



MMS
MANUAL MOBILE SNOWGUN

TECHNOALPIN®
snow experts



Manuell men ändå högteknologisk. MMS (Manual Mobile Snowgun) är en mobil manuell fläktkanon. Det som framför allt utmärker MMS är att den är mycket lätt att använda. Snökanonen av typ MMS levereras med en temperatursensor som möjliggör avläsning av omgivningens lufttemperatur på displayen. Den är naturligtvis gjord i material av högsta kvalitet. Munstycken av typ Quadrijet med keramiska insatser och en oljefri 4 kW kompressor ingår också i paketet precis som det sömlösa vattenfiltret av typ WEDGE WIRE.

**NYA DIMENSIONER
FÖR MANUELL SNÖTILLVERKNING**

k.



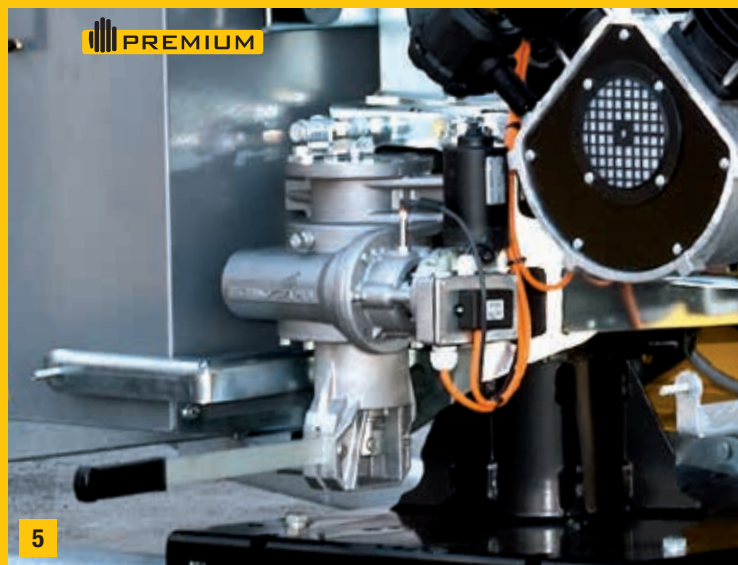
HIGH EFFICIENCY



Munstyckskrans. Optimal sprayprestanda under många år framöver. De slitstarka munstyckena av typ Quadrijet med keramiska insatser är robusta och behöver mycket lite underhåll – även när de används med hårt vatten – och de garanterar en optimal sprayfunktion.



1 Tack vare den oljefria aluminiumkompressorn med integrerad kylningskrets undviker du utsläpp av olja i din miljö. En manuell MMS kan placeras i vilken vinkel som helst längs slutningen utan problem eftersom den oljefria kompressorn med lågt underhållsbehov inte kräver nivellering. **2 Ventilteknologi & vattenfilter.** Det beprövade och testade vattenfiltret av "wedge wire"-typ i nickelkromstål garanterar maximal styrka och enkel rengöring. Det har inga skarvar och det har heller inte något konventionellt masknät utan det har valsats från en triangulär ståltråd av hög kvalitet. **3 Temperatursensor.** Ingår som standard och möjliggör avläsning av omgivningens lufttemperatur på displayen. Varningsljus och halogenstrålkastare ingår också i standardutrustningen.

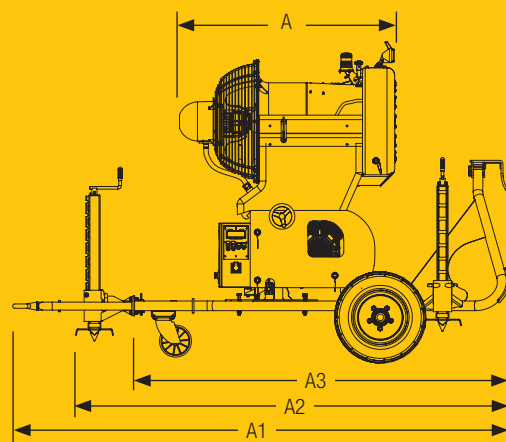
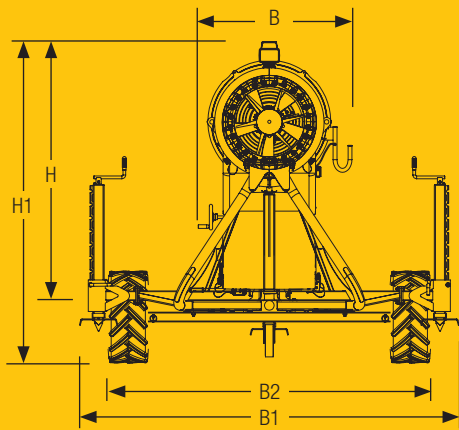


4 Ventiler. Munstyckena är centralstyrda med hjälp av fyra ventiler på ventilblocket. Med hjälp av dessa ventiler kan man öppna olika antal munstycken och på så sätt få 13 olika kombinationer. Man kan därför alltid tillverka snö av toppkvalitet oberoende av väderförhållanden. **5 Roterande mekanism & höjdjustering.** Den roterande mekanismen möjliggör en horisontell rotation på 360° och en svängningsvinkel på upp till 180°. Mekanismen som justerar höjden för den vertikala lutningen upp till 45° drivs av en hydraulisk cylinder. **6 Centraliserat vattenintag.** Snökanonens centrala vattenintag är utrustat med ett automatiskt avloppssystem. Eftersom detta sitter vid den lägsta punkten kan snökanonen utföra en rotation på 360°. **7 Extra eluttag.** Snökanonerna av MMS-typ kan utrustas med ytterligare ett eluttag (tillval). Detta placeras bredvid den obligatoriska nödstoppknappen.

HIGH EFFICIENCY



1 Display (MMS Premium). Stor menystyrd display med bakgrundsljus och gränssnitt för drift. Displayobjekten inkluderar olika statusmeddelanden 'Turbin på', 'Kompressor på' etc. och ett antal olika parametrar, så som lufttemperatur och eventuella felmeddelanden. Det är möjligt att välja olika typer av snökvalitet. Mjukvaran visar då det antal munstycken som ska öppnas under rådande förhållanden. Temperaturinställningarna start/stop kan sparas. **2 Tangentbord (MMS Classic).** Drift av snökanonerna kontrolleras med hjälp av tryckknappar. Omgivningstemperatur visas på displayen.



MMS - Classic

Kanonlängd A	1.700 mm
Kanonbredd B	1.200 mm
Kanonhöjd H	2.050 mm
Längd max. A1	3.000 mm
Längd utan släp A2	2.700 mm
Längd utan främre domkraft A3	2.350 mm
Bredd max. B1	2.350 mm
Bredd [hjul] B2	2.000 mm
Totalhöjd H1	2.400 mm
Kanonvikt	575 kg
Chassi med domkrafter	165 kg
KIT för mobilt vagnsläp (GRPT0013)	85 kg
Nominell spänning	400 V
Nominell frekvens	50 Hz
Kontaktpropp	5x63 A
Fullastström snökanon	33* A
Nominell effekt – största motorn (turbin)	12,5 kW
Kompressor	4 kW
Uppvärmning	0,5 - 1,8 kW
RPM	3.000 rpm
Horisontell rotation	360 grd (°)
Automatisk svängning	-
Turbinlutning	45 grd (°)
Vattentryck vid drift	8 - 40 bar
Vattenfilter	250 micron
Nukleatorer	6
Fasta munstycken typ Quadrijet	6
Driftsdugliga munstycken typ Quadrijet	12
Kontrollenhet - PLC	-
Koppling vatten - Camlock	2 in (")

* Mätningar utförda vid 1500 m över havet

MMS - Premium

Kanonlängd A	1.700 mm
Kanonbredd B	1.200 mm
Kanonhöjd H	2.050 mm
Längd max. A1	3.000 mm
Längd utan släp A2	2.700 mm
Längd utan främre domkraft A3	2.350 mm
Bredd max. B1	2.350 mm
Bredd [hjul] B2	2.000 mm
Totalhöjd H1	2.400 mm
Kanonvikt	575 kg
Chassi med domkrafter	165 kg
KIT för mobilt vagnsläp (GRPT0013)	85 kg
Nominell spänning	400 V
Nominell frekvens	50 Hz
Kontaktpropp	5x63 A
Fullastström snökanon	33* A
Nominell effekt – största motorn (turbin)	12,5 kW
Kompressor	4 kW
Uppvärmning	0,5 - 1,8 kW
RPM	3.000 rpm
Horisontell rotation	360 grd (°)
Automatisk svängning	180 grd (°)
Turbinlutning	45 grd (°)
Vattentryck vid drift	8 - 40 bar
Vattenfilter	250 micron
Nukleatorer	6
Fasta munstycken typ Quadrijet	6
Driftsdugliga munstycken typ Quadrijet	12
Kontrollenhet - PLC	1
Koppling vatten - Camlock	2 in (")

* Mätningar utförda vid 1500 m över havet



WWW.TECHNOALPIN.COM