

VENTUS_{4.0}

THE FUTURE OF SNOW

DE



 **DEMACLLENKO**



www.demacenko.com



DEMAGLENKO

perinfarina

150° -150° -120° 90°

DEMAGLENKO

NEUESTE TECHNOLOGIE PRODUKTDESIGN EFFIZIENT LEISTUNGSSTARK

Der **VENTUS 4.0** ist das Ergebnis intensiver Studien zu Form und Leistung, die sich durch radikale Änderungen niedergeschlagen haben. Das kompakte Produkt erleichtert Instandhaltung und Wartung und besticht durch ein einzigartiges Verhältnis zwischen Schneemenge und Energieverbrauch. Das geringe Gesamtgewicht garantiert - auch in großen Höhen - eine ideale Flugtauglichkeit der Maschine.

1 **SCHNEEPRODUKTION BIS ZU 90 m³/h**

2 **20 kW ANSCHLUSSLEISTUNG**

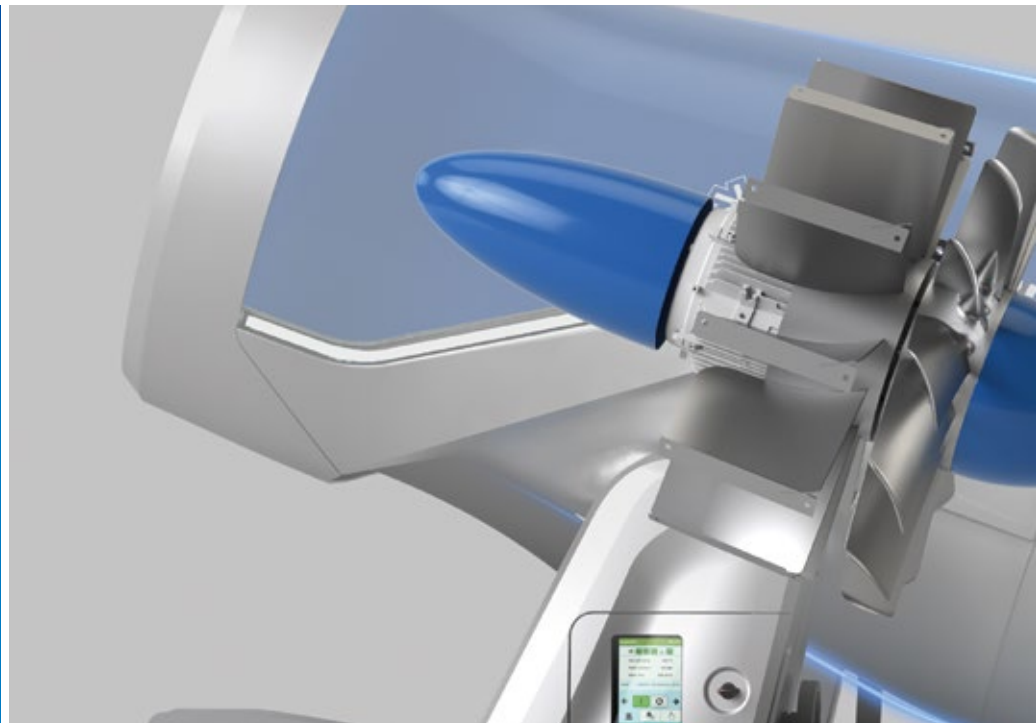
3 **FUTURUSTISCHES DESIGN** VEREINT MIT FUNKTIONALITÄT UND STIL

4 **SCHALTSCHRANK** MIT EIGENER LEISTUNGSELEKTRONIK - DEMACLENKO CONTROL



VENTUS 4.0

POWER
TECHNOLOGY
DESIGN



VENTUS 4.0 DETAILS

ÜBERSICHT

- > Kompaktes Fahrgestell in verzinkter Ausführung inkl. 3 Stützbeinen und optionalen Rädern
- > Andockvorrichtung direkt am Unteraufbau des Schneeerzeugers für den angenehmen und sicheren Transport durch das Pistenfahrzeug
- > Der kompakte Aufbau und das geringe Gesamtgewicht garantieren – auch in großen Höhen – eine ideale Flugtauglichkeit der Maschine
- > GFK-Gebälse mit schallgedämpftem Schaufelrad und Endflügeln
- > Düsenkranz aus Aluminium
- > Wassermodule im Düsenkranz integriert
- > Wasserdüsen aus Edelstahl und Nukleatoren aus Messing
- > 360° schwenkbar – manuell oder elektrisch
- > Höhenverstellung elektrisch oder manuell von 0° bis 45°
- > Ölfreier Kompressor
- > Dreifarbige LED-Signalleuchte in Verkleidung integriert
- > Fremdbelüftete Wetterstation
- > Benutzerfreundlicher Zugang zum Wasserfilter und zum Wassermodule
- > Minimaler Geräuschpegel

AUTOMATISCHE FUNKTIONEN

- > Software und Bedienung in verschiedenen Sprachen verfügbar
- > Vollautomatische Schneeproduktion bei Verbund- oder Inselbetrieb
- > 7" Touch-Farbdisplay mit Angaben über Wassertemperatur, Druck, Durchsatz, Schneequalität, Lufttemperatur und Feuchtigkeit, Energieverbrauch sowie statistische Werte
- > Programmierbare Schwenkung von 10° bis 330° sowie automatische Höhenverstellung
- > Windverfolgung bei Einbindung in die Steuerungssoftware Snowvisual (gilt für Schneeerzeuger auf Turm und Schrägaufzug)

DL CONTROL, DER NEUE SCHALTSCHRANK VON DEMACLENKO

- > Bedienung über WiFi standardmäßig mittels Smartphone, Tablet, Laptop
- > Stromüberwachte Leistungsausgänge und Blitzschutz
- > Leistungselektronik ausgelegt für 380V/400V/480V und 50Hz/60Hz*
- > Diagnose über Fernwartung
- > Anzeige der Stromdrehrichtung sowie Echtzeit-Strommessung
- > Integrierte Schnittstelle für Softwareupdate über Ethernet, WIFI oder RS485

*andere Spannungen auf Anfrage



 DEMACLENKO

pinnacolarina

VENTUS
4.0

TECHNISCHE DATEN



VENTUS 4.0

	AMK	ATK2 (AT2) ATK3 (AT3)	ASK4 (AS4) ASK6 (AS6)
Höhe	2.200 mm	3.730 mm 4.480 mm	5.800 mm 7.800 mm
Länge	1.745 mm	1.292 mm	1.876 mm
Breite	1.860 mm	1.200 mm	1.200 mm
Gewicht Schneerzeuger	589 kg	589 (517) kg	589 (517) kg
Gewicht Fahrgestell/Turm	120 kg	85 kg 100 kg	449 kg 558 kg

PERFORMANCES

Wasserdruck	8-50 bar
Maximaler Wasserdurchsatz	9 l/s
Maximale Schneeproduktion	90 m ³ /h
Wurfweite	70 m

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Spannung	380 / 400 / 480 Volt**
Gebülmotor	15 kW
Kompressor	4 kW (600 l/m)
Heizung, Licht und Kleinverbraucher (Mittelwert)*	1 kW
Aufgenommene Leistung*	20 kW (16 kW)
Frequenz	50/60 Hz
Netzanschlusstecker	63 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Nukleatoren	12
Wasserdüsen	66
Schwenkung	360°
Automatische Schwenkung	10°-330°
Höhenverstellung	0°-45°
Wasseranschluss	2"
Wasserfilter	250 µm

*bei Feuchtkugelttempearatur -10°C | **andere Spannungen auf Anfrage | () mit zentraler Druckluftversorgung

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

