

VENTUS_{4.0}





DEMAGLENKO

perinfarina

150° -150° -120° 90°

DEMAGLENKO

TECHNOLOGIE DE POINTE DESIGN & PERFORMANCE EFFICIENCE

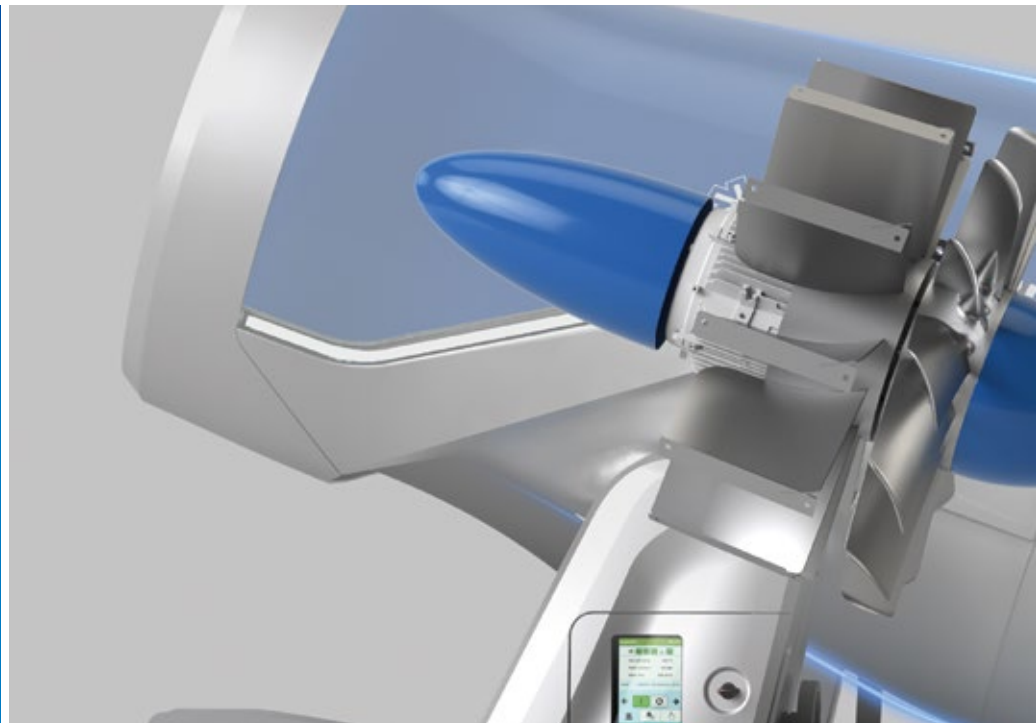
Le **VENTUS 4.0** est le fruit d'études très poussées en termes de design et de performances, qui ont mené à opérer des changements radicaux. Ce produit devenu plus compact est également plus facile d'entretien et sa maintenance plus aisée qu'auparavant. Le **VENTUS 4.0** se distingue par son rapport inégalé entre la quantité de sa neige et sa consommation d'énergie. Le faible poids total et à la structure compacte garantissent aptitude au transport aérien, même à grande altitude.

- 1 **PRODUCTION DE NEIGE POUVANT ATTEINDRE 90 m³/h**
- 2 **PUISSANCE RACCORDÉE 20 kW**
- 3 **DESIGN FUTURISTE** ALLIANT FONCTIONNALITÉ ET STYLE
- 4 **ARMOIRE DE COMMANDE** À ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE
CONÇUE EN INTERNE - DEMACLENKO CONTROL



VENTUS 4.0

PERFORMANCE
TECHNOLOGIE
DESIGN



VENTUS 4.0 - DESCRIPTION

VUE D'ENSEMBLE

- > Châssis compact galvanisé, comprenant 3 pieds, roues en option
- > Dispositif de liaison placé juste sous le soubassement de l'enneigeur, pour un transport sûr et facile
- > 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
- > Couronne porte-buses en aluminium
- > Module d'eau intégré à la couronne
- > Buses à eau en acier inox et nucléateurs en laiton
- > Rotation sur 360°, manuelle ou électrique
- > 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
- > Niveau de bruit minimum

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 canons à neige sur tour et tour inclinée)

DL CONTROL, LA NOUVELLE ARMOIRE DE COMMANDE

- > Interface opérateur via WiFi à partir d'un smartphone, d'une tablette ou d'un ordinateur portable
- > Sorties de puissance à surveillance du courant et protection contre la foudre
- > Électronique de puissance conçue pour 380 V, 400 V, 480 V et 50 Hz, 60 Hz*
- > Diagnostic par télémaintenance
- > Indication du sens de rotation du courant et mesure du courant en temps réel
- > Interface intégrée pour mise à jour du logiciel via Ethernet, WiFi ou RS485

* Autres tensions sur demande



 DEMACLENKO

piscinofarina

VENTUS_{4.0}

DONNÉES TECHNIQUES



VENTUS 4.0

	AMK	ATK2 (AT2) ATK3 (AT3)	ASK4 (AS4) ASK6 (AS6)
Hauteur	2 200 mm	3 730 mm 4 480 mm	5 800 mm 7 800 mm
Longueur	1 745 mm	1 292 mm	1 876 mm
Largeur	1 860 mm	1 200 mm	1 200 mm
Poids de l'enneigeur	589 kg	589 (517) kg	589 (517) kg
Poids du châssis/tour	120 kg	85 kg 100 kg	449 kg 558 kg

PERFORMANCES

Pression de l'eau en exercice	8-50 bar
Débit maximum d'eau	9 l/s
Production maximale de neige	90 m ³ /h
Portée	70 m

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension nominale	380 / 400 / 480 Volt**
Turbine	15 kW
Compresseur	4 kW (600 l/m)
Chauffage, lumière et petits consommateurs (Moyenne)*	1 kW
Puissance nominale*	20 kW (16 kW)
Fréquence	50/60 Hz
Prise d'alimentation électrique	63 A

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Nucléateurs	12
Buses à eau	66
Balayage	360°
Balayage automatique	10°-330°
Orientation verticale turbine	0°-45°
Prise d'eau	2"
Filtre à eau	250 μm

* À une température du bulbe humide de -10°C | ** Autres tensions sur demande | () Avec air centralisé

DEMACLENKO IT Srl

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

DEMACLENKO GmbH

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

DEMACLENKO SCHWEIZ GmbH

Im Ehrmerk 11
CH-8360 Wallenwil
Tel. +41 71 9714866
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
US-Gilmanton, NH 03237
Tel. +1 603 267 7840
Fax +1 603 267 7843
sales.usa@demaclenko.com

DEMACLENKO AMERICA Inc

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



www.demaclenko.com

