



AMAZONE

Rozsiewacz do zimowego utrzymania dróg ***IceTiger***



Rozsiewacz do zimowego utrzymania dróg IceTiger

Odpowiedni towarzysz na zimę



W roku 2021: Srebrny medal
dla rozsiewacza do zimowego
utrzymania dróg IceTiger



Precyzja w doskonałości

IceTiger od AMAZONE to innowacyjny, zawieszany rozsiewacz do bardzo precyzyjnego dozowania soli i solanki. Innowacyjna technologia w połączeniu z wygodną obsługą i trwałymi materiałami sprawiają, że IceTiger jest silnym i niezawodnym partnerem w zimowym utrzymaniu dróg.

Unikalną cechą rozsiewacza do zimowego utrzymania dróg IceTiger jest hydraulicznie napędzana taśma nośna aplikowanego materiału. Zapobiega to powstawaniu mostków i zapewnia ciągły przepływ materiału bez zatorów. IceTiger precyzyjnie rozprowadza nawet najmniejsze ilości, np. 5 g/m². Możliwe jest równomierne rozprowadzanie płynnych soli i soli kamiennych, podobnie jak materiałów sypkich, takich jak grys czy piasek.

Dodatkowo w IceTiger można zintegrować urządzenie do mokrej solanki o pojemności zbiornika 1300 l.

Szerokości robocze od 1 m do 8 m pozwalają dopasować rozsiewacz IceTiger w optymalny sposób do wymagań danego obszaru zastosowania.

» Mocny, ekonomiczny, przyjazny dla środowiska!

WIĘCEJ INFORMACJI

www.amazone.pl/icetiger



FILM O PRODUKCIE

Zobacz więcej



Typy

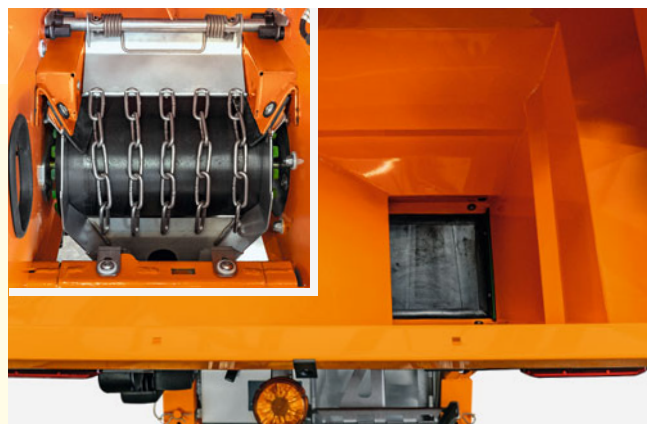
Bezpieczne pokonywanie śniegu i lodu dzięki IceTiger S lub IceTiger

Rozsiewacz do zimowego utrzymania dróg IceTiger występuje w dwóch rozmiarach. IceTiger S jest wyposażony w 380-litrowy zbiornik i może być modułowo rozbudowany do maksymalnej objętości 920 litrów przy użyciu nadstawek zbiornika. „Starszy brat” IceTiger ma zbiornik o pojemności 1000 litrów i może być rozbudowany do maksymalnej objętości 1900 litrów za pomocą nadstawek. Za pomocą komputera obsługowego EasySet 2, terminala obsługowego AmaTron 4 ISOBUS lub każdego innego terminala kompatybilnego z ISOBUS można bardzo precyzyjnie ustawić szerokość roboczą od 1 m do 8 m symetrycznie lub asymetrycznie. Optymalny zarówno na wąskie chodniki, jak i szerokie drogi lub duże powierzchnie przejazdowe.

Regulowana taśma nośna – do precyzyjnego dozowania nawet bardzo małych ilości materiału

Dzięki hydraulicznie napędzanej taśmie nośnej z szeroką powierzchnią przylegania soli można bezpiecznie uniknąć zatorów.

- ✓ Silnik hydrauliczny pozwala w sposób precyzyjny regulować prędkość taśmy nośnej, dzięki czemu możliwe jest precyzyjne dozowanie nawet najmniejszych ilości, jak 5 g/m².
- ✓ Sprężynująca zasuwa z rozdrabniaczem łańcuchowym przepuszcza mniejsze ciała obce.



IceTiger S – Precyzja w najdrobniejszych szczegółach

- ✓ Pojemność zbiornika 380 l (możliwość rozbudowy dzięki nadstawkom 180 l i 360 l do maks. 920 l)
- ✓ Precyzyjne tarcze rozsiewające W 1 i W2 o szerokości roboczej od 1 m do 8 m
- ✓ Hydraulicznie napędzana taśma nośna
- ✓ Ręczna regulacja punktu podawania
- ✓ Wygodna i precyzyjna obsługa dzięki nowoczesnemu komputerowi obsługowemu EasySet 2

Precyzyjna tarcza rozsiewająca – precyzyjna i oszczędna aplikacja

Zarówno płynne solanki o niewielkiej wilgotności, jak i ciężka sól kamienna o wysokiej wilgotności mogą być rozsiewane bez zapychania. Zarówno sól jak i sól wilgotną FS30 można dozować od 5 g/m² do 80 g/m², grys do maksymalnie 300 g/m².

- ✓ Precyzyjna tarcza rozsiewająca W 1: Szerokość robocza: od 1 m do 6 m
- ✓ Precyzyjna tarcza rozsiewająca W 2: Szerokość robocza: od 2 m do 8 m





IceTiger – precyzja z wysoką wydajnością

- ✔ Pojemność zbiornika 1000 l (możliwość rozbudowy dzięki nadstawkom 300 l i 600 l do maks. 1900 l)
- ✔ Precyzyjne tarcze rozsiewające W2 o szerokości roboczej od 2 m do 8 m
- ✔ Hydraulicznie napędzana taśma nośna
- ✔ Ręczna lub elektryczna regulacja punktu podawania
- ✔ Wygodna i precyzyjna obsługa za pomocą nowoczesnego komputera obsługowego EasySet 2 lub ergonomicznego terminalu obsługowego AmaTron 4 ISOBUS

» Wyłącznie do IceTiger od pojemności zbiornika od 1000 l

Elektryczna regulacja punktu podawania za pomocą terminalu ISOBUS

Przesunięcie w prawo i w lewo rozsiewacza w sterowanym przez ISOBUS IceTiger jest realizowane podczas jazdy przez elektryczny serwowator. Z fotela w ciągniku operator wprowadza dane na terminalu ISOBUS, jak daleko chce rozrzucać materiał w lewo i w prawo. Elektryczna regulacja ustawia wtedy precyzyjnie punkt podawania materiału w pełni automatycznie. Jednocześnie silnik hydrauliczny reguluje prędkość obrotową tarczy rozsiewającej. W ten sposób automatycznie powstaje pożądany symetryczny lub asymetryczny obraz rozsiewu. Bardziej prosto i komfortowo już się nie da.

Smart Precision System – bardziej precyzyjny, bardziej ekonomiczny, bardziej przyjazny dla środowiska

Innowacyjny Smart Precision System obejmujący

- ✔ hydraulicznie napędzaną taśmę nośną,
- ✔ precyzyjną tarczę rozsiewającą
- ✔ elektryczną regulację punktu podawania przez ISOBUS umożliwia jeszcze wygodniejszą i prostszą obsługę rozsiewacza IceTiger ze zbiornikiem o pojemności od 1000 l.

Perfekcyjne wyposażenie do IceTiger S i IceTiger

Zbiornik o korzystnym rozmieszczeniu środka ciężkości

Duża wydajność dzięki dużemu zbiornikowi z 3-punktowym zawieszeniem o niskim środku ciężkości. Zoptymalizowany kształt leja zapewnia opróżnianie całej zawartości zbiornika podczas rozsiewania.

Pomocny system kamer

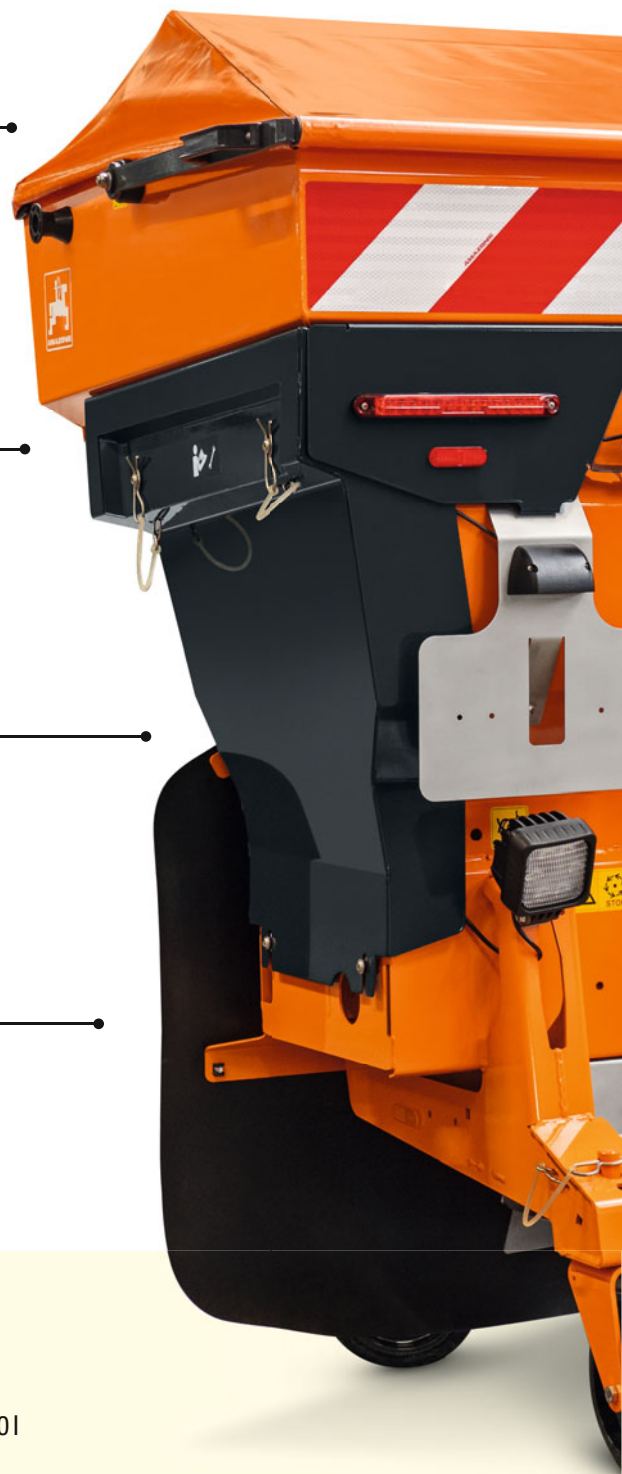
Możliwość podłączenia kamery tylnej zapewniającej widoczność strumienia rozsiewanego materiału oraz kamery wewnątrz zbiornika do kontroli poziomu napełnienia.

Łatwa konserwacja i mycie

Otwarta konstrukcja i zdejmowane panele ułatwiają konserwację i mycie IceTigera.

Ważna ochrona przed pyłem

Zapobiega gromadzeniu się korozyjnego pyłu solnego z tyłu ciągnika.



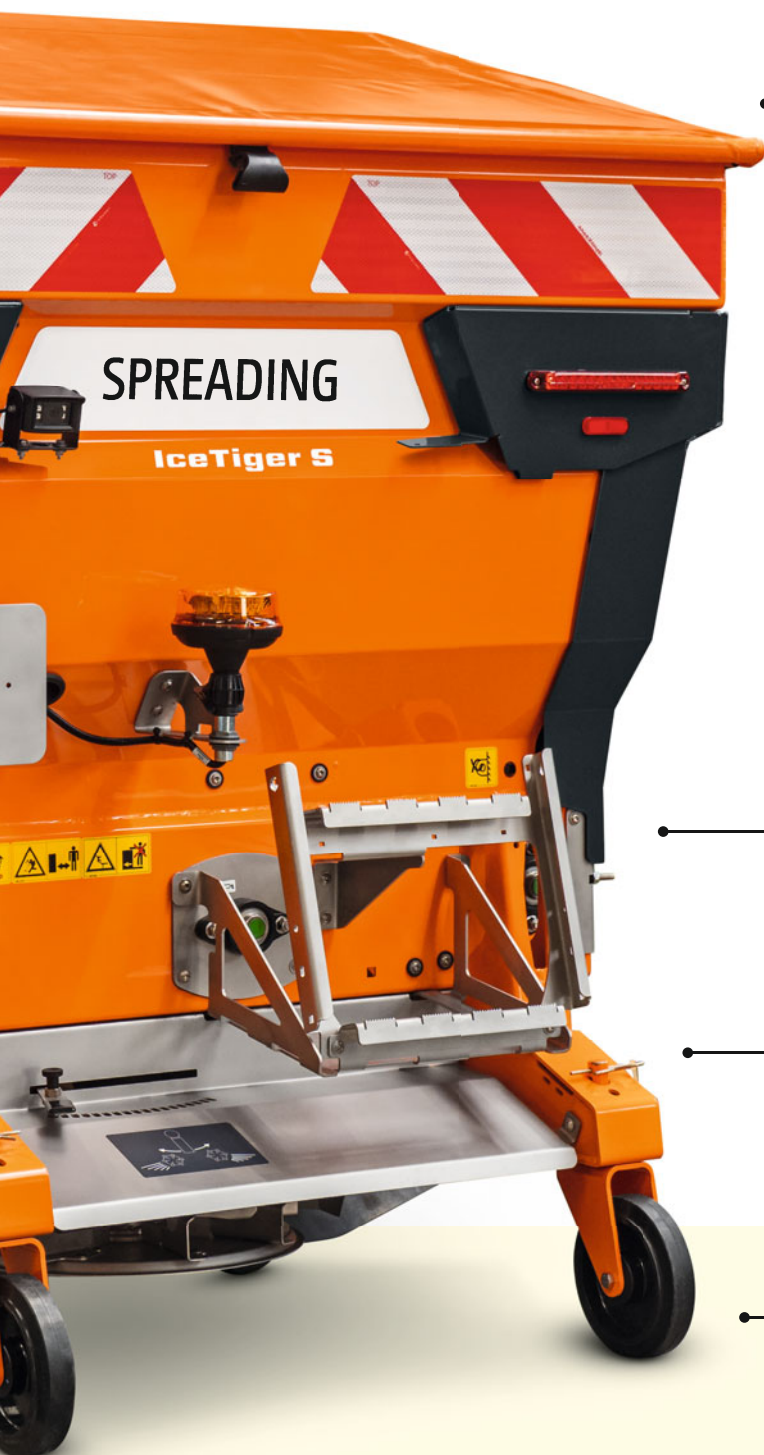
IceTiger S

- ✔ Pojemność zbiornika 380 l – 920 l
- ✔ Szerokość robocza 1 m – 8 m

IceTiger

- ✔ Pojemność zbiornika 1000 l – 1900 l
- ✔ Szerokość robocza 2 m – 8 m

Mocny, ekonomiczny, przyjazny dla środowiska



Wygodna odchylana plandeka

Chroni rozsiewany materiał przed brudem i wodą oraz oferuje bezpośredni wgląd do wnętrza pojemnika przez zintegrowane okienko inspekcyjne.

Doskonałe oświetlenie

Oświetlenie drogi, obrotowa lampa ostrzegawcza, oświetlenia wnętrza zbiornika oraz oświetlenie robocze diodami LED, które są mniej wrażliwe na penetrację słonecznej wody niż konwencjonalne lampy.

Przełączane światło robocze LED: Czerwień pomaga odróżnić spadający śnieg od lecącej soli. Biel zapewnia szeroki widok na wachlarz rozsiewu w śliskich warunkach.

Praktyczna drabinka

Do sprawdzania działania i zawartości zbiornika.

Najlepsze materiały

Przenośnik, talerz rozsiewający i zsyp wykonane są z odpornego na korozję tworzywa sztucznego lub stali nierdzewnej.

Komfortowe koła

IceTiger na czterech kołach jest łatwy w manewrowaniu, zaczepianiu i odczepianiu.

Precyzyjna aplikacja zawilżonej soli i bezpieczne rozprowadzanie grysu

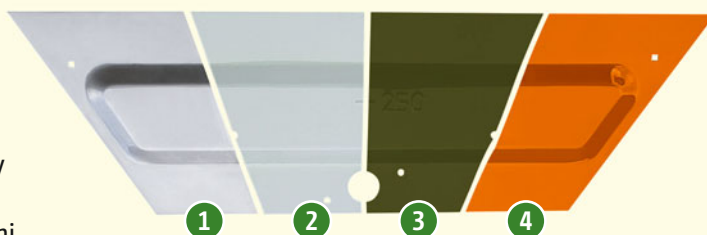


Rozsiewacz do zimowego utrzymania dróg IceTiger ze zintegrowanym wyposażeniem do soli wilgotnej

Idealnie położona wielowarstwowa powłoka lakiernicza

To, co najlepsze ze wszystkich dziedzin:

- ① 14-stopniowe przygotowanie pod lakierowanie, np. odtłuszczanie
- ② Cynkowanie-fosforowanie zapobiega przenikaniu rdzy
- ③ Grubowarstwowy katodowy podkład zanurzeniowy zapewniający pełną ochronę antykorozyjną powierzchni nawet w szczelinach i trudno dostępnych miejscach
- ④ Powłoka proszkowa zapewniająca wysokiej jakości wygląd i solidną grubość lakieru dla niezawodnej ochrony przed uszkodzeniami mechanicznymi



Smart Precision System ze zintegrowanym wyposażeniem do soli wilgotnej

Opcja w IceTiger od pojemności zbiornika 1300 l: W wyposażeniu do soli zawilgoconej z 30-procentową zawartością solanki hydrauliczna pompa solanki zapewnia precyzyjnie regulowane zasilanie solanką z dwóch zbiorników z tworzywa sztucznego o pojemności 250 l każdy.

- ✔ Zbiorniki są zintegrowane z całą konstrukcją, dzięki czemu rozsiewacz znajduje się blisko ciągnika i ma korzystnie rozłożony środek ciężkości.
- ✔ Sól stała i solanka mieszają się ze sobą w swobodnym spadku między lejem a talerzem rozsiewającym.
- ✔ Mieszanka powoduje zmniejszenie zawartości soli o ok. 23% w stosunku do soli suchej.



Wyposażenie do rozprowadzania solanki o łącznej pojemności zbiorników 500 l

Niezawodne rozprowadzanie

Kolejnym obszarem zastosowania rozsiewacza IceTiger jest rozsiewanie grysów również poza miesiącami zimowymi. IceTiger jest zatem niezwykle wszechstronny.



Intuicyjna obsługa dla maksymalnej precyzji

Komputer obsługowy EasySet 2 – łatwy w obsłudze

EasySet 2 to idealny komputer operacyjny, jeśli szczególną wagę przywiązuje się do wygodnej i bardzo prostej obsługi.

Zalety EasySet 2:

- ✓ Intuicyjna obsługa przy zmianie operatorów
- ✓ Aplikacja ilości materiału w zależności od prędkości jazdy
- ✓ Przed uruchomieniem ciągnika, poprzez funkcję sygnalizacji świetlnej można przeprowadzić wstępne dozowanie
- ✓ Z ręczną regulacją punktu podawania: Punkt podawania ustawia się bezpośrednio na rozsiewaczu, wymaganą dawkę rozsiewu i żadaną szerokość roboczą za pomocą EasySet 2

Terminal obsługowy ISOBUS AmaTron 4 – najwyższy komfort

Dzięki opracowanemu przez AMAZONE terminalowi obsługowemu ISOBUS AmaTron 4 praca staje się komfortowa. Ośmiocalowy, antyrefleksyjny kolorowy wyświetlacz wielodotykowy umożliwia łatwy odczyt i szybkie wprowadzanie niezbędnych informacji. W każdej chwili można intuicyjnie obsługiwać funkcje za pomocą 12 przycisków klawiatury lub przycisków ekranowych na wyświetlaczu dotykowym.

Zalety AmaTron 4:

- ✓ Komfortowa łatwa obsługa w stylu tabletu
- ✓ Praktyczne i intuicyjne rozplanowanie menu
- ✓ Większy obszar wyświetlania dzięki dynamicznemu włączaniu i wyłączeniu przycisków za pomocą czujnika zbliżeniowego
- ✓ Aplikacja ilości materiału w zależności od prędkości jazdy
- ✓ Rampa najazdowa do natychmiastowego, pełnego dozowania materiału
- ✓ Łatwe ustawienie z ciągnika żądanej szerokości z lewej i prawej strony



- ✓ Wskazanie szerokości roboczej (m), ilości (g/m^2), prędkości jazdy (km/h)
- ✓ Funkcja + 100% czyli podwojenie dawki rozsiewu na krytycznych powierzchniach, np. na mostach i skrzyżowaniach
- ✓ Przycisk kalibracji umożliwiający kalibrację szerokości roboczej, prędkości i dawki rozsiewu soli drogowej i solanki
- ✓ Sterowanie światłami roboczymi i obrotową lampą ostrzegawczą



- ✓ Dowolnie konfigurowalny wyświetlacz wielofunkcyjny ze wszystkimi istotnymi informacjami, np. aktualną dawką aplikacji, pozostałym dystansem, prędkością jazdy itp.
- ✓ Z elektryczną regulacją punktu podawania: W pełni automatyczne i precyzyjne ustawienie punktu podawania materiału rozrzuconego oraz prędkości obrotowej tarczy rozsiewającej w celu uzyskania symetrycznego lub asymetrycznego obrazu rozrzutu
- ✓ Do każdego materiału rozsiewanego można skalibrować różne właściwości

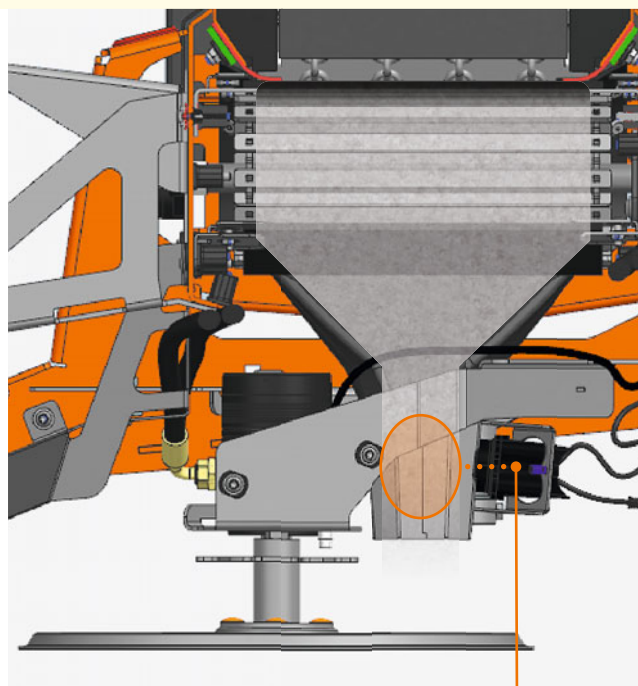
» Wyłącznie tu

w sterowanym przez ISOBUS rozsiewaczu IceTiger o pojemności zbiornika od 1000 l

System FlowCheck – radarowy system czujnikowy

Czujnik radarowy FlowCheck umożliwia wczesne wykrywanie zatorów. Komunikat na terminalu ISOBUS natychmiast informuje użytkownika o wystąpieniu blokad, np. w wyniku zastosowania lekkiej wstępnie zwilżonej soli.

W odróżnieniu od konwencjonalnie stosowanych czujników, czujnik radarowy jest znacznie mniej wrażliwy na zabrudzenia, a tym samym wymaga od użytkownika rzadszego czyszczenia w celu zapewnienia pełnej funkcjonalności. To znacznie zwiększa niezawodność takiego systemu i pozwala uniknąć przerw w pracy.



Czujnik radarowy FlowCheck



AmaPilot+ – wszystko od jednego producenta!

Dzięki funkcji AUX-N można obsługiwać wiele funkcji maszyny w menu roboczym za pomocą AmaPilot+ lub innych joysticków ISOBUS.

Twoje korzyści z AmaPilot+:

- ✓ Prawie wszystkie funkcje dostępne bezpośrednio na trzech poziomach
- ✓ Regulowany uchwyt
- ✓ Dowolne i indywidualne przydzielanie klawiszy

Joystick AmaPilot+ zapewnia komfortową obsługę

Dane techniczne

Rozsiewacz do zimowego utrzymania dróg IceTiger

Typ		IceTiger S	IceTiger
Szerokość robocza (m)	– z tarczą rozsiewającą W 1	1–6	–
	– z tarczą rozsiewającą W 2	2–8	2–8
Pojemność zbiornika (l)		380	1 000
– z dodatkowymi nadstawkami S 180 (l)		560	–
– z dodatkowymi nadstawkami S 300 (l)		–	1 300
– z dodatkowymi nadstawkami S 360 (l)		740	–
– z dodatkowymi nadstawkami S 600 (l)		–	1 600
– z dodatkowymi nadstawkami S 180 (l) + S 360 (l)		920	–
– z dodatkowymi nadstawkami S 300 (l) + S 600 (l)		–	1 900
Wyposażenie do rozprowadzania soli wstępnie zwilżonej (l)		–	500
Wysokość napełniania (m)	– bez dodatkowych nadstawek	1,36	1,50
	– z dodatkową nadstawką	1,51–1,81	1,65–1,95
Szerokość napełniania (m)		1,34	2,10
Długość całkowita (m)		1,10	1,30
Szerokość całkowita (m)		1,45	2,40
Wysokość całkowita (m)		1,96	2,10
Ładowność (kg)		1 750	3 200



Ilustracje, treść i dane techniczne są niezobowiązujące i mogą odbiegać od rzeczywistego wyposażenia! Zastosuj się do obowiązujących na terenie danego kraju przepisów drogowych, włącznie z koniecznością uzyskania odpowiedniego zezwolenia. Należy sprawdzić dopuszczalne obciążenia osi i masę całkowitą ciągnika. Niektóre z podanych możliwości konfiguracji nie są dostępne w przypadku niektórych ciągników.