



icecat®

FABRIQUÉ  
EN FRANCE 

Surfaceuses à glace pour patinoires





# SURFACEUSES POUR LES PATINOIRES COUVERTES.

## ICECAT® B220 - SURFACEUSE ÉLECTRIQUE.

Les surfaceuses ICECAT® sont simples d'utilisation. Toutes les commandes sont centralisées sur le côté droit du conducteur de manière à ce qu'il ait un accès facile à ces commandes en toutes circonstances.

Les batteries Gel scellées ne nécessitent pas de maintenance, ce qui rend les surfaceuses ICECAT® sécurisées et simples à entretenir.

Les batteries sont chargées entre chaque surfacage, permettant ainsi d'avoir une machine disponible à tous moments et de surfer sans temps de charge, selon les besoins. Il suffit de connecter le chargeur à la machine pour recharger les batteries.

Le chargeur «intelligent» gère l'état de la batterie; celui-ci doit être connecté en permanence même lorsque la machine n'est pas en service.

Aucune émission nocive n'est produite par les batteries, que ce soit pendant le chargement ou en service.

Tous ces éléments équipant l'ICECAT® B220 et leur simplicité assurent une utilisation de la machine dans les meilleures conditions pour le surfacteur.

### OPTIONS:

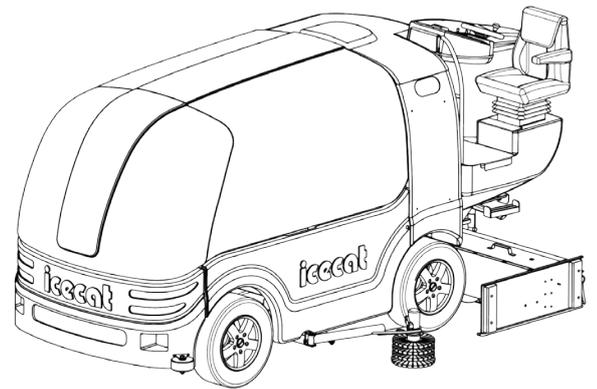
En option, il est possible d'équiper la B220 d'un remplissage d'eau automatique, ou encore d'un rabot de bordures amovible.





## B220 - Fiche technique

- Moteur 18kW DC.
- Pompe hydraulique Bosch Rexroth
- Groupe hydraulique Hydac ou Bosch-Rexroth.
- Capacité de la batterie: (80V) 400Ah ou 500Ah ou adaptables selon les besoins du client.
- Chargeur intelligent, optimisant la durée de vie de la batterie.
- Rabot en acier inoxydable.
- Réservoirs d'eau et de neige en matière composite.
- Carrosserie en plastique ABS antichoc facile d'entretien.
- Transmission hydraulique intégrale (4 roues motrices).
- Les vis sans fin verticales et horizontales peuvent être actionnées dans les deux sens, ce qui permet de dégager les bouchons de neige en formation.
- Direction assistée.
- Rabot à pression constante.
- Débit d'eau réglable depuis le tableau de bord.
- Manivelle de réglage de coupe accessible du poste de conduite.
- Système d'eau de lavage.
- Système de nettoyage des pneus.
- Brise glace automatique.
- Relevage hydraulique de la serpillière.
- Siège chauffant ajustable avec accoudoirs, et ceinture de sécurité.
- Pneus cloutés spéciaux.



## ICECAT® B220 - Données

Largeur de coupe: 2200mm

Largeur maximale: 2340mm

Longueur: 3950mm

Longueur benne à neige relevé: 4600mm

Hauteur: 2100mm

Hauteur benne à neige relevée: 3500mm

Poids: 3700kg (selon la capacité des batteries)

Capacité du réservoir d'eau: 700l + 700l, avec possibilité de basculer l'eau de lavage sur l'eau d'épandage et d'utiliser les 1400l.

Capacité du réservoir de neige: 3,5m<sup>3</sup>

Rayon de braquage: 3800mm

Hauteur du siège (assise) 1600mm

Entraxe des roues: 1950mm

Quantité d'huile du système hydraulique: 60l

# SURFACEUSES POUR LES PATINOIRES COUVERTES.

## PRO220 & GAS220: SURFACEUSES THERMIQUES FONCTIONNANTS AU GAZ (GPL) OU À L'ESSENCE.

Les surfaceuses ICECAT® sont également disponibles avec un moteur thermique essence ou gaz GPL.

Les modèles PRO220 & GAS220 sont équipées d'un moteur FORD, d'une cylindrée de 2,3l développant 72cv, puissant et silencieux.

Ce moteur réponds aux dernières normes internationales en matière d'émissions.

Cette version thermique a été développée avec des composants et des options moins sophistiquées. Ces modèles sont équipés d'un réglage de débit d'eau à commande manuelle, d'une manivelle de réglage de lame et d'autres équipements plus simples.

Néanmoins, sous forme d'option, ces surfaceuses peuvent être équipées avec tous nos accessoires habituels.

Ce modèle ICECAT® allie puissance et fiabilité.

*La standardisation et la rapidité  
d'approvisionnement des pièces  
détachées a été l'objectif  
depuis le début de la  
conception.*



The ICECAT logo is a stylized, vertical representation of the brand name. It consists of the letters 'I', 'C', 'E', 'C', 'A', 'T' stacked vertically, each rendered in a unique, geometric, and somewhat abstract font style. The letters are blue and white, with some parts being solid blue and others being white with blue outlines. The 'I' is a simple vertical bar, the 'C's are circular shapes, the 'A' is a complex geometric shape, and the 'T' is a simple horizontal bar with a vertical stem.

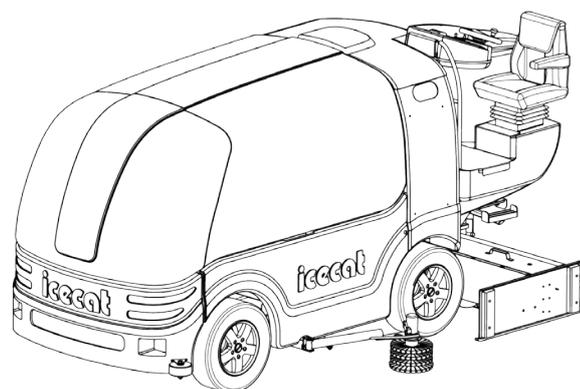


## PRO220 & GAS200: Fiche technique

- Moteur FORD - DSG423 - 2,3L (72cv).
- Pompe hydraulique Bosch Rexroth.
- Rabot en acier inoxydable.
- Réservoirs d'eau et de neige en matière composite.
- Carrosserie en plastique ABS antichoc facile d'entretien.
- Transmission hydraulique intégrale (4 roues motrices).
- Les vis sans fin verticales et horizontales peuvent être actionnées dans les deux sens, ce qui permet de dégager les bouchons de neige en formation.
- Direction assistée.
- Rabot à pression constante.
- Débit d'eau ajustable manuellement.
- Réglage de la lame manuel.
- Brise glace automatique.
- Relevage hydraulique de la serpillère.
- Siège chauffant ajustable avec accoudoirs, et ceinture de sécurité.
- Pneus cloutés spéciaux.
- Brosse latérale.

### Options:

- Système de nettoyage des pneus.
- Système d'eau de lavage.
- Rabot de bordures amovible.
- Tous les accessoires de l'ICECAT® B220 sont également disponibles pour ce modèle.



### ICECAT® PRO220 - Données

Largeur de coupe:	2200mm
Largeur maximale:	2340mm
Longueur:	3950mm
Longueur benne à neige relevé:	4600mm
Hauteur:	2100mm
Hauteur benne à neige relevé:	3500mm
Poids:	3700kg
Capacité du réservoir d'eau:	700l
Capacité du réservoir de neige:	3,5m <sup>3</sup>
Rayon de braquage:	3800mm
Hauteur du siège:	1600mm
Entraxe des roues:	1950mm
Quantité d'huile hydraulique:	60l



icecat®



# TONDEUSE DE BORDURES.

## TONDEUSE DE BORDURES ÉLECTRIQUE ICE MOUSE.

### Autonomie:

4 à 5 passages avec une charge.

### Poste de commandes:

Contact, réglage hauteur de lame et réglage de la vitesse de rotation.



### ICE MOUSE - Données

Courant: 50A

Puissance: 5,5cv à 3200 tr/min

Voltage: 48V (batteries Drygel 4x12V)

Poids: 95kg

Largeur: 510mm

Hauteur: 1015mm

Longueur: 1035mm

Largeur de coupe: 330mm



## TONDEUSE DE BORDURES.

### TONDEUSE DE BORDURES THERMIQUE PM EDGER.

Tondeuse de bordures équipée d'un moteur thermique Briggs & Stratton puissant et fiable.

Dans la mesure où la tondeuse est stockée près de la piste de glace et disponible pour la maintenance, elle devient un élément capital dans la gestion du plan de glace, sécurisée et facile à utiliser.

Les 4 couteaux de très bonne qualité ont une grande durée de vie contribuant à un coût de maintenance maîtrisé.

Elle est également équipée d'un système de réglage de l'angle et de la hauteur de coupe.



#### PM EDGER - Données

Puissance : 6,0 cv

Poids : 40kg

Largeur : 440mm

Hauteur : 1000mm

Longueur : 970mm

Largeur de coupe : 324-345mm

# SURFACEUSE POUR LES PLANS DE GLACE EXTÉRIEURS.

## ICECAT® U230

L'ICECAT® U230 permet de réaliser plusieurs tâches telles que déneiger, resurfacer la glace et épandre de l'eau en même temps.

Comparée à ses concurrentes, l'ICECAT® U230 permet de gagner du temps puisque toutes les opérations de maintenance de la glace sont effectuées par une seule machine. Le gain de temps est bien sûr synonyme d'économies importantes.

Toutes les opérations s'effectuent depuis la cabine. Grâce à la goulotte d'éjection orientable montée sur un système de rotation hydraulique, la neige peut être expulsée dans la bonne direction. Ce qui facilite le travail en conditions venteuses.

De nombreuses municipalités dans le monde ont pu apprécier son efficacité pour la maintenance des plans de glace extérieurs.

Pour le surfaceur, l'U230 est très agréable à utiliser.

### Fiche technique:

Largeur de coupe: 2300mm

Réservoir d'eau: 900l

Diamètre de la tarière: 360mm

Diamètre du ventilateur d'éjection : 690 mm

Réglage du débit d'eau: depuis la cabine

Orientation de l'éjection de la neige commandée depuis la cabine grâce au système hydraulique

Système de traction requis:  
Tracteur 4 roues motrices, 45kW

### Options:

Brosse latérale hydraulique

Goulotte d'éjection de la neige hydraulique



**L'ICECAT® U230  
est parfaitement conçue  
pour faire face aux conditions  
hivernales difficiles.**



## AFFUTEUSE À LAMES.

Cette affuteuse est utilisable pour l'affûtage des lames des surfaceuses des principaux constructeurs ou adaptable à votre demande pour les modèles spéciaux.

### Fiche technique:

Longueur: 3000mm

Largeur: 440mm

Moteur: 1,1kW 380V 16A / 3000 tr/min

Angle: 25 à 28 degrés.

Longueur de lame maxi: 2700mm

Largeur de lame maxi: 150mm

Epaisseur de lame maxi: 15mm



## LAMES POUR SURFACEUSES.

Nous commercialisons des lames pour les principaux constructeurs mondiaux.

(Contactez nous pour plus d'informations).



icecat  
www.icecat.fi





icecat

ZI Pré Brun  
31 rue Antoine EMERY  
38530 PONTCHARRA  
FRANCE

Tél. : +33 (0)4 79 84 36 06  
Fax : +33 (0)4 79 84 36 10

[www.icecat-france.com](http://www.icecat-france.com)  
[contact@icecat-france.com](mailto:contact@icecat-france.com)

une marque



GROUP