



SURFACAGE DE LA GLACE AVEC LA PRÉCISION DU LASER

La commande automatisée et précise de la lame produit une glace nivelée et des économies d'énergie, d'eau et de temps.


**LEVEL-ICE®
NIVELLEMENT
AU LASER**





AVANTAGES COMPLÉMENTAIRES

- Moins de ramassage et de déversement de la neige
- Élimination des erreurs d'estimation des opérateurs
- Réduction du stress sur le compresseur
- Réduction des besoins d'entretien de la glace



 Le contrôleur fournit des données en temps réel au sujet des besoins et performances de réglage de la lame

 Le moteur électrique d'entraînement de la lame est installé au lieu de la manivelle pour automatiser le processus

 Le faisceau projeté de l'émetteur au récepteur fournit des données qui analysent l'épaisseur de la glace et s'ajuste pour contrôler le nivellement

**LEVEL-ICE®
NIVELLEMENT
AU LASER**



Ce feuillet a été préparé à titre de guide général. Tous les efforts sont faits pour garantir l'exactitude des éléments présentés. Certaines composantes décrites ou illustrées peuvent être en option moyennant des frais additionnels. Les prix, couleurs, matériaux, particularités et modèles sont sujets à changement. Pour des informations sur les produits actuels, veuillez contacter la société Zamboni.

PRÉCISION EXCEPTIONNELLE

L'émetteur Level-Ice fournit un point de référence à un demi-millimètre de précision. La technologie de réception avancée permet au système de contrôler l'angle de la lame selon la variation d'épaisseur de glace détectée lors du surfacage.

RÉGLAGE AUTOMATIQUE DE LA LAME

L'opérateur a une tâche en moins, car le réglage manuel de la lame fait place à un moteur de réglage automatique pour une coupe précise sur toute la surface. Level-Ice soulève la lame toutes les 1/8 de seconde en laissant les dépressions intactes, pour bâtir la glace à une hauteur uniforme et optimale.

ÉLIMINE LES RÉSULTATS VARIABLES

Le système Level-Ice supprime les résultats variables obtenus par différents opérateurs. Les paramètres programmés par un seul utilisateur fixent une norme de coupe minimale et maximale. Toute l'équipe d'entretien de la glace peut ainsi produire la même qualité de surfacage.

TECHNOLOGIE OFFRANT DES ÉCONOMIES

L'usure diminuée de la surfaceuse et la durée de vie prolongée de la lame démontrent l'efficacité augmentée. On note des économies réelles grâce à une moindre consommation d'énergie et d'eau. Le temps de travail est réduit ce qui augmente le temps de glace offert. Au final, l'impact est positif.

ZAMBONI®
zamboni.com

ZAMBONI et la silhouette de la surfaceuse à glace Zamboni® sont des marques déposées de Frank J. Zamboni & Co., Inc.
© Zamboni 2021