



Mayor potencia cuando más la necesita

TR9: la excelencia compacta

Utilizar el generador de nieve correcto en el lugar adecuado es fundamental para lograr una eficiencia óptima de la instalación. El TR9 destaca por su capacidad de innivación mejorada, con una emisión sonora reducida y un balance energético optimizado en comparación con los modelos anteriores. Para lograrlo, el factor decisivo es su radiador de aire comprimido de grandes dimensiones. El aire comprimido enfriado de forma óptima mejora la formación de nucleidos y, por consiguiente, permite producir una mayor cantidad de nieve, especialmente cuando más importa: ¡en el rango de temperatura límite!



Equipamiento de alta calidad

Máximo rendimiento

Manejo sencillo

Equipamiento de alta calidad

En el TR9, por primera vez, tanto el nucleador como las boquillas están equipados de serie con inserciones de rubí.

Máximo rendimiento

Gracias a su innovadora refrigeración de aire, el TR9 se caracteriza por su incomparable capacidad de innivación, especialmente en el rango de temperatura límite.

Manejo sencillo

La regulación vertical y el barrido automáticos, así como un diseño optimizado, permiten que el TR9 ofrezca una manipulación sencilla.

Menor consumo de recursos, más nieve de calidad

Componentes técnicos

Datos técnicos

Versiones

Folleto

Fotos y vídeos

Componentes técnicos

Datos técnicos

Versiones

Una tecnología de válvula de boquillas completamente nueva

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

La tecnología de válvula de boquillas del TR10, completamente nueva, también se emplea en el TR9. El bloque de válvulas central se reemplaza por un bloque de boquillas en la corona boquillas se

válvulas individuales controlables individualmente desde su propia válvula. Más información en el folleto.

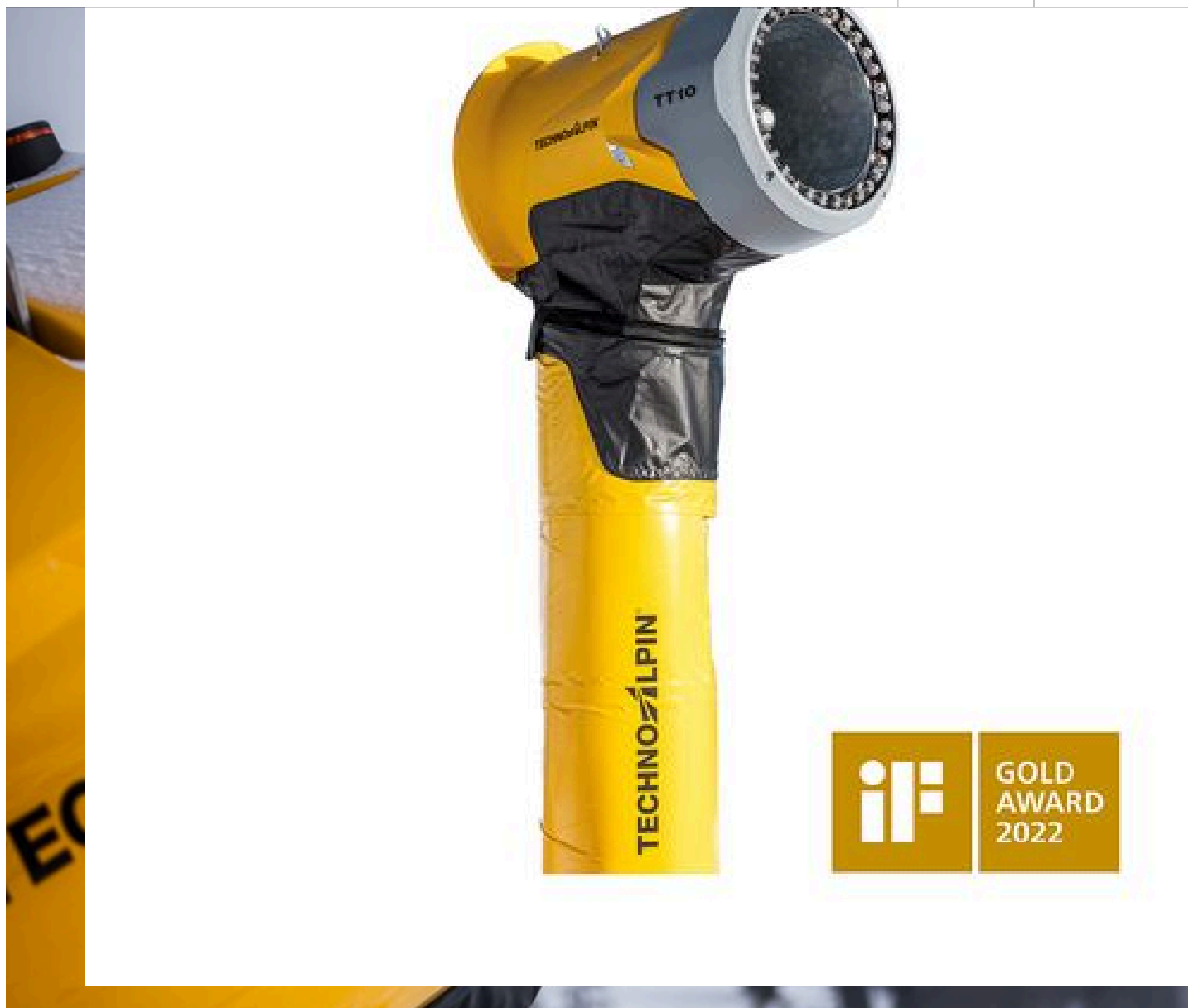
Soporte móvil

Ahorro de los recursos. Se evita la pérdida de energía.

Otros generadores de ventilador

le las boquillas se realiza mediante aire comprimido. Los componentes principales tales como el ventilador y el motor se encuentran en la parte inferior del generador.





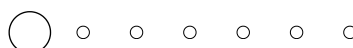
*Valores medidos con tensión nominal a 1500m sobre el nivel del mar y una temperatura de 0° C.

La mayor capacidad de innivación en el límite

TechnoAlpin TT10

Para una mejor capacidad de innivación en el límite, la refrigeración del aire en la máquina desempeña un papel decisivo. El refrigerador de aire del TR9 se ha rediseñado y mejorado. Gracias a su superficie de enfriamiento significativamente más alta, presenta un rendimiento de refrigeración sin precedentes, lo que permite la producción de una calidad de nieve perfecta incluso para condiciones de temperatura complicadas. El TR9 destaca especialmente en el rango de temperatura límite con una capacidad de innivación insuperable.

[Ver producto](#)





Lanzas de nieve para una innivación precisa

Las lanzas de nieve de TechnoAlpin impresionan por la combinación del alto nivel de innovación y la dilatada experiencia en la fabricación de lanzas.

[Nuestras lanzas de nieve](#)



Dado de TechnoAlpin de piedra preciosa

Piero-Agostini-Straße 2,
39100 Bozen / South Tyrol / Italy
T: (+39) 0471 550 550
info@technoalpin.com

La calidad perfecta de nieve comienza en las piezas más pequeñas de un generador de nieve. La mezcla óptima de aire y agua es además crucial. Como de costumbre, todos los nucleadores de la máquina disponen de dos inserciones de rubí en el orificio, a través de las cuales se suministra la cantidad de agua adecuada al aire comprimido. Y, como novedad, por primera vez las boquillas del TR9 incorporan el mismo equipamiento de serie. Las inserciones de rubí destacan por su mayor resistencia al desgaste, incluso con agua agresiva y presiones de ejercicio elevadas. Permiten la producción constante de nieve durante años, al tiempo que reducen el desgaste y el mantenimiento de los nucleadores y boquillas.

Ayuda a distancia: [+39 0471 550 534](tel:+390471550534)

[FAQ](#)

[Calculador de bulbo húmedo](#)

[Newsletter](#)



[Aviso legal](#)

[Privacidad](#)

[Cookies](#)

[Condiciones generales](#)

WHISTLEBLOWING

OTRAS ÁREAS DE ACTIVIDAD:

[TechnoAlpin Indoor](#)

[EmiControls](#)

[engo](#)

Un motor para el mejor rendimiento

En el TR9, la turbina y el compresor se accionan con un solo motor eléctrico. Se trata de un compresor de eje giratorio sin aceite, que se caracteriza por una salida de aire comprimido aún más constante, un menor peso y un fácil mantenimiento.



Siempre a la vanguardia

La posición correcta de innivación es fundamental para producir nieve de manera eficiente. El TR9 dispone de un concepto mecánico completamente nuevo, que coloca automáticamente el generador de nieve, incluso en su modelo móvil, en la posición vertical correcta durante la puesta en servicio. El TR9 se mueve automáticamente a la posición de trabajo correcta y, después de terminar la innivación, vuelve a la posición inicial, haciéndolo menos propenso al deterioro incluso cuando está en reposo.

El objetivo de este cambio no era solo mejorar la capacidad de innivación, sino también simplificar el trabajo del equipo de nieve. Tanto la posición inicial como la de trabajo del TR9 se pueden predefinir individualmente. Los ajustes de barrido del generador de ventilador también se han mejorado y permiten una aplicación más precisa de la nieve en la pista.



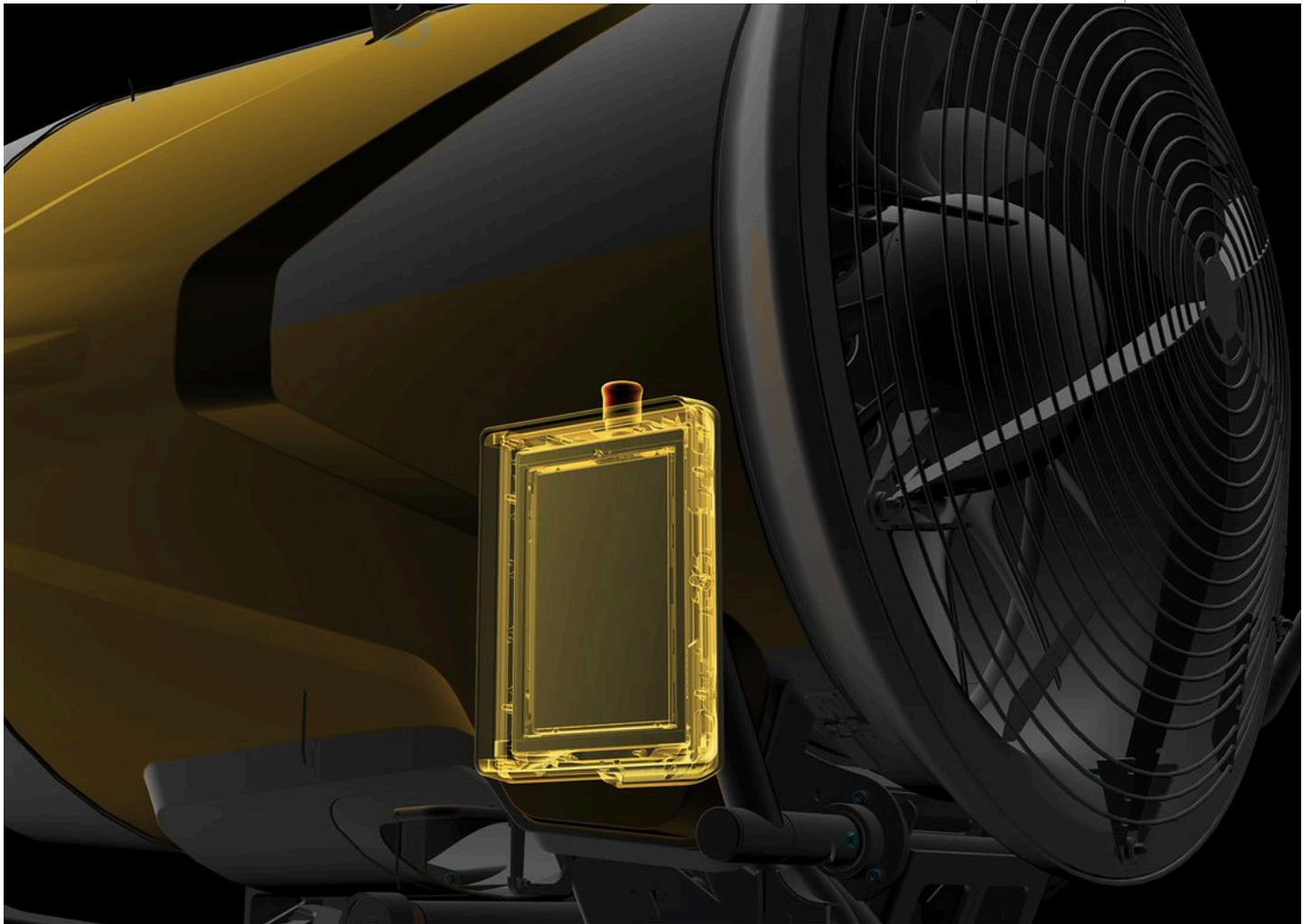
TR9 & TR10 - Product advantages

Gran cine

El TR9 está equipado con la pantalla táctil más grande del mercado. Las funciones táctiles se han integrado específicamente en la unidad de control de la máquina y, por lo tanto, presentan una facilidad de uso especialmente alta. La pantalla táctil se ha adaptado meticulosamente a los requisitos de los equipos de nieve y destaca por sus características únicas.

Legibilidad óptima: La enorme claridad y la atenuación automática permiten una lectura perfecta tanto con luz solar intensa como de noche. La pantalla también es fácil de leer, incluso desde ángulos muy pronunciados.

Funcional incluso en situaciones extremas: La pantalla sigue siendo completamente funcional a $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$. Una mayor distancia entre los elementos táctiles individuales permite una operación precisa incluso con guantes táctiles.



Perfección y diseño

El diseño innovador y funcional pone de relieve la proeza técnica del TR9. Las cubiertas laterales son extraíbles, lo que permite acceder a todos los componentes esenciales en cuestión de segundos. El anillo frontal del TR9 es extensible telescópicamente y permite acceder rápidamente a la corona de válvulas de boquilla sin tener que quitar la cubierta. La integración de todas las piezas salientes en la cubierta de la turbina aumenta la facilidad de mantenimiento y mejora la seguridad del transporte.

