AMAZONE

Winterdienststrooier **IceTiger**





Welkom bij de professionele winterdienst:

IceTiger van AMAZONE


SPREADING
IceTiger S

Efficiënte uitvoering van winterdienst met IceTiger van AMAZONE

Bij sneeuw en ijs "rijdt" er niets meer zonder winterdienst. Het vrijmaken van wegen en paden is absoluut noodzakelijk om te voorkomen dat het openbare leven tot stilstand komt. Dit vereist de juiste technologie om snel en flexibel te kunnen reageren op de verschillende weers- en wegomstandigheden - zelfs onder de moeilijkste omstandigheden.

Hoge werksnelheden, robuustheid en lange levensduur, in combinatie met nauwkeurig strooien en flexibele toepassingsmogelijkheden zijn de sleutels tot efficiënt, kostenbesparend en milieuvriendelijk strooien van strooigoed in de winterdienst. AMAZONE heeft precies deze eigenschappen gecombineerd in de IceTiger-winterdienststrooiers om volledig te voldoen aan de nieuwe eisen van de winterdienst.

Of het nu gaat om precisie-strooischotels met elektronische aanpassing van de werkbreedte en uitbrenghoeveelheid, een hydraulische bandbodem om brugvorming te voorkomen of natzoutapparatuur voor het strooien van pekel om de hoeveelheid zout te verminderen - winterdiensttechnologie van AMAZONE is "baanbrekend": IceTiger van AMAZONE voor een intelligente winterdienst.



2021: demopark zilveren medaille voor de IceTiger-winterdienststrooier

2. LED-verlichting inclusief optioneel camerasysteem voor veilig rijden op de weg.

3. Wegzet- en rolinrichting voor veilig opbergen en vervoeren.

4. Precisie-strooischotel W1 met werkbreedtes van 1,5 tot 5,5 m voor IceTiger S of W2 met werkbreedtes van 2 tot 8 m voor IceTiger en IceTiger S, gemaakt van hoogwaardig roestvrij staal met elektrische aanpassing van de werkbreedte en uitbrenghoeveelheden.

Het IceTiger-concept:

efficiënte winterdienst met maximale impact

1. Strooigoedtank met een volume van 380 tot 1.000 liter, uitbreidbaar met opzetranden tot maximaal 920 liter voor de IceTiger S en 1.900 liter voor de IceTiger, met zwenkbaar afdekzeil.



5. Klapbare ladder voor veilige en gemakkelijke toegang tot de strooigoedtank.

6. Natzoutapparatuur voor het uitbrengen van natzout met 30% pekel met een pekeltank van 500 liter.

Winterdienststrooier IceTiger



MEER INFORMATIE
www.amazone.net/icetiger

PRODUCTFILM
Winterdienststrooier IceTiger



380 tot 1.900 liter strooigoed

Werkbreedte van 1,5 tot 8 m

Toegestane transportsnelheid tot 60 km/u

Betrouwbare partner voor de professionele winterdienst

Met de IceTiger biedt AMAZONE een innovatieve gedragen strooier voor zeer nauwkeurig zout en pekel strooien. Gelijkmatig strooien is mogelijk met een grote verscheidenheid aan strooigoed zoals zout, pekel of stroefmakende materialen. Dit bespaart kosten en ontziet het milieu. De winter kan komen met de IceTiger!

EFFICIËNTIE

Krachtig!

Met strooibreedtes van 1,5 tot 8 meter kan op beide rijrichtingen van een weg gelijktijdig in één werkgang worden gestrooid. Dit bespaart brandstof en tijd en maakt het mogelijk om zeer grote afstanden per uur af te leggen. Maar zelfs op smalle voetpaden kan op deze manier nauwkeurig worden gestrooid.

FLEXIBILITEIT

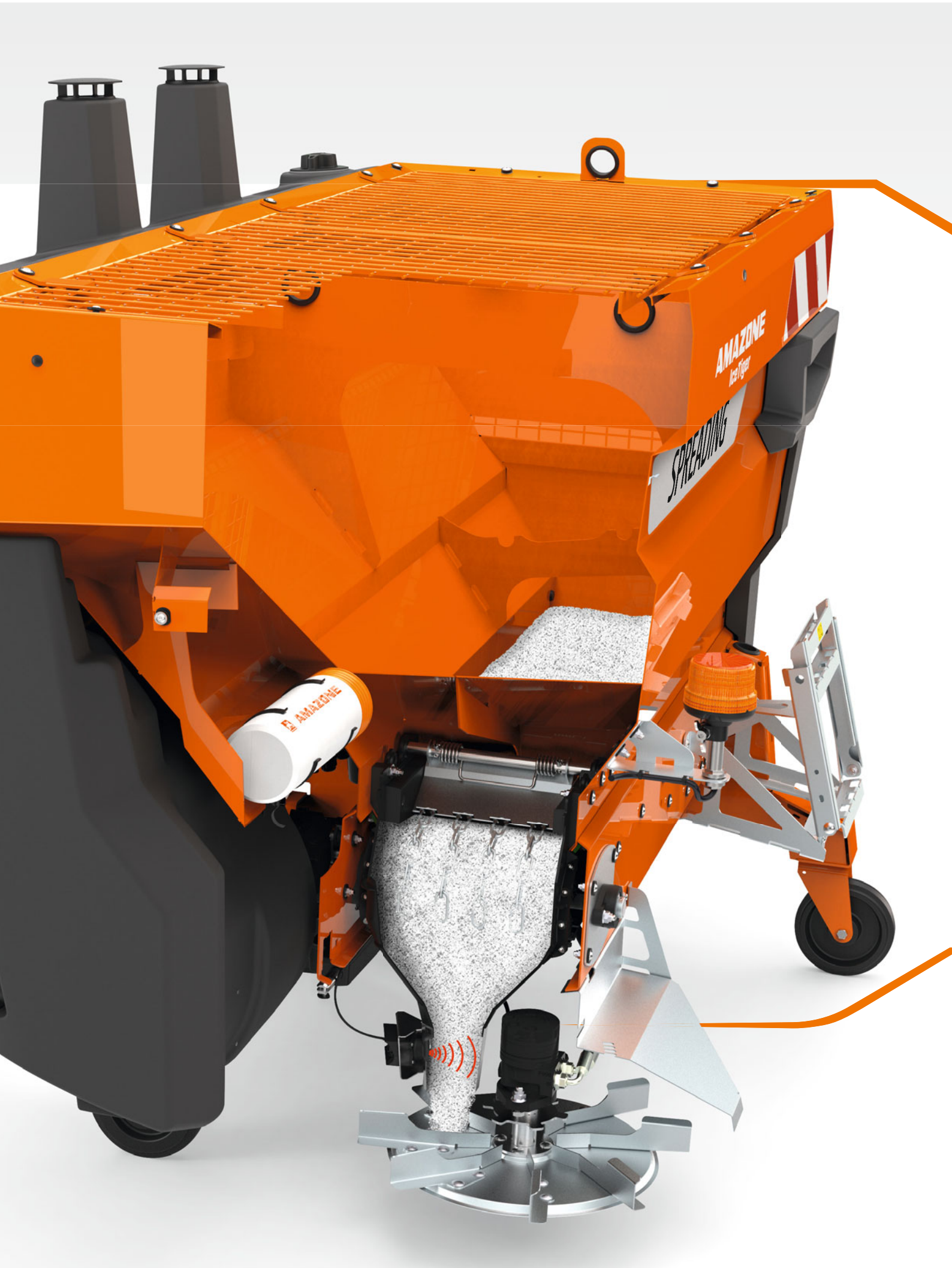
Flexibel!

Of het nu gaat om verschillende zouten, split, zand of pekel, met de natzoutapparatuur kan de IceTiger betrouwbaar en nauwkeurig een breed scala aan strooigoed verspreiden. Dankzij de hydraulisch aangedreven bandbodem wordt brugvorming in de strooigoedtank effectief voorkomen, ongeacht welk strooigoed wordt gebruikt.

STABILITEIT

Robuust!

De hoogwaardige materialen en speciale meerlaagse coating van de IceTiger garanderen maximale levensduur. Het ergonomische ontwerp van de IceTiger vermindert het benodigde hefvermogen. Veilig, stabiel rijgedrag, zelfs als hij volgeladen is voor effectief werken!


AMAZONE
IceTiger
SPREADING
AMAZONE

Van de tank via de strooischotels naar de weg

Uitbreidbare strooigoedtank

Met een tankvolume van 380 of 1.000 liter bieden de tanks van de IceTiger voldoende ruimte voor het strooigoed - zelfs voor lange gebruiksperioden. De vultijden en stilstandtijden kunnen tot een minimum worden beperkt, zodat het werk snel kan worden voltooid. Het tankvolume kan worden uitgebreid met verschillende opzetranden, tot 920 liter voor de IceTiger S en tot 1.900 liter voor de IceTiger.

Met standaard uitbrenghoeveelheden en werkbreedtes van bijvoorbeeld 10 g/m² en 4 m kan op tientallen kilometers weg worden gestrooid. Groot bereik, grote impact!

Precisie-strooischotel – nauwkeurig en voorzichtige afgifte

Zowel vloeibare zouten met een laag vochtgehalte als zwaar steenzout met een hoog vochtgehalte kunnen met de precisie-strooischotels van de IceTiger zonder verstopping worden gestrooid. Zowel zout als natzout FS30 kan worden aangebracht van 5 g/m² tot 80 g/m², grit tot maximaal 300 g/m².

- Precisie-strooischotel W1: Werkbreedte 1,5 – 5,5 m
- Precisie-strooischotel W2: Werkbreedte 2 m tot 8 m



NIEUW!

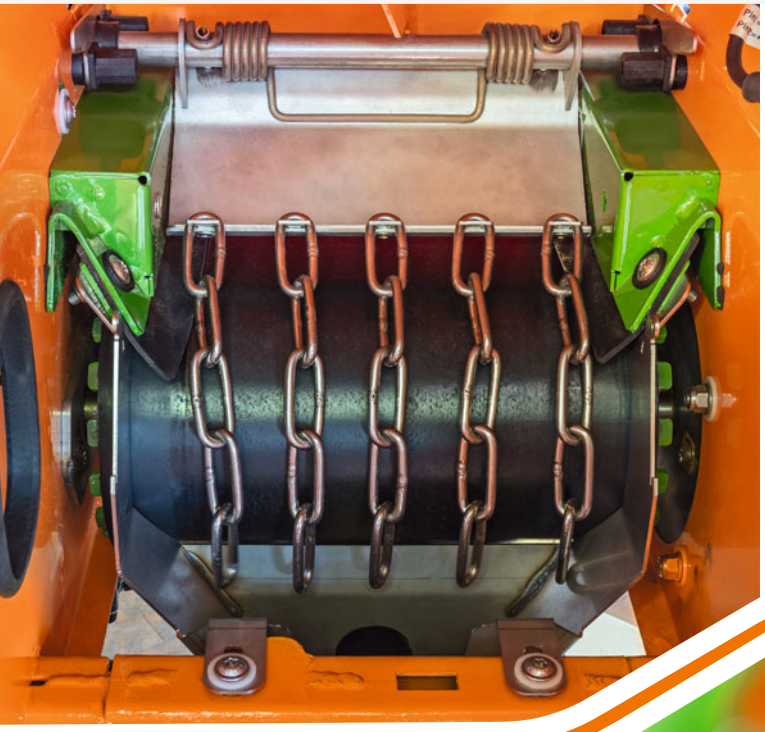
Systeem FlowCheck – door een radar ondersteund sensorsysteem

De FlowCheck-radarsensor voor de ISOBUS-gestuurde IceTiger met een tankvolume van 1.000 liter of meer maakt vroegtijdige detectie van verstoppingen mogelijk. Een melding op de ISOBUS-terminal toont de gebruiker onmiddellijk of b.v. door het gebruik van stroef natzout verstoppingen zijn ontstaan.

In tegenstelling tot conventioneel gebruikte sensoren is de radarsensor aanzienlijk minder gevoelig voor vuil en hoeft daarom minder vaak door de gebruiker te worden gereinigd om volledige functionaliteit te garanderen. Dit verhoogt de betrouwbaarheid van een dergelijk systeem aanzienlijk en voorkomt werkonderbrekingen.

Zonder brugvorming

Bandbodem - het milieu beschermen met zekerheid



Verstelbare bandbodem – voor nauwkeurig uitbrengen, zelfs van zeer kleine hoeveelheden

Dankzij de hydraulisch aangedreven bandbodem met zijn brede contactoppervlak voor het zout kan brugvorming te allen tijde worden vermeden. Met een hydraulische motor kan de snelheid van de bandbodem nauwkeurig worden aangepast van snel tot langzaam, zodat zelfs zeer kleine hoeveelheden van 5 g/m² kunnen worden uitgestrooid. Een veerbelaste schuif met een kettinggordijn laat kleinere vreemde voorwerpen door.



Strooien - zout, pekel, zand of split

Flexibele toepassingsopties

Smart Precision-systeem met geïntegreerde natzoutapparatuur

Optie voor de IceTiger vanaf 1.300 l tankvolume: Bij de natzoutapparatuur FS30 voor natzout met 30% pekel zorgt een hydraulische pekelpomp voor een nauwkeurig instelbare pekeltoevoer vanuit de twee kunststof tanks van elk 250 l.

- De tankaanbouw is geïntegreerd in het totaal-concept, zodat de strooier dicht bij de tractor zit met een gunstig zwaartepunt.
- Vast zout en pekel worden in vrije val tussen de trechter en de strooiplaat gemengd.
- Het mengsel vermindert het zoutverbruik met ca. 23% in vergelijking met droog zout.



Natzoutapparatuur met een totale tankinhoud van 500 l voor het strooien van natzout FS30

Betrouwbare verdeling van strooigoed

Tijdens de wintermaanden verspreidt de IceTiger betrouwbaar elk type strooigoed - zout, zand of split. Maar de IceTiger kan ook buiten de wintermaanden op verschillende manieren worden gebruikt, bijvoorbeeld voor het strooien van split voor wegonderhoud.



Voor een lange levensduur

Meerlaagse coating van de IceTiger

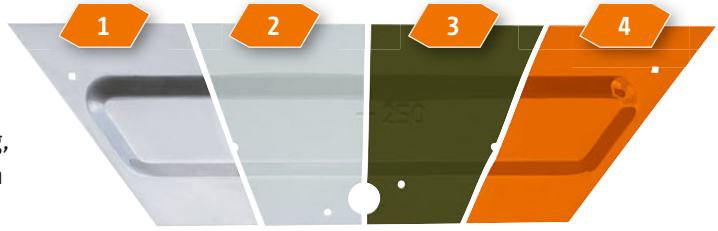


De belangrijkste onderdelen van de IceTiger, zoals de precisie-strooischotels, zijn gemaakt van hoogwaardig roestvrij staal voor langdurig gebruik in de Winterdienst. Om corrosie door agressief strooigoed te voorkomen, wordt ook voor de andere onderdelen een speciale meerlaagse coating gebruikt.

Uitstekende meerlaagse coating

Het beste van alle toepassingen:

1. 14-traps **lakvoorbereiding**, bijv. ontvetten
2. **Zinkfosfateren** voorkomt roestvorming
3. **Dikke primerlaag** voor uitgebreide corrosiebescherming, ook in holle ruimtes en op slecht toegankelijke plaatsen
4. **Poedercoating** voor een hoogwaardige uitstraling en hoge verfdikte als betrouwbare bescherming tegen mechanische belasting



Eenvoudige bediening en besturing

De juiste instelling voor elke uitdaging

Werkbreedteverstelling

Met de EasySet 2-bedieningscomputer, de ISOBUS-besturingsterminal AmaTron 4 of een andere ISOBUS-compatibele terminal kan de werkbreedte van de IceTiger zeer nauwkeurig worden ingesteld van 1,5 m tot 8 m, symmetrisch of asymmetrisch. Ideaal voor smalle trottoirs tot brede landwegen of grote kruispunten.

Elektrische verstelling afgiftepunt met ISOBUS-terminal

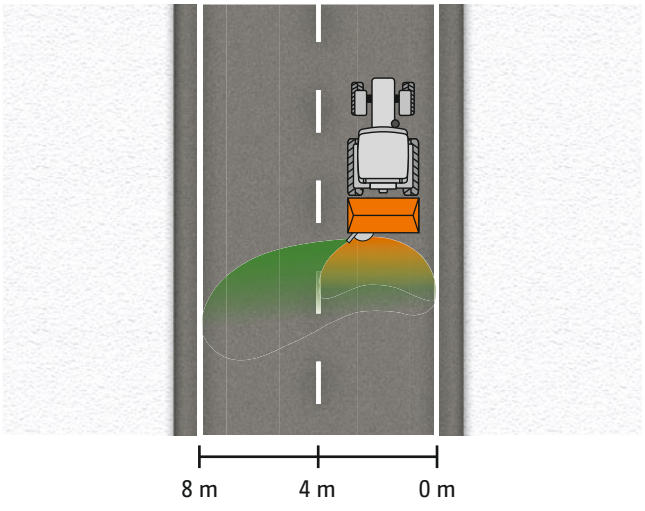
Het strooikwadrant van de ISOBUS-gestuurde IceTiger kan tijdens het rijden naar rechts en links worden verschoven door een elektrische servomotor. Vanaf de bestuurdersstoel voert de gebruiker op de ISOBUS-terminal eenvoudig in hoe ver hij naar links en naar rechts wil strooien. De elektrische verstelling van het afgiftepunt stelt vervolgens het afgiftepunt van het strooigoed nauwkeurig en volautomatisch in. Tegelijkertijd regelt een hydromotor het toerental van de strooischotel. Op deze manier wordt automatisch het gewenste symmetrische of asymmetrische strooibeeld gegenereerd. Comfortabeler en eenvoudiger kan het niet.



NIEUW!

GPS-ondersteunde documentatie van het strooien volgens DIN EN 15430

De machinegegevens van de IceTiger (bijv. machinenummer, rijsnelheid, werkomstandigheden bij transport, legen, strooien, actieve strooidosering, totale strooibreedte) kunnen worden verwerkt in overeenstemming met DIN EN 15430. Vervolgens worden ze via een interface doorgestuurd naar een externe telemetriemodule voor documentatie en klantraportages.



Slim bedieningscomfort voor maximale precisie



Bedieningscomputer EasySet 2 – eenvoudig te bedienen

De EasySet 2 is de ideale bedieningscomputer als u een comfortabele en zeer eenvoudige bediening op prijs stelt.

Voordelen van de EasySet 2:

- Intuïtieve bediening voor vaak wisselen van bestuurders
- Rijsnelheidsafhankelijke hoeveelheidsregeling
- Voor het starten van de tractor kan de stoplichtfunctie worden gebruikt om voor te doseren
- Met handmatige verstelling van het afgiftepunt: Het afgiftepunt wordt direct op de strooier ingesteld, de benodigde strooihoeveelheid en de gewenste werkbreedte met de EasySet 2
- Weergave van werkbreedte (m), hoeveelheid (g/m²), rijsnelheid (km/u)
- + 100%-functie voor verdubbeling van de strooihoeveelheid op kritieke oppervlakken, b.v. op. bruggen en kruisingen
- Kalibratieknop voor het kalibreren van werkbreedte, snelheid en strooihoeveelheid voor strooizout en pekel
- Aansturing van de werkverlichting en het zwaailicht

AmaTron 4 ISOBUS-bedieningsterminal – voor maximaal comfort

Met de door AMAZONE zelf ontwikkelde ISOBUS-bedieningsterminal AmaTron 4 wordt comfortabel werken vanzelfsprekend. Het 8-inch, reflectiearme multi-touch kleurendisplay maakt het gemakkelijk om de benodigde informatie af te lezen en snel in te voeren. Intuïtieve bediening van de functies is op elk moment gegarandeerd met behulp van de 12 toetsen of knoppen in het aanraakscherm.



Voordelen van de AmaTron 4:

- Comfortabele, gebruiksvriendelijke bediening in tabletstijl
- Praktijkgerichte en intuïtieve menunavigatie
- Groter weergavegebied door dynamisch in- en uitzoomen van de knoppen door de benaderingssensor
- Rijsnelheidsafhankelijke hoeveelheidsregeling
- Voordoseren voor direct volledig strooien van het strooigoed
- Instelling van de gewenste werkbreedte links en rechts vanuit de tractorstoel
- Vrij configureerbaar multifunctioneel display met alle relevante informatie zoals de huidige dosering, resterende afstand, rijsnelheid, etc.
- Met elektrische verstelling van het afgiftepunt: Volautomatische en nauwkeurige instelling van het afgiftepunt van het strooigoed en het toerental van de strooischotels voor een symmetrisch of asymmetrisch strooibeeld
- Voor elk soort strooigoed kunnen de verschillende eigenschappen worden gekalibreerd
- Kan ook worden gebruikt voor andere gemeentelijke- en landbouwmachines





Typen
IceTiger S en IceTiger



IceTiger S –
precisie tot in het kleinste detail

- Tankvolume van 380 l, uit te breiden met opzetranden van 180 l en 360 l tot max. 920 l
- Precisie-strooischotels W1 en W2 met werkbreedtes van 1,5 m tot 8 m
- Hydraulisch aangedreven bandbodem
- Handmatige verstelling van het afgiftepunt
- Comfortabele en nauwkeurige bediening met de moderne bedieningscomputer EasySet 2



Praktisch zwenkbaar dekzeil en vulzeef



IceTiger – precisie met hoge capaciteit

- Tankvolume van 1.000 l, uit te breiden met opzetranden van 300 l en 600 l tot max. 1.900 l
- Precisie-strooischotels W2 met werkbreedtes van 2 m tot 8 m
- Hydraulisch aangedreven bandbodem
- Handmatige of elektrische verstelling van het afgiftepunt
- Comfortabele en nauwkeurige bediening met de gebruiksvriendelijke bedieningscomputer EasySet 2 of de moderne ISOBUS-bedieningsterminal AmaTron 4



Monteerbare wegzetinrichting

Technische gegevens

Winterdienststrooier IceTiger

Type		IceTiger S	IceTiger
Werkbreedte (m)	- met strooischotel W1	1,50–5,50	–
	- met strooischotel W2	2–8	2–8
Tankvolume (l)		380	1.000
– met extra opzetrand S 180 (l)		560	–
– met extra opzetrand S 300 (l)		–	1.300
– met extra opzetrand S 360 (l)		740	–
– met extra opzetrand S 600 (l)		–	1.600
– met opzetrand S 180 (l)+ S 360 (l)		920	–
– met opzetrand S 300 (l)+ S 600 (l)		–	1.900
Natzoutapparatuur (l)		–	500
Vulhoogte (m)	– zonder opzetrand	1,36	1,50
	– met opzetrand	1,51–1,81	1,65–1,95
Vulbreedte (m)		1,34	2,10
Totale lengte (m)		1,10	1,30
Totale breedte (m)		1,45	2,40
Totale hoogte (m)		1,96	2,10
Laadvermogen (kg)		1.750	3.200
Benodigd vermogen vanaf (kW/pk)		30/40	
Pompcapaciteit tractor		vanaf 15 l/min bij 150 bar, maximaal 210 bar	

Afbeeldingen, inhoud en informatie over technische gegevens zijn niet-bindend en kunnen variëren afhankelijk van de uitrusting. De geldende bepalingen van landspecifieke verkeersregels moeten worden nageleefd, zodat een bijzondere vergunningsplicht kan ontstaan. De toegestane belasting van de assen en het toegestane totale gewicht van de tractor controleren. Niet alle genoemde combinatiemogelijkheden kunnen door alle tractorfabrikanten worden gerealiseerd.



Vrije wegen met een systematische aanpak

Sneeuw ruimen aan de voorkant, strooien aan de achterkant

Sneeuwruimers zijn een ideale aanvulling op de IceTiger en IceTiger S van AMAZONE.

De weg wordt aan de voorkant sneeuwvrij gemaakt en aan de achterkant wordt gestrooid om veilig te kunnen rijden. Geruimde en bestrooide wegen in slechts één werkgang voor een effectieve winterdienst.



Perfecte uitrusting voor IceTiger S en IceTiger

Tank met gunstig zwaartepunt

Grote capaciteit dankzij de grote tank met een gunstig zwaartepunt dankzij de 3-punts bevestiging.
De geoptimaliseerde vorm van de tank zorgt ervoor dat er geen resten achterblijven op de steile trechterwanden.

Behulpzaam camerasysteem

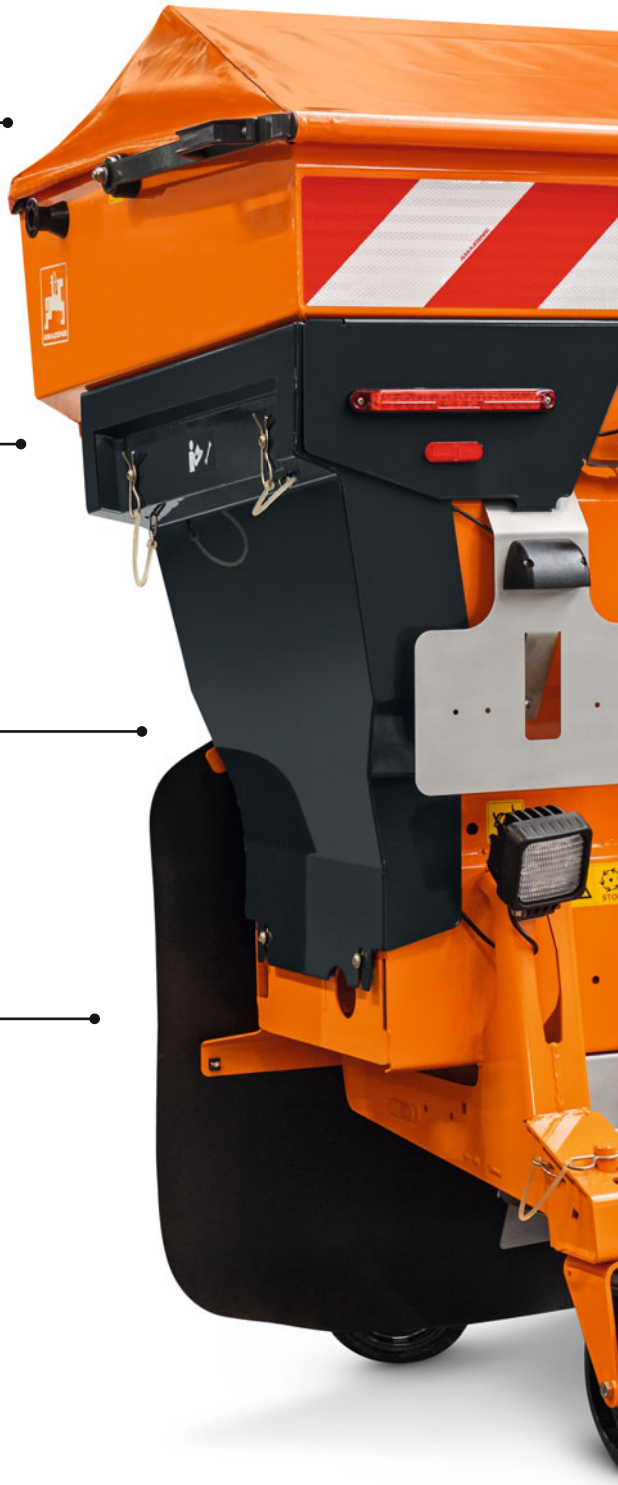
Mogelijkheid om een achteruitrijcamera aan te sluiten met zicht op de strooikwadranten en een camera aan de binnenzijde voor vulniveaucontrole.

Eenvoudig onderhoud en reiniging

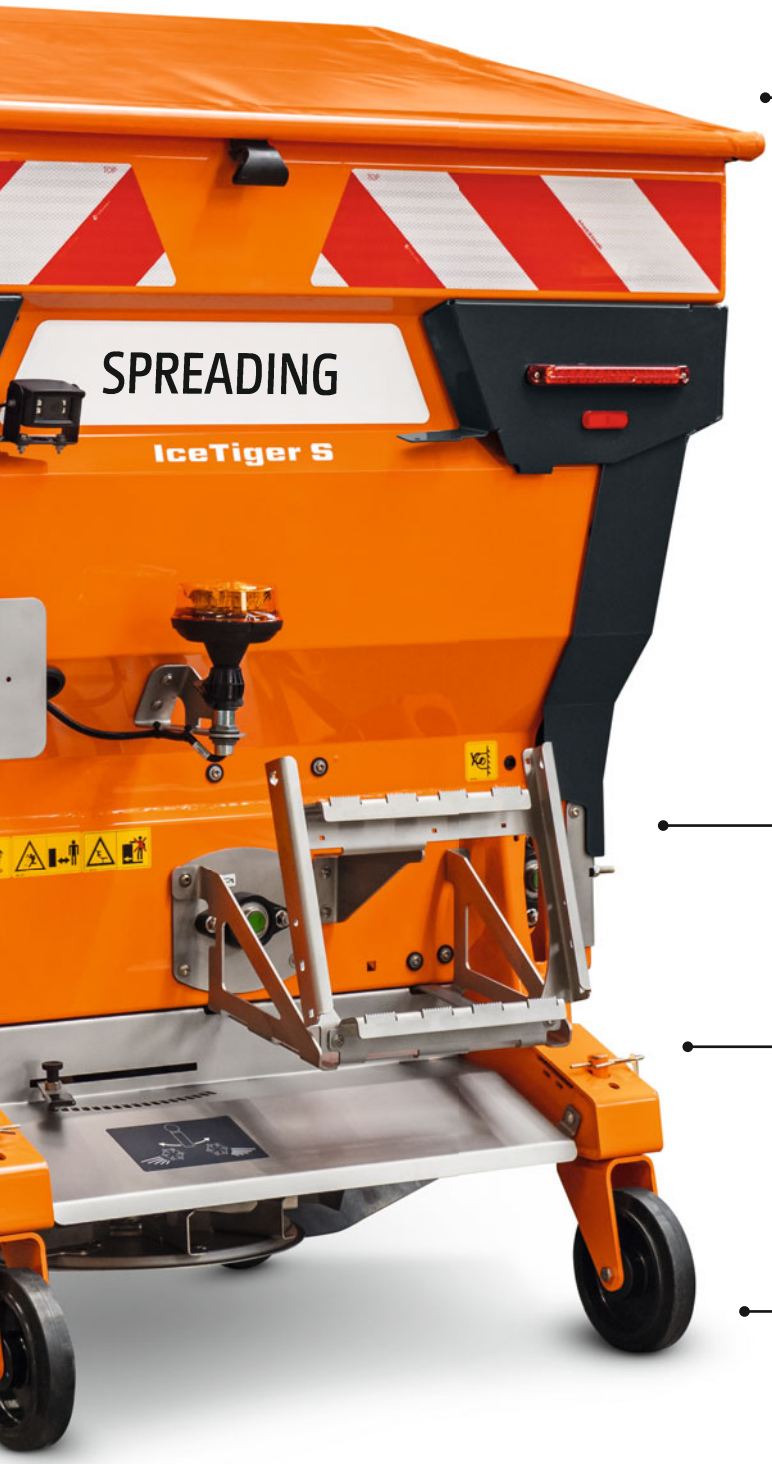
De open constructie en de afneembare kappen vereenvoudigen het onderhoud en de reiniging van de IceTiger.

Belangrijke bescherming tegen stof

Voorkomt afzetting van corrosieve zoutstof op de achterkant van de tractor.



Krachtig, zuinig en milieuvriendelijk



Comfortabel afdekzwenkkleed

Beschermt het strooigoed tegen vuil en water en biedt direct zicht op de binnenkant van de tank door een geïntegreerd controlevenster.

Perfecte verlichting

Verlichting voor het rijden op de weg, zwaailicht, binnenverlichting van de tank en werkverlichting met LED-verlichting die minder gevoelig is voor het binnendringen van zout water dan conventionele verlichting.

Schakelbare LED-werklampen: Rood helpt om vallende sneeuw te onderscheiden van rondvliegend zout. Wit geeft een wijds zicht op de strooiwaaier als het glad is.

Praktische ladder

Voor controle van de functies en inhoud van de tank.

Hoogwaardige materialen

De transportband, strooischotels en stortkoker zijn gemaakt van corrosievrij kunststof of roestvrij staal.

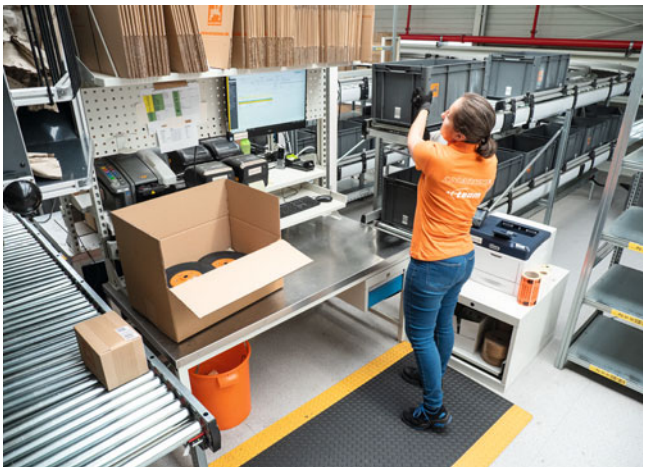
Comfortabele transportwielen

Vier wielen maken het gemakkelijker om de IceTiger te verplaatsen en aan en af te koppelen.

Het origineel is eenvoudigweg beter

AMAZONE service en kwaliteit







Ervaring loont. Daarom garandeert AMAZONE u de hoogste kwaliteit dankzij een hoge mate van verticale integratie in onze eigen Europese fabrieken - en dat al meer dan 140 jaar. Het origineel is eenvoudigweg beter.

Het moet meestal heel snel gebeuren, bijv. wanneer de winter plotseling invalt. Daarom biedt AMAZONE een eersteklas onderdelenservice met originele onderdelen die nauwkeurig zijn afgestemd op uw machine. Zo is uw machine altijd klaar voor gebruik - kwaliteit, wereldwijd beschikbaar.

De basis voor onze wereldwijde onderdelenlogistiek is ons globale onderdelenmagazijn (Global Parts Center) in Tecklenburg-Leeden in Duitsland. Deze zorgt voor een optimale beschikbaarheid van onderdelen, ook voor oudere machines.

Wanneer u ons nodig hebt, staat het AMAZONE serviceteam voor u klaar, ondersteund door een landelijk netwerk van competente en goed opgeleide verkooppartners en servicetechnici.

Efficiënte winterdienst vanaf de eerste meter.

Uw voordelen van originele onderdelen en slijtdelen:

- Kwaliteit, betrouwbaar en capaciteit
- Directe beschikbaarheid, ook voor oudere machines
- Hogere inruilwaarde van de gebruikte machine

myAMAZONE

voor meer capaciteit

NU REGISTREREN
www.amazone.net/myamazone



GARANTIE

» Registreer nu en vraag 24 maanden fabrieksgarantie aan!

- Verbeter de bescherming van uw machine met een fabrieksgarantie van 24 maanden.

  » De garantieaanbieding kan worden aangevraagd binnen de contractuele garantieperiode van 12 maanden na eerste ingebruikstelling.

NIEUW!



RESERVEONDERDELEN

» Reserveonderdelen - Vind nu nog eenvoudiger de juiste reserveonderdelen voor uw machine!

- Met één klik de juiste reserveonderdelenlijst voor uw machine.
- Identificeer het juiste onderdeel in de explosietekeningen in een handomdraai.
- Stel een winkelmandje samen en stuur dit naar uw servicepartner.



INSTELLING EN BEDIENING

» Voer nu uw machinenummer in en krijg in één oogopslag alle informatie die u nodig hebt om de prestaties van uw machine te maximaliseren

- Start van het seizoen en inbedrijfstelling
- Instelling en bediening
- Reserveonderdelen en gebruikershandleidingen
- Onderhoud en opslag

AMAZONE



AMAZONE



Afbeeldingen, inhoud en informatie over technische gegevens zijn niet-bindend en kunnen variëren afhankelijk van de uitrusting. De geldende bepalingen van landspecifieke verkeersregels moeten worden nageleefd, zodat een bijzondere vergunningsplicht kan ontstaan. De toegestane belasting van de assen en het toegestane totale gewicht van de tractor controleren. Niet alle genoemde combinatiemogelijkheden kunnen door alle tractorfabrikanten worden gerealiseerd.

AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG
Postbus 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste · Tel: +49 (0)5405 501-0 · Fax: +49 (0)5405 501-193

KAMPS DE WILD B.V.
Edisonstraat 10 · 6902 PK Zevenaar
Tel: +31 (0)316 369111 · www.kampsdewild.nl · info@kampsdewild.nl

MI10694 (nl_NL) 04.25 Printed in Germany www.amazonen-werke.nl E-mail: amazone@amazone.net