







## ARCTOS 3500 V AVR

 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.

 Professional single-phase power generator designed for applications in difficult operation conditions, civil engineering, emergency and other cases. This MEDVED generator is made from high-quality components VANGUARD engines and LINZ alternators.



### Technická data / Technical data

ČESKY	ENGLISH	J. / U.	ARCTOS 3500 V AVR
Výkon elektrocentrály	Generator power	kVA	3,5
Jmenovitý proud	Rated current	A	15,2
Jmenovité napětí / kmitočet	Rated voltage / frequency	V / Hz	230 / 50
Regulace napětí	Voltage regulation		
Hlučnost (A)	Noise level (A)	dB	96
Elektrické krytí	IP Code		IP 23M
Motor typ V	Engine type V		VANGUARD 200
Zdvihový objem	Displacement	cm <sup>3</sup>	203
Výkon motoru @3600 ot/min	Engine power @3600 rpm	kW (HP)	4,8 (6,5)
Startování	Starting		 / 
Objem palivové nádrže	Fuel tank capacity	l	3,1
Palivo	Fuel		benzín / petrol
Spotřeba paliva (75 % zatížení)	Fuel consumption (75 % load)	l / hod	1,7
Nadproudová ochrana	Overcurrent protection		
Zásuvky 1F: 230V 16A / 32A	Sockets 1F: 230V 16A / 32A		2 / 0
Rozměry DxŠxV	Dimension LxWxH	mm	600x460x475
Hmotnost - suchá	Weight	kg	46 / 54



## Informace pro objednání / Ordering Information







### Il. / Pic. Kód / Code Popis / Description

Níže uvádíme základní varianty elektrocentrál. Příslušenství (motoshodiny, 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).



3.0456.00	Elektrocentrála ARCTOS 3500 V AVR MooooJ / Power Generator ARCTOS 3500 V AVR MooooJ
3.0456.02	Elektrocentrála ARCTOS 3500 V AVR MooSoJ / Power Generator ARCTOS 3500 V AVR MooSoJ

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

	MM0225	Madla samostatné (pár) / Handrail (couple)
	MM0307	Sestava kapotáže pro rám 3310 RAL 2003 / Cover for generator 3310 frame
		- Automatický start AT207, COMAP - na dotaz dle konkrétního stroje / Automatic start AT207, COMAP - on request according to specific machine
	-	Velká palivová nádrž - na dotaz dle konkrétního stroje / Large fuel tank - on request according to the specific machine
	8031	Sada servisní 203 cc VANGUARD 200 6.5 HP / Service set 203 cc VANGUARD 200 6.5 HP

### Vysvětlivky / Explanation



Automatická regulace napětí  
Automatic voltage regulation



Kapacitní regulace napětí  
Capacity voltage regulation



Kompaundní regulace napětí  
Compound voltage regulation



Chlazení vzduchem  
Air cooling



Ruční startování  
Manual start



Elektrické startování  
Electric start



ANO  
Yes



NE  
Not

