



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"> • 160° per piste strette, mono getto per risalite • Lifttrassesgerät 4 m mit nur einer Düsenreihe
Balistica	5-20 m senza vento 8-50 m con vento
Opzioni:	<ul style="list-style-type: none"> • Automazione in un sistema gestito da SMI supervision • Versione autonoma con autogestione in base alle condizioni ed alle configurazioni prescelte • Für Lanzen an zentraler Luftversorgung stehen verschiedene Luftdüsen zur Verfügung, welche massgeblich die Schneeleistung, Wasserdurchsatz und die Starttemperatur beeinflusst

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.