

# CM3i™ CHALLENGER

## LITEN MEN KRAFTFULL



CM3i producerar torra snökristaller redan från -1 wb. Med steglös reglering, lång kastlängd och låg energiförbrukning är det här en trygg och effektiv arbetshäst som kommer att finnas vid din sida för en lång tid framöver.



### BÄSTA SNÖKVALITET

Patenterade munstycken för kristaller i världsklass.



### TORR SNÖ FRÅN -1 WETBULB

Mindre vindavdrift och förluster ger mer snö på backen.



### STEGLÖS REGLERING

Jämn produktion i alla temperaturer utan hack i kurvan.



### LÅG VIKT - LÅNG KASTLÄNGD

Alla fördelar som en fläktkanon har - nu med låg vikt.



### LÅG ENERGIFÖRBRUKNING

Endast 22 ampere och ett flöde på +300 liter/min. Vid -5wb bara 0,8 kWh per m<sup>3</sup> snö.



### FÖLJ DITT SYSTEM I REALTID

Se förbrukning, temp, flöde, drift etc. via [Innosnow Cloud](#). Kommunicerar via 4G-nätet.



## CM3i CHALLENGER - TEKNISK SPECIFIKATION

### EGENSKAPER:

Munstycken	56 st. Brons och härdat rostfritt stål för lång livslängd
Nucleator	6 st
Kompressor	Atlas Copco, tvåcylindrig, olja (oljefri som tillval)
Höjdinställning	Via elektrisk servomotor
Väderstation	Temperatur och luftfuktighet
Vattenreglering	PLC-styrd i 7 steg. Linjärt tryck och munstycksreglering
Svängvinkel	Ställbar
Arbetsbelysning	LED
Vattenfilter	300 micron
Trumma	Värme under fläkthjulet

### ANSLUTNINGAR:

Elektrisk	400 VAC 5-ledaresystem med nom.ström 26 Amp/13 kw
	20m 5G6 gummikabel med 32/63 amp eurohandske
Vatten	Central 2" kamlock. 40-300 l/min flöde med 7-35 bar tryck

### MATERIAL:

Munstycken:	Brons och rostfritt
Fläkt:	Målat aluminium
Trumma:	Förzinkad
Ram:	PUR/ED
Kåpor:	ABS
Ben/hjulchassi:	Varmförzinkade

### EXTRAUTRUSTNING OCH TILLVAL:

Trefot, torn eller chassi med hjul
Kommunikation över 3G/4G-nätet - Innosnow Cloud
Helautomatisk vattenhydrant med batteri vid strömbortfall
Oljefri kompressor