	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	QTV2A-7320	4310	1600	2560	5140	
APOLLO G500PS	520	500	2506A-E15TAG2	1500	diesel	6	15000	800	11	QTV2A-7320	4810	1600	2560	5210	
ORION G600PS	660	600	2806A-E18TAG1A	1500	diesel	6	18100	950	11	QTV2A-7320	5520	1860	2570	6100	
ORION G650PS	720	670	2806A-E18TAG2	1500	diesel	6	18130	950	10	QTV2A-7320	5520	1860	2570	6100	
PLATINUM G800PS	860	800	4006-23TAG3A	1500	diesel	6	22900	400	3	QTV2A-7320	5800	1940	2550	6450	
EXTREME G1000PS	1.125	1.035	4008-TAG2A	1500	diesel	8	30560	400	3	QTV2A-7320	8600	2200	3200	11450	
EXTREME G1150PS	1.250	1.130	4008-30TAG3	1500	diesel	8	30560	400	2	QTV2A-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	

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	Versiune specială

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.

MARCA MOTOR:



- Versiune Open, fără carcasă;
- Șasiu cu tampoane anti-vibrații;
- Eșapament silențios.



MODEL	400V 3PH Trifaz	400V 3PH Trifaz	MOTOR								CONTROL PANEL				
	LTP kVA	PRP kVA	model	RPM		cilindri	cm ³			L mm		W mm	H mm	Kg	
ALPHA G30IO	33	30	S8000 AM1	1500	diesel	3	2900	115	21	QFIA-4520	1650	700	1360	694	
ALPHA G45IO	50	45	NEF45AM1A	1500	diesel	4	3200	115	14	QFIA-4520	1650	700	1360	705	
ALPHA G50IO	55	50	NEF45AM2	1500	diesel	4	4500	115	16	QFIA-4520	1765	700	1360	801	
ALPHA G60IO	66	60	NEF45SM1A	1500	diesel	4	4500	115	12	QFIA-4520	1765	700	1360	816	
BETA G60IO	66	60	NEF45SM1A	1500	diesel	4	4500	150	16	QT2A-4520	2250	1020	1521	943	
BETA G80IO	91	82	NEF45SM3	1500	diesel	4	4500	150	10	QT2A-4520	2250	1020	1566	1030	
GAMMA G100IO	109	100	NEF45TM2A	1500	diesel	4	4500	270	18	QT2A-4520	2250	1020	1611	1134	
GAMMA G130IO	134	122	NEF45TM3	1500	diesel	4	4500	270	13	QT2A-4520	2250	1020	1611	1212	
GAMMA G160IO	176	160	NEF67TM4	1500	diesel	6	6700	270	10	QT2A-4520	2378	1020	1724	1414	
GAMMA G170IO	190	172	NEF67TM4	1500	diesel	6	6700	270	10	QT2A-4520	2428	1020	1724	1470	
GAMMA G200IO	220	200	NEF67TM7	1500	diesel	6	6700	270	8	QT2A-4520	2468	1020	1724	1519	
GAMMA G250IO	275	250	NEF67TE8P	1500	diesel	6	6700	270	7	QT2A-4520	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	

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	Versiune specială



VERSIUNE SILENȚIOASĂ



MARCA MOTOR:



MODEL	400V 3PH Trifaz	400V 3PH Trifaz	MOTOR								CONTROL PANEL				 Kg
	LTP kVA	PRP kVA		model	RPM	 cilindri	cm ³	 l	 h	L mm		W mm	H mm		
STRONG G30IS	33	30	S8000 AM1	1500	diesel	3	2900	100	19	QFIA-4520	2220	960	1258	945	
STRONG G45IS	50	45	NEF45AM1A	1500	diesel	4	3200	100	13	QFIA-4520	2220	960	1258	1045	
STRONG G50IS	55	50	NEF45AM2	1500	diesel	4	4500	100	11	QFIA-4520	2220	960	1258	1040	
STRONG G60IS	66	60	NEF45SM1A	1500	diesel	4	4500	100	10	QFIA-4520	2220	960	1258	1101	
KING G60IS	66	60	NEF45SM1A	1500	diesel	4	4500	150	16	QT2A-4520	2430	1056	1700	1299	
KING G80IS	91	82	NEF45SM3	1500	diesel	4	4500	150	10	QT2A-4520	2430	1056	1700	1358	
KING G100IS	109	100	NEF45TM2A	1500	diesel	4	4500	150	10	QT2A-4520	2430	1056	1700	1422	
QUEEN G100IS	109	100	NEF45TM2A	1500	diesel	4	4500	270	18	QT2A-4520	2950	1056	1900	1574	
QUEEN G130IS	134	122	NEF45TM3	1500	diesel	4	4500	270	13	QT2A-4520	2950	1056	1900	1668	
QUEEN G160IS	176	160	NEF67TM4	1500	diesel	6	6700	270	10	QT2A-4520	3150	1056	1900	1881	
QUEEN G170IS	190	172	NEF67TM4	1500	diesel	6	6700	270	10	QT2A-4520	3150	1056	1900	1944	
QUEEN G200IS	220	200	NEF67TM7	1500	diesel	6	6700	270	8	QT2A-4520	3150	1056	1900	2000	
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	

COD LEGENDA:

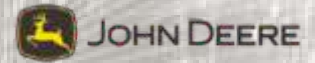
I	Motor IVECO
S	Versiune silentioasa
	Autonomie la 75% incarcare

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	Versiune specială



MARCA MOTOR:



MODEL	400V 3PH Trifaz	400V 3PH Trifaz	MOTOR							CONTROL PANEL				 Kg
	LTP kVA	PRP kVA	model	RPM	 cilindri	cm ³	 l	 h	L mm		W mm	H mm		
STRONG G30JS	33	30	3029DFU20	1500	diesel	3	2900	100	19	QFIA-4520	2220	960	1258	945
STRONG G40JS	44	40	3029TFU20	1500	diesel	3	2900	100	13	QFIA-4520	2220	960	1258	1014
KING G60JS	65	59	3029HFU20	1500	diesel	4	4500	150	13	QT2A-4520	2430	1056	1700	1390
KING G80JS	90	81	4045TFU20	1500	diesel	4	4500	150	10	QT2A-4520	2430	1056	1700	1448
QUEEN G105JS	110	100	4045HFU20	1500	diesel	4	4500	270	16	QT2A-4520	2950	1056	1900	1685
QUEEN G125JS	134	121	4045HFU20	1500	diesel	4	4500	270	13	QT2A-4520	2950	1056	1900	1853
QUEEN G150JS	170	154	6068HFU20	1500	diesel	6	6800	270	10	QT2A-4520	2950	1056	1900	1930

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	Versiune specială



VERSIONI OPEN

MARCA MOTOR:



- Versiune Open, fără carcasă;
- Şasiu cu tampoane anti-vibrații;
- Eşapament silențios.



MODEL	400V 3PH Trifazic	400V 3PH Trifazic	MOTOR							CONTROL PANEL	L W H			Kg
	LTP kVA	PRP kVA	model	RPM		cilindri	cm ³				L mm	W mm	H mm	
DUPLEX G13DO	13	13	F2M2011	1500	diesel	2	1600	100	34	QFIA-4520	1400	660	1360	380
DUPLEX G20DO	22	20	F3M2011	1500	diesel	3	2330	100	25	QFIA-4520	1400	660	1360	430
ALPHA G30DO	33	30	F4M2011	1500	diesel	4	3108	115	21	QFIA-4520	1650	700	1360	643
ALPHA G40DO	44	40	BF4M2011	1500	diesel	4	3108	115	16	QFIA-4520	1680	723	1360	685
ALPHA G60DO	65	62	BF4M2011C	1500	diesel	4	3108	115	11,5	QFIA-4520	1680	723	1360	750
BETA G60DO	65	62	BF4M2011C	1500	diesel	4	3108	150	15	QT2A-4520	2250	1020	1521	850
GAMMA G76DO	81	76	BF4M2012C	1500	diesel	4	4040	270	26	QT2A-4520	2250	1020	1521	1161
GAMMA G105DO	110	100	BF4M1013EC	1500	diesel	4	4764	270	16	QT2A-4520	2250	1020	1647	1330
GAMMA G130DO	137	130	BF4M1013FC	1500	diesel	4	4764	270	13	QT2A-4520	2250	1020	1743	1364
GAMMA G150DO	172	160	BF6M1013EC	1500	diesel	6	7150	270	14	QT2A-4520	2250	1020	1743	1473
GAMMA G250DO	275	250	TCD2013L064V	1500	diesel	6	7150	270	6	QT2A-4520	2700	1080	1900	2350

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	Versiune specială



MARCA MOTOR:



MODEL	400V 3PH Trifazic	400V 3PH Trifazic	MOTOR								CONTROL PANEL				
	LTP kVA	PRP kVA		model	RPM		cilindri	cm ³	l	h		L mm	W mm	H mm	
DYNAMIC G13DS	13,1	12,5	F2M2011	1500	diesel	2	1600	70	34	QFIA-4520	1900	800	1230	550	
DYNAMIC G20DS	22,0	20,0	F3M2011	1500	diesel	3	2330	70	18	QFIA-4520	1900	800	1230	650	
STRONG G30DS	33	30	F4M2011	1500	diesel	4	3108	100	18	QFIA-4520	2220	960	1258	905	
STRONG G40DS	44	40	BF4M2011	1500	diesel	4	3108	100	14	QFIA-4520	2220	960	1258	960	
STRONG G60DS	65	62	BF4M2011C	1500	diesel	4	3108	100	10	QT2A-4520	2220	960	1258	1100	
KING G60DS	65	62	BF4M2011C	1500	diesel	4	3108	150	15	QT2A-4520	2430	1056	1700	1140	
QUEEN G76DS	81	76	BF4M2012C	1500	diesel	4	4040	270	26	QT2A-4520	2950	1056	1900	1500	
QUEEN G105DS	110	100	BF4M1013EC	1500	diesel	4	4764	270	16	QT2A-4520	2950	1056	1900	1685	
QUEEN G130DS	137	130	BF4M1013FC	1500	diesel	4	4764	270	13	QT2A-4520	2950	1056	1900	1840	
QUEEN G150DS	172	160	BF6M1013EC	1500	diesel	6	7150	270	14	QT2A-4520	2950	1056	1900	1700	
DIAMOND G250DS	275	250	TCD2013L064V	1500	diesel	6	7150	500	12	QTVA-7320	3770	1350	2370	3180	

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	Versiune specială



VERSIUNE OPEN

MARCA MOTOR:

VOLVO

- Versiune Open, fără carcasă;
- Şasiu cu tampoane anti-vibrații;
- Eşapament silențios.



MODEL	400V 3PH Trifazic	400V 3PH Trifazic	MOTOR							CONTROL PANEL	L W H			Kg
	LTP kVA	PRP kVA	model	RPM	diesel	cilindri	cm ³	l	h		L mm	W mm	H mm	
GAMMA G85VO	94	85	TAD530GE	1500	diesel	4	4760	270	18	QT2A-4520	2250	1020	1521	1161
GAMMA G105VO	109	100	TAD531GE	1500	diesel	4	4760	270	16	QT2A-4520	2250	1020	1647	1330
GAMMA G130VO	142	130	TAD532GE	1500	diesel	4	4760	270	13	QT2A-4520	2250	1020	1716	1364
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	1500	diesel	6	12780	900	17	QTVA-7320	3000	1300	2030	3160
EXPERT G380VO	414	378	TAD1343GE	1500	diesel	6	12780	900	16	QTVA-7320	3138	1275	2020	3300
EXPERT G400VO	452	412	TAD1344GE	1500	diesel	6	12780	900	14	QTVA-7320	3140	1280	2020	3310
EXPERT G450VO	500	450	TAD1345GE	1500	diesel	6	12780	900	13	QTVA-7320	3220	1280	2020	3250
EXPERT G500VO	556	505	TAD1641GE	1500	diesel	6	16120	900	12	QTVA-7320	3300	1300	2250	3950
EXPERT G590VO	651	591	TAD1642GE	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

COD LEGENDA:

V	Motor VOLVO
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	Versiune specială


MARCA MOTOR:

VOLVO



MODEL	400V 3PH Trifazic	400V 3PH Trifazic	MOTOR							CONTROL PANEL				
	LTP kVA	PRP kVA	model	RPM		cilindri	cm ³				L mm	W mm	H mm	
QUEEN G85VS	94	85	TAD530GE	1500	diesel	4	4760	270	18	QT2A-4520	2950	1056	1900	1448
QUEEN G105VS	109	100	TAD531GE	1500	diesel	4	4760	270	16	QT2A-4520	2950	1056	1900	1685
QUEEN G130VS	142	130	TAD532GE	1500	diesel	4	4760	270	13	QT2A-4520	2950	1056	1900	1855
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	1500	diesel	6	12780	800	15	QTVA-7320	4310	1600	2560	4610
APOLLO G380VS	414	378	TAD1343GE	1500	diesel	6	12780	800	14	QTVA-7320	4310	1600	2560	4740
APOLLO G400VS	452	412	TAD1344GE	1500	diesel	6	12780	800	13	QTVA-7320	4310	1600	2560	4740
APOLLO G450VS	500	450	TAD1345GE	1500	diesel	6	12780	800	12	QTVA-7320	4310	1600	2560	4770
APOLLO G500VS	550	500	TAD1641GE	1500	diesel	6	16120	800	11	QTVA-7320	4810	1600	2560	5480
APOLLO G590VS	651	591	TAD1642GE	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

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	Versiune specială



VERSIUNE OPEN VERSIUNE SILENȚIOASĂ

MARCA MOTOR:

YANMAR

- Versiune Open, fără carcasă;
- Șasiu cu tampoane anti-vibrații;
- Eșapament silențios.



VERSIUNE OPEN



MODEL	400V 3PH Trifazic	400V 3PH Trifazic	MOTOR								CONTROL PANEL	L W H			Kg
	LTP kVA	PRP kVA	model	RPM		cilindri	cm ³			L mm		W mm	H mm		
DUPLEX G15YO	15	13	3TNV88-GMG	1500	diesel	3	1640	100	37	QFIA-4520	1400	660	1360	430	
DUPLEX G20YO-E3	20	18	4TNV88-GMG	1500	diesel	4	2190	100	28	QFIA-4520	1400	660	1360	459	
ALPHA G30YO	33	30	4TNV98-GECS	1500	diesel	4	3320	115	18	QFIA-4520	1650	700	1360	620	
ALPHA G35YO	38	34	4TNV98-GECS	1500	diesel	4	3320	115	18	QFIA-4520	1650	700	1360	630	
ALPHA G40YO	44	40	4TNV98T-GECS	1500	diesel	4	3320	115	15	QFIA-4520	1650	700	1360	636	
ALPHA G45YO	46	42	4TNV98T-GECS	1500	diesel	4	3320	115	15	QFIA-4520	1650	700	1360	660	

COD LEGENDA:

Y	Motor YANMAR
O	Versiune deschisa
	Autonomie la 75% incarcare

COMPLEMENTARE

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



MARCA MOTOR:

YANMAR

VERSIUNE SILENȚIOASĂ

MODEL	400V 3PH Trifazic	400V 3PH Trifazic	MOTOR								CONTROL PANEL	L W H			Kg
	LTP kVA	PRP kVA	model	RPM		cilindri	cm ³			L mm		W mm	H mm		
DYNAMIC G15YS	15	13	3TNV88-GMG	1500	diesel	3	1640	70	26	QFIA-4520	1900	800	1230	625	
DYNAMIC G20YS-E3	20	18	4TNV88-GMG	1500	diesel	4	2190	70	19	QFIA-4520	1900	800	1230	650	
STRONG G30YS	33	30	4TNV98-GECS	1500	diesel	4	3320	100	16	QFIA-4520	2220	960	1258	874	
STRONG G35YS	38	34	4TNV98-GECS	1500	diesel	4	3320	100	16	QFIA-4520	2220	960	1258	910	
STRONG G40YS	44	40	4TNV98T-GECS	1500	diesel	4	3320	100	13	QFIA-4520	2220	960	1258	930	
STRONG G45YS	46	42	4TNV98T-GECS	1500	diesel	4	3320	100	13	QFIA-4520	2220	960	1258	960	

COD LEGENDA:

Y	Motor YANMAR
O	Versiune silentioasa
	Autonomie la 75% incarcare

COMPLEMENTARE

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

MARCA MOTOR:

KOHLER

- Versiune Open, fără carcasă;
- Șasiu cu tampoane anti-vibrații;
- Eșapament silențios.



VERSIUNE OPEN

MODEL	400V 3PH Trifazic	400V 3PH Trifazic	MOTOR							CONTROL PANEL	L W H			Kg
	LTP kVA	PRP kVA	model	RPM		cilindri	cm ³				L mm	W mm	H mm	
DUPLEX G21KO-E3	21	19	KDI1903M	1500	diesel	3	1649	100	29	QFIA-4520	1400	660	1360	464
DUPLEX G26KO-E3	28	25	KDI2504M	1500	diesel	3	1861	100	21	QFIA-4520	1400	660	1360	550
ALPHA G30KO	33	30	KDI2504TM-30	1500	diesel	4	2480	115	16	QFIA-4520	1650	700	1360	600
ALPHA G40KO	44	40	KDI2504TM-40	1500	diesel	4	2480	115	13	QFIA-4520	1650	700	1360	640
ALPHA G60KO	68	62	KDI3404TM	1500	diesel	4	3359	115	10	QFIA-4520	1768	700	1360	845
BETA G60KO	68	62	KDI3404TM	1500	diesel	4	3359	150	13	QT2A-4520	2250	1020	1521	1080

COD LEGENDA:	
K	Motor KOHLER
O	Versiune deschisa
	Autonomie la 75% incarcare

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



MARCA MOTOR:

KOHLER

VERSIUNE SILENȚIOASĂ

MODEL	LTP kVA	PRP kVA	MOTOR							CONTROL PANEL	L W H			Kg
			model	RPM		cilindri	cm ³				L mm	W mm	H mm	
DYNAMIC G21KS-E3	21	19	KDI1903M	1500	diesel	3	1649	70	20	QFIA-4520	1900	800	1230	690
DYNAMIC G26KS-E3	28	25	KDI2504M	1500	diesel	3	1861	70	15	QFIA-4520	1900	800	1230	750
STRONG G30KS	33	30	KDI2504TM-30	1500	diesel	4	2480	100	16	QFIA-4520	2220	960	1258	920
STRONG G40KS	44	40	KDI2504TM-40	1500	diesel	4	2480	100	13	QFIA-4520	2220	960	1258	940
STRONG G60KS	68	62	KDI3404TM	1500	diesel	4	3359	100	9	QFIA-4520	2220	960	1258	1100
KING G60KS	68	62	KDI3404TM	1500	diesel	4	3359	150	13	QT2A-4520	2430	1056	1700	1300

COD LEGENDA:	
K	Motor KOHLER
O	Versiune silentioasa
	Autonomie la 75% incarcare

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



RĂCIT CU AER

MARCA MOTOR:



- Versiune Open, fără carcasă;
- Șasiu cu tampoane anti-vibrații;
- Eșapament silențios.



VERSIUNE OPEN

MODEL	400V 3PH Trifazic	400V 3PH Trifazic	MOTOR								PANOU DE CONTROL	L W H			Kg
	LTP kVA	PRP kVA	model	RPM		cilindri	cm ³			L mm		W mm	H mm		
ALPHA-AIR G30DO	31	30	F3L912	1500	Diesel	3	2827	115	22	QFIA-4520	1650	748	1360	619	
ALPHA-AIR G40DO	42	40	F4L912	1500	Diesel	4	3770	115	16	QFIA-4520	1650	748	1360	740	
ALPHA-AIR G60DO	63	62	F6L912	1500	Diesel	6	5644	150	11	QFIA-4520	2023	748	1360	900	
GAMMA-AIR G80DO	77	73	F6L914	1500	Diesel	6	6500	150	22	QT2A-4520	2250	1020	1521	1200	
GAMMA-AIR G100DO	110	100	BF6L914	1500	Diesel	6	6500	150	15	QT2A-4520	2250	1020	1521	1200	

VERSIUNE SILENȚIOASĂ

MODEL	400V 3PH Trifazic	400V 3PH Trifazic	MOTOR								PANOU DE CONTROL	L W H			Kg
	LTP kVA	PRP kVA	model	RPM		cilindri	cm ³			L mm		W mm	H mm		
KING-AIR G30DS	31	30	F3L912	1500	Diesel	3	2827	150	28	QT2A-4520	2250	1056	1950	1245	
KING-AIR G40DS	42	40	F4L912	1500	Diesel	4	3770	150	21	QT2A-4520	2250	1056	1950	1342	
KING-AIR G60DS	63	62	F6L912	1500	Diesel	6	5644	150	14	QT2A-4520	2610	1056	1950	1550	
QUEEN-AIR G80DS	77	73	F6L914	1500	Diesel	6	6500	150	22	QT2A-4520	2670	1056	2002	1660	
QUEEN-AIR G100DS	110	100	BF6L914	1500	Diesel	6	6500	150	15	QT2A-4520	2670	1056	2002	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 Versiune specială



MARCA MOTOR:

POWERTRAIN
Industrial Engines

VERSIONI OPEN

MODEL	Alimentare LTP METANO-NAT. GAS		Alimentare LTP GPL-LPG		MOTOR	Consum @ 75% încărcare			PANOUL DE CONTROL	L W H			Kg
	230V	400V	230V	400V		RPM	METANO NAT. GAS m ³ /h	GPL LPG l / h		L mm	W mm	H mm	
	1PH kW	3PH kVA	1PHkW	3PH kVA									
BETA-GAS G30GO	11	30	11	32	3.0L	1500	8,5	11,9	QT2A-4520	2250	1020	1521	816
GAMMA-GAS G40GO	17	44	15	44	4X	1500	10,4	16,4	QT2A-4520	2250	1020	1558	942
GAMMA-GAS G60GO	23	65	23	69	5.7L	1500	15,6	21,2	QT2A-4520	2250	1020	1538	1004
GAMMA-GAS G85GO	32	80	31	85	6.7LNA	1500	22,2	30,1	QT2A-4520	2250	1020	1555	1145
GAMMA-GAS G105GO	37	107	37	110	8.8L	1500	23,2	31,5	QT2A-4520	2250	1020	1555	1145

- Versiune Open, fără carcasă
- Șasiu cu tamponare anti-vibrații
- Eșapament silențios

VERSIONI SILENȚIOASĂ

MODEL	Alimentare LTP METANO-NAT. GAS		Alimentare LTP GPL-LPG		MOTOR	Consum @ 75% încărcare			PANOUL DE CONTROL	L W H			Kg
	230V	400V	230V	400V		RPM	METANO NAT. GAS m ³ /h	GPL LPG l / h		L mm	W mm	H mm	
	1PH kW	3PH kVA	1PHkW	3PH kVA									
KING-GAS G30GS	11	30	11	32	3.0L	1500	8,5	11,9	QT2A-4520	2250	1056	1700	946
STRONG-GAS G30GS	11	30	11	32	3.0L	1500	8,5	11,9	QFIA-4520	2220	9600	1258	800
QUEEN-GAS G40GS	17	44	15	44	4X	1500	10,4	16,4	QT2A-4520	2950	1056	1900	1297
QUEEN-GAS G60GS	23	65	23	69	5.7L	1500	15,6	21,2	QT2A-4520	2950	1056	1900	1320
QUEEN-GAS G85GS	32	80	31	85	6.7LNA	1500	22,2	30,1	QT2A-4520	2950	1056	1900	1500
QUEEN-GAS G105GS	37	107	37	110	8.8L	1500	23,2	31,5	QT2A-4520	2950	1056	1900	1591

COD LEGENDA:

G	Motor GM
DS	Motor DOOSAN
S	Versiune silențioasă



*Imagine în 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 Versiune specială

VERSIUNI OPEN, FĂRĂ CARCASĂ

- Șasiu cu tampoane anti-vibrații;
- Eșapament silențios.



MODEL	DUBLEX
Rezervor	100L
Limitat	-
Tip toba esapament	Industrial
Dimensiuni	140x66x136 cm

MODEL	DUBLEX
Rezervor	115L
Limitat	-
Tip toba esapament	Industrial
Dimensiuni	165x70x136 cm



MODEL	DUBLEX
Rezervor	150L Standard
Limitat	Industrial
Tip toba esapament	Industrial
Dimensiuni	225x102x152,1 cm

MODEL	DUBLEX
Rezervor	270L Standard
Limitat	Industrial
Tip toba esapament	Industrial
Dimensiuni	225x102x152,1 cm

Eșapamentul și înălțimea de consum sunt independente.



VERSIUNI OPEN, FĂRĂ CARCASĂ

- Versiune Open, fără carcasă;
- Şasiu cu tampoane anti-vibrații;
- Eşapament silențios.



MODEL	EXPERT
Rezervor	900L
Limitat	Optional
Tip toba esapament	Industrial
Dimensiuni	350x153,6x227,5 cm



MODEL	ZEUS
Rezervor	Standard
Limitat	Optional
Tip toba esapament	Industrial
Dimensiuni	(max) 400x210x240 cm



DESCRIERE MODEL: STRUCTURĂ SILENȚIOASĂ



MODEL	EXTREME
Rezervor	400L
Limitat	Standard
Tip toba esapament	Rezidențial
Dimensiuni	(max) 938x290x355 cm

MODEL	PLATINUM
Rezervor	400L
Limitat	Standard
Tip toba esapament	Rezidențial
Dimensiuni	580x194x255 cm



MODEL	KING-AIR
Rezervor	150L Standard
Limitat	Standard
Tip toba esapament	Rezidențial
Dimensiuni	261x105.6x195 cm

MODEL	QUEEN-AIR
Rezervor	270L
Limitat	Standard
Tip toba esapament	Rezidențial
Dimensiuni	267x105.6x200,2 cm



DESCRIERE MODEL: STRUCTURĂ SILENȚIOASĂ



MODEL	KING-GAS
Rezervor	-
Limitat	-
Tip toba esapament	Rezidențial
Dimensiuni	225x105.6x170 cm



MODEL	QUEEN-GAS
Rezervor	-
Limitat	-
Tip toba esapament	Rezidențial
Dimensiuni	295x105.6x190 cm



MODEL	QUEEN-LN*
Rezervor	150L
Limitat	Standard
Tip toba esapament	Rezidențial
Dimensiuni	274x105.6x170 cm



MODEL	QUEEN-LN*
Rezervor	270L
Limitat	Standard
Tip toba esapament	Rezidențial
Dimensiuni	310x107.3x190 cm

GAMĂ REDUSĂ DE ZGOMOT 60 dBA@7m



EXEMPLU: **1** **2** **3** **4**
QFI **P** - **4510** - **PT2**

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 protecție
- Întrerupător de circuit
- Unitate automată AMF DSE4520
- Buton oprire de urgență
- Bloc terminal pentru conectarea automată a panoului/de la distanță
- Încărcător baterie electronică
- Întrerupător pornit / oprit



QT2A-4520

STANDARD pe modelele:

**KING, QUEEN,
BETA, GAMMA**

Potrivit ATS (panou automat):

ATS-C / ATS-M

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



QTVA-7320

STANDARD pe modelele:

**DIAMOND,
APOLLO, ORION,
PLATINUM
EXTREME,
EXPERT, ZEUS**

Potrivit ATS (panou automat):

ATS-M

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





QFIP-4510-PT2

Disponibil la cerere pentru modelele:

DYNAMIC, DUPLEX

Potrivit pentru dispozitive de control la distanta sau control automat cu logica.

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



QFIP-4510-PT3

Disponibil la cerere pentru modelele:

STRONG, ALPHA

Potrivit pentru dispozitive de control la distanta sau control automat cu logica.

- Nr. 1 CEE 63A 400V
- Nr. 1 CEE 32A 400V
- Nr. 2 CEE 16A 230V
- Nr. 1 SCHUKO 16A 230V
- Intrerupator termic
- Intrerupător de circuit
- Unitate de pornire automată DSE4510
- Buton oprire de urgenta
- Conector rapid pentru pornire la distanta/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 protectie
- Intrerupător de circuit
- Unitate automata AMF DSE7320
- Buton oprire de urgenta
- Bloc terminal pentru conectarea la distanta/automată a panoului
- Încărcător baterie electronica
- 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
- Intrerupător de circuit
- Unitate automata DSE4510
- Buton oprire de urgenta
- Sirena
- Bloc terminal pentru conectarea automata a panoului
- Port de citire Can Bus (daca este prevazut standard pe motor)
- Încărcător baterie electronica
- 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
- Intrerupător de circuit
- Unitate automata DSE4520
- Buton oprire de urgenta
- Sirena
- Bloc terminal pentru conectarea automata a panoului
- Port de citire Can Bus (daca este prevazut standard pe motor)
- Încărcător baterie electronica
- 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
- Înterupător 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
- Înterupător 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
- Înterupător 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

QTVS-8610

QTVS-IG200

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
- Înterupător 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

QTVS-8620

QTVS-IG200

Disponibil la cerere pentru modelele:

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

Potrivit ATS (panou automat):

ATS-CI / ATS-MI

- Turn autoportant cu cutie de metal IP65
- Înterupător 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

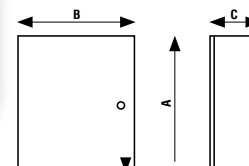


ATS-M



C = Contactoare

M = Comutatoare motorizate



COD	MODEL	Tensiune de alimentare circuite AUX Volt	Putere max. LTP 3PH KVA	Amperaj A	Grad de protectie	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 si 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, interblocate 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, interblocate 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 (dimensionata corespunzător pentru putere maximă).

Componente Standard:

- Cutie metalica
- Bloc terminal pentru conexiuni circuit auxiliar
- Sigurante de protectie industriale
- Lumina de semnalizare pentru status comutare
- Incuierie cu cheia
- Placa de baza detasabila
- 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 interblocate (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 rugam sa verificati factorii de reducere a sarcinii de functionare din documentatia tehnica. Pentru utilizare la temperaturi mai mici de -10°C va rugam sa contactati departamentul tehnic pentru a dimensiona intr-un mod adecvat sistemele de pre-incalzire.

Optiuni

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

NOTE 1 – Pentru a dimensiona corect un comutator de schimbare automat ATS trebuie sa luati in considerare puterea mai mare dintre puterea GENERATORULUI si 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 in situatia in care sursa "GENERATORULUI" este din doua sau mai multe seturi generatoare conectate in paralel trebuie intotdeauna luata in considerare "PUTEREA GENERATORULUI" egala cu suma puterilor seturilor generatoare individuale.



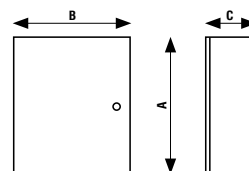


ATS-CI
ATS-MI



CI = Contactoare

MI = Comutatoare motorizate



COD	MODEL	Tensiune de alimentare circuite AUX Volt	Putere max. LTP 3PH kVA	Amperaj A	Grad de protectie	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, interblocate 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, interblocate 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 metalica
- Bloc terminal pentru conexiuni cablu circuit auxiliar
- Sigurante de protecție industriale
- Lumina de semnalizare pentru status comutare
- Incuieră cu cheia
- Placa de baza detasabila
- 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 interblocate (ATS-MI)
- Releu voltaj retea
- Comutator temporizator retea
- 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

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.



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 <i>Manual</i>	DSE4520 <i>Automat AMF</i>	DSE7320 <i>Automat AMF</i>	DSE8610 <i>Paralel</i>
MĂRIMI / DIRECTII				
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 rețea (L-N)	NO	OK	OK	NO
Voltaaj rețea (L-L)	NO	OK	OK	NO
Frecventa rețea	NO	OK	OK	NO
Curent rețea 3ph	NO	OPT1	OPT1	NO
Rețea KW	NO	OPT1	OPT1	NO
Rețea 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
PROTECTII				
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
COMUNICARE				
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 distanță, prin intermediul convertorului Ethernet 4	NO	NO	OPT	OPT
Monitorizarea la distanță 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	DSE4510 <i>Manual</i>	DSE4520 <i>Automatic AMF</i>	DSE7320 <i>Automatic AMF</i>	DSE8610 <i>Paralel</i>
APLICATII / FUNCTII				
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)
ALTELE				
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



COMAP IG200



Spumă fonoabsorbantă Evacuare



1. Suporturi mecanice. Fixare mecanică fără utilizare adezivilor, pentru a evita caderea spumei și schimbarea rapidă a panourilor fonoabsorbante.

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

3. Conductă de refulare cu flanșă.

4. Cuplare flexibilă din oțel inoxidabil.

Acoperis modular



5. Module ale incintelor sigilate cu garnituri.

6. Capacuri din cauciuc pentru a acoperi fiecare gaură de șurub.



7. Capac de protecție contra ploii.

8. Jaluzele integrate.

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

10. Lichid de răcire extern și trape de reumplere.

11. Orificiu extern de reumplere carburant.

12. Grosime: 40mm.

12. Uși late care se pot încuia.

14. Garnituri auto.

15. Pompă evacuare ulei (Opțional pe Beta, Gamma, King și Queen).

16. Rezervor limitat (Opțional pe Royal, Olympus, Magnum, Star, Delta și Majestic).

17. Buton oprire de urgență.

18. Punct de împământare.

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

20. Terminale push-in.

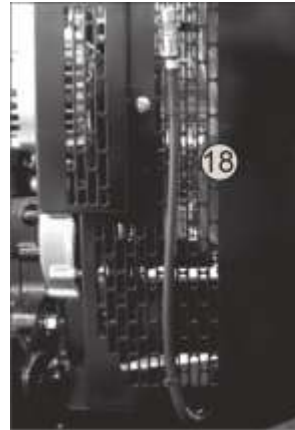
Usi



Caracteristici standard



Cadru de bază



18. Robinet de scurgere lichid de răcire.

19. Acces facil la amortizor și radiator pentru curățare și întreținere.

20. Pliere dublă a foii pentru a crește 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 structură metalică și componente de protecție ridicată. Toate panourile noastre de control sunt echipate cu un număr mare de terminale numerotate (A) pentru a conecta cu ușurință generatorul la un comutator opțional de transfer; pre-perforate pentru intrări cablu (B) și protejate cu garnitură de cauciuc (C). Conexiunile de alimentare între comutator și alternator se fac 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 datorită flexibilității ridicate, unei rezistențe mecanice ridicate și unei conductivități electrice ridicate. Panourile QT1 și QT2 au o structură de protecție IP65 care vă permite să evitați intrarea umezelii și a prafului în interiorul panoului electric și să mențineți astfel funcționalitatea electrică și electronică în timp. Secțiunea de alimentare este echipată cu o placă de lexan (D), transparentă, care permite protejarea operatorilor evitând contactul accidental cu părțile aflate sub tensiune.



Sunt disponibile numeroase accesorii, furnizate separat la cerere.

KIT TRAILER OMOLOGAT PENTRU DEPLASAREA PE ȘANTIER SAU ȘOSEA



SOLUȚII PERSONALIZATE

CARLIG CENTRĂL
PENTRU RIDICARE

BAZĂ SKID



BUZUNARE PENTRU RIDICAREA
CU STIVUITORUL

REZERVOARE PENTRU CARBURANT MĂRITE



STRUCTURĂ



PANOU DE COMANDĂ
CU UȘIȚĂ DE
PROTECȚIE



GRATAR DE IEȘIRE
AER AXIAL

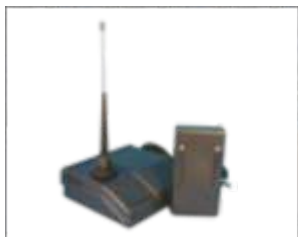


FILTRE MECANICE
PENTRU DESERT
SAU MEDIU CU FOARTE
MULT PRAF



PANOU CU UNITATE DE
CONTROL
SUPLIMENTARA DE
URGENȚĂ

CONTROL DE LA DISTANȚĂ



CONTROL DE LA
DISTANȚĂ CU ANTENĂ



DSE890 3G GATEWAY



KIT MODEM GSM



CONTROL DE LA
DISTANȚĂ CU FIR/CABLU

MTS



Comutator transfer manual

Piese de schimb originale



Intrebați de ele atunci când achiziționați generatorul!



Sunt disponibile numeroase accesorii, furnizate separat la cerere.



**SENZOR PRESIUNE
ULEI ȘI TEMPERATURĂ
APĂ**



**REGULATOR
ELECTRONIC VITEZĂ**



**ÎNCĂLZITOR PENTRU
ULEI**



FURTUN EVACUARE



**FILTRU SEPARATOR
DE APĂ**



ALARMĂ NIVEL LICHID



TIJĂ SOL



INCĂLZITOR DE APĂ



COMUTATOR BATERIE



**PRE-FILTRU DE AER
TIP CYCLON**



MANTĂ DE IZOLARE



**POMPĂ ULEI MANUALĂ KIT DE UMLIRE ULEI
CU REZERVOR SUPLIMENTAR**



**KIT SEMNAL VIZUAL
NIVELUL ULEI**



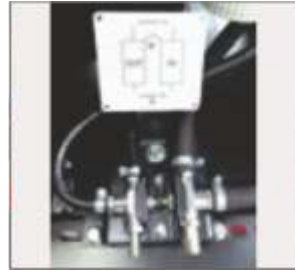
**SENSOR PIERDERI DE
LICHID**



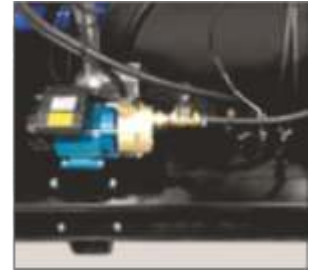
**REZERVOR DE
COMBUSTIBIL CU
CHEIE**



**KIT CONECTARE
RAPIDĂ 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 ALARMĂ**



**COMUTATOR
DIFERENTIAL**



KIT DE IZOLARE



**VENTILATOR PENTRU
PANOUL DE COMANDĂ**



**INDICATOR ANALOGIC
PENTRU NIVEL
COMBUSTIBIL**



TERMINALE EXTINSE





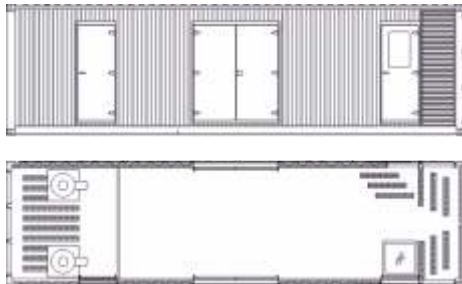
CONTAINER 10'



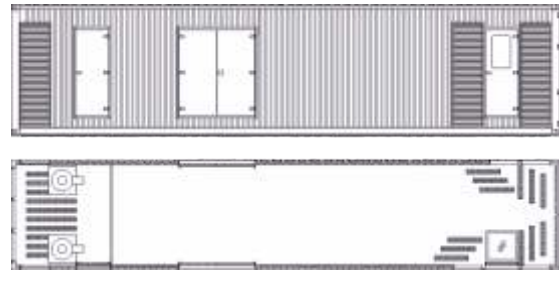
CONTAINER 20'



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 ccesa 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.



SERIA PORTABILĂ PE BENZINĂ

MARCA MOTOR:

POWERED by

HONDA

APLICATII:



Click



Combi



Combiplus

MODEL	Putere		MOTOR						PANOU DE CONTROL			L	W	H	Kg	dBA @7m (*)	Optional AVR	Optional siguranță tripolară	Optional ATS (QFPP)	Optional Kit cărucior
	PRP kW	LTP kW	model	RPM	răcire	I	h	L cm	W cm	H cm										
230V 1PH Monofazic - Cosfi = 0,9																				
Click RG4000HO-E5	2,6 2,9	3,1 3,4	GP200	3000		3,1	2,6	QFHM-OS-PM11	62	43	43	41	n.a.*	da	n.a.	n.a.	da			
Click RG5000HO-E5	4,0 4,4	4,6 5,1	GX270	3000		5,3	3,2	QFHM-OS-PM11	74	50	53	59	n.a.*	da	n.a.	n.a.	da			
Click RG7300HO-E5	5,8 6,4	6,4 7,1	GX390	3000		6,1	2,9	QFHM-OS-PM12	78	54	56	73	n.a.*	da	n.a.	n.a.	da			
Combi RG4000HO-M5	2,6 2,9	3,1 3,4	GP200	3000		16	13	QFHM-OS-PM11	62	43	43	52	71	da	n.a.	n.a.	da			
Combi RG5000HO-M5	4,0 4,4	4,6 5,1	GX270	3000		16	10	QFHM-OS-PM11	74	50	53	65	71	da	n.a.	n.a.	da			
Combi RG5000HEO-M5	4,0 4,4	4,6 5,1	GX270	3000		16	10	QFHM-OS-PM11	74	50	53	80	72	da	n.a.	n.a.	da			
Combi RG7300HO-M5	5,8 6,4	6,4 7,1	GX390	3000		25	12	QFHM-OS-PM12	78	54	56	81	72	da	n.a.	n.a.	da			
Combi RG7300HEO-M5	5,8 6,4	6,4 7,1	GX390	3000		25	12	QFHM-OS-PM12	78	54	56	96	72	da	n.a.	n.a.	da			
Combiplus RG10000HEO-E5	9,4 10,4	11,1 12,3	GX630	3000		19	4,6	QFBM-OS-PM5	87	62	69	159	n.a.*	da	da	da	da			
Combiplus RG13000HEO-E5	11,0 12,2	12,2 13,6	GX690	3000		19	4,2	QFBM-OS-PM5	87	62	69	158	n.a.*	da	da	da	da			
Combiplus RG14000HAO-E5	12,8 14,2	14,0 15,6	GX800	3000		19	3,9	QFBP-OS-PM5	87	62	69	164	n.a.*	da	da	STD	da			
400V 3PH Trifazic - Cosfi = 0,8																				
Click G5500HO-E5**	4,0 5,0	4,6 5,8	GX270	3000		5,3	3,2	QFHM-OS-PT23	74	50	53	71	n.a.*	da	n.a.	n.a.	da			
Click G7900HO-E5**	5,8 7,3	6,4 8,0	GX390	3000		6,1	2,9	QFHM-OS-PT23	78	54	56	80	n.a.*	da	n.a.	n.a.	da			
Combiplus G12000HEO-E5	9,4 11,8	11,1 13,9	GX630	3000		19	4,6	QFBM-OS-PT5	87	62	69	157	n.a.*	da	da	da	da			
Combiplus G15000HEO-E5	11,0 13,8	12,2 15,3	GX690	3000		19	4,2	QFBM-OS-PT5	87	62	69	166	n.a.*	da	da	da	da			
Combiplus G18000HAO-E5	12,8 16,0	14,0 17,5	GX800	3000		19	3,9	QFBP-OS-PT5	87	62	69	166	n.a.*	da	da	STD	da			

LEGENDĂ: RG= Monofazat
G= Trifazat
H= Honda
E= Pomire electrică
O= Versiune deschisă

A= Cu pomire electrică și motor cu reglare electronică a vitezei.

Autonomie la 75% încărcare
 Răcire cu aer

-M5 = Vezi pag.19
-E5 = Vezi pag.19

(*) Valoare testată, nivel zgomot conform 2000/14/CE.

n.a Nu sunt disponibile

* Nivelul zgomotului la acest nivel nu este în limitele normativului 2000/14/CE

**AVR versiuni instalate
AVRC = AVR+Compus.

Modele potrivite pentru utilizare mobilă.

PANOU (pentru mai multe detalii, a se vedea pag. 21)



QFHM-OS-PM11



QFHM-OS-PM12



QFHM-OS-PT23



QFBM-OS-PM5



QFBM-OS-PT5

SERIE SEMISILENȚIOASĂ PE BENZINĂ



MARCA MOTOR:
POWERED by HONDA

APLICATII:



MODEL	Putere PRP	Putere LTP	MOTOR						PANOU DE CONTROL	L W H			Kg	dBA @7m (*)	Opțional AVR	Opțional siguranță tripolară	Opțional ATS (QFPP)	Opțional Kit cărucior
	kW kVA	kW kVA	model	RPM	răcire	l	h	L cm		W cm	H cm							
230V 1PH Monofazat - Cosfi = 0,9																		
Combipro RG5000HC-M5	4,0 4,4	4,6 5,1	GX270	3000		25	15	QFPM-OS-PM23	64	80	70	89	69	da	da	n.a.	STD	
Combipro RG5000HEC-M5	4,0 4,4	4,6 5,1	GX270	3000		25	15	QFPM-OS-PM23	80	64	70	101	69	da	da	n.a.	STD	
Combipro RG7300HC-M5	5,8 6,4	6,4 7,1	GX390	3000		25	12	QFPM-OS-P	80	64	70	100	69	da	da	n.a.	STD	
Combipro RG7300HEC-M5	5,8 6,4	6,4 7,1	GX390	3000		25	12	QFPM-OS-PM23	80	64	70	1116	69	da	da	n.a.	STD	
Combipro RG5000HAC-M5	4,0 4,4	4,6 5,1	iGX270	3000		25	18	QFPP-OS-PM22	80	64	70	104	69	da	da	STD	STD	
Combipro RG7300HAC-M5	5,8 6,4	6,4 7,1	iGX390	3000		25	14	QFPP-OS-PM22	80	64	70	116	69	da	da	STD	STD	
400V 3PH Trifazat = 0,8																		
Combipro G5500HC-M5*	4,0 5,0	4,6 5,8	GX270	3000		25	15	QFPM-OS-PT26	80	64	70	99	69	da	da	n.a.	STD	
Combipro G5500HEC-M5**	4,0 5,0	4,6 5,8	GX270	3000		25	15	QFPM-OS-PT26	80	64	70	113	69	da	da	n.a.	STD	
Combipro G7900HC-M5**	5,8 7,3	6,4 8,0	GX390	3000		25	12	QFPM-OS-PT26	80	64	70	106	69	da	da	n.a.	STD	
Combipro G7900HEC-M5**	5,8 7,3	6,4 8,0	GX390	3000		25	12	QFPM-OS-PT26	80	64	70	120	69	da	da	n.a.	STD	
Combipro G5500HAC-M5**	4,0 5,0	4,6 5,8	iGX270	3000		25	18	QFPP-OS-PT25	80	64	70	115	69	da	da	STD	STD	
Combipro G7900HAC-M5**	5,8 7,3	6,4 8,0	iGX390	3000		25	14	QFPP-OS-PT25	80	64	70	122	69	da	da	STD	STD	

LEGENDĂ: **RG**= Monofazat
G= Trifazat
-M5 = Vezi pag.19

H= Motor Honda

A= Cu pornire electrică și motor cu reglare electronică a vitezei.

E= Pornire electrică
C= Versiune semisilent

Autonomie la 75% încărcare
 Răcire cu aer

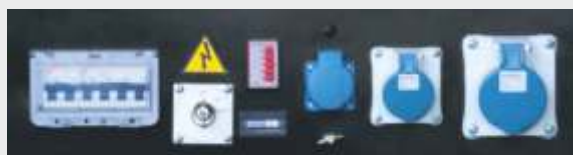
(*) Valoare testată, nivel zgomot conform 2000/14/CE.

n.a Nu sunt disponibile

Modele potrivite pentru utilizare mobilă.

**AVR versiuni instalate
AVRC = AVR+Compus.

PANOU (pentru mai multe detalii, a se vedea pag. 21)



QFPP-OS-PM22 / QFPM-OS-PM23



QFPP-OS-PT25 / QFPM-OS-PT26



MARCA MOTOR:

YANMAR
KOHLER

APLICATII:



Click



Combiplus

MODEL	Putere		MOTOR					PANOUL DE CONTROL	L W H			Kg	dB(A) @7m (*)	Opțional AVR	Opțional siguranță tripolară	Opțional ATS (QFPP)	Opțional Buji incandescente	Opțional Kit încălzire
	PRP kW kVA	LTP kW kVA	model	RPM	răcire	I	h		L cm	W cm	H cm							
230V 1PH Monofazat - Cosfi = 0,9																		
Click RG4000KO	3,5 3,9	3,7 4,1	KD350	3000		5	4,5	QFHM-OS-PM11	74	54	60	82	n.a.*	da	n.a.	n.a.	n.a.	da
Click RG6000KO	5,0 5,6	5,5 6,1	KD15-440	3000		5	3,7	QFHM-OS-PM11	74	54	60	95	n.a.*	da	n.a.	n.a.	n.a.	da
Click RG4000YO	3,2 3,6	3,7 4,1	L70	3000		3,5	3,8	QFHM-OS-PM11	74	54	60	80	n.a.*	da	n.a.	n.a.	n.a.	da
Click RG6000YO	4,5 5,0	5,5 6,1	L100	3000		5,5	4,2	QFHM-OS-PM11	74	54	60	86	n.a.*	da	n.a.	n.a.	n.a.	da
Combiplus RG5000YEO	4,5 5,0	5,5 6,1	L100	3000		19	15	QFPM-PB-PM4	81	55	68	112	n.a.*	da	da	da	da	da
Combiplus RG4000KEO	3,5 3,9	3,7 4,1	KD350	3000		19	21	QFPM-PB-PM4	81	55	68	102	n.a.*	da	da	da	da	da
Combiplus RG5700KEO	5,0 5,6	5,5 6,1	KD440	3000		19	14	QFPM-PB-PM4	81	55	68	117	n.a.*	da	da	da	da	da
Combiplus RG9100KEO	8,8 9,8	9,8 10,9	KD425/2	3000		19	7,6	QFBM-PB-PM6	87	62	69	163	n.a.*	da	da	da	da	da
400V 3PH Trifazat - Cosfi = 0,8																		
Combiplus G6500YEO**	4,5 5,6	5,3 6,6	L100	3000		19	15	QFPM-PB-PT4	81	55	68	124	n.a.*	da	da	da	da	da
Combiplus G6700KEO**	5,0 6,3	5,6 7,0	KD440	3000		19	14	QFPM-PB-PT4	81	55	68	121	n.a.*	da	da	da	da	da
Combiplus G11100KEO	8,8 11,0	9,8 12,3	KD425/2	3000		19	8	QFBM-PB-PT6	87	62	69	173	n.a.*	da	da	da	da	da

LEGENDĂ: RG= Monofazat
G= Trifazat

Y = Yanmar
H = Motor Honda
K = Motor Kohler
E = Pomire electrică
O = Versiune deschisă

Autonomie la 75% încărcare
 Răcire cu aer

(*) Valoare testată, nivel zgomot conform 2000/14/CE.
n.a Nu sunt disponibile

* Nivelul zgomotului la acest nivel nu este in limitele normativului 2000/14/CE
**AVR versiuni instalate AVR = AVR+Compus.

PANOUL (pentru mai multe detalii, a se vedea pag. 21)



QFHM-OS-PM11



QFBM-PB-PM6



QFBM-PB-PT6



QFBM-PB-PT4

SERIA PORTABILĂ DIESEL



MARCA MOTOR:

YANMAR
KOHLER
Perkins®

APLICATII:



MODEL	Putere		MOTOR			Consum la capacitate 75%	PANOU DE CONTROL	L W H			Kg	dBA @7m (*)	Opțional AVR	Opțional siguranță tripolară	Opțional ATS (QFPP)	Opțional Kit de bujii	Opțional Kit încălzitor	
	PRP kW	LTP kVA	model	RPM	răcire			L cm	W cm	H cm								
230V 1PH MonofazaT - Cosfi = 0,9																		
Minicage RG11000YEO	9,7 10,8	10,6 11,8	3TNV70-HMF	3000	☹	39	12	QS1M-PB-PM10	115	58	94	250	n.a.*	da	da	da	STD	da
Minicage RG13000YEO**	12,0 13,3	13,0 14,5	3TNV76-HMF	3000	☹	39	9	QS1M-PB-PM10	115	58	94	280	n.a.*	da	da	da	STD	da
Minicage RG9600KEO-E5	8,5 9,4	9,4 10,4	KDW702	3000	☹	39	13	QS1M-PB-PM10	115	58	94	250	n.a.*	da	da	da	STD	da
Minicage RG14600KEO-E5**	12,0 13,3	13,2 14,7	KDW1003	3000	☹	39	11	QS1M-PB-PM10	115	58	94	263	n.a.*	da	da	da	STD	da
Minicage RG7YEO	6,9 7,6	7,5 8,4	3TNV76-GECS	1500	☹	39	21	QS1M-PB-PM9	115	58	94	280	n.a.*	da	da	da	STD	da
Minicage RG7KEO-E5	6,2 6,9	6,5 7,2	KDW1003	1500	☹	39	20	QS1M-PB-PM9	115	58	94	280	n.a.*	da	da	da	STD	da
Minicage (#) RG8PEO	7,2 8,0	7,9 8,8	403A-11G1	1500	☹	39	20	QS1M-PB-PM9	115	58	94	294	n.a.*	da	da	da	STD	da
400V 3PH Trifazat - Cosfi = 0,8																		
Minicage G13500YEO	9,7 12,1	10,6 13,3	3TNV70-HMF	3000	☹	39	12	QS1M-PB-PT10	115	58	94	252	n.a.*	da	da	da	STD	da
Minicage G16500YEO^	12,0 15,0	13,0 16,3	3TNV76-HMF	3000	☹	39	9	QS1M-PB-PT10	115	58	94	282	n.a.*	da	da	da	STD	da
Minicage G11600KEO-E5	8,5 10,6	9,4 11,8	KDW702	3000	☹	39	13	QS1M-PB-PT10	115	58	94	254	n.a.*	da	da	da	STD	da
Minicage G17600KEO-E5^	12,0 15,0	13,2 16,5	KDW1003	3000	☹	39	11	QS1M-PB-PT10	115	58	94	266	n.a.*	da	da	da	STD	da
Minicage G9YEO	6,9 8,6	7,5 9,4	3TNV76-GECS	1500	☹	39	21	QS1M-PB-PT9	115	58	94	280	n.a.*	da	da	da	STD	da
Minicage G9KEO-E5	6,2 7,8	6,5 8,1	KDW1003	1500	☹	39	20	QS1M-PB-PT9	115	58	94	282	n.a.*	da	da	da	STD	da
Minicage (#) G10PEO	7,2 9,0	7,9 9,9	403A-11G1	1500	☹	39	20	QS1M-PB-PT9	115	58	94	282	n.a.*	da	da	da	STD	da

LEGENDĂ:RG= Monofazat
G= Trifazat

Y= Motor Yanmar E= Pomire electrică
K= Motor Kohler O= Versiune deschisă
P= Motor Perkinsn.a Nu sunt disponibile

☹ Autonomie la 75% încărcare
☹ Răcire cu apă

(*) Valoare testată, nivel zgomot conform 2000/14/CE.

^ Reducerea puterii cu AVR (13,5 kVA PRP / 15 kVA LTP).

**AVR versiuni instalate AVR = AVR+Compus.

* Nivelul zgomotului la acest nivel nu este în limitele normativului 2000/14/CE

(#) Modele cu disponibilitate limitată.

PANOU (pentru mai multe detalii, a se vedea pag. 21)



QS1M-PB-PM10
QS1M-PB-PM9



QS1M-PB-PT10
QS1M-PB-PT9



MARCA MOTOR:
KOHLER.

APLICATII:



Combiflash 201H/181K



Combiflash 221H Combiflash



Combiflash 250K

MODEL	Curent sudură A	Capacitate Amperaj A	Putere maximă generator	Curent maxim sudură	MOTOR						CONTROL PANEL	L W H			Kg	dB(A) @7m (*)	Opțional siguranță tripolară	Opțional Kit de sudură	Opțional Kit cărucior
					model	RPM	răcire	I	h	L cm		W cm	H cm						
230V 1PH Monozat- AC Current Alternativ - Cosfi = 0,9																			
Combiflash RG201HO-M5	60-200	200-35% 180-60%	6,4 kW 7,1 kVA	200A ac	GX390	benzină	3000		19	9	QFPM-OS-PM4	81	55	68	95	72	da	da	da
Combiflash RG201HEO-M5	60-200	200-35% 180-60%	6,4 kW 7,1 kVA	200A ac	GX390	benzină	3000		19	9	QFPM-OS-PM4	81	55	68	113	72	da	da	da
Combiflash RG181KEO	60-170	170-35% 125-60%	5,5 kW 6,1 kVA	180A ac	KD440	diesel	3000		19	14	QFPM-PB-PM4	81	55	68	120	n.a.*	da	da	da
400V 3PH Trifazat - DC Curent Continuu - Cosfi = 0,8																			
Combiflash G221HO-M5	40-200	200-35% 170-60%	5,7 kW 7,2 kVA	220A dc	GX390	benzină	3000		19	9	QFPM-OS-PT4	81	55	68	99	72	da	da	da
Combiflash G221HEO-M5	40-200	200-35% 170-60%	5,7 kW 7,2 kVA	220A dc	GX390	benzină	3000		19	9	QFPM-OS-PT4	81	55	68	115	72	da	da	da
Combiflash G250KEO	40-250	250-60% 200-100%	7,0 kW 8,8 kVA	300A dc	KD425/2	diesel	3000		19	14	QFBM-PB-PT6	87	62	69	185	n.a.*	da	da	da

LEGENDĂ: H= Honda
K= Kohler
E= Pomire electrică
-M5= Vezi pag.19

Răcire cu aer
 Autonomie la 75% încărcare

(*) Valoare testată, nivel zgomot conform 2000/14/CE.
n.a Nu sunt disponibile

* Nivelul zgomotului la acest nivel nu este in limitele normativului 2000/14/CE

Modele potrivite pentru utilizare mobilă.

PANOU (pentru mai multe detalii, a se vedea pag. 21)



201H / 181K



221H



250KE



QFPM-OS-PM4 / QFPM-PB-PM4



QFPM-OS-PT4



QFBM-PB-PT6

SERIA PE GAZ



MARCA MOTOR:
POWERED by
HONDA
KOHLER

APLICATII:



Intrare gaz



GAZ METAN START ELECTRIC

MODEL	Putere PRP kW kVA	Putere LTP kW kVA	MOTOR			Consum la capacitate 75% m³/h	PANOUL DE CONTROL	L W H			Kg	dBA @7m (*)	Opțional AVR	Opțional siguranță tripolară	Opțional ATS (QFPP)	Opțional Încălzitor	Opțional Kit că- rucior
			model	RPM	răcire			L cm	W cm	H cm							
230V 1PH Monofazat - Cosfi = 0,9																	
Daily-GAS RG4700HS NG	4,3 4,8	4,8 5,3	GX390	3000		1,76	QFDP-RGK30-PM7	103	62	80,4	183	63	da	da	STD	da	da
Wonder-GAS RG10000HS NG	7,2 8,0	7,9 8,8	GX690	3000		3,08	QFDP-N.PLUS-PM26	110	54	92,4	278	67	da	da	STD	da	da
400V 3PH Trifazat - Cosfi = 0,8																	
Daily-GAS G5900HS NG	4,3 5,4	4,8 6,0	GX390	3000		1,76	QFDP-RGK30-PT7	103	62	80,4	183	62	da	da	STD	da	da
Wonder-GAS G12000HS NG	7,2 9,0	7,9 9,9	GX690	3000		3,08	QFDP-N.PLUS-PT29	110	54	92,4	257	67	da	da	STD	da	da

GAS GPL START ELECTRIC

MODEL	Putere PRP kW kVA	Putere LTP kW kVA	MOTOR			Consum la capacitate 75%	PANOUL DE CONTROL	L W H			Kg	dBA @7m (*)	Opțional AVR	Opțional siguranță tripolară	Opțional ATS (QFPP)	Opțional Risc Heater	Opțional Kit că- rucior
			model	RPM	răcire			L cm	W cm	H cm							
230V 1PH Monofazat - Cosfi = 0,9																	
Daily-GAS RG4700HS LPG	4,7 5,2	5,3 5,9	GX390	3000		1,64	QFDP-RGK30-PM7	103	62	80,4	183	63	da	da	STD	da	da
Wonder-GAS RG10000HS LPG	8,2 9,1	9,0 10,0	GX690	3000		4,4	QFDP-N.PLUS-PM26	110	54	92,4	278	67	da	da	STD	da	da
400V 3PH Trifazat - Cosfi = 0,8																	
Daily-GAS G5900HS LPG	4,7 5,9	5,3 6,6	GX390	3000		1,64	QFDP-RGK30-PT7	103	62	80,4	183	62	da	da	STD	da	da
Wonder-GAS G12000HS LPG	8,2 10,3	9,0 11,3	GX690	3000		4,4	QFDP-N.PLUS-PT29	110	54	92,4	257	67	da	da	STD	da	da

LEGENDĂ: RG= Monofazat -M5= Vezi pag.19 H= Motor Honda S = Versiune silențioasă (*) Valoare testată, nivel
G= Trifazat K= Motor Kohler S Răcire cu aer zgomot conform 2000/14/CE.

PANOUL (pentru mai multe detalii, a se vedea pag. 21)



QFDP-NT.PLUS-PM26



QFDP-NT.PLUS-PT29



QFDP-RGK30-PM7



QFDP-RGK30-PT7

MARCA MOTOR:
POWERED by
HONDA

APLICATII:



BENZINĂ Demaraj electric



MODEL	Putere		MOTOR					PANOU DE CONTROL	L x W x H			Kg	dB(A) @7m (*)	Opțional AVR	Opțional Siguranță tripolară	Opțional Alarmă Nivel scăzut de combustibil	Opțional Încălzitor	Opțional Kit cârucior
	PRP kW kVA	LTP kW kVA	model	RPM	răcire	l	h		L cm	W cm	H cm							
MODELE POTRIVITE PENTRU UTILIZARE MOBILĂ.																		
230V 1PH Monofazat - Cosfi = 0,9																		
Daily RG7300HS-M5	4,5 5,0	6,0 6,7	iGX390	3000		19	11	QFDP-RGK30-PM7	103	62	80,4	193	63	da	da	da	da	da
Wonder RG14000HS-M5	12,0 13,3	13,2 14,7	iGX800	3000		25	5,2	QFDP-N.PLUS-PM26	110	67,7	101,8	278	65	da	da	da	da	da
400V 3PH Trifazat - Cosfi = 0,8																		
Daily G7900HS-M5***	4,5 5,6	6,0 7,5	iGX390	3000		19	11	QFDP-RGK30-PT7	103	62	80,4	192	62	da	da	da	da	da
Wonder G18000HS-M5***	12,0 15,0	13,2 16,5	iGX800	3000		25	5,2	QFDP-N.PLUS-PT30	110	68	101,8	274	65	da	da	da	da	da

LEGENDĂ: RG= Monofazat
G= Trifazat

S = Versiune silențioasă
-M5= Vezi pag.19

H= Motor Honda
K= Motor Kohler

Autonomie la 75% încărcare
 Răcire cu aer

(*) Valoare testată, nivel zgomot conform 2000/14/CE.

* Versiunea cu AVR nu are fază întărită.
** Cu reducerea puterii AVR, Trei Faze = 5,6 kVA PRP / 7,2 kVA LTP.
*** Putere 1F = 5kW (4,5 kW dacă alternatorul are AVR).

Modele potrivite pentru utilizare mobilă.

PANOU (pentru mai multe detalii, a se vedea pag. 21)



QFDP-RGK30-PM7



QFDP-RGK30-PM7



QFWP-RGK30-PM8



QFWP-RGK30-PT8



SERIA WORX



MARCA MOTOR:
YANMAR
KOHLER

APLICATII:



DIESEL Demaraj electric

MODEL	Putere		MOTOR					PANOU DE CONTROL	L x W x H			Kg	Opțional AVR	Opțional Siguranță tripolară	Opțional Alarmă Nivel scăzut de combustibil	Opțional Kit buji	Opțional Kit cârcucior	
	PRP kW kVA	LTP kW kVA	model	RPM	răcire	l	h		L cm	W cm	H cm							
230V 1PH Monofazat - Cosfi = 0,9																		
Daily RG5000YS	4,5 5,0	5,5 6,1	L100	3000		19	15	QFDP-RGK30-PM7	103	62	80,4	200	68	da	da	da	da	da
Daily RG6000KS	5,0 5,6	5,6 6,2	KD440	3000		19	14	QFDP-RGK30-PM7	103	62	80,4	200	69	da	da	da	da	da
Daily RG9000KS	8,8 9,8	9,8 10,9	KD425/2	3000		19	8	QFDP-RGK30-PM7	103	62	80,4	238	72	da	da	da	da	da
Wonder RG9000KS	8,8 9,8	9,8 10,9	KD425/2	3000		25	10,5	QFDP-N.PLUS-PM26*	110	67,7	101,8	238	68	da	da	da	da	da
400V 3PH Trifazat - Cosfi = 0,8																		
Daily G6500YS*	4,5 5,6	5,5 6,9	L100	3000		19	15	QFDP-RGK30-PT7	103	62	80,4	203	67	da	da	da	da	da
Daily G7000KS*	5,0 6,3	5,6 7,0	KD440	3000		19	14	QFDP-RGK30-PT7	103	62	80,4	199	68	da	da	da	da	da
Daily G11000KS***	8,8 11,0	9,8 12,3	KD425/2	3000		19	8	QFDP-RGK30-PT7	103	62	80,4	250	72	da	da	da	da	da
Wonder G11000KS***	8,8 11,0	9,8 12,3	KD425/2	3000		25	10,5	QFDP-N.PLUS-PT29	110	67,7	101,8	238	67	da	da	da	da	da

MODELE POTRIVITE PENTRU UTILIZARE MOBILĂ

230V 1PH Monofazat - Cosfi = 0,9																		
Daily RG5000YS-M5	4,5 5,0	5,5 6,1	L100	3000		19	15	QFDP-RGK30-PM7	103	62	80,4	200	68	da	da	da	da	da
Daily RG6000KS-M5	5,0 5,6	5,6 6,2	KD15-440	3000		19	14	QFDP-RGK30-PM7	103	62	80,4	200	69	da	da	da	da	da
400V 3PH Trifazat - Cosfi = 0,8																		
Daily G6500YS-M5*	4,5 5,6	5,5 6,9	L100	3000		19	15	QFDP-RGK30-PT7	103	62	80,4	203	67	da	da	da	da	da
Daily G7000KS-M5*	5,0 6,3	5,6 7,0	KD15-440	3000		19	14	QFDP-RGK30-PT7	103	62	80,4	199	68	da	da	da	da	da

LEGENDĂ: RG= Monofazat

Y= Motor Yanmar

Autonomie la 75% încărcare

Modele potrivite pentru utilizare mobilă.

* Versiunea cu AVR nu are fază întărită.

** Cu reducerea puterii AVR, Trei Faze = 5,6 kVA PRP / 7,2 kVA LTP.

*** Putere 1F = 5kW (4,5 kW dacă alternatorul are AVR).

G= Trifazat

K= Motor Kohler

Răcire cu aer

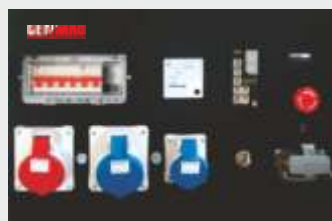
(*) Valoare testată, nivel zgomot conform 2000/14/CE.

S = Versiune silențioasă
-M5= Vezi pag. 19

PANOU (pentru mai multe detalii, a se vedea pag. 21)



QFDP-RGK30-PM7



QFDP-RGK30-PT7



QFDP-NT.PLUS-PM26



QFDP-NT.PLUS-PT29

MARCA MOTOR:



APLICATII:



UltraSilentios

56 dBA

Demaraj electric

AVR

MODEL	Putere PRP	Putere LTP	MOTOR DIESEL					PANOU DE CONTROL	L W H			Kg	dBA @7m (*)	Optional Siguranta tripolară	Optional ATS	Optional Bujie incandescentă
	kW kVA	kW kVA	model	RPM	răcire	l	h		L cm	W cm	H cm					
230V 1PH Monofazat - Cosfi = 0,9																
Living RG12000YS	11,0 12,2	12,1 13,4	3TNV76-HGE	3000		76	23	QFLP-4510-PM14	105,6	59	144,2	400	68	da	STD	STD
Living RG9000KS-M5	8,5 9,4	9,4 10,4	KDW702	3000		76	26	QFLP-4510-PM14	105,6	59	144,2	360	67	da	STD	STD
Living RG12000KS-M5	11,0 12,2	12,1 13,4	KDW1003	3000		76	21	QFLP-4510-PM14	105,6	59	144,2	385	68	da	STD	STD
Living RG7KS-M5	6,2 6,9	6,5 7,2	KDW1003	1500		76	38	QFLP-4510-PM14	105,6	59	144,2	380	1	da	STD	STD
Shell RG13PS	10,0 12,0	12,0 13,0	403A-15G1	1500		90	32	QFIA-4520	120	70	165,4	730	56	da	STD	STD
Shell RG15PS	12,0 13,0	14,0 15,0	403A-15G2	1500		90	29	QFIA-4520	120	70	165,4	730	56	da	STD	STD
Shell RG20PS	16,0 18,0	18,0 20,0	404A-22G1	1500		90	22,5	QFIA-4520	120	70	165,4	750	56	da	STD	STD
400V 3PH Trifazat - Cosfi = 0,8																
Living G15000YS	10,8 13,5	11,9 14,9	3TNV76-HGE	3000		76	23	QFLP-4510-PT12	105,6	59	144,2	433	68	da	STD	STD
Living G11000KS-M5	8,5 10,6	9,4 11,8	KDW702	3000		76	26	QFLP-4510-PT12	105,6	59	144,2	369	68	da	STD	STD
Living G15000KS-M5	10,8 13,5	11,9 14,9	KDW1003	3000		76	21	QFLP-4510-PT12	105,6	59	144,2	393	68	da	STD	STD
Living G9KS-M5	6,2 7,8	6,5 8,1	KDW1003	1500		76	38	QFLP-4510-PT12	105,6	59	144,2	388	61	da	STD	STD
Shell G13PS	10,0 13,0	12,0 15,0	403A-15G1	1500		90	32	QFIA-4520	120	70	165,4	730	56	da	STD	STD
Shell G15PS	12,0 15,0	14,0 17,0	403A-15G2	1500		90	29	QFIA-4520	120	70	165,4	730	56	da	STD	STD
Shell G20PS	16,0 20,0	18,0 22,0	404A-22G1	1500		90	22,5	QFIA-4520	120	70	165,4	750	56	da	STD	STD

LEGENDĂ:RG= Monofazat
G= Trifazat

S = Versiune silențioasă
-M5= Vezi pag.19

Y= Motor Yanmar
K= Motor Kohler

Autonomie la 75% încărcare
 Răcire cu apă

(*) Valoare testată, nivel zgomot conform 2000/14/CE.

Modele potrivite pentru utilizare mobilă.

PANOU (pentru mai multe detalii, a se vedea pag. 21)



QFIA-4520



QFLP-4510-PM14



QFLP-4510-PT12

SERIA PENTRU CONSTRUCȚII

Standard pentru toate modelele din această serie:

- Rezervor limitat
- Buzunare bilaterale pentru stivuior
- Cârlig central de ridicare
- Carcasă insonorizată etanșată, cu grad de protecție ridicat
- Presetarea telecomenzii

MARCA MOTOR:

YANMAR
KOHLER
Perkins®

APLICAȚII:



Demaraj electric

AVR



MODEL	Putere		MOTOR					PANOUL DE CONTROL	L W H			Kg	dB(A) @7m (*)	Opțional Izolație evacuare și tobă eșapament	Opțional Interr.Diff. Întrerupător împământare	Opțional Int.Diff. Întrerupător împământare reglabil	Opțional Presă de ulei și temperatură a apei
	PRP kW	LTP kVA	model	RPM	răcire	I	h		L cm	W cm	H cm						
230V 1PH Monofazat - Cosfi = 0,9																	
Urban RG11000YS	9,5 10,6	10,5 11,6	3TNV70-HMF	3000	🚰	42	13	QFIP-4510-PM3	147,5	71	106	426	68	da	da	da	da
Urban RG12000YS	11,0 12,2	12,1 13,4	3TNV76-HMF	3000	🚰	42	10	QFIP-4510-PM3	147,5	71	106	438	68	da	da	da	da
Iron RG9600KS-M5	8,5 9,4	9,4 10,4	KDW702	3000	🚰	42	14	QFDP-NT.PLUS-PM26	127,6	68,6	98,5	370	67	da	da	da	da
Urban RG12000KS-M5	11,0 12,2	12,1 13,4	KDW1003	3000	🚰	42	11	QFIP-4510-PM3	147,5	71	106	413	67	da	da	da	da
Urban RG7YS	6,9 7,6	7,5 8,4	3TNV76-GECS	1500	🚰	42	22	QFIP-4510-PM2	147,5	71	106	400	63	da	da	da	da
Urban RG7KS-M5	6,2 6,9	6,5 7,2	KDW1003	1500	🚰	42	21	QFIP-4510-PM2	147,5	71	106	424	63	da	da	da	da
400V 3PH Trifazat - Cosfi = 0,8																	
Urban G13500YS	9,7 12,1	10,6 13,3	3TNV70-HMF	3000	🚰	42	13	QFIP-4510-PT2	147,5	71	106	426	68	da	da	da	da
Urban G15000YS	10,8 13,5	11,9 14,9	3TNV76-HMF	3000	🚰	42	10	QFIP-4510-PT2	147,5	71	106	462	68	da	da	da	da
Iron G11600KS-M5	8,5 10,6	9,4 11,8	KDW702	3000	🚰	42	14	QFDP-NT.PLUS-PT29	127,6	68,6	98,5	370	67	da	da	da	da
Urban G15000KS-M5	10,8 13,5	11,9 14,9	KDW1003	3000	🚰	42	11	QFIP-4510-PT2	147,5	71	106	417	67	da	da	da	da
Urban G9YS	6,9 8,6	7,5 9,4	3TNV76-GECS	1500	🚰	42	22	QFIP-4510-PT2	147,5	71	106	400	63	da	da	da	da
Urban G9KS-M5	6,2 7,8	6,5 8,1	KDW1003	1500	🚰	42	21	QFIP-4510-PT2	147,5	71	106	376	63	da	da	da	da

LEGENDĂ:RG= Monofazat

Y= Motor Yanmar

🕒 Autonomie la 75% încărcare

(*) Valoare testată, nivel zgomot conform 2000/14/CE.

🔴 Modele potrivite pentru utilizare mobilă.

G= Trifazat

K= Motor Kohler

🚰 Răcire cu apă

S = Versiune silențioasă
-M5= Vezi pag.19

PANOUL (pentru mai multe detalii, a se vedea pag. 21)



QFDP-NT.PLUS-PM26



QFDP-NT.PLUS-PT29



QFIP-4510-PM3
QFIP-4510-PM2



QFIP-4510-PT2



MARCA MOTOR:

YANMAR
KOHLER

APLICATII:



- Standard pentru toate modelele din această serie:
- Rezervor limitat
 - Buzunare bilaterale pentru stivuitoar
 - Cârlig central de ridicare
 - Carcasă insonorizată etanșată, cu grad de protecție ridicat
 - Presetarea telecomenzii

MODEL	Putere		MOTOR					PANOU DE CONTROL	L x W x H			Kg	dB(A) @7m (*)	Opțional Fașcie izolantă acoperitoare	Opțional Interr.Dif. Întrerupător împământare	Opțional Int.Dif. Întrerupător împământare reglabil	Opțional Presă de ulei și temperatură a apei
	PRP kW kVA	LTP kW kVA	model	RPM	răcire	I	h		L cm	W cm	H cm						
400V 3PH Trifazat - Cosφ = 0,8																	
Infinity-Rent G15YS	11,0 13,0	12,0 15,0	3TNV88-GMG	1500	🚰	50	19	QFIP-4510-PT2	180,2	75,2	113	573	67	da	da	da	da
Infinity-Rent G20YS-E3	14,0 18,0	16,0 20,0	4TNV88-GMG	1500	🚰	50	14	QFIP-4510-PT2	180,2	75,2	113	618	67	da	da	da	da
Stone-Rent G30YS	24,0 30,0	26,0 33,0	4TNV98-GECS	1500	🚰	50	8	QFIP-4510-PT3	200	96	126,3	887	64	da	da	da	da
Stone-Rent G35YS	27,0 34,0	30,0 38,0	4TNV98-GECS	1500	🚰	50	8	QFIP-4510-PT3	200	96	126,3	900	64	da	da	da	da
Stone-Rent G40YS	32,0 40,0	35,0 44,0	4TNV98T-GECS	1500	🚰	50	6	QFIP-4510-PT3	200	96	126,3	918	64	da	da	da	da
Stone-Rent G45YS	33,0 42,0	37,0 46,0	4TNV98T-GECS	1500	🚰	50	6	QFIP-4510-PT3	200	96	126,3	933	64	da	da	da	da
Infinity-Rent G11KS-M5	9,0 11,0	10,0 12,0	KDW1404	1500	🚰	50	19	QFIP-4510-PT2	180,2	75,2	113	540	63	da	da	da	da
Infinity-Rent G21KS-E3	15,0 19,0	17,0 21,0	KDI1903M	1500	🚰	50	14	QFIP-4510-PT2	180,2	75,2	113	627	63	da	da	da	da
Infinity-Rent G26KS-E3	20,0 25,0	22,0 28,0	KDI2504M	1500	🚰	50	11	QFIP-4510-PT2	180,2	75,2	113	677	63	da	da	da	da

LEGENDĂ: G= Trifazat
S = Versiune silențioasă

Y= Motor Yanmar
K= Motor Kohler

🕒 Autonomie la 75% încărcare
🚰 Răcire cu apă

(*) Valoare testată, nivel zgomot conform 2000/14/CE.

PANOU (pentru mai multe detalii, a se vedea pag. 21)



QFIP-4510-PT2
QFIP-4510-PT3

SERIA PENTRU CONSTRUCȚII

Standard pentru toate modelele din această serie:

- Rezervor limitat
- Buzunare bilaterale pentru stivuitor
- Cârlig central de ridicare
- Carcasă insonorizată etanșată, cu grad de protecție ridicat
- Presetarea telecomenzii



MARCA MOTOR:



APLICAȚII:



Demaraj electric

AVR

MODEL	Putere PRP kW kVA	Putere LTP kW kVA	MOTOR DIESEL					PANOU DE CONTROL	L W H			Kg	dBA @7m (*)	Opțional Fâșcie izolată acoperitoare	Opțional Interr.Diff. Înterupător împământare	Opțional Int.Diff. Înterupător împământare reglabil	Opțional Presă de ulei și temperatură a apei
			model	RPM	răcire	l	h		L cm	W cm	H cm						
400V 3PH Trifazat - Cosφ = 0,8																	
Infinity-Rent G10PS	7,0 9,0	8,0 10,0	403A-11G1	1500	🔻	50	25	QFIP-4510-PT2	180,2	75,2	113,0	508	64	da	da	da	da
Infinity-Rent G13PS	10,0 13,0	11,0 14,0	403A-15G1	1500	🔻	50	18	QFIP-4510-PT2	180,2	75,2	113,0	571	64	da	da	da	da
Infinity-Rent G15PS	12,0 15,0	13,0 17,0	403A-15G2	1500	🔻	50	16	QFIP-4510-PT2	180,2	75,2	113,0	588	64	da	da	da	da
Infinity-Rent G20PS	16,0 20,0	18,0 22,0	404A-22G1	1500	🔻	50	13	QFIP-4510-PT2	180,2	75,2	113,0	644	62	da	da	da	da
Stone-Rent G30PS	24,0 30,0	26,0 33,0	1103A-33G	1500	🔻	50	9	QFIP-4510-PT3	200,0	96,0	126,3	895	65	da	da	da	da
Stone-Rent G45PS	36,0 45,0	40,0 50,0	1103A-33TG	1500	🔻	50	6	QFIP-4510-PT3	200,0	96,0	126,3	987	65	da	da	da	da
Stone-Rent G60PS	48,0 60,0	53,0 66,0	1103A-33TG2	1500	🔻	50	5	QFIP-4510-PT3	200,0	96,0	126,3	1023	66	da	N.A.	da	da
Stone-Rent G30IS	24,0 30,0	26,0 33,0	R24MSNS01.31	1500	🔻	50	9	QFIP-4510-PT3	200	96	126,3	1076	65	da	da	da	da
Stone-Rent G45IS	36,0 45,0	40,0 50,0	R24MSNS01.40	1500	🔻	50	6	QFIP-4510-PT3	200	96	126,3	1247	65	da	da	da	da
King-Rent G80IS	66,0 82,0	73,0 91,0	NEF45SM3	1500	🔻	150	10	QT2R-AMF25-RENT+SK02	243	105,6	170,0	1358	65	da	N.A.	da	da
King-Rent G100IS	80,0 100,0	88,0 110,0	NEF45TM3	1500	🔻	150	10	QT2R-AMF25-RENT+SK02	243	105,6	170,0	1422	68	da	N.A.	da	da
Queen-Rent G130IS	98,0 122,0	108,0 134,0	NEF45TM3	1500	🔻	270	13	QT2R-AMF25-RENT+SK02	295	105,6	190,0	1668	70	da	N.A.	da	da
Queen-Rent G170IS	138,0 172,0	152,0 190,0	NEF67TM4	1500	🔻	270	10	QT2R-AMF25-RENT+SK02	315	105,6	190,0	1944	70	da	N.A.	da	da
Queen-Rent G200IS	160,0 200,0	176,0 220,0	NEF67TM7	1500	🔻	270	8	QT2R-AMF25-RENT+SK02	315	105,6	190,0	2000	70	da	N.A.	da	da

LEGENDĂ: G= Trifazat
S= Versiune silențioasă

P= Perkins
I= FPT Iveco

🕒 Autonomie la 75% încărcare
🔻 Răcire cu apă

(*) Valoare testată, nivel zgomot conform 2000/14/CE.

PANOU (pentru mai multe detalii, a se vedea pag. 21)



QFIP-4510-PT2
QFIP-4510-PT3



QT2A-AMF25-RENT



SK02

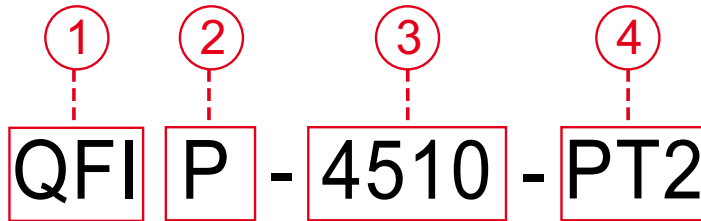


Suffix	Utilizare	Caracteristici
		<ul style="list-style-type: none"> - Poate fi vândut în UE pentru instalare fixă doar „1” - Poate fi vândut în UE pentru aplicații militare „2” - Poate fi vândut pentru orice aplicație din restul lumii „3”
-M	Obligatoriu în UE pentru utilizare mobilă (disponibil pentru cumpărare în condițiile temporare regim de tranziție „4”)	<ul style="list-style-type: none"> - Respectă standardele 2000/14/EC pentru nivelul de zgomot - de la 20 la 50 kVA motoare emise PRP Stage3A produse ≤2018 - de la 60 la 130 kVA motoare emise PRP Stage3A produse ≤2019
-M5	Obligatoriu în UE pentru utilizare mobilă	<ul style="list-style-type: none"> - Respectă standardele 2000/14/EC pentru nivelul de zgomot - Motoare emise în etapa V
-E5	Indică un generator care are un motor certificat pentru utilizare mobilă în UE, dar care nu îndeplinește alte criterii ale standardului pentru utilizare mobilă.	<ul style="list-style-type: none"> - NU respectă standardele 2000/14/EC pentru nivelul de zgomot - Motoare emise în etapa V
1	Instalare fixă	Generatoare proiectate pentru a fi instalate în mod permanent (adică înșurubate sau fixate într-un mod eficient, astfel încât acestea să nu poată fi îndepărtate fără a folosi unelte sau echipamente, pe o fundație sau alte mijloace obligatorii) la locul primei sale utilizări și nedepasate, rutier sau cu alte mijloace de transport, cu excepția cazului în care sunt expediate de la locul de fabricare la locul primei instalări. Aceste mașini trebuie, de asemenea, instalate în interiorul structurilor ale căror caracteristici au o influență semnificativă în limitarea transmiterii zgomotului.
2	Aplicații militare	Orice utilizare prevăzută de Forțele Armate cu etichetare specifică a motorului trebuie solicitată la confirmarea comenzii. În sensul legislației actuale privind emisiile, serviciile pentru stingerea incendiilor, Serviciile de apărare civilă, Oamenii legii responsabili cu întreținerea ordinii publice și serviciile medicale de urgență NU sunt considerate parte a Armatei.
3	Restul lumii	Țări europene care nu sunt membre UE, AFRICA, AMERICA (cu excepția SUA, CANADA și Statele Confederate SUA (PR)), ASIA (cu excepția INDIEI și CHINEI), OCEANIA (cu excepția Australiei), ANTARCTICA.
4	Regimul de tranziție temporară	Grupurile electrogene care intră sub incidența acestor standarde trebuie vândute utilizatorului final în termen de: 31/12/2020 - de la 1 la 50 kVA PRP 31/12/2021 - de la 60 la 130 kVA PRP



LEGENDĂ PANOU DE CONTROL

EXEMPLU:



1 STRUCTURĂ PANOU CONTROL

QFP

PANOU DE CONTROL
FRONTAL PENTRU
PORTABILE.

QFB

PANOUL DE CONTROL
FRONTAL
PENTRU PORTABILE
CU MOTOR CU CILINDRU
DUBLU.

QS1

FORMĂ CUTIEI PANOULUI
DE CONTROL
PE MODELELE MINICAGE.

QFL

PANOU DE CONTROL FRONTAL
PENTRU
MODELELE LIVING.

QT2

PANOU TURN IP65
PE MODELE KING, QUEEN.

QFD

PANOU DE CONTROL
FRONTAL PENTRU
MODELELE DAILY.

QFW

PANOUL DE CONTROL
FRONTAL PENTRU
MODELELE
WHISPER ȘI WONDER.

QFI

PANOUL DE CONTROL
FRONTAL PENTRU
MODELELE
URBAN, INFINITY, STONE.

QFH

PANOUL DE CONTROL PE
ALTERNATOR
PENTRU CLICK, COMBI.

3 TIP DE CONFIGURARE

M = PORNIRE MANUALĂ, NU SE POATE
CONECTA LA COMUTĂTORI DE
TRANSFER AUTOMAT.

P = MANUAL CU PRESETARE TELECOMANDĂ.
ATS COMPATIBIL: MTS, ATS-L6, ATS-L4520.

A = AMF
ATS COMPATIBIL: ATS-C.

R = MANUAL CU AUTOSTART.
ATS COMPATIBIL: MTS, ATS-L6, ATS-L4520.

3 MODEL CONTROLLER / PLACA DE PROTECTIE

OS = SENSOR DE ULEI, PENTRU MODELE PE BENZINĂ.

PB = RELEU DE PROTECȚIE PRESIUNE SCAZUTĂ ULEI,
PENTRU MODELE DIESEL.

RGK30 = LOVATO RGK30

4510 = DEEPSEA 4510

4520 = DEEPSEA 4520

4 CONFIGURARE ACCESORII SUPLIMENTARE

PT2 = Vezi panou control pag.15



PANOU DE CONTROL STANDARD

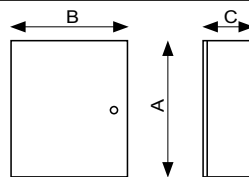
	QFPM-OS-PM4	QFPP-OS-PM22	QFPM-OS-PM23	QFBM-OS-PM5	QFPM-OS-PT4	QFPP-OS-PT25	QFPM-OS-PT26	QFBM-OS-PT5	QFPM-PB-PM4	QFBM-PB-PM6	QFPM-PB-PT4	QFBM-PB-PT6	QS1M-PB-PM9	QS1M-PB-PM10	QS1M-PB-PT9	QS1M-PB-PT10	QFHM-OS-PM11	QFHM-OS-PM12	QFHM-OS-PT23	QFDP-RGK30-PM7	QFDP-RGK30-PT7	QFWP-RGK30-PM8	QFWP-RGK30-PT8	QFWA-4520-PM13	QFWA-4520-PT11	QFLP-4510-PM14	QFLP-4510-PT12	QFIP-4510-PM2	QFIP-4510-PM3	QFIP-4510-PT2	QFIP-4510-PT3	QT2R-4510+SK01	QT2R-4510+SK02			
Priză Schuko 230V - 16A	1X	1X	1X		1X	1X	1X		1X	1X							2X	1X	1X			1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X					
Priză CEE 230V - 16A		1X	1X	1X		1X	1X	1X		1X	1X	1X	1X	1X	1X						1X	1X							2X	2X	2X	2X	1X	1X		
Priză CEE 230V - 32A	1X	1X	1X						1X	1X			1X				1X			2X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	2X	1X							
Priză CEE 230V - 63A				1X										1X								1X		1X		1X			1X							
Priză CEE 400V - 16A					1X	1X	1X				1X	1X				1X				1X	1X									1X				1X		
Priză CEE 400V - 32A								1X								1X						1X		1X		1X				1X	1X	1X	1X			
Priză CEE 400V - 63A																																		1X	1X	
Priză CEE 400V - 125A																																			1X	
Întreprupător termic	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	
Întreprupător circuit	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X				1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	
Controler cu multimetru digital																									1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	
Voltmetru (led)	1X				1X				1X	1X									1X																	
Voltmetru (analogic)				1X				1X	1X	1X										1X	1X	1X	1X													
Ampermetru (analogic)																						1X	1X													
Contor frecvență																																				
Contor ore analogic h	1X			1X	1X			1X	1X	1X	1X	1X								1X	1X	1X	1X													
Multimetru digital V+Hz+h		1X	1X			1X	1X						1X	1X	1X	1X																				
Indicator de nivel de combustibil analogic	1X	1X				1X	1X										1X°	1X°											1X*	1X*	1X*	1X*	1X	1X		
Manometru ulei																													1X*	1X*	1X*	1X*	1X	1X		
Manometru temperatură apă																													1X*	1X*	1X*	1X*	1X	1X		
Buton Start/Stop	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	
Buton de oprire în caz de urgență				1X				1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X						1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	1X	
Priză 10PIN pentru pornire de la distanță																				1X	1X	1X	1X			1X	1X									
Mufă cu 10 pini pentru pornire de la distanță																								1X	1X											
Priză cu 4 pini pentru pornire de la distanță		1X				1X																							1X	1X	1X	1X				
Terminal pentru pornire de la distanță																																		1X	1X	
Protecție la presiune scăzută a uleiului	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Protecție la temperaturi crescută										X	X		X	X	X	X				X*	X*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Protecție avarie alternator încărcător																				X*	X*				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Protecție turație maximă																				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Protecție nivel scăzut combustibil																						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

* = Nu este disponibil pe modelele DAILY BENZINĂ și GAZ 1X * = Standard numai pe versiunea CONSTRUCȚIE 1X ° = Standard numai pe modelele COMBI



COMUTATOARE DE TRANSFER

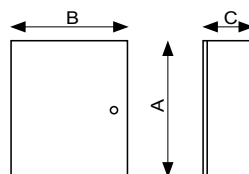
MTS: COMUTATOR MANUAL DE TRANSFER



COD	MODEL	Putere generator		Grad de protecție	Dimensiuni			kg
		KVA LTP 3PH 400V	KVA LTP 1PH 230V		A mm	B mm	C mm	
34671	MTS 4P 16A	11		IP44	254	200	98	2,5
34276	MTS 4P 25A	17		IP65	260	298	140	3
34277	MTS 4P 40A	28		IP65	260	298	140	3,5
34278	MTS 4P 80A	55		IP65	260	298	140	5
34279	MTS 4P 125A	87		IP65	450	350	180	10
34671-M	MTS 2P 25A		6	IP44	254	200	98	2,5
34276-M	MTS 2P 40A		9	IP65	260	298	140	3
34277-M	MTS 2P 64A		15	IP65	260	298	140	3,5
34278-M	MTS 2P 128A		29	IP65	260	298	140	5
34279-M	MTS 2P 200A		46	IP65	450	350	180	10

ECHIPAMENT STANDARD INCLUS:
Carcasă termoplastică IP65 (25A-40A80A) sau carcasă metalică IP65 (125A) – culoare gri RAL 7035 pentru instalare la interior sau exterior - gense/ comutator de alimentare manuală comutatoare interblocați mecanic - placă de borne pentru conexiuni de alimentare sarcină – lampa "rețea disponibilă".

ATS: COMUTATOR AUTOMAT DE TRANSFER

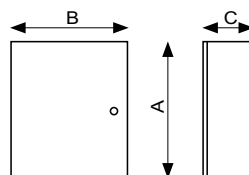


ATS-L6

CODE	MODEL	Putere generator		Grad de protecție	Dimensiuni			kg
		KVA LTP 3PH 400V	KVA LTP 1PH 230V		A mm	B mm	C mm	
24486	ATS-L6 4P 50Hz 3PH 380..400V 25A	17		IP20		275	180	6
29132	ATS-L6 4P 50Hz 3PH 380..400V 40A	28		IP20		275	180	6
24486-M	ATS-L6 2P 50Hz 1PH 230V 40A		9	IP20		275	180	6
29132-M	ATS-L6 2P 50Hz 1PH 230V 64A		15	IP20		275	180	6

ECHIPAMENT STANDARD INCLUS:

Carcasă din plastic pentru instalare în interior - controler AMF C-06, 1 fază de detectare și citire - comutatoare grup electrogen/rețea interblocați mecanic și electric - curent transformatoare - placă de borne pentru conexiuni auxiliare - siguranțe de protecție - conector cu 10 pini interfață la generator - încărcător de baterie - canal de cauciuc pentru intrarea cablului.



ATS-L4520

COD	MODEL	Putere generator		Grad de protecție	Dimensiuni			kg
		KVA LTP 3PH 400V	KVA LTP 1PH 230V		A mm	B mm	C mm	
34793-KIT	ATS-L4520 4P 50Hz 3PH 380..400V 25A	17		IP65		350	180	20
34795-KIT	ATS-L4520 4P 50Hz 3PH 380..400V 45A	31		IP65		350	180	21
34797-KIT	ATS-L4520 4P 50Hz 3PH 380..400V 90A	62		IP65		350	180	22
34793-KIT-MAȚS	ATS-L4520 2P 50Hz 1PH 230V 40A		9	IP65		350	180	20
34795-KIT-MAȚS	ATS-L4520 2P 50Hz 1PH 230V 72A		17	IP65		350	180	21
34797-KIT-MAȚS	ATS-L4520 2P 50Hz 1PH 230V 144A		33	IP65		350	180	22

ECHIPAMENT STANDARD INCLUS:

Carcasa metalica IP65 pentru montaj interior sau exterior, de culoare gri RAL 7035
- Regulator C-4520, aer de creștere 3 faze de detectare - Tasta de selectare pentru alimentare pornit-oprit de aer pentru a forța sarcina pe generator - dispozitiv de avertizare sonoră
- Buton de oprire de urgență - gense/ rețea de comutare comută mecanic aer interblocați electric - transformatoare de curent - placa de borne pentru conexiuni auxiliare - placa de borne pentru conexiuni de alimentare sarcina – siguranțe de protecție - interfață conector K0-pin la generator - scripete de cauciuc pentru cablu de alimentare
- manual de instrucțiuni și schemă de conexiuni - Plăci pentru montaj pe perete.

ACCESORII

COD	DESCRIERE
20120	Cablu multipolar pentru tip FROR 10x1 pentru conexiuni auxiliare de la generator la ATS, Max. 25m distanța (cost pe fiecare metru)
	Încălzitor 50W (ADS-L4520)
31089	Kit de etansare IP65 a cablului pentru intrare auxiliară (încarcare - de la rețea - generator) (ATS-L4520)

PANOU DE CONTROL LA CERERE ȘI ATS POTRIVIT



QFIA-4520 QFIA-7320

OPTIONAL pe modelele:
URBAN, INFINITY, STONE

QFLA-4520

OPTIONAL pe modelele:
LIVING

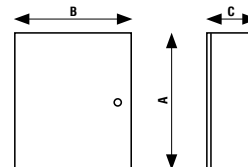
- Ușă de protecție
- Întrerupător de circuit
- Controller AMF Deep Sea
- Buton de oprire în caz de urgență
- Placa de borne pentru pomire de la distanță /ATS
- Incarcator baterie electronica
- Intrerupator pornit-oprit

ATS potrivit:
ATS-C

MODEL
QFIA-4520 Iron, Wonder
QFIA-4520 Urban, Infinity, Stone
QFIA-7320 Infinity, Stone
QFLA-4520 Living



C = Contactoare M = Comutatoare motorizate



COD	MODEL	Putere generator		Grad de protecție	Dimensiuni			kg
		KVA LTP 3PH	KVA LTP 1PH		Amm	Bmm	Cmm	
35818	ATS-C 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 25A	17			400	300	200	17,4
35819	ATS-C 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 45A	31			500	404	196	17,4
35820	ATS-C 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 90A	62			500	404	196	18,4
41055	ATS-C 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 115A	80		IP65 IP65	500	404	196	15
41056	ATS-C 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 160A	110		IP65 IP65	606	404	250	22
30142	ATS-M 4P 50/60Hz 3PH 380..400V 200A	139		IP65 IP65	800	600	300	41
35855	ATS-C 2P 50Hz 1PH 230V 40A		9	IP65 IP65	400	300	200	14
35856	ATS-C 2P 50Hz 1PH 230V 72A		17	IP65 IP65	500	404	196	17,4
35857	ATS-C 2P 50Hz 1PH 230V 144A		33	IP65 IP65	500	404	196	18,4
41075	ATS-C 2P 50Hz 1PH 230V 184A		42		500	404	196	15
41076	ATS-C 2P 50Hz 1PH 230V 256A		59		606	404	250	22
35859	ATS-M 2P 50Hz 1PH 230V 320A		73		800	600	300	41

Panourile ATS-C sunt comutatoare automate de transfer pentru rețea / generator de schimbare 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 AMF la bord. 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 severe, în scopul de a acorda număr mare de cicluri.

Panouri ATS-C (contactoare comutator automat de transfer) sunt livrate cu contactoare, marca Lovato, interblocate 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 puterea maximă).

Componente standard

- Cutie de metal
- Bloc terminal pentru conexiuni auxiliare cablu de circuit
- sigurante de protecție industriale
- Lumina de semnalizare pentru comutare de stare
- Blocare cu cheie
- Placă de bază detașabilă
- Accesorii montare pe perete (până la 400A 3ph)
- Blocuri terminale de alimentare (ATS-C)
- Bară de cupru pentru conexiuni de alimentare (ATS-M)
- Contactoare interblocate (ATS-C)
- Comutatoare motorizate interblocate (ATS-M)

Standardele

- CEI 1713-1 EN 60439-1, CEI 17-43, CEI 17-52
Condiții de referință pentru performanțele declarate *
- Temperatura de la -10 ° C până la + 35 ° C
 - Altitudine <2000m a.s.l.

* Pentru utilizare la temperaturi mai mari de + 35 ° C, vă rugăm să verificați factorii de reducere a sarcinii în documentația tehnică. Pentru utilizare la temperaturi mai mici de -10 ° C, vă rugăm să contactați departamentul tehnic pentru dimensionarea adecvată a sistemelor de pre-încălzire.

Opțiuni

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

NOTA 1 - Pentru a dimensiona corect un comutator de comutare automată ATS trebuie să se ia în considerare puterea mai mare dintre Generator și REȚEA. De exemplu, GENERATOR = 50kVA, REȚEA = 70kVA, ATS DE MONTAT = ATS-C 87/46 sau mai mare.




	DESCRIERE	Disponibile pe:
	CONTROL RADIO pentru modelele cu pornire electrica și panoul de control în versiunea P (P = manual cu preșetare de control la distanță)	Portabile și Worx pe Benzină Worx Diesel, GAZ, Dacia Rezidențial și Construcții
	Comanda la distanta prin cablu (3 m. Cablu incl.) Pentru modelele cu pornire electrică și panoul de comandă în varianta P = manual cu preșetare control de la distanță	Portabile, Worx, GAZ, Dacia Rezidențial și Construcții
	Cablu suplimentar	
	DSE890 3G GATEWAY	Seriile pentru Constructii, Rezidentiale Dacia
	STECHERE	
	Stecher Shuko 16A	
	Stecher CEE 3P 230V 16A	
	Stecher CEE 3P 230V 32A	
	Stecher CEE 3P 230V 63A	
	Stecher CEE 5P 400V 16A	
	Stecher CEE 5P 400V 32A	
	Încalzitor de apă	Construcții, Dacia Rezidențial
	Încalzitor de ulei	Construcții
	3 in 1	Infinity / Stone / Strong
	MX321 3iN + PMG	≥80kVA

	DESCRIERE	Disponibile pe:
	Intrerupător baterie	Toate modelele cu pornire electrică
	Indicatori presiune ulei și temperatură apă	Construcții
	Senzor scurgere combustibil	Construcții
	Cuplare rapidă pentru rezervor exterior	Construcții
	Supapă 3 cai	Construcții ≥ 60 kVA
	Kit realimentare automată	Infinity, Stone, Strong, Queen, King cu panou de control QFIA-7320
	Invelis izolator	Construcții Urban, Infinity, Stone, King, Queen
	Regulator electric de viteză Nu este disponibil pentru YANMAR	Construcții Raywin, Perkins < 30 kVA FTP Iveco STD pe G100IS-M și G80IS-M Perkins > 30 kVA Kohler-KDW n.a. G15KS-M5 Kohler-KDI STD su G30KS-M5 și G45KS-M5
	Pompă de ulei manuala	Construcții



	DESCRIERE	Valabil pentru:
	Kit prefiltrare separatoare de apă MANN	Minicage Urban Infinity Stone
	Kit prefiltrare separatoare de apă SEPAR	King
	ATS Connector kit	
	Cod. 32939 10P Stecher	
	Cod. 36709 10P Priza	
	Cod. 34888 4P Stecher	
	GROUND ROD	
	Cu 2m cablu Ø 6 mm	Portabile, DIY, Worx
	Cu 2m cablu Ø 16 mm	Rezidențial: Dacia
	Cu 2m cablu Ø 35 mm	Construcții

	DESCRIERE	Valabil pentru:
	Fuel Level cap	Combiplus Combiflash
	Furtun de evacuare	Toate modelele
	Nivel de combustibil analogic	Construcții
	Încărcător electronic de baterii	Modele cu panou de control QFIP
	Sentinel	< 60kVA
	Bender	≥ 60kVA
	Cârlig central de ridicare	Click 7300 / 7900 / 4000 / 6000 Combi 7300/7900 Combipro
	Capac de rezervor cu încuietore	Rezidențial Construcții

REZERVOARE DE COMBUSTIBIL MĂRITE	Valabil pentru:	Rezervor înglobat	Cârlig de ridicare centrală	Buzunare pentru stivuitoare
	270 litri	Living	–	–
	270 litri	Living	–	–
	100 litri	Urban	•	•
	270 litri	Urban	–	–
	100 litri	Infinity	•	•
	270 litri	Infinity	–	–
	270 litri	Infinity	•	–
	600 litri	Infinity	•	–
	100 litri	Stone	•	•
	270 litri	Stone	•	–



ACCESORII

KIT SUDURĂ



SOLUȚII PENTRU MANIPULARE FACILĂ



Click (3000H / 4000H)



Combi - Combiplus - Combiflash - Click
(5000H / 7300H / 5500H / 7900H / 6000K / 4000K)



Daily

PIESE DE SCHIMB ORIGINALE



	DESCRIERE	GENERATOR
	Slow speed trailer	URBAN
		INFINITY
		STONE
		STRONG
		KING
		QUEEN
	High speed trailer	URBAN
		INFINITY
		STONE
		STRONG
		KING
		QUEEN



TURNURI DE LUMINĂ



**TURN DE LUMINĂ
BELLATRIX**

CU MOTOR



**TURN DE LUMINĂ
SIBILLA**

CU MOTOR



**TURN DE LUMINĂ
LITTLE TWINKI**

FARĂ MOTOR



**TURN DE LUMINĂ
TWINKI**

FARĂ MOTOR



**TURN DE LUMINĂ
SCORPIUS**

FARĂ MOTOR



**TURN DE LUMINĂ
MINERVA**

FARĂ MOTOR



PROIETTOARE

① ② ③ ④
TI 9 K-M5

CUM SA CITESTI MODELUL	
①	Tip ridicare
②	Indicativ înălțime turn
③	Alimentat de (motor sau electric)
④	Conformitate cu emisiile motorului

LEGENDA	
TI	Ridicare hidraulică
TM	Ridicare manuală
K	Echizat cu motor
-M5	Motor Stage V



BELLATRIX

- Sistem hidraulic de ridicare
- Generator diesel încorporat



MULTI LED

Caracteristici:

- Catarg telescopic galvanizat de 8,5 m cu sistem hidraulic de ridicare;
- Rotire catarg 350°;
- 4 proiectoare LED x 320W;
- Generator diesel silențios încorporat (61dBA @ 7m);
- Protecție pornire motor cu card;
- Trailer tractare lentă, neomologabil rutier (disponibilă și varianta omologată rutier);
- 4 stabilizatori reglabili pe înălțime și retractabili;
- 2 ghidaje pentru stivuitoare și cârlig central pentru facilitarea ridicării;
- Fiecare lampă dispune de propriul său comutator On/Off;
- Uși cu încuietoare.

BELLATRIX T19K-M5 date tehnice

Suprafață iluminată		5.000 mp
Flux luminos		20 lm / mp
Tip lumini		MultiLED
Catarg		Hidraulic
Proiectoare LED		4 x 320 W
Lumeni		166200
Performanță		
Frecvență	Hz	50
Voltaj	V	230
Putere	kW	3,5
Temperatură de lucru	°C	-25/+50
Nivel zgomot	dB	61
Motor		
Brand / Model		Kohler / KDW702
Turații	rpm	1.500
Răcire		Apă
Cilindri		2
Alternator		
Model	h	Linz Alumen
Consum		
Rezervor	l	120
Carburant		Diesel
Autonomie	h	218
Catarg		
Rotire	°	350
Înălțime maximă	m	8,5
Rezistență la vânt	Km/h	110
Structură		
Trailer		Integrat
Bază		Cu bazin de retenție
Livrare		
Dimensiuni	mm	2.370 x 1.470 x 2.400
Greutate	Kg	850



SIBILLA

- Ridicare manuală a troliului
- Generator diesel încorporat



MULTI LED

Caracteristici:

- Turn de iluminat cu ridicare manuală a troliului și vinci cu frână automată;
- Braț telescopic de 8,5 m din oțel zincat;
- Rotire braț 350°;
- 4 proiectoare LED x 320W;
- Generator diesel silențios încorporat (65dBA @ 7m);
- Protecție pornire motor cu card;
- Trailer tractare lentă, neomologabil rutier (disponibilă și varianta omologată rutier);
- 4 stabilizatori reglabili pe înălțime și retractabili;

- 2 ghidaje pentru stivuitoare și cârlig central pentru facilitarea ridicării;
- Fiecare lampă dispune de propriul său comutator On/Off;
- Uși cu încuietoare.

SIBILLA TM8K-M5 date tehnice

Suprafață iluminată		5.000 mp
Flux luminos		20 lm / mp
Tip lumini		MultiLED
Braț		Hidraulic
Proiectoare LED		4 x 320 W
Lumeni		166200
Performanță		
Frecvență	Hz	50
Voltaj	V	230
Putere	kW	3,5
Temperatură de lucru	°C	-25/+50
Nivel zgomot	dB	65
Motor		
Brand / Model		Kohler / KDW702
Turații	rpm	1.500
Răcire		Apă
Cilindri		2
Alternator		
Model	h	Linz Alumen
Consum		
Rezervor	l	100
Carburant		Diesel
Autonomie	h	181
Braț		
Rotire	°	350
Înălțime maximă	m	8,5
Rezistență la vânt	Km/h	100
Structură		
Trailer		Integrat
Bază		Cu bazin de retenție
Livrare		
Dimensiuni	mm	2.030 x 1.120 x 2.430
Greutate	Kg	620



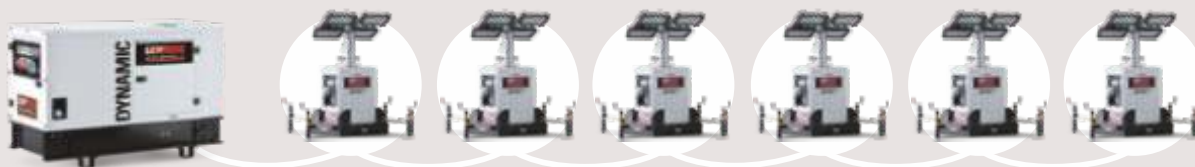
LITTLE TWINKI TM7

• Fără motor



MULTI LED

LITTLE TWINKY este un turn de iluminat portabil și o soluție ușoară, pentru a fi conectat la un generator sau la rețea. Este posibil să legați în paralel până la 6 unități alimentate de o singură sursă.



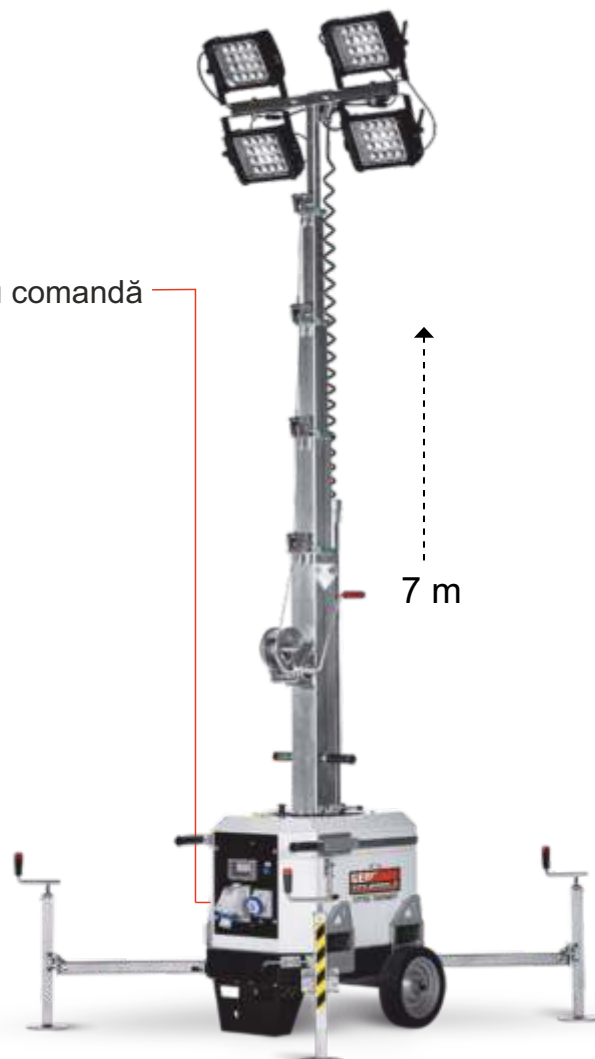
Caracteristici:

- Turn de iluminare cu ridicare manuală și vinci cu frână automată;
- Catarg telescopic de 7 m din oțel zincat;
- Rotire catarg și lumină la 359°;
- 4 proiectoare LED 4 x 160W;
- Fiecare lampă are propriul său comutator On / Off;
- Trailer cu 2 roți și 2 mânere retractabile - tractare lentă, neomologabil rutier;
- 4 orificii pentru stivuitor și 4 cârlige ce facilitează ridicarea din ambele părți;
- Senzor CREPUSCULAR pentru comutator automat ON;
- Blocare sigură pentru rotirea catargului;
- Stabilizatori de siguranță anti-cădere.

LITTLE TWINKI TM7 date tehnice

Suprafață iluminată		2.800 mp
Flux luminos		10 lm / mp
Tip lumini		MultiLED
Catarg		Manual
Proiectoare LED		4 x 160W
Lumeni		81400
Catarg		
Rotire	°	359
Înălțime maximă	m	7
Rezistență la vânt	Km/h	100
Structură		
Trailer		Kit cu două roți
Bază		Cu ghidaje pentru stivuitoare
Livrare		
Dimensiuni	mm	2.220 x 940 x 800
Greutate	Kg	235

Panou comandă



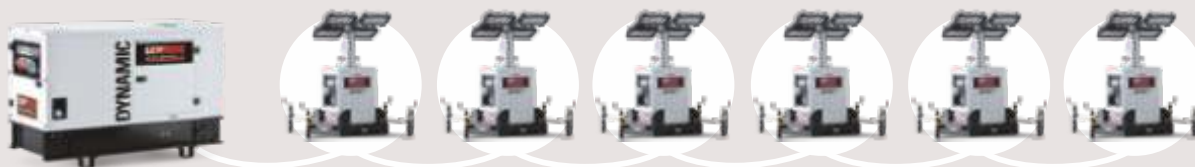
TWINKI T19

• Fără motor



MULTI LED

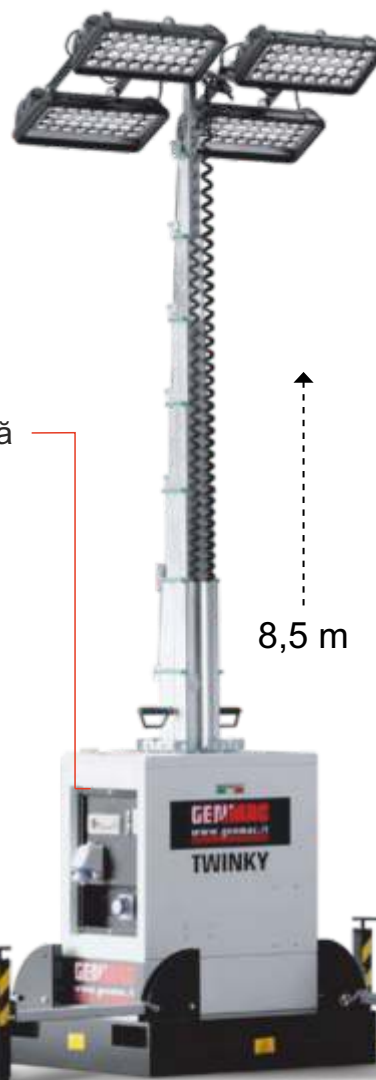
LITTLE TWINKY este un turn de iluminat portabil și o soluție ușoară, pentru a fi conectat la un generator sau la rețea. Este posibil să legați în paralel până la 6 unități alimentate de o singură sursă.



Caracteristici

- Sistem hidraulic pentru ridicare;
- Catarg telescopic de 8,5 m din oțel zincat;
- Rotire catarg și lumină la 350°;
- 4 proiectoare LED 4 x 320W;
- Fiecare lampă are propriul său comutator On / Off;
- 4 orificii pentru stivuitor și 4 cârlige ce facilitează ridicarea din ambele părți;
- Senzor CREPUSCULAR pentru comutator automat ON;
- Stabilizatori de siguranță anti-cădere.

Panou comandă



TWINKI T19 date tehnice

Suprafață iluminată		5.000 mp
Flux luminos		20 lm / mp
Tip lumini		MultiLED
Catarg		Manual
Proiectoare LED		4 x 320W
Lumeni		166.200
Catarg		
Rotire	°	350
Înălțime maximă	m	8,5
Rezistență la vânt	Km/h	110
Structură		
Bază		Cu ghidaje pentru stivuitoare
Livrare		
Dimensiuni	mm	2.240 x 980 x 1.180
Greutate	Kg	550



SCORPIUS

- Fără motor
- Ridicare manuală



MULTI LED

SCORPIUS este o soluție economică, ușoară și simplă de manevrat. Se poate alimenta la generator sau rețea electrică.

Caracteristici:

- Turn de iluminare cu ridicare manuală și vinci cu frână automată;
- Catarg telescopic de 5,5 m din oțel zincat;
- 4 proiectoare LED x 75W;
- 4 stabilizatoare.



5,5 m

SCORPIUS TM7 date tehnice

Suprafață iluminată		1.500 mp
Flux luminos		5 lm / mp
Tip lumini		MultiLED
Catarg		Manual
Proiectoare LED		4 x 75W
Lumeni		36900
Catarg		
Înălțime maximă	m	5,5
Rezistență la vânt	Km/h	80
Structură		
Bază		Cu 4 stabilizatoare
Livrare		
Dimensiuni	mm	1.920 x 360 x 640
Greutate	Kg	95

*Generatorul nu face parte din echiparea standard.



MINERVA

- Fără motor
- Ridicare manuală



MULTI LED

Turnul de iluminat MINERVA este compus dintr-un trailer cu mânere retractabile cu prindere de siguranță .

Caracteristici:

- Turn de iluminare cu ridicare manuală și vinci cu frână automată;
- Catarg telescopic de 5,5 m din oțel zincat;
- Rotire catarg cu faruri la 355°;
- 4 proiectoare LED x 160W;
- Trailer cu 2 roți și mânere retractabile - tractare lentă, neomologabil rutier;
- 3 stabilizatoare reglabile.



MINERVA TM6 date tehnice

Suprafață iluminată		2.400 mp
Flux luminos		10 lm / mp
Tip lumini		MultiLED
Catarg		Manual
Proiectoare LED		4 x 160W
Lumeni		81400
Catarg		
Rotire	°	350
Înălțime maximă	m	5,5
Rezistență la vânt	Km/h	80
Structură		
Trailer		Cu 2 roți
Bază		Max.spațiu liber 560x900mm
Livrare		
Dimensiuni	mm	840 x 1.190 x 2.110
Greutate	Kg	192



TURNURI DE LUMINĂ



CARACTERISTICI PROIETTOARE

- Corp robust din aluminiu turnat sub presiune cu 4mm sticlă;
- Radiator: matriță din aluminiu integrată în corp
- LED: Putere mare
- Culoare alb neutru (nw)
- Durată de viață: > 50.000 h
- Temperatura culorii: 5.700K

- Indicele de redare a culorilor Ra > 70
- Risc foto biologic: clasa RG 0
- Dispozitiv extern de alimentare a farurilor, ce împiedică supraîncălzirea și sporește performanțele acestora
- Alimentare: 90-305V 50 Hz;
- Ta: - 40 ... + 35 ° C
- Factor de protecție IP 67
- Clasa I
- IK 08

Domenii de utilizare



Construcții



Urgențe



Zone greu accesibile



Evenimente



Șantiere de extracție a gazelor, uleiurilor și minerit



Aplicații militare

TURN DE LUMINA BELLATRIX



Proiector	Suprafață iluminată
4X320 W LED	5.000 m ²

TURN DE LUMINA SIBILLA



Proiector	Suprafață iluminată
4X320 W LED	5.000 m ²

TURN DE LUMINA LITTLE TWINKI



Proiector	Suprafață iluminată
4X160 W LED	2.600 m ²

TURN DE LUMINA TWINKI



Proiector	Suprafață iluminată
4X320 W LED	5.000 m ²

TURN DE LUMINA SCORPIUS



Proiector	Suprafață iluminată
4X75 W LED	1.500 m ²

TURN DE LUMINA MINERVA



Proiector	Suprafață iluminată
4X160 W LED	2.000 m ²



GENERATOR BENZINĂ OPEN

SERIA TOP TRIFAZIC

Caracteristici / Performanță



• Carcasă insonorizată etanșată, cu grad de protecție ridicat



• Alternator profesional, de mare eficiență, putere marită



• Sistem insonorizat, structură toă eșapament cel mai nou mode, cu o insonorizare mai bună



Cadru tratat pentru a preveni ruginirea



Alternator produs și patentat de Senci



Filtru de aer patentat

Model	SC-13000TEQ	SC-15000TE	SC-18000TE
Voltaaj	400V	400V	400V
Frecvență	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Putere maximă 400V	11 kW	13 kW	17 kW
Putere în regim continuu 400V	11 kW	-	-
Putere maximă 230V	11 kW	4.3 kW	5.7 kW
Amperaj maxim	11.5 A	-	27.1 A
Regulator de tensiune	AVR	AVR	AVR
Automatizare (ATS)	da	da	da
Tip motor Senci	GB680	GB750	GB1000
Putere motor	20 cp	22 cp	33 cp
Turație motor	3.000 rpm	3.000 rpm	3.000 rpm
Demaraj	electric	electric	electric
Răcire motor	Aer	Aer	Aer
Carburant	Benzină	Benzină	Benzină
Capacitate rezervor	45 l	45 l	60 l
Autonomie (100% capacitate)	8 ore	7.5 ore	7.5 ore
Autonomie (50% capacitate)	11 ore	11 ore	10 ore
Nivel zgomot la 7 m	96 dB	96 dB	96 dB
Greutate utilaj	170 kg	190 kg	230 kg
Dimensiuni LxIxH (mm)	730 x 770 x 915	770 x 770 x 935	900x 790 x 985



GENERATOR BENZINĂ OPEN

SERIA TOP TRIFAZIC / ATS

Caracteristici / Performanță



• Carcasă insonorizată etanșată, cu grad de protecție ridicat



• Alternator profesional, de mare eficiență, putere marită



• Sistem insonorizat, structură tobă eșapament cel mai nou mode, cu o insonorizare mai bună



Cadru tratat pentru a preveni ruginirea



Alternator produs și patentat de Senci



Filtru de aer patentat

Model	SC-13000TEQ-ATS	SC-15000TE-ATS	SC-18000TE-ATS
Voltaj	400V	400V	400V
Frecvență	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Putere maximă 400V	11 kW	13 kW	17 kW
Putere in regim continuu 400V	11 kW	-	-
Putere maximă 230V	11 kW	4.3 kW	5.7 kW
Amperaj maxim	11.5 A	-	27.1 A
Regulator de tensiune	AVR	AVR	AVR
Automatizare (ATS)	da	da	da
Tip motor Senci	GB680	GB750	GB1000
Putere motor	20 cp	22 cp	33 cp
Turație motor	3.000 rpm	3.000 rpm	3.000 rpm
Demaraj	electric	electric	electric
Răcire motor	Aer	Aer	Aer
Carburant	Benzină	Benzină	Benzină
Capacitate rezervor	45 l	45 l	60 l
Autonomie (100% capacitate)	8 ore	7.5 ore	7.5 ore
Autonomie (50% capacitate)	11 ore	11 ore	10 ore
Nivel zgomot la 7 m	96 dB	96 dB	96 dB
Greutate utilaj	170 kg	190 kg	230 kg
Dimensiuni LxIxh (mm)	730 x 770 x 915	770 x 770 x 935	900 x 790 x 985

GENERATOR DIESEL

SERIA SILENȚIOASĂ

Caracteristici / Performanță



Mentenanță ușoară



Insonorizare superioară pentru toba de eșapament



Rezervor combustibil de mare capacitate pentru funcționare pe timp îndelungat



Echipat cu roți pentru o deplasare ușoară



Diesel, consum redus, ușor de întreținut



Model	SC-7500Q	SC-7500Q-3	SC-10000Q	SC-10000Q-3
Voltaj	230V	400V	230V	400V
Frecvența	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Putere maximă	6.0 kW	400V 6 kVA / 4,8 kW	8 kW	230V 2,7kW / 400V 8kW
Putere in regim continuu	5.0 kW	5 kVA / 4 kW	7.5 kW	230V 2,5kW / 400V 7,5kW
Amperaj maxim	8.3 A	8.3 A	8.3 A	8.3 A
Regulator de tensiune	AVR	AVR	AVR	AVR
Tip motor Senci	188FE	188FE	198FD	198FD
Putere motor	13 cp	13 cp	12 cp	12 cp
Demaraj	electric	electric	electric	electric
Răcire motor	Aer	Aer	Aer	Aer
Carburant	Motorină	Motorină	Motorină	Motorină
Capacitate rezervor	18 l	18 l	18 l	18 l
Autonomie (100%)	7.5 ore	6.5 ore	7,8 ore	7.8 ore
Nivel zgomot la 7 m	70 dB	75 dB	85 dB	85 dB
Greutate utilaj	170 kg	164 kg	185 kg	185 kg
Dimensiuni Lxlxh (mm)	960 x 560 x 770	960 x 560 x 770	1.045 x 565 x 815	1.045 x 565 x 815



GENERATOR DIESEL

SERIA SILENȚIOASĂ

Caracteristici / Performanță



Mentenanță ușoară



Insonorizare superioară pentru toba de eșapament



Rezervor combustibil de mare capacitate pentru funcționare pe timp îndelungat



Echiptat cu roți pentru o deplasare ușoară



Diesel, consum redus, ușor de întreținut



Model	SC-13000Q-ATS	SC-13000Q-3-ATS
Voltaj	230V	400V
Frecvența	50 Hz	50 Hz
Putere maximă	11 kW	230V 3,7kW / 400V 11kW
Putere in regim continuu	10 kW	230V 3,3kW / 400V 10kW
Amperaj maxim	8,3 A	8,3 A
Regulator de tensiune	AVR	AVR
Tip motor Senci	2V88B	2V88B
Putere motor		
Demaraj	electric	electric
Răcire motor	Aer	Aer
Carburant	Motorină	Motorină
Capacitate rezervor	26 l	26 l
Autonomie (100%)	6.2 ore	6.2 ore
Nivel zgomot la 7 m	75 dB	75 dB
Greutate utilaj	250 kg	250 kg
Dimensiuni Lxlxh (mm)	1.330 x 730 x 900	1.330 x 730 x 900



GENERATOR DIESEL

SERIA SILENȚIOASĂ

Caracteristici / Performanță



Mentenanță ușoară



Insonorizare superioară pentru toba de eșapament



Rezervor combustibil de mare capacitate pentru funcționare pe timp îndelungat



Diesel, consum redus, ușor de întreținut



Model	SCDE 19i-YS	SCDE 25i-YS	SCDE 34i-YS
Voltaj	230V	400V	400V
Frecvența	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Putere maximă	19 kVA	25 kVA	34 kVA
Putere in regim continuu	17 kVA	22.5 kVA	31.3 kVA
Amperaj maxim	24.5 A	32.4 A	47.5 A
Regulator de tensiune	AVR	AVR	AVR
Tip motor Senci	IND485D	YS490D	YS4100D
Putere motor	25 cp	21 cp	33 cp
Automatizare (ATS)	Da	Da	Da
Răcire motor	Lichid	Lichid	Lichid
Carburant	Motorină	Motorină	Motorină
Capacitate rezervor	80 l	86 l	100 l
Autonomie (70% capacitate)	26 ore	30 ore	25 ore
Nivel zgomot la 7 m		80 dB	80 dB
Greutate utilaj	650 kg	669 kg	971 kg
Dimensiuni Lxlxh (mm)	1.950x900x1.050	1.950x900x1050	2.250x1.000x1.250



Controller DC5x-4G cu
transmitere GSM
Parametri și Locație



GENERATOR DIESEL

SERIA SILENȚIOASĂ

Caracteristici / Performanță



Mentenanță ușoară



Insonorizare superioară pentru toba de eșapament



Rezervor combustibil de mare capacitate pentru funcționare pe timp îndelungat



Diesel, consum redus, ușor de întreținut



Model	SCDE 55i-YS	SCDE 72i-YS	SCDE 97i-YS
Voltaj	400V	400V	400V
Frecvența	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Putere maximă	55 kVA	72 kVA	97 kVA
Putere in regim continuu	50 kVA	65 kVA	88 kVA
Amperaj maxim	72 A	93.6 A	126 A
Regulator de tensiune	AVR	AVR	AVR
Tip motor Senci	D4102ZLD	YD4EZLD	LR4M3L
Putere motor	48 cp	57 cp	77 cp
Automatizare (ATS)	Da	Da	Da
Răcire motor	Lichid	Lichid	Lichid
Carburant	Motorină	Motorină	Motorină
Capacitate rezervor	100 l	130 l	140 l
Autonomie (70% capacitate)	25 ore	25 ore	12 ore
Nivel zgomot la 7 m	80 dB	80 dB	80 dB
Greutate utilaj	1.030 kg	1.194 kg	1.400 kg
Dimensiuni Lxlxh (mm)	2.250x1.000x1.250	2.400x1.000x1.250	2.400x1.000x1.250



Controller DC5x-4G cu transmitere GSM Parametri și Locație



GENERATOR DIESEL

SERIA SILENȚIOASĂ

Caracteristici / Performanță



Mentenanță ușoară



Insonorizare superioară pentru toba de eșapament



Rezervor combustibil de mare capacitate pentru funcționare pe timp îndelungat



Diesel, consum redus, ușor de întreținut



Controller DC5x-4G cu
transmitere GSM
Parametri și Locație

Model	SCDE 125i-YCS	SCDE 162i-YCS	SCDE 187i-YCS	SCDE 250i-YCS	SCDE 312i-YCS
Voltaj	400V	400V	400V	400V	400V
Frecvența	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Putere maximă	125 kVA	162 kVA	187 kVA	250 kVA	312 kVA
Putere in regim continuu	100 kW	130 kW	150 kW	180 kW	225 kW
Amperaj maxim	180 A	234 A	270 A	360 A	450 A
Regulator de tensiune	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR
Tip motor Senci	YC6B180L-D20	YC6A230L-D20	S274G150D8	C6MK350L-D20	C6MK420L-D20
Putere motor	132 cp	170 cp	181 cp	235 cp	309 cp
Automatizare (ATS)	Da	Da	Da	Da	Da
Răcire motor	Lichid	Lichid	Lichid	Lichid	Lichid
Carburant	Motorină	Motorină	Motorină	Motorină	Motorină
Capacitate rezervor	340 l	340 l	420 l	420 l	500 l
Autonomie (70% capacitate)	27 ore	21 ore	22 ore	17 ore	16 ore
Greutate utilaj	1600 kg	2100 kg	2300 kg	2750 kg	3000 kg
Dimensiuni Lxlxh (mm)	3.000 x 1.100 x 1.160	3.300 x 1.300 x 1.820	3.300 x 1.300 x 1.820	4.000 x 1.800 x 2.150	4.000 x 1.800 x 2.150



GENERATOR SUDURĂ DUAL

SERIA SILENȚIOASĂ

Caracteristici / Performanță

Sudură DUALĂ Simultan (2 posturi)
Electrod / TIG / FCAW

Cadru rezistent, durabil pentru șantier
Turație motor ajustabilă automat în
funcție de consum
AVR - control voltaj



Model	WD400	WD500
Sudare Duală (A+B) simultan	Sudură A + B Electrod / TIG / FCAW	Sudură B Electrod / TIG / FCAW
Voltaj SUDURĂ	30 - 18 V	32 - 20 V
Amperaj	250 - 200 A	300 - 250 A
Putere iesire:	60% - 100% / 0 - 200A	60% - 100% / 0 - 200A
Putere GENERATOR	25 kW	27.5 kW
Putere in regim continuu	22.5 kW	25 kW
Voltaj	400V	400V
Factor de putere	0.8 - 1	0.8 - 1
Regulator de tensiune	AVR	AVR
Putere MOTOR	25 kW	33 kW
Tip motor	W WP2.3D25	W WP2.3D33
Turație motor	1.500 rpm	1.500 rpm
Demaraj	electric	electric
Carburant	Diesel	Diesel
Capacitate rezervor	85 l	80 l
Greutate echipament	700 kg	750 kg
Dimensiuni Lxlxh (mm)	1.600x820x1.050	1.600x820x1.050



REPREZENTANȚI VÂNZĂRI DIRECTE

Zona Nord-Vest

0754.032.916
info@italiastar.ro

Zona Nord-Est

Mihai Lazăr
0745.531.817
mihai.lazar@italiastar.ro

Zona Centru-Vest

Cristi Becheru
0737.592.528
cristi.becheru@italiastar.ro

Zona Sud-Est

Marius Nicolaescu
0756.725.299
marius.nicolaescu@italiastar.ro

Zona Sud-Vest

Constantin Pripas
0740.110.300
constantin.pripas@italiastar.ro

Zona București-Ilfov

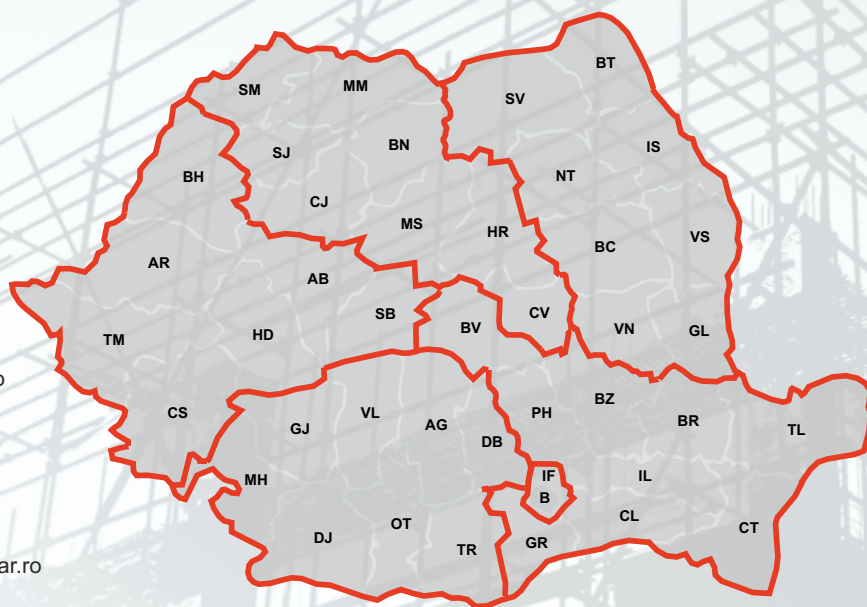
Sorin Pastramă
0756.180.564
sorin.pastrama@italiastar.ro

Constantin Nicolae
0745.500.913
c.nicolae@italiastar.ro

Alberto Bartalesi
alberto.bartalesi@italiastar.ro
0756.108.509

Director Național Vânzări

Gabi Stanciu
0720.660.774
gabi.stanciu@italiastar.ro



SEDIU / DEPOZIT / SERVICE

Adresa:
Autostrada București - Pitești km 13,2,
Chiajna, Jud. Ilfov - România C.P. 077040
Coordonate GPS: 44.438989, 25.943253

Telefon: 021.433.03.27
0756.169.788
e-mail: info@italiastar.ro
www.italiastar.ro

