



Привод

12 В

Ширина
разбрасывания

0,8–6 м

Мешалка

**Щебень
до 8 мм**

Нерж.

сталь

Кабельная
разводка



Панель
управления

LAS 4

или

Приложение для
управления



Видео



ТЕХНИКА ДЛЯ ЗИМНЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ДОРОГ

POLARO® E

Интеллектуальные 12-вольтовые разбрасыватели с системой управления LISA или пультом LAS 4 предназначены для равномерного и точного разбрасывания технической соли, щебня и песка, а также для внесения удобрений.

POLARO® E – ОТЛИЧНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЗИМНЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ДОРОГ БЕЗ СПЕЦТРАНСПОРТА

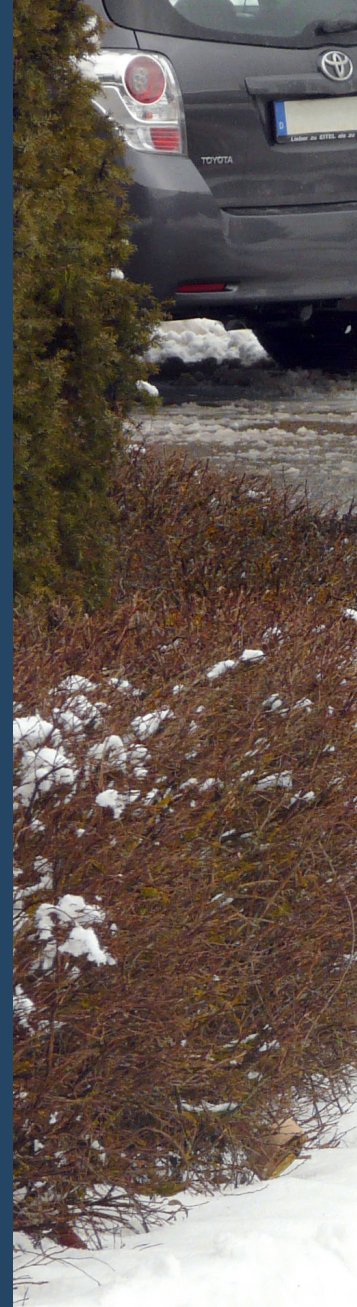
Навесное оборудование POLARO® E используется для разбрасывания технической соли, щебня, песка, а также для внесения удобрений практически с любого транспортного средства, которое имеет разъем для электропитания на 12 В. Все монтажные отверстия уже имеются на раме разбрасывателя. Ширина разбрасывания регулируется во время движения путем бесступенчатого изменения скорости вращения распределительного диска в диапазоне от 0,8 м до 6 м. В модели POLARO® E настраивать количество разбрасываемого материала, а также использовать все функции управления и контроля можно прямо с сиденья водителя — как в серийной комплектации с системой управления LISA, так и с помощью пульта управления LAS 4.

Обзор преимуществ разбрасывателя POLARO® E:

- Плавная регулировка ширины разбрасывания в диапазоне от 0,8 до 6,0 м (опционально до 12 м)
- Управление с помощью пульта LAS 4 или приложения LISA
- Бесплатное приложение LISA для Android и iOS
- Бесступенчатая электронная дозировка количества разбрасываемого материала
- Дозировка в зависимости от скорости движения через систему AUTO-DOSIS: опционально для пульта LAS 4, серийно для системы LISA
- Возможность ручной настройки одностороннего разбрасывания непосредственно на устройстве
- Рама, заслонка и распределительный диск в серийном исполнении из высококачественной стали
- Кабельная разводка в распределительной коробке с защитой от попадания воды
- Автостарт для разрыхления уплотненного рабочего материала
- Мешалка из нержавеющей высококачественной стали с запатентованной системой перемешивания LEHNER гарантирует бесперебойную подачу сыпучего материала
- Возможна эксплуатация от источника 24 В через преобразователь напряжения

ОПЦИОНАЛЬНО при работе с резервуарами на 110 л и 170 л:





Солевая мешалка для соли с низкой текучестью (например, особенно мелкая или влажная соль) поставляется за отдельную плату.



Дополнительная информация: www.lehner.eu

POLARO® E

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

				
Емкость резервуара (в литрах)	70 л	110 л	170 л	250 л
Габариты (Д x Ш x В) в мм	490 x 585 x 870	490 x 585 x 1050	690 x 610 x 1100	785 x 670 x 1230
Вес	29 кг	38 кг	42 кг	53 кг
Вместимость соли	ок. 90 кг	ок. 140 кг	ок. 220 кг	ок. 325 кг
Площадь обработки при расходе 20 г/м ²	ок. 4000 м ²	ок. 6000 м ²	ок. 10 000 м ²	ок. 14 000 м ²
Кабель для аккумулятора/кабель цепи управления	3 м / 3 м	5 м / 6 м	5 м / 6 м	5 м / 6 м
Мощность мотора	распределительный диск: 60 Вт / мешалка: 150 Вт			
Потребляемая электроэнергия	запуск: до 24 А, обычный режим: до 13 А			
Рабочая температура/температура хранения	от -10 до +70 °С / от -30 до +70 °С			



■ **Идеальный дуэт для тротуаров:**
узкоколейный трактор со снегоуборочным
отвалом и разбрасывателем POLARO® E

**Удобное разбрасывание с помощью пульта управления LAS 4
или системы LISA — выбор за вами!**



Помимо регулировки ширины разбрасывания, на пульте управления и в приложении доступны и остальные функции, в том числе включение/выключение, положение заслонки для дозировки вносимого материала, проверка напряжения и настройка сигнализатора опорожнения. Кроме того, приложение и пульт управления выдают оптический и акустический сигнал при достижении минимального объема материала в резервуаре, а также при неправильном положении заслонки. Устройство автоматической дозировки в зависимости от скорости движения AUTO-DOSIS (разбрасыватели с управлением через приложение) делает вашу работу еще более комфортной (см. на обороте).



**Запатентованная система
перемешивания:**

Мешалка из нержавеющей высококачественной стали с запатентованной системой перемешивания LEHNER обеспечивает постоянное рыхление материала. Таким образом удается избежать слеживания материала и гарантировать его бесперебойную подачу.



**ОПЦИОНАЛЬНО: Разъемное
соединение**

Разъемное соединение (муфта/розетка) значительно упрощает эксплуатацию разбрасывателя, так как не требуется отсоединять весь управляющий кабель (6 м). Просто разъедините штекерное соединение, снимите разбрасыватель (при необходимости вместе с креплением) — и готово!

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



В меню системи управління AUTO-DOSIS виробником уже внесені таблиці для визначення оптимального діапазона розбрасування робочого матеріалу. В разі необхідності виробник може встановити таблиці з робочими параметрами для інших матеріалів (якщо такі існують).

Після введення бажаних параметрів функція AUTO-DOSIS (опціонально для LAS 4, серійно для LISA) автоматично реагує на швидкість руху (включаючи гальмування та прискорення) і відповідним чином регулює положення дозуючої заслонки. Завдяки цьому кількість вносимого матеріалу (g/m²) залишається постійною.

1. Устрійство автоматичної дозування AUTO-DOSIS для 7-полюсної сигнальної розетки

Швидкість руху вимірюється через 7-полюсну сигнальну розетку на транспортному засобі і передається на пульт управління LAS 4. Крім того, в цей варіант входить система управління розбрасувачем на поворотній стрічці, підключається через сигнальну розетку.

2. Устрійство автоматичної дозування AUTO-DOSIS для приймача GPS

Швидкість руху реєструється через GPS, після чого передається на пульт управління LAS 4.

3. Устрійство автоматичної дозування AUTO-DOSIS в серійному виконанні для системи управління LISA

Дані про швидкість визначаються і обробляються з допомогою GPS системи управління 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 позашляховик. Один отвір є в наявності, ще два необхідно облаштувати згідно зі схемою.



Кріплення на пикап, регульоване (оцинковане гарячим способом), з багатьма варіантами адаптації практично до будь-якої моделі пикапа.



Бортові кріплення для навішування на прямий борт – розкидач легко фіксується двома упорними гвинтами.



Тригочкова 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® E 250 на колісному чи вилковому навантажувачі.



Підходить для: POLARO® E 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), водонепроникний, для від'єднання основного кабелю розкидача від блоку керування.



LEHNER®
Streuen & Dosieren mit 12 Volt