



DE LA NEIGE PARFAITE, POUR DES CONDITIONS IMPARFAITES.



# L 30

TECHNOLOGIE D'ENNEIGNEMENT TOUTE MÉTÉO

**latitude**  
90°

LA NEIGE TELLE  
QUE CRÉÉE PAR  
MÈRE NATURE.



# L30

## LA FLEXIBILITÉ À VOTRE SERVICE.

La capacité de production de la L30 est parfaite pour les activités à plus petite échelle: 60 m<sup>3</sup> (78 vg<sup>3</sup>) toutes les 24 h. C'est une production automatique de neige avec un système de réfrigération de 30T, pour une consommation d'eau totale de 21 l/min (5,5 gal US). Cette unité comporte une sortie qui peut projeter la neige jusqu'à 100 m (328 pi), le tout étant complètement automatisé et commandé à distance.



### RÉFRIGÉRATION

Un évaporateur à glace écaïlle de 30 tonnes métriques avec système de réfrigération distinct, compacteur d'air à haute capacité et optimisation de la vitesse de ventilation.

Le tout dans un conteneur grande capacité de 12 m (20 pi).

### PRODUCTION DE NEIGE

Avec de l'eau à 5 °C et une température ambiante de 15 °C, la machine produira à plein régime de 60 m<sup>3</sup> à 66 m<sup>3</sup>/24 h (78 à 86 vg<sup>3</sup>).

### CONSOMMATION D'EAU

21 l/min (5,5 gal US/min) à une pression de 45 psi. L'eau utilisée est sans aucun additif chimique.

### CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE

Source d'alimentation : 480 V, courant triphasé, 60 Hz (d'autres options d'alimentation sont possibles).  
Puissance : 67 kW;105 A

À noter : les données de consommation d'énergie présentées se basent sur l'utilisation d'un système de propulsion pour souffler la neige jusqu'à la distance maximale de 100 m. La consommation d'énergie est réduite si l'on projette la neige à 50 m.

### AUTOMATISATION

Un système incroyablement facile à utiliser.

Une commande à distance via téléphone intelligent, ordinateur ou tablette.

Des notifications sur téléphone intelligent.

Une caméra pour superviser la production de neige et voir où elle est propulsée.

### RÉFRIGÉRANT

60 kg de R448-A.

Une nouvelle génération de réfrigérant sans risque pour l'ozone et non toxique.

Pour plus d'information concernant SMI et Latitude 90, visitez les sites [snowmakers.com](http://snowmakers.com) et [latitude90.ca](http://latitude90.ca)

Vous avez des questions concernant nos produits ? Communiquez avec Nathanaël Golcberg au [nathanael@snowmakers.com](mailto:nathanael@snowmakers.com)

SUIVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX!



@LATITUDE90INC



@LATITUDE90\_SNOWMAKING



@LATITUDE90

