

TITAN_{4.0}





DEMACLLENKO

Piniinfarina

TITAN 4.0

ENERGIEEFFIZIENT MAXIMALE LEISTUNG WEITESTER WURF

Der neue **TITAN 4.0** vereint kompromisslose Funktionalität und Bedienfreundlichkeit mit Best-In-Class-Leistungen und hochwertigem Produktdesign. Er unterstreicht auf ein Neues die Position DEMACLENKO als Innovations- und Technologieführer der Beschneigungsbranche und überzeugt durch die hervorragende Schneequalität, den effizienten Energieverbrauch und den minimalen Wartungsaufwand.

- 1 SCHNEEPRODUKTION VON BIS ZU **120 m³/h** BEI **NUR 23 kW** LEISTUNGS-AUFNAHME
- 2 **MAXIMIERTE PERFORMANCE BEI GRENZTEMPERATUREN**
- 3 **ROBUSTES UND HOCHWERTIGES PRODUKTDESIGN**, DAS SICH OPTIMAL MIT DER FUNKTIONALITÄT VEREINT
- 4 **FLUGTAUGLICHKEIT AUCH IN GROSSEN HÖHEN** DANK DES GERINGEN GESAMTGEWICHTS UND DES KOMPAKTEN AUFBAUS
- 5 AUSGESTATTET MIT DER **NEUESTEN HOCHLEISTUNGSELEKTRONIK DLC 4.0** UND EINEM 7" TOUCH-BEDIENTERMINAL, PROBLEMLOS MIT HANDSCHUHEN BEDIENBAR
- 6 **ANDOCKVORRICHTUNG FÜR DEN SICHEREN UND ANGENEHMEN TRANSPORT** MIT DEM PISTENFAHRZEUG DIREKT AM UNTERAUFBAU INTERGRIERT



TITAN_{4.0}

DER LEISTUNGS-
STÄRKSTE
AM MARKT





TITAN 4.0 DETAILS

ÜBERSICHT

- > Neu konzipiertes Fahrgestell mit fein justierbaren Stützbeinen, was das sichere und einfache Platzieren im Gelände wesentlich erleichtert
- > Andockvorrichtung direkt am Unteraufbau des Schneeerzeugers für den angenehmen und sicheren Transport mit dem Pistenfahrzeug
- > Flugtauglichkeit per Helikopter auch in großen Höhen dank des kompakten Aufbaus und des geringen Gesamtgewichts
- > Reduzierte Lärmemission dank neuer Geometrie der Flügel und des Ventilators sowie des leiseren Kompressors
- > 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



AUTOMATISCHE FUNKTIONEN

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

DLC 4.0 - DER NEUE SCHALTSCHRANK VON DEMACLENKO

- > Bewährtes wetterbeständiges DEMACLENKO-Touchdisplay, problemlos mit jeglicher Art von Handschuhen bedienbar
- > Bedienung über WiFi standardmäßig mittels Smartphone, Tablet, Laptop
- > Stromüberwachte Leistungsausgänge und Blitzschutz
- > Leistungselektronik ausgelegt für 380V/400V/480V und 50Hz/60Hz*
- > Ständige Verfügbarkeit aller Betriebsdaten sowie vorausschauender Wartungspläne und Diagnostiken inklusive der Möglichkeit zur Fernwartung
- > Anzeige der Stromdrehrichtung sowie Echtzeit-Strommessung
- > Integrierte Schnittstelle für Softwareupdate über Ethernet, WIFI oder RS485

*andere Spannungen auf Anfrage





TITAN 4.0

DEMACLLENKO

pininfarina



TITAN 4.0 DATEN



TITAN 4.0	AMK	ATK2 (AT2) ATK3 (AT3)	ASK4 (AS4) ASK6 (AS6)
Höhe	2.515 mm	3.810 mm 4.560 mm	5.830 mm 7.780 mm
Länge	1.890 – 2.130 mm	1.830 mm	2.170 mm 2.290 mm
Breite	1.860 – 2.260 mm	1.250 mm	1.250 mm
Gewicht Schneeerzeuger	775 kg	603 kg (545 kg)	603 kg (545 kg)
Gewicht Turm/Schrägaufzug		90 kg 105 kg	449 kg 558 kg

PERFORMANCES

Wasserdruck	8 – 50 bar
Maximaler Wasserdurchsatz	12 l/s
Maximale Schneeproduktion	120 m ³ /h
Wurfweite	80 m

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Spannung	380 / 400 / 480 Volt**
Gebülmotor	18,5 kW
Kompressor	4 kW
Heizung, Licht und Kleinverbraucher (Mittelwert)*	1 kW*
Aufgenommene Leistung*	23 kW*
Frequenz	50/60 Hz
Netzanschlussstecker	63 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Nukleatoren	12
Wasserdüsen	84
Schwenkung	360°
Automatische Schwenkung	10°-330°
Höhenverstellung	0°-45°
Wasseranschluss	2"
Wasserfilter	250 µm

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

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