



AMAZONE

Winterdienststreuer ***IceTiger***



A large orange and black IceTiger tractor is shown from a side-rear perspective, clearing a path through a snowy forest. The tractor has large, treaded tires and a snowplow attachment. The background is a dense forest of snow-covered trees under a clear blue sky.

**Willkommen zum
professionellen Winterdienst:
IceTiger von AMAZONE**

SE 878 WS

WINTERDIENST

IceTiger 5



Mit IceTiger von AMAZONE Winterdienst effizient meistern

Bei Schnee und Eis „fährt“ ohne Winterdienst nichts mehr. Die Räumung der Straßen und Wege wird unabdingbar, um den Stillstand des öffentlichen Lebens abzuwenden. Dafür braucht es die richtige Technik, um kurzfristig und flexibel auf die jeweilige Wetterlage und Straßenlage reagieren zu können – auch unter schwierigsten Bedingungen.

Hohe Arbeitsgeschwindigkeiten, Robustheit und Langlebigkeit, gepaart mit präziser Streuung und flexiblen Einsatzmöglichkeiten sind die Schlüssel für eine effiziente, kostensparende und umweltschonende Ausbringung von Streugut im Winterdienst. Genau diese Eigenschaften hat AMAZONE in den Winterdienststreuern IceTiger vereint, um den neuen Anforderungen des Winterdiensts vollständig zu entsprechen.

Ob Präzisionsstreuscheiben mit elektronischer Einstellung der Arbeitsbreite und der Ausbringmenge, ob hydraulischer Bandboden zur Verhinderung der Brückenbildung oder Feuchtsalzausstattung für die Ausbringung von Sole zur Reduzierung der Salzmenen – Winterdienst-Technik von AMAZONE ist „wegweisend“: IceTiger von AMAZONE für den intelligenten Winterdienst.



2021: demopark Silbermedaille für den Winterdienststreuer IceTiger

2. LED-Beleuchtung samt optionalem Kamerasystem für sichere Straßenfahrt.

3. Abstell- und Rollvorrichtung für sichere Lagerung und Transport.

4. Präzisionsstreuscheibe W1 mit Arbeitsbreiten von 1,5 bis 5,5 m für IceTiger S oder W2 mit Arbeitsbreiten von 2 bis 8 m für IceTiger und IceTiger S aus hochwertigem Edelstahl mit elektrischer Einstellung der Arbeitsbreite und der Ausbringmenge.

Das IceTiger-Konzept:

Effizienter Winterdienst mit höchster Schlagkraft

1. Streugutbehälter mit Volumen von 380 bis 1.000 l, erweiterbar durch Behälteraufsätze auf maximal 920 l für den IceTiger S und 1.900 l für den IceTiger, mit Abdeckschwenkplane.



5. Klappbare Leiter für sichere und einfache Erreichbarkeit des Streugutbehälters.

6. Feuchtsalzausstattung für die Ausbringung von Feuchtsalz mit 30% Sole mit 500-l-Soletank.

Winterdienststreuer IceTiger



MEHR INFORMATIONEN
www.amazone.de/icetiger



PRODUKTFILM
Winterdienststreuer IceTiger



380 bis 1.900 l
Streugut



1,5 bis 8 m
Arbeitsbreite



Zulässige
Transportgeschwindigkeit
bis zu 60 km/h

Zuverlässiger Partner für den professionellen Winterdienst

AMAZONE bietet mit dem IceTiger einen innovativen Anbaustreuer für die höchst präzise Salz- und Soleausbringung. Eine gleichmäßige Ausbringung gelingt bei verschiedensten Streugütern wie Salz, Sole oder abstumpfende Materialien. Das spart Kosten und schont die Umwelt. Mit dem IceTiger kann der Winter kommen!



SCHLAGKRAFT

Leistungsstark!

Streuweiten von 1,5 bis 8 m erlauben die gleichzeitige Streuung beider Fahrtrichtungen einer Straße in nur einer Fahrt. Das spart Kraftstoff und Zeit und ermöglicht sehr hohe, stündliche Streckenleistungen. Aber auch schmale Gehwege können so präzise gestreut werden.



FLEXIBILITÄT

Flexibel!

Ob verschiedene Salze, Splitt, Sand oder Sole mit der Feuchtsalzausstattung, der IceTiger kann verschiedenste Streugüter verlässlich und präzise ausbringen. Dank hydraulisch angetriebenem Bandboden wird eine Brückenbildung im Streugutbehälter effektiv verhindert – egal, welches Streugut ausgebracht wird.



STABILITÄT

Robust!

Die hochwertigen Materialien des IceTiger sowie die spezielle Mehrschichtlackierung garantieren höchste Langlebigkeit. Der ergonomische Aufbau des IceTigers reduziert den Hubkraftbedarf. Sicheres, stabiles Fahrverhalten auch bei voller Beladung für schlagkräftiges Arbeiten!



Vom Behälter, über die Streuscheiben, auf die Straße

Erweiterbare Streugutbehälter

Die Behälter des IceTiger bieten mit einem Behältervolumen von 380 oder 1.000 l viel Platz für das Streugut – auch für lange Einsätze. Befüllzeiten und Standzeiten können minimiert werden, so dass die Arbeit schnell erledigt werden kann. Das Behältervolumen kann durch verschiedene Aufsätze erweitert werden, auf bis zu 920 l für den IceTiger S

und auf bis zu 1.900 l für den IceTiger. Bei üblichen Ausbringungsmengen und Arbeitsbreiten von z. B. 10 g/m² und 4 m können so Dutzende Kilometer Straße gestreut werden. Große Reichweite, große Schlagkraft!

Präzisionsstreuscheibe – präzise und schonende Ausbringung

Sowohl fließfähige Salinensalze mit geringer Feuchte als auch schweres Steinsalz mit hoher Feuchte lassen sich mit der Präzisionsstreuscheibe des IceTiger 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 W1: Arbeitsbreite 1,5 bis 5,5 m
- ✓ Präzisionsstreuscheibe W2: Arbeitsbreite 2 m bis 8 m



System FlowCheck – radargestütztes Sensorsystem

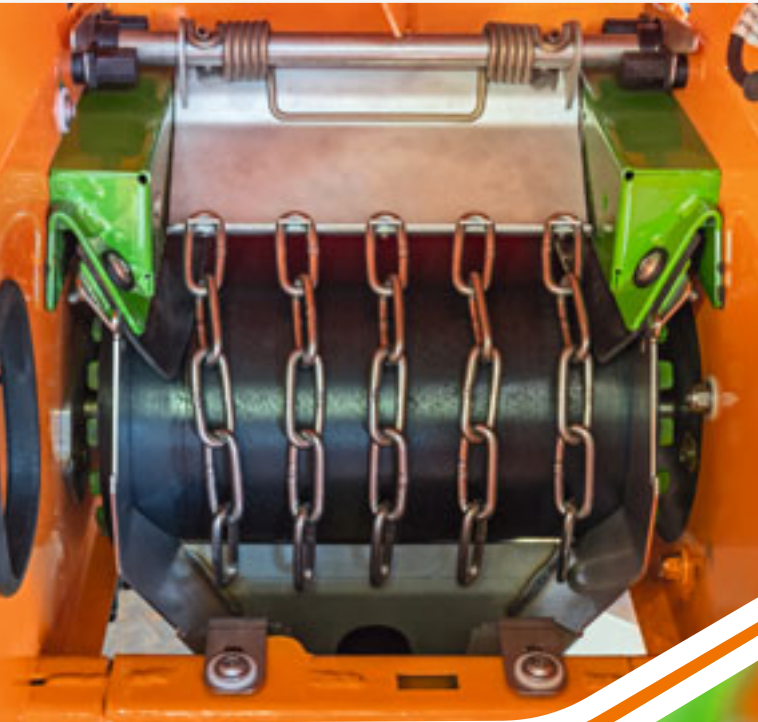
NEU

Der FlowCheck-Radarsensor für den ISOBUS-gesteuerten IceTiger mit einem Behältervolumen ab 1.000 l 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 Fahrer gereinigt werden, um volle Funktionalität zu gewährleisten. Dadurch steigt die Zuverlässigkeit eines solchen Systems deutlich und vermeidet Arbeitsunterbrechungen.

Ohne Brückenbildung

Bandboden – Mit Sicherheit Umwelt schonen



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 schnelllaufend oder langsamlaufend einstellen, sodass auch Kleinstmengen von 5 g/m² ausgebracht werden können. Ein gefederter Schieber mit Kettenvorhang lässt kleinere Fremdkörper durch.



Streuen – Salz, Sole, Sand oder Splitt

Flexible Einsatzmöglichkeiten

Smart precision system mit integrierter Feuchtsalzausstattung

Sonderausstattung 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 2 Kunststofftanks mit jeweils 250 l.

- ✔ Der Tankanbau ist in das Gesamtkonzept integriert, sodass der Streuer weiterhin schwergünstig 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 Verteilung von Streugut

In den Wintermonaten streut der IceTiger zuverlässig jedes Streugut – Salz, Sand oder Splitt. Doch auch außerhalb der Wintermonate ist der IceTiger vielseitig einsetzbar, z. B. zur Streuung von Splitt im Wegedienst.



Das ist Langlebigkeit

Mehrschichtlackierung des IceTiger



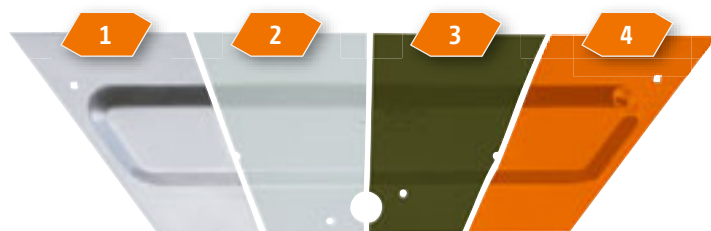
Für den langlebigen Einsatz im Winterdienst sind die wichtigsten Bauteile des IceTiger, wie z. B. die Präzisionsstreukscheibe, aus hochwertigem Edelstahl gefertigt. Um Korrosion durch aggressives Streugut zu verhindern, wird darüber hinaus eine spezielle Mehrlackierung für die übrigen Bauteile verwendet.



Hervorragende Mehrschichtlackierung

Das Beste aus allen Bereichen:

1. 14-stufige **Lackiervorbereitung**, z. B. Entfetten
2. **Zinkphosphatierung** verhindert Rostunterwanderung
3. **Dickschichtgrundierung** 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



Einfache Bedienung und Steuerung

Die richtige Einstellung für jede Herausforderung

Arbeitsbreitenverstellung

Mit dem Bediencomputer EasySet 2, dem ISOBUS-Bedienterminal AmaTron 4 oder jedem anderen ISOBUS-fähigen Terminal lässt sich die Arbeitsbreite des IceTiger von 1,5 m bis 8 m symmetrisch oder asymmetrisch sehr präzise einstellen. Optimal für schmale Gehwege bis hin zu breiten Landstraßen oder großen Kreuzungsbereichen.

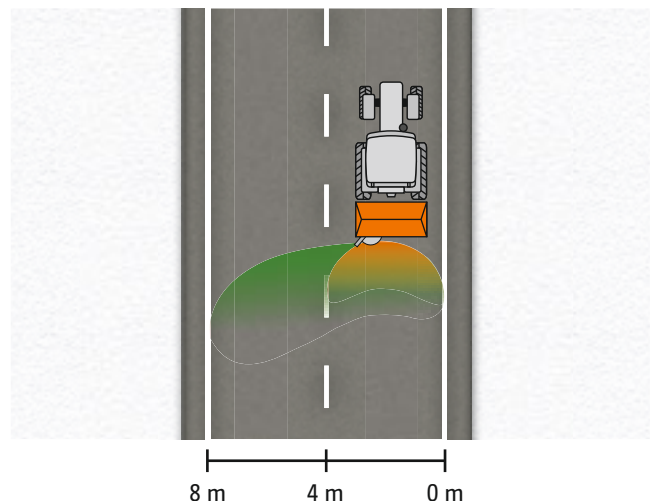
Elektrische Aufgabepunktverstellung mit ISOBUS-Terminal

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-Bedienterminal 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.

NEU

GPS-gestützte Dokumentation des Streuens nach DIN EN 15430

Die Maschinendaten des IceTigers (beispielsweise Maschinennummer, Fahrgeschwindigkeit, Arbeitszustände mit Transport, Entleeren, Streuen, aktive Streudosierung, Gesamtstreubreite) können nach DIN EN 15430 verarbeitet werden. Anschließend werden sie über eine Schnittstelle an ein externes Telemetriemodul zur Dokumentation und Arbeitsüberwachung übermittelt.



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 eine Ampelfunktion vordosiert werden
- ✓ Mit manueller Aufgabepunktverstellung: Der Aufgabepunkt wird selbst direkt am Streuer eingestellt, die erforderliche Streumenge und die gewünschte Arbeitsbreite über den EasySet 2

ISOBUS-Bedienterminal AmaTron 4 – für größten Komfort

Mit dem von AMAZONE selbst entwickelten ISOBUS-Bedienterminal AmaTron 4 wird komfortables Arbeiten zur Routine. 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



- ✓ 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



- ✓ 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
- ✓ Auch einsetzbar für anderer Kommunal- und Landmaschinen





Typen IceTiger S und IceTiger



IceTiger S – Präzision bis ins kleinste Detail

- ✓ Behältervolumen von 380 l, erweiterbar mit Behälteraufsätzen von 180 l und 360 l auf max. 920 l
- ✓ Präzisionsstreukscheiben W1 und W2 mit Arbeitsbreiten von 1,5 m bis 8 m
- ✓ Hydraulisch angetriebener Bandboden
- ✓ Manuelle Aufgabepunktverstellung
- ✓ Komfortable und präzise Bedienung mit dem modernen Bediencomputer EasySet 2



Praktische Abdeckschwenkplane und Einfüllsieb



IceTiger – Präzision mit hoher Schlagkraft

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



Montierbare Abstellvorrichtung

Technische Daten

Winterdienststreuer IceTiger

Typ		IceTiger S	IceTiger
Arbeitsbreite (m)	– mit Streuscheibe W1	1,50–5,50	–
	– mit Streuscheibe W2	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
Leistungsbedarf ab (kW/PS)		30/40	
Traktorpumpenleistung		ab 15 l/min bei 150 bar, maximal 210 bar	

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.

Freie Straßen mit Systemgedanke

Schneeräumgeräte von bema GmbH Maschinenfabrik

AMAZONE arbeitet mit dem Schneeräumgeräte-Hersteller bema GmbH Maschinenfabrik vertrieblich in Deutschland und Österreich zusammen. Im Mittelpunkt der Zusammenarbeit steht der Systemgedanke.

Egal ob Einstiegsmodell oder High-End-Produkt – die Winterdienststeuer von AMAZONE und die Schneeschilder von bema sind perfekt aufeinander abgestimmt. Alternativ zum Schneeschild kann für die Räumung geringerer Schneemengen auch eine Kehrmaschine konfiguriert werden. Hier stehen aktuell 3 Produkttypen mit Arbeitsbreiten von 1.250 mm bis 2.600 mm zur Verfügung. Speziell für den Winterdienst sind die Kehrmaschinen von bema mit einer Schneekehrwalze und einem Spritzschutz ausgerüstet. Darüber hinaus können sie mit weiteren optionalen Ausstattungskomponenten individuell angepasst werden. Geräumte Straßen, sicher abgestreut – mit AMAZONE und bema.



Perfekte Ausstattung für IceTiger S und IceTiger

Schwerpunktgünstiger Behälter

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

Hilfreiches Kamerasystem

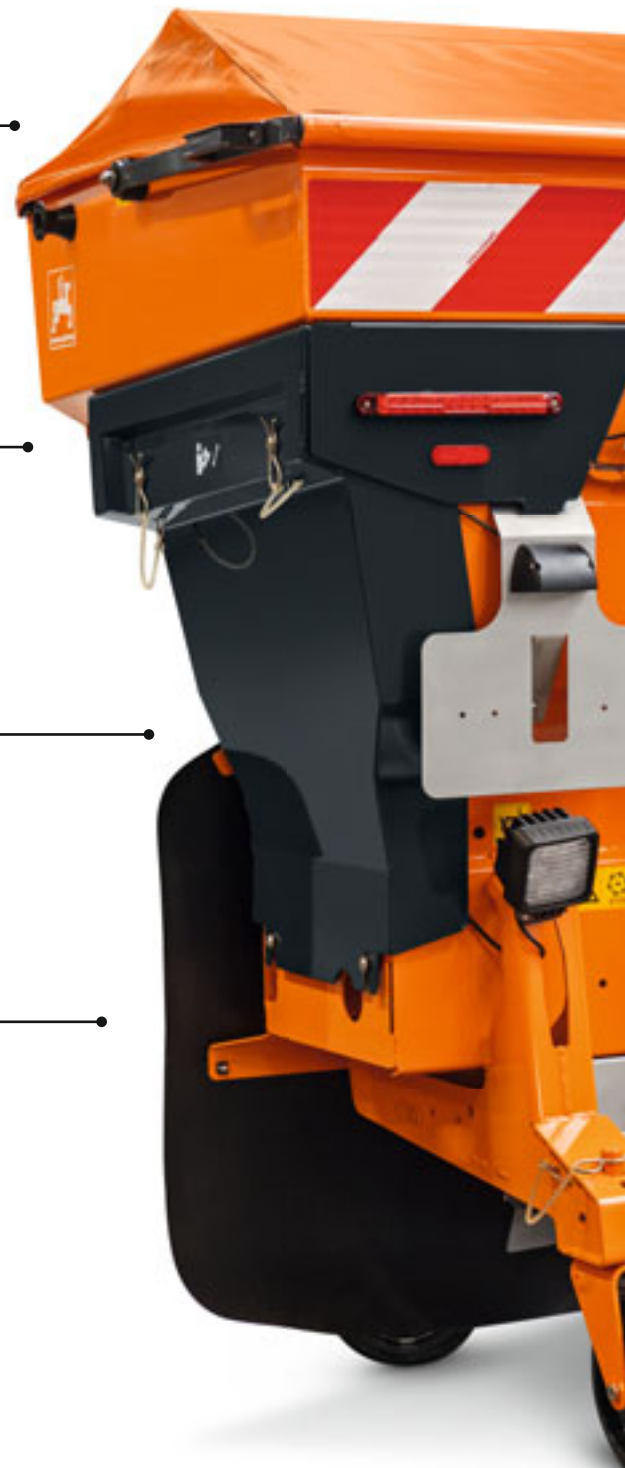
Möglichkeit zum Anschluss einer Rückfahrkamera mit Sicht
auf den Streufächer sowie einer Behälterinnenkamera zur
Füllstandskontrolle.

Einfache Wartung und Reinigung

Die offene Konstruktion und die abnehmbaren Verkleidungs-
teile vereinfachen die Wartung und Reinigung des IceTiger.

Wichtiger Staubschutz

Verhindert die Ablagerung von korrosivem Salzstaub am
Heck des Traktors.





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

4 Räder erleichtern das Manövrieren des IceTiger sowie das Ankuppeln und Abkuppeln.

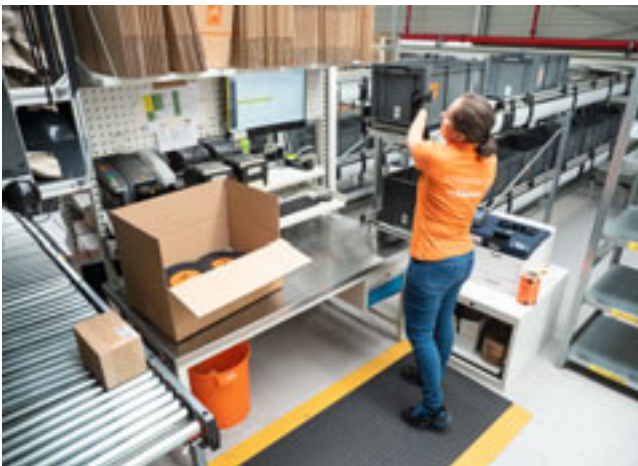
Das Original ist einfach besser

AMAZONE Service und Qualität



Erfahrung zählt sich aus. Deshalb garantiert Ihnen AMAZONE höchste Qualität dank sehr hoher Fertigungstiefe in den eigenen Werken in Europa – und das seit mehr als 140 Jahren. Das Original ist einfach besser.

Meist muss es sehr schnell gehen, gerade bei plötzlichem Wintereinbruch. Deshalb bietet AMAZONE einen erstklassigen Ersatzteilservice mit exakt auf Ihre Maschine abgestimmte Originalersatzteile. So ist Ihre Maschine immer einsatzbereit – Qualität, weltweit verfügbar.



Basis für unsere weltweite Ersatzteillistik ist unser Globales Ersatzteilzentrum (Global Parts Center) in Tecklenburg-Leeden in Deutschland. Dies sorgt für eine optimale Verfügbarkeit von Ersatzteilen, auch für ältere Maschinen.

Wann immer Sie uns brauchen, das AMAZONE Serviceteam ist für Sie da, unterstützt durch das flächendeckende Netz aus kompetenten und bestens geschulten Vertriebspartnern und Servicetechnikern.

Effizienter Winterdienst ab dem ersten Meter.

Ihre Vorteile von Original Ersatz- und Verschleißteilen:

- ✔ Qualität, Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit
- ✔ Sofortige Verfügbarkeit, auch für ältere Maschinen
- ✔ Höherer Wiederverkaufswert der Gebrauchtmachine



myAMAZONE

für mehr Leistung



JETZT REGISTRIEREN
www.amazone.net/myamazone



GARANTIE

» Jetzt registrieren und 24 Monate Herstellergarantie beantragen!

- ✓ Verbessern Sie den Schutz für Ihre Maschine mit 24 Monaten Herstellergarantie.
- » Das Garantieangebot kann innerhalb der vertraglichen Gewährleistungszeit von 12 Monaten nach Ersteinsatz beantragt werden.

NEU



ERSATZTEILE

» Ersatzteile – Jetzt noch einfacher passende Ersatzteile für Ihre Maschine finden!

- ✓ Die passende Ersatzteilliste zu Ihrer Maschine mit einem Klick.
- ✓ Identifizieren Sie im Handumdrehen das richtige Teil in den Explosionszeichnungen.
- ✓ Stellen Sie einen Warenkorb zusammen und lassen Sie diesen Ihrem Service-Partner zukommen.



EINSTELLUNG UND
BEDIENUNG

» Jetzt Maschinenummer eingeben und alle Informationen für die maximale Leistung Ihrer Maschine auf einen Blick erhalten

- ✓ Saisonstart und Inbetriebnahme
- ✓ Einstellung und Bedienung
- ✓ Ersatzteile und Betriebsanleitungen
- ✓ Wartung und Einlagerung







AMAZONE



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

Tel.: +49 (0)5405 501-0 · E-Mail: amazone@amazone.de
www.amazone.de · www.amazone.at

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



Unsere Werksbeauftragten in
Deutschland und Österreich:
QR-Code scannen oder unter
www.amazone.de/werksbeauftragte