

TITAN_{4.0}





DEMACLLENKO

pininfarina

TITAN 4.0

EFFICIENZA ENERGETICA MASSIMO RENDIMENTO GITTATA PIÙ LUNGA

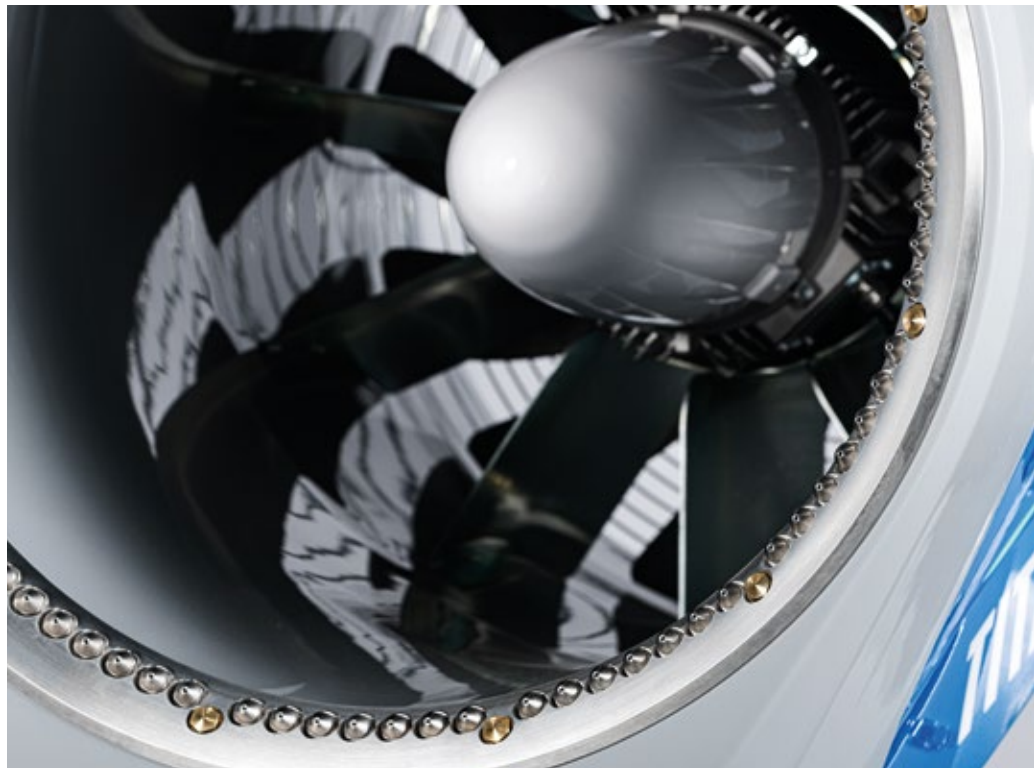
Il nuovo **TITAN 4.0** unisce funzionalità e semplicità d'uso a prestazioni straordinarie. Presenta un design di alto prestigio che sottolinea ulteriormente il ruolo di DEMACLENKO come leader della tecnologia e dell'innovazione nel settore del innevamento. L'eccellente qualità della neve, la minimizzazione dei consumi energetici, l'efficienza nella resa e la bassa richiesta di manutenzione affermano questo prodotto tra i migliori della categoria.

- 1 **PRODUZIONE DI NEVE FINO A 120 m³/h CON UNA POTENZA ASSORBITA DI SOLI 23 kW**
- 2 **MASSIMO RENDIMENTO ALLE TEMPERATURE LIMITE**
- 3 **DESIGN ROBUSTO ED ELEGANTE** COMBINATO IN MODO OTTIMALE CON LA FUNZIONALITÀ
- 4 **POSSIBILITÀ DI TRASPORTO CON ELICOTTERO** FINO AD ALTA QUOTA GRAZIE AL PESO COMPLESSIVO RIDOTTO ED ALLA STRUTTURA COMPATTA
- 5 **NUOVISSIMO SISTEMA ELETTRONICO AD ALTE PRESTAZIONI DLC 4.0** E CONSOLE DI COMANDO TOUCH DA 7" UTILIZZABILE ANCHE CON I GUANTI
- 6 **DISPOSITIVO DI SOLLEVAMENTO PER UN TRASPORTO COMODO E SICURO** CON IL BATTIPISTA



TITAN_{4.0}

IL GENERATORE
NEVE PIÙ
POTENTE SUL
MERCATO



In servizio 11:35:04	
Bulbo umido	-5.0°C
Pressione acqua	0.0 bar
Flusso	0.0 m³/h
Rendimento	8.2 m³/h
Temperatura aria	-2.3°C

DLC 7.8.8





TITAN 4.0 DETTAGLI

PANORAMICA

- > Nuovo concetto di telaio con piedi di supporto regolabili per facilitare notevolmente il posizionamento e renderlo saldamente ancorato al terreno
- > Dispositivi di sollevamento che garantiscono un trasporto rapido e sicuro del generatore per mezzo di un battipista
- > Possibilità di trasporto in elicottero fino ad alta quota, grazie alla struttura compatta e al peso complessivo ridotto
- > Emissioni sonore ridotte grazie alla nuova struttura delle pale del ventilatore e al compressore più silenzioso
- > Corona di ugelli in alluminio
- > Modulo acqua integrato nella corona di ugelli
- > Ugelli dell'acqua in acciaio inossidabile e nucleatori in ottone
- > Possibilità di rotazione di 360° – manualmente o con sistema automatizzato
- > Regolazione manuale o automatizzata dell'inclinazione della soffiante da 0° a 45°
- > Compressore senza olio
- > Luci di segnalazione LED in tre colori integrate nel design della copertura
- > Stazione Meteo ventilata ed integrata nella soffiante
- > Facile accessibilità al filtro ed al modulo acqua

FUNZIONI AUTOMATICHE

- > Produzione di neve completamente automatizzata con possibilità di funzionamento in autonomia o connesso in rete
- > 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)
- > 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
- > Interfaccia del software e pannello di comando disponibile in diverse lingue

DLC 4.0 - IL NUOVO QUADRO ELETTRICO DI DEMACLENKO

- > Display touch DEMACLENKO collaudato resistente alle intemperie e utilizzabile senza problemi con qualsiasi paio di guanti
- > 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*
- > Disponibilità in ogni momento di tutti i dati di esercizio e programmi di manutenzione e diagnostica per un approccio previdente, inclusa la possibilità di comando a distanza
- > 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**

TITAN 4.0

pininfarina



TITAN 4.0 DATI TECNICI



TITAN 4.0	AMK	ATK2 (AT2) ATK3 (AT3)	ASK4 (AS4) ASK6 (AS6)
Altezza	2.515 mm	3.810 mm 4.560 mm	5.830 mm 7.780 mm
Lunghezza	1.890 – 2.130 mm	1.830 mm	2.170 mm 2.290 mm
Larghezza	1.860 – 2.260 mm	1.250 mm	1.250 mm
Peso macchina a ventola	775 kg	603 kg (545 kg)	603 kg (545 kg)
Peso torre / torre inclinata		90 kg 105 kg	449 kg 558 kg

PERFORMANCES

Pressione acqua d'esercizio	8 – 50 bar
Portata massima d'acqua	12 l/s
Produzione massima neve	120 m ³ /h
Gittata	80 m

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione	380 / 400 / 480 Volt**
Ventola	18,5 kW
Compressore	4 kW
Riscaldamento, luce, ausiliari (valore medio)*	1 kW*
Totale potenza assorbita*	23 kW*
Frequenza	50/60 Hz
Presa elettrica	63 A

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Nucleatori	12
Ugelli acqua	84
Brandeggio	360°
Brandeggio automatico	10°-330°
Inclinazione soffiante verticale	0°-45°
Presa acqua	2"
Filtro acqua	250 µm

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

DEMACLENKO HEADQUARTERS

DEMACLENKO IT SRL

Via Gabriel Leitner 1A
I - 39049 Vipiteno
Tel.: +39 0472 061601
sales.italy@demaclenko.com

DEMACLENKO AUSTRIA & GERMANY

DEMACLENKO GMBH

Michael-Seeber-Straße 1
A - 6410 Telfs
Tel.: +43 5262 621 21 3405
sales.austria@demaclenko.com

DEMACLENKO SWITZERLAND

DEMACLENKO SCHWEIZ GMBH

Im Ehrmerk 11
CH - 8362 Wallenwil
Tel.: +41 (0) 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
sales.france@demaclenko.com

DEMACLENKO CENTRAL & EASTERN EUROPE

DEMACLENKO SP. Z O.O.

Ul. Cieszyńska 444
PL - 43-300 Bielsko-Biała
Tel.: +48 (0) 338 224 062
sales.poland@demaclenko.com

DEMACLENKO AMERICA - EASTERN OFFICE

DEMACLENKO AMERICA INC

264 NH Route 106
US - Gilmanton, NH 03237
Tel.: +1 603 267 7840
sales.usa@demaclenko.com

DEMACLENKO AMERICA - WESTERN OFFICE

DEMACLENKO AMERICA INC

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

DEMACLENKO CHINA

POMA BEIJING ROPEWAY CO LTD

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

DEMACLENKO OCEANIA

LEITNER OCEANIA LTD

14/26 Glenda Drive, Frankton
Queenstown, NZ 9371
Tel.: +64 (0) 21 138 2928
sales.oceania@demaclenko.com