



AMAZONE

Winterdienststreuer ***IceTiger***



Winterdienststreuer IceTiger

Der richtige Weggefährte für den Winter



2021: Silbermedaille für den
Winterdienststreuer IceTiger



Präzision in Perfektion

AMAZONE bietet jetzt mit dem IceTiger einen innovativen Anbaustreuer für die höchst präzise Salz- und Soleausbringung. Innovative Technik gepaart mit einer komfortablen Bedienung und langlebigen Materialien machen den IceTiger zu einem starken und zuverlässigen Partner im Winterdienst.

Einzigartig beim Winterdienststreuer IceTiger ist der hydraulisch angetriebene Bandboden für das Streugut. Dadurch wird eine Brückenbildung vermieden und ein kontinuierlicher Materialfluss ohne Verstopfungen gewährleistet. Selbst Kleinstmengen von 5 g/m² können mit dem IceTiger präzise ausgebracht werden. Eine gleichmäßige Ausbringung von fließfähigen Salinen- und Steinsalzen ist ebenso möglich wie die Ausbringung von abstumpfenden Materialien wie Splitt oder Sand. Zusätzlich kann eine Feuchtsalzausstattung für Sole beim IceTiger ab einem Behältervolumen von 1.300 l integriert werden.

Mit Arbeitsbreiten von 1 m bis 8 m kann der IceTiger perfekt an die Anforderungen des jeweiligen Einsatzgebiets angepasst werden.

» Schlagkräftig, sparsam, umweltschonend!



MEHR INFORMATIONEN

www.amazone.de/icetiger



PRODUKTFILM
Sehen Sie mehr

Die Typen

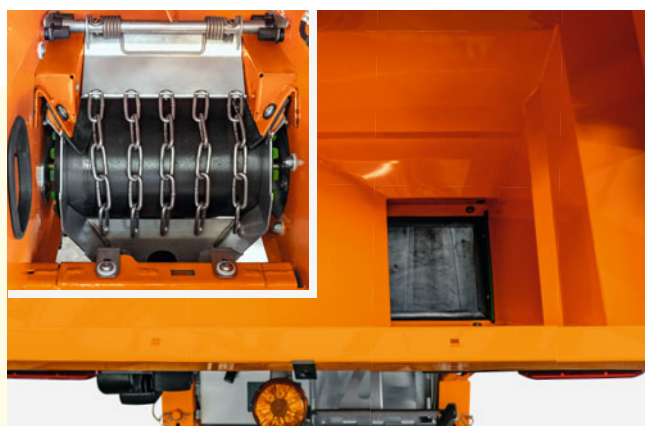
Sicher durch Schnee und Eis mit dem IceTiger S oder dem IceTiger

Den Winterdienststeuer IceTiger gibt es in zwei Größen. Der IceTiger S ist mit einem 380-l-Behälter ausgestattet und kann modular durch Behälteraufsätze auf ein maximales Volumen von 920 l erweitert werden. Der „große Bruder“ IceTiger verfügt über einen 1.000-l-Behälter und kann durch Behälteraufsätze auf ein maximales Volumen von 1.900 l erweitert werden. Mit dem Bediencomputer EasySet 2, dem ISOBUS-Bedienterminal AmaTron 4 oder jedem anderen ISOBUS-fähigen Terminal lässt sich die Arbeitsbreite von 1 m bis 8 m symmetrisch oder asymmetrisch sehr präzise einstellen. Optimal für schmale Gehwege bis hin zu breiten Landstraßen oder großen Kreuzungsbereichen.

Einstellbarer Bandboden – für präzise Ausbringung, auch von Kleinstmengen

Dank des hydraulisch angetriebenen Bandbodens mit seiner breiten Auflagefläche für das Salz kann eine Brückenbildung sicher vermieden werden.

- ✓ Über einen Hydraulikmotor lässt sich die Geschwindigkeit des Bandbodens präzise schnell- oder langsamläufig einstellen, sodass auch Kleinstmengen von 5 g/m² ausgebracht werden können.
- ✓ Ein gefederter Schieber mit Kettenvorhang lässt kleinere Fremdkörper durch.



IceTiger S – Präzision bis ins kleinste Detail

- ✓ Behältervolumen 380 l (erweiterbar mit Behälteraufsätzen von 180 l und 360 l auf max. 920 l)
- ✓ Präzisionsstreuscheiben W 1 und W 2 mit Arbeitsbreiten von 1 m bis 8 m
- ✓ Hydraulisch angetriebener Bandboden
- ✓ Manuelle Aufgabepunktverstellung
- ✓ Komfortable und präzise Bedienung mit dem modernen Bediencomputer EasySet 2

Präzisionsstreuscheibe – präzise und schonende Ausbringung

Sowohl fließfähige Salinensalze mit geringer Feuchte als auch schweres Steinsalz mit hoher Feuchte lassen sich verstopfungsfrei ausbringen. Salz sowie Feuchtsalz FS30 können von 5 g/m² bis zu 80 g/m² ausgebracht werden, Splitt bis maximal 300 g/m².

- ✓ Präzisionsstreuscheibe W 1: Arbeitsbreite 1 m bis 6 m
- ✓ Präzisionsstreuscheibe W 2: Arbeitsbreite 2 m bis 8 m





IceTiger – Präzision mit hoher Schlagkraft

- ✔ Behältervolumen 1.000 l (erweiterbar mit Behälteraufsätzen von 300 l und 600 l auf max. 1.900 l)
- ✔ Präzisionsstreuscheiben W2 mit Arbeitsbreiten von 2 m bis 8 m
- ✔ Hydraulisch angetriebener Bandboden
- ✔ Manuelle oder elektrische Aufgabepunktverstellung
- ✔ Komfortable und präzise Bedienung mit dem modernen Bediencomputer EasySet 2 oder dem bedienerfreundlichen ISOBUS-Bedienterminal AmaTron 4

» Exklusiv für den IceTiger ab 1.000 l Behältervolumen

Elektrische Aufgabepunktverstellung mit ISOBUS-Terminal

Die Rechts- und Linksverschiebung des Streufächers beim ISOBUS-gesteuerten IceTiger erfolgt während der Fahrt durch einen elektrischen Stellmotor. Der Anwender gibt vom Traktorsitz einfach am ISOBUS-Terminal ein, wie weit er nach links und nach rechts streuen will. Die elektrische Aufgabepunktverstellung stellt dann vollautomatisch den Aufgabepunkt des Streuguts präzise ein. Gleichzeitig regelt ein Hydraulikmotor die Streuscheiben-Drehzahl. Somit wird automatisch das gewünschte symmetrische oder asymmetrische Streubild erzeugt. Komfortabler und einfacher geht es nicht.

Smart Precision System – präziser, sparsamer, umweltschonender

Das innovative Smart Precision System mit

- ✔ hydraulisch angetriebenem Bandboden,
- ✔ Präzisionsstreuscheibe und
- ✔ elektrischer Aufgabepunktverstellung über ISOBUS

ermöglicht eine noch komfortablere und einfachere Bedienung des IceTiger ab einem Behältervolumen von 1.000 l.

Perfekte Ausstattung für IceTiger S und IceTiger

Schwerpunktgünstiger Behälter

Große Schlagkraft dank großem Behälter mit schwerpunkt-günstigem 3-Punkt-Anbau. Die optimierte Behälterform sorgt für eine Vermeidung von Streugutrückständen an den steilen Behälterwänden.

Hilfreiches Kamerasystem

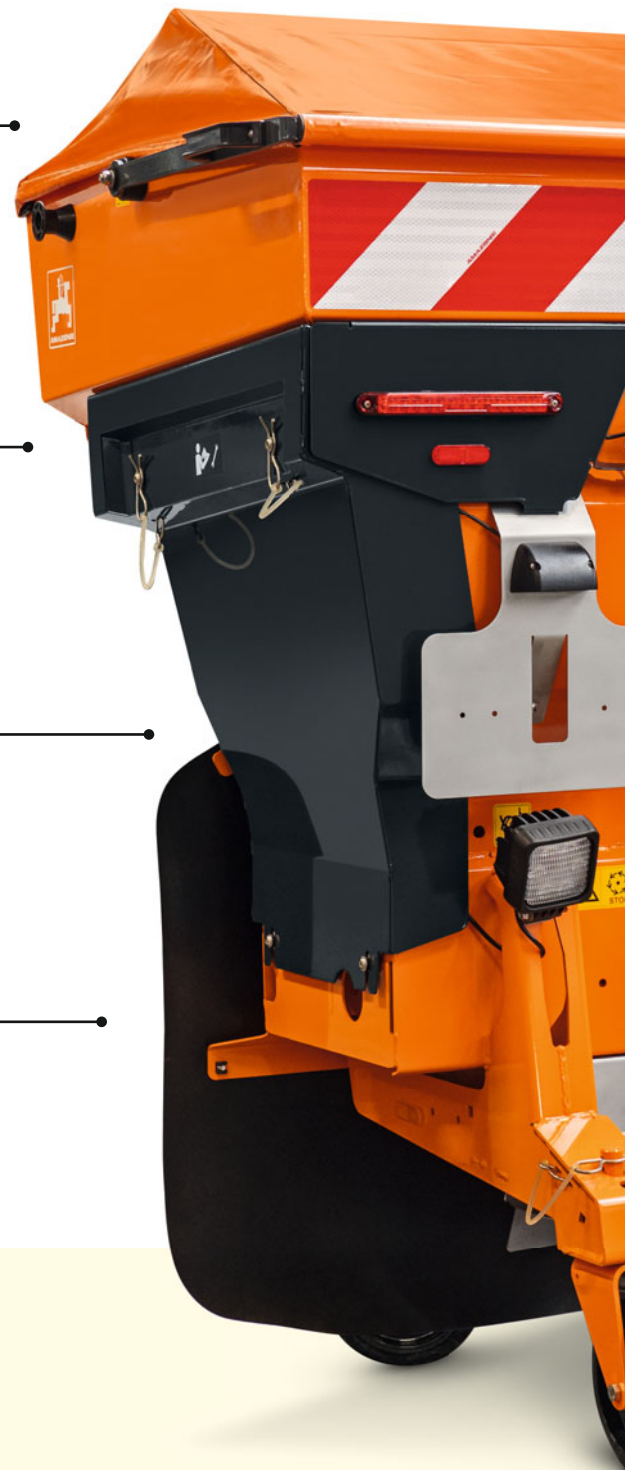
Möglichkeit zum Anschluss einer Rückfahrkamera mit Sicht auf den Streufächer sowie einer Behälterinnenkamera zur Füllstandskontrolle.

Einfache Wartung und Reinigung

Die offene Konstruktion und die abnehmbaren Verkleidungsteile vereinfachen die Wartung und Reinigung des IceTiger.

Wichtiger Staubschutz

Verhindert die Ablagerung von korrosivem Salzstaub am Heck des Traktors.



IceTiger S

- ✔ Behältervolumen 380 l – 920 l
- ✔ Arbeitsbreite 1 m – 8 m

IceTiger

- ✔ Behältervolumen 1.000 l – 1.900 l
- ✔ Arbeitsbreite 2 m – 8 m

Schlagkräftig, sparsam, umweltschonend



Komfortable Abdeckschwenkplane

Schützt das Streugut vor Schmutz und Wasser und bietet durch ein integriertes Kontrollfenster einen direkten Blick in den Behälterinnenraum.

Perfekte Beleuchtung

Beleuchtung für die Straßenfahrt, Rundumleuchte, Behälterinnenbeleuchtung und Arbeitsbeleuchtung mit LED-Leuchten, die gegenüber konventionellen Leuchten unempfindlicher gegen das Eindringen von Salzwasser sind.

Umschaltbare LED-Arbeitsbeleuchtung: Rot hilft, herabfallenden Schnee von fliegendem Salz zu unterscheiden. Weiß sorgt bei Glätte für eine breite Sicht auf den Streufächer.

Praktische Trittstufe

Zum Kontrollieren der Funktionen und des Behälterinhaltes.

Hochwertige Materialien

Förderorgan, Streuteller und Rutsche sind aus korrosionsfreiem Kunststoff oder Edelstahl gefertigt.

Komfortable Rollvorrichtung

Vier Räder erleichtern das Manövrieren des IceTiger sowie das An- und Abkoppeln.

Präzise Feuchtsalzausbringung und sichere Splittverteilung

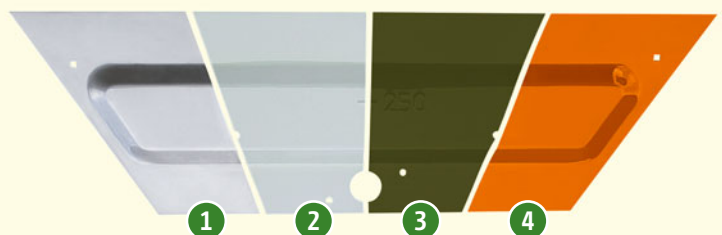


Winterdienststreuer IceTiger mit integrierter Feuchtsalzausstattung

Hervorragende Mehrschichtlackierung

Das Beste aus allen Bereichen:

- ① 14-stufige **Lackiervorbereitung**, z. B. Entfetten
- ② **Zinkphosphatierung** verhindert Rostunterwanderung
- ③ **Dickschicht-KTL-Tauchgrundierung** zum flächendeckenden Korrosionsschutz auch in Hohlräumen und an schlecht zugänglichen Stellen
- ④ **Pulverbeschichtung** für ein hochwertiges Aussehen und hohe Lackstärke als sicherer Schutz gegenüber mechanischer Beanspruchung



Smart Precision System mit integrierter Feuchtsalzausstattung

Option für den IceTiger ab 1.300-l-Behältervolumen: Bei der Feuchtsalzausstattung für Feuchtsalz FS30 mit 30 % Soleanteil sorgt eine hydraulische Solepumpe für eine präzise einstellbare Solezufuhr aus den zwei Kunststofftanks mit jeweils 250 l.

- ✓ Der Tankanbau ist integriert in das Gesamtkonzept, sodass der Streuer weiterhin schwerpunkt günstig nah am Traktor sitzt.
- ✓ Festsalz und Sole werden im freien Fall zwischen Trichter und Streuteller miteinander vermischt.
- ✓ Durch die Mischung wird eine Senkung des Salzanteils um ca. 23 % im Vergleich zum Trockensalz erzielt.



Feuchtsalzausstattung mit einer Tankkapazität von insgesamt 500 l für die Ausbringung von Feuchtsalz FS30

Zuverlässige Splittverteilung

Ein weiteres Einsatzgebiet der IceTiger-Streuer ist das Streuen von Splitt auch außerhalb der Wintermonate. Der IceTiger ist somit vielseitig einsetzbar.



Smarter Bedienkomfort für größte Präzision

Bediencomputer EasySet 2 – einfach zu bedienen

Der EasySet 2 ist der ideale Bediencomputer, wenn besonderer Wert auf eine komfortable und sehr einfache Bedienung gelegt wird.

Vorteile des EasySet 2:

- ✓ Intuitive Bedienung für wechselnde Fahrer
- ✓ Fahrgeschwindigkeitsabhängige Mengenregelung
- ✓ Vor dem Anfahren des Traktors kann über die Ampelfunktion vordosiert werden
- ✓ Mit manueller Aufgabepunktverstellung: Der Aufgabepunkt wird direkt am Streuer eingestellt, die benötigte Streumenge und die gewünschte Arbeitsbreite über den EasySet 2



- ✓ Anzeige von Arbeitsbreite (m), Menge (g/m²), Fahrgeschwindigkeit (km/h)
- ✓ +100%-Funktion zur Verdoppelung der Streumenge auf kritischen Flächen, z. B. Brücken und Kreuzungen
- ✓ Kalibriertaste zur Kalibrierung von Arbeitsbreite, Geschwindigkeit sowie der Ausbringmenge für Streusalz und Sole
- ✓ Steuerung der Arbeitsbeleuchtung und der Rundumleuchte

ISOBUS-Bedienterminal AmaTron 4 – für größten Komfort

Mit dem von AMAZONE selbst entwickelten ISOBUS-Bedienterminal AmaTron 4 wird komfortables Arbeiten zu einer Selbstverständlichkeit. Das 8 Zoll große und reflexionsarme Multitouch-Farbdisplay ermöglicht ein einfaches Ablesen und eine schnelle Eingabe der notwendigen Informationen. Eine intuitive Bedienung der Funktionen wird zu jeder Zeit wahlweise durch die 12 Tasten oder Schaltflächen im Touch-Display gewährleistet.

Vorteile des AmaTron 4:

- ✓ Komfortable, anwendungsfreundliche Bedienung im Tablet-Style
- ✓ Praxisorientierte und intuitive Menüführung
- ✓ Größere Displayfläche durch dynamisches Aus- und Einblenden der Schaltflächen über Näherungssensor
- ✓ Fahrgeschwindigkeitsabhängige Mengenregelung
- ✓ Anfahrrampe für eine sofortige volle Ausbringung des Streuguts
- ✓ Einfache Einstellung der gewünschten Arbeitsbreite auf der linken und der rechten Seite vom Traktorsitz aus



- ✓ Frei konfigurierbare Multifunktionsanzeige mit allen relevanten Informationen, z. B. der aktuellen Ausbringmenge, Reststrecke, Fahrgeschwindigkeit usw.
- ✓ Mit elektrischer Aufgabepunktverstellung: Vollautomatische und präzise Einstellung des Streugut-Aufgabepunkts sowie der Streuscheiben-Drehzahl, um ein symmetrisches oder asymmetrisches Streubild zu erzeugen
- ✓ Für jedes Streugut können unterschiedliche Eigenschaften kalibriert werden

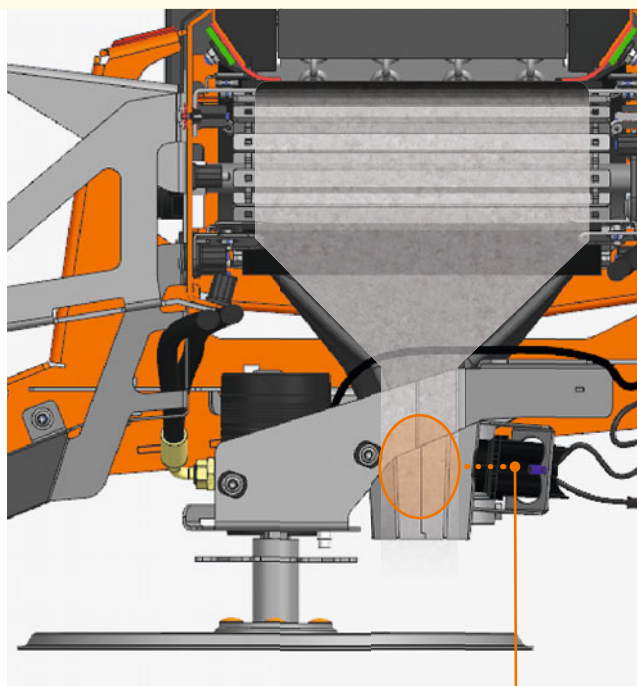
» Exklusiv

für den ISOBUS-gesteuerten IceTiger ab 1.000 l Behältervolumen

System FlowCheck – radargestütztes Sensorsystem

Der FlowCheck-Radarsensor ermöglicht die frühzeitige Erkennung von Verstopfungen. Eine Meldung auf dem ISOBUS-Terminal zeigt dem Anwender sofort an, wenn z. B. durch Verwendung von zähem Feuchtsalz Verstopfungen entstanden sind.

Im Gegensatz zu konventionell verwendeten Sensoren ist der Radarsensor deutlich unempfindlicher gegen Verschmutzung und muss so seltener vom Anwender gereinigt werden, um volle Funktionalität zu gewährleisten. Dadurch steigt die Zuverlässigkeit eines solchen Systems deutlich und vermeidet Arbeitsunterbrechungen.



FlowCheck-Radarsensor



AmaPilot+ – alles aus einer Hand!

Dank der AUX-N-Funktionalität können Sie sehr viele Funktionen der Maschine im Arbeitsmenü mit Ihrem AmaPilot+ oder sonstigen ISOBUS-Multifunktionsgriffen bedienen.

Ihre Vorteile durch AmaPilot+:

- ✓ Fast alle Funktionen direkt über drei Ebenen im Griff
- ✓ Einstellbare Handablage
- ✓ Freie und individuelle Tastenbelegung



Komfortabelste Bedienung
über den Multifunktionsgriff AmaPilot+



Technische Daten

Winterdienststreuer IceTiger

Typ		IceTiger S	IceTiger
Arbeitsbreite (m)	– mit Streuscheibe W 1	1–6	–
	– mit Streuscheibe W 2	2–8	2–8
Behältervolumen (l)		380	1.000
– mit Aufsatzerweiterung S 180 (l)		560	–
– mit Aufsatzerweiterung S 300 (l)		–	1.300
– mit Aufsatzerweiterung S 360 (l)		740	–
– mit Aufsatzerweiterung S 600 (l)		–	1.600
– mit Aufsatzerweiterung S 180 (l) + S 360 (l)		920	–
– mit Aufsatzerweiterung S 300 (l) + S 600 (l)		–	1.900
Feuchtsalzausstattung (l)		–	500
Einfüllhöhe (m)	– ohne Aufsatzerweiterung	1,36	1,50
	– mit Aufsatzerweiterung	1,51–1,81	1,65–1,95
Einfüllbreite (m)		1,34	2,10
Gesamtlänge (m)		1,10	1,30
Gesamtbreite (m)		1,45	2,40
Gesamthöhe (m)		1,96	2,10
Nutzlast (kg)		1.750	3.200



Abbildungen, Inhalt und Angaben über technische Daten sind unverbindlich und können ausstattungsbedingt abweichen. Die gültigen Bestimmungen von länderspezifischen Straßenverkehrsvorschriften sind einzuhalten, sodass eine besondere Genehmigungspflicht entstehen kann. Die zulässigen Achslasten und Gesamtgewichte der Traktoren sind zu überprüfen. Nicht alle aufgeführten Kombinationsmöglichkeiten sind bei allen Traktorherstellern realisierbar.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG · Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste
Tel.: +49 (0)5405 501-0 · Fax: +49 (0)5405 501-147

AMAZONE S.A. Forbach · B.P. 90106 · 17, rue de la Verrerie · F-57602 Forbach Cedex
Tél. +33 (0)3 87 84 65 70 · Fax +33 (0)3 87 84 65 71
www.amazone.fr · E-Mail: forbach@amazone.fr

Mehr Informationen
finden Sie unter
www.amazone.de oder
in den sozialen Medien

