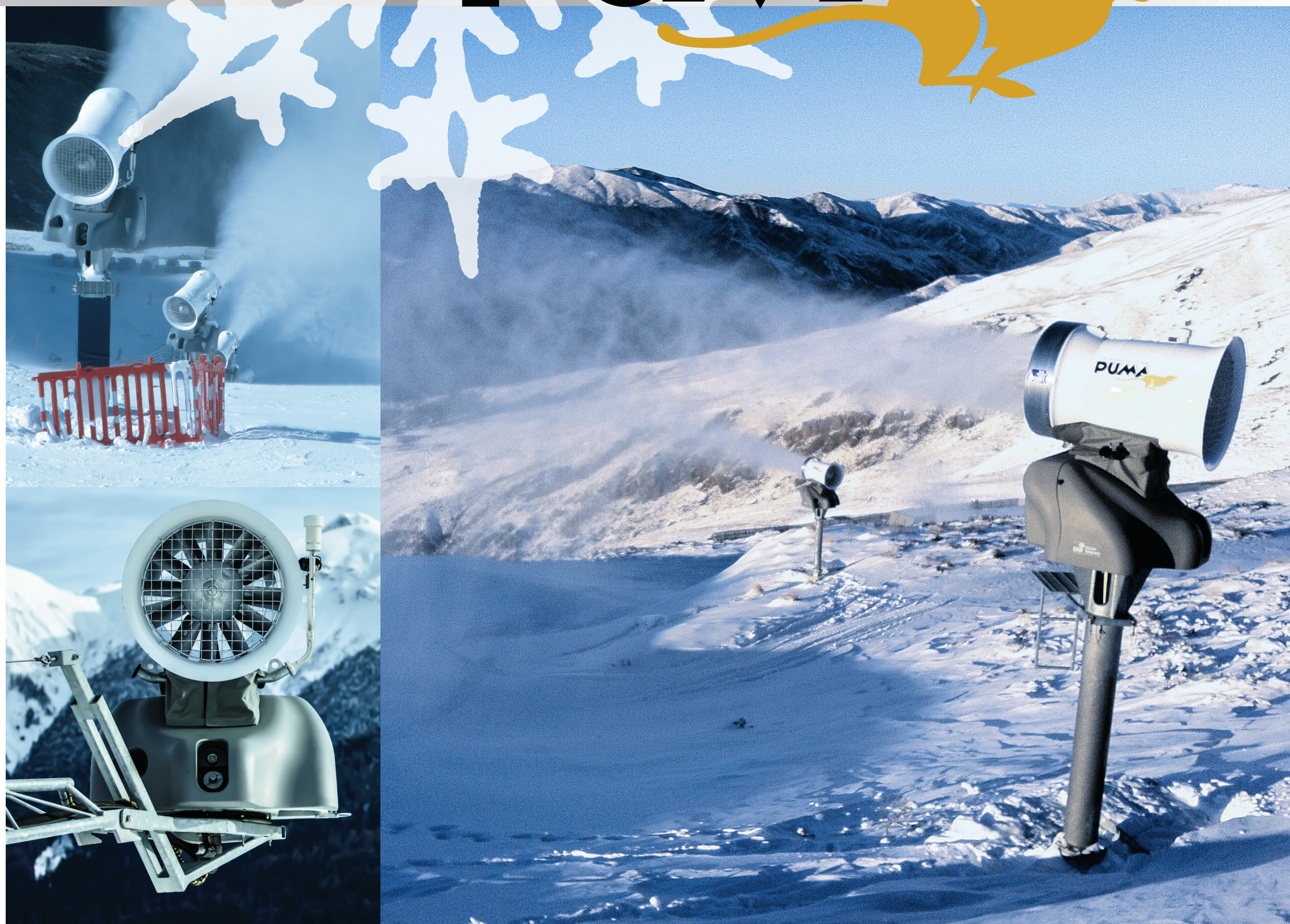


TEKNISKA SPECIFIKATIONER

- Chassie: Hjul, ben, 3.2 meter & 4.5 meter högt torn eller 8 meter lång svängarm
- El: 400V
- Fläkt: Puma 15Kw / Super Puma 19kW
- Kompressor: 4Kw Hydrovain
- Värme: 0,5kW - 2,5kW
- Vatten flöde: 40 - 600 liter per minut
- Vatten tryck: 10 - 63 Bar
- Vatten anslutning: 2" camlock med svivel
- Vatten filter: Rostfritt stålfilter
- Ventiler: Fem självdränerande 3-vägs ventiler (13 steg)
- Munstycken: 75 vattenmunstycken, 27 atomizer munstycken
- Kraftkabel: Mobil kanon 30 meter, tornmonterad kanon 10 m
- Sväng: Steglös 359° horizontal rotation
- Kastvinkel: -10° till +60°

PUMA



king of the mountain



THE PUMA SERIES

Puma och Super Puma har utvecklats med kunskap från kunder, servicetekniker och säljare över hela världen, med ett mål att maximera snöproduktionen i alla väderförhållanden, särskilt i marginella temperaturer.

Puma är en helautomatisk snökanon utvecklad för att alltid ha möjlighet att justera vattenflödet optimalt i förhållande till rådande temperatur. Den är utrustad med en avancerad väderstation, sensorer för övervakning av luft och vatten samt automatiska ventiler för kontroll av vattenflödet. Puma reglerar vattenflödet i 13 steg och bibehåller alltid vattentrycket på max vilket ger en jämn och optimal flödeskurva.

Puma är utrustad med en touch-screen i färg som fungerar i -30° med handskarna på! Kanonen startas och stoppas direkt på skärmen eller via en centraldator i kontrollrummet. Puma är anpassad för att integreras i ett helautomatiskt snösystem och kommunicerar med Snow Makers mjukvara "SmartSnow" via kabel eller via radio.

Tack vare Pumas väl genomarbetade automatisering, kan operatörerna med ett enkelt kommando höja och sänka trumman eller justera kanonens svängning upp till 359° direkt från kontrollrummet, allt för att styra snön dit den gör mest nytta. Resultatet är bättre fördelning av snön och minskade arbetstimmar i pistmaskinen.

Med sin låga, kompakta tyngdpunkt och ergonomiska design, är det lätt att använda och transportera Puma. Lyftkrokarna för pistmaskinen kan enkelt justeras i höjd med en sprint. Den enkla justeringen gör transport av kanonen säker och minimerar slitage på schaktbladet.

Liksom i alla Snow Makers' produkter följer Puma en filosofi där lättsam användning, säker transport och lågt underhåll är nyckelfaktorer. Alla Snow Makers snökanoner är utvecklade med hänsyn till att de ska vara enkla att underhålla och serva med lättillgängliga reservdelar.

Snow Makers yttersta mål är att tillhandahålla utrustning som gör att skidanläggningar kan öppna fler antal färdiga pister tidigare på säsongen. En utökad omfattning av automatisering av snösystemet är ett viktigt argument för att ha möjlighet att kompensera dåliga väderförhållanden, hålla öppet längre på våren och erbjuda den bästa snön till Era gäster.

