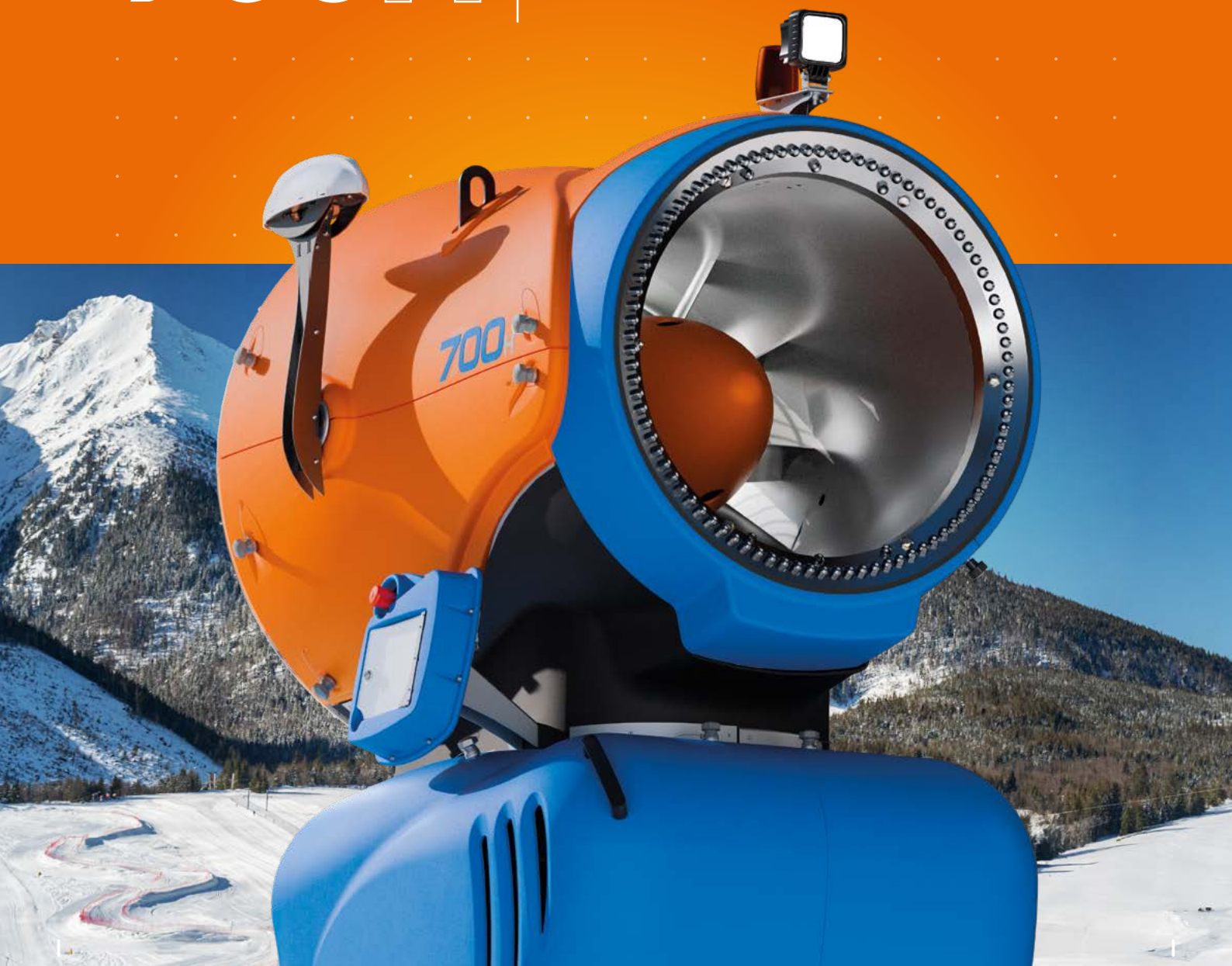


700H

Минимум энергии,
максимум производительности



85 м³/ч

Максимальное производство снега



14,3 кВт

Номинальное энергопотребление



510 л/мин

Макс. расход воды

Технология, которая заботится о снеге

700H

Минимум энергии, максимум производительности

Снегогенератор 700H отличается высокой надежностью и эффективностью, а также самым низким энергопотреблением среди устройств с сопоставимой производительностью.

1



Сверхэффективный

Нуклеаторная форсунка

Конструкция форсунки нуклеатора обеспечивает оптимальные параметры нуклеационной смеси. При этом значительно снижается давление и расход сжатого воздуха. В результате мощность компрессора была снижена с 4 до 1,5 кВт без потери производительности.



700H

Минимум энергии, максимум
производительности

SUPERSNOW

2

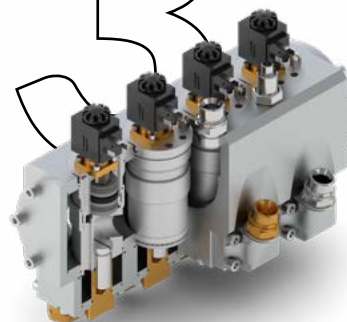


Высокое качество компонентов

Форсунка TwinC®

Инновационная керамическая вставка, реализованная в форсунках TwinC® SUPERSNOW, он характеризуется высокой устойчивостью к истиранию, вызванному потоком загрязненной воды. Обеспечивает правильную направленность потока воды, обеспечивая правильный угол распыления и оптимальный размер капель, что обеспечивает оптимальную производительность пушки на долгие годы.

3



Продуманный дизайн

Гибридный водяной агрегат

Конструкция гибридного водяного узла снижает энергопотребление за счет использования тепловой энергии и давления воды для управления клапанами. Это решение обеспечивает эффективную и экологичную работу, соответствующую самым высоким энергетическим стандартам

700H

Минимум энергии,
максимальная производительность

 SUPERSNOW



4

Высокая производительность

Водяное кольцо

Кольцевая установка модели 700H оснащена 96 форсунками для подачи воды и 6 форсунками нуклеации что позволяет производить 85 м³ снега в час. Конструкция установки также способствует экономии электроэнергии, что делает ее отличным сочетанием высокой производительности и энергоэффективности.



TwinC® форсунки

SUPERSNOW
нуклеационные
форсунки

700H

Минимум энергии,
максимальная производительность

SUPERSNOW

5

Более быстрое техническое обслуживание

Сетчатый фильтр

Мы делаем наши устройства простыми и интуитивно понятными в использовании. Очистить сетчатый фильтр очень легко — просто промойте его под проточной водой. Установить и снять керамические насадки тоже очень просто. Это примеры упрощенных задач по обслуживанию, которые экономят время.

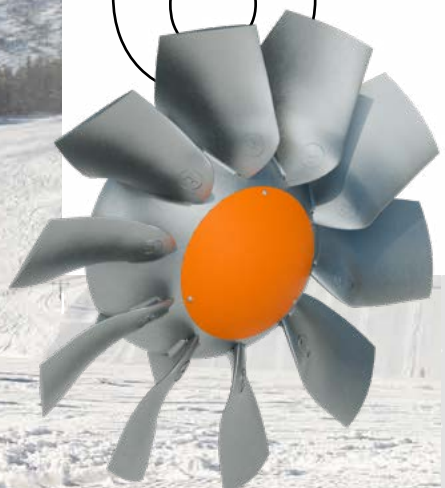


6

Сниженный уровень шума

Вентилятор

Тщательно продуманная конструкция канала вентилятора и геометрия ротора минимизируют сопротивление воздушному потоку в трубе. Использование лопастей ротора с повышенной жесткостью еще больше снижает уровень шума и повышает производительность вентилятора.



700Н

Минимум энергии,
максимальная производительность



85 м³/ч

Производительность
Максимальное производство снега



330-870 кг/м³

Высокое качество снега
Диапазон плотности производимого снега



7

Точность
Несколько уровней качества снега



510 л/мин

Эффективность
Максимальный расход воды



14,3 кВт

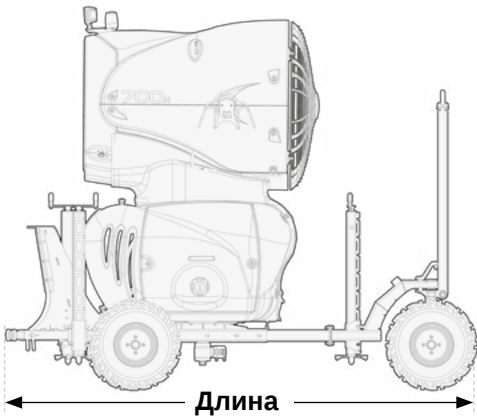
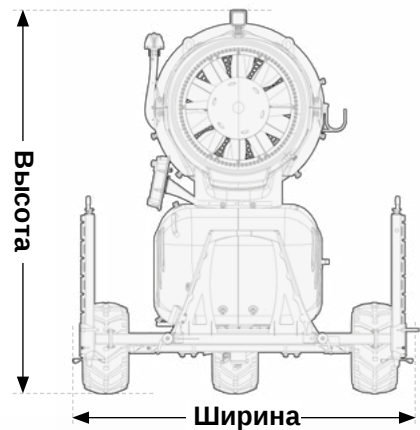
Экономия
Номинальная потребляемая мощность



360°

Функциональность
Диапазон вращения

Размер



	транспорт	с ножками	с колесами
Ширина	1270 мм	2139 мм	2139 мм
Высота	2395 мм	2330 мм	2449 мм
Длина	1530 мм	2289 мм	3016 мм

Технические характеристики

Количество водяных секций	5
Количество нуклеационных колец	1
Количество водяных форсунок	96
Количество нуклеационных форсунок	6
Рабочее давление воды	8-40 бар
Потребление воды до	510 л/мин
Макс. производство снега	88 м³/ч
Вес	
Снежная пушка без шасси	600 кг
Снежная пушка на технической базе	620 кг
Комплектное шасси с ножками	160 кг
Колесное шасси	270 кг
Другие	
Скорость вращения вентилятора	1450 об/мин
Диапазон плотности снега	330-870 г/л
Степень качества снега	7
Диапазон регулировки угла наклона трубы	0°-45°
Диапазон вращения	360°
Осциляция с диапазоном поворота	15°-120°
Электрическая система	
Номинальная потребляемая мощность	14,3 кВт
Нагрев водяного кольца	1,8 кВт
Компрессор	1,5 кВт
Двигатель вентилятора	11 кВт

Стандартное оборудование

Светодиодный рабочий светильник, 12/24 V, 30 W
Сигнальная лампа
Безмасляный компрессор 1,5 кВт
Угловой поворотный соединитель с горизонтальным входом с 2" камлок мама
Резиновый водяной шланг для мобильного снегогенератора, 1.9 м
Панель оператора интегрирована с пушкой
Кабель питания 5x6 мм², длина 22 м
Кабель привода гидранта, длина 22 м
Кабель панели оператора, длина 1,8 м

Дополнительное оборудование

Подключается к SUPERWIRE и SUPERWAVE
Привод гидрант а DV7
Кронштейн привода DV7 для специального гидранта
Шланг SNOWFLEX с наконечниками camlock 2", 20 м
Лапа или колесное шасси

Оборудование для производства снега

Ружья: 1V, 2V, 3V, 3V+

Сегонереаторы: 900T, 900H, 900A, 900MN, 700S, 700H, 700ASE, 600M

Снег в любую погоду

Опоры

H800

ST170

T400 / T600

Инфраструктура

Резервуары для хранения

Трубопроводы

Насосные станции

Мобильные насосные станции MP200 и MP500

Градирни

Системы фильтрации

Электрические сети на склонах

Центральные системы кондиционирования

Услуги и программное обеспечение

Snowline24

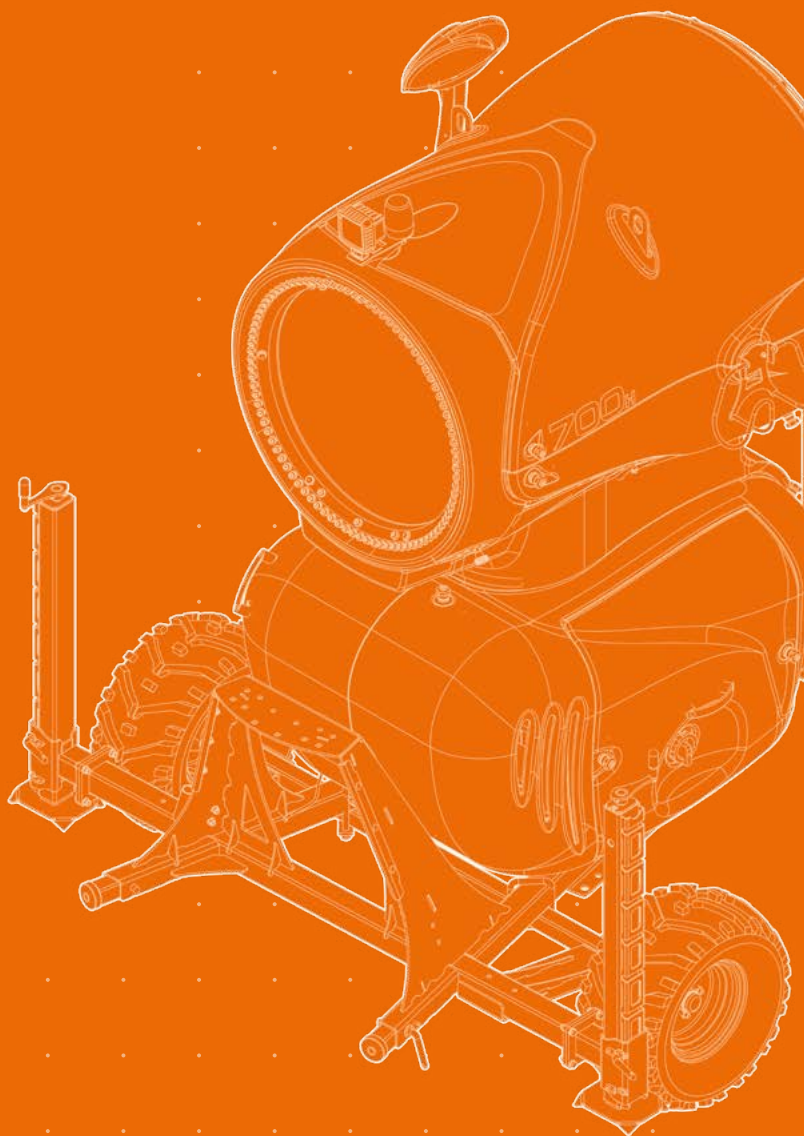
Быстрое обслуживание на месте

SNOWMATIC

Мобильное приложение

Разработка систем оснежения

Разработка профилей склонов



ratrakservice@bk.ru



+7 (495) 157-27-07



www.ratrakservice.com



г. Москва

Восточное Дегунино,

Дмитровское шоссе, 100 ст3

Технология, которая заботится о снеге

Предоставленные данные приведены исключительно в информационных целях и не являются коммерческим предложением. Технические характеристики могут изменяться.