

TR9

deutsch



TECHNO-ALPIN®

TR9

TECHNOZ





TECHNOALPIN®



TR9

KOMPAKTE EXZELLENZ.

Für die Entwicklungsarbeit von TechnoAlpin stehen die Garantie bester Schneequalität bei gleichzeitig optimaler Ressourcenausnutzung und höchster Benutzerfreundlichkeit sowie Betriebssicherheit immer an erster Stelle. Für die optimale Effizienz der Anlagen bleibt jedoch der richtige Schneeerzeuger am richtigen Ort maßgeblich. Mit der Propellermaschine TR9 wird nun die zweite Turbinengröße in die TR-Familie eingeführt.

www.technoalpin.com



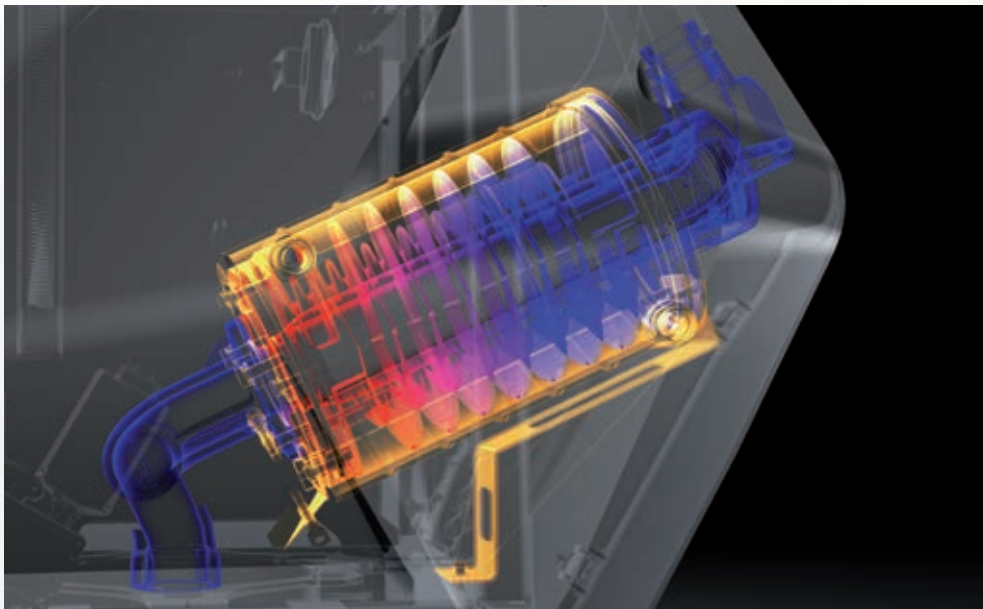
TECHNOALPIN®



TR9

HÖHERE LEISTUNG, WENN ES WIRKLICH ZÄHLT.

Die TR9 besticht durch eine verbesserte Schneileistung bei einer geringeren Geräuschemission und optimierter Energiebilanz im Vergleich zu den Vorgängermodellen. Ausschlaggebend dafür ist der großzügig dimensionierte Druckluftkühler. Die optimal gekühlte Druckluft verbessert die Nuklidbildung und ermöglicht so mehr Schnee vor allem dann, wenn es wirklich wichtig ist: im Grenztemperaturbereich!



WENIGER RESSOURCENVERBRAUCH, MEHR QUALITÄTSSCHNEE.

Die TR9 ist serienmäßig mit hochwertigen Komponenten ausgestattet, welche zur Effizienz der Maschine beitragen. Turbine und Kompressor werden mit nur einem Elektromotor angetrieben. Dank der besonders ressourcensparenden Düsenventiltechnik mit individuell steuerbaren Ventilen, wird jeder Tropfen Wasser in Schnee verwandelt. Die Düsenventile werden über ein ausgeklügeltes System effizient entleert, indem das wenige Restwasser, welches sich im Inneren des Ventils befindet, mittels Druckluft direkt in den Luftstrahl der Turbine eingebracht wird.

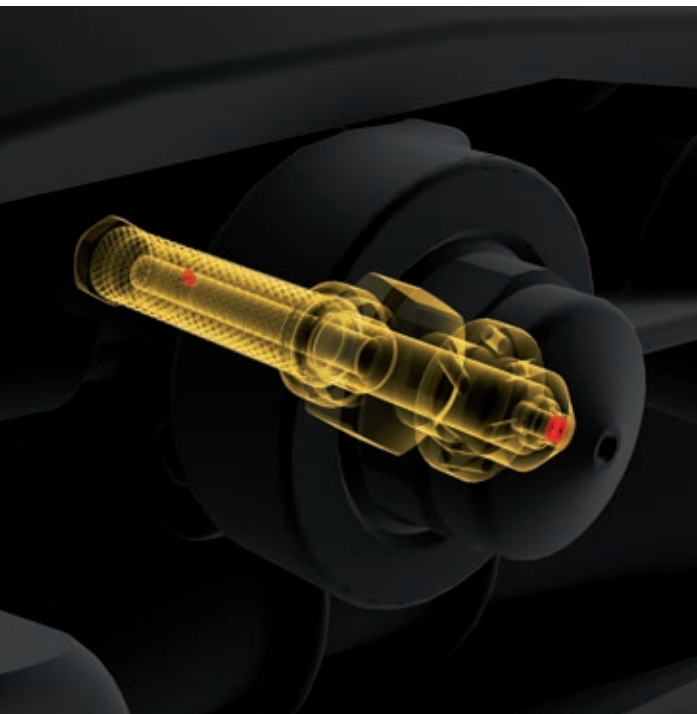


TR9



DOPPELTE EDELSTEINQUALITÄT.

Alle Nukleatoren der Maschine verfügen wie gewohnt über zwei Rubineinsätze. Neu ist allerdings, dass bei der TR9 auch die Düsen erstmals serienmäßig damit ausgestattet sind. Die Rubineinsätze zeichnen sich durch höchste Verschleißfestigkeit auch bei aggressivem Wasser und hohen Betriebsdrücken aus. Sie erlauben die konstante Produktion von hochqualitativem Schnee über Jahre hinweg und verringern Verschleiß und Wartung der Nukleatoren und Düsen.



TR9





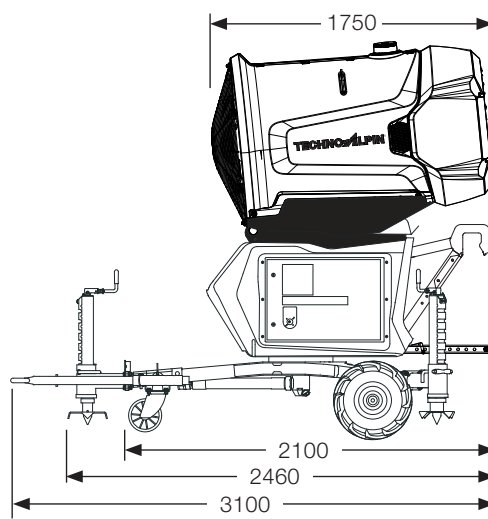
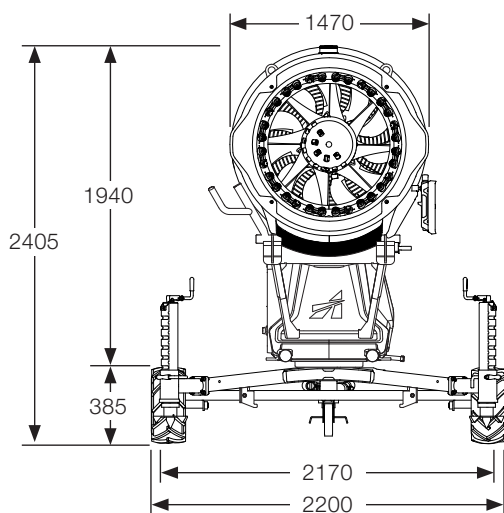


INTUITIV. SICHER. BENUTZERFREUNDLICH.

Um die Arbeit des Schneiteams zu vereinfachen, verfügt die TR9 über eine automatische Höhenverstellung und Schwenkung. Dank des optimierten Designs ist die einfache Zugänglichkeit aller Komponenten gesichert und das Gerät einfach zu handhaben. Mit dem größten Touch-Display auf dem Markt besticht die TR9 zusätzlich.

TR9

TECHNISCHE DATEN



Elektrische Eigenschaften

Nennspannung	400 V
Nennfrequenz	50 Hz
Nennstrom	35 A*
Anschlussstecker	5x63 A

Nennleistung - POWER UNIT

(Turbine + Kompressor)	18,5 kW
Heizung	1,0 kW

Gewichte

Schneeerzeuger - Kompressor	652 kg
Tragrahmen mit Stützen	120 kg
Doppeltragmaul	38 kg
KIT fahrbarer Unterwagen (CTGR0007)	62 kg

Abmessungen

Länge Schneeerzeuger	1.750 mm
Breite Schneeerzeuger	1.470 mm
Höhe Schneeerzeuger	1.940 mm
Höhe Unterwagen	385 mm
Gesamthöhe	2.405 mm

Länge [max.]	3.100 mm
Länge [ohne Deichsel]	2.460 mm
Länge [ohne vordere Stütze]	2.100 mm
Spurbreite [Räder]	2.200 mm
Breite [ohne Räder]	2.170 mm

Verschiedenes

Betriebstemperatur	-25 ÷ +2° C
Drehzahl	1.500 U/min
Turbinenneigung	45°
Horizontale Drehung	360°
Schwenkung (automatisch)	180°

Wasser

Betriebswasserdruck	8 ÷ 40 bar
Wasserfilter	250 micron
Anschluss Wasser - Camlock	2"

Düsenbestückung

Nukleatoren	6
Fixe Düsen - Typ Quadrijet	6
Zuschaltbare Düsen - Typ Quadrijet	12

*Gemessene Werte bei Nennspannung auf 1.500 m über dem Meeresspiegel und einer Temperatur von 0 °C.

Die Angaben unterliegen je nach Art der Anlage und/oder dem Installationsland Änderungen.



WWW.TECHNOALPIN.COM