



**MMS**  
MANUAL MOBILE SNOWGUN



**Manuale ma high-tech** L'MMS (Manual Mobile Snowgun) è un generatore di neve manuale mobile concepito come generatore a ventola a bassa pressione. L'MMS si caratterizza per l'utilizzo intuitivo. I generatori di neve del tipo MMS dispongono di un sensore temperatura di serie, i cui valori di misura possono essere letti sul display. Ovviamente i materiali sono di altissima qualità, gli ugelli Quadrijet con inserto in ceramica, il compressore senza olio ed il filtro d'acqua senza saldatura del tipo WEDGE WIRE.

**NEW DIMENSIONS  
OF MANUAL SNOWMAKING**



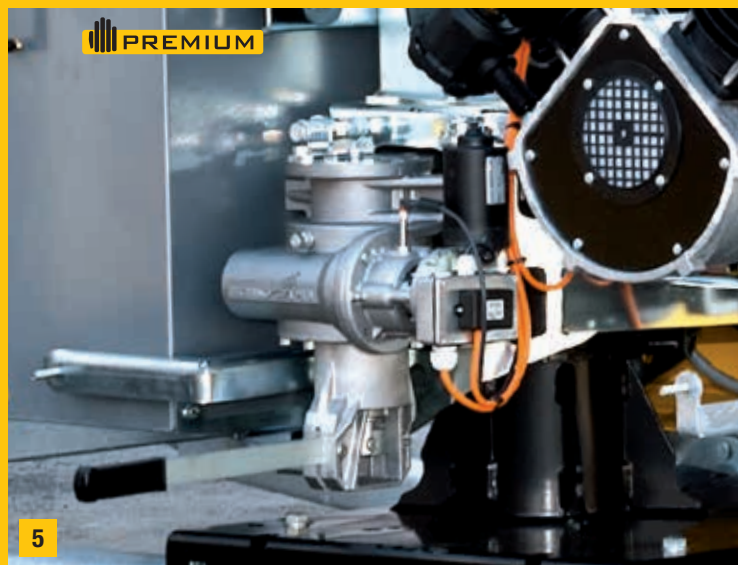
**HIGH EFFICIENCY**



**Corona ugelli.** Polverizzazione ottimale di lunga durata. Gli ugelli Quadrijet con inserto in ceramica sono particolarmente resistenti all'usura e garantiscono bassa manutenzione, lunga durata e polverizzazione ottimale anche con acqua aggressiva.



**1 Grazie al compressore senza olio** in alluminio con circuito di raffreddamento integrato si escludono a priori contaminazioni dell'ambiente. Il generatore MMS può essere per questo sistemato senza problemi in qualsiasi posizione inclinata, dato che il compressore, a bassa manutenzione, senza olio non deve essere portato a livello. **2 Il collaudato filtro d'acqua con cartuccia filtro in acciaio al nickel-cromo** del tipo "wedge wire" garantisce massima resistenza e semplice pulizia. Essendo realizzata senza saldature da un filo avvolto di forma triangolare in acciaio al nickel-cromo, è molto più resistente di una tradizionale cartuccia filtro costituita da un reticolato calandrato e saldato. **3 Sensore temperatura** di serie i cui valori di misura possono essere letti sul display. Anche il lampeggiante e il faro alogeno fanno parte della dotazione di serie.

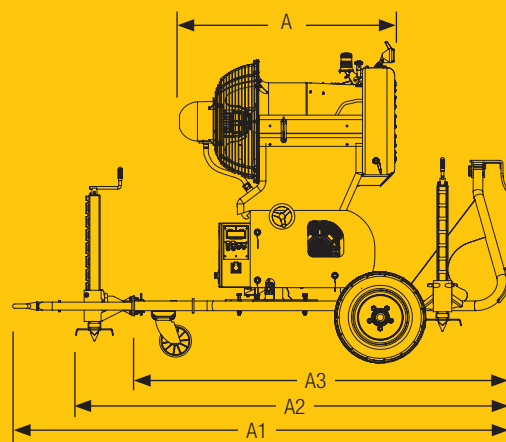
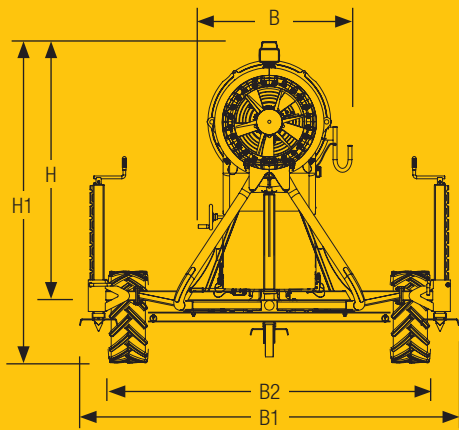


**4 Valvole a cassetto.** Gli ugelli vengono regolati centralmente a livello del blocco valvole tramite quattro valvole a cassetto. A seconda delle valvole viene poi aperto un diverso numero di ugelli; sono quindi possibili 13 combinazioni diverse. In questo modo, con le condizioni esterne più disparate, si potrà comunque generare sempre neve della qualità ottimale. **5 Dispositivo di brandeggio e alzo.** Il dispositivo di brandeggio consente una rotazione orizzontale di 360°, nonché un angolo di brandeggio automatico di max. 180°. L'alzo per l'inclinazione verticale fino a 45° avviene mediante un apposito cilindro. **6 Gruppo acqua centralizzata.** Il gruppo acqua centralizzata situato sul punto più profondo del generatore di neve dispone di uno scarico meccanico automatico. Il suo posizionamento nel punto più basso permette al generatore di neve di effettuare una rotazione a 360°. **7 Presa di servizio.** I generatori di neve di tipo MMS possono essere dotati di una presa di alimentazione supplementare, che si trova accanto al pulsante di emergenza, presente obbligatoriamente.

**HIGH EFFICIENCY**



**1 Display (MMS Premium).** Ampio display con retroilluminazione e software di gestione. Sono disponibili diversi messaggi di stato (turbina accesa, compressore acceso ecc.) nonché la visualizzazione di vari parametri come la temperatura dell'aria o eventuali messaggi d'errore. È possibile selezionare diverse qualità di neve. Il software mostra il numero di ugelli che devono essere aperti in determinate condizioni. I valori nominali per le temperature di avvio e di arresto possono essere salvati. **2 Tastiera (MMS Classic).** L'intero generatore di neve può essere utilizzato con l'ausilio dei tasti. Sul display viene visualizzata la temperatura ambiente rilevata.



### MMS - Classic

|   |              |
|---|--------------|
| Lunghezza generatore di neve A              | 1.700 mm     |
| Larghezza generatore B                      | 1.200 mm     |
| Altezza generatore H                        | 2.050 mm     |
| Lunghezza max. A1                           | 3.000 mm     |
| Lunghezza senza traino A2                   | 2.700 mm     |
| Lunghezza senza stabilizzatore anteriore A3 | 2.350 mm     |
| Larghezza max. B1                           | 2.350 mm     |
| Carreggiata [ruote] B2                      | 2.000 mm     |
| Altezza Totale H1                           | 2.400 mm     |
| Peso generatore di neve                     | 575 kg       |
| Telaio con stabilizzatori                   | 165 kg       |
| KIT per traino carrello mobile (GRPT0013)   | 85 kg        |
| Tensione nominale                           | 400 V        |
| Frequenza nominale                          | 50 Hz        |
| Spina di connessione                        | 5x63 A       |
| Corrente nominale generatore di neve        | 33* A        |
| Potenza nominale motore turbina (max.)      | 12,5 kW      |
| Compressore                                 | 4 kW         |
| Riscaldamento                               | 0,5 - 1,8 kW |
| Numero di giri                              | 3.000 U/min  |
| Rotazione orizzontale                       | 360 deg (°)  |
| Brandeggio automatico                       | -            |
| Inclinazione turbina                        | 45 deg (°)   |
| Pressione acqua di funzionamento            | 8 - 40 bar   |
| Filtro acqua                                | 250 micron   |
| Nucleatori                                  | 6            |
| Ugelli fissi tipo Quadrijet                 | 6            |
| Ugelli azionabili tipo Quadrijet            | 12           |
| Unità di controllo - PLC                    | -            |
| Connessione acqua - Camlock                 | 2 in (")     |

\* valori misurati a 1500 m sul livello del mare

### MMS - Premium

|   |              |
|---|--------------|
| Lunghezza generatore di neve A              | 1.700 mm     |
| Larghezza generatore B                      | 1.200 mm     |
| Altezza generatore H                        | 2.050 mm     |
| Lunghezza max. A1                           | 3.000 mm     |
| Lunghezza senza traino A2                   | 2.700 mm     |
| Lunghezza senza stabilizzatore anteriore A3 | 2.350 mm     |
| Larghezza max. B1                           | 2.350 mm     |
| Carreggiata [ruote] B2                      | 2.000 mm     |
| Altezza Totale H1                           | 2.400 mm     |
| Peso generatore di neve                     | 575 kg       |
| Telaio con stabilizzatori                   | 165 kg       |
| KIT per traino carrello mobile (GRPT0013)   | 85 kg        |
| Tensione nominale                           | 400 V        |
| Frequenza nominale                          | 50 Hz        |
| Spina di connessione                        | 5x63 A       |
| Corrente nominale generatore di neve        | 33* A        |
| Potenza nominale motore turbina (max.)      | 12,5 kW      |
| Compressore                                 | 4 kW         |
| Riscaldamento                               | 0,5 - 1,8 kW |
| Numero di giri                              | 3.000 U/min  |
| Rotazione orizzontale                       | 360 deg (°)  |
| Brandeggio automatico                       | 180 deg (°)  |
| Inclinazione turbina                        | 45 deg (°)   |
| Pressione acqua di funzionamento            | 8 - 40 bar   |
| Filtro acqua                                | 250 micron   |
| Nucleatori                                  | 6            |
| Ugelli fissi tipo Quadrijet                 | 6            |
| Ugelli azionabili tipo Quadrijet            | 12           |
| Unità di controllo - PLC                    | 1            |
| Connessione acqua - Camlock                 | 2 in (")     |

\* valori misurati a 1500 m sul livello del mare



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