

# TITAN<sub>4.0</sub>





**DEMACLLENKO**

*Piniinfarina*

**TITAN 4.0**

# EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE PERFORMANCES MAXIMALES BALISTIQUE ENCORE AUGMENTÉE

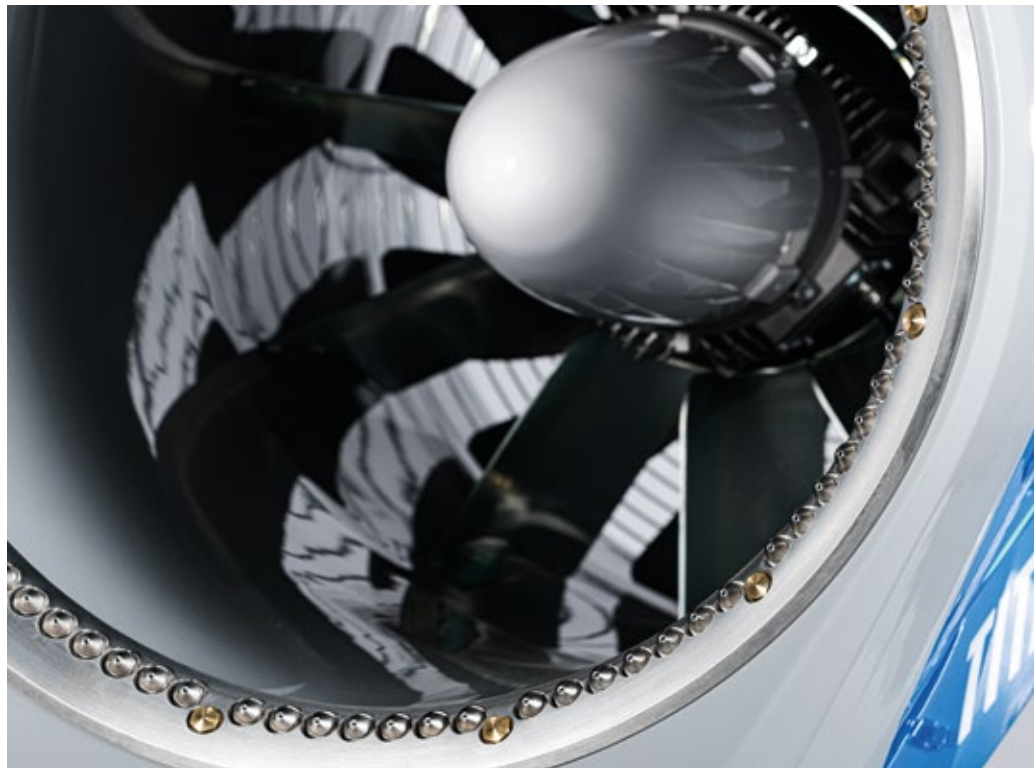
Le nouveau **TITAN 4.0** combine des fonctionnalités et une facilité d'utilisation absolues, les meilleures performances possibles pour sa catégorie et un design de la plus haute qualité. Il souligne une fois de plus la position de DEMACLENKO en tant que leader en matière d'innovation et de technologie dans le domaine de l'enneigement et il sait faire la différence par la qualité exceptionnelle de la neige qu'il produit, sa faible consommation énergétique et ses faibles coûts de maintenance.

- 1 PRODUCTION DE NEIGE JUSQU'À **120 m<sup>3</sup>/h** POUR UNE CONSOMMATION ÉLECTRIQUE DE SEULEMENT **23 kW**
- 2 **PERFORMANCES MAXIMISÉES POUR LES PLAGES DE TEMPÉRATURES CRITIQUES**
- 3 **DESIGN ROBUSTE, DE GRANDE QUALITÉ**, COMBINÉ DE FAÇON OPTIMALE À L'ENSEMBLE DES FONCTIONNALITÉS
- 4 **FACILITE DE DEPLACEMENT MÊME A TRES HAUTE ALTITUDE**, GRACE A SON FAIBLE POIDS ET A SON DESIGN COMPACT
- 5 ÉQUIPÉ DU DERNIER **SYSTÈME ÉLECTRONIQUE HAUTE PERFORMANCE DLC 4.0** ET D'UN TERMINAL DE COMMANDE TACTILE DE 7", FACILE À UTILISER, MÊME AVEC DES GANTS
- 6 **DISPOSITIF D'ARRIMAGE INTÉGRÉ** DIRECTEMENT AU CHASSIS POUR LE TRANSPORT EN SECURITE ET SANS SECOUSSES AVEC UNE DAMEUSE



# TITAN<sub>4.0</sub>

L'ENNEIGEUR  
LE PLUS  
PERFORMANT  
DU MARCHÉ





# TITAN 4.0 DÉTAILS

## VUE D'ENSEMBLE

- > Nouveau design du châssis avec des béquilles pouvant être réglées avec précision qui facilitent grandement l'installation sur le terrain, en toute sécurité
- > Dispositif de liaison placé juste sous le soubassement de l'enneigeur, pour un transport sûr et facile
- > Hélicoptage possible, même à haute altitude, grâce son design compact et à son poids total réduit
- > Émissions sonores réduites grâce à la nouvelle géométrie des pales et du ventilateur et au compresseur, plus silencieux
- > 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 tricolore intégré dans le carénage
- > Station météo à ventilation externe
- > Accès aisé au filtre à eau et au module d'eau

## FONCTIONS AUTOMATIQUES

- > Production de neige automatique, fonctionnement en réseau ou autonome
- > 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)
- > 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
- > Logiciel et mode d'emploi disponibles en plusieurs langues

## DLC 4.0 - LA NOUVELLE ARMOIRE DE COMMANDE

- > Écran tactile DEMACLENKO résistant aux intempéries, utilisable sans aucun souci avec tous types de gants
- > 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\*
- > Disponibilité permanente de toutes les données d'exploitation, des programmes de maintenance prédictive et des diagnostics avec, en plus, la possibilité d'effectuer la maintenance de façon déportée
- > 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**

**TITAN 4.0**

*pininfarina*



# DONNÉES TECHNIQUES



TITAN 4.0	AMK	ATK2 (AT2) ATK3 (AT3)	ASK4 (AS4) ASK6 (AS6)
Hauteur	2.515 mm	3.810 mm 4.560 mm	5.830 mm 7.780 mm
Longueur	1.890 – 2.130 mm	1.830 mm	2.170 mm 2.290 mm
Largeur	1.860 – 2.260 mm	1.250 mm	1.250 mm
Poids de l'enneigeur	775 kg	603 kg (545 kg)	603 kg (545 kg)
Poids du tour / tour inclinée		90 kg 105 kg	449 kg 558 kg

## PERFORMANCES

Pression de l'eau en exercice	8 – 50 bar
Débit maximum d'eau	12 l/s
Production maximale de neige	120 m <sup>3</sup> /h
Portée	80 m

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension nominale	380 / 400 / 480 Volt**
Turbine	18,5 kW
Compresseur	4 kW
Chauffage, lumière et petits consommateurs (Moyenne)*	1 kW*
Puissance nominale*	23 kW*
Fréquence	50/60 Hz
Prise d'alimentation électrique	63 A

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Nucléateurs	12
Buses à eau	84
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 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