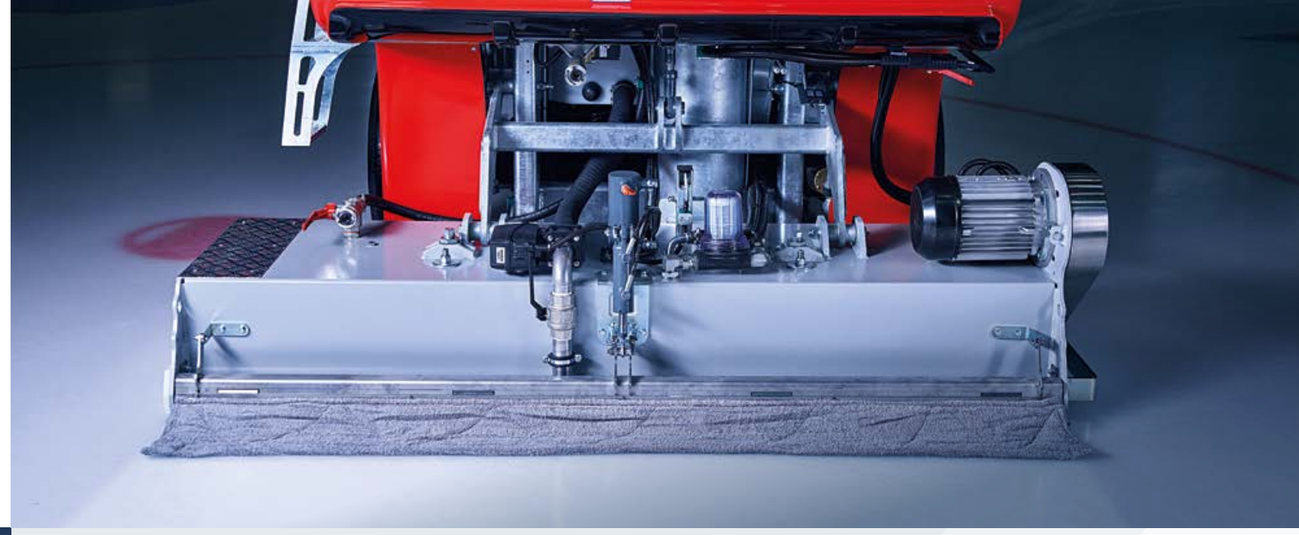
IceTiger

SURFACEUSE ÉLECTRIQUE

Vitesse et qualité

La surfaceuse idéale pour créer une surface de glace parfaite en quelques minutes pour les événements sportifs comme le patinage de vitesse. Elle est idéale pour les patinoires allant jusqu'à 3.000 m². L'IceTiger est une surfaceuse électrique à la pointe de la technologie qui satisfait toutes les exigences possibles. Le poste de conduite est conçu de manière ergonomique avec une manette proportionnelle facile d'accès et un écran tactile couleur de 10,4 pouces, haute résolution.



Ce qui la rend spécial

- Entraînement électrique : sans émissions, écologique et économique
- Moteurs A/C robustes et sans maintenance, batterie à faible maintenance
- Changement de lame rapide breveté et système de lavage de vis sans fin
- Poste de conduite ergonomique avec manette et affichage couleur de 10,4 pouces sur écran tactile
- Système de désengorgement de la neige pour les vis sans fin Ice Boost, pendant la conduite
- Interrupteur du mode de fonctionnement entièrement automatique
- Diagnostique à distance « SmartConnect » 1 année
- Différentes capacités disponibles pour le réservoir d'eau (en option)
- Différentes dimensions disponibles pour la lame (en option)
- « Solid Ice » : système de pulvérisation d'eau de pointe et innovant (en option)
- Pakcs IWS, WWS et TWS (= Lavage de la glace, des roues et réservoir) (en option)
- Raccordement de réservoir de neige et d'eau pour accroître le volume (en option)
- **NOUVEAU :** coupe-bordure hydraulique avec ajustement électrique de la hauteur (en option)

Données clés

- Patinoires jusqu'à **3.000 m²**
- Dimensions **4.000 x 2.420 x 2.300 mm***
- Largeur de la lame **2.300 mm**
- Volume du réservoir d'eau **1.100 L**
- Volume du réservoir de neige **3,6 m³** (comprimé 4,2 m³)
- Batterie à faible maintenance **80 V 875 Ah**
- **5 moteurs asynchrones**

* Longueur x largeur x hauteur

Caractéristiques	techniques
Hauteur maximale avec réservoir de neige	**2.970 mm**
Hauteur avec cabine du conducteur	**2.700 mm**
Garde au sol	**195 mm**
Largeur de voie	**1.790 mm**
Empattement	**2.000 mm**
Poids à vide (équipement standard)	**5.700 kg**
Poids total en charge	**6.800 kg**
Rayon de braquage	**4.500/4.350 mm**
Vitesse max.	**13 km/h**
Moteur des vis sans fin	**électrique**
Pression de la pompe	**160 bar**
Système d'entraînement	**Transmission intégrale électrique avec direction assistée**
Pneus	**pneus cloutés 245/75 x R17,5"**
Jantes	**6,5 x 17,5''**
Réservoir hydraulique	**50 L**

Conseil engo

La plupart des clients ont équipé leur IceTiger avec le système de pulvérisation d'eau Solid Ice pour une opération rapide et efficace d'application de l'eau.