

# EVO 3.0



1

2

4

3

**EVO** 3.0

**DEMAGLENKO**

# INNOWACJA TECHNOLOGIA WYDAJNOŚĆ MOC KOMPAKTOWY DESIGN

EVO 3.0 to najnowszy produkt Demaclenko w klasie kompaktowej. Nowa armatka śnieżna oferuje klientom wszechstronną i energooszczędną pracę bez konieczności rezygnacji z wysokiej jakości najnowocześniejszej technologii Titan 3.0. Dlatego EVO 3.0 to kompaktowa i energooszczędna armatka, która łączy innowacyjną technologię z efektywnością.

- 1 EVO 3.0 Z NOWYM PIERŚCIENIEM DYSZ JEST DOSKONAŁĄ CZĘŚCIĄ SYSTEMU NAŚNIEŻANIA W ZAKRESIE TEMPERATUR MARGINALNYCH
- 2 NIEZWYKŁY ZAKRES WYRZUTU DZIĘKI NOWEMU WENTYLATOROWI
- 3 WZROST WYDAJNOŚCI DZIĘKI ZOPTYMALIZOWANYM ŁOPAKOM WENTYLATORA Z CAŁKOWITYM ZUŻYCIEM ENERGII 11 KW
- 4 NOWY PANEL STEROWNICZY, Z WŁASNĄ ELEKTRONIKĄ: DEMACLENKO CONTROL

# EVO 3.0

## SZCZEGÓŁY

- > Kompaktowe, ocynkowane podwozie 3 - łapowe, opcjonalnie podwozie kołowe
- > Tuba FRP (kompozyt z włókna szklanego) z aluminiowymi łopatkami wentylatora
- > Aluminiowy pierścień dysz
- > Dysze wodne ze stali nierdzewnej i mosiężne nukleatory
- > Obrót 360° sterowany manualnie lub elektronicznie
- > Automatyeczna lub manualna regulacja nachylenia tuby w pionie w zakresie 0° and 45°
- > Zawór wodny z odpowietrzeniem i centralnym przyłączem wody
- > Kompresor bezolejowy
- > Światło ostrzegawcze i reflektor LED
- > Wentylacja stacji pogodowej
- > Łatwy dostęp do filtra wodnego
- > Funkcja podążania za wiatrem dostępna w snowVisual (dotyczy AT / ATK i AS / ASK)

## FUNKCJE AUTOMATYCZNE

- > 7" kolorowy, dotykowy wyświetlacz wskazujący temperaturę wody, ciśnienie, przepływ wody, jakość śniegu, temperaturę powietrza, wilgotność, zużycie prądu, dane statystyczne
- > Dodatkowa możliwość sterowania poprzez sieć LAN smartfonem lub tabletem, obsługa z użyciem rękawic we wszystkich zakresach temperatur
- > Na żądanie komunikaty o błędach wyłączają armatkę śnieżną
- > Automatyeczna oscylacji w zakresie 10° do 330°
- > Dobrowolny wybór języka

## DL-CONTROL, NOWY PANEL STEROWNICZY DEMACLENKO CONTROL

- > Standardowa obsługa przez Wi-Fi ze smartfonem, tabletem lub laptopem
- > Stałe monitorowanie mocy wyjściowej i ochrona odgromowa
- > Moc elektroniki zaprojektowana dla 380V/400V/480V i 50Hz/60Hz
- > Zdalna diagnostyka serwisowa
- > Wyświetlanie kierunku prądu
- > Zintegrowany interfejs do aktualizacji oprogramowania poprzez Ethernet, Wi-Fi lub RS485





**EVO** 3.0

NAJSILNIEJSZY  
W KLASIE  
KOMPAKTOWEJ





# DANE TECHNICZNE



EVO 3.0 MMK



EVO 3.0 AMK



EVO 3.0 ATK



EVO 3.0 ASK

|           |          |          |          |          |
|-----------|----------|----------|----------|----------|
| Wysokość  | 2.250 mm | 2.250 mm | 3.603 mm | 5.731 mm |
| Długość   | 1.745 mm | 1.745 mm | 1.292 mm | 1.876 mm |
| Szerokość | 1.880 mm | 1.880 mm | 1.014 mm | 1.014 mm |
| Waga      | 597 kg   | 602 kg   | 536 kg   | 939 kg   |

## WYDAJNOŚĆ

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Ciśnienie robocze wody      | 8-50 bar             |
| Maksymalny przepływ wody    | 7,2 l/s              |
| Maksymalna produkcja śniegu | 70 m <sup>3</sup> /h |
| Zakres wyrzutu              | 60 m                 |

## ELEKTRONIKA

|   |                      |
|---|----------------------|
| Napięcie nominalne                                  | 380 / 400 / 480 Volt |
| Wentylator  | 11 kW                |
| Kompresor   | 4 kW                 |
| Ogrzewanie, oświetlenie i mała konsumpcja (średnio) | 1,2 kW               |
| Całkowita moc wejściowa                             | 16,2 kW              |
| Częstotliwość                                       | 50/60 Hz             |
| Złącze  | 63 A                 |

## MECHNIKA

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Nukleatory             | 10         |
| Dysze wodne            | 45         |
| Zakres obrotu          | 360°       |
| Automatyczna oscylacja | 10°-330°   |
| Nachylenie tuby        | 0°-45°     |
| Złącze wodne           | 2"         |
| Filtr wodny            | 250 micron |

## **DEMACLENKO IT Srl/ GmbH**

Griesbruck 14/B - Neidegg  
I-39043 Klausen  
Tel. +39 0472 061601  
Fax +39 0472 061649  
sales.italy@demaclenko.com

## **DEMACLENKO AUSTRIA GmbH**

Michael-Seeber-Straße 1  
A-6410 Telfs  
Tel. +43 5262 621 21 3403  
Fax +43 5262 621 21 3400  
sales.austria@demaclenko.com

## **DEMACLENKO SWITZERLAND GmbH**

Im Ehrmerk 11  
8360 Wallenwil  
Tel. +41 71 9714866  
Fax +41 71 9712870  
sales.switzerland@demaclenko.com

## **DEMACLENKO FRANCE - LEITNER FRANCE SAS**

Voie Galilée - Zone d'activité d'Alpespace - CS 50001  
F-73802 Montmelian Cedex  
Tel. +33 (0)4 79 84 77 77  
Fax +33 (0)4 79 84 77 00  
sales.france@demaclenko.com

## **DEMACLENKO AMERICA Inc**

264 NH Route 106  
Gilmanton, NH 03237  
Tel. +1 603 267 7840  
Fax +1 603 267 7843  
sales.usa@demaclenko.com

## **DEMACLENKO AMERICA Inc**

2746 Seeber Drive  
Grand Junction, US 81506  
Tel. +1 970 241 4442  
sales.usa@demaclenko.com

## **DEMACLENKO SP. Z O.O. EAST EUROPE**

ul. Cieszyńska 444  
43-300 Bielsko-Biała  
Tel. +48 33 822 40 62  
office.poland@demaclenko.com