

EVO 3.0



1

2

4

3

INNOVATIVE TECHNOLOGIE EFFIZIENT LEISTUNGSSTARK KOMPAKT

Mit dem **EVO 3.0** ist der Bereich der Kompaktklasse von Demaclenko um ein neues Produkt reicher. Der neue Schneeezeuger bietet einen sehr vielseitigen und energieeffizienten Betrieb, ohne auf die qualitativ hochwertige Spitzentechnologie des Titan 2.0 zu verzichten. Der **EVO 3.0** steht für eine kompakte und ressourcenschonende Propellermaschine und verbindet innovative Technologie mit effizienter Wirtschaftlichkeit.

- 1 DER **NEUE DÜSENKRANZ** MACHT DEN **EVO 3.0** ZUM PERFEKTEN PARTNER FÜR DIE BESCHNEIUNG IM GRENZTEMPERATURBEREICH
- 2 AUSSERORDENTLICHE WURFWEITE DURCH **NEUEN PROPELLER**
- 3 EFFIZIENZSTEIGERUNG DURCH **OPTIMIERTE PROPELLERSCHAUFEL** MIT GESAMTVERBRAUCH VON NUR **11 KW**
- 4 **SCHALTSCHRANK** MIT EIGENER LEISTUNGSELEKTRONIK - DEMACLENKO CONTROL

EVO 3.0 DETAILS

ÜBERSICHT

- > Kompaktes Fahrgestell in verzinkter Ausführung inkl. 3 verzinkten Stützbeinen und Rädern
- > GFK-Gebälse mit Aluminiumventilator
- > Düsenkranz aus Aluminium
- > Wasserdüsen aus Edelstahl und Nukleatoren aus Messing
- > 360° drehbar – manuell oder elektrisch
- > Höhenverstellung elektrisch oder manuell von 0° bis 45°
- > Wassermodul mit Entleerung und zentralem Wasseranschluss
- > Ölfreier Kompressor
- > LED Scheinwerfer und Alarmleuchte
- > Fremdbelüftete Wetterstation
- > Benutzerfreundlicher Zugang zum Wasserfilter
- > Windverfolgung bei Einbindung in die Steuerungssoftware snowVisual (gilt für AT/ATK und AS/ASK)

AUTOMATISCHE FUNKTIONEN

- > 7.0" Touch Display zur Bedienung der Maschine inklusive Angaben zu Wassertemperatur, Druck, Durchsatz, Schneequalität, Lufttemperatur und Feuchtigkeit, Energieverbrauch sowie statistische Werte
- > Zusätzliche Steuerungsmöglichkeit über W-Lan mittels Smartphone oder Tablet, Bedienung mit Handschuhen in allen Temperaturbereichen
- > Fehlermeldungen stellen den Schneeeerzeuger bei Notwendigkeit ab
- > Automatische Schwenkung zwischen 10° und 330° einstellbar
- > Benutzersprache frei wählbar

DL CONTROL, DER NEUE SCHALTSCHRANK VON DEMACLENKO

- > Bedienung über WIFI standardmäßig auf alle Steuerungen
- > Stromüberwachte Leistungsausgänge & Blitzschutz
- > Robuste Leistungselektronik ausgelegt für 380V/400V/480V und 50Hz/60Hz
- > Umfangreiche Diagnose über Ferndiagnose möglich
- > Anzeige der Stromdrehrichtung
- > Integrierte Schnittstelle für Softwareupdate über Ethernet, WIFI oder RS485





EVO 3.0

DER STÄRKSTE DER
KOMPAKTKLASSE





TECHNISCHE DATEN



EVO 3.0 MMK



EVO 3.0 AMK



EVO 3.0 ATK



EVO 3.0 ASK

Höhe	2.250 mm	2.250 mm	3.603 mm	5.731 mm
Länge	1.745 mm	1.745 mm	1.292 mm	1.876 mm
Breite	1.880 mm	1.880 mm	1.014 mm	1.014 mm
Gewicht	597 kg	602 kg	536 kg	939 kg

PERFORMANCES

Wasserdruck	8-50 bar
Maximaler Wasserdurchsatz	7,2 l/s
Maximale Schneeproduktion	70 m ³ /h
Wurfweite	60 m

ELEKTRISCHE MERKMALE

Spannung	380 / 400 / 480 Volt
Gebläsemotor	11 kW
Kompressor	4 kW
Heizung, Licht und Kleinverbraucher (Mittelwert)	1,2 kW
Aufgenommene Leistung	16,2 kW
Frequenz	50/60 Hz
Netzanschlusstecker	63 A

MECHANISCHE MERKMALE

Nukleatoren	10
Wasserdüsen	45
Schwenkung	360°
Automatische Schwenkung	10°-330°
Höhenverstellung	0°-45°
Wasseranschluss	2"
Wasserfilter	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