

TITAN_{4.0}





DEMACLLENKO

pininfarina

TITAN 4.0

EFICIENCIA ENERGÉTICA MÁXIMA EFICACIA MAYOR ALCANCE

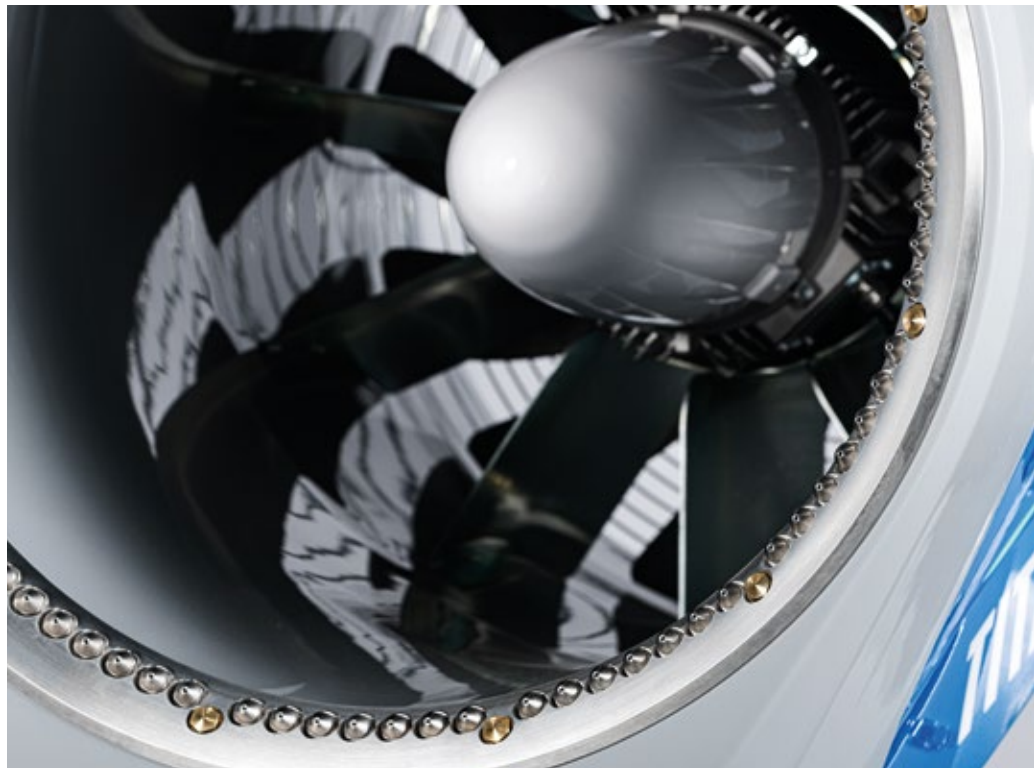
El nuevo **TITAN 4.0** combina funcionalidad y facilidad de uso con un rendimiento excepcional. Presenta un diseño de gran prestigio que subraya aún más el papel de DEMACLENKO como líder tecnológico y de innovación en la innivación. La excelente calidad de la nieve, el consumo mínimo de energía, el rendimiento eficaz y la escasa necesidad de mantenimiento convierten a este producto en uno de los mejores de su categoría.

- 1 CAUDAL MÁXIMO DE **AGUA DE HASTA 12 l/s** CON UNA POTENCIA ABSORBIDA DE SÓLO 23 KW
- 2 **MÁXIMO RENDIMIENTO A TEMPERATURAS MARGINALES**
- 3 **DISEÑO ROBUSTO Y ELEGANTE** COMBINADO DE FORMA ÓPTIMA CON LA FUNCIONALIDAD
- 4 **POSIBILIDAD DE TRANSPORTE EN HELICÓPTERO** HASTA GRANDES ALTITUDES GRACIAS A SU PESO TOTAL REDUCIDO Y A SU DISEÑO COMPACTO
- 5 NUEVO **SISTEMA ELECTRÓNICO DE ALTO RENDIMIENTO** DLC 4.0 Y CONSOLA DE CONTROL TÁCTIL DE 7" QUE PUEDE UTILIZARSE INCLUSO CON GUANTES
- 6 **DISPOSITIVO DE ELEVACIÓN** PARA UN TRANSPORTE CÓMODO Y SEGURO MEDIANTE UNA MÁQUINA PISANIEVES



TITAN^{4.0}

EL INNIVADOR
MÁS POTENTE
DEL MERCADO





TITAN 4.0 DETALLES

PANORÁMICA

- > Nuevo concepto de chasis con pies de apoyo ajustables que facilitan enormemente el posicionamiento y lo anclan firmemente al suelo
- > Dispositivos de elevación que garantizan que el generador pueda transportarse de forma rápida y segura con una máquina pisanieves
- > Puede transportarse en helicóptero hasta grandes altitudes gracias a su diseño compacto y su peso total bajo
- > Emisiones de ruido reducidas gracias al nuevo diseño de las aspas del ventilador y al compresor más silencioso
- > Corona de boquillas de aluminio
- > Módulo de agua integrado en la corona de boquillas
- > Boquillas de agua de acero inoxidable y nucleadores de latón
- > Posibilidad de giro de 360° - manual o con sistema automatizado
- > Módulo de agua con desagüe y conexión central de agua
- > Ajuste manual o automatizado de la inclinación de la turbina de 0° a 45
- > Compresor sin aceite
- > Luces LED de señalización en tres colores integradas en el diseño de la cubierta
- > Estación meteorológica ventilada integrada en el ventilador
- > Fácil acceso al filtro y al módulo de agua

FUNCIONES AUTOMÁTICAS

- > Interfaz de software y panel de control disponibles en varios idiomas
- > Producción de nieve totalmente automatizada con posibilidad de funcionamiento autónomo o en red
- > Pantalla táctil en color de 7" con información sobre temperatura del agua, presión, caudal, calidad de la nieve, temperatura y humedad del aire, consumo de energía y datos estadísticos
- > Ángulo de giro programable de 10° a 330° e inclinación de la turbina ajustable automáticamente
- > Seguimiento del viento mediante integración en el software de control SNOWVISUAL (disponible para cañones de nieve de torre y de torre inclinada)

DLC 4.0, EL NUEVO PANEL DE CONTROL DE ALTO RENDIMIENTO

- > Equilibrio de carga simétrico, sin necesidad de conductor neutro
- > Diseñado para 380/400/440/480 V - 50/60 Hz*.
- > Eficiencia de cableado mediante el uso de CAN-bus
- > WiFi estándar para conexión a través de smartphone, tableta, ordenador portátil
- > Asistencia y actualizaciones a través de GSM
- > Módulo GPS integrado
- > Pantalla táctil DEMACLENKO probada y resistente a la intemperie, perfectamente utilizable con todo tipo de guantes
- > Interfaces integradas a través de Ethernet, WiFi o USB

*Tensiones adicionales bajo demanda



TITAN 4.0

DEMACLLENKO

pininfarina

DATOS TÉCNICOS



TITAN 4.0	AMK	ATK2 (AT2) ATK3 (AT3)	ASK4 (AS4) ASK6 (AS6)
Altura	2.515 mm	3.810 mm 4.560 mm	5.830 mm 7.780 mm
Longitud	1.890 – 2.130 mm	1.830 mm	2.170 mm 2.290 mm
Anchura	1.860 – 2.260 mm	1.250 mm	1.250 mm
Peso innivador ventilador	775 kg	603 kg (545 kg)	603 kg (545 kg)
Peso torre / torre inclinada		90 kg 105 kg	449 kg 558 kg

PRESTACIONES

Presión de agua	8 – 50 bar
Caudal máximo de agua	43,2 m ³ /h
Alcance de la proyección de nieve	80 m

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	380 / 400 / 480 Volt**
Ventilador	18,5 kW
Compresor	4 kW
Calefacción, luz, auxiliar (valor medio)*	1 kW*
Consumo total*	23 kW*
Frecuencia	50/60 Hz
Toma eléctrica	63 A

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Nucleadores	12
Boquillas de agua	84
Basculación horizontal (Manual)	360°
Basculación horizontal (Automático)	10°-330°
Basculación vertical (Automático)	0°-45°
Toma de agua	2"
Filtro de agua	250 µm

*Con temperatura de bulbo húmedo -10°C | **Otras tensiones bajo pedido

DEMACLENKO HEADQUARTERS

DEMACLENKO IT SRL

Via Gabriel Leitner 1A
IT - 39049 Vipiteno
Tel.: +39 0472 061601

DEMACLENKO TRENTINO

DEMACLENKO TRENTINO SRL

Via Broletti 18
IT - 38050 Castelnuovo
Tel.: +39 0461 1975299

DEMACLENKO AUSTRIA & GERMANY

DEMACLENKO GMBH

Michael-Seeber-Straße 1
AT - 6410 Telfs
Tel.: +43 5262 621 21 3405

DEMACLENKO SWITZERLAND

DEMACLENKO SCHWEIZ GMBH

Im Ehrmerk 11
CH - 8362 Wallenwil
Tel.: +41 (0) 71 9714866

DEMACLENKO FRANCE

LEITNER FRANCE SAS

Voie Galilée - Zone d'activité d'Alpespace CS 50001
FR - 73000 Porte-de-Savoie (Montmélian)
Tel.: +33 (0) 4 79 84 77 77

DEMACLENKO CENTRAL & EASTERN EUROPE

DEMACLENKO SP. Z O.O.

Cieszynska 444
PL - 43300 Bielsko-Biała
Tel.: +48 (0) 338 224 062

DEMACLENKO AMERICA - EASTERN OFFICE

DEMACLENKO AMERICA INC

2 Whitney Road, Unit 1
US - Concord, NH 03301
Tel.: +1 603 267 7840

DEMACLENKO AMERICA - WESTERN OFFICE

DEMACLENKO AMERICA INC

2746 Seeber Drive
US - Grand Junction, CO 81506
Tel.: +1 970 241 4442

DEMACLENKO CHINA

POMA BEIJING ROPEWAY CO LTD

Nr. 57 Mang Niu He Road - Huairou District
CN - 101407 Beijing
Tel.: +86 010 6166 6966

DEMACLENKO OCEANIA

LEITNER OCEANIA LTD

14/26 Glenda Drive, Frankton
NZ - 9371 Queenstown
Tel.: +64 (0) 21 138 2928

SU CONTACTO EN ESPAÑA

TELEFERICOS Y NIEVE S.L.

Plaça de Gal·la Placídia 5-7, 14º, Esc. C
ES-08006 Barcelona
Tel.: (+34) 93 217 69 95
info@telenieve.com

SU CONTACTO EN SUDAMÉRICA

MUÑOZ Y TIMMERMANN LTDA.

Avenida Los Libertadores 41, Bodega 4, Colina
CL-8320000 Santiago
Tel.: (+56) 991285344
pmunoz@prinoth.cl