



**TF 10**

**TECHNOALPIN®**  
snow experts



TF10 manual отличается огромной дальностью выброса и равномерно распределяет снег на большой площади. При этом качество снежного покрова одинаково на любом удалении от снегогенератора. Новый метод управления в ручном режиме произвел настоящую революцию в области ручного искусственного оснежения. Новая форма ступенчатой регулировки осуществляется вручную с помощью клавиатуры дисплея.

**НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ**



**TF 10**

**Our snow is your success.**



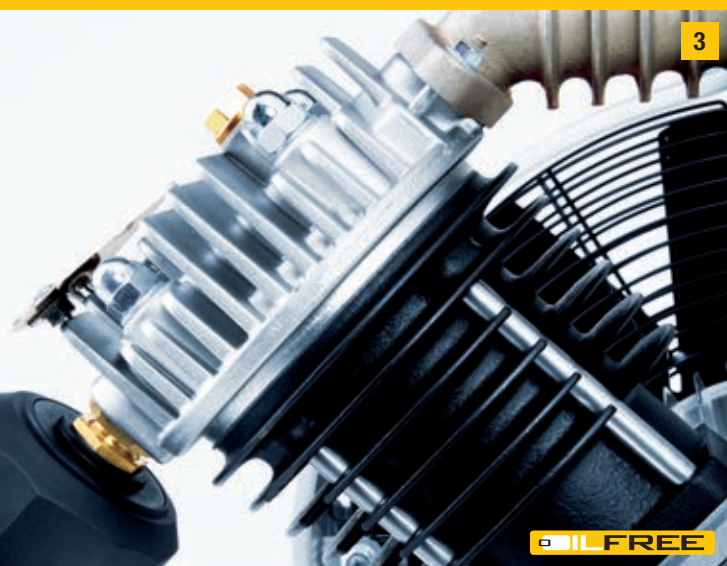
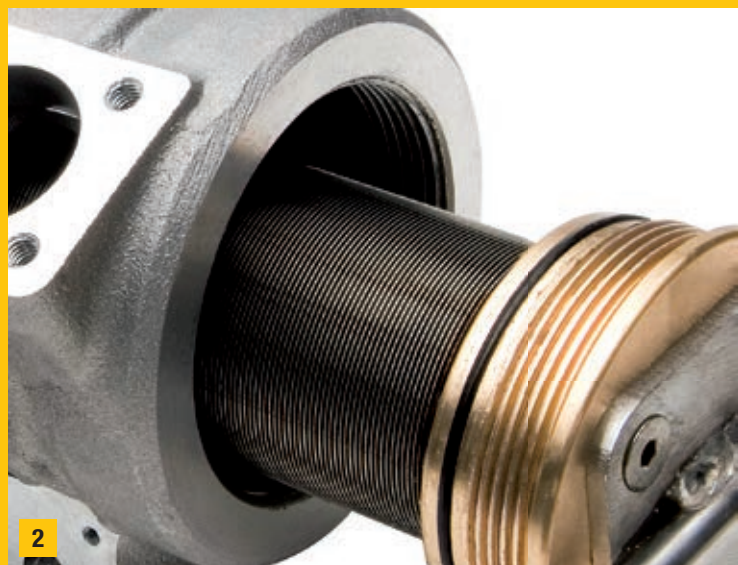
1

**1 Новая клавиатура** делает ручное управление легким и простым. Форсунки удобно переключаются нажатием кнопки на клавиатуре. Кроме того, все необходимые для работы значения и оповещения наглядно отображаются на дисплее. **2 Распылительное кольцо** оснащено 24 форсунками типа Quadrijet и 8 нуклеаторами. 16 ступеней регулировки позволяют оптимально настроить оборудование в соответствии с условиями окружающей среды.



2





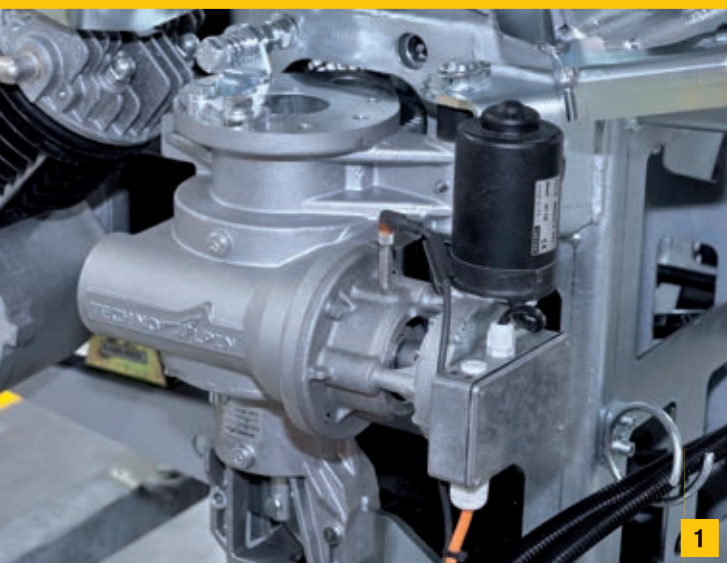
**1 Новый двигатель турбины** работает с частотой вращения 1500 об/мин, что обеспечивает минимальный уровень вибрации и шума. **2 Надежный водяной фильтр** из хромоникелевой стали типа «Wedge Wire» гарантирует максимальную прочность и простоту очистки. Он не имеет сварочного шва и вместо обычной сетки навит из стальной проволоки треугольной формы. **3 Алюминиевый безмасляный компрессор** со встроенным контуром охлаждения. TF10 manual можно устанавливать под любым наклоном, так как неприхотливый в обслуживании компрессор не содержит масла: нет масла – нет опасной для окружающей среды утечки, нет необходимости горизонтального выравнивания. **4 Датчик температуры**, показания которого отображаются на дисплее, является частью серийной комплектации, наряду с проблесковым маячком и светодиодным прожектором.



**TF 10**

**Высококачественные компоненты  
для большей эффективности.**

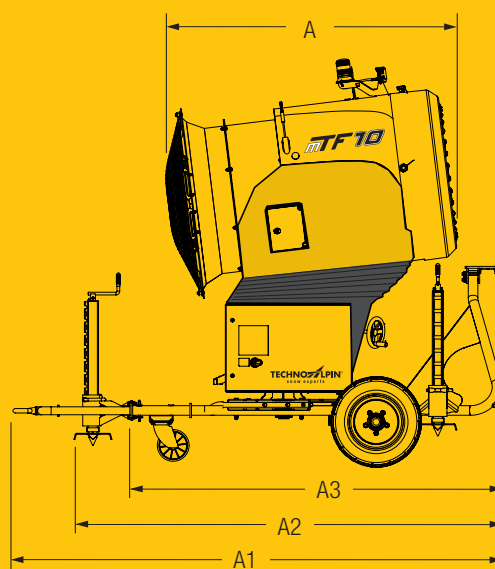
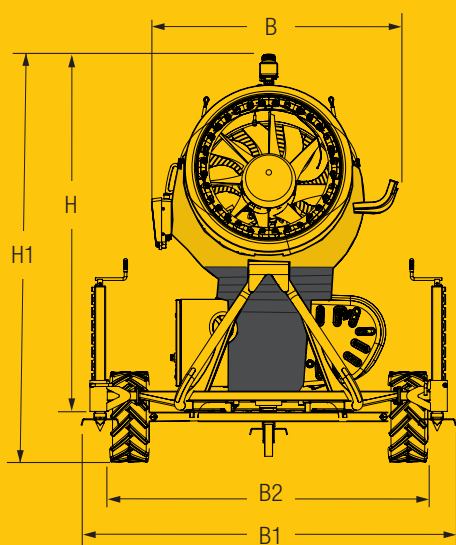
## Высококачественные компоненты для большей эффективности.



**1 Поворотное устройство** позволяет поворачивать снегогенератор на 360° по горизонтали, как и использование автоматического маятника на 180°. Таким образом, снег попадает именно туда, куда нужно. Благодаря этому значительно сокращается время подготовки трассы. **2 Центральный водяной разъем.** Автоматически срабатывающий механический слив расположен в самой нижней точке снегогенератора. Такое расположение позволяет поворачивать снегогенератор на 360°. **3 Снегогенератор TF10 manual** может дополнительно оснащаться **сервисной розеткой.** **4 Электродвигатель:** При необходимости TF10 manual оснащается электроприводом — так называемым E-мотором, предназначенным для открытия и закрытия гидрантов, что обеспечивает автоматическое закрытие гидранта в случае неисправности. Это позволяет избежать повреждения снегогенератора даже без непосредственного контроля со стороны обслуживающего персонала.

## TF 10

### Технические характеристики.



Длина снегогенератора (A)	1.830 mm
Ширина снегогенератора (B)	1.550 mm
Высота снегогенератора (H)	2.200 mm
Длина, макс. (A1)	3.000 mm
Длина без дышла (A2)	2.700 mm
Длина без переднего домкрата (A3)	2.350 mm
Ширина, макс. (B1)	2.350 mm
Ширина колеи, вкл. колеса (B2)	2.000 mm
Общая высота (H1)	2.550 mm
Вес снегогенератора	775 kg
Вес несущей рамы с домкратами	165 kg
Вес дополнительного оснащения для мобильного шасси	85 kg
Номинальное напряжение	400 V
Номинальная частота	50 Hz

Электрический разъем	5x 63 A
Номинальная мощность большего двигателя (турбины)	22 kW*
Компрессор	4 kW*
Подогрев	0,5 - 1,8 kW*
Частота вращения	1.500 rpm
Поворот	360 deg.°
Автоматический маятник	180 deg.°
Наклон турбины	45 deg.°
Рабочее давление воды	8 - 40 bar
Водяной фильтр	250 micron
Нуклеаторы	8
Фиксированные форсунки типа Quadrijet	8
Регулируемые форсунки типа Quadrijet	16
Водяной разъем типа Камлок	2"

\* Эффективная электрическая мощность при номинальном напряжении на высоте 1500 м над уровнем моря при 0 °C



[WWW.TECHNOALPIN.COM](http://WWW.TECHNOALPIN.COM)