

## ARCTOS 10000 V AVR/CCL








Profesionální jednofázová elektrocentrála pro aplikace v náročných provozech, ve výstavbě, havarijním, nouzovém, krizovém a obdobném nasazení. Stroj je sestaven z vysoce kvalitních součástí od prověřených výrobců – jsou využívány špičkové motory VANGUARD a alternátory LINZ.



A professional one-phase power generator is designed for applications in difficult operation conditions, civil engineering, emergencies, and other cases. The machine is assembled from highquality components from proven manufacturers - top-quality VANGUARD motors and LINZ alternators are used.



### Technická data / Technical data

ČESKY	ENGLISH	J./U.	ARCTOS 10000 V AVR/CCL
Výkon alternátoru	Elektric power	kVA	9,0
Čelkový proud	Current	A	39,1
Napětí / kmitočet	Voltage / frequency	V/Hz	230 / 50
Účinnost - cos φ	Power factor cos φ		1
Regulace napětí	Voltage regulation		 / AVR
Motor model V (VANGUARD)	Engine type V (VANGUARD)		V-TWIN 3054
Zdvihový objem	Displacement	cm <sup>3</sup>	479
Výkon	Power	kW (HP)	11,9 (16)
Objem palivové nádrže	Fuel tank capacity	l	15
Chlazení	Cooling		
Startování	Starting		
Hlučnost ( LWA )	Noise level ( LWA )	dB	97
Spotřeba paliva	Fuel consumption	l/hod	4,1
Palivo	Fuel		bezolovnatý benzín / unleaded petrol
Elektrické krytí	IP Code		IP 23M
Tepečná proudová ochrana IP	Thermal current protection IP		
Olejový hlídač	Oil sentry		
Rozměry DxŠxV	Dimensions LxWxH	mm	800x564x700
Zásuvky 230V 16A / 32A	Sockets 230V 16A / 32A		1 / 1
Hmotnost - suchá	Weight	kg	105/118



# MEDVED



## Informace pro objednání / Ordering Information

### II. / Pic. Kod/Code Popis / Description

Níže uvádíme základní varianty elektrocentrál. Příslušenství (motohodiny, elektrický start, nerezový rám apod.) je potřeba specifikovat před objednáním.  
Below are the basic variants of power generators. Accessories listed here must be specified in the purchase order. (operating hours or stainless steel frame)



3.0209.00		Elektrocentrála ARCTOS 10000 V CCL oBZSAo/ Power Generator ARCTOS 10000 V CCL oBZSAo
3.0209.02		Elektrocentrála ARCTOS 10000 V CCL MBZSoJ nádrž 15l, zvýšený rám černý / Power Generator ARCTOS 10000 V CCL MBZSoJ tank fuel 15l
3.0433.00		Elektrocentrála ARCTOS 10000 V AVR oBZSAo / Power Generator ARCTOS 10000 V AVR oBZSAo
3.0209.01		Elektrocentrála ARCTOS 10000 V CCL MBZooJ nádrž 15l, zvýšený rám černý / Power Generator ARCTOS 10000 V CCL oBZooJ
3.0433.01		Elektrocentrála ARCTOS 10000 V AVR MBZooJ nádrž 15l, zvýšený rám černý / Power Generator ARCTOS 10000 V AVR MBZooJ

Příslušenství (viz níže) je možné objednat jako příbal nebo dodatečně. / The accessories (see below) can be ordered as an option or additionally.

	MM0225	Madla samostatná (pár) / Handrail (couple)
	MM0300	Podvozek s madly pro rám Maximus / Undercarriage with Handles for generator Maximus frame
	-	Sestava kapotáže – na dotaz dle konkrétního stroje / Upper light cover – on request according to the specific machine
		- Automatický start ComAp – na dotaz dle konkrétního stroje / Automatic start ComAp – on request according to specific machine
	-	Snímač hladiny paliva – na dotaz dle velikosti palivové nádrže / Fuel level sensor – on request according to fuel tank size
	-	Velká palivová nádrž – na dotaz dle konkrétního stroje / Large fuel tank – on request according to the specific machine
	5923	Sada servisní 479cc VANGUARD V-TWIN 14 HP/23 HP EFI / Service set 479cc VANGUARD V-TWIN 14 HP/23 HP EFI

### Vysvětlivky / Explanations



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



### Profesionální řada motorů Vanguard:

- prémiová řada motorů, pro plně profesionální využití
- standardní výbava ocelovou vložkou válce
- kuličková ložiska na pracovním výstupu klikové hřídele, pro vysoké zatížení
- inovovaný vzduchový filtr
- hlídání hladiny oleje v klikové skříni
- ovládání paliva a zapalování