

# Seriya **URBAN DIESEL**



Seriya bešumnih dizel generatorskih agregata 3000 o/min., sa zračnim hlađenjem i električnim pokretanjem (akumulator uključen). Ovi generatori su dostupni u monoofaznoj i trofaznoj izvedbi, sa snagom od 4 – 20 KVA. Konstrukcija sa širokim vratima čini održavanje lakim, a visoki nivo otpornosti na buku zajedno s malom dimenzijama čini generator pogodnim za uporabu u malim prostorijama. Montiranjem kontrolne ploče za automatsko pokretanje, ovaj generator je idealan za uporabu u slučaju iznenadnog nestanka struje.

Gornja vrata se mogu otvarati, a na njima su ventilatori za zaštitu od pregrijavanja.



Unutarnji rezervoar ima kapacitet od 20 litara za dnevnu uporabu.



Prekidač gljivolikog oblika za isključenje generatora u slučaju opasnosti.

Prigušivač ispušnih plinova je smješten na donjoj strani generatora.

# Serie URBAN DIESEL



Na slici  
URBAN 40 R

## Karakteristike

Karakteristike generatora:

- super bešumna konstrukcija presvučena epoksidnim prahom
- ventilacija za hlađenje motora
- prigušivač odvodnih plinova
- električno pokretanje

Kontrolna ploča kompletirana sa:

- uzemljenjem
- sklopkom
- voltmetrom
- ključem za pokretanje
- CEE utičnicama
- utičnica za spoj ploče Commander za automatsko upravljanje
- akumulator za pokretanje

Po izboru:

- produžetak ispušne cijevi
- spora kolica

## DODATNA OPREMA:



Ormar za automatsko upravljanje.



Kolica za transport s pneumatskim kotačem i ručkom.  
Cod: 314.22

## LEGENDA

URBAN 100 R EDM

E = elektro paljenje ; D = dizelski ; M = jednofazni

URBAN 100 R EDT

E = elektro paljenje ; D = dizelski ; T = trofazni

## Tehnički podaci

URBAN D	MODELI												
	40 R EDM	60 R EDM	60 R EDT	70 R EDM	70 R EDT	100 R EDM	100 R EDT	120 R EDM	120 R EDT	150 R EDT	200 R EDT		
COD.	306.01	306.02	306.03	306.04	306.05	306.11	306.12	306.13	306.14	306.15	306.16		
MONOFAZNA SNAGA 230V													
Konstantna Snaga (P.R.P.) Continuous Power (P.R.P.)	KVA kW	4,0 3,6	6,0 5,4	2,2 2,0	7,0 6,3	2,8 2,5	10,0 9,0	4,0 3,6	10,0 8,8	4,8 4,3	6,4 5,7	8,0 7,2	
cos φ		0,9											
Napon / Voltage	V	230											
TROFAZNA SNAGA 400V													
Konstantna Snaga (P.R.P.) Continuous Power (P.R.P.)	KVA kW	-	5,5 4,4	-	6,2 4,9	-	9,0 7,2	-	11,0 8,8	14,0 11,2	20,0 16,0		
Maksimalna Snaga (L.T.P.) Emergency Power (L.T.P.)	KVA kW	-	6,2 4,9	-	7,0 5,6	-	10,0 8,0	-	12,2 9,7	15,4 12,3	22,0 17,6		
cos φ		-	0,8	-	0,8	-	0,8	-	0,8	0,8			
Napon / Voltage	V	-	400	-	400	-	400	-	400	400			
Frekvencija / Frequency	Hz	50											
Struja / Current	A	16	25	8	29	9	32	14	42	17	20	25	
Broj faza / No. phases		F+N		3F+N	F+N	3F+N	F+N	3F+N	F+N	3F+N			
Broj okretaja / R.P.M.		3000											
Dužina / Length	mm	880	1220									1350	
Širina / Width	mm	560	640									750	
Visina / Height	mm	700	950									1150	
Težina / Weight	kg	134	170	213	218	230	240	252	265	278	301	365	
Nivo buke / Noise level (7 m)	LWA/ db(A)	96/71							95/70				
Tehnički podaci motora													
Tip motora / Motor		Lombardini / Ruggerini											
Model / Model		RY70	RY103	RY110	MD150	MD190	RD210	RD290					
Gorivo / Fuel		Diesel											
Broj cilindara / No. cylinders		1					2						
Radni obujam / Displacement	Lt	0,224	0,401	0,440	0,654	0,851	0,954	1,248					
Ubrizgavanje / Injection		Direktno/ Direct											
Regulator brzine / Speed governor		Mehanički / Mechanical											
Kapacitet uljnog kartera Oil sump capacity	Lt	1,2	1,5				1,8			3	2,8		
Ušis / Intake		Prirodni / Natural											
Hlađenje / Cooling		Zrak / Air											
Snaga motora / Engine power	kW	3,0	6,0	6,8	9,3	11,4	17,3	21,4					
Kapacitet rezervoara / Tank capacity	Lt	4,3	20									50	
Potrošnja pri 100% (P.R.P.) Consumption at 100% (P.R.P.)	l / h	1,2	1,6	1,8	2,7	3,1	3,5	5,3					
Potrošnja pri 75% (P.R.P.) Consumption at 75% (P.R.P.)	l / h	1,0	1,4	1,5	2,4	2,7	3,2	4,2					
Električni starter / Electric starting	V	12											
Akumulator / Battery	Ah	28	50				65						
Ø Odvodnik / Discharger Ø	mm	25	30				40				50		
Ploča automat. upravljanja COMMANDER Automatic operation panel COMMANDER		C1			C2	C1	C2	C1	C2	C1	C2		
Tehnički podaci alternatora													
Tip alternatora / Alternator		Sinhroni / Synchronous											
Model / Model		E1C10SF	E1C10MH	E1S10MG	E1C10MI	E1S10MH	E1C11MB	E1S11MAS	E1C11MC	E1S11MAS	E1S13SC/2	E1S13MD/2	
Broj polova / No. poles		2											
Konstantna snaga / Continuous power	kVA	4,2	6	7	10	12	11,5	16	22				
Izolaciona klasa / Insulation class		H											
Učinkovitost / Efficiency	%	76	78	79	80	81	80,5	82	81	83	85	86	
Regulacija / Regulation		CD		CM	CD	CM	CD	CM	CD	CM			

CD = Kondenzator

CM = Spojna