

VENTUS_{4.0}





DEMAGLENKO

perinfarina

150° -150° -120° 90°

DEMAGLENKO

TECNOLOGIA AVANZATA DESIGN DI LIVELLO EFFICIENZA PRESTAZIONI ELEVATE

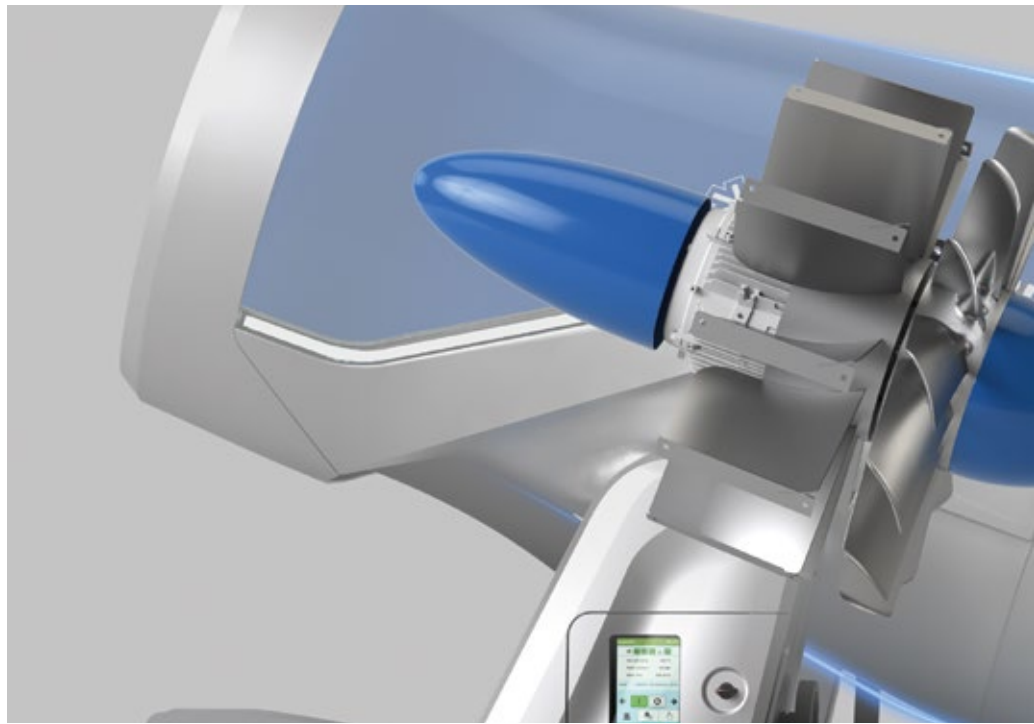
Il **VENTUS 4.0** è il risultato di uno studio approfondito in termini di forma e performance che hanno determinato cambiamenti radicali. Il design compatto del prodotto ne facilita la manutenzione e la pulizia. **VENTUS 4.0** conquista grazie allo straordinario rapporto tra quantità di neve prodotta e consumo energetico. La struttura robusta, la geometria compatta ed il peso complessivo ridotto, facilitano il trasporto della macchina sia via terra sia in volo, anche ad alta quota.

- 1 **PRODUZIONE DI NEVE FINO 90 m³/h**
- 2 **MASSIMA POTENZA ASSORBITA PARI A 20 kW**
- 3 **DESIGN FUTURISTICO** ABBINATO A FUNZIONALITÀ E STILE
- 4 **QUADRO ELETTRICO** CON ELETTRONICA DI POTENZA - DEMACLENKO CONTROL



VENTUS 4.0

POTENZA
TECNOLOGIA
DESIGN



DETTAGLI

PANORAMICA

- > Telaio strutturale compatto ed interamente zincato con 3 appoggi regolabili e ruote opzionali
- > I dispositivi di sollevamento garantiscono un trasporto rapido e sicuro del generatore per mezzo di un battipista
- > Grazie alla struttura robusta, la geometria compatta ed il peso complessivo ridotto, la macchina può essere trasportata con facilità sia via terra sia in volo, anche ad alta quota
- > Soffiante in vetroresina con nuova ventola silenziata con pale "WINGLET"
- > Corona di ugelli in alluminio
- > Modulo acqua integrato nella corona di ugelli
- > Ugelli dell'acqua in acciaio inox e nucleatori in ottone
- > Possibilità di rotazione di 360° – manualmente o con sistema elettrico
- > Regolazione manuale o automatizzata dell'inclinazione della soffiante da 0° a 45°
- > Compressore senza olio
- > Luci di segnalazione LED a 3 colori integrate nel design della copertura
- > Stazione Meteo ventilata ed integrata nella soffiante
- > Facile accesso al filtro e al modulo acqua
- > Rumore minimizzato

FUNZIONI AUTOMATICHE

- > Interfaccia del software e pannello di comando disponibile in diverse lingue
- > Produzione di neve completamente automatica con funzionamento in connessione o isolato
- > Display touchscreen a colori da 7" con indicazioni su temperatura dell'acqua, pressione, portata, qualità della neve, temperatura dell'aria e umidità, consumo energetico e dati statistici
- > Brandeggio programmabile da 10° a 330° e inclinazione della soffiante regolabile in maniera automatica
- > Inseguimento vento grazie all'integrazione nel software di controllo Snowvisual (disponibile per i generatori di neve su torre e torre inclinata)

DL CONTROL, IL NUOVO QUADRO ELETTRICO DI DEMACLENKO

- > Comando tramite WiFi standard mediante smartphone, tablet, portatile
- > Prese di potenza in uscita a corrente monitorata e protezione da fulmini
- > Elettronica di potenza progettata per 380V/400V/480V e 50Hz/60Hz*
- > Diagnosi tramite manutenzione da remoto
- > Visualizzazione della direzione della corrente e misurazione della corrente in tempo reale
- > Interfaccia integrata per aggiornamento software tramite Ethernet, WiFi o RS485

*Ulteriori tensioni su richiesta



 DEMACLENKO

pinnacolarina

VENTUS
4.0

DATI TECNICI



VENTUS 4.0

	AMK	ATK2 (AT2) ATK3 (AT3)	ASK4 (AS4) ASK6 (AS6)
Altezza	2.200 mm	3.730 mm 4.480 mm	5.800 mm 7.800 mm
Lunghezza	1.745 mm	1.292 mm	1.876 mm
Larghezza	1.860 mm	1.200 mm	1.200 mm
Peso macchina a ventola	589 kg	589 (517) kg	589 (517) kg
Peso telaio/torre	120 kg	85 kg 100 kg	449 kg 558 kg

PERFORMANCES

Pressione acqua d'esercizio	8-50 bar
Portata massima d'acqua	9 l/s
Produzione massima neve	90 m ³ /h
Gittata	70 m

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione	380 / 400 / 480 Volt**
Ventola	15 kW
Compressore	4 kW (600 l/m)
Riscaldamento, luce, ausiliari (valore medio)*	1 kW
Totale potenza assorbita*	20 kW (16 kW)
Frequenza	50/60 Hz
Presenza elettrica	63 A

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Nucleatori	12
Ugelli acqua	66
Brandeggio	360°
Brandeggio automatico	10°-330°
Inclinazione soffiante verticale	0°-45°
Presenza acqua	2"
Filtro acqua	250 μm

*Con temperatura di bulbo umido -10°C | **Ulteriori tensioni su richiesta | () Con aria centralizzata

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

