

TR9

polski



TECHNO-ALPIN®

TR9

TECHNOZ





TECHNOALPIN®



TR9

KOMPAKTOWA DOSKONAŁOŚĆ.

TechnoAlpin w swoich pracach rozwojowych stawia na pierwszym miejscu zapewnienie jak najlepszej jakości śniegu przy jednoczesnym optymalnym wykorzystaniu zasobów i zagwarantowaniu jak najłatwiejszej obsługi i niezawodności działania urządzenia naśnieżającego. Odpowiednie urządzenie naśnieżające w odpowiednim miejscu ma jednak wciąż kluczowe znaczenie dla optymalnej wydajności instalacji. Rodzina TR została uzupełniona o wytwornicę wentylatorową TR9 w drugim rozmiarze wirnika.

www.technoalpin.com



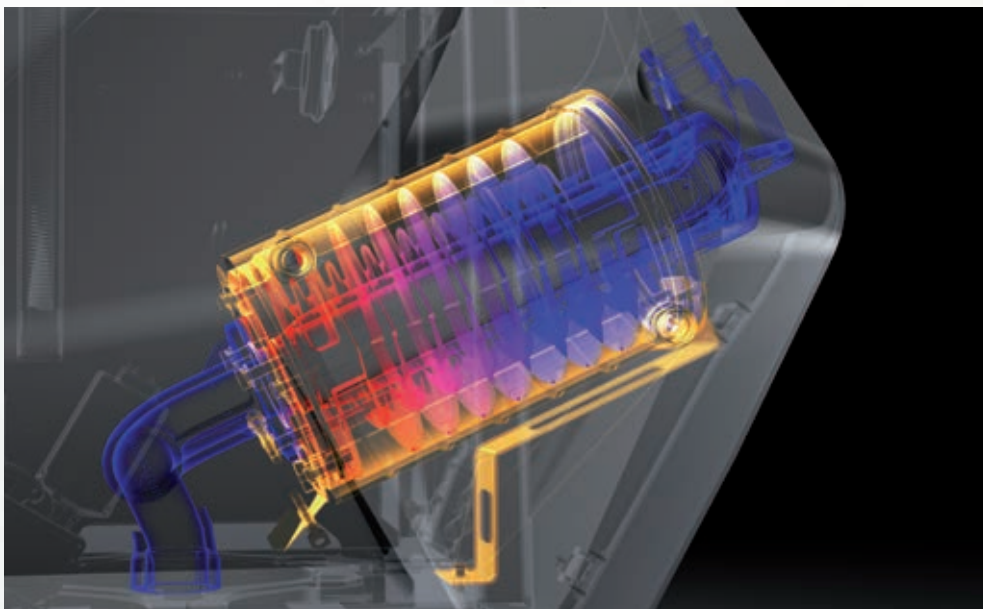
TECHNOALPIN®



TR9

WYŻSZA WYDAJNOŚĆ, GDY JEST NAPRAWDĘ POTRZEBNA.

W porównaniu z poprzednimi modelami TR9 cechują lepszą wydajność naśnieżania, niższa emisja hałasu i zoptymalizowany bilans energetyczny. Elementem o decydującym znaczeniu jest chłodnica sprężonego powietrza o znaczących wymiarach. Optymalnie schłodzone sprężone powietrze wpływa na lepsze formowanie się nuklidów, co tym samym umożliwia uzyskanie większych ilości śniegu, szczególnie wówczas, gdy jest są one naprawdę potrzebne, tj. w zakresie temperatur granicznych!



NIŻSZE ZUŻYCIE ZASOBÓW, WIĘCEJ ŚNIEGU WYSOKIEJ JAKOŚCI.

Model TR9 został standardowo wyposażony w wysokiej jakości podzespoły, które przyczyniają się do wzrostu jej wydajności. Wirnik i sprężarkę napędza tylko jeden silnik elektryczny. Dzięki wyjątkowej technologii zaworów dyszowych zapewniających oszczędność zasobów w połączeniu z indywidualnie sterowanymi zaworami każda kropla wody zamienia się w śnieg. Zawory dyszowe są skutecznie opróżniane za pomocą pomysłowego systemu, w którym niewielka ilość wody pozostała wewnątrz zaworu jest wprowadzana bezpośrednio do strumienia powietrza turbiny za pomocą sprężonego powietrza.



TR9



PODWÓJNA JAKOŚĆ KAMIENI SZLACHETNYCH.

Tak jak dotychczas wszystkie nukleatory urządzenia posiada dwie rubinowe wkładki. Nowością jest natomiast to, że model TR9 po raz pierwszy został w takie dysze wyposażony w standardzie. Rubinowe wkładki charakteryzuje najwyższa odporność na ścieranie również w przypadku silnego strumienia wody i wysokiego ciśnienia roboczego. Umożliwiają ciągłą produkcję wysokiej jakości śniegu przez wiele lat, znacząco ograniczając zużycie i potrzebę konserwacji nukleatorów oraz dysz.



TR9





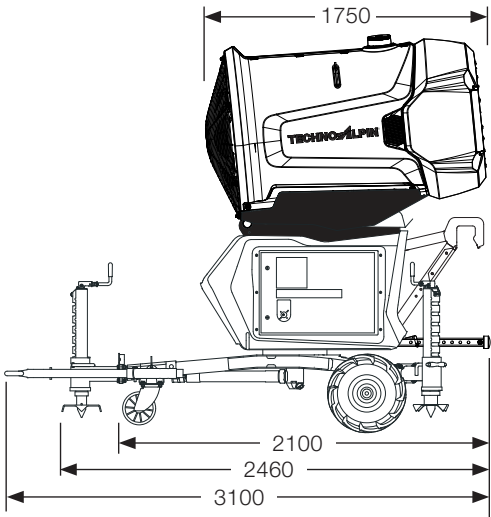
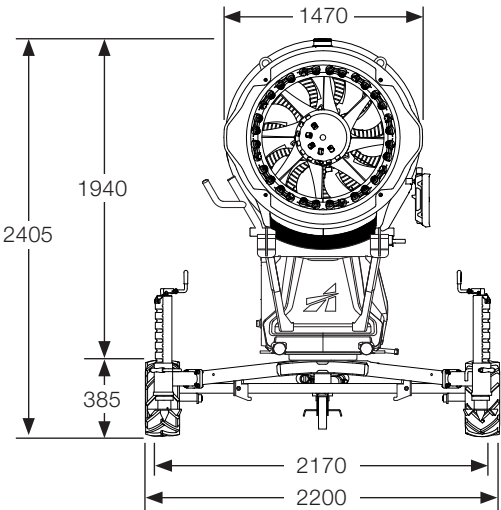


INTUICYJNY. BEZPIECZNY. ŁATWY W OBSŁUDZE.

W celu ułatwienia pracy zespołowi naśnieżającemu model TR9 dysponuje automatyczną regulacją wysokości i wychylenia. Zoptymalizowana konstrukcja zapewnia łatwy dostęp do wszystkich podzespołów, a jednocześnie urządzenie jest łatwe w obsłudze. Dzięki największemu na rynku wyświetlaczowi dotykowemu model TR9 dodatkowo robi wrażenie.

TR9

DANE I PARAMETRY



Parametry elektryczne	
Napięcie nominalne	400 V
Częstotliwość nominalna	50 Hz
Natężenie nominalne	35 A*
Wtyczka połączeniowa	5x63 A
Maksymalna moc nominalna POWER UNIT	
(turbina + sprężarka)	18,5 kW
Ogrzewanie	1,0 kW
Masy	
Urządzenie naśnieżające – sprężarka	652 kg
Rama nośna z podporami	120 kg
Podwójny hak do podnoszenia	38 kg
ZESTAW podwozia jezdnego (CTGR0007)	62 kg
Wymiary	
Długość wytwornicy śniegu	1.750 mm
Szerokość wytwornicy śniegu	1.470 mm
Wysokość wytwornicy śniegu	1.940 mm
Wysokość podwozia	385 mm
Wysokość całkowita	2.405 mm

Długość [maks.]	3.100 mm
Długość [bez dyszla]	2.460 mm
Długość [bez przedniej podpory]	2.100 mm
Szerokość zewnętrzna [kół]	2.200 mm
Szerokość [bez kół]	2.170 mm
Różne	
Temperatura robocza	-25 ÷ +2° C
Prędkość obrotowa	1.500 obr./min.
Nachylenie wirnika	45 st.
Obrót poziomy	360 st.
Wychylenie (automatyczne)	180 st.
Woda	
Robocze ciśnienie wody	8 ÷ 40 bar
Filtr wody	250 mikron
Przyłącze wody – Camlock	2"
Akcesoria dysz	
Nukleator	6
Dysze stałe – typ Quadrijet	6
Dysze przełączalne – typ Quadrijet	12

*Wartości mierzone przy napięciu nominalnym na wysokości 1500 m nad poziomem morza i temperaturze 0°C.
Parametry zależą od rodzaju instalacji lub od różnic wynikających ze specyfiki kraju montażu.



WWW.TECHNOALPIN.COM