



POWER GENERATING TECHNOLOGIES

POWERED by
HONDA

KOHLER
ENGINES

POWERED BY
VANGUARD

 **Sincro**



2009

S MEDVEDÍ SILOU A VYTRVALOSTÍ
WITH THE POWER OF A BEAR / С выносливостью медведя


ARCTOS





POWERED BY
HONDA




































KOHLER
ENGINES


sincro


 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.

ARCTOS							
	3010H	5010H	4830H	8010H	8030H	12020H	
	3010K	5010K	4830K	8010K	8030K		13520K
Elektrický výkon [kVA] <i>Electric power [kVA] / Эл. мощность [кВА]</i>	3,0	5,0	4,8	8,0	8,0	12,0	13,5
Proud <i>Current [A] / Ток [А]</i>	13,0	21,7	20,8	34,7	34,7	52,0	58,6
Napětí [V] / kmitočet [Hz] <i>Voltage [V] / frequency [Hz] - Напряжение [В] / частота [Гц]</i>	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Stabilita napětí / frekvence [%] <i>Stability U / F [%] - Стабильность напряжения / частоты [%]</i>	6/1	6/1	1/1	6/1	1/1	6/1	6/1
Účinník - cos φ <i>Power factor cos φ / Коэфф. частоты - cos φ</i>	1	1	1	1	1	1	1
Regulace napětí <i>Voltage regulation / Регуляция напряжения</i>							
Motor model H (HONDA) <i>Engine type H [HONDA] / Тип мотора H (HONDA)</i>	GX200	GX270	GX390	GX390	GX390	GX620	-
Zdvihový objem [cm³] <i>Displacement [cm³] / Объем [см³]</i>	196	270	389	389	389	614	-
Výkon [kW / HP] <i>Power [kW / HP] - Мощность [кВт / л.с.]</i>	4,1 / 5,5	6,0 / 8,0	8,2 / 11	8,2 / 11	8,2 / 11	13,5 / 18,1	-
Objem palivové nádrže [l] <i>Fuel tank volume [l] / Топливный бак [л]</i>	3,1	5	6	6	6	16	-
Motor model K (KOHLER) <i>Engine type K (KOHLER) / Тип мотора K (KOHLER)</i>	CS6	CS8,5	CS12	CS12	CS12	-	CH730GS
Zdvihový objem [cm³] <i>Displacement [cm³] / Объем [см³]</i>	175	250	360	360	360	-	730
Výkon [kW / HP] <i>Power [kW / HP] - Мощность [кВт / л.с.]</i>	4,1 / 5,5	6,0 / 8,5	9,0 / 12	9,0 / 12	9,0 / 12	-	18 / 25
Objem palivové nádrže [l] <i>Fuel tank volume [l] / Топливный бак [л]</i>	4	6	7	7	7	-	16
Chlazení <i>Cooling / Охлаждение</i>							
Startování <i>Starting / Стартер</i>							
Hlučnost (A) [dB] <i>Noise level (A) [dB] / Уровень шума [дБ]</i>	96	96	96	96	96	97	97
Spotřeba paliva [l/hod] <i>Fuel consumption [LPH] / Расход топлива [л / час]</i>	1,6	1,9	2,1	2,1	2,1	4,2	4,6
Palivo <i>Fuel / Топливо</i>	bezolovnatý benzin / unleaded petrol / неэтилированный бензин 91 +						
Elektrické krytí <i>IP code / Класс защиты</i>	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Proudová ochrana <i>Residual current device / Токовая защита</i>							
Olejový hlídač <i>Oil sentry / Контроль масла</i>							
Rozměry DxŠxV [mm] <i>Dimensions LxWxH [mm] / Размеры ДхШхВ [мм]</i>	570x430x435	695x564x577	695x564x577	800x564x577	800x564x577	900x730x650	900x730x650
Hmotnost - suchá [kg] <i>Weight [kg] / Пресносухой вес [кг]</i>	44	66	68	79	79	140	140


 **Volitelné příslušenství:**
indikace napětí, počítadlo motohodin, elektrický start, podvozek, kapotáž, elektrický rozvaděč, zálohovací automatika.


 **Optional accessories:**
voltage indication, hour counter, electric start, chassis, bonnet, distribution board, automatic start panel.





























 **Избирательное оборудование:**
индикация напряжения, счетчик моточасов, ел. стартер, шасси, капотирование, электрощит, автоматика старта.





 Profesionální třífázové elektrocentrály pro aplikace v náročných provozech, ve výstavbě, havarijním, nouzovém, krizovém a obdobném nasazení.


 Professional three phase power generators designed for applications in difficult operation conditions, civil engineering, emergency and other cases.

 Профессиональные трёхфазные бензогенераторы разработаны для применения в тяжёлых условиях, в строительстве, аварийных и кризисных ситуациях.

GRIZZLI						
	7010H	7030H	13540H			
	7010K	7030K	13540K	16020K	16040K	22020V
Elektrický výkon [kVA] <i>Electric power [kVA] / Эл. мощность [кВА]</i>	7 / 3,7	7 / 3,7	13,5 / 7,6	16 / 8,4	16 / 8,4	22 / 11,5
Proud <i>Current [A] / Ток [А]</i>	10 / 16	10 / 16	19,5 / 33	23 / 36	23 / 36	31,8 / 50
Napětí [V] / kmitočet [Hz] <i>Voltage [V] / frequency [Hz] - Напряжение [В] / частота [Гц]</i>	400 / 230 / 50	400 / 230 / 50	400 / 230 / 50	400 / 230 / 50	400 / 230 / 50	400 / 230 / 50
Stabilita napětí / frekvence [%] <i>Stability U / F [%] - Стабильность напряжения / частоты [%]</i>	6/1	1/1	1/1	6/1	1/1	6/1
Účinník - cos φ <i>Power factor cos φ / Коэфф. частоты - cos φ</i>	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Regulace napětí <i>Voltage regulation / Регуляция напряжения</i>						
Motor model H (HONDA) <i>Engine type H [HONDA] / Тип мотора H (HONDA)</i>	GX390	GX390	GX670	-	-	-
Zdvihový objem [cm³] <i>Displacement [cm³] / Объем [см³]</i>	389	389	670	-	-	-
Výkon [kW / HP] <i>Power [kW / HP] - Мощность [кВт / л.с.]</i>	8,2 / 11	8,2 / 11	15,3 / 20,5	-	-	-
Objem palivové nádrže [l] <i>Fuel tank volume [l] / Топливный бак [л]</i>	6	6	16	-	-	-
Motor model K (KOHLER) / V (VANGUARD) <i>Engine type / Тип мотора</i>	CS12	CS12	CH730GS	CH750GS	CH750GS	V-Twin 35HP
Zdvihový objem [cm³] <i>Displacement [cm³] / Объем [см³]</i>	360	360	730	750	750	993
Výkon [kW / HP] <i>Power [kW / HP] - Мощность [кВт / л.с.]</i>	9 / 12	9 / 12	18 / 25	22 / 30	22 / 30	26 / 35
Objem palivové nádrže [l] <i>Fuel tank volume [l] / Топливный бак [л]</i>	7	7	16	16	16	16
Chlazení <i>Cooling / Охлаждение</i>						
Startování <i>Starting / Стартер</i>						
Hlučnost (A) [dB] <i>Noise level (A) [dB] / Уровень шума [дБ]</i>	96	96	97	97	97	97
Spotřeba paliva [l/hod] <i>Fuel consumption [LPH] / Расход топлива [л / час]</i>	2,1	2,1	4,6	5,4	5,4	6,9
Palivo <i>Fuel / Топливо</i>	bezolovnatý benzín / unleaded petrol / неэтилированный бензин 91 +					
Elektrické krytí <i>IP code / Класс защиты</i>	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Proudová ochrana <i>Residual current device / Токовая защита</i>						
Olejový hlídač <i>Oil sentry / Контроль масла</i>						
Rozměry DxŠxV [mm] <i>Dimensions LxWxH [mm] / Размеры ДхШхВ [мм]</i>	800x564x577	800x564x577	900x730x650	900x730x650	900x730x650	1100x850x760
Hmotnost - suchá [kg] <i>Weight [kg] / Пресухой вес [кг]</i>	79	79	143	160	158	191

 **Volitelné příslušenství:**
indikace napětí, počítadlo motohodin, elektrický start, podvozek, kapotáž, elektrický rozvaděč, zálohovací automatika.

 **Optional accessories:**
voltage indication, hour counter, electric start, chassis, bonnet, distribution board, automatic start panel.

 **Избирательное оборудование:**
индикация напряжения, счетчик моточасов, ел. стартер, шасси, капотирование, электрощит, автоматика старта.



POWERED BY
HONDA

KOHLER
ENGINES

sincro

WELDVED		
	DC220H	DC300H
	DC220K	DC300K
Elektrický výkon [kVA] <i>Electric power [kVA] / Эл. мощность [кВА]</i>	6,5 / 3,5	10 / 4
Proud <i>Current [A] / Ток [А]</i>	9,4 / 15	14,5 / 17,4
Napětí [V] / kmitočet [Hz] <i>Voltage [V] / frequency [Hz] - Напряжение [В] / частота [Гц]</i>	400/230 / 50	400/230 / 50
Stabilita napětí / frekvence [%] <i>Stability U / F [%] - Стабильность напряжения / частоты [%]</i>	6/1	6/1
Účinnost - cos φ <i>Power factor cos φ / Коэфф. частоты - cos φ</i>	0,8	0,8
Regulace napětí <i>Voltage regulation / Регуляция напряжения</i>		
Zatěžovatelnost <i>Duty cycle / Коэффициент нагрузки</i>	220 A • 35% / 170 A • 60%	300 A • 35% / 250 A • 60%
Svářecí proud [A] <i>Welding current [A] / Ток сварки [А]</i>	40 - 220	30 - 300
Svářecí napětí [V] <i>Welding voltage [V] / Напряжение сварки [В]</i>	DC 21,5 - 28,8	DC 21,2 - 32
Napětí na prázdko [V] <i>Open circuit voltage [V] / Напряжение холостого хода [В]</i>	73,0	75,0
Elektrody <i>Electrodes / Электроды</i>	všechny typy / all types / все типы	
Ochrana proti přetížení <i>Overload protection / Защита от перегрузки</i>		
Motor model H (HONDA) <i>Engine type H [HONDA] / Тип мотора H [HONDA]</i>	GX390	GX670
Zdvihový objem [cm³] <i>Displacement [cm³] / Объем [см³]</i>	389	670
Výkon [kW / HP] <i>Power [kW / HP] - Мощность [кВт / л.с.]</i>	8,2 / 11	15,3 / 20,5
Objem palivové nádrže [l] <i>Fuel tank volume [l] / Топливный бак [л]</i>	6	16
Motor model K (KOHLER) <i>Engine type K [KOHLER] / Тип мотора K [KOHLER]</i>	CS12	CH730GS
Zdvihový objem [cm³] <i>Displacement [cm³] / Объем [см³]</i>	360	730
Výkon [kW / HP] <i>Power [kW / HP] - Мощность [кВт / л.с.]</i>	9 / 12	18 / 25
Objem palivové nádrže [l] <i>Fuel tank volume [l] / Топливный бак [л]</i>	7	16
Chlazení <i>Cooling / Охлаждение</i>		
Startování <i>Starting / Стартер</i>		
Hlučnost (A) [dB] <i>Noise level (A) [dB] / Уровень шума [дБ]</i>	96	97
Spotřeba paliva [l/hod] <i>Fuel consumption [LPH] / Расход топлива [л / час]</i>	2,1	4,6
Palivo <i>Fuel / Топливо</i>	bezolovnatý benzin / unleaded petrol / неэтилированный бензин 91 +	
Elektrické krytí <i>IP code / Класс защиты</i>	IP23	IP23
Proudová ochrana <i>Residual current device / Токовая защита</i>		
Olejový hlídač <i>Oil sentry / Контроль масла</i>		
Rozměry DxŠxV [mm] <i>Dimensions LxWxH [mm] / Размеры ДхШхВ [мм]</i>	800x564x577	900x730x650
Hmotnost - suchá [kg] <i>Weight [kg] / Пресносухой вес [кг]</i>	91	189



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.



Volitelné příslušenství:

indikace napětí
počítadlo motohodin
elektrický start
podvozek
kapotáž
elektrický rozvaděč



Optional accessories:

voltage indication
hour counter
electric start
chassis
bonnet
distribution board



Избирательное оборудование:

индикация напряжения
счетчик моточасов
ел. стартер
шасси
капотирование
электроцит




FIREBEAR


























POWERED BY
HONDA

KOHLER
ENGINES


POWERED BY
VANGUARD


sincro

-  Specializovaná série elektrocentrál určená pro hasiče a záchranné týmy.
-  Specific series of power generators intended for fire brigades and rescue teams.
-  Специализированная серия электростанций предназначена для пожарных и спасателей.

FIREBEAR				
	3010H	6030H	6030V DIN	13040H
	3010K	6030K		13040K
Elektrický výkon [kVA] <i>Electric power [kVA] / Эл. мощность [кВА]</i>	3,0	6 / 3,7	6 / 3,7	13 / 7,8
Proud <i>Current [A] / Ток [А]</i>	13	8,6 / 13	8,6 / 13	18,7 / 29,5
Napětí [V] / kmitočet [Hz] <i>Voltage [V] / frequency [Hz] - Напряжение [В] / частота [Гц]</i>	230 / 50	400/230 / 50	400/230 / 50	400/230 / 50
Stabilita napětí / frekvence [%] <i>Stability U / F [%] - Стабильность напряжения / частоты [%]</i>	6/1	1/1	1/1	1/1
Účinník - cos φ <i>Power factor cos φ / Коэфф. частоты - cos φ</i>	1	0,8	0,8	0,8
Regulace napětí <i>Voltage regulation / Регуляция напряжения</i>				
Motor model H (HONDA) <i>Engine type H [HONDA] / Тип мотора H [HONDA]</i>	GX200	GX390	-	GX670
Zdvihový objem [cm³] <i>Displacement [cm³] / Объем [см³]</i>	196	389	-	670
Výkon [kW / HP] <i>Power [kW / HP] - Мощность [кВт / л.с.]</i>	4,1 / 5,5	8,2 / 11	-	15,3 / 20,5
Objem palivové nádrže [l] <i>Fuel tank volume [l] / Топливный бак [л]</i>	3,1	6	-	16
Motor model K (KOHLER) / V (VANGUARD) <i>Engine type / Тип мотора</i>	CS6	CS12	V-Twin 16HP	CH730GS
Zdvihový objem [cm³] <i>Displacement [cm³] / Объем [см³]</i>	175	360	480	730
Výkon [kW / HP] <i>Power [kW / HP] - Мощность [кВт / л.с.]</i>	6 / 4,4	12 / 8,8	11,9 / 16	18 / 25
Objem palivové nádrže [l] <i>Fuel tank volume [l] / Топливный бак [л]</i>	4	7	8,5	16
Chlazení <i>Cooling / Охлаждение</i>				
Startování <i>Starting / Стартер</i>			 	
Hlučnost (A) [dB] <i>Noise level (A) [dB] / Уровень шума [дБ]</i>	96	96	96	97
Spotřeba paliva [l/hod] <i>Fuel consumption [LPH] / Расход топлива [л / час]</i>	1,6	2,1	3,5	4,6
Palivo <i>Fuel / Топливо</i>	bezolovnatý benzín / unleaded petrol / неэтилированный бензин 91 +			
Elektrické krytí <i>IP code / Класс защиты</i>	IP23	IP54	IP54	IP54
Proudová ochrana <i>Residual current device / Токовая защита</i>				
Olejový hlídač <i>Oil sentry / Контроль масла</i>				
Shoda s DIN14685 <i>DIN14685 compliance / ДИН14685 согласие</i>				
Rozměry DxŠxV [mm] <i>Dimensions LxWxH [mm] / Размеры ДхШхВ [мм]</i>	570x430x435	695x564x577	700x440x580	900x730x650
Hmotnost - suchá [kg] <i>Weight [kg] / Пресносухой вес [кг]</i>	47	89	115	153

 **Volitelné příslušenství:**
indikace napětí, počítadlo motohodin, elektrický start, podvozek, kapotáž.

 **Optional accessories:**
voltage indication, hour counter, electric start, chassis, bonnet.

 **Избирательное оборудование:**
индикация напряжения, счетчик моточасов, ел. стартер, шасси, капотирование.



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 kardánovým spojení (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).

M-WATT

	Elektrický výkon 3F/1F[kVA] <i>Electric power [kVA]</i> Эл. мощность [кВА]	Regulace napětí <i>Voltage regulation</i> Регуляция напряжения	Min. výkon traktoru [hp] <i>Min. driving power [hp]</i> Мин. мощность трактора [лс]	Min. otáčky kardanu [min⁻¹] <i>Min. P.T.O. rotations [min⁻¹]</i> Мин. обороты кардана [мин ⁻¹]	Hmotnost - suchá [kg] <i>Weight [kg]</i> Пресносухой вес [кг]
MW 120-23	12 / 4,5		24	370	107
MW 135-23	13,5 / 5		26	370	115
MW 160-23	16 / 6,5		31	370	124
MW 220-23	22 / 8,5		43	370	144
MW 270-23	27 / 10		52	370	154
MW 315-23	31,5/12,5		60	430	188
MW 380-23	38/15		71	430	209
MW 165-23AVR	16,5/9,9		30	430	170
MW 200-23AVR	20/12		36	430	189
MW 250-23AVR	25/15		45	430	204
MW 300-23AVR	30/18		54	430	223
MW 420-23AVR	42/25,2		81	395	345
MW 530-23AVR	53/31,8		100	395	361
MW 630-23AVR	63/37,8		118	395	392
MW 750-23AVR	75/45		140	395	415
MW 900-23AVR	90/54		168	395	448



Volitelné příslušenství:
IP44



Optional accessories:
IP44



Избирательное оборудование:
IP44

**Automatická regulace napětí**

Automatic voltage regulation / Автоматический контроль напряжения

**Kapacitní regulace napětí**

Capacitive voltage regulation / Емкостной контроль напряжения

**Kompaundní regulace napětí**

Compaund 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



 Společnost MEDVED CZ byla založena v roce 2004 a specializuje se 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, KOHLER, VANGUARD a alternátory SINCRO. 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 and 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, KOHLER, VANGUARD engines and SINCRO 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. 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- используют моторы высшего уровня HONDA, KOHLER и VANGUARD и генераторы SINCRO. Производство происходит под строгой системой управления на базе ČSN EN ISO 9001:2001. Обработка, ведение производства, гарантийное и послегарантийное обслуживание и комплексная поддержка клиентов имеютя главным приоритетом нашей компании.

Váš dodavatel: / Your dealer: / Ваш дилер: