

EVO 3.0



1

2

4

3

TECHNOLOGIE INNOVANTE EFFICACE PUISSANT COMPACT

EVO 3.0 est la toute dernière solution compacte de Demaclenko. Ce nouvel enneigeur, en plus d'être extrêmement polyvalent et de consommer peu d'énergie, bénéficie également de la technologie dernier cri et haut de gamme du Titan 2.0. **EVO 3.0** est une machine compacte et économe en ressource électrique qui allie l'innovation technologique à la rentabilité.

1 AVEC SA **NOUVELLE COURONNE** DE BUSE, **EVO 3.0** EST LE PARTENAIRE IDÉAL POUR PRODUIRE DE LA NEIGE À DES TEMPÉRATURES MARGINALES

2 UNE PORTÉE EXTRAORDINAIRE GRÂCE À UN **NOUVEAU VENTILATEUR**

3 UN **MEILLEUR RENDEMENT DE LA TURBINE**, AVEC UNE CONSOMMATION TOTALE DE **11 KW** SEULEMENT

4 **BOÎTIER DE COMMANDE** AVEC SA PROPRE ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE : DEMACLENKO CONTROL

EVO 3.0 DÉTAILS

DESCRIPTION TECHNIQUE

- > Châssis compact galvanisé comprenant trois pieds de support galvanisés et des roues
- > Turbine en PRV (fibre de verre composite) avec ventilateur en aluminium
- > Couronne de buses en aluminium
- > Buses principales en acier inox et nucléateurs en laiton
- > Rotation de l'enneigeur sur 360°
- > Orientation verticale de la turbine réglable manuellement ou automatiquement de 0° à 45°
- > Bloc hydraulique avec système de vidange et raccordement central par joint tournant
- > Compresseur non lubrifié (sans huile)
- > Projecteur LED
- > Station météo ventilée
- > Accessibilité au filtre à eau aisée et immédiate
- > Orientation horizontale automatique de l'enneigeur en fonction de la direction du vent (valable pour modèle en poste fixe, avec ou sans compresseur)

FONCTIONS AUTOMATIQUES

- > Écran tactile de 7" permettant de commander la machine, et affichant des informations sur la température de l'eau, la pression, le débit, la qualité de la neige, la température et l'humidité de l'air, la consommation d'énergie, et des valeurs statistiques
- > Commande supplémentaire possible par réseau sans fil à l'aide d'un Smartphone ou d'une tablette, utilisation avec des gants à n'importe quelle température
- > Messages d'erreur stoppant l'enneigeur si nécessaire
- > Rotation automatique réglable entre 10° et 330°
- > Sélection libre de la langue d'interface

DEMACLENKO CONTROL, LE NOUVEAU BOÎTIER DE COMMANDE DE DEMACLENKO

- > Utilisation par WIFI intégré d'office à l'ensemble des unités de commande
- > Puissance de sortie à régulation de courant et protection contre la foudre
- > Électronique de puissance robuste prévue pour 380 V/400 V/480 V et 50 Hz/60 Hz
- > Possibilité de résolution complète des problèmes à l'aide de diagnostics à distance
- > Détection du sens de rotation
- > Interface intégrée pour mettre à jour le logiciel par Ethernet, WIFI ou RS485





EVO 3.0

LE PLUS ROBUSTE
DES **ENNEIGEURS**
COMPACTS





DONNÉES TECHIQUES



EVO 3.0 MMK



EVO 3.0 AMK



EVO 3.0 ATK



EVO 3.0 ASK

Hauteur	2.250 mm	2.250 mm	3.603 mm	5.731 mm
Longueur	1.745 mm	1.745 mm	1.292 mm	1.876 mm
Largeur	1.880 mm	1.880 mm	1.014 mm	1.014 mm
Poids du canon	597 kg	602 kg	536 kg	939 kg

PERFORMANCES

Pression de l'eau en exercice	8-50 bar
Débit maximum de l'eau	7,2 l/s
Production maximale de neige	70 m ³ /h
Portée	60 m

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension nominale	380 / 400 / 480 Volt
Turbine	11 kW
Compresseur	4 kW
Chauffage, lumière et petits consommateurs (moyenne)	1,2 kW
Puissance nominale	16,2 kW
Fréquence	50/60 Hz
Prise d'alimentation électrique	63 A

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Nucléateurs	10
Buses à eau	45
Balayage	360°
Balayage automatique	10°-330°
Orientation verticale turbine	0°-45°
Prise d'eau	2"
Filtre à eau	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



www.demaclenko.com

