

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 m³ 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