

VENTUS 4.0 *BLIZZARD*

THE FUTURE OF SNOW

FR

04/2022



demaclenko.com

 **DEMACLENKO®**

VENTUS „BLIZZARD“

DEMA



TECHNOLOGIE DE POINTE ÉCONOMIQUE PERFORMANT

VENTUS 4.0 BLIZZARD est la réédition optimisée du révolutionnaire Ventus 4.0 qui, dès son lancement en 2017, a marqué la nouvelle ère de la gamme 4.0 chez DEMACLENKO et établi de nouveaux standards sur le marché. Comme son prédécesseur, cet enneigeur séduit par son rapport imbattable entre consommation et performance, ainsi que par sa facilité d'entretien et de maintenance. **VENTUS 4.0 BLIZZARD** se présente avec une technologie encore plus sophistiquée, un design retravaillé et une forme de soufflerie améliorée, ce qui en fait l'enneigeur le plus qualitatif de sa catégorie.

- 1 PRODUCTION DE NEIGE JUSQU'À **90 m³/h** AVEC UNE PUISSANCE ABSORBÉE DE SEULEMENT **20 kW**
- 2 AUGMENTATION DES ÉTAGES DE COMMUTATION À 15 POUR **MAXIMISER L'EFFICACITÉ**
- 3 **COURONNE DE BUSES OPTIMISÉE** EN ALUMINIUM MOULÉ, NÉCESSITANT MOINS DE PUISSANCE DE CHAUFFE
- 4 GRÂCE À L'**ÉCHANGEUR DE CHALEUR INTÉGRÉ**, LA COURONNE DE BUSES EST CHAUFFÉE ET L'AIR DU COMPRESSEUR EST REFROIDI EN MÊME TEMPS
- 5 **COMMANDE DLC 4.0 CONFORME** AUX NORMES INDUSTRIELLES LES PLUS STRICTES

VENTUS_{4.0}
BLIZZARD

PERFORMANCE
TECHNOLOGIE
DESIGN





VENTUS 4.0 BLIZZARD – Détails

VUE D'ENSEMBLE

- > Châssis compact galvanisé, comprenant 3 pieds, roues en option
- > Dispositif de levage monté sur le châssis du canon à neige pour un transport sûr et facile de l'équipement par la dameuse
- > Aptitude au transport aérien, même à grande altitude, grâce au faible poids total et à la structure compacte
- > Turbine en PRV avec couronne de buses en aluminium
- > Module d'eau révisé avec 4 vannes magnétiques (technologie COAX® éprouvée et fiable)
- > Buses à eau en acier inox et nucléateurs en laiton
- > Rotation sur 360°, manuelle ou électrique
- > Armoire électrique avec niveau de protection IP55
- > Module d'eau avec évacuation et raccordement central à l'eau
- > Refroidissement de l'air comprimé par le filtre à eau et la couronne de buses#
- > Réglage en hauteur de 0° à 45°, manuel ou électrique
- > Compresseur sans huile
- > Voyant de signalisation à LED intégré au carénage
- > Station météo à ventilation externe
- > Accès aisé au filtre à eau et au module d'eau
- > Démarrage du ventilateur par démarreur progressif
- > Sur demande, livrable avec filtre à fentes

FONCTIONS AUTOMATIQUES

- > Logiciel et mode d'emploi disponibles en plusieurs langues
- > Production de neige automatique, fonctionnement en réseau ou autonome
- > Écran tactile couleur de 7", indiquant 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 ainsi que des statistiques
- > Rotation programmable de 10° à 330° et réglage en hauteur automatique
- > Suivi du vent en cas d'intégration au logiciel de commande Snowvisual (pour les enneigeurs sur tour et tour inclinée)

DLC 4.0, L'ARMOIRE DE COMMANDE HAUTE PERFORMANCE DE DEMACLENKO

- > Répartition symétrique des charges, pas besoin de conducteur neutre
- > Conçue pour 380/400/440/480 V - 50/60 Hz*
- > Câblage efficace via bus CAN
- > En série, commande par WiFi à partir d'un smartphone, d'une tablette ou d'un ordinateur portable
- > Télémaintenance et mises à jour via GSM
- > Récepteur GPS
- > Écran tactile DEMACLENKO éprouvé et résistant aux intempéries, utilisable sans problème avec tout type de gants
- > Interfaces intégrées Ethernet, WiFi ou USB

* Autres tensions sur demande



Données techniques



VENTUS 4.0 BLIZZARD	AMK	ATK2 (AT2) ATK3 (AT3)	ASK4 (AS4) ASK6 (AS6)
Hauteur	2.400 mm	3.735 mm 4.485 mm	5.765 mm 7.765 mm
Longueur	1.808 mm	1.840 mm	2.170 mm 2.270 mm
Largeur	1.700 mm	1.215 mm	1.215 mm
Poids de l'enneigeur	697 kg (incl. pieds de support et câbles)	524 (460) kg	524 (460) kg
Poids tour / tour inclinée		85 kg 100 kg	449 kg 558 kg

PERFORMANCES

Pression de l'eau	8-50 bar
Débit maximum d'eau	32,4 m ³ /h
Production maximale de neige	90 m ³ /h
Portée	70 m

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension nominale	380 / 400 / 440 / 480 V**
Turbine	15 kW
Compresseur	4 kW
Chauffage, lumière et petits consommateurs	1 kW*
Puissance nominale	20 kW*
Fréquence	50/60 Hz
Prise d'alimentation électrique	63 A

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Nucléateurs	12
Buses à eau	64
Balayage	360°
Balayage automatique	10°-330°
Orientation verticale turbine	0°-45°
Prise d'eau	2"
Filtre d'eau	250 μm

* À une température du bulbe humide de -10°C | ** Autres tensions sur demande

DEMACLENKO HEADQUARTERS

DEMACLENKO IT SRL

Via Gabriel Leitner 1A
IT - 39049 Vipiteno
Tel.: +39 0472 061601

DEMACLENKO TRENTINO

DEMACLENKO TRENTINO SRL

Via Broletti 18
IT - 38050 Castelnuovo
Tel.: +39 0461 1975299

DEMACLENKO AUSTRIA & GERMANY

DEMACLENKO GMBH

Michael-Seeber-Straße 1
AT - 6410 Telfs
Tel.: +43 5262 621 21 3405

DEMACLENKO SWITZERLAND

DEMACLENKO SCHWEIZ GMBH

Im Ehrmerk 11
CH - 8362 Wallenwil
Tel.: +41 (0) 71 9714866

DEMACLENKO FRANCE

LEITNER FRANCE SAS

Voie Galilée - Zone d'activité d'Alpespace CS 50001
FR - 73802 Montmelian Cedex
Tel.: +33 (0) 4 79 84 77 77

DEMACLENKO CENTRAL & EASTERN EUROPE

DEMACLENKO SP. Z O.O.

Cieszynska 444
PL - 43300 Bielsko-Biała
Tel.: +48 (0) 338 224 062

DEMACLENKO AMERICA - EASTERN OFFICE

DEMACLENKO AMERICA INC

264 NH Route 106
US - Gilmanton, NH 03237
Tel.: +1 603 267 7840

DEMACLENKO AMERICA - WESTERN OFFICE

DEMACLENKO AMERICA INC

2746 Seeber Drive
US - Grand Junction, CO 81506
Tel.: +1 970 241 4442

DEMACLENKO CHINA

POMA BEIJING ROPEWAY CO LTD

Nr. 57 Mang Niu He Road - Huairou District
CN - 101 407 Beijing
Tel.: +86 106 1666966 8618

DEMACLENKO OCEANIA

LEITNER OCEANIA LTD

14/26 Glenda Drive, Frankton
NZ - 9371 Queenstown
Tel.: +64 (0) 21 138 2928