



Made in the Alps  
since 1986

We snow it!

## Schneekanone BK genius

Die IAG genius BK50 ist ein vollautomatischer Schneeerzeuger. Über einen Temperatur- und Luftfeuchtesensor wird die passende Wassermenge freigegeben. Über die Schneiprogramme ist die Schneequalität von 350 kg/m<sup>3</sup> bis 700kg/m<sup>3</sup> einstellbar. Durch den geringen Energieverbrauch lohnt sich ein Schneistart bei einer FK Temperatur von -1° und Lufttemperatur unter 0 °C mit einem Durchsatz von 100 l/min.

## For big mountain SnowGUN BK



### Schneeproduktion mit vollautomatischer Wasserdurchflussregelung

- \* Wählbar zwischen 10 Schneiprogrammen (von 350 kg/m<sup>3</sup> bis 700 kg/m<sup>3</sup>)
- \* Beschneigung ab -1° Feuchtkugeltemperatur
- \* Integrierte Wetterstation
- \* Wurfweite 50 m
- \* 2" Kamlock Wasserkupplung

SNOW  INDUSTRIES  
365 days snow solutions



# Technische Daten SnowGUN BK genius

Nukleatordüsen	30 Stk
Wasserdüsen	165 Stk
Max. Wasserdurchsatz 10bar / 30 bar	22m <sup>2</sup> /h / 36m <sup>2</sup> /h
Wasserdruck	ab 10 bar
Durchschnittlich aufgenommene Leistung im Schneibetrieb	13,8 kW
Gesamtstromaufnahme	32A/16kW
Stromanschluss	20m CEE63A, 400V, 50 Hz
Wasser-Wurfweite: (Beginn/Zentrum/Ende)	4m/30m/50m
Wasserverbrauch je nach Schaltstufe und Druck	100-550l/min
Gewicht	720 kg
Maße L/B/H in cm	205/200/237
Schallpegel im Normalbetrieb in 20 m Abständen (seitlich/hinten)	76 dbA / 83 dbA
Schallpegel im Silentbetrieb in 20 m Abständen (seitlich/hinten)	61 dbA / 70 dbA

## Optionen Maschinenaustattung

- \* Wasseranspeisung über zentralen Drehverteiler
- \* Hydrantenmotor
- \* Horizontale Schwenkeinrichtung manuell – Schnellverstellung
- \* 3-Räder Laufwerk mit lenkbarer Deichsel
- \* 2-Räder Laufwerk mit starrer Deichsel
- \* Einsatz auf Turm
- \* Auch als Silent Version erhältlich

## Optionen Maschinen Kommunikation/Steuerung

- \* Einbindung in IAG Schneizentralen
- \* Einbindung in fremd Schneizentralen
- \* Kommunikation per Funkmodem
- \* Kommunikation per Bus-Schnittstelle
- \* Steuerung per GSM Mobilfunknetz

## SnowGUN BK genius

ausgelegt für Umgebungen unter 0 °C:

- \* Pulverschnee
- \* Grenztemperatur ab -1° FKT
- \* Vollautomatischer Schneeerzeuger
- \* 10 verschiedene Schneiprogramme vollautomatisch + manuelle Ausführung
- \* Integrierte Wetterstation
- \* Schneeproduktion nur mit Luft und Wasser
- \* Wurfweite 50 m
- \* Bis zu 550 l/min

Technische Daten und weitere Informationen:

[www.snow-industries.com/snowgun](http://www.snow-industries.com/snowgun)



## Standard Maschinenaustattung

- \* Robuster Maschinenaufbau
- \* Bedienerfreundliche Steuerelemente und Menüführung
- \* Positionsleuchten am Bedienelement
- \* Integrierter Wasserfilter inkl. Sieb für 200 µm
- \* Selbsttätige Wasserentleerung auch bei Stromausfall
- \* Horizontale Schwenkeinrichtung elektrisch
- \* Oszillieren in 30° Abstufungen bis 180°
- \* Vertikale Schwenkeinrichtung elektrisch von 5° bis 50°
- \* Umschalten auf Handbetrieb möglich
- \* Drei-Bein Grundgestell mit höhenverstellbare Stützen
- \* Pistenraupenbügel fix am Rahmen

Änderungen vorbehalten.  
Stand 01/2019



[snow-industries.com](http://snow-industries.com)

[info@snow-industries.com](mailto:info@snow-industries.com)



/ snowindustries

### Snow-Industries Germany

c/o SnowBOX GmbH  
Annabergstraße 65  
D-45470 Mülheim / Germany  
Phone: +49 208 438 500  
Fax: +49 208 438 800

### Snow-Industries Austria

c/o IAG Industrie Automatisierungsgesellschaft m.b.H  
Industriestraße 2  
A-2722 Weikersdorf / Austria  
Phone: +43 2622 21734 0  
Fax: +43 2622 21734 85