



Привод

12 V

Ширина
розкидання


0,8–6 м

Мішалка

**Гравій
до 8 мм**

Нерж.

сталь

Кабелі



Блок
керування


LAS 4

або

Програма для
керування


**Програма
LISA**



Відео



ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ЗИМОВОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ДОРІГ

POLARO® E

Інтелектуальні 12-вольтові розкидачі із системою керування LISA або пультом LAS 4 для точного й рівномірного розкидання технічної солі, гравію, піску чи добрив.

POLARO® E – ЧУДОВЕ РІШЕННЯ ДЛЯ ЗИМОВОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ДОРІГ БЕЗ СПЕЦТЕХНІКИ

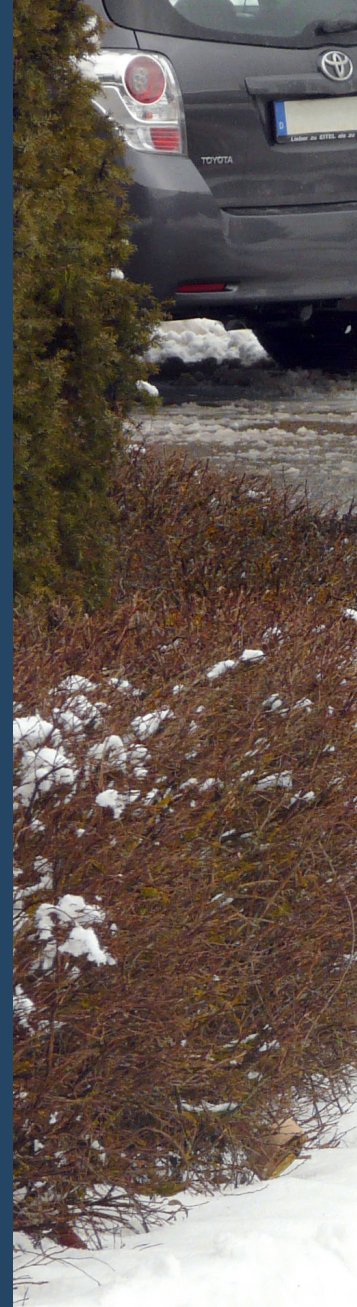
Розкидач POLARO® E можна встановити майже на будь-якому транспортному засобі з гніздом 12 В і використовувати для розкидання солі, гравію, піску чи навіть добрив. Усі монтажні отвори вже є на рамі розкидача. Регулюючи число обертів розподільчого диска, можна під час руху змінювати ширину розкидання в діапазоні 0,8 – 6 м. У моделі POLARO® E регулювати норму витрати, а також використовувати всі функції керування й контролю можна безпосередньо із сидіння водія — як у стандартній комплектації із системою LISA, так і за допомогою пульта керування LAS 4.

Короткий опис переваг POLARO® E:

- ▶ Плавне регулювання ширини захвату від 0,8 м до 6 м (за потреби — до 12 м)
- ▶ Керування за допомогою блока LAS 4 або програми LISA
- ▶ Безкоштовна програма LISA для Android та iOS
- ▶ Плавне електронне регулювання норми витрати матеріалу
- ▶ Дозування залежно від швидкості руху через систему AUTO-DOSIS (опція для LAS 4, стандарт для LISA)
- ▶ Можливість ручного налаштування однобічного розкидання безпосередньо на розкидачі
- ▶ Рама, засувка й розподільчий диск серійно виготовляються з нержавіючої сталі
- ▶ Кабелі в розподільчій коробці захищені від проникнення води
- ▶ Пускова автоматика розпушує матеріал, ущільнений вібрацією
- ▶ Мішалка з нержавіючої високоякісної сталі із запатентованою системою перемішування LEHNER гарантує постійну подачу силучого матеріалу
- ▶ Можливість експлуатації від джерела 24 В через трансформатор напруги

ОПЦІОНАЛЬНО для резервуарів 110 л і 170 л:





Додатково можна придбати мішалку для важкосилучої (наприклад, дуже дрібної чи вологої) солі.



Докладно: www.lehner.eu

POLARO® E

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

				
Об'єм резервуара, л	70	110	170	250
Розміри (ДхШхВ), мм	490х585х870	490х585х1050	690х610х1100	785х670х1230
Вага, кг	29	38	42	53
Вантажомісткість (сіль), кг	прибл. 90	прибл. 140	прибл. 220	прибл. 325
Площа розкидання за витрати 20 г/м ²	прибл. 4000 м ²	прибл. 6000 м ²	прибл. 10 000 м ²	прибл. 14 000 м ²
Кабель акумулятора/кабель керування	3 м / 3 м	5 м / 6 м	5 м / 6 м	5 м / 6 м
Потужність двигуна	розподільчий диск: 60 Вт / мішалка: 150 Вт			
Споживання струму	запуск до 24 А, звичайний режим до 13 А			
Температура експлуатації / зберігання	від -10 до +70 °С / від -30 до +70 °С			



■ **Ідеальний тандем для тротуарів:**
 Вузькоколіїний трактор зі снігоочисним
 відвалом і розкидачем POLARO® E

**Зручне й комфортне розкидання за допомогою пульта LAS 4
 або системи LISA — вибір за вами!**



Блок керування і програма дають змогу керувати шириною розкидання й іншими параметрами, зокрема вмикати й вимикати пристрій, змінювати положення засувки (для налаштування дозування матеріалу), контролювати напругу та налаштувати сигналізатор спорожнення. Також програма та блок керування подають оптичний і акустичний сигнал, наприклад, якщо рівень заповнення резервуара досягає мінімальної позначки або засувка не стає в задане положення. Ще більше комфорту забезпечує система автоматичного дозування залежно від швидкості руху AUTO-DOSIS (серійно на розкидачах із керуванням через програму, див. на звороті).



**Запатентована система
 перемішування:**

Мішалка з нержавіючої високоякісної сталі із запатентованою системою перемішування LEHNER забезпечує постійне розпушування матеріалу.



**ОПЦІОНАЛЬНО: Роз'ємне
 з'єднання**

Роз'ємне з'єднання (штекером/гніздо) значно спрощує експлуатацію розкидача, оскільки не потрібно демонтувати весь кабель керування (6 м). Просто витягніть штекер, зніміть розкидач (за потреби разом із кріпленням) — і готово!

POLARO® E: дозування з урахуванням швидкості руху за допомогою AUTO-DOSIS



У меню системи керування AUTO-DOSIS виробник записав таблиці внесення матеріалу. За потреби можна замовити у виробника встановлення додаткових таблиць (за наявності).

Після налаштування параметрів система AUTO-DOSIS (опція для LAS 4, серійно для LISA) автоматично реагує на швидкість руху (зокрема на гальмування та прискорення) і відповідно регулює положення засувки-дозатора. Завдяки цьому норма витрати матеріалу (г/м²) завжди залишається сталою.

1. AUTO-DOSIS через 7-контактне сигнальне гніздо

Фактична швидкість руху зчитується через 7-контактне сигнальне гніздо транспортного засобу й передається на блок керування LAS 4. Цей варіант додатково містить систему керування розворотом через сигнальне гніздо.

2. AUTO-DOSIS через приймач GPS

Швидкість визначається за допомогою системи GPS і передається в блок керування LAS 4.

3. AUTO-DOSIS входить до серійної комплектації системи LISA

Дані про швидкість визначаються й обробляються за допомогою модуля GPS системи керування LISA.



7-контактний сигнальний кабель VGM (додаткове приладдя)



Приймач GPS (додаткове приладдя)

ДОДАТКОВЕ ПРИЛАДДЯ

Інші кріплення та спеціальне приладдя для POLARO® E можна знайти на веб-сайті www.lehner.eu



Кріплення на запасне колесо для встановлення розкидача на позашляховику. Один отвір є в наявності, ще два необхідно облаштувати згідно зі схемою.



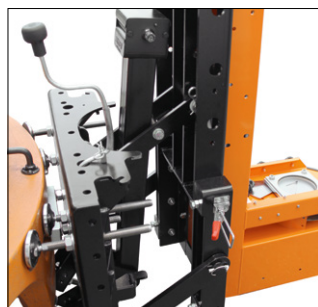
Регульоване кріплення для пікапа (гаряче цинкування) з численними можливостями адаптації майже до будь-якої моделі пікапа.



Бортове кріплення для навішування на прямих борти – розкидач легко фіксується двома упорними гвинтами.



Триточкова стійка KAT 0, KAT I, KAT II для встановлення на верхній і нижній тязі гідравлічної системи (монтаж спереду або ззаду).



Кріплення на тягову серву, опускне, для легкого встановлення POLARO® 250 на колісному чи вилковому навантажувачі.



Підходить для:
POLARO® 70–170 л

Кріплення на тягову серву, відкидне, для зручного доступу до задніх дверей колісного чи вилкового навантажувача без демонтажу розкидача.



Мішалка для важкосипучих матеріалів – не підходить для гравію й піску.



Перехідник роз'ємний (муфта/розетка), водонепроникне, для від'єднання основного кабелю розкидача від блока керування.



LEHNER®
Streuen & Dosieren mit 12 Volt