



**epoke**<sup>®</sup>  
GROUP



ЛИГО СЕРВИС

# SIRIUS AST

Досконалі технології застосування



ЛИГО СЕРВИС

- the safe way!

## SIRIUS AST розкидач солі

з широким застосуванням

SIRIUS AST - це світовий флагман сучасних машин зимового обслуговування доріг. Він був розроблений для того, щоб точно відповідати вимогам Датського управління доріг та вимогам муніципалітетів та забудовників по всій Європі.

SIRIUS AST може працювати з сухою речовиною або попередньо зволоженню сіллю. Це забезпечує короткий час реагування при зміні погодних умов під час роботи.

Цей досконалий комбінований розкидач забезпечує кілька різних методів розкидання однією машиною, що забезпечує високу ефективність та надійне виконання по збереженні ділянок чистими від снігу та льоду в зимовий час.

Всі моделі SIRIUS AST використовують власну розроблену систему нанесення відповідно до методу Ероке, який забезпечує рівномірне та точне нанесення всіх форм розсипного матеріалу, незалежно від температурних умов та особливостей матеріалу.

Розподільчий вал по всій довжині бункера рівномірно спорожняє бункер, що підтримує центр ваги машини по середині, що підвищує безпеку водія під час роботи.

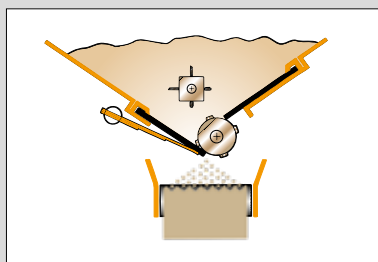
Розповсюджувальна система гарантує швидке пристосування до різних матеріалів, що збільшує гнучкість використання.



Матеріал подається на розкидаючий диск через конвеєрну стрічку або конвеєрний шнек. Конструкція бункера забезпечує можливість його від'єднання при повному завантаженні - до загальної ваги 17 тон, без необхідності додаткового підсилення. Це єдиний подібний бункер на ринку, з яким це можливо робити. Це означає, наприклад, короткий час реагування, оскільки розповсюдження можна розпочати негайно.



Розкидаючий диск із змішувальною камерою або без неї вибирається незалежно від розсипного матеріалу. Ефективне розповсюдження зі швидкістю до 60 км/год.



Метод Ероке забезпечує рівномірне та точне нанесення всіх форм розсипного матеріалу, незалежно від температурних умов та особливостей матеріалу.



Усі важливі компоненти знаходяться в герметичному і закритому моторному відсіку і таким чином захищені від соляного пилу. Машина також розроблена так, щоб бути зручною для користувачів - як для водія, так і для сервісного персоналу.



Все на SIRIUS AST покликане вирішити завдання оптимально та в найкоротші терміни без завдання шкоди з екологічних міркувань та безпеки водія і оточення.

### SIRIUS AST переваги:

- Закритий моторний відсік, який містить гідравлічні та електричні компоненти.
- Телескопічний механізм з регульованою довжиною. Може налаштовуватися однією людиною.
- Сходи з вбудованим кріпленням розкидуючого диска.
- Брезент відкривається по всій ширині розкидувача.
- Легкий в обслуговуванні - розповсюджувач розроблений у співпраці з фахівцями сервісу.
- Різні системи розвантаження - див. брошуру про додаткове обладнання.
- Гнучкі рішення, які адаптуються для всіх типів вантажівок і забезпечують правильний центр ваги вантажівки.
- Легкодоступні робочі елементи за розкидачем у безпечній досяжності.
- Швидке реагування на зміну погодних умов, навіть під час роботи.
- Робоча швидкість до 60 км/год з розкидаючим диском
  - Високоєфективний розкидач, який може працювати з сіллю, попередньо змоченою сіллю, піском та гравієм.
  - Незалежна робота, синхронна компенсація кількості розкидувального матеріалу.
- Доступ до фахівців Ероке та їхнього досвіду.

### Режим роботи



Гідравліка SH - гідравліка автомобіля. 40-50 л / хв. 170 бар при 60 км / год.



Дизельний двигун SE - власний водяний дизельний двигун.



SW - "п'яте колесо" (дорожнє колесо) Дуже гнучка опція, яка робить розкидач незалежним від транспортного засобу. Запатентований Ероке А / S.



Спеціально розроблені резервуари з рідиною забезпечують стабільний розподіл рідини всередині цистерн. Міцні ємності з рідиною виготовляються з термопластичного матеріалу, стійкого навіть в екстремальних кліматичних умовах.



Широкі сходи над розкидальним диском означає безпечний та легкий доступ до моторного відсіку.



Дистанційне керування: EроMeni X1 або Eро Master X1.



Тип приводу	<b>SE</b> (дизельний двигун, встановлений на розкидачі)	<b>SH</b> (гідронасос встановлений на розкидачі)	<b>SW</b> («5-е колесо» - гідронасос встановлений на розкидачі)
Гідравліка		Мін. 45 л/хв. При 60 км/год. Макс. 50 л/хв. постійно при 60 км/год. До 60 л/хв. на короткий час при максимальних обертах двигуна.	
Електроніка	Конектор EN ISO 4165 12-32 В мінімум 10А		
Безпека встановлення	Розкидач спроектований для надійного приєднання до шасі і обладнаний чотирма люверсами, кожен з яких розрахований на вагу 1500 кг. Додатково, між розкидачем і кузовом прокладаються полімерні прокладні стрічки для підвищення тертя між розкидачем і машиною.		
Висота кузова, мм	1285-1725 <sup>1</sup> ) коли розкидальний диск знаходиться 350 мм на поверхню дороги		
Місткість бункера	<p><u>Сухий матеріал:</u> Малий: 3-5 м<sup>3</sup>, Середній: 4-7 м<sup>3</sup>, Великий: 6-9 м<sup>3</sup> з опцією збільшення бункера на 1-2 м<sup>3</sup></p> <p><u>Рідина:</u> Малий: 1880л., Середній: 2400 л. та Великий: 3180 л.</p>		
Вага без додаткового обладнання, кг	<u>Малий:</u> 1853-1910 <u>Середній:</u> 2099 – 2195 <u>Великий:</u> 2583-2670	<u>Малий:</u> 1463 - 1525 <u>Середній:</u> 709-1805 <u>Великий:</u> 2193-2280	<u>Малий:</u> 1741-1803 <u>Середній:</u> 1987-2083 <u>Великий:</u> 2471-2558
Вага навантаження	Відповідно до специфікацій навантажувачів, максимальна загальна вага навантаження – до 17 тон.		
Ширина розкидання	Сухий/попередньо-зволожений матеріал: 2-12 метрів. Максимальний асиметричний: 9 м. від центру розкидача. Максимальна ширина розкидання досягається при використанні лише відповідних матеріалів.		
Попереднє зволоження	Процент попереднього зволоження може виставлятися в межах 5-30 %		
Наповнення баків рідиною	Максимально дозволена швидкість наповнення баків – 800 л/хв. Завжди використовуйте систему автоматичного припинення подачі рідини.		
Дистанційне керування	SIRIUS AST може використовувати 2 різні пульти дистанційного керування <b>ЕроMaster X1</b> - повне легке управління процесом з опційними можливостями (GPS-контрольоване розкидання, та інші), діагональ 7", функція збору інформації, налаштування розкидання з похибкою на вітер, дротове і бездротове використання. <b>ЕроMini X1</b> – забезпечує просте управління головними функціями, діагональ 3,5", розташовується в кабіні водія, під'єднується кабелем.		