



®  
**MEDVED**  


# KATALOG ČESKÝCH ELEKTROCENTRÁL

CATALOGUE CZECH POWER GENERATORS

КАТАЛОГ ЧЕШСКИХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ



**s medvedí silou  
a vytrvalostí**

with the power of a bear  
с выносливостью медведя



[www.alfain.eu](http://www.alfain.eu)

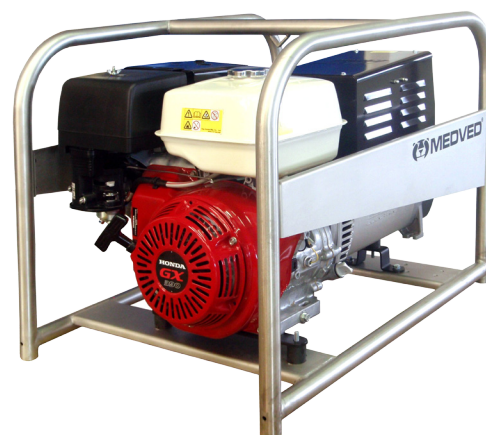
## ARCTOS

- Profesionální jednofázové elektrocentrály pro aplikace v náročných provozech, ve výstavbě, havarijním, nouzovém, krizovém a obdobném nasazení.
- Professional single phase power generators designed for applications in difficult operation conditions, civil engineering, emergency and other cases.
- Профессиональные однофазные бензогенераторы разработаны для применения в тяжёлых условиях, в строительстве, аварийных и кризисных ситуациях.



ČESKY / ENGLISH / РУССКИЙ	3000 H CCL	3500 H AVR	5000 H CCL	5000 H AVR	8000 H CCL
	3000 V CCL	3500 V AVR	5000 B CCL	5000 V AVR	8000 B CCL
<b>Výkon alternátoru [kVA]</b> Electric power [kVA] / Эл. мощность [кВА]	3,0	3,5	4,2	4,5	6,0
<b>Proud</b> Current [A] / Ток [А]	13,0	15,2	18,2	19,5	26,0
<b>Napětí [V] / kmitočet [Hz]</b> Voltage [V] / frequency [Hz] - Напряжение [В] / частота [Гц]	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
<b>Stabilita napětí / frekvence [%]</b> Stability U / F [%] - Стабильность напряжения / частоты [%]	6/1	1/1	6/1	1/1	6/1
<b>Účinník - cos φ</b> Power factor cos φ / Коэфф. частоты - cos φ	1	1	1	1	1
<b>Regulace napětí</b> Voltage regulation / Регуляция напряжения					
<b>Motor model H (HONDA)</b> Engine type H (HONDA) / Тип мотора H (HONDA)	GX200	GX200	GX270	GX270	GX390
<b>Zdvihový objem [cm³]</b> Displacement [cm³] / Объем [см³]	196	196	270	270	389
<b>Výkon [kW / HP]</b> Power [kW / HP] - Мощность [кВт / л.с.]	4,1 / 5,5	4,1 / 5,5	6,0 / 8,0	6,0 / 8,0	8,2 / 11
<b>Objem palivové nádrže [l]</b> Fuel tank volume [l] / Топливный бак [л]	3,1	3,1	5	5	6
<b>Motor model V (VANGUARD), B (BRIGGS)</b> Engine type V (VANGUARD) / Тип мотора V (VANGUARD), B (BRIGGS)	13H3	13H3	1450 series	20H13	2100 series
<b>Zdvihový objem [cm³]</b> Displacement [cm³] / Объем [см³]	205	205	306	305	420
<b>Výkon [kW / HP]</b> Power [kW / HP] - Мощность [кВт / л.с.]	4,9 / 6,5	4,9 / 6,5	7,5 / 9,0	7,5 / 9,0	9,7 / 13
<b>Objem palivové nádrže [l]</b> Fuel tank volume [l] / Топливный бак [л]	3,8	3,8	5,3	4,1	6,6
<b>Chlazení</b> Cooling / Охлаждение					
<b>Startování</b> Starting / Стартер					
<b>Hlučnost (A) [dB]</b> Noise level (A) [dB] / Уровень шума [дБ]	96	96	96	96	96
<b>Spotřeba paliva [l/hod]</b> Fuel consumption [LPH] / Расход топлива [л / час]	1,2	1,2	1,6	1,6	2,1
<b>Palivo</b> Fuel / Топливо	bezolovnatý benzín / unleaded petrol / неэтилированный бензин 91+				
<b>Elektrické krytí</b> IP code / Класс защиты	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
<b>Teplná proudová ochrana 1F</b> Thermal current protection 1F / Термическая защита 1Ф					
<b>Olejový hlídač</b> Oil sentry / Контроль масла					
<b>Rozměry DxŠxV [mm]</b> Dimensions LxWxH [mm] / Размеры ДхШхВ [мм]	600x460x475	600x460x475	695x510x577	695x510x577	800x564x577
<b>Hmotnost - suchá [kg]</b> Weight [kg] / Пресносухой вес [кг]	44	46	66	68	79

# ARCTOS


**Volitelné příslušenství:**

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


**Optional accessories:**

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


**Избирательное оборудование:**

индикация напряжения, счетчик моточасов, ел. стартер, рама из нержавеющей стали, шасси, капотирование, электрощит, автоматика старта.


 Automatická regulace napětí  
Automatic voltage regulation / Автоматический контроль напряжения

 Kapacitní regulace napětí  
Capacitive voltage regulation / Емкостной контроль напряжения

 Kompaundní regulace napětí  
Compound voltage regulation / Компаундный контроль напряжения

 Chlazení vzduchem  
Air cooling / Охлаждение воздухом

 Ruční startování  
Manual start / Ручной стартер

 Elektrické startování  
Electric start / Электрический стартер

 ANO  
Yes / Да

 NE  
Not / Нет

ČESKY / ENGLISH / РУССКИЙ	8000 H AVR	9000 H CCL	9000 H AVR		
	8000 V AVR	9000 B CCL	9000 V AVR	20000 V CCL	20000 V AVR
<b>Výkon alternátoru [kVA]</b> Electric power [kVA] / Эл. мощность [кВА]	6,0	8,0	8,0	18	18
<b>Proud</b> Current [A] / Ток [А]	26,0	34,7	34,7	78,2	78,2
<b>Napětí [V] / kmitočet [Hz]</b> Voltage [V] / frequency [Hz] - Напряжение [В] / частота [Гц]	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
<b>Stabilita napětí / frekvence [%]</b> Stability U / F [%] - Стабильность напряжения / частоты [%]	1/1	6/1	1/1	6/1	1/1
<b>Účinník - cos φ</b> Power factor cos φ / Коэфф. частоты - cos φ	1	1	1	1	1
<b>Regulace napětí</b> Voltage regulation / Регуляция напряжения	AVR	Capacitive	AVR	Capacitive	AVR
<b>Motor model H (HONDA)</b> Engine type H (HONDA) / Тип мотора H (HONDA)	GX390	GX390	GX390	-	-
<b>Zdvihový objem [cm<sup>3</sup>]</b> Displacement [cm <sup>3</sup> ] / Объем [см <sup>3</sup> ]	389	389	389	-	-
<b>Výkon [kW / HP]</b> Power [kW / HP] - Мощность [кВт / л.с.]	8,2 / 11	8,2 / 11	8,2 / 11	-	-
<b>Objem palivové nádrže [l]</b> Fuel tank volume [l] / Топливный бак [л]	6	6	6	-	-
<b>Motor model V (VANGUARD), B (BRIGGS)</b> Engine type V (VANGUARD) / Тип мотора V (VANGUARD), B (BRIGGS)	2454	2100 series	2454	V-Twin 5434	V-Twin 5434
<b>Zdvihový objem [cm<sup>3</sup>]</b> Displacement [cm <sup>3</sup> ] / Объем [см <sup>3</sup> ]	392	420	392	896	896
<b>Výkon [kW / HP]</b> Power [kW / HP] - Мощность [кВт / л.с.]	9,7 / 13	9,7 / 13	9,7 / 13	23 / 31	23 / 31
<b>Objem palivové nádrže [l]</b> Fuel tank volume [l] / Топливный бак [л]	7,1	6,6	7,1	25	25
<b>Chlazení</b> Cooling / Охлаждение	Air cooling	Air cooling	Air cooling	Air cooling	Air cooling
<b>Startování</b> Starting / Стартер	Manual	Manual	Manual	Electric	Electric
<b>Hlučnost (A) [dB]</b> Noise level (A) [dB] / Уровень шума [дБ]	96	96	96	97	97
<b>Spotřeba paliva [l/hod]</b> Fuel consumption [LPH] / Расход топлива [л / час]	2,1	2,1	2,1	6,2	6,2
<b>Palivo</b> Fuel / Топливо	bezolovnatý benzín / unleaded petrol / неэтилированный бензин 91+				
<b>Elektrické krytí</b> IP code / Класс защиты	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
<b>Teplná proudová ochrana 1F</b> Thermal current protection 1F / Термическая защита 1Ф	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Olejevý hlídač</b> Oil sentry / Контроль масла	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Rozměry DxŠxV [mm]</b> Dimensions LxWxH [mm] / Размеры ДхШхВ [мм]	800x564x577	800x564x577	800x564x577	900x730x650	900x730x650
<b>Hmotnost - suchá [kg]</b> Weight [kg] / Пресносухой вес [кг]	79	82	82	140	140

## GRIZZLI

- Profesionální třífázové elektrocentrály pro aplikace v náročných provozech, ve výstavbě, havarijním, nouzovém, krizovém a obdobném nasazení (vybavené doplňkovým jednofázovým výstupem).
- Professional three phase power generators designed for applications in difficult operation conditions, civil engineering, emergency and other cases (with additional 1phase output).
- Профессиональные трёхфазные бензогенераторы разработаны для применения в тяжёлых условиях, в строительстве, аварийных и кризисных ситуациях (на которых оборудованы дополнительные однофазовые выходы).



\* pouze pro export mimo CZ a SK

ČESKY / ENGLISH / РУССКИЙ	7000 H CCL	7000 H AVR	9000 H CCL *		14000 H CCL	14000 H AVR	16000 H CCL *
	7000 B CCL	7000 V AVR	9000 B CCL *	10000 V AVR	14000 V CCL	14000 V AVR	16000 V CCL *
<b>Výkon alternátoru [kVA] 3F/1F</b> Electric power [kVA] / Эл. мощность [кВА]	7,0 / 4,2	7 / 4,2	9,0 / 5,4	9,0 / 5,4	13,5 / 5,4	13,5 / 5,4	16,0 / 6,4
<b>Proud [A] 3F/1F</b> Current [A] / Ток [А]	10 / 18,3	10 / 18,3	14,5 / 23,5	14,5 / 23,5	19,5 / 23,5	19,5 / 23,5	23,0 / 27,8
<b>Napětí [V] 3F/1F/ kmitočet [Hz]</b> Voltage [V] / frequency [Hz] - Напряжение [В]/та [Гц]	400 / 230 / 50	400 / 230 / 50	400 / 230 / 50	400 / 230 / 50	400 / 230 / 50	400 / 230 / 50	400 / 230 / 50
<b>Stabilita napětí / frekvence [%]</b> Stability U / F [%] - Стабильность напряжения / частоты [%]	6/1	1/1	6/1	1/1	6/1	1/1	6/1
<b>Účinnost - cos φ</b> Power factor cos φ / Коэфф. частоты - cos φ	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
<b>Regulace napětí</b> Voltage regulation / Регуляция напряжения							
<b>Motor model H (HONDA)</b> Engine type H (HONDA) / Тип мотора H (HONDA)	GX390	GX390	GX390	-	GX690	GX690	GX690
<b>Zdvihový objem [cm³]</b> Displacement [cm³] / Объем [см³]	389	389	389	-	688	688	688
<b>Výkon [kW / HP]</b> Power [kW / HP] - Мощность [кВт / л.с.]	8,2 / 11	8,2 / 11	8,2 / 11	-	16,6 / 22,3	16,6 / 22,3	16,6 / 22,3
<b>Objem palivové nádrže [l]</b> Fuel tank volume [l] / Топливный бак [л]	6	6	6	-	25	25	25
<b>Motor model V (VANGUARD), B (BRIGGS)</b> Engine type / Тип мотора V (VANGUARD), B (BRIGGS)	2100 series	2454	2100 series	V-Twin3054	V-Twin 5414	V-Twin 5414	V-Twin 5414
<b>Zdvihový objem [cm³]</b> Displacement [cm³] / Объем [см³]	420	392	420	479	896	896	896
<b>Výkon [kW / HP]</b> Power [kW / HP] - Мощность [кВт / л.с.]	9,7 / 13	9,7 / 13	9,7 / 13	11,9 / 16,0	20 / 27	20 / 27	20/27
<b>Objem palivové nádrže [l]</b> Fuel tank volume [l] / Топливный бак [л]	6,6	7,1	6,6	8,5	25	25	25
<b>Chlazení</b> Cooling / Охлаждение							
<b>Startování</b> Starting / Стартер							
<b>Hlučnost (A) [dB]</b> Noise level (A) [dB] / Уровень шума [дБ]	96	96	96	96	97	97	97
<b>Spotřeba paliva [l/hod]</b> Fuel consumption [LPH] / Расход топлива [л / час]	2,1	2,1	2,1	3,5	5,4	5,4	5,4
<b>Palivo</b> Fuel / Топливо	bezolovnatý benzín / unleaded petrol						
<b>Elektrické krytí</b> IP code / Класс защиты	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
<b>Teplotní proudová ochrana 1F</b> Thermal current protection 1F / Термическая защита 1Ф							
<b>Olejový hlídač</b> Oil sentry / Контроль масла							
<b>Rozměry DxŠxV [mm]</b> Dimensions LxWxH [mm] / Размеры ДхШхВ [мм]	800x564x577	800x564x577	800x564x577	800x564x577	900x730x650	900x730x650	900x730x650
<b>Hmotnost - suchá [kg]</b> Weight [kg] / Пресносухой вес [кг]	79	79	79	112	143 (V 155)	143 (V 155)	160





### Volitelné příslušenství:

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



### Optional accessories:

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



### Избирательное оборудование:

индикация напряжения, счетчик моточасов, ел. стартер, рама из нержавеющей стали, шасси, капотирование, электрощит, автоматика старта.



Automatická regulace napětí  
Automatic voltage regulation / Автоматический контроль напряжения



Kapacitní regulace napětí  
Capacitive voltage regulation / Емкостной контроль напряжения



Kompaundní regulace napětí  
Compound voltage regulation / Компаундный контроль напряжения



Chlazení vzduchem  
Air cooling / Охлаждение воздухом



Ruční startování  
Manual start / Ручной стартер



Elektrické startování  
Electric start / Электрический стартер






ANO  
Yes / Да









NE  
Not / Нет

ČESKY / ENGLISH / РУССКИЙ	16000 H AVR *					
	16000 V AVR *	16000 V CCL	16000 V AVR	22000 V CCL	24000 V CCL	24000 V AVR
<b>Výkon alternátoru [kVA] 3F/1F</b> Electric power [kVA] / Эл. мощность [кВА]	16,0 / 6,4	16 / 6,4	16 / 6,4	18 / 7,2	22,0 / 8,8	22,0 / 8,8
<b>Proud [A] 3F/1F</b> Current [A] / Ток [А]	23,0 / 27,8	23,1 / 27,8	23,1 / 27,8	26,0 / 31,3	31,8 / 38,2	31,8 / 38,2
<b>Napětí [V] 3F/1F / kmitočet [Hz]</b> Voltage [V] / frequency [Hz] - Напряжение [В] / та [Гц]	400 / 230 / 50	400 / 230 / 50	400 / 230 / 50	400 / 230 / 50	400 / 230 / 50	400 / 230 / 50
<b>Stabilita napětí / frekvence [%]</b> Stability U / F [%] - Стабильность напряжения / частоты [%]	1/1	6/1	1/1	6/1	6/1	1/1
<b>Účinník - cos φ</b> Power factor cos φ / Коэфф. частоты - cos φ	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
<b>Regulace napětí</b> Voltage regulation / Регуляция напряжения	AVR	☹	AVR	☹	☹	AVR
<b>Motor model H (HONDA)</b> Engine type H (HONDA) / Тип мотора H (HONDA)	GX690	-	-	-	-	-
<b>Zdvihový objem [cm³]</b> Displacement [cm³] / Объем [см³]	688	-	-	-	-	-
<b>Výkon [kW / HP]</b> Power [kW / HP] - Мощность [кВт / л.с.]	16,6 / 22,3	-	-	-	-	-
<b>Objem palivové nádrže [l]</b> Fuel tank volume [l] / Топливный бак [л]	25	-	-	-	-	-
<b>Motor model V (VANGUARD), B (BRIGGS)</b> Engine type / Тип мотора V (VANGUARD), B (BRIGGS)	V-Twin 5414	V-Twin 5434	V-Twin 5434	V-Twin 5434	V-Twin 6134	V-Twin 6134
<b>Zdvihový objem [cm³]</b> Displacement [cm³] / Объем [см³]	896	896	896	896	993	993
<b>Výkon [kW / HP]</b> Power [kW / HP] - Мощность [кВт / л.с.]	20/27	23 / 31	23 / 31	23 / 31	26 / 35	26 / 35
<b>Objem palivové nádrže [l]</b> Fuel tank volume [l] / Топливный бак [л]	25	25	25	25	25	25
<b>Chlazení</b> Cooling / Охлаждение	☹	☹	☹	☹	☹	☹
<b>Startování</b> Starting / Стартер	⚡	⚡	⚡	⚡	⚡	⚡
<b>Hlučnost (A) [dB]</b> Noise level (A) [dB] / Уровень шума [дБ]	97	97	97	97	97	97
<b>Spotřeba paliva [l/hod]</b> Fuel consumption [LPH] / Расход топлива [л / час]	5,4	6,9	6,9	6,9	7,4	7,4
<b>Palivo</b> Fuel / Топливо	bezolovnatý benzín / unleaded petrol					
<b>Elektrické krytí</b> IP code / Класс защиты	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
<b>Teplotní proudová ochrana 1F</b> Thermal current protection 1F / Термическая защита 1Ф	☑	☑	☑	☑	☑	☑
<b>Olejový hlídač</b> Oil sentry / Контроль масла	☑	☑	☑	☑	☑	☑
<b>Rozměry DxŠxV [mm]</b> Dimensions LxWxH [mm] / Размеры ДхШхВ [мм]	900x730x650	900x730x650	900x730x650	900x730x650	900x730x650	900x730x650
<b>Hmotnost - suchá [kg]</b> Weight [kg] / Пресносухой вес [кг]	160	172	170	191	197	197




## WELDED

-  Profesionální elektrocentrály se svařovacími generátory jsou určeny pro aplikace, kde je nutné provádění svařecích prací bez dostupnosti elektrické energie z rozvodné sítě.
-  Professional welding generators are suitable for a wide range of applications where availability of an independent and dependable welding power is needed.
-  Профессиональные сварочные бензогенераторы разработаны для применения там, где требуются сварочные работы при отсутствии электрической сети.












ČESKY / ENGLISH / РУССКИЙ	DC220H DC220B	ČESKY / ENGLISH / РУССКИЙ	DC220H DC220B
<b>Výkon alternátoru [kVA]</b> Electric power [kVA] / Эл. мощность [кВА]	6,5 / 3,0	<b>Objem palivové nádrže [l]</b> Fuel tank volume [l] / Топливный бак [л]	6
<b>Proud</b> Current [A] / Ток [А]	9,4 / 13,0	<b>Motor model B (BROGGS)</b> Engine type B (BRIGGS / Тип мотора B (BRIGGS)	2100 series
<b>Napětí [V] / kmitočet [Hz]</b> Voltage [V] / frequency [Hz] - Напряжение [В] / частота [Гц]	400/230 / 50	<b>Zdvihový objem [cm³]</b> Displacement [cm³] / Объем [см³]	420
<b>Stabilita napětí / frekvence [%]</b> Stability U / F [%] - Стабильность напряжения / частоты [%]	1/1	<b>Výkon [kW / HP]</b> Power [kW / HP] - Мощность [кВт / л.с.]	9,7 / 13
<b>Účinnost - cos φ</b> Power factor cos φ / Коэфф. частоты - cos φ	1,0	<b>Objem palivové nádrže [l]</b> Fuel tank volume [l] / Топливный бак [л]	6,6
<b>Regulace napětí</b> Voltage regulation / Регуляция напряжения		<b>Chlazení</b> Cooling / Охлаждение	
<b>Zatěžovatel</b> Duty cycle / Коэффициент нагрузки	220 A • 35% / 170 A • 60%	<b>Startování</b> Starting / Стартер	
<b>Svářecí proud [A]</b> Welding current [A] / Ток сварки [А]	40 - 220	<b>Hlučnost (A) [dB]</b> Noise level (A) [dB] / Уровень шума [дБ]	96
<b>Svářecí napětí [V]</b> Welding voltage [V] / Напряжение сварки [В]	DC 21,5 - 28,8	<b>Spotřeba paliva [l/hod]</b> Fuel consumption [LPH] / Расход топлива [л / час]	2,1
<b>Napětí na prázdnou [V]</b> Open circuit voltage [V] / Напряжение холостого хода [В]	72	<b>Palivo</b> Fuel / Топливо	bezolovnatý benzin / unleaded petrol
<b>Elektrody</b> Electrodes / Электроды	všechny typy / all types	<b>Elektrické krytí</b> IP code / Класс защиты	IP23
<b>Ochrana proti přetížení</b> Overload protection / Защита от перегрузки		<b>Teplotní proudová ochrana 1F</b> Thermal current protection 1F / Термическая защита 1Ф	
<b>Motor model H (HONDA)</b> Engine type H (HONDA) / Тип мотора H (HONDA)	GX390	<b>Olejový hlídač</b> Oil sentry / Контроль масла	
<b>Zdvihový objem [cm³]</b> Displacement [cm³] / Объем [см³]	389	<b>Rozměry DxŠxV [mm]</b> Dimensions LxWxH [mm] / Размеры ДхШхВ [мм]	800x564x577
<b>Výkon [kW / HP]</b> Power [kW / HP] - Мощность [кВт / л.с.]	8,2 / 11	<b>Hmotnost - suchá [kg]</b> Weight [kg] / Пресносухой вес [кг]	91

## M-WATT

-  Elektrocentrála pro zemědělské využití, pro stavebnictví a veškeré aplikace, kde potřebujete dodávky elektrické energie nezávisle na distribuční síti a je k dispozici mechanizace se standardizovaným kardanovým spojením (traktor, ostatní mechanizace).
-  P.T.O. power generators for use in agriculture, civil engineering and all other applications where an independent electric power supply is needed and where a mechanization with standard P.T.O. is available (tractors, dozers and others).
-  Генератор для применения в сельском хозяйстве, в строительстве и все применения, где требуется электроэнергия при отсутствии электрической сети, здесь находится механизация с кардановой связью (трактор, другая механизация).



	Elektrický výkon 3F [kVA] Electric power [kVA] Эл. мощность [кВА]	Regulace napětí Voltage regulation Регуляция напряжения	Min. výkon traktoru [HP] Min. driving power [HP] Мин. мощность трактора [ЛС]	Min. otáčky kardanu [min-1] Min. P.T.O. rotations [min-1] Мин. обороты кардана [мин-1]	Hmotnost - suchá [kg] Weight [kg] Пресносухой вес [кг]
<b>M-Watt - třífázový alternátor, 3000 ot./min.</b>					
M-WATT 140-AVR-3000 TE Linz	14		29	435	140
M-WATT 240-AVR-3000 TE Linz	24		48	435	185
<b>M-Watt - třífázový alternátor, 1500 ot./min.</b>					
M-WATT 160-AVR-1500 Linz	16		32	435	174
M-WATT 250-AVR-1500 Linz	25		49	435	205
M-WATT 350-AVR-1500 Linz	35		68	435	242
M-WATT 420-AVR-1500 Linz	42		80	435	258
M-WATT 500-AVR-1500 Linz	50		93	435	298
M-WATT 600-AVR-1500 Linz	60		115	400	330
M-WATT 850-AVR-1500 Linz	85		160	400	380



# AUTOMATICKÝ START AT207



- automatický start elektrocentrály při výpadku sítě
- automatické testování schopnosti startu centrály (eliminace výpadku způsobeného nenastartováním)
- možnost vzdálené správy pomocí mobilního telefonu
- jednoduché připojení a uvedení do provozu
- jednoduché ovládání v českém jazyce
- přehledný display a menu
- automatické dobíjení a kontrola stavu baterie

Elektrocentrály s automatickým startem MEDVED mají tu výhodu, že se při výpadku sítě stávajícího elektrického rozvodu sami nastartují a zajistí vám alternativní dodávku energie. Jsou vybaveny bezobslužným elektrickým startem s mechanickými stykači, které během několika málo sekund přepojí zdroj sítě/elektrocentrála. Soustava v sobě zahrnuje také pravidelné zkušební starty, které systém pravidelně ověřují a kontrolují jeho připravenost. Elektrocentrála je neustále hlídána automatickou jednotkou AT 207, která při zjištění výpadku vyhodnotí situaci a během pár sekund nastartuje a připojí elektrocentrálu. Tato jednotka je sama o sobě velmi spolehlivá a po celou dobu poskytuje důležité informace, například o napětí v síti, proudu, stavu baterie. Velkou výhodou nové generace řídicích jednotek je, že díky volitelnému GSM modulu umožňují záložní zdroj obsluhovat a sledovat důležité informace pomocí chytrého telefonu a aplikace prakticky odkudkoliv.

Před pořízením je nutné si rozmyslet, na co budete elektrocentrálu používat. Zda vám stačí jednofázová elektrocentrála (230 V), či jestli k ní budete připojovat třífázové okruhy (400 V).



## Převodník kódů (původních kódů elektrocentrál do nových kódů platných od září 2015)

Kód starý	Název starý	Kód nový	Název nový	Kód starý	Název starý	Kód nový	Název nový
3.0198	ARCTOS 3010H	3.0198.00	ARCTOS 3000 H CCL 000000	3.0416-A	ARCTOS 20060V	3.0208.02	ARCTOS 20000 V CCL 000SAo
3.0221	ARCTOS 3010V	3.0221.00	ARCTOS 3000 V CCL 000000	3.0162-B	GRIZZLI 7012H	3.0162.01	GRIZZLI 7000 H CCL M0000J
3.0385	ARCTOS 3530H	3.0385.00	ARCTOS 3500 H AVR 000000	3.0426-B	GRIZZLI 7012B	3.0426.01	GRIZZLI 7000 B CCL M0000J
3.0386	ARCTOS 3530V	3.0386.00	ARCTOS 3500 V AVR 000000	3.0164-B	GRIZZLI 7032H	3.0164.01	GRIZZLI 7000 H AVR M0000J
3.0203	ARCTOS 5010H	3.0203.00	ARCTOS 5000 H CCL 000000	3.0344-B	GRIZZLI 7032V	3.0344.01	GRIZZLI 7000 V AVR M0000J
3.0427	ARCTOS 5010B	3.0427.00	ARCTOS 5000 B CCL 000000	3.0417-A	GRIZZLI 7060H	3.0417.01	GRIZZLI 7000 H AVR 000SAo
3.0204	ARCTOS 5030H	3.0204.00	ARCTOS 5000 H AVR 000000	3.0424-A	GRIZZLI 7060V	3.0424.01	GRIZZLI 7000 V AVR 000SAo
3.0332	ARCTOS 5030V	3.0332.00	ARCTOS 5000 H AVR 000000	3.0387	GRIZZLI 10032V	3.0387.01	GRIZZLI 10000 V AVR M0000J
3.0154	ARCTOS 8010H	3.0154.00	ARCTOS 8000 H CCL 000000	3.0388	GRIZZLI 10042V	3.0388.01	GRIZZLI 10000 V AVR MooSoJ
3.0425	ARCTOS 8010B	3.0425.00	ARCTOS 8000 B CCL 000000	3.0211	GRIZZLI 14020H	3.0211.01	GRIZZLI 14000 H CCL MooSoo
3.0156	ARCTOS 8030H	3.0156.00	ARCTOS 8000 H AVR 000000	3.0346	GRIZZLI 14020V	3.0346.01	GRIZZLI 14000 V CCL MNoSoo
3.0336	ARCTOS 8030V	3.0336.00	ARCTOS 8000 V AVR 000000	3.0212	GRIZZLI 14040H	3.0212.01	GRIZZLI 14000 H AVR MooSoo
3.0205	ARCTOS 9010H	3.0205.00	ARCTOS 9000 H CCL 000000	3.0348	GRIZZLI 14040V	3.0348.01	GRIZZLI 14000 V AVR MNoSoo
3.0428	ARCTOS 9010B	3.0428.00	ARCTOS 9000 B CCL 000000	3.0418-A	GRIZZLI 14060H	3.0212.02	GRIZZLI 14000 H AVR 000SAo
3.0206	ARCTOS 9030H	3.0206.00	ARCTOS 9000 H AVR 000000	3.0213	GRIZZLI 16020V	3.0213.01	GRIZZLI 16000 V CCL MNoSoo
3.0340	ARCTOS 9030V	3.0340.00	ARCTOS 9000 V AVR 000000	3.0166	GRIZZLI 16040V	3.0166.01	GRIZZLI 16000 V AVR MNoSoo
3.0403-A	ARCTOS 9060H	3.0403.01	ARCTOS 9000 H AVR 000SAo	3.0419-A	GRIZZLI 16060V	3.0166.02	GRIZZLI 16000 V AVR 000SAo
3.0403V-A	ARCTOS 9060V	3.0401.01	ARCTOS 9000 V AVR 000SAo	3.0214	GRIZZLI 22020V	3.0214.01	GRIZZLI 22000 V CCL MNoSoo
3.0201M	ARCTOS 12510V	3.0201.01	ARCTOS 12000 V CCL M00000	3.0215	GRIZZLI 22040V	3.0215.01	GRIZZLI 22000 V AVR MNoSoo
3.0202M	ARCTOS 12530V	3.0202.01	ARCTOS 12000 V AVR M00000	3.0216	GRIZZLI 24020V	3.0216.01	GRIZZLI 24000 V CCL MNoSoo
3.0207M	ARCTOS 20020V	3.0207.01	ARCTOS 20000 V CCL MooSoo	3.0217	GRIZZLI 24040V	3.0217.01	GRIZZLI 24000 V AVR MNoSoo
3.0208M	ARCTOS 20040V	3.0208.01	ARCTOS 20000 V AVR MooSoo	3.0217-A	GRIZZLI 24060V	3.0217.02	GRIZZLI 24000 V AVR oNoSAo

**Nový název je tvořen typem motoru:**

H = Honda AVR  
V = Vanguard  
B = Briggs

a označením regulace:  
AVR  
CCL = Kapacitní/Compandní

Poloha v šestimístném kódu v názvu „000000“	1	2	3	4	5	6
	Motohodiny se světelnou indikací napětí	Velká palivová nádrž - 34 litrů	Příplatek za nerezový rám	Elektrický start	Automatický start (ATS komplet)	Elektrický panel s jističi
Je	M	N	R	S	A	J
Není	o	o	o	o	o	o





Společnost MEDVED CZ byla založena v roce 2004. V roce 2010 byla značka a výrobní program prodán výrobcí svařovací techniky ALFA IN a.s. Společnost se specializuje na vývoj a výrobu motorových generátorových strojů jak pro běžné, tak havarijní a krizové nasazení. Produkční linie obsahuje celou typovou a výkonovou škálu, která je schopna postihnout většinu požadavků zákazníků v oblasti poloprofesionálního a plně profesionálního využití v náročných klimatických a provozních podmínkách. Veškeré stroje jsou sestavovány z vysoce kvalitních součástí od prověřených dodavatelů – jsou využívány špičkové motory HONDA, VANGUARD, BRIGGS a alternátory SINCRO a LINZ. Výroba probíhá pod certifikovaným systémem řízení jakosti dle ISO 9001. Dílenské zpracování, řízení výroby, záruční a pozáruční servis a komplexní podpora zákazníků jsou hlavní prioritou společnosti.



MEDVED CZ Ltd was founded in 2004. The trade mark MEDVED and the product range of MEDVED was taken over by welding machine maker ALFA IN in year 2010. Firm has been specializing in development and production of power generators for standard and emergency use. The product line includes complete type and power range, which meets most of the requirements for semiprofessional and fully professional usage in difficult climatic and operating conditions. All MEDVED generators are made from high-quality components HONDA, VANGUARD, BRIGGS engines and SINCRO, LINZ alternators. The production is certified according to the ISO 9001. Production control, high quality warranty and after-sales service as well as customer support are our main priority.



Общество MEDVED CZ было основано в 2004 году. В 2010 году фирма MEDVED продала марку и свою производственную программу фирме ALFA IN, которая выпускает сварочные аппараты. Специализируется на производство моторовых, электрических и механических машин для применения в обычных, аварийных и кризисных ситуациях. Производственная линия содержит широкий спектр типов, который постигает большинство требований клиентов в области полупрофессионального и профессионального использования в тяжёлых климатических и производственных условиях. Все машины состоятся из высококачественных деталей от проверенных поставщиков- используются моторы высшего уровня HONDA, VANGUARD, BRIGGS и генераторы SINCRO, LINZ. Производство происходит под строгой системой управления на базе EN ISO 9001:2001. Обработка, ведение производства, гарантийное и послегарантийное обслуживание и комплексная поддержка клиентов имеются главным приоритетом нашей компании.

Váš dodavatel: / Your dealer: / Ваш дилер:



**ALFA IN a.s.**  
Nová Ves 74,  
675 21 Okříšky, Czech Republic  
[www.alfain.eu](http://www.alfain.eu), [obchod@alfain.eu](mailto:obchod@alfain.eu)  
tel.: +420 568 840 009  
fax.: +420 568 840 966

