

## GRIZZLI

Profesionální třífázové elektrocentrály pro aplikace v náročných provozech, ve výstavbě, havarijním, nouzovém, krizovém a obdobném nasazení. Veškeré stroje jsou sestavovány z vysoce kvalitních součástí od prověřených dodavatelů - jsou využívány špičkové motory HONDA, VANGUARD a alternátory SINCRO a LINZ.

### Přednosti benzínových elektrogenerátorů řady GRIZZLI:

- profesionální jednoválcové vzduchem-chlazené, čtyřdobé benzínové OHV motory se samočinnou mechanickou regulací otáček
- výkonné bezúdržbové alternátory
- pevná montáž motor - generátor v jeden konstrukční blok
- dvojité antivibrační uložení generátorového soustrojí
- masivní, ergonomicky konstruovaný trubkový rám
- MAGIMOUNTTM – systém připojování podvozku a příslušenství
- robustní manuální startér
- nízká hlučnost a spotřeba paliva
- použití běžně dostupného paliva
- možnost dlouhodobého plného zatížení
- volitelně elektrický startér, elektronická regulace napětí (AVR), počítadlo moto hodin, podvozek, horní kapotáž, větší nádrž
- možnost zákaznických úprav
- jednofázový a třífázový provoz (1 x 230V / 3 x 400V)
- jištění proti dlouhodobému proudovému přetížení (tepelná pojistka)
- servisní zázemí



### Volitelné příslušenství:

indikace napětí, počítadlo motohodin, elektrický start, podvozek, nerezový rám, kapotáž, elektrický panel, zálohovací automatika




\* pouze pro export mimo CZ a SK

### Technická data / Technical data

ČESKY	ENGLISH	Jedn/ Units	7012H 7012V	7032H 7032V	9002H * 9002V *	10032V	10042V	14020H 14020V	14040H 14040V	16000H * 16000V *	
Výkon alternátoru	Electric power	kVA	7,0 / 3,7	7 / 3,7	9,0 / 5,0	9,0 / 5,0	9,0 / 5,0	13,5 / 7,6	13,5 / 7,6	16,0 / 8,4	
Proud	Current	A	10 / 16	10 / 16	14,5 / 25,0	14,5 / 25,0	14,5 / 25,0	19,5 / 33	19,5 / 33	23,0 / 36,0	
Napětí / kmitočet	Voltage/ frequency	V/Hz	400 / 230 / 50	400 / 230 / 50	400 / 230 / 50	400 / 230 / 50	400 / 230 / 50	400 / 230 / 50	400 / 230 / 50	400 / 230 / 50	
Stabilita napětí / frekvence	Stability U / F	%	6/1	1/1	6/1	1/1	1/1	6/1	1/1	6/1	
Účinník - cos φ	Power factor cos φ		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	
Regulace napětí	Voltage regulation		3E	AVR	3E	AVR	AVR	3E	AVR	3E	
Motor model H (HONDA)	Engine type H (HONDA)		GX390	GX390	GX390	-	-	GX690	GX690	GX690	
Zdvihový objem	Displacement	cm <sup>3</sup>	389	389	389	-	-	688	688	688	
Výkon	Power	kW / HP	8,2 / 11	8,2 / 11	8,2 / 11	-	-	16,6 / 22,3	16,6 / 22,3	16,6 / 22,3	
Objem palivové nádže	Fuel tank volume	l	6	6	6	-	-	25	25	25	
Motor model V (VANGUARD)	Engine type V (VANGUARD)		2454	2454	2454	V-Twin3054	V-Twin3054	V-Twin 5414	V-Twin 5414	V-Twin 5414	
Zdvihový objem	Displacement	cm <sup>3</sup>	392	392	392	479	479	896	896	896	
Výkon	Power	kW / HP	9,7 / 13	9,7 / 13	9,7 / 13	11,9 / 16,0	11,9 / 16,0	20 / 27	20 / 27	20/27	
Objem palivové nádže	Fuel tank volume	l	7,1	7,1	7,1	8,5	8,5	25	25	25	
Chlazení	Cooling										
Startování	Starting										
Hladina akustic- kého výkonu	Noise level	dB	96	96	96	96	96	97	97	97	
Spotřeba paliva	Fuel consumption [LPH]	l/hod	2,1	2,1	2,1	3,5	3,5	5,4	5,4	5,4	
Palivo	Fuel		bezolovnatý benzín / unleaded petrol								
Elektrické krytí	IP code		IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	
Tepelná proudová ochrana 1F	Thermal current pro- tection 1F										
Olejový hlídač	Oil sentry										
Rozměry DxŠxV	Dimensions LxWxH	mm	800x564x577	800x564x577	800x564x577	800x564x577	800x564x577	900x730x650	900x730x650	900x730x650	
Hmotnost - suchá	Weight	kg	79	79	79	112	112	143 (V 155)	143 (V 155)	160	

# THREE PHASE POWER GENERATORS

 Professional three phase power generators designed for applications in difficult operation conditions, civil engineering, emergency and other cases. All MEDVED generators are made from high-quality components HONDA, VANGUARD engines and SINCRO, LINZ alternators.






## Advantage of gasoline power generator series GRIZZLI

- professional single-cylinder air-cooled, four-stroke OHV engine with automatic mechanical speed control
- powerful maintenance free alternators
- fixed mounting of motor - generator in one constructional part
- double antivibration support of generator sets
- solid, ergonomically designed tubular frame
- MAGIMOUNTTM - mounting system chassis and accessories
- robust manual starter
- low noise and fuel consumption
- use a commercially available fuel
- the possibility of long-term full load
- optional electric starter, electronic voltage regulation (AVR), counter operation's hours, chassis, upper fairing, larger tank
- the possibility of customization
- single and three-phase operation (1x 230V / 3 x 400V)
- long-term protection against current overload (thermal fuse)
- service background









































### Optional accessories:

voltage indication, hour counter, electric start, stainless steel frame, chassis, bonnet, distribution board, automatic start panel.



	Automatická regulace napětí Automatic voltage regulation
	Kapacitní regulace napětí Capacitive voltage regulation
	Kompaundní regulace napětí Compound voltage regulation
	Chlazení vzduchem Air cooling
	Ruční startování Manual start
	Elektrické startování Electric start
	ANO Yes
	NE Not

## Technická data / Technical data

ČESKY	ENGLISH	Jedn/ Units	16100H *	16100V *	16020V	16040V	22020V	22040V	24020V	24040V
Výkon alternátoru	Electric power	kVA	16,0 / 8,4	16 / 8,4	16 / 8,4	16 / 8,4	18 / 9,6	18 / 9,6	22,0 / 11,5	24,0 / 13,8
Proud	Current	A	23,0 / 36,0	23,1 / 40,2	23,1 / 40,2	23,1 / 40,2	26,0 / 45,2	26,0 / 45,2	31,8 / 50	35,0 / 60,0
Napětí / kmitočet	Voltage/ frequency	V/Hz	400 / 230 / 50	400 / 230 / 50	400 / 230 / 50	400 / 230 / 50	400 / 230 / 50	400 / 230 / 50	400 / 230 / 50	400 / 230 / 50
Stabilita napětí / frekvence	Stability U / F	%	1/1	6/1	1/1	6/1	1/1	6/1	6/1	1/1
Účinník - cos φ	Power factor cos φ		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Regulace napětí	Voltage regulation									
Motor model H (HONDA)	Engine type H (HONDA)		GX690	-	-	-	-	-	-	-
Zdvihový objem	Displacement	cm3	688	-	-	-	-	-	-	-
Výkon	Power	kW / HP	16,6 / 22,3	-	-	-	-	-	-	-
Objem palivové nádrže	Fuel tank volume	l	25	-	-	-	-	-	-	-
Motor model V (VANGUARD)	Engine type V (VANGUARD)		V-Twin 5414	V-Twin 5434	V-Twin 5434	V-Twin 5434	V-Twin 5434	V-Twin 5434	V-Twin 6134	V-Twin 6134
Zdvihový objem	Displacement	cm3	896	896	896	896	896	896	993	993
Výkon	Power	kW / HP	20/27	23 / 31	23 / 31	23 / 31	23 / 31	23 / 31	26 / 35	26 / 35
Objem palivové nádrže	Fuel tank volume	l	25	25	25	25	25	25	25	25
Chlazení	Cooling									
Startování	Starting									
Hladina akustického výkonu	Noise level	dB	97	97	97	97	97	97	97	97
Spotřeba paliva	Fuel consumption [LPH]	l/hod	5,4	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	7,4	7,4
Palivo	Fuel		bezolovnatý benzín / unleaded petrol							
Elektrické krytí	IP code		IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Tepelná proudová ochrana 1F	Thermal current protection 1F									
Olejový hlídač	Oil sentry									
Rozměry DxŠxV	Dimensions LxWxH	mm	900x730x650	900x730x650	900x730x650	900x730x650	900x730x650	900x730x650	900x730x650	900x730x650
Hmotnost - suchá	Weight	kg	160	172	170	191	191	191	197	197