



AMAZONE

Épandeur hivernal ***IceTiger***



Épandeur hivernal IceTiger

Un compagnon de route idéal pour l'hiver



2021 : Médaille d'argent pour
l'épandeur hivernal IceTiger



La précision à la perfection

AMAZONE propose désormais avec l'IceTiger un épandeur porté novateur pour un épandage ultra précis de sel et de saumure. Une technique novatrice, associée à un pilotage confortable et à des matériaux durables, font de l'IceTiger un partenaire performant et fiable pour le service hivernal.

L'IceTiger épand par le biais d'un fond mouvant entraîné hydrauliquement, unique en son genre. Ce système évite la formation de tunnels et garantit un flux continu du produit, sans risque de colmatage. L'IceTiger épand avec précision, même les plus petites quantités de 5 g/m². Il épand de manière homogène sels salins et sels minéraux, ainsi que des matériaux tels que les gravillons ou le sable. Un équipement pour sel humide et saumure peut être intégré sur l'IceTiger à partir d'une capacité de trémie de 1 300 l.

Avec des largeurs de travail de 1 m à 8 m, l'IceTiger s'adapte parfaitement aux exigences de chaque domaine d'utilisation.

**» Performant, économique, respectueux de
l'environnement !**

POUR PLUS D'INFORMATIONS

www.amazone.fr/icetiger



FILM PRODUIT

Voir plus



Modèles

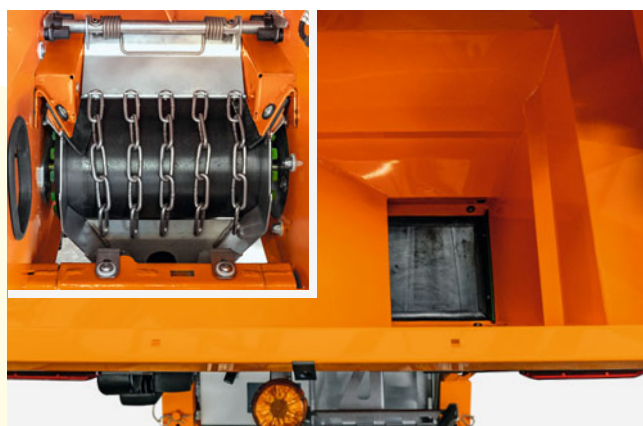
Affronter la neige et la glace en toute sécurité avec l'IceTiger S ou l'IceTiger

L'épandeur hivernal IceTiger est disponible en deux dimensions. L'IceTiger S est équipé d'une trémie de 380 l, sa capacité peut être augmentée de façon modulaire par des rehausseurs pour atteindre un volume maximal de 920 l. L'IceTiger est équipé d'une trémie de 1 000 l, sa capacité peut être augmentée par des rehausseurs pour atteindre un volume maximal de 1 900 l. Le terminal EasySet 2, le terminal ISOBUS AmaTron 4 ou n'importe quel autre terminal compatible ISOBUS permettent de régler de façon très précise la largeur de travail entre 1 m et 8 m, de façon symétrique ou asymétrique. C'est optimal pour les trottoirs étroits, les routes larges ou les grandes intersections.

Fond mouvant réglable – pour un épandage précis, même pour les plus petites quantités

Le fond mouvant entraîné hydrauliquement et sa large surface de contact avec le sel évite les formations de tunnels.

- ✓ Un moteur hydraulique module avec précision la vitesse rapide ou lente du fond mouvant, de façon à pouvoir épandre même les plus petites quantités de 5 g/m².
- ✓ Un clapet à ressort avec rideau de chaînes permet le passage de petits corps étrangers.



IceTiger S – Précision jusque dans les plus petits détails

- ✓ Capacité de trémie 380 l (extensible avec des rehausseurs de trémie de 180 l et 360 l à 920 l maximum)
- ✓ Disques d'épandage de précision W 1 et W2 avec des largeurs de travail de 1 m à 8 m
- ✓ Fond mouvant entraîné hydrauliquement
- ✓ Réglage manuel du point d'application
- ✓ Pilotage confortable et précis avec l'ordinateur moderne EasySet 2

Disque d'épandage de précision – épandage précis et soigné

Les sels salins fluides à faible teneur en humidité et les sels à forte densité peuvent être épandus sans risque de colmatage. Le sel ainsi que la bouillie de sel FS30 peuvent être épandus à partir de 5 g/m² jusqu'à 80 g/m², le gravier jusqu'à un maximum de 300 g/m².

- ✓ Disque d'épandage de précision W 1 : largeur de travail de 1 m à 6 m
- ✓ Disque d'épandage de précision W 2 : largeur de travail de 2 m à 8 m





IceTiger – Précision avec rendement élevé

- ✓ Capacité de trémie 1 000 l (extensible avec des rehausseurs de trémie de 300 l et 600 l à 1 900 l maximum)
- ✓ Disques d'épandage de précision W2 avec des largeurs de travail de 2 m à 8 m
- ✓ Fond mouvant entraîné hydrauliquement
- ✓ Réglage manuel ou électrique du point d'application
- ✓ Pilotage confortable et précis avec l'ordinateur moderne EasySet 2 ou le terminal convivial ISOBUS AmaTron 4

» *Exclusivement* pour l'IceTiger à partir d'une capacité de trémie de 1 000 l

Réglage électrique du point d'application au moyen du terminal ISOBUS

Le déport vers la droite et vers la gauche de la zone d'épandage est effectué durant le travail par un servomoteur électrique sur l'IceTiger commandé ISOBUS. Depuis la cabine, l'utilisateur saisit simplement sur le terminal ISOBUS la largeur d'épandage souhaitée du côté droit et du côté gauche. Le réglage électrique du point d'application ajuste ensuite avec précision et totalement automatiquement le point d'application du produit. Un moteur hydraulique régule simultanément la vitesse de rotation du disque d'épandage. Ainsi le schéma d'épandage symétrique ou asymétrique souhaité est automatiquement généré. Il n'y a pas plus confortable, ni plus simple.

Système Smart Precision – Plus précis, plus économique, plus respectueux de l'environnement

Le système Smart Precision novateur avec

- ✓ Fond mouvant entraîné hydrauliquement,
- ✓ Disque d'épandage de précision et
- ✓ Réglage électrique du point d'application via l'ISOBUS permet un pilotage encore plus simple et plus confortable de l'IceTiger à partir d'une capacité de trémie de 1 000 l.

Équipement parfait pour l'IceTiger S et l'IceTiger

Optimisation du centre de gravité de la trémie

Rendement exceptionnel grâce à la grande trémie équipée d'un attelage 3 points dont le centre de gravité est proche du tracteur. Forme de trémie optimisée et parois bien verticales pour éviter les résidus.

Système de caméras très utile

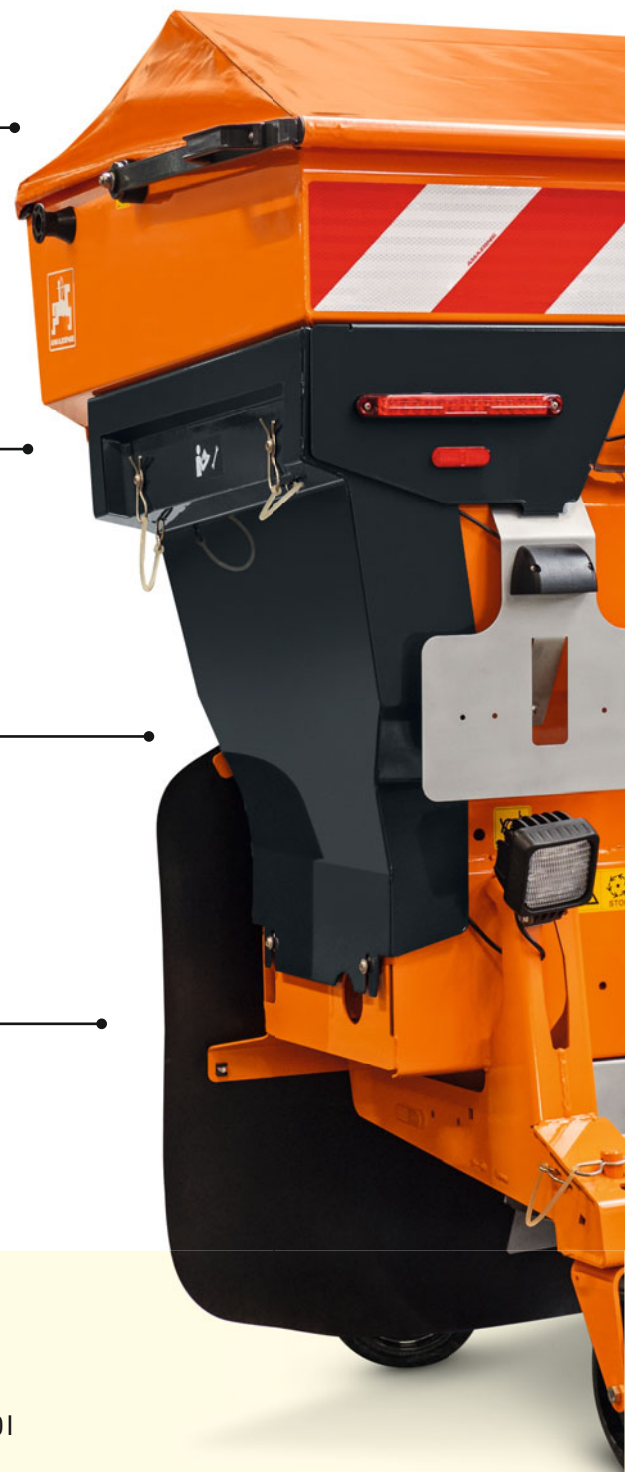
Une caméra de recul facilite la vue sur la zone d'épandage, alors qu'une caméra à l'intérieur de la trémie permet de contrôler son niveau de remplissage.

Maintenance et nettoyage faciles

La conception ouverte et les éléments amovibles facilitent la maintenance et le nettoyage de l'IceTiger.

Protection importante face à la poussière

Empêche les dépôts de poussière de sel corrosif à l'arrière du tracteur.



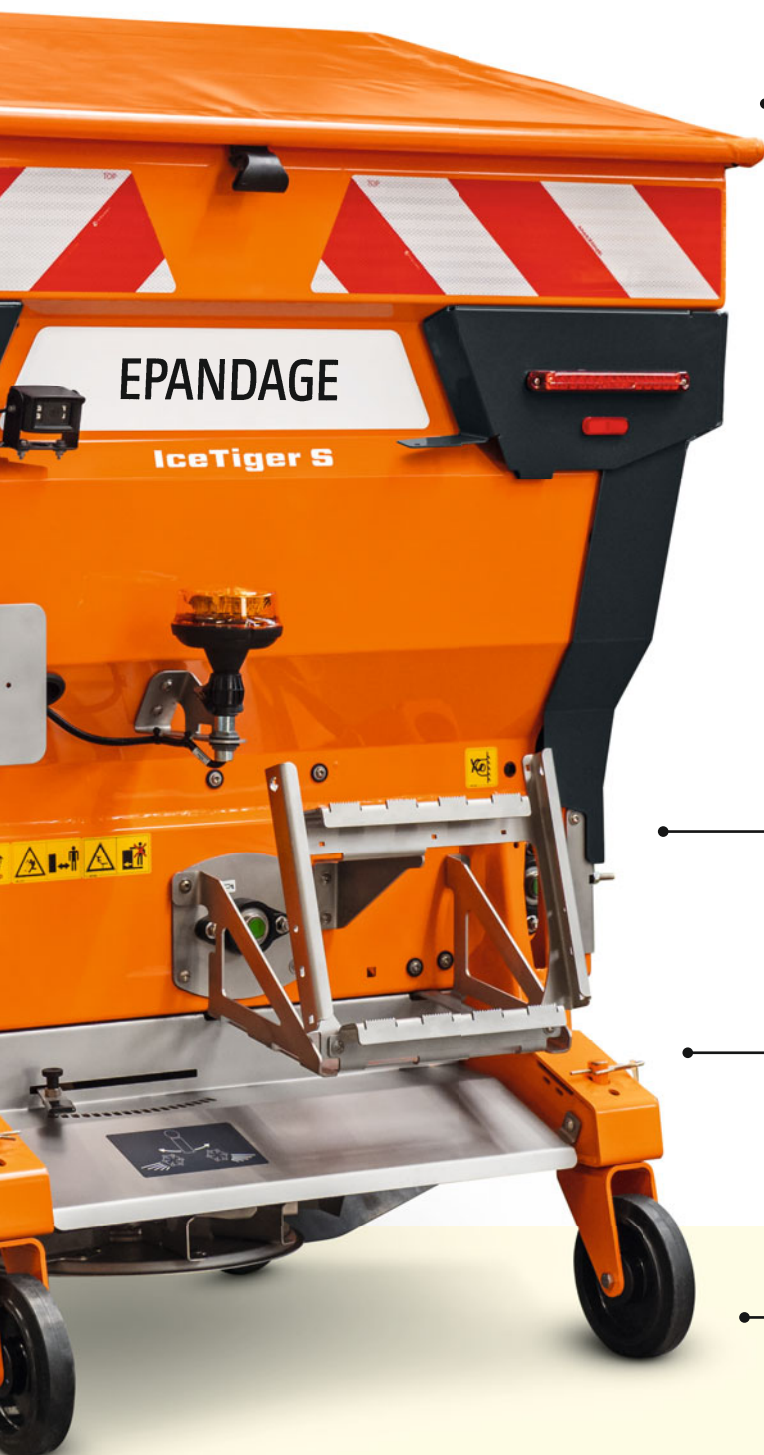
IceTiger S

- ✓ Capacité de trémie 380 l – 920 l
- ✓ Largeur de travail 1 m – 8 m

IceTiger

- ✓ Capacité de trémie 1 000 l – 1 900 l
- ✓ Largeur de travail 2 m – 8 m

Performant, économique, respectueux de l'environnement



Capote de trémie repliable et pratique

Elle protège le matériau à épandre des saletés et de l'eau et permet, grâce à sa fenêtre de contrôle, de vérifier visuellement l'intérieur de la trémie.

Éclairage optimal

Éclairage routier, gyrophare, éclairage intérieur de la trémie et éclairages de travail à LED moins sensibles à l'infiltration d'eau salée que les éclairages conventionnels.

Éclairage de travail à LED commutable : la lumière rouge permet de distinguer la neige qui tombe du sel qui vole. En cas de verglas la lumière blanche offre une large visibilité sur la zone d'épandage.

Marchepied pratique

Pour contrôler les fonctions et le contenu de la trémie.

Matériaux de qualité supérieure

Système de convoyage, disque d'épandage et goulotte en plastique anticorrosion ou en acier inoxydable.

Système de roulettes de manutention très pratique

Quatre roulettes facilitent la manutention de l'IceTiger et l'attelage et le dételage au tracteur.

Application précise de saumure et répartition parfaite des gravillons

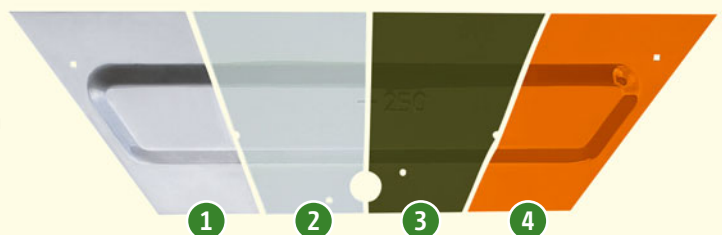


Épandeur hivernal IceTiger avec équipement saumure intégré

Peinture multicouche exceptionnelle

Le meilleur issu de tous les domaines :

- ① **Préparation de la mise en peinture** en 14 étapes, par exemple dégraissage
- ② **Phosphatage au zinc** pour empêcher l'infiltration de la rouille
- ③ **Couche primaire d'immersion cathodique à couche épaisse** pour une protection contre la corrosion sur toute la surface, même dans les cavités et les endroits difficiles d'accès
- ④ **Revêtement par poudrage** pour un aspect de qualité supérieure et une épaisseur de peinture élevée en vue d'une protection fiable contre les contraintes mécaniques



Système Smart Precision avec équipement intégré pour sel humide

Option pour l'IceTiger à partir d'une capacité de trémie 1 300 l : avec l'équipement pour sel humide FS30 et 30 % de saumure, une pompe hydraulique assure une alimentation précise et réglable de la saumure à partir des deux trémies en matière plastique de 250 l chacune.

- ✔ Le montage des trémies est intégré dans le concept global, ainsi le centre de gravité de l'épandeur est toujours proche du tracteur.
- ✔ Sel et saumure sont mélangés en chute libre entre le cône et le disque d'épandage.
- ✔ Le mélange permet d'obtenir une réduction de la teneur en sel d'environ 23 % par rapport au sel sec.



Équipement saumure avec une capacité de trémie de 500 l pour l'épandage de saumure FS30

Répartition parfaite des gravillons

L'IceTiger peut aussi être utilisé pour l'épandage de gravillons, même en dehors des mois d'hiver. L'utilisation de l'IceTiger est donc polyvalente.



Confort d'utilisation intelligent pour une précision maximale

Terminal utilisateur EasySet 2 – simple d'utilisation

L'EasySet 2 est le terminal idéal si l'on attache une importance particulière à une utilisation pratique et très simple.

Avantages de l'EasySet 2 :

- ✓ Utilisation intuitive pour des conducteurs multiples
- ✓ Régulation de débit asservie à la vitesse d'avancement
- ✓ Avant de démarrer le tracteur, le prédosage est réalisé par le biais de la fonction feux de signalisation
- ✓ Réglage manuel du point d'application : le point d'application est directement réglé sur l'épandeur, le débit nécessaire et la largeur de travail souhaitée sont réglés sur l'EasySet 2

Terminal ISOBUS AmaTron 4 – pour un confort inégalé

Avec le terminal ISOBUS AmaTron 4 conçu par AMAZONE, travailler confortablement devient une évidence. L'écran couleurs, tactile, de 8 pouces à faible réflexion permet une lecture simple et une saisie rapide des informations nécessaires. Le pilotage intuitif des fonctions est assuré à tout moment au choix, via les 12 touches ou via les touches de l'écran tactile.

Avantages de l'AmaTron 4 :

- ✓ Utilisation confortable, conviviale en mode tablette
- ✓ Navigation pratique et intuitive
- ✓ Grande surface d'affichage grâce à un fondu-enchaîné dynamique des touches via un capteur de proximité
- ✓ Régulation de débit asservie à la vitesse d'avancement
- ✓ Rampe de départ pour un épandage immédiat de la pleine quantité de produit
- ✓ Réglage simple, depuis la cabine du tracteur, de la largeur de travail souhaitée du côté droit et du côté gauche



- ✓ Affichage de la largeur de travail (m), de la quantité (g/m²), de la vitesse d'avancement (km/h)
- ✓ Fonction +100 % pour multiplier par deux le débit sur les zones critiques, par exemple les ponts ou les intersections
- ✓ Touche d'étalonnage pour étalonner la largeur de travail, la vitesse et le débit pour le sel et la saumure
- ✓ Allumer et éteindre l'éclairage de travail et le gyrophare



- ✓ Affichage multifonction, librement configurable, avec toutes les informations importantes, telles que le débit, le nombre de kilomètres restant, la vitesse d'avancement, etc.
- ✓ Réglage électrique du point d'application : réglage entièrement automatique et précis du point d'application du produit et de la vitesse de rotation du disque d'épandage, pour générer un épandage symétrique ou asymétrique
- ✓ Étalonnage précis des propriétés pour chaque type de produit

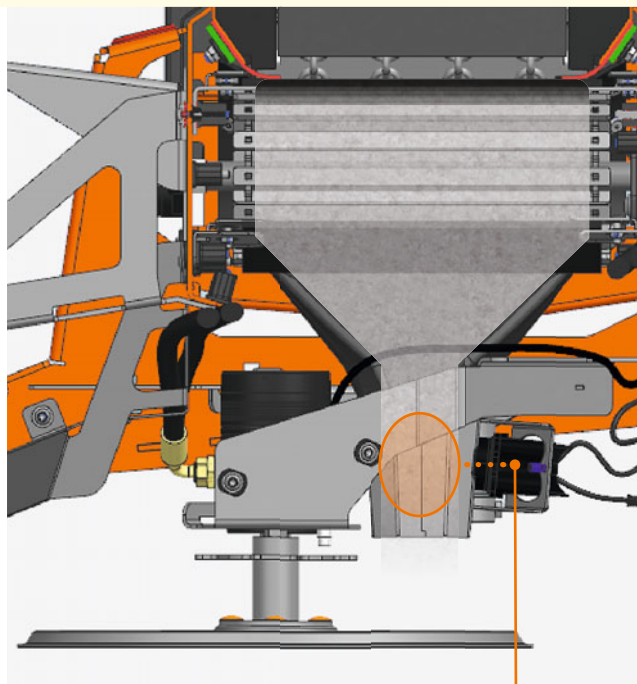
» Exclusivité

Pour l'IceTiger piloté ISOBUS à partir d'une capacité de trémie de 1 000 l

Système FlowCheck – Système de capteurs assisté par radar

Le capteur radar FlowCheck permet une détection précoce des bourrages. Un message sur le terminal ISOBUS indique immédiatement à l'utilisateur si par exemple des bourrages se sont produits, notamment suite à l'utilisation de sel humide compacté.

Contrairement aux capteurs conventionnels, le capteur radar est nettement moins sensible aux saletés et il n'est pas nécessaire de le nettoyer souvent pour garantir sa fonctionnalité totale. Ainsi la fiabilité d'un tel système est nettement renforcée et les interruptions de travail sont évitées.



Capteur radar FlowCheck



AmaPilot+ – Un seul fournisseur !

Grâce à la fonctionnalité AUX-N, vous pouvez programmer de nombreuses fonctions de la machine sur votre AmaPilot+ ou sur d'autres poignées multifonction ISOBUS.

Vos avantages grâce à l'AmaPilot+ :

- ✓ Presque toutes les fonctions sont accessibles directement par le biais des trois niveaux sur la poignée
- ✓ Repose-mains réglable
- ✓ Programmation libre et individuelle des touches



Pilotage confortable via la poignée multifonction AmaPilot+

Caractéristiques techniques

Épandeur hivernal IceTiger

Type		IceTiger S	IceTiger
Largeur de travail (m)	– avec disque d'épandage W 1	1–6	–
	– avec disques d'épandage W 2	2–8	2–8
Capacité de trémie (l)		380	1 000
– avec extension de rehausse S 180 (l)		560	–
– avec extension de rehausse S 300 (l)		–	1 300
– avec extension de rehausse S 360 (l)		740	–
– avec extension de rehausse S 600 (l)		–	1 600
– avec extension de rehausse S 180 (l) + 360 (l)		920	–
– avec extension de rehausse S 300 (l) + 600 (l)		–	1 900
Équipement sel humide (l)		–	500
Hauteur de remplissage (m)	– sans extension de rehausse	1,36	1,50
	– avec extension de rehausse	1,51–1,81	1,65–1,95
Largeur de remplissage (m)		1,34	2,10
Longueur hors tout (m)		1,10	1,30
Largeur hors tout (m)		1,45	2,40
Hauteur globale (m)		1,96	2,10
Charge utile (kg)		1 750	3 200



Les illustrations, contenus et spécifications techniques sont sans engagement de notre part et peuvent varier en fonction de l'équipement. Les dispositions applicables du code de la route du pays concerné doivent être respectées, de sorte qu'une autorisation spéciale peut être exigée. Il convient de vérifier les charges admises par essieu et le poids total du tracteur. Toutes les possibilités de combinaison énumérées ne sont pas réalisables pour tous les fabricants de tracteurs.