

**Протравливатель для предпосадочной
обработки клубней картофеля
ПК-03**

**Паспорт
Руководство**
по монтажу, эксплуатации и хранению



Содержание

| | |
|--|----|
| 1. Общие положения | 3 |
| 2. Устройство | 4 |
| 3. Технические характеристики | 6 |
| 4. Монтаж и настройка оборудования | 7 |
| 5. Указания по эксплуатации..... | 9 |
| 8. Меры безопасности | 15 |
| 9. Правила хранения | 15 |
| Приложение А – Схема гидравлическая | |
| Приложение Б – Комплект обвязки | |
| Приложение В – Схема электрическая | |
| Приложение Г – Таблица расходов | |
| Гарантийный талон..... | 15 |

1. Общие положения

Уважаемый покупатель! Благодарим Вас за покупку данного изделия. Для обеспечения его оптимальной функциональности и безопасности, пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство.

Оборудование «Заря» для предпосадочной обработки картофеля предназначено для обработки семенного картофеля и дна борозды жидкими препаратами контактного действия непосредственно в процессе посадки картофеля.

Данное оборудование может монтироваться на картофеле-сажалки любого типа.

Настоящее руководство содержит сведения, необходимые для обеспечения правильного монтажа, эксплуатации, хранения аппаратуры, надежности работы в течение всего срока службы.

Принимая во внимание токсичное действие химических веществ, при работе следует руководствоваться «САНИТАРНЫМИ ПРАВИЛАМИ ПО ХРАНЕНИЮ, ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ПРИМЕНЕНИЮ ЯДОХИМИКАТОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ».

Самовольные изменения, внесенные в конструкцию оборудования для обработки картофеля «Заря» без согласия изготовителя, освобождают последнего от ответственности за возникшие повреждения или причиненный вред.

В связи с постоянным совершенствованием конструкции изготовитель оставляет за собой право на внесение в конструкцию оборудования для обработки картофеля «Заря» изменений, которые могут быть не отражены в настоящей инструкции.

Все вопросы, замечания, пожелания, рекомендации направлять по адресу:

РОССИЯ, 456320, г. Миасс, Челябинская область, а/я431,

☎ (3513) 24-17-41, 24-18-63

E-mail: info@zarja-miass.ru

2. Устройство

Общее устройство оборудования показано на рисунке 1. Оборудование состоит из: рамы с рабочей емкостью, электронасоса с фильтром, регулятора распределителя, и комплекта тройников и форсунок, устанавливаемых навстречу друг другу в сошниках каждой секции картофелесажалки.

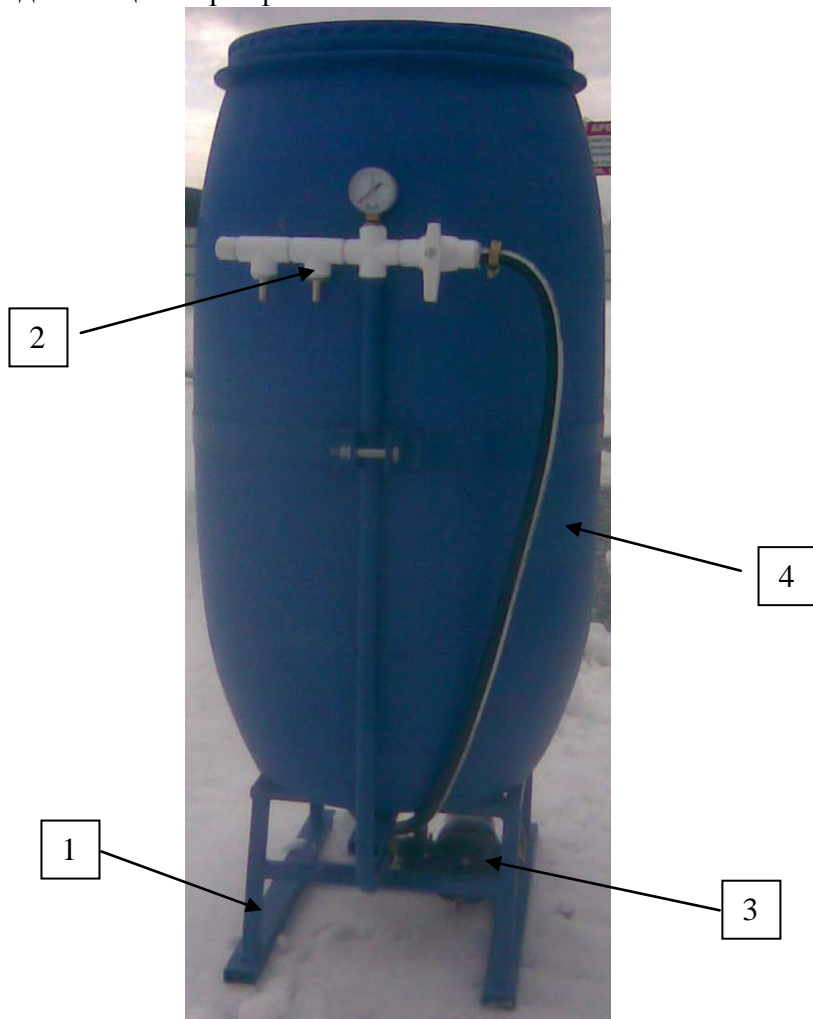


Рисунок 1. 1 – Рама; 2 –Регулятор; 3 – Насос; 4 – Рабочая емкость

3. Технические характеристики

| | |
|--|---------|
| Напряжение питания от сети постоянного тока, В | 12 |
| Потребляемая мощность, Вт | 120 |
| Давление жидкости в системе, тах, атм | 2,5 |
| Производительность электронасоса, л/мин | до 12,5 |
| Емкость бака для рабочего раствора, л | 167 |
| Тип форсунок | ST-015 |
| Максимальный расход рабочего раствора через одну форсунку, л/мин | 0,54 |
| Давление открытия отсечного клапана, атм..... | 1,2 |
| Количество форсунок, шт | 8 |

4. Монтаж и настройка оборудования.

4.1 Монтаж оборудования.

Установите на раму картофелесажалки в удобном для обслуживания месте раму с емкостью (рис.1), при необходимости приварите дополнительные элементы.

Смонтируйте распылители по два на каждый рядок перед и после картофелепровода.

Смонтируйте комплект обвязки согласно Схеме гидравлической. (Приложение А)

Закрепите пульт управления в кабине трактора. Подключите клеммы питания к аккумуляторной батарее или к генератору трактора, полярность значения не имеет. Пристыкуйте пластмассовый электроразъем кабеля к насосу и проверьте работоспособность насоса.

ВНИМАНИЕ: во избежание выхода из строя уплотнений насоса, не допускается включение насоса без жидкости на время более 10-15 секунд.

4.2 Первый пуск оборудования

После монтажа оборудования необходимо залить в рабочую емкость 30-40 литров воды.

- открыть кран регулятора
- запустить насос с пульта управления
- плавно закрывая кран регулятора повысить давление до максимального 2,5 атм. При превышении максимального давления начнет срабатывать реле защиты насоса
- убедитесь, что факел распыла соответствует необходимому, если не подогните кронштейны распылителей.
- путем регулировки давления добейтесь необходимого расхода. (Приложение Г)

5. Указания по эксплуатации.

5.1 Для приготовления рабочего раствора заполняют бак наполовину водой и засыпают препарат, закрывают крышку, включают насос и полностью открывают кран регулятора - происходит перемешивание, затем выключают насос и добавляют воды до полного бака, закрывают крышку и включают насос. В процессе посадки картофеля также осуществляется непрерывное перемешивание раствора, путем неполного закрытия крана распределителя.

Внимание: во избежание контакта персонала с химическими препаратами работа насоса при открытой крышке рабочей емкости ЗАПРЕЩЕНА.

Химикат, заливаемый в рабочую ёмкость, должен быть предварительно приготовлен (перемешан), профильтрован и не должен иметь механических включений в виде песка и др. частиц для исключения абразивного износа сальников электродвигателя насоса.

5.2 Рекомендации по дозировке препаратов.

Наш насос выдает оптимальное давление для работы с распылителями данного типа, что требует минимальной настройки оборудования. Рекомендуем для изменения расхода препарата изменять концентрацию препарата в соответствии с расходом препарата на тонну картофеля, типоразмер распылителей, либо устанавливать по одному распылителю на каждый плуг картофелепосадочной машины.

Учитывая, что чистый расход препарата «Максим» на предпосадочную обработку картофеля по рекомендации фирмы SYNGENTA составляет 0,4 л/т, его необходимо разбавлять водой в пропорции, которая зависит от рабочей скорости картофелесажалки. В табл. 1 приведены расчеты по разбавлению препарата (сколько требуется литров воды на 1 литр препарата «Максим») при работе 4-х рядной картофелесажалки с учетом увеличения дозы препарата из-за его потерь в промежутках между отдельными клубнями. Так, например, при рабочей скорости в 6 км/ч и норме высева 2,5 т/га картофеля на 1 л препарата необходимо добавить 25 литров

воды. При этом фактический расход раствора 20,8 л/т или 52,1 л/га, а чистого препарата 0,83 л/т (дозировка препарата увеличена в 2 раза, так как часть препарата не попадает на клубни картофеля).

Таким образом, дозировка препарата осуществляется за счет изменения его в рабочем растворе.

Одновременно с обработкой картофеля препаратом «Максим» против фитофтороза ризоктониоза целесообразно проводить обработку дна борозды препаратом «Актара» против проволочника и ранних нашествий колорадского жука. Расчётное количество препарата «Актара» (в граммах), необходимое для приготовления раствора в ёмкости 167 л, исходя из рекомендации фирмой SYNGENTA дозировки приведено в табл. 2.

Литров воды на 1 л препарата «Максим»

Таблица 1

| P=1кг/см ² Норма высева т/га | Рабочая скорость, км/ч | | |
|---|------------------------|----|----|
| | 5 | 6 | 7 |
| 2 | 38 | 32 | 27 |
| 2,5 | 30 | 25 | 21 |
| 3 | 25 | 21 | 18 |

Препарат «Актара», кг на 167 литров раствора

Таблица 2

| Число форсунок, шт | Рабочая скорость, км/ч | | |
|-----------------------|------------------------|-----|------|
| | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 1,49 | 1,8 | 2,02 |

Рабочий раствор препаратов необходимо готовить в таком количестве, чтобы использовать его в течение одного дня.

Настоящее оборудование можно использовать для обработки картофеля при иной дозировке или другими препаратами. Расход рабочего раствора в единицу времени и его концентрация определяется опытным путем.

Оборудование можно использовать и на стационаре, для повседневной обработки или перед закладкой его на хранение, подключив одну или несколько форсунок и установив их в зоне перегрузки картофеля.

6. Меры безопасности

При работе с оборудованием обслуживающий персонал должен иметь соответствующий допуск согласно требованиям нормативных документов.



В процессе эксплуатации оборудования

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- **применять растворы, содержащие твердые абразивные частицы (песок и пр.);**
- **начинать работу без заполнения гидросистемы жидкостью;**
- **оставлять химикат в системе без промывки на время более 30 мин. после завершения работ;**
- **работа насоса более 5 мин. без наличия жидкости в гидросистеме.**
- **работа насоса более 5 мин. при давлении более 2,5 атм.**
- **Включать электронасос при открытой крышке рабочей емкости и открытом вентиле магистрали перемешивания.**

7. Правила хранения

7.1 Все узлы комплекта оборудования укладываются в емкость.

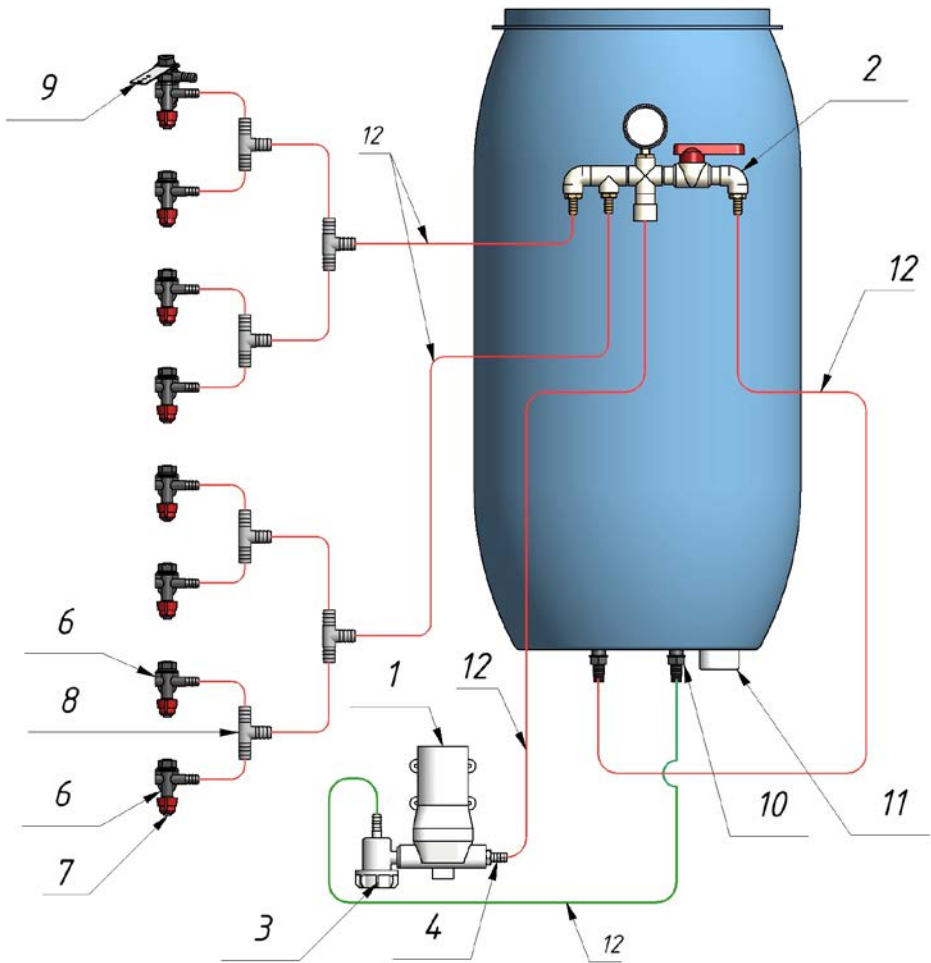
7.2 После завершения сезона эксплуатации оборудование должно быть демонтировано, очищено от грязи, промыто чистой водой и просушено.

7.3 Допускается не демонтировать с оборудования для протравливания картофеля емкость, кабели и шланги, при этом вода из шлангов должна быть слита.

7.4 Комплект оборудования должен храниться в сухом помещении при температуре воздуха от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$, исключая попадание влаги на узлы и детали. Транспортирование возможно всеми видами транспорта и должно производиться в заводской таре

Приложение А

Схема гидравлическая



Примечание: допускается использование 4-х форсунок, при этом расход уменьшится вдвое.

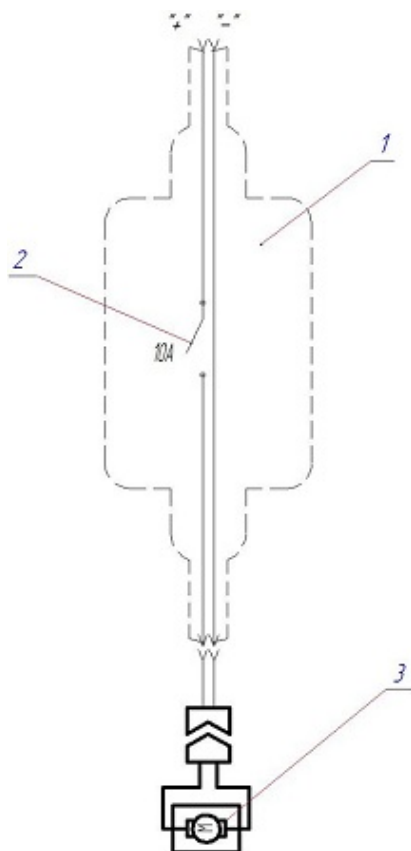
Приложение Б

Комплект обвязки

| Поз | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|-----|----------------|---|-------|------------|
| 1 | EVERFLO 3000 | Насос мембранный | 1 | Установлен |
| 2 | ПК-02.100 | Регулятор | | Установлен |
| 3 | 309T253 | Фильтр магистральный | 1 | Установлен |
| 4 | | Фитинг прямой М1/2"-d14 | 1 | Установлен |
| 5 | 110 006.04 | Отсечное устройство шлангового типа левое d14 с гаечным крепежом в комплекте | 4 | |
| 6 | 110 006.05 | Отсечное устройство шлангового типа правое d14 с гаечным крепежом в комплекте | 4 | |
| 7 | | Распылитель ST-015 LECHLER | 8 | Установлен |
| 8 | 150 100.01 | Фитинг тройной d14 | 6 | |
| 9 | 103.114 | Кронштейн | 8 | |
| 10 | 150 103.01 | Фитинг угловой проходной с прокладкой и гайкой в сборе d15 | 2 | Установлен |
| 11 | 220059 В 11/4" | Клапан сливной | 1 | Установлен |
| 12 | 950230E | Шланг ПВХ ARAG d13×19; 20 атм | 16,8 | |
| 13 | | Хомут винтовой 18-25 | 35 | |
| 14 | | Хомут пластиковый | 15 | |
| 15 | 103.300 | Пульт управления с комплектом кабелей | 1 | |
| 16 | | Болт М10х70+гайка М10+Шайба 10 65Г | 4+4+4 | |
| 17 | | Болт М8х80+гайка М8+Шайба 8 65Г | 2+2+2 | Установлен |
| 18 | | Болт М6х25 + гайка М6 + Шайба 6 65Г | 1+1+1 | |

Комплектовщик

Схема электрическая



1 – Корпус пульта управления; 2 – Выключатель автоматический 10А; 3 - Электронасос

Lechler Таблица расходов рабочего раствора



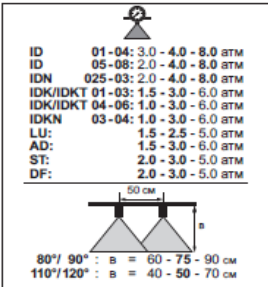
Lechler GmbH
Agricultural Nozzles and Accessories
P.O. Box 13 23
72544 Metzingen / Germany
Phone + 49 (7123) 962-0
Fax + 49 (7123) 962-480

E-Mail: info@lechler.de
Internet: www.lechler-forsunki.ru
www.lechler.ua
www.lechler.by
www.lechler.kz

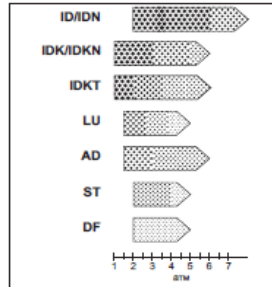
ID / IDN / IDK / IDKN / IDKT / LU / AD / ST / DF



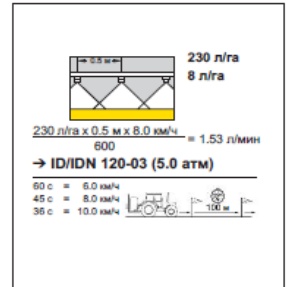
| Δ | Ø | атм | n/lra | | | | | | | | | | | | Δ | Ø | атм | n/lra | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|-----|-------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|---|------|-----|------|-----|-------|-----|------|------|------|------|------|------|----|--|---|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|--|---|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 8.0 | 10.0 | 12.0 | 16.0 | 20.0 | 25.0 | 30.0 | 5.0 | 6.0 | | | | 7.0 | 8.0 | 10.0 | 12.0 | 16.0 | 20.0 | 25.0 | 30.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -01 ID (80 M) IDK LU AD ST (80 M) | Ø | 1.5 | 0.28 | 67 | 56 | 48 | 42 | 34 | 28 | 21 | 17 | 13 | 11 | 10 | 1.0 | 0.69 | 166 | 138 | 116 | 104 | 83 | 69 | 52 | 41 | 33 | 26 | -03 IDN IDKIDKN IDKT LU AD/ST (90 M) DF (80 M) | Ø | 1.5 | 0.84 | 202 | 168 | 144 | 126 | 101 | 84 | 63 | 50 | 40 | 34 | 30 | -04 ID IDKIDKN IDKT LU AD ST (90 M) DF (90 M) | Ø | 1.0 | 0.91 | 218 | 182 | 156 | 137 | 109 | 91 | 68 | 55 | 44 | 36 |
| | | 2.0 | 0.32 | 77 | 64 | 55 | 48 | 38 | 32 | 24 | 19 | 15 | 13 | 11 | 1.5 | 1.12 | 269 | 224 | 192 | 168 | 134 | 112 | 84 | 67 | 54 | 45 | | | 2.0 | 1.29 | 310 | 258 | 221 | 194 | 155 | 129 | 97 | 77 | 62 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2.5 | 0.36 | 86 | 72 | 62 | 54 | 43 | 36 | 27 | 22 | 17 | 14 | 12 | 2.5 | 1.44 | 346 | 288 | 247 | 216 | 173 | 144 | 108 | 86 | 69 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3.0 | 0.39 | 94 | 78 | 67 | 59 | 47 | 39 | 29 | 23 | 19 | 16 | 14 | 3.0 | 1.58 | 379 | 316 | 271 | 237 | 190 | 158 | 119 | 95 | 76 | 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3.5 | 0.42 | 101 | 84 | 72 | 63 | 50 | 42 | 32 | 25 | 20 | 17 | 15 | 3.5 | 1.71 | 410 | 342 | 293 | 257 | 205 | 171 | 128 | 103 | 82 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4.0 | 0.45 | 108 | 90 | 77 | 68 | 54 | 45 | 34 | 27 | 22 | 18 | 16 | 4.0 | 1.82 | 437 | 364 | 312 | 273 | 218 | 182 | 137 | 109 | 87 | 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4.5 | 0.48 | 115 | 96 | 82 | 72 | 58 | 48 | 36 | 29 | 23 | 19 | 17 | 4.5 | 1.94 | 466 | 388 | 333 | 291 | 233 | 194 | 148 | 116 | 93 | 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5.0 | 0.51 | 122 | 102 | 87 | 77 | 61 | 51 | 38 | 31 | 24 | 20 | 18 | 5.0 | 2.04 | 490 | 408 | 350 | 308 | 245 | 204 | 153 | 122 | 96 | 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5.5 | 0.55 | 132 | 110 | 94 | 83 | 66 | 55 | 41 | 33 | 26 | 22 | 20 | 6.0 | 2.23 | 535 | 446 | 382 | 335 | 268 | 223 | 167 | 134 | 107 | 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.0 | 0.58 | 142 | 118 | 99 | 87 | 69 | 57 | 42 | 34 | 27 | 23 | 21 | 7.0 | 2.41 | 578 | 482 | 413 | 362 | 289 | 241 | 181 | 145 | 116 | 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.5 | 0.62 | 151 | 128 | 110 | 98 | 77 | 64 | 49 | 39 | 31 | 26 | 24 | 8.0 | 2.58 | 619 | 516 | 442 | 387 | 310 | 258 | 194 | 155 | 124 | 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.0 | 0.64 | 154 | 128 | 110 | 98 | 77 | 64 | 49 | 39 | 31 | 26 | 24 | 1.0 | 1.14 | 274 | 228 | 196 | 171 | 137 | 114 | 86 | 68 | 55 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.5 | 0.66 | 157 | 131 | 112 | 100 | 79 | 66 | 52 | 42 | 35 | 29 | 26 | 1.5 | 1.39 | 304 | 278 | 239 | 209 | 167 | 138 | 104 | 83 | 67 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.0 | 0.68 | 161 | 136 | 117 | 102 | 82 | 68 | 51 | 41 | 33 | 27 | 25 | 2.0 | 1.61 | 336 | 322 | 276 | 242 | 193 | 161 | 121 | 97 | 77 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.5 | 0.71 | 173 | 144 | 123 | 108 | 86 | 72 | 54 | 43 | 35 | 29 | 27 | 2.5 | 1.80 | 362 | 360 | 309 | 270 | 216 | 180 | 135 | 108 | 86 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.0 | 0.76 | 182 | 152 | 130 | 114 | 91 | 76 | 57 | 46 | 36 | 30 | 28 | 3.0 | 1.97 | 473 | 394 | 338 | 296 | 236 | 197 | 148 | 118 | 95 | 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.5 | 0.78 | 186 | 154 | 135 | 118 | 94 | 79 | 60 | 48 | 38 | 32 | 30 | 3.5 | 2.13 | 511 | 426 | 365 | 320 | 256 | 213 | 160 | 128 | 102 | 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.0 | 0.83 | 199 | 162 | 142 | 125 | 100 | 83 | 62 | 50 | 40 | 33 | 31 | 4.0 | 2.28 | 547 | 456 | 391 | 342 | 274 | 228 | 171 | 137 | 109 | 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.5 | 0.86 | 203 | 166 | 145 | 128 | 102 | 85 | 64 | 51 | 41 | 34 | 32 | 5.0 | 2.55 | 612 | 510 | 437 | 383 | 306 | 255 | 191 | 153 | 122 | 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.0 | 0.88 | 207 | 170 | 148 | 131 | 104 | 87 | 66 | 53 | 42 | 35 | 33 | 6.0 | 2.79 | 670 | 558 | 478 | 419 | 335 | 279 | 209 | 167 | 134 | 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.5 | 0.91 | 211 | 174 | 151 | 134 | 106 | 89 | 67 | 54 | 43 | 36 | 34 | 7.0 | 3.01 | 722 | 602 | 516 | 452 | 361 | 301 | 226 | 181 | 144 | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.0 | 0.93 | 215 | 178 | 154 | 137 | 108 | 91 | 69 | 55 | 44 | 37 | 35 | 8.0 | 3.22 | 773 | 644 | 552 | 483 | 386 | 322 | 242 | 193 | 155 | 129 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.5 | 0.95 | 219 | 182 | 157 | 140 | 111 | 94 | 71 | 57 | 45 | 38 | 36 | 1.0 | 1.36 | 282 | 272 | 233 | 204 | 163 | 136 | 102 | 82 | 65 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.0 | 0.96 | 223 | 186 | 160 | 143 | 113 | 96 | 73 | 59 | 47 | 39 | 37 | 1.5 | 1.67 | 401 | 334 | 286 | 251 | 200 | 167 | 125 | 100 | 80 | 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.5 | 0.98 | 227 | 190 | 163 | 146 | 115 | 98 | 75 | 60 | 48 | 40 | 38 | 2.0 | 1.93 | 463 | 386 | 331 | 291 | 232 | 193 | 145 | 116 | 93 | 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.0 | 1.00 | 231 | 194 | 166 | 149 | 117 | 100 | 77 | 61 | 49 | 41 | 39 | 2.5 | 2.16 | 518 | 432 | 370 | 324 | 259 | 216 | 162 | 130 | 104 | 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.5 | 1.02 | 235 | 198 | 170 | 151 | 119 | 102 | 79 | 62 | 50 | 42 | 40 | 3.0 | 2.36 | 566 | 472 | 405 | 354 | 283 | 236 | 177 | 142 | 113 | 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.0 | 1.04 | 239 | 202 | 173 | 154 | 121 | 104 | 81 | 63 | 51 | 43 | 41 | 3.5 | 2.55 | 612 | 510 | 437 | 383 | 306 | 255 | 191 | 153 | 122 | 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.5 | 1.06 | 243 | 206 | 176 | 157 | 123 | 106 | 83 | 64 | 52 | 44 | 42 | 4.0 | 2.73 | 655 | 546 | 468 | 410 | 328 | 273 | 205 | 164 | 131 | 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.0 | 1.08 | 247 | 210 | 179 | 160 | 125 | 108 | 85 | 65 | 52 | 44 | 42 | 5.0 | 3.05 | 738 | 623 | 538 | 458 | 366 | 305 | 229 | 183 | 146 | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.5 | 1.10 | 251 | 214 | 182 | 163 | 127 | 110 | 87 | 66 | 53 | 45 | 43 | 6.0 | 3.34 | 802 | 668 | 573 | 501 | 401 | 334 | 251 | 200 | 160 | 134 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.0 | 1.12 | 255 | 218 | 185 | 166 | 129 | 112 | 89 | 67 | 54 | 45 | 43 | 7.0 | 3.61 | 866 | 722 | 619 | 542 | 433 | 361 | 271 | 217 | 173 | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.5 | 1.14 | 259 | 222 | 188 | 169 | 131 | 114 | 90 | 68 | 55 | 46 | 44 | 8.0 | 3.88 | 926 | 772 | 662 | 579 | 463 | 386 | 290 | 232 | 185 | 154 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18.0 | 1.16 | 263 | 226 | 191 | 172 | 133 | 116 | 92 | 70 | 56 | 46 | 44 | -08 (ID, LU, ST): 90 - 1200 n/lra (5 - 30 км/ч) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Диапазоны оптимальных рабочих давлений



Размер капель в зависимости от давления



Формула расчёта рабочего давления

Edition 03/2011 RU Lechler оставляет за собой право на внесение технических изменений

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ООО «Заря»

456320, Челябинская

обл., г. Миасс, Тургойское шоссе,

объездная дорога, а/я 431, тел.(3513) 24-17-41, 24-18-63

1 Оборудование для предпосадочной обработки картофеля

«Заря» ПК-03

2 Изготовлено _____

(Число, месяц, год выпуска)

Оборудование соответствует чертежам, техническим условиям.

Изготовитель гарантирует исправность опрыскивателя в течение 12 месяцев с момента получения потребителем.

М.П.

Начальник ОТК предприятия – изготовителя _____

Дата продажи или получения оборудования на складе предприятия – изготовителя _____

(Ф.И.О., должность)

(Подпись)

Дата ввода оборудования в эксплуатацию _____

(Ф.И.О., должность)

(Подпись)

М.П.