

latitude 90°

DE LA NEIGE PARFAITE, POUR DES CONDITIONS IMPARFAITES.



L 30

TECHNOLOGIE D'ENNEIGNEMENT TOUTE MÉTÉO



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 m³ (78 vg³) toutes les 24 h. C'est une production automatique de 30 tonnes de neige, 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 m³ à 66 m³/24 h (78 à 86 vg³).

CONSOMMATION D'EAU

21 l/min (5,5 gal US/min) à résistance de 30 m. L'eau est pure, 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;100 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 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 R449-A.

Une nouvelle génération de réfrigérant sans ozone et non toxique.