



SMI COVERS THE WORLD



AIRSTICK

SMI SNOWMAKERS  
A LEADER IN WORLDWIDE SNOWMAKING TECHNOLOGY

# AIRSTICK

## AIRSTICK

### «UNA NUOVA GENERAZIONE»

SMI snow makers ha finalmente realizzato una lancia per la produzione di neve con un sistema che garantisce un'ottima performance ed una semplice messa a punto, questo è il risultato del «self cleaning nucleator system» il nucleatore che riesce ad essere sempre libero nel suo lavoro di enucleazione.

La lancia viene realizzata in alluminio ed è assemblata con una modernissima tecnica di saldatura, valvole, ugelli e parti di connessione sono particolari realizzati con materiale di altissima qualità con l'obiettivo di lavorare con un prodotto leggero e resistente.

**Varianti:** altezza di 10 o 6 metri, 4 metri per risalite (su slitta).

**Automatizzazione:** gestione del flusso acqua e dell'organizzazione in linea con la supervisione SMI.

**Luftverbrauch:** Airstick necessita un minimo di 450 l/min. aria con un compressore di 3,8 kW.

Opzione di compressore 3 kW.

#### Installo:

- su carrello mobile
- basamento personalizzato
- pozzetto SMI

### Dati tecnici

Costruzione	Alluminio con sistema di alzo a manovella di alzo con sistema idraulico
Opzione	
Compressore	3,8 kW/5 bar/450 l/min. (aufgebaut)
Aria	8-10 bar, 600 l/min. con nucleatori standard centralizzata
Pressione acqua	15-60 bar
Allaccio acqua	1½" femmina Kamlok o a scelta
Allaccio aria	1½" maschio Kamlok o a scelta
Ugelli	Debito fisso 4 ugelli Portata variabile 6 ugelli
Brandeggio	360°
Lunghezza lancia	4 m, 6 m o 10 m
Peso lancia	6 m: 25 kg, 10 m: 35 kg
Peso dispositivo di alzo	25 kg
Riscaldamento	non necessario
Acustica	30 m: 60 dB(A), 10 m: 68 dB(A)
Angolo getto	90°
Opzioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 160° per piste strette, mono getto per risalite</li> <li>• Lifttrassesgerät 4 m mit nur einer Düsenreihe</li> </ul>
Balistica	5-20 m senza vento 8-50 m con vento
Opzioni:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Automazione in un sistema gestito da SMI supervision</li> <li>• Versione autonoma con autogestione in base alle condizioni ed alle configurazioni prescelte</li> <li>• Für Lanzen an zentraler Luftversorgung stehen verschiedene Luftdüsen zur Verfügung, welche massgeblich die Schneeleistung, Wasserdurchsatz und die Starttemperatur beeinflusst</li> </ul>

### Wasserdurchsatz und Schneeproduktion bei Standarddüsenbestückung

#### SMI Airstick debito fisso

Taglia ugelli	Flusso m³/h		Produzione neve m³/h	
	20 bar	35 bar	20 bar	35 bar
4 x 15..	3.60	4.80	7.90	10.60
4 x 20..	4.80	6.50	10.60	14.30
4 x 30..	7.20	9.60	15.80	21.10

#### SMI Airstick debito variabile

Corona 1 o 1+2	Combinazione	Fluss m³/h		Produzione neve m³/h	
		20 bar	35 bar	20 bar	35 bar
1	4 x 15..	3.60	4.80	7.90	10.60
1+2	4 x 15..+2 x 20..	6.00	7.00	13.20	15.40
1	4 x 15..	3.60	4.80	7.90	10.60
1+2	4 x 15..+2 x 30..	7.20	9.60	15.80	21.20
1	4 x 20..	4.80	6.50	10.60	14.30
1+2	4 x 20..+2 x 30..	8.40	11.30	18.50	24.90
1	4 x 20..	4.80	6.50	10.60	14.30
1+2	4 x 20..+2 x 40..	9.60	13.00	21.20	28.60

Kundenspezifische Düsenbestückung für Wasserdurchsatz und Luftverbrauch ist möglich.