

## ARCTOS 5000 B CCL/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 BRIGGS a alternátory LINZ.

 Professional single-phase power generator designed for applications in difficult operation conditions, civil engineering, emergency and other cases. The machine is assembled from highquality components from proven manufacturers - top-quality BRIGGS motors and LINZ alternators are used.



### Technická data / Technical data

| ČESKY                         | ENGLISH                    | J./U.           | ARCTOS 5000 B CCL/AVR                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výkon elektrocentrály         | Generator power            | kVA             | 5,0 / 4,5                                                                                                                                                                     |
| Jmenovitý proud               | Rated current              | A               | 21,7 / 19,6                                                                                                                                                                   |
| Jmenovité napětí / kmitočet   | Rated voltage / frequency  | V/Hz            | 230 / 50                                                                                                                                                                      |
| Regulace napětí               | Voltage regulation         |                 |  / AVR                                                                                   |
| Motor model B (BRIGGS)        | Engine type (BRIGGS)       |                 | XR1450 (19N13)                                                                                                                                                                |
| Zdvihový objem                | Displacement               | cm <sup>3</sup> | 306                                                                                                                                                                           |
| Výkon motoru @3600 ot/min     | Engine power @3600 rpm     | kW (HP)         | 7,5(10,0)                                                                                                                                                                     |
| Objem palivové nádrže         | Fuel tank capacity         | l               | 5,3                                                                                                                                                                           |
| Chlazení                      | Cooling                    |                 |                                                                                          |
| Startování                    | Starting                   |                 |  /  |
| Hlučnost ( LWA )              | Noise level ( LWA )        | dB              | 96                                                                                                                                                                            |
| Spotřeba paliva (75%zatžení)  | Fuel consumption (75%load) | l / hod         | 2,0 / 2,2                                                                                                                                                                     |
| Palivo                        | Fuel                       |                 | benzín / petrol                                                                                                                                                               |
| Elektrické krytí              | IP Code                    |                 | IP 23M                                                                                                                                                                        |
| Nadproudová ochrana           | Overcurrent protection     |                 |                                                                                          |
| Zásuvky 1F: 230 V 16 A / 32 A | Sockets 1F: 230V 16A / 32A |                 | 2 / 0                                                                                                                                                                         |
| Rozměry DxŠxV                 | Dimensions LxWxH           | mm              | 695x520x580                                                                                                                                                                   |
| Hmotnost - suchá              | Weight                     | kg              | 62/77 / 64/77                                                                                                                                                                 |



# MEDVED

## Informace pro objednání / Ordering Information

### Il. / 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)



|           |                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.0427.00 | Elektrocentrála ARCTOS 5000 B CCL MooooJ / Power Generator ARCTOS 5000 B CCL MooooJ |
| 3.0381.00 | Elektrocentrála ARCTOS 5000 B AVR oooooo / Power Generator ARCTOS 5000 B AVR oooooo |
| 3.0427.02 | Elektrocentrála ARCTOS 5000 B CCL oooSAo / Power Generator ARCTOS 5000 B CCL oooSAo |
| 3.0381.04 | Elektrocentrála ARCTOS 5000 B AVR oooSAo / Power Generator ARCTOS 5000 B AVR oooSAo |

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 800 / Undercarriage with Handles for generator 800 frame                                                                    |
|  | -      | Sestava kapotáže – na dotaz dle konkrétního stroje / Fairing assembly - on request according to specific machine                                     |
|  | -      | Velká palivová nádrž – na dotaz dle konkrétního stroje / Large fuel tank - on request according to the specific machine                              |
|  | -      | Automatický start iGEN, AT207, PDM1 – na dotaz dle konkrétního stroje / Automatic start iGEN, AT207, PDM1 - on request according to specific machine |
|  | 5917   | Sada servisní 306cc XR 1450 / Service set 306cc XR 1450                                                                                              |

### 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

