



# LEHNER®

Streuen & Dosieren mit 12 Volt

Привод

**12 В**

Ширина  
розкидання

  
**0,8–6 м**

Мішалка

**Гравій  
до 8 мм**

Нерж.

**сталь**

Кабелі



POLARO®



POLARO® E



ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ЗИМОВОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ДОРІГ

# POLARO® | POLARO® E

Універсальний навісний розкидач для встановлення на будь-яких транспортних засобах із гніздом 12 В для точного й рівномірного розкидання технічної солі, гравію, піску чи добрив.

# POLARO®: ЗИМОВЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ДОРІГ БЕЗ СПЕЦТЕХНІКИ

Розкидач POLARO® чи POLARO® E можна встановити майже на будь-якому транспортному засобі з гніздом 12 В (легковому чи вантажному автомобілі, пікапі, колісному навантажувачі, мінітракторі, квадроциклі тощо) і використовувати для розкидання солі, гравію, піску чи навіть добрив. На рамі POLARO® є всі необхідні монтажні отвори. Регулюючи за допомогою блока керування число обертів розподільчого диска, можна під час руху плавно змінювати ширину розкидання в діапазоні від 0,8 м (тротуар) до 6 м (автостоянка).

## Короткий опис переваг POLARO®:

- Плавне регулювання ширини захвату від 0,8 м до 6 м (за потреби – до 12 м)
- Керування за допомогою пульта з кабіни/місця водія
- Плавне налаштування дозування матеріалу
- Рама, засувка і розподільчий диск серійно виготовляються з неіржавної високоякісної сталі
- Кабелі в розподільчій коробці захищені від проникнення води
- Пускова автоматика розпушує матеріал, ущільнений вібрацією



Мішалка з високоякісної сталі із запатентованою системою змішування LEHNER гарантує постійну подачу сипучого матеріалу

- Можливість експлуатації від джерела 24 В через перетворювач напруги

## ОПЦІОНАЛЬНО для резервуарів 110 л і 170 л:





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



Докладно: [www.lehner.eu](http://www.lehner.eu)

## POLARO® 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/м²	прибл. 4000 м²	прибл. 6000 м²	прибл. 10 000 м²	прибл. 14 000 м²
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 °C / від -30 до +70 °C			





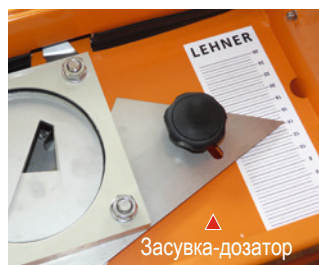
■ Ідеальне оснащення для зимового обслуговування доріг: колісний навантажувач із POLARO® з відкидним кріпленням на тяговій серзі

## POLARO®

### БЛОК КЕРУВАННЯ LAS

#### Функції:

- Увімкнення й вимкнення пристрою
- Відкривання й закривання засувки
- Плавне регулювання числа обертів розподільного диска для налаштування ширини захвату



#### Дозування вручну:

Витрата матеріалу налаштовується вручну безпосередньо на POLARO® за допомогою засувки-дозатора.

## POLARO® E

### БЛОК КЕРУВАННЯ LAS 4

#### Додатково до функцій LAS:

- Плавне налаштування норми витрати матеріалу
- Різні вбудовані функції контролю, зокрема сигналізатор спорожнення й автоматичний контроль засувки
- Оптичне й акустичне сповіщення про помилки на блоці керування
- Можливість розкидання матеріалу з одного боку (вручну)



#### Електронне дозування:

Норма витрати матеріалу налаштовується на блоці керування.

Також можна замовити POLARO® E із системою AUTO-DOSIS (див. на звороті).



## 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).

**AUTO-DOSIS автоматично регулює положення засувки з урахуванням швидкості руху.**

Після вибору матеріалу, введення ширини розкидання і норми витрати матеріалу на 1 м<sup>2</sup> система AUTO-DOSIS автоматично реагує на зміну режиму руху автомобіля і відповідним чином керує засувкою дозатора. Задана норма витрати матеріалу на 1 м<sup>2</sup> залишається незмінною.

### 1. AUTO-DOSIS через 7-контактне сигнальне гніздо

Для зчитування швидкості руху використовується 7-контактне сигнальне гніздо на транспортному засобі. Також через сигнальне гніздо надходить сигнал підйом-опуск (VGM) гідравліки на смузі розвороту.

### 2. AUTO-DOSIS через приймач GPS

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



7-контактний сигнальний кабель VGM (додаткове приладдя)



Приймач GPS (додаткове приладдя)

## ДОДАТКОВЕ ПРИЛАДДЯ

Інші кріплення та спеціальне приладдя для POLARO® і POLARO® E можна знайти на веб-сайті [www.lehner.eu](http://www.lehner.eu)



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



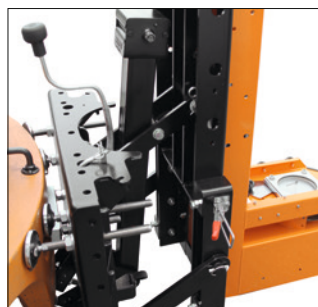
**Кріплення для пікапа** з можливістю регулювання по висоті в діапазоні 590–780 мм від верхнього краю задніх дверей до верхнього краю кульової головки.



**Бортове кріплення** для навішування на прямий борт – 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

LEHNER Maschinenbau GmbH / Häuslesäcker 14 / D-89198 Westerstetten (Німеччина)  
тел.: +49 (0)7348 9596-22 / українською: +49 (0)7348 9596-32 / факс: +49 (0)7348 9596-40  
E-Mail: [info@lehner.eu](mailto:info@lehner.eu) / Сайт: [www.lehner.eu](http://www.lehner.eu)