

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Montage: sur tour 3.2m, 4.7m ou sur châssis en acier galvanisé avec 3 roues basse pression et swing arm 8m (bras déporté)
- Electricité: Triphasé
- Ventilateur Super Puma: Puissance 19 KW
Ventilateur Puma : Puissance 15 KW
Hélice : aluminium
Grille : acier inoxydable
- Compresseur rotatif à palettes : 4 ou 7.5 KW
- Chauffage: de 500 à 2500 watts
- Débit d'eau: 2,4 à 42 m3/h
- Pression d'eau: 10-63 Bar
- Raccordement eau: Camlock selon installation du client
- Vannes: 5 vannes 3 voies auto drainantes et chauffées
- Nucléateur: Périphérique avec 27 buses
- Système de filtration: filtre en acier inoxydable 30 mesh
- Câble électrique: Tour 10m / Châssis 30m
- Rotation: rotation horizontale de 360°, inclinaison de -10° à 60°
- Balayage: rotation à 359° avec angles d'oscillations réglables au degré



SMI SNOWMAKERS SARL
ZA LA GRANDE ILE
05230 CHORGES
tel: +33 492 513 954
fax: +33 492 453 051
Skype ID: winkahua
E-Mail: smi@snowmakers.fr

PUMA



king of the mountain



LA GAMME PUMA

Les enneigeurs Puma et Super Puma ont été développés de concert avec nos clients, services techniques et forces de vente à travers le monde entier, afin de concevoir des machines capables de produire, quelles que soient les conditions et surtout à des températures marginales. Le Puma a été conçu pour un fonctionnement automatique, avec un système de supervision ou en mode autonome. Cela permet d'optimiser la production de neige en fonction des conditions météo.

Il est équipé d'une station météo ventilée, d'un capteur de pression d'eau et d'un contrôle automatique des débits.

Le réglage de débit par seuil de faible amplitude tous les 1/2 degré, permet de définir avec précision, les débits d'eau et d'obtenir une neige et une nucléation de qualité. De ce fait, le Puma s'adapte en permanence aux variations des conditions météo.

Chaque enneigeur possède un écran tactile à hauteur d'homme, pouvant être commandé manuellement par l'utilisateur, si besoin. Le Puma peut être configuré pour communiquer avec un ordinateur central soit par câble (cuivre, CAT 5 Ethernet ou fibre optique) soit par radio.

Grâce à son niveau d'automatisation, le nivoculteur peut commander à distance l'ensemble de l'installation depuis l'ordinateur de supervisions ou via internet avec une tablette ou smartphone depuis la piste. Il peut régler l'angle de tir dans un plan vertical ou horizontal à 359°, déterminer le balayage et ce, quel que soit le nombre de machines avec un minimum de main d'œuvre. Par conséquent, la neige est mieux répartie et le temps de damage s'en trouve réduit.

Avec son centre de gravité bas et son design ergonomique, le Puma est facile à utiliser et transporter. Accroché à la lame des engins de damage, il peut ainsi être déplacé facilement, en toute sécurité et en limitant les contraintes exercées sur la lame et le châssis. Les crochets du Puma s'adaptent facilement à tous types de lame.

Comme tous nos produits, le Puma s'inscrit dans la logique SMI, à savoir celle de concevoir des machines faciles à utiliser, à transporter et à entretenir. L'entretien de toutes ces machines est facile et les pièces détachées sont disponibles.

L'objectif principal de SMI est de permettre aux stations de ski d'ouvrir plus tôt dans la saison avec un plus grand nombre de pistes. Grâce au Puma et son niveau d'automatisation, les stations de ski peuvent garantir des saisons plus longues et réagir plus rapidement après des épisodes météo défavorables. La saison peut être prolongée tout en maintenant des conditions de skiabilité correctes.

