

# Seriya SIRIO



Seriya dizel ili benzinskih generatorskih agregata na samostojećoj konstrukciji, 3000 o/min. zračno hlađenje.

Dostupni u izvedbi s pokretanjem na trzaj, električnim pokretanjem, ili električki podesan za spoj na ploču za automatsko upravljanje.

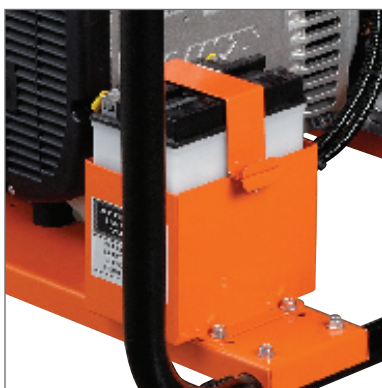
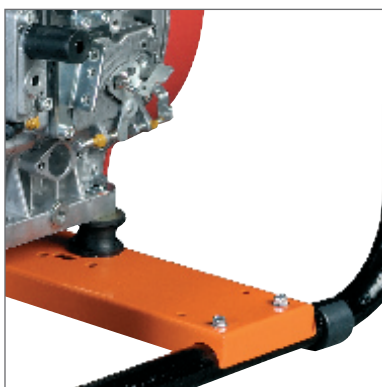
Čvrstoća ovih generatora ih čini pogodnima za rad u teškim uvjetima, dok njihov dizajn zadovoljava profesionalne zahtjeve korisnika.

Nagnut prednji položaj kontrolne ploče poboljšava ergonomiju stroja, a opremljen je glavnom sklopkom, uzemljenjem, voltmetrom i 2 CEE utičnice.

Centralna kuka za podizanje.



Vibrirajući montažni elementi za motor i alternator, neklizajuće podnožje pričvršćeno na cijevnu konstrukciju.



Serijski SIRIO – A je predviđen za pretvaranje u sistem protiv iznenadnog zamračenja ukoliko mu dodamo kontrolnu ploču za automatsko uključivanje (Commander).

Akumulator je uključen (u modelima sa električnim pokretanjem).

# Seriya SIRIO BENZINA



Na slici  
**SIRIO EBM**

## Karakteristike

Karakteristike generatora:

- cijevna konstrukcija presvučena epoksidnim prahom
- vibrirajuća montažna konstrukcija
- neklizajuće podnožje
- pokretanje na trzanje ili električno pokretanje

Kontrolna ploča je opremljena sa:

- uzemljenjem
- glavnom sklopom
- voltmetrom
- CEE utičnicama

Za modele s električnim pokretanjem:

- ključ za pokretanje
- 12V akumulator za pokretanje (odvojena kiselina)

Za modele "A":

- Utičnica za spoj ploče Commander za automatsko upravljanje

Dodatna oprema:

- Produžetak ispušne cijevi
- Kolica za transport

## DODATNA OPREMA:



Ormar Commander za automatsko upravljanje.



Kolica za transport s pneumatskim kotačem i ručkom.  
Cod: 314.21

## LEGENDA

SIRIO 3000 **ABM**      **A** = rucno paljenje na trzaj (potezno uže) ; **B** = benzinski ; **M** = jednofazni

SIRIO 3000 **EDT**      **E** = elektro paljenje ; **D** = dizelski ; **T** = trofazni

SIRIO 3000 **EBMA**      **E** = elektro paljenje ; **B** = benzinski ; **M** = jednofazni ;  
**A** = agregat opremljen za priključak ormara s automatskim prebacivanjem  
( Commander )

## Tehnički podaci

SIRIO BENZINA		MODELI											
		3000 ABM	3000 EBM	3500 ABM	3500 EBM	5000 ABM	5000 EBM	5000 ABT	5000 EBT	7000 ABM	7000 EBM	7000 ABT	7000 EBT
RUČNI / MANUAL	COD.	301.01	301.02	301.03	301.04	301.05	301.06	301.11	301.12	301.07	301.08	301.09	301.10
AUTO (predisp.)	COD.	-	301.02-A	-	301.04-A	-	301.06-A	-	301.12-A	-	301.08-A	-	301.10-A
<b>MONOFAZNA SNAGA</b>													
Konstantna Snaga (P.R.P.) Continuous Power (P.R.P.)	KVA kW	3,0 2,7		3,5 3,1		4,2 3,8		3,3 3,0		7,0 6,3		4,2 3,7	
cos φ		0,9											
Napon / Voltage	V	230											
<b>TROFAZNA SNAGA</b>													
Konstantna Snaga (P.R.P.) Continuous Power (P.R.P.)	KVA kW			- -				5,5 4,4		- -		7,0 5,4	
cos φ		0,8											
Napon / Voltage	V	400											
Frekvencija / Frequency	Hz	50											
Struja / Current	A	13		15		18		7,9		30		10	
Broj faza / No. phases		F + N				3F + N				F+N		3F+N	
Broj okretaja / R.P.M.		3000											
Dužina / Length	mm	760											
Širina / Width	mm	500											
Visina / Height	mm	640											
Težina / Weight	kg	53	54	54	56	69	71	74	77	87	89	90	92
<b>Tehnički podaci motora</b>													
Tip motora / Motor		Subaru											
Model / Model		EX17		EX21		EX27						EH41	
Gorivo / Fuel		Benzin / Gasoline											
Broj cilindara / No. cylinders		1											
Radni obujam / Displacement	Lt	0,169		0,211		0,265						0,404	
Ubrizgavanje / Injection		Karburator / Carburettor											
Regulator brzine / Speed governor		Mehanički / Mechanical											
Kapacitet uljnog kartera Oil sump capacity	Lt	0,6				1				1,2			
Hlađenje / Cooling		Zrak / Air											
Snaga motora / Engine power	kW	4,5		5,2		6,7						10,1	
Kapacitet rezervoara / Tank capacity	Lt	3,6				6,1				7			
Potrošnja pri 100% (P.R.P.) Potrošnja pri 75% (P.R.P.)	l / h	1				2,1				3			
Paljenje / Starting *		A	E	A	E	A	E	A	E	A	E	A	E
Električni starter / Electric starting	V	-	12	-	12	-	12	-	12	-	12	-	12
Akumulator / Battery	Ah	-	28	-	28	-	28	-	28	-	28	-	28
Ø Odvodnik / Discharger Ø	mm	25											
Ploča automatskog upravljanja Automatic operation panel		-	C1	-	C1	-	C1	-	C1	-	C2	-	C1
<b>Tehnički podaci alternatora</b>													
Tip alternatora / Alternator		Sinhroni / Synchronous											
Model / Model		SP10				E15				E1C10		E1S10	
Broj polova / No. poles		2											
Konstantna snaga / Continuous power	KVA	3		3,5		4,2				7,0		7,0	
Izolaciona klasa / Insulation class		H											
Učinkovitost / Efficiency	%	75				74,5				79		80,5	
Regulacija / Regulation		Kondenzator / Capacitor						Spojna		Kondenzator / Capacitor		Spojna	

A = Na trzanje

E = Električni

# Seriya SIRIO DIESEL



Na slici  
**SIRIO 70 REDM**

## Karakteristike

### Karakteristike generatora:

- cijevna konstrukcija presvučena epoksidnim prahom
- vibrirajuća montažna konstrukcija
- neklizajuće podnožje
- pokretanje na trzanje ili električno pokretanje

### Kontrolna ploča kompletirana sa:

- uzemljenjem
- glavnom sklopkom
- voltmetrom
- CEE utičnicama

### Za modele s električnim pokretanjem:

- ključ za pokretanje
- 12V akumulator (odvojena kiselina)

### Za modele "-A":

- utičnica za spoj ploče Commander za automatsko upravljanje

### Dodatna oprema:

- Produžetak ispušne cijevi
- Kolica

## DODATNA OPREMA:



Ploča Commander za automatsko upravljanje.



Kolica za transport s pneumatskim kotačem i ručkom.  
Cod: 314.21

## LEGENDA

SIRIO 3000 **ABM**      **A** = rucno paljenje na trzaj (potezno užje) ; **B** = benzinski ; **M** = jednofazni

SIRIO 3000 **EDT**      **E** = elektro paljenje ; **D** = dizelski ; **T** = trofazni

SIRIO 3000 **EBMA**      **E** = elektro paljenje ; **B** = benzinski ; **M** = jednofazni ;  
**A** = agregat opremljen za priključak ormara s automatskim prebacivanjem  
( Commander )

## Tehnički podaci

SIRIO DIESEL		MODELI											
		30 R ADM	30 R EDM	40 R ADM	40 R EDM	60 R ADM	60 R EDM	60 R ADT	60 R EDT	70 R ADM	70 R EDM	70 R ADT	70 R EDT
RUČNI / MANUAL	COD.	302.01	302.02	302.03	302.04	302.05	302.06	302.07	302.08	302.09	302.10	302.11	302.12
AUTO (predisp.)	COD.	-	302.02-A	-	302.04-A	-	302.06-A	-	302.08-A	-	302.10-A	-	302.12-A
<b>MONOFAZNA SNAGA</b>													
Konstantna Snaga (P.R.P.) Continuous Power (P.R.P.)	KVA	3,0		4,2		6,0		3,3		7,0		4,2	
	kW	2,7		3,8		5,4		3,0		6,3		3,7	
cos φ		0,9											
Napon / Voltage	V	230											
<b>TROFAZNA SNAGA</b>													
Konstantna Snaga (P.R.P.) Continuous Power (P.R.P.)	KVA			-				5,5		-		7,0	
	kW			-				4,4		-		6,3	
cos φ				-				0,8		-		0,8	
Napon / Voltage	V			-				400		-		400	
Frekvencija / Frequency	Hz	50											
Struja / Current	A	13		15		26		8		29		9	
Broj faza / No. phases		F + N				3F + N				F + N		3F + N	
Broj okretaja / R.P.M.		3000											
Dužina / Length	mm	760											
Širina / Width	mm	500											
Visina / Height	mm	640											
Težina / Weight	kg	69	71	76	80	95	105	96	106	98	108	99	109
<b>Tehnički podaci motora</b>													
Tip motora / Motor		Lombardini / Ruggerini											
Model / Model		RY50		RY70		RY103		RY103		RY110		RY110	
Gorivo / Fuel		Diesel											
Broj cilindara / No. cylinders		1											
Radni obujam / Displacement	Lt	0,215		0,315		0,401		0,401		0,442		0,442	
Ubrizgavanje / Injection		Indirektno / Direct											
Regulator brzine / Speed governor		Mehanički / Mechanical											
Kapacitet uljnog kartera Oil sump capacity	Lt	0,9		1,2		1,5				1,5			
Hlađenje / Cooling		Zrak / Air											
Snaga motora / Engine power	kW	3,6		5,1		7,5		5,1		8,2			
Kapacitet rezervoara / Tank capacity	Lt	3		4,3		5				5,0			
Potrošnja pri 75% (P.R.P.) Consumption at 75% (P.R.P.)	l / h	1,2		1,5		1,8		1,8		1,9			
Paljenje / Starting *		A	E	A	E	A	E	A	E	A	E	A	E
Električni starter / Electric starting	V	-	12	-	12	-	12	-	12	-	12	-	12
Akumulator / Battery	Ah	-	28	-	28	-	28	-	28	-	28	-	28
Ø Odvodnik / Discharger Ø	mm	25		25						30			
Ploča automatskog paljenja Automatic operation panel		-	C1	-	C1	-	C1	-	C1	-	C2	-	C1
<b>Tehnički podaci alternatora</b>													
Tip alternatora / Alternator		Sinhroni / Synchronous											
Model / Model		E1C10SA		E1C10SF		E1C10SH		E1S10MG		E1C10MI		E1S10MH	
Broj polova / No. poles		2											
Konstantna snaga / Continuous power	KVA	3		4,2		6		5,5		7,0		7,0	
Izolaciona klasa / Insulation class		H											
Učinkovitost / Efficiency	%	75		75,5		78		81		80		81	
Regulacija / Regulation		Kondenzator / Capacitor						Spojna		Kondenzator / Capacitor		Spojna	

A = Na trzanje

E = Električni