

irrifrance

ОПТИМАЛЬНОЕ решение

Каталог продукции сезона 2015



www.irrifrance.com

ШТАНГИ ДЛЯ ПОЛИВА



Новые продукты !

Теперь доступны на Irrifrance

Контакты +33 04 67 25 79 79 для подроб-
ного каталога продукции



Оптимальное решение

IRRIFRANCE



Оптимальное решение

Французское предприятие признанное во всем мире

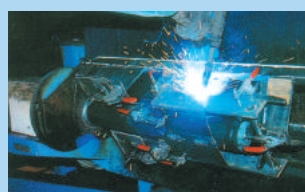
- Полная гамма продукции: сматывающие устройства, опорные конструкции фронтальные рампы, интегральное покрытие капельное орошение (по технологии DRIPPLI® микро и макро); для огромного разнообразия участков и культур ...
- Разработка проводится в собственном исследовательском центре
- Передовые инновационные технологии : дозатор полива, контроллер, автоматическое дистанционное управление оборудованием через Интернет или GSM
- Автоматизированные средства производства : лазерный резак, роботизированная сварка, прессование полиэтилена из полимера сырья ...
- Комплексное производство , вплоть до полиэтиленовых труб
- Качество признанное во всем мире: эргономичность, прочность ...
- Географическое расположение благоприятно для международного развития

Наша задача

Для каждого проекта ирригации всегда найдется оптимальное решение. Опыт и гамма продукции IRRIFRANCE в различных областях делают его лучшим партнером в области сельского хозяйства.

Целью IRRIFRANCE является содействие в развитии аграрного сектора путем предложения оптимизированных решений по современной ирригации основываясь на:

- полной гамме технологий в области современной ирригации
- оценке разработок и проектов
- способности к инновациям
- комплексном производстве
- сервисном центре: поддержка, обучение (уполномоченный отдел), помощь
- компетентной сети : поставщики, дистрибьюторы, установщики



ПОСТОЯННЫЕ ИННОВАЦИИ В ОБЛАСТИ ИРРИГАЦИИ



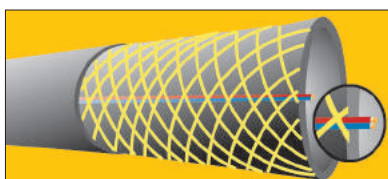
СПОСОБНОСТЬ К ИННОВАЦИЯМ ПРИЗНАНА И
НАГРАЖДЕНА НА ВСЕХ КРУПНЫХ ВЫСТАВКАХ

Золотая медаль · 51MA AWARD5 · Париж
Золотая медаль · 5smithfield 5how · Англия
Золотая медаль · Agritechnica · Нидерланды



2003: Система DRIPLI®

Система DRIPLI® это достижение в области систем локализованного орошения. Она очень проста, испытанна, обладает высокой точностью и превосходной надежностью. Использование калиброванных форсунок большого диаметра позволяет при менять простую фильтрацию и исключает риск их засорения, даже при использовании соленой или известковой воды.



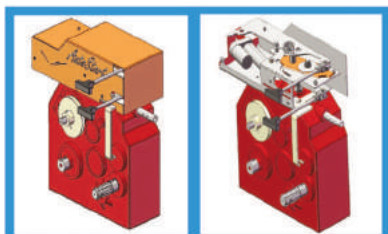
2005 : POLYMAIL®

POLYMAIL: Полиэтиленовая армированная труба со встроенной проводкой для дистанционного управления пушечных распылителей



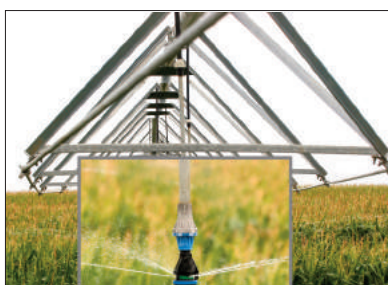
2009 : IMS

IRRIFRANCE разработал IMC (Irrigation Management System), систему, которая позволяет одновременно управлять всеми системами ирригации через Интернет (наматывающие устройства, опорные конструкции, ramпы, и даже интегральное покрытие) делая доступным для всех оросителей наиболее продвинутые технологии. IMS добавляет функцию наблюдения и возможности дистанционного вмешательства, которая обеспечит пользователю комфорт и безопасность в работе IMS от Irrifrance, соединяясь с Интернетом и GSM, начинает новую эру в орошении.



2010 : AUTOSTART

Автоматическая система, позволяющая запустить полив сразу после подачи давления не возвращаясь к наматывающему устройству после развертывания. Система обнаруживает подачу воды при нужном давлении и выполняет запуск сворачивания, избавляя таким образом от возвращения к аппарату (часто несколько километров для его запуска).



2011 : I-ROTOR®

I-ROTOR: Новый электрический поливальщик для опорных систем и ramп. Этот поливальщик для опорных систем снабжен вращательным действием, благодаря электрическому микро-двигателю делая давление постоянным по всей дальности струи, тем самым заметно ее увеличивая. Цель состоит в том, чтобы обеспечить оптимальную плювиометрию по краям опорных систем и ramп мгновенным покрытием, устраняя риск повреждения и уплотнения почв, с помощью управления интенсивностью подачи воды.

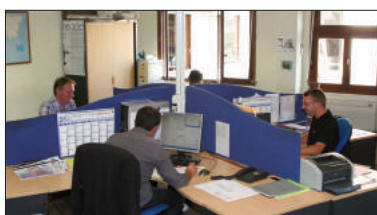


IRRIFRANCE, КОМПЕТЕНТНЫЕ СОТРУДНИКИ НА СЛУЖБЕ У СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА



Дистрибьюторская сеть Irrifrance, во Франции и на международной арене, была тщательно отобрана для качества своих услуг.

Команда, Irrifrance, сопровождает вас используя свою дистрибьюторскую сеть на каждом этапе запуска или использования оборудования для орошения предоставляя комплекс услуг своим партнерам:



Клиентская служба

Специализированная клиентская служба поддержки, компетентно отвечает на запросы наших партнеров, по каждой линии продуктов Irrifrance. Ваша информация также используется для постоянного улучшения наших материалов на прямую в нашем исследовательском центре. Нашим партнерам предоставляются технические справки для обеспечения наилучшей поддержки.

Гарантии:

Индивидуальный мониторинг каждого гарантийного документа проходит через SAV Irrifrance и дистрибьюторов. Посещение сайта технической поддержки Irrifrance поможет поддерживать нашу сеть и осуществить оценку предлагая наиболее приспособленное решение, согласованное с клиентом.

Ремонт:

Электронные ремонтные мастерские находятся на территории Paulhan, мы также осуществляем выезд на участки по запросу наших партнеров. Ремонт оборудования осуществляется непосредственно нашей дистрибьюторской сетью.

Центр подготовки:

Irrifrance Центр подготовки предназначенный для своей дистрибьюторской сети. Два курса обучения: Приобщение и Усовершенствование, календарь сессий доступен по простому запросу.

Запасные детали:

Irrifrance - единственный производитель на рынке который поставляет запчасти на всю гамму своей продукции. Это - залог долговечности для ваших инвестиций, а также уверенность в получении качественного обслуживания.

Хранение, изготовление и отбор запасных деталей осуществляется на участке, специальная команда осуществляет поддержку наших клиентов на срок использования оросительного оборудования.

Проект и развитие:

Проектный отдел оказывает свою поддержку по запросам, сформулированным дистрибьюторской сетью Irrifrance. Для контроля маркетинговой кампании и связи с дистрибьюторской сетью, Irrifrance также создал отдел Развития.

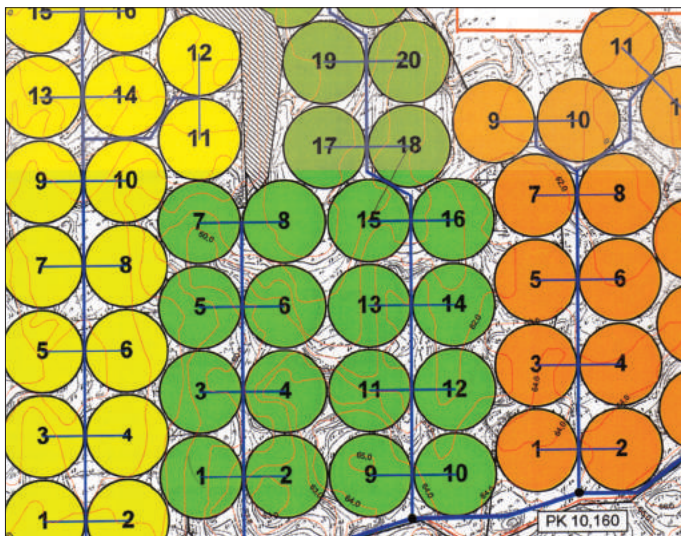


Оптимальное решение

Если вы желаете узнать координаты наиболее близких к вам дистрибьюторов, зайдите на сайт www.irrifrance.com, ваш запрос будет обработан в самые короткие сроки.

Если вы хотите присоединиться к партнерской сети Irrifrance, позвоните в наш торговый отдел по номеру: + 33 (0)4 67 25 79 79

ТЕХНИКА И ЛЮДИ НА СЛУЖБЕ У ВОДЫ



Проектный отдел

Каждый проект орошения требует предварительное изучение и точную оценку всех параметров :

- Тип культуры которую надо орошать
- Тип почвы (песчаная, глинистая или илистая)
- Климат, необходима ежедневная плевнометрия
- Расход (м3 / ч), доступный по проекту
- Площадь
- Перепады уровней
- Вода: Наличие и особенности: тип каналов ... и стоимость
- Энергия : Наличие и стоимость
- Людские ресурсы : Наличие, образование и стоимость
- Стоимость установки
- Стоимость эксплуатации
- Местные нормативные и экологические трудности

Это предварительное изучение фактически формирует оптимальное решение.

Irrifrance осуществляет этот анализ и оказывает индивидуальную поддержку благодаря техническому совершенству комплекса технологий современного орошения .

Наш профиль

- Консультации по оптимизации орошения по проекту,
- Расчет характеристик комплекса оборудования для орошения (насос, трубопровод и система орошения),
- Экономическая оценка проекта и помощь в финансовом обеспечении ,
- Обучение местных услугополучателей , пользователей и прочих третьих лиц,
- Мониторинг проекта с техническим содействием при монтаже.

Благодаря комплексу продукции, основанной на мировом опыте, Irrifrance может вам предложить техническое решение, лучше всего приспособленное к вашему проекту: звоните в проектный отдел по номеру: + 33 (0) 4 67 25 79 14.



Оптимальное решение

СМАТЫВАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

ГАММА СМАТЫВАЮЩИХ УСТРОЙСТВ



MICRO 44-50

Ø 44 - 120 м
Ø 50 - 110 м



SUPER MINI

Ø 63 - 280 м
Ø 70 - 200 м



OPTIMA 1037

Простая ось или двойная

Ø 100 - 550 м	Ø 120 - 400 м
Ø 100 - 600 м	Ø 120 - 420 м
Ø 110 - 450 м	Ø 125 - 385 м
Ø 110 - 500 м	Ø 125 - 400 м
Ø 110 - 510 м	Ø 125 - 410 м
Ø 110 - 530 м	Ø 135 - 370 м
Ø 110 - 550 м	Ø 135 - 390 м
Ø 110 - 570 м	



**OPTIMA
1005 - 1010**

Ø 75-300 м	Ø 75-380 м
Ø 82-260 м	Ø 82-300 м
	Ø 90-270 м



OPTIMA

1045 - 1055
двухосная тележка

Ø 110 - 560 м	Ø 110 - 650 м
Ø 120 - 460 м	Ø 120 - 620 м
Ø 120 - 520 м	Ø 125 - 600 м
Ø 125 - 440 м	
Ø 125 - 500 м	



**OPTIMA
1015 - 1020**

Ø 75 - 400 м	Ø 82 - 420 м
Ø 82 - 350 м	Ø 90 - 400 м
Ø 82 - 370 м	Ø 90 - 450 м
Ø 90 - 340 м	Ø 100 - 330 м
Ø 100 - 260 м	Ø 100 - 370 м
	Ø 100 - 410 м
	Ø 110 - 340 м



**1040 VPS - 1040 BIS
VPS**

Ø 100 - 500 м	Ø 100 - 450 м
Ø 100 - 550 м	Ø 110 - 530 м
Ø 110 - 400 м	Ø 120 - 410 м
Ø 120 - 360 м	Ø 125 - 400 м
Ø 125 - 350 м	

PNEURIDE S1, S 2, S 2 bis



Ø 63 - 340 м	Ø 90 - 450 м
Ø 70 - 310 м	Ø 90 - 450 м
Ø 75 - 310 м	Ø 100 - 360 м
Ø 75 - 380 м	Ø 100 - 400 м
Ø 82 - 290 м	Ø 110 - 380 м
Ø 90 - 265 м	
Ø 82 - 360 м	
Ø 90 - 300 м	
Ø 90 - 280 м	



1050 VPS - 1055 VPS

Ø 110 - 560 м	Ø 110 - 650 м
Ø 110 - 600 м	Ø 120 - 620 м
Ø 120 - 520 м	Ø 125 - 600 м
Ø 125 - 500 м	



**OPTIMA
1027 - 1032**
Простая ось или
двухосная тележка

Ø 90 - 500 м	Ø 100 - 500 м
Ø 100 - 400 м	Ø 100 - 540 м
Ø 100 - 450 м	Ø 110 - 450 м
Ø 100 - 470 м	Ø 110 - 470 м
Ø 110 - 370 м	Ø 110 - 500 м
Ø 110 - 400 м	Ø 120 - 370 м
Ø 110 - 420 м	Ø 120 - 380 м
	Ø 125 - 350 м
	Ø 125 - 360 м



2061 - 2076
жесткое шасси

Ø 135 - 550 м	Ø 125 - 600 м
Ø 135 - 600 м	Ø 125 - 670 м
	Ø 125 - 730 м
	Ø 125 - 750 м



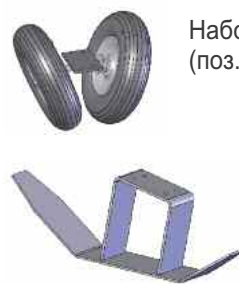
ГАММА МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ IRRIFRANCE



SUPER MINI



OPTIMA 1005-1010 Маятниковое



Набор колес
(поз. T40152)

Набор лыж (поз. P20230)



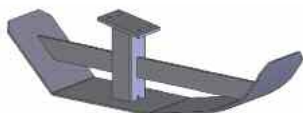
Серийное мобильное устройство OPTIMA
Фиксированная колея 1,75 м
(поз. C56881)



Мобильное устройство с клиренсовым
механизмом с регулируемой колеей
(поз. B45541)



Мобильное устройство со
смещенным клиренсовым
механизмом* (F36345)



Набор лыж (поз. поз.S44130)

Набор лыж (поз. T40152)



Стандартное мобильное
устройство 2008



Мобильное устройство
со смещением 2008*



Опция набор
трассировщика 2008



Опция набор
анкерных
креплений



Стандартное мобильное
устройство VPS



Мобильное устройство
со смещением VPS*



Опция набор
трассировщика VPS



Оптимальное решение

* S повторного центрирования разбрызгивателя на мобильном устройстве со смещением
опционно

ГАММА OPTIMA



Преимущества гаммы Optima

От Ø 63 до Ø 135

От 225 м до 750 м

1005
1010
1015
1020
1027
1032
1037
1045
1055



Оптимальное решение

Автоматическая загрузка мобильного устройства

Устройство подъема, адаптированное ко всем условиям местности:

- Шарнирное мобильное устройство с системой антизарывания*, полностью обработанное горячей гальванизацией.
- Оснащенное лыжами или колесами.
- Угол пушечного разбрызгивателя постоянен, каким бы ни был склон.

Турбина: характеристики и универсальность.

- Полностью из чугуна или алюминия на 1045, 1050 VPS и 1055
- Широкие пролеты, уменьшенные потери загрузки.
- Большая шкала скоростей, очень высокий крутящий момент.

Трансмиссия

- Многоступенчатая коробка передач, адаптированная для всех случаев: Орошение - Мелкое разбрызгивание - Разливание удобрений.

- Автоматический тормоз для разматывания.

- Повторное сматывание с помощью трактора.

Безопасность сматывания

- Щуп в переднем положении для лучшей защиты полиэтиленовой трубы.

Заступы для анкерки

- Подвергшиеся горячей гальванизации,
- Ручное управление, механическое при помощи кремальеры или гидравлики в зависимости от версии.

Безопасность

- Распределение веса, особенно изученное для обеспечения максимальной устойчивости,
- Заниженный центр тяжести,
- Автоматическое сцепление при помощи механического управления,
- Очень прогрессивная и усиленная

нагрузка на почву.

V-образные раскосы

- Большая механическая прочность,
- Крышка сцепки, регулируемая по высоте. (кроме 1005/1010)
- Эпоксидная краска высокой прочности или гальванизированная,
- Шасси двухосной тележки полностью гидравлическое (1027-1032-1037 в зависимости от версии) (1045-1055 в стандартной версии)

Вращение башни

- Ручное с автоблокировкой на серии 1005-1010,
- Механическое или гидравлическое на других версиях,
- Угол вращения во всех положениях,
- Значительная редукция, легкое вращение,
- Высоко безопасная система с автоблокировкой.

Система регулирования

- с электронным управлением, в наличии 2 версии: Irricontrol или Irridoseur

Управление

- Моноблочный узел, электроклапаны и реле давления,
- Клапан-бабочка с механическим приводом,
- Максимальная защита.

Опция гидравлической версии

(1005 - 1020, стандартная на других моделях)

На выбор:

- Только заступы для анкерки, управляемые с распределителя трактора
- Две гидравлические функции: заступы и вращение
- Три гидравлические функции, выполняемые с распределителя, размещенного на рукоятке руля:

ОПЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Оборудование пушечных разбрызгивателей в каталоге фирмы Irrifrance



Nelson SR 75



Nelson SR 100



Nelson SR 150



Komet Twin 101



Komet Twin 140



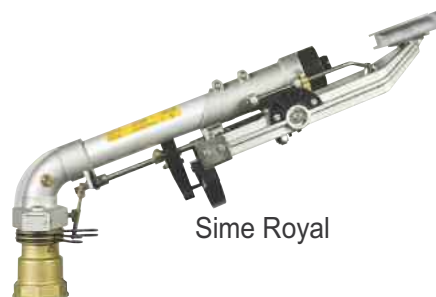
Komet Twin 160



Sime Jolly



Sime Reflex



Sime Royal

Для получения более детальной информации обратитесь к торговому представителю фирмы Irrifrance

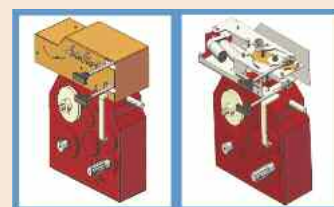
Основные опции

- Набор для подъема мобильного устройства на 0,24 м*
- Набор крепления в 3 точках
- Набор сцепки в 3 точках со смещением
- Набор аналогового датчика Irridoseur нового поколения
- Распределительный набор Optima Irridoseur
- Распределительный набор Optima Irricontrol
- Опция GSM для Irridoseur (без карты irridoseur 3, без карты SIM)
- Набор трассировщика мобильного устройства optima
- Набор трассировщика двухосного мобильного устройства optima
- Набор трассировщика мобильного устройства серии 2000
- Приемный набор мобильного устройства Optima для склонов для Optima с автоподъемом
- Дополнительно 2 чугунных основания

Серийно: 2 основания на мобильное устройство на 1015 и 1020 и ниже
4 основания, начиная с 1026, серия 2000 и Premium

*Предусмотреть балластировку мобильного устройства для использования этой опции

НАБОР AUTOSTART



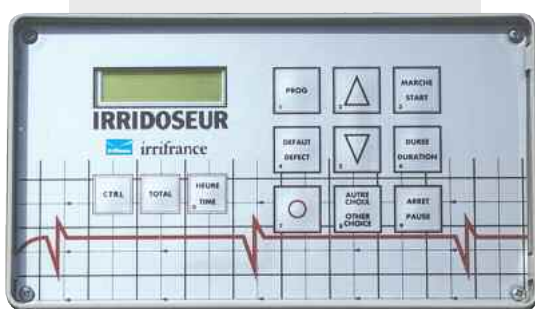
опционно, начиная с 1027 и выше

Чтобы запустить орошение сразу после подачи давления, не возвращаясь к сматывающему устройству после



Оптимальное решение

ЭЛЕКТРОННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ



IRRIDOSEUR



Функции Irridoseur

- Регулирование дозы,
- Отображение времени и даты окончания,
- 10 программ орошения,
- Время запуска и окончания,
- Управление разностью уровней и зонами,
- Отложенный запуск,
- Функция временного прекращения дождения,
- Расчет расхода и часов работы с суммированием,
- Функция автодиагностики.
- Аналоговый датчик (опционно).

Опция GSM

Соединенное с Irridoseur оборудование GSM обеспечивает связь на расстоянии со сматывающим устройством в виде сообщений SMS:

- Получение информации на мобильный телефон: сигнал о конце орошения, сигнал о возможном отклонении с уточнением причины неисправности
- Возможность запрограммирования орошения на расстоянии: остановка и запуск, изменения запрограммированных данных и ознакомление с программами

IRRICONTROL



Функции Irricontrol

- Программирование скорости или длительности,
- Регулирование скорости,
- Времени запуска,
- Времени окончания,
- Времени и даты окончания.
- Отложенный запуск,
- Функция автодиагностики.



Оптимальное решение

Привод электроклапаном



Серийно
от 1005 до 1020



Серийно
от 1027 до 1037



Серийно
от 1045 до 2076

Электронное оборудование



Измерение индуктивным датчиком:

Датчик, расположенный непосредственно на кинематической цепи, обеспечивает точность подсчетов и надежность.



Интегрированный узел электропитания: Состоит из

1. Батареи 12 В - 24 А/ч с медленным разрядом.
2. Правильно рассчитанной солнечной панели, обеспечивающей постоянную зарядку батареи для автономного электропитания.
3. Ограничителя зарядки для защиты батареи.



Датчик конца наматывания:

Этот датчик окончания действия вызывает электрическую остановку наматывания и остановку дождевания.



Датчик безопасности наматывания:

Идеально расположенный он гарантирует правильное наматывание полиэтиленовой трубы и управляет остановкой сматывающего устройства при определении поломки.



Оптимальное решение

MICRO 44 - 50



Представленная модель: Микро 44 фибровый картер с фазовым мобильным устройством опционно

MICRO

Ø 44 - 120 м
Ø 50 - 110 м

Стандартное оборудование

- Версия турбины с высоким КПД: незначительные потери зарядки, позволяющие функционирование, начиная с 4 м³/ч. Широкая область продвижения. Бесшумное функционирование без выброса воды.
- Версия pneuride: без потерь давления при моторизации, функционирование при слабом давлении.
- Гибкий шланг питания Ø 50 длиной 3 метра с охватываемым соединением HR 2" и соединением с внешней резьбой 2".
- Секторный разбрызгиватель JOLLY с насадками Ø 10, 12 и 14.
- Пневматика: 400 x 8 (Pneuride)- 16/6,5 x 8 (турбина)
- Автоматический клапан закрытия.
- Шасси на трех колесах
- Картеры из полиэстера или листового железа на выбор

Гидравлические характеристики

	Давление на входе (бар)	Расход м³/ч	Давление пушечного разбрызгивателя бар	Насадка мм	Дальность м	Пролет м	Поливаемая поверхность (га)
Ø 50 / 110 м	4,0 / 4,5	6	3	8	22	30	0,4
	6,3 / 6,8	7,8	5	8	25,5	36	0,5
	4,4 / 4,8	8,3	3	10	24	36	0,5
	6,8 / 7,3	10,7	5	10	28,5	42	0,6
	4,9 / 5,3	11,1	3	12	26	36	0,5
Ø 44 / 120 м	4,0 / 5,0	6	3	8	22	30	0,4
	7,0 / 7,5	7,8	5	8	25,5	36	0,5
	5,2 / 5,7	8,3	3	10	24	36	0,5
	8,1 / 8,6	10,7	5	10	28,5	42	0,6
	6,3 / 6,8	11,1	3	12	26	36	0,5



Оптимальное решение



Низкоскоростная турбина на
коробке передач



Регулирование скорости
продвижения при обходе



Микротурбина, версия
картер из листового железа



Микропривод pneuride



Высокое мобильное
устройство для огородов



Низкое фазовое мобильное
устройство

Дополнительное оборудование

Обязательное оборудование на выбор:

Мобильное устройство на выбор (обязательное):

- Огородное мобильное устройство с регулируемой колеей, насадками в 1 м от земли
- Фазовое мобильное устройство с нерегулируемой колеей, насадками в 0,40 м от земли

Размеры

Модель	Высота (м)	Ширина (м)	Длина без мобильное устройство (м)	Длина с мобильное устройство (м)	Высота под шасси (м)	Колеса	Вес без воды	Вес с водой
Micro	1,19	1,26	1,60	4,75	0,19	в соответствии с серией	205	310



MINI PNEURIDE 63 - 70



MINI

Ø 63 - 280 м
Ø 70 - 200 м

Стандартное оборудование

- Привод pneuride с механическим регулированием скорости продвижения.
- Автоматическая сцепка мобильного устройства
- Гибкий шланг питания Ø 84 длиной 4 метра с охватываемым соединением HR 3"/FLD охватываемым соединением 3".
- Регулирование скорости продвижения
- Вращающаяся башня.
- Секторный разбрызгиватель KOMET тип 163 с насадками Ø 12-14-16.
- Подъем лебедкой с автоматической сцепкой мобильного устройства
- Гальванизированное мобильное устройство с клиренсовым механизмом и регулируемой колеей
- Автоклапан ,VD или патрубок питания на выбор.

Гидравлические характеристики

Модель	Ø PE	PE Длина (м)	PE Толщ.(мм)	RDC*	Расход (м³/ч)	Давление на входе (бар)	Ширина полос политой в м	Поверхность в среднем на га
Super	ø 63	280	4,7	80%	8 - 24	5 - 10	42 - 60	1,5
Mini	ø 70	200	5	80%	8 - 30	5 - 10	54 - 72	1,3

*RDC : покрытие последнего слоя



Оптимальное решение



Обводной рычаг приводится в действие сифлоном pneuride 8"



Подъем вручную мобильного устройства лебедкой



Автоматическая сцепка в конце дождевания



Мотор качающегося гидрорычага



Регулирование скорости



Опция вращение башни и механический домкрат

Дополнительное оборудование

Обязательное оборудование на выбор:

- Патрубок питания pneuride
- Автоклапан mini pneuride
- Клапан разгрузки pneuride
- Набор мобильное устройство на лыжах или набор на колесах

Опционное оборудование:

- Механическое вращение башни
- Гибкий шланг VD 6 м HR 3"

Размеры

Модель	Высота (м)	Ширина (м)	Длина без мобильного устройство (м)	Длина с мобильного устройство (м)	Высота под шасси (м)	Колеса	Вес без воды	Вес с водой
Super Mini	2,05	1,75	2,90	4,75	0,28	185 x 70 x 13	700	1000



Оптимальное решение

OPTIMA 1005 - 1010



1005

Ø 75 - 300 м
Ø 82 - 260 м

1010

Ø 75 - 380 м
Ø 82 - 300 м
Ø 90 - 270 м

Стандартное оборудование

- Привод турбины Irridoseur или турбины Irricontrol
- Регулирование клапаном-бабочкой с электрическим приводом
- Гибкий шланг питания Ø 84 длиной 6 метров с охватываемым соединением HR Ø 3" и охватываемое соединение FLD Ø 3".
- Автоматический подъем мобильного устройства в конце позиции.
- Ручное вращение башни с автоблокировкой.
- Подъем заступов механической анкеровки.
- Захват для трактора.
- Гальванизированное мобильное устройство с клиренсовым механизмом с регулируемой колеей, оснащенное маятниковой системой
- Мобильное устройство с системой антизарывания Optima опционно
- Колеса 10,0 x 0,8 x 12
- Секторный пушечный разбрызгиватель KOMET Twin 101 (насадки Ø 16, 18, 20, 22)

Гидравлические характеристики

Модель	Ø PE	PE Длина (м)	PE Толщ. (мм)	RDC*	Расход (м³/ч)	Давление на входе (бар)	Ширина полосы поливной в м	Поверхность в среднем на га
Optima 1005	Ø 75	300	5,5	70%	12 - 35	6 - 9	48 - 66	2,0
	Ø 82	260	6	50%	17 - 45	5,5 - 9	54 - 72	1,9
Optima 1010	Ø 75	380	5,5	40%	12 - 32	6 - 10	48 - 66	2,5
	Ø 82	300	6	70%	17 - 45	5,5 - 9,5	54 - 72	2,2
	Ø 90	270	6,7	60%	18 - 60	5,5 - 10	54 - 78	2,3



Оптимальное решение

*RDC: покрытие последнего слоя



Привод турбины



Монтаж VA

Подъем мобильного маятникового
устройстваКлапан с механическим
приводом

Монтаж VD



Ручное вращение башни с автоблокировкой



Дополнительное оборудование

Обязательное оборудование на выбор:

- Клапан разгрузки или автоматизированный привод.
- Набор мобильное устройство на лыжах или набор на колесах

• Опционное оборудование

• Мобильное устройство:

- Мобильное устройство с регулируемой колеей и клиренсовым механизмом выс. 1,40 м
- Смещенное мобильное устройство
- Смещенное мобильное устройство и клиренсовым механизмом и центральным выс. 1,40 м
- С повторного центрирования пушечного разбрызгивателя для смещенного мобильного устройства
- Набор трассировщика мобильного устройства ОПТ

центрального и смещенного

• Структура опционного оборудования:

- Механическое вращение башни
- Механический передний домкрат
- Гидравлические заступы для анкерки
- Гидравлические заступы+вращение (распределитель на две колеи)
- Комплектный гидравлический узел:
- Этот комплектный гидравлический узел включает: Башню + переднюю стойку + гидравлические заступы

Размеры

Модель	Высота (м)	Ширина (м)	Длина без мобильного устройство (м)	Длина с мобильного устройство (м)	Высота под шасси (м)	Колеса	Вес без воды	Вес с водой
1005	2,76	2,28	5,25	6,30	0,32	10.0/80 x 12	1950	2950
1010	2,90	2,28	5,25	6,30	0,32	10.0/80 x 12	2100	3300



OPTIMA 1015 - 1020



1015

Ø 75 - 400 м
 Ø 82 - 350 м
 Ø 82 - 370 м
 Ø 90 - 340 м
 Ø 100 - 260 м

1020

Ø 82 - 420 м
 Ø 90 - 400 м
 Ø 90 - 450 м
 Ø 100 - 330 м
 Ø 100 - 370 м
 Ø 100 - 410 м
 Ø 110 - 340 м



Оптимальное решение

Стандартное оборудование

- Привод турбины Irricontrol или турбины Irridoseur
- Регулирование клапаном с электрическим приводом
- Гибкий шланг питания Ø 100 длиной 4 метров с охватываемым соединением HR Ø 4" и охватываемое соединение FLD Ø 4".
- Автоматический подъем мобильного устройства в конце позиции.
- Механическое вращение башни.
- Механические заступы для анкерки.
- Двойное питание.
- Захват трактором.
- Гальванизированное шарнирное мобильное устройство с клиренсовым механизмом на 0,90 м, с фиксированной колеей 1,75 м, оснащенное 2 чугунными основаниями.
- Колеса 10 x 0,75 x 15,3 - 10 plys
- Секторный пушечный разбрызгиватель KOMET Twin 101 на Ø 75, Ø 82 и Ø 90 (насадки Ø 16, 18, 20, 22)
- Секторный пушечный разбрызгиватель KOMET Twin 140 на Ø 100 и Ø 110 (насадки Ø 22, 24, 26, 28)

Гидравлические характеристики

Модель	Ø PE	PE Длина (м)	PE Толщ.(мм)	RDC*	Расход (м³/ч)	Давление на входе (бар)	Ширина полосы политой в м	Поверхность в среднем на га
Optima 1015	Ø 75	400	6,8	70%	18 - 30	5,5 - 10	54 - 60	2,6
	Ø 82	350	6	50%	18 - 40	5,5 - 10	54 - 66	2,5
	Ø 82	370	6	70%	18 - 40	5,5 - 10	54 - 66	2,5
	Ø 90	340	6,7	60%	18 - 58	5,5 - 10	54 - 78	2,6
	Ø 100	260	7,4	80%	18 - 70	5,5 - 10	54 - 84	2,6
Optima 1020	Ø 82	420	7,5	70%	23 - 37	5,5 - 10	54 - 66	2,7
	Ø 90	400	6,7	80%	23 - 50	5,5 - 11	54 - 78	2,9
	Ø 90	450	8,2	35%	25 - 45	5,5 - 11	54 - 78	3,3
	Ø 100	330	7,4	40%	23 - 70	5,5 - 10	66 - 84	3,1
	Ø 100	370	7,4	80%	23 - 60	5,5 - 10	66 - 84	3,5
	Ø 100	410	7,4	30%	23 - 60	5,5 - 10	66 - 84	3,7
	Ø 110	340	8,2	80%	23 - 75	5,5 - 10	72 - 90	3,6

*RDC: покрытие последнего слоя



Патрубок питания
с интегрированным клапаном



Привод турбины VA



Подъем мобильного устройства
с системой антивиса



Двойное питание



Привод турбины VA



Механическое вращение башни

Дополнительное оборудование

Обязательное оборудование на выбор:

Клапан разгрузки или автоматизированный привод.
Набор мобильное устройство на лыжах или набор на колесах

- Опционное оборудование
- Мобильное устройство:
Мобильное устройство с регулируемой колеей с клиренсовым механизмом выс. 1,40 м
- Мобильное устройство с регулируемой колеей с клиренсовым механизмом выс. 1,40 м
- Смещенное мобильное устройство с клиренсовым механизмом и центральным выс. 1,40 м
- S повторного центрирования пушечного разбрызгивателя для смещенного мобильного устройства
- Набор трассировщика мобильного устройства OPT центрального и смещенного

• Структура опционного оборудования:

- Механический передний домкрат
- Гидравлические заступы для анкеровки
- Гидравлические заступы+вращение (распределитель на две колеи)
- Комплектный гидравлический узел:
Этот комплектный гидравлический узел включает: Башню + переднюю стойку + гидравлические заступы

• Различные опции

- Колеса 31 x 15,5 x 15 (пара)
- Гальванизированное шасси
- Гибкий шланг питания D100 X 6M
- Обвязка подъема рамп
- Гибкий шланг VD
- Охватываемый патрубок VD 3"

Размеры

Модель	Высота (м)	Ширина (м)	Длина без мобильного устройство (м)	Длина с мобильного устройство (м)	Высота под шасси (м)	Колеса	Вес без воды	Вес с водой
1015	2,99	2,28	5,00	6,30	0,32	10 x 0,75 x 15	2400	3900
1020	3,16	2,32	5,10	6,40	0,32	10 x 0,75 x 15	2900	4900



Оптимальное решение

OPTIMA 1027 - 1032 - 1037



1027

Ø 90 - 500 м	Ø 110 - 370 м
Ø 100 - 400 м	Ø 110 - 400 м
Ø 100 - 450 м	Ø 110 - 420 м
Ø 100 - 470 м	

1032

Ø 100 - 500 м	Ø 120 - 380 м
Ø 100 - 540 м	Ø 125 - 350 м
Ø 110 - 450 м	Ø 125 - 360 м
Ø 110 - 470 м	
Ø 110 - 500 м	
Ø 120 - 370 м	

1037

Ø 100-550 м	Ø 120-420 м
Ø 100-600 м	Ø 125-385 м
Ø 110-450 м	Ø 125-400 м
Ø 110-500 м	Ø 125-410 м
Ø 110-530 м	Ø 135-370 м
Ø 110-550 м	Ø 135-900 м
Ø 110-570 м	
Ø 120-400 м	



Оптимальное решение

Стандартное оборудование

- Привод турбины Irricontrol или турбины Irridoseur
- Гибкий шланг питания Ø100, длиной 4 м с охватываемым соединением HR и охватываемое соединение FLD 4"
- Гидравлическое вращение башни
- Двойное питание в стандартном режиме
- Гальванизированное шарнирное мобильное устройство с 4 чугунными основаниями
- Подъем мобильного устройства типа Premium с мобильным устройством серии 2000
- Корзинка для инструмента в стандартной комплектации
- Ручная подпорка
- Колеса 11,5 x 0,8 x 15,30 - 10 plys
- Секторный пушечный разбрызгиватель KOMET Twin Ø101 с насадками Ø16, 18, 20 и 22 на 90
- Секторный пушечный разбрызгиватель KOMET Twin 140 с насадками Ø22, 24, 26 и 28 на 100, 110
- Секторный пушечный разбрызгиватель KOMET Twin 160 с насадками 24, 26, 27,5 и 30 на 120 & 125
- Механические заступы для анкеровки
- Захват трактором

Гидравлические характеристики

Модель	Ø PE	PE Длина (м)	PE Толщ. (мм)	RDC*	Расход (м³/ч)	Давление на входе (бар)	Ширина полосы поливной в м	Поверхность в среднем на га
Optima 1027	Ø 90	500	8,2	50%	25 - 40	6 - 10	66 - 72	3,6
	Ø 100	400	7,4	90%	30 - 60	6 - 10	72 - 84	3,4
	Ø 100	450	9,1	40%	30 - 55	6 - 10	66 - 78	3,5
	Ø 100	470	9,1	100%	30 - 55	6 - 10	66 - 78	3,6
	Ø 110	370	8,2	40%	30 - 75	6 - 10	72 - 90	3,3
	Ø 110	400	8,2	70%	30 - 80	6 - 10	72 - 90	3,6
	Ø 110	420	10	90%	30 - 65	6 - 10	72 - 84	3,9
	Ø 100	500	9,1	50%	30 - 50	6 - 10	72 - 78	3,9
Optima 1032	Ø 100	540	11	85%	35 - 48	7 - 10	72 - 78	4,3
	Ø 110	450	10	40%	40 - 65	6,2 - 10	72 - 84	3,8
	Ø 110	470	10	55%	40 - 65	6,2 - 10	72 - 84	3,9
	Ø 110	500	10	80%	40 - 65	6,2 - 10	72 - 84	4,2
	Ø 120	370	8,9	80%	30 - 90	6 - 10	72 - 90	3,4
	Ø 120	380	8,9	90%	30 - 90	6 - 10	72 - 90	3,4
	Ø 125	350	11,4	70%	30 - 92	6 - 10	72 - 90	3,1
	Ø 125	360	11,4	85%	30 - 92	6 - 10	72 - 90	3,2
Optima 1037	Ø 100	550	11	40%	35 - 48	7 - 10	72 - 78	4,4
	Ø 100	600	11	80%	35 - 48	7,5 - 10,5	72 - 78	4,7
	Ø 110	450	12,3	80%	40 - 65	6,7 - 10	72 - 84	3,8
	Ø 110	500	10	30%	40 - 65	6,2 - 10	72 - 84	4,2
	Ø 110	530	11,4	60%	40 - 61	6,8 - 10,4	72 - 84	4,5
	Ø 110	550	12,3	75%	40 - 61	6,9 - 10,6	72 - 84	4,6
	Ø 110	570	12,3	90%	40 - 61	7 - 10,7	72 - 84	4,8
	Ø 120	400	11,4	70%	40 - 90	5,4 - 10,3	72 - 96	3,7
	Ø 120	420	11,5	90%	40 - 90	5,4 - 10,5	72 - 96	3,8
	Ø 125	385	11,4	75%	40 - 92	5,2 - 9,7	72 - 96	3,5
	Ø 125	400	11,4	80%	40 - 92	5,2 - 9,8	72 - 96	3,7
	Ø 125	410	11,4	95%	40 - 92	5,3 - 9,9	72 - 96	3,8
	Ø 135	370	10	75%	40 - 100	5 - 9	72 - 96	3,5
	Ø 135	390	10	95%	40 - 100	5,1 - 9,1	72 - 96	3,6

простая ось



Узел привода



Гидравлическое вращение башни



Монтаж колес 400 x 60 (опция)



Датчик останова и блокировка
обвязки



Корзинка для инструмента



Подъем premium



Гидравлический подъем серии 2000
с независимым управлением опционно

Дополнительное оборудование

Обязательное оборудование на выбор:

- Клапан разгрузки или автоматизированный привод.
- Набор мобильное устройство на лыжах или набор на колесах

Опционное оборудование:

- Функции подъема мобильного устройства и заднего разматывания:
- Автоматический подъем мобильного устройства
- Рукав разматывания AQ
- Набор гидравлической анкерки мобильного устройства
- Гидравлический передний домкрат (тройной распределитель)
- С мобильным устройством серии 2000:
- Подъем мобильного устройства типа premium(1027-1032)
- Подъем мобильного устройства типа premium(1037)
- Гидравлический подъем мобильного устройства (1022-1032)
- Гидравлический подъем мобильного устройства (1037)

- Опции на стандартное мобильное устройство Optima с системой антизарывания:

- Мобильное устройство с регулируемой колеей с клиренсовым механизмом (выс. 1,40 м)
- Смещенное мобильное устройство (выс. 1,40 м)
- Смещенное мобильное устройство с клиренсовым механизмом и центральным (выс. 1,40 м)
- Набор трассировщика мобильного устройства OPT центрального и смещенного
- Мобильное устройство серии 2000 для подъема Premium и гидравлическое
- Широкая кулиса на три положения
- S повторного центрирования пушечного разбрызгивателя для смещенного мобильного устройства
- Набор трассировщика мобильного устройства серии 2000
- Различные опции
- Автоматический клапан / разгрузка (VD/VA)
- Колеса 11,5 x 0,8 x 15,3 - 14 plys
- Колеса 400 x 60 x 15,5 - 14 plys
- Гальванизированное шасси
- Колея для картофеля Optima
- Обвязка подъема рампы (1027/1032/1032)
- Гибкий шланг питания $\varnothing$ 100 x 6м
- Охватываемый патрубком VD 3"

Размеры

Модель	Высота (м)	Ширина (м)	Длина без мобильного устройство (м)	Длина с мобильного устройство (м)	Высота под шасси (м)	Колеса	Вес без воды	Вес с водой
1027	3,74	2,43	5,67	8,00	0,33	11,5 x 80 x 15,3	3850	6300
1032	3,78	2,43	5,67	8,00	0,33	11,5 x 80 x 15,3	4500	7200
1037	3,86	2,53	5,70	7,50	0,36	11,5 x 80 x 15,3	5070	8300



OPTIMA 1027 - 1032 - 1037



1027

Ø 90 - 500 м Ø 110 - 370 м
 Ø 100 - 400 м Ø 110 - 400 м
 Ø 100 - 450 м Ø 110 - 420 м
 Ø 100 - 470 м

1032

Ø 100 - 500 м Ø 120 - 370 м
 Ø 100 - 540 м Ø 120 - 380 м
 Ø 110 - 450 м Ø 125 - 350 м
 Ø 110 - 470 м Ø 125 - 360 м
 Ø 110 - 500 м

1037

Ø 100-550 м Ø 120-400 м
 Ø 100-600 м Ø 120-420 м
 Ø 110-450 м Ø 125-385 м
 Ø 110-500 м Ø 125-400 м
 Ø 110-530 м Ø 125-410 м
 Ø 110-550 м Ø 135-370 м
 Ø 110-570 м Ø 135-900 м



Оптимальное решение

Стандартное оборудование

- Привод турбины Irricontrol или турбины Irridoseur
- Гибкий шланг питания Ø100, длиной 4м с охватываемым соединением HR и охватываемое соединение FLD 4"
- Гидравлическое вращение башни
- Двойное питание в стандартном режиме
- Гальванизированное шарнирное мобильное устройство с клиренсовым механизмом на 0,90 м, с нерегулируемой колеей 1,75 м, оснащенное 4 чугунными основаниями.
- Подъем серийного мобильного устройства типа premium
- Корзинка для инструмента в стандартной комплектации
- Выдвигающийся гидравлический передний домкрат
- Секторный пушечный разбрызгиватель KOMET Twin Ø101 с насадками Ø16, 18, 20 и 22 на 90
- Секторный пушечный разбрызгиватель KOMET Twin 140 с насадками Ø22, 24, 26 и 28 на 100, 110
- Механические заступы для анкеровки
- Захват трактором

Гидравлические характеристики

Модель	Ø PE	PE Длина (м)	PE Толщ. (мм)	RDC*	Расход (м³/ч)	Давление на входе (бар)	Ширина полосы политой в м	Поверхность в среднем на га
Optima 1027	Ø 90	500	8,2	50%	25 - 40	6 - 10	66 - 72	3,6
	Ø 100	400	7,4	90%	30 - 60	6 - 10	72 - 84	3,4
	Ø 100	450	9,1	40%	30 - 55	6 - 10	66 - 78	3,5
	Ø 100	470	9,1	100%	30 - 55	6 - 10	66 - 78	3,6
	Ø 110	370	8,2	40%	30 - 75	6 - 10	72 - 90	3,3
	Ø 110	400	8,2	70%	30 - 80	6 - 10	72 - 90	3,6
	Ø 110	420	10	90%	30 - 65	6 - 10	72 - 84	3,9
	Ø 100	500	9,1	50%	30 - 50	6 - 10	72 - 78	3,9
Optima 1032	Ø 100	540	11	85%	35 - 48	7 - 10	72 - 78	4,3
	Ø 110	450	10	40%	40 - 65	6,2 - 10	72 - 84	3,8
	Ø 110	470	10	55%	40 - 65	6,2 - 10	72 - 84	3,9
	Ø 110	500	10	80%	40 - 65	6,2 - 10	72 - 84	4,2
	Ø 120	370	8,9	80%	30 - 90	6 - 10	72 - 90	3,4
	Ø 120	380	8,9	90%	30 - 90	6 - 10	72 - 90	3,4
	Ø 125	350	11,4	70%	30 - 92	6 - 10	72 - 90	3,1
	Ø 125	360	11,4	85%	30 - 92	6 - 10	72 - 90	3,2
Optima 1037	Ø 100	550	11	40%	35 - 48	7 - 10	72 - 78	4,4
	Ø 100	600	11	80%	35 - 48	7,5 - 10,5	72 - 78	4,7
	Ø 110	450	12,3	80%	40 - 65	6,7 - 10	72 - 84	3,8
	Ø 110	500	10	30%	40 - 65	6,2 - 10	72 - 84	4,2
	Ø 110	530	11,4	60%	40 - 61	6,8 - 10,4	72 - 84	4,5
	Ø 110	550	12,3	75%	40 - 61	6,9 - 10,6	72 - 84	4,6
	Ø 110	570	12,3	90%	40 - 61	7 - 10,7	72 - 84	4,8
	Ø 120	400	11,4	70%	40 - 90	5,4 - 10,3	72 - 96	3,7
	Ø 120	420	11,5	90%	40 - 90	5,4 - 10,5	72 - 96	3,8
	Ø 125	385	11,4	75%	40 - 92	5,2 - 9,7	72 - 96	3,5
	Ø 125	400	11,4	80%	40 - 92	5,2 - 9,8	72 - 96	3,7
	Ø 125	410	11,4	95%	40 - 92	5,3 - 9,9	72 - 96	3,8
	Ø 135	370	10	75%	40 - 100	5 - 9	72 - 96	3,5
	Ø 135	390	10	95%	40 - 100	5,1 - 9,1	72 - 96	3,6

двухосная тележка



Узел регулировки клапанов + VA



Подъем колес двухосной тележки



Приведение в движение цепью



Заступы



Вращение башни гидравлическое



Выдвигающийся передний домкрат



Корзинка для инструмента (опционно)



Подъем, спаренный с заступами (тип premium)

Дополнительное оборудование

Обязательное оборудование на выбор:

- Клапан разгрузки или автоматизированный привод.
- Набор мобильного устройства на лыжах или набор на колесах

Опционное оборудование:

- Функции подъема мобильного устройства и заднего разматывания:
- Автоматический подъем мобильного устройства
- Рукав разматывания AQ
- Набор гидравлической анкерки мобильного устройства
- Гидравлический передний домкрат (распределитель на 3 колес)

С мобильным устройством серии 2000:

- Подъем мобильного устройства типа premium(1027-1032)
- Подъем мобильного устройства типа premium(1037)
- Гидравлический подъем мобильного устройства (1027-1032)
- Гидравлический подъем мобильного устройства (1037)

- Опции на стандартное мобильное устройство Optima с системой антизарывания:
- Мобильное устройство с регулируемой колеей с клиренсовым механизмом (выс. 1,40 м)
- Смещенное мобильное устройство (Выс. 1,40 м)
- Смещенное мобильное устройство с клиренсовым механизмом и центральным (Выс. 1,40 м)
- Набор трассировщика мобильного устройства OPT центрального и смещенного
- Мобильное устройство серии 2000 для подъема Premium и гидравлическое
- Широкая кулиса на три положения
- S повторного центрирования пушечного разбрызгивателя для смещенного мобильного устройства
- Набор трассировщика мобильного устройства серии 2000
- Различные опции
- Автоматический клапан / разгрузка (VD/VA)
- Колеса 11,5 x 0,8 x 15,3 - 14 plys и 10 plys
- Колеса 400 x 60 x 15,5 - 14 plys
- Гальванизированное шасси
- Колея для картофеля Optima

Размеры

Модель	Высота (м)	Ширина (м)	Длина без мобильного устройство (м)	Длина с мобильного устройство (м)	Высота под шасси (м)	Колеса	Вес без воды	Вес с водой
1027	4,02	2,43	5,67	8,00	0,53	10 x 75 x 15,3	5350	6800
1032	4,09	2,43	5,67	8,00	0,53	10 x 75 x 15,3	5000	7700
1037	4,10	2,53	5,70	7,50	0,56	10 x 75 x 15,3	5570	8800



OPTIMA 1045-1055



Стандартное оборудование

1045

Ø 110 - 560 м
 Ø 120 - 460 м
 Ø 120 - 520 м
 Ø 125 - 440 м
 Ø 125 - 500 м

- Радиально осевая турбина, отлитая из алюминия типа Francis с высоким КПД, irricontrol или irridoseur
- Гибкий шланг питания Ø 100 длиной 4 метров с охватываемым соединением HR Ø 4" и охватываемое соединение FLD Ø 4".
- Независимый гидравлический подъем мобильного устройства
- Автоматическая сцепка мобильного устройства в конце позиции
- Вращающаяся башня с гидроприводом
- Гидравлические заступы для анкеровки
- Двойное питание
- Выдвигающийся гидравлический передний домкрат
- Захват трактором.
- Ящик для хранения документов

1055

Ø 110 - 650 м
 Ø 120 - 620 м
 Ø 125 - 600 м

- Гальванизированное и шарнирное мобильное устройство серии 2000 с 4 чугунными основаниями, оснащенное 3-им передним колесом
- Колеса 11,5 x 0,8 x 15,3
- Секторный пушечный разбрызгиватель KOMET Twin 140 на Ø 100 и Ø 110 (насадки Ø 22, 24, 26, 28)
- Секторный пушечный разбрызгиватель KOMET Twin 160 на Ø 120 и Ø 125 (насадки Ø 22, 24, 26, 28)

Гидравлические характеристики

Модель	Ø PE	PE Длина (м)	PE Толщ. (мм)	RDC*	Расход (м³/ч)	Давление на входе (бар)	Ширина полосы политой в м	Поверхность в среднем на га
Optima 1045	Ø 110	560	12,3	100%	40 - 58	7 - 10	72 - 84	4,6
	Ø 120	460	11,5	30%	40 - 80	7 - 10	72 - 90	4,1
	Ø 120	520	11,5	90%	40 - 80	7 - 10	72 - 90	4,4
	Ø 125	440	11,4	30%	40 - 90	7 - 10	72 - 90	4,4
	Ø 125	500	11,5	90%	40 - 90	7 - 10	72 - 90	4
1055	Ø 110	650	12,3	70%	40 - 75	8 - 11	72 - 90	5,0
	Ø 120	620	13,2	80%	40 - 70	7 - 11	72 - 90	5,3
	Ø 125	600	14,0	80%	40 - 80	6,5 - 11	72 - 90	5,3



Двухосная тележка



Узел привода



Приведение в движение цепью



Передний домкрат



Корзинка для инструмента



Гидравлический боковой распределитель.



Гидравлические заступы



Шарнирная двухосная тележка



Мобильное устройство серии 2000 и каркас гидравлического подъема

Дополнительное оборудование

Обязательное оборудование на выбор:

- Клапан разгрузки или автоматизированный привод.

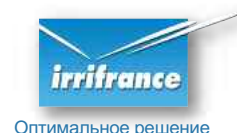
Опционное оборудование:

- Мобильное устройство серии 2000 для подъема Premium и гидравлическое
- Широкая кулиса на три положения
- S повторного центрирования пушечного разбрызгивателя для смещенного мобильного устройства
- Набор трассировщика мобильного устройства серии 2000
- Функции подъема мобильного устройства и заднего разматывания:
- Рукав разматывания AQ
- Набор гидравлической анкерки мобильного устройства

- Обвязка подъема рампы типа Premium (1045-1055)
- Различные опции
- Автоматический клапан / разгрузка (VD/VA)
- Колеса 11,5 x 0,8 x 15,3 - 14 plys
- Колеса 400 x 60 x 15,5 - 14 plys
- Гальванизированное шасси
- Колея для картофеля Optima
- Гибкий шланг питания $\varnothing$ 100 x 6м
- Охватываемый патрубок VD 3"
- Компрессор

Размеры

Модель	Высота (м)	Ширина (м)	Длина без мобильного устройство (м)	Длина с мобильного устройство (м)	Высота под шасси (м)	Колеса	Вес без воды	Вес с водой
1045 Двухосная тележка	4,24	2,66	7,00	7,10	0,52	11,5 x 0,8 x 15,3	6200	9800
1055 Двухосная тележка	4,37	2,66	7,00	7,10	0,52	11,5 x 0,8 x 15,3	6700	10800



1040 VPS - 1040 VPS bis



Стандартное оборудование

1040

Ø 100 - 500 м
 Ø 100 - 550 м
 Ø 110 - 400 м
 Ø 120 - 360 м
 Ø 125 - 350 м

1040 BIS

Ø 100 - 450 м
 Ø 110 - 530 м
 Ø 120 - 410 м
 Ø 125 - 400 м

- Чугунная турбина TS2 типа Pelton Ø 114, алюминиевая турбина типа Francis Ø 133
- Регулировка приводов электроклапанов Irricontrol и Irridoseur
- Серийно установленный набор автоклапана
- Двухколесное гальванизированное мобильное устройство с 4 чугунными основаниями
- Автоматическая сцепка мобильного устройства в конце позиции
- Стабилизатор основания (все VPS).
- Подъем мобильного устройства, спаренного с заступами для анкеровки
- Подъем правого и левого колес при отдельном управлении
- Вращающаяся башня с гидроприводом
- Гидравлические заступы для анкеровки
- Гидравлический передний домкрат
- Двойное питание Ø 114 или Ø 133
- Захват трактором
- Гибкий шланг питания Ø100, длиной 4м с охватываемым соединением HR 4" и охватываемое соединение FLD 4"
- Или гибкий шланг питания Ø113, длиной 4м с охватываемым соединением HR 5" и охватываемое соединение FLD 5"
- Колеса 385 x 65 R 22,5
- Секторный пушечный разбрызгиватель SIME REFLEX с насадками Ø26, 28, 30 и 32

Гидравлические характеристики

Модель	Ø PE	PE Длина (м)	PE Толщ.(мм)	RDC*	Расход (м³/ч)	Давление на входе (бар)	Ширина полосы политой в м	Поверхность в среднем на га
VPS 1040	Ø 100	500	9,1	40%	30 - 50	6 - 10	66 - 78	4,2
	Ø 100	550	11	80%	35 - 48	7 - 10	66 - 78	4,4
	Ø 110	400	8,2	70%	30 - 80	6 - 10	72 - 90	3,7
	Ø 120	360	8,9	50%	30 - 90	6 - 10	72 - 90	3,5
	Ø 125	350	11,4	50%	30 - 92	6 - 10	72 - 90	3,4
VPS 1040 BIS	Ø 100	450	9,1	50%	30 - 55	6 - 10	66 - 78	3,5
	Ø 110	530	12,3	50%	35 - 61	5,5 - 10	72 - 84	4,6
	Ø 120	410	8,9	60%	40 - 90	5,5 - 10	72 - 84	3,7
	Ø 125	400	11,4	70%	40 - 92	5,5 - 10	72 - 96	3,8



Оптимальное решение

*RDC: покрытие последнего слоя

Версия Pose au Sol (Установленная на земле)



Боковой гидравлический распределитель
Функции заступов, обвязки, подъема
и поворота шасси



Питание от
солнечных батарей



Гидравлические



Привод электроклапанов



Приведение в движение цепью
и кремальерой



Корзинка для инструмента



Подъем Premium

Дополнительное оборудование

Обязательное оборудование на выбор:

- Клапан разгрузки или автоматизированный привод.
- Комплект передней лыжи мобильного устройства VPS

Опционное оборудование:

- Мобильное устройство VPS
- Набор смещенного мобильного устройства VPS

- Различные опции
- Набор компрессора
- Автономная центральная гидравлическая установка (фото 1)
- Узел защитного кожуха центральной гидравлической установки (фото 2)
- Гибкий шланг питания Ø 100 x 6м или гибкий шланг питания Ø 113 x 6м
- Охватываемый патрубок VD 3"
- Canon Twin 160 и SR 150-21"
- Гибкий шланг 6 м HP 3" VD



Размеры

Модель	Высота (м)	Высота установленный (м)	Ширина (м)	Длина без мобильного устройство (м)	Длина с мобильного устройство (м)	Высота (м) под шасси(м)	Высота (м) С-образная часть	Колеса	Вес без воды	Вес с водой
1040 VPS	3,55	3,20	3,00	5,60	6,56	0,35	0,34	385 x 65 x 22.5	4500	7200
1040 VPSBIS	3,78	3,43	3,00	5,60	6,56	0,35	0,34	385 x 65 x 22.5	4800	8000



Оптимальное решение

1050 VPS - 1055 VPS



Стандартное оборудование

1050 VPS

Ø 110 - 560 м
 Ø 110 - 600 м
 Ø 120 - 520 м
 Ø 125 - 500 м

1055 VPS

Ø 110 - 650 м
 Ø 120 - 620 м
 Ø 125 - 600 м

- Алюминиевая турбина типа Francis
- Регулировка привода промышленных электроклапанов Irricontrol и Irridiseur
- Установленный серийно набор автоклапанов
- Двухколесное гальванизированное мобильное устройство с 4 чугунными основаниями
- Автоматическая сцепка мобильного устройства в конце позиции
- Стабилизатор основания (все VPS).
- Подъем мобильного устройства, спаренного с заступами для анкеровки
- Подъем правого и левого колес отдельным управлением
- Вращающаяся башня с гидроприводом
- Гидравлические заступы для анкеровки
- Передний гидравлический домкрат
- Двойное питание Ø 114 или Ø 133
- Гибкий шланг питания Ø100, длиной 4 м с охватываемым соединением HR 4" и охватываемое соединение FLD 4"
- Или гибкий шланг питания Ø113, длиной 4 м с охватываемым соединением HR 5" и охватываемое соединение FLD 5"
- Колеса 385 x 65 R 22,5
- Захват трактором

Гидравлические характеристики

Модель	Ø PE	PE Длина (м)	PE Толщ.(мм)	RDC*	Расход (м³/ч)	Давление на входе (бар)	Ширина полосы поливной в м	Поверхность в среднем на
VPS 1050	Ø 110	560	12,3	100%	40 - 60	7 - 10	72 - 84	4,6
	Ø 110	600	12,3	21%	40 - 60	7 - 10	72 - 84	4,7
	Ø 120	520	11,5	90%	40 - 80	7 - 10	72 - 90	4,4
	Ø 125	500	11,4	90%	40 - 90	7 - 10	72 - 90	4,4
VPS 1055	Ø 110	650	12,3	70%	40 - 52	8 - 11	72 - 84	5,2
	Ø 120	620	13,2	80%	40 - 70	7 - 11	72 - 90	5,3



Оптимальное решение

*RDC: покрытие последнего слоя

Версия Pose au Sol (Установленная на земле)



Боковой гидравлический распределитель
Функции заступов, обвязки, подъема
и поворота шасси



Выдвигающийся
передний домкрат



Гидравлические
заступы



Привод электроклапанов



Приведение в движение
цепью и кремальерой



Подъем Premium

С-образная часть.
Автономная гидравлическая опция



Дополнительное оборудование

Обязательное оборудование на выбор:

- Опция клапан vps1050 VD
- Опция клапан vps1055 VD
- Набор VD/VA электрический 1050
- Набор VD/VA электрический 1055
- Набор передней лыжи мобильного устройства VPS

Опциональное оборудование:

- Мобильное устройство VPS
- Набор смещенного мобильного устройства VPS
- Набор трассировщика

- Различные опции
- Набор компрессора
- Автономная центральная гидравлическая установка (фото 1)
- Узел защитного кожуха центральной гидравлической установки (фото 2)
- Гибкий шланг питания Ø 100 x 6м или гибкий шланг питания Ø 113 x 6м
- Охватываемый патрубок VD 3"
- Canon Twin 160 и SR 150-21"
- Гибкий шланг 6 м HP 3" VD



Размеры

Модель	Высота (м)	Высота установленный (м)	Ширина (м)	Длина без мобильного устройство (м)	Длина с мобильного устройство (м)	Высота (м) под шасси(м)	Высота (м) С-образная часть	Колеса	Вес без воды	Вес с водой
1050 VPS	3,70	3,45	3,06	5,10	6,28	0,35	0,34	385 x 65 x 22.5	6500	9800
1055 VPS	3,88	3,63		5,60	6,78				7620	11300



Оптимальное решение

Серия 2000



2061

Ø 135 - 550 м

Ø 135 - 600 м

2076

Ø 125 - 600 м

Ø 125 - 670 м

Ø 125 - 730 м

Ø 125 - 750 м

Стандартное оборудование

- Серия 2061 Узкая колея: Две оси подняты 180. Колея регулируется от 1900 до 2300.
- Серия 2061 Широкая колея: Две правых оси. Колея регулируется от 2250 до 2700.
- Серия 2076 Узкая колея: Две оси подняты 180. Колея регулируется от 1900 до 2300.
- Серия 2076 Широкая колея: Две правых оси. Колея регулируется от 2250 до 2700.

- Электронная регулировка Irridoseur и привода электроклапана
- Алюминиевая турбина типа Francis
- Гибкий шланг питания D 113, длиной 8 м на барабане снатывающего устройства и охватываемое соединение FLD 5"
- Заступы для анкеровки с независимым управлением и гидравлический подъем мобильного устройства
- Передняя гидравлическая стойка
- Боковой гидравлический распределитель
- Двойное питание
- Гальванизированное и шарнирное мобильное устройство с 4 чугунными основаниями, оснащенное 3-им передним колесом
- Гидравлическая анкеровка мобильного устройства
- Стандартная широкая кулиса мобильного устройства на три положения
- Устройство разматывания AQ
- Серийный набор автоматического клапана
- Колеса 385 x 65 R 22,5
- Секторный пушечный разбрызгиватель KOMET TWIN 160 = насадки 24,26,27,5, и 30

Гидравлические характеристики

Модель	Ø PE	PE Длина (м)	PE Толщ.(мм)	RDC*	Расход (м³/ч)	Давление на входе (бар)	Ширина полосы поливной в м	Поверхность в среднем на
2061	Ø 135	550	14,5	20%	40 - 90	7,5 - 10,0	72 - 90	4,8
	Ø 135	600	14,5	70%	40 - 90	7,5 - 10,5	72 - 90	5,3
2076	Ø 125	600	14,0	70%	40 - 76	7 - 11	72 - 90	5,4
	Ø 125	670	14,0	30%	40 - 72	7 - 11	72 - 90	5,5
	Ø 125	730	14,0	80%	40 - 70	7,5 - 11,5	72 - 84	6,0



Оптимальное решение

*RDC: покрытие последнего слоя

2061 - 2076 нерегулируемое шасси



Двойная цепь для приведения в движение



Подъемная рама мобильного устройства



- Двойная анкеровка
- Рукав разматывания AQ

Дополнительное оборудование

Обязательное оборудование:

- Система электрической остановки
- Автоматический клапан или разгрузочный клапан
- Мобильное устройство
- S повторного центрирования пушечного разбрызгивателя для смещенного мобильного устройства
- Набор трассировщика мобильного устройства серии 200

Различные опции:

- Компрессор
- Охватываемый патрубок VD 3"
- Пневматические опции (узел 4 колеса)
- 550 x 60 x 22,5 - С правыми осями

высота 500 мм
На широком шасси, минимальная колея: 2500
- 315 x 80 x 22,5 - С поднятыми осями 180
высота 630 мм

На широком шасси, минимальная колея: 2350
- 315 x 80 x 22,5 - С поднятыми осями 180
высота 630 мм

На узком шасси, минимальная колея: 1800

Размеры

Модель	Высота (м)	Ширина (м)	Длина без мобильного устройства (м)	Длина с мобильного устройство (м)	Высота под шасси (м)	Колеса	Вес без воды	Вес с водой
2061- CF 2076-	4,45	2,56	9,10	10,00	0,64	385x65x22,5	8400	13 800



Оптимальное решение

PNEURIDE Super 1,



SUPER 1

Ø 63 - 340 м
 Ø 70 - 310 м
 Ø 75 - 310 м
 Ø 75 - 380 м
 Ø 82 - 290 м
 Ø 90 - 265 м

SUPER 2

Ø 82 - 360 м
 Ø 90 - 300 м
 Ø 100 - 280 м

SUPER 2 BIS

Ø 90 - 400 м
 Ø 90 - 450 м
 Ø 100 - 360 м
 Ø 100 - 400 м
 Ø 110 - 380 м



Оптимальное решение

Стандартное оборудование

- Гибкий шланг питания Ø - длиной
- Соединения гибких шлангов питания
- Секторный пушечный разбрызгиватель
- Насадки в комплекте
- Гальванизированное мобильное устройство / чугунные основания
- Переднее третье колесо
- Автоматическая сцепка мобильного устройства в конце позиции
- Механическая вращающаяся башня
- Механический подъем заступов анкерки
- Подъем гидравлических заступов для анкерки
- Двойное питание

Super 1	Super 2	Super 2 bis
Ø 84 - 6 м	Ø 90 - 6 м	Ø 90 - 6 м
HR M - FLD M 3"	HR M 4" - FLD M 4"	HR M 4" - FLD M 4"
Komet Twin 101 насадки 16, 18, 20, 22	SR 100 на Ø 82 SR 150 на Ø 90 и Ø 100	SR 150
Twin 140 на Ø 90	Да/4 чугунных основания	Да/4 чугунных основания
Да/2 чугунных основания	•	ДА
•	ДА	ДА
ДА	ДА	ДА
ДА	ДА	ДА
•	•	ДА
•	•	ДА
•	ДА	ДА
10 x 80 x 12	10 x 80 x 12 колея 2000	10 X 0,75 X 15,3 колея 2000

Гидравлические характеристики

Модель	Ø PE	PE Длина (м)	PE Толщ.(мм)	RDC*	Расход (м³/ч)	Давление на входе (бар)	Ширина полос поливной в м	Поверхность в среднем на га
Super 1	Ø 63	340	4,7	80%	10,4 - 25	5,0 - 9,6	42 - 60	2,0
	Ø 70	310	5	90%	10,4 - 37	4,4 - 9,8	42 - 66	2,0
	Ø 75	310	5,5	90%	16 - 40	4,6 - 10	48 - 66	2,0
	Ø 75	380	5,5	80%	10,4 - 35	4,4 - 9,8	42 - 66	2,5
	Ø 82	290	6	80%	18,4 - 50	4,6 - 9,6	54 - 78	2,1
	Ø 90	265	6,7	100%	18,4 - 73	4,2 - 9,8	54 - 84	2,2
Super 2	Ø 82	360	6	30%	18,4 - 47	4,7 - 10	54 - 72	2,4
	Ø 90	300	6,7	100%	18,4 - 61	4,3 - 10	54 - 84	2,4
	Ø 100	280	7,4	100%	19,7 - 81	4,6 - 10	54 - 90	2,4
Super 2 Bis	Ø 90	400	6,7	40%	18,4 - 60	4,5 - 10	54 - 78	3,0
	Ø 90	450	8,2	90%	18,4 - 52	4,7 - 10	54 - 72	3,2
	Ø 100	360	7,4	40%	18,4 - 77	4,2 - 10	54 - 84	3,1
	Ø 100	400	7,4	80%	18,4 - 74	4,2 - 10	54 - 84	3,4
	Ø 110	380	8,2	90%	20 - 80	4,6 - 10	54 - 90	3,2

*RDC: покрытие последнего слоя

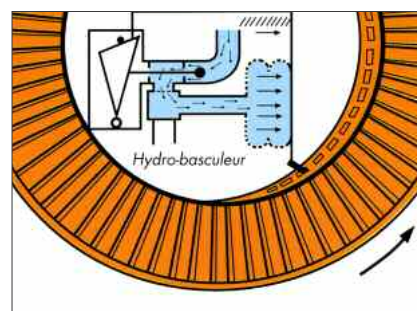
Super 2, Super 2 BIS



Механическая регулировка скорости продвижения



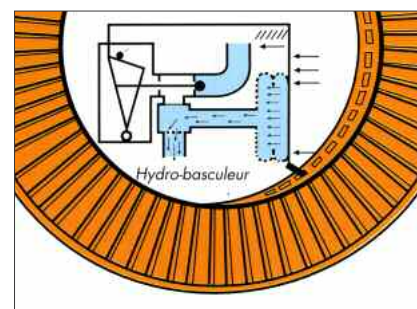
Узел привода pneuride



Фаза поступления воды, сила давления гидравлического качающегося рычага



Super 1 Pneuride Irridoseur



Фаза выброса и спуска воды, возврат гидравлического качающегося рычага



Дополнительное оборудование

Обязательное оборудование на выбор:

- Набор автоматического клапана (S 1, S 2, S 2 Bis)
- Набор патрубка питания (S 1, S 2, S 2 Bis)
- Набор клапана разгрузки (S 1, S 2, S 2 Bis)
- Гибкий шланг VD 6м HR 3" (S 1, S 2, S 2 Bis)
- Двойное питание (S 2)

Обязательное оборудование мобильного устройства на выбор:

- Набор передней лыжи (S1, S 2)
- Набор передней лыжи (S1, S 2)

Опционное оборудование:

- Набор силового захвата (S1, S 2)
- Набор вращения механической башни (S1, S 2)
- Опция гидравлические заступы и подъем (S 2)
- Опция вращение башни и передний гидравлический домкрат (S 2 bis)
- Набор гидравлического тормоза (S 2 bis)
- Кулиса мобильного устройства на 3 положения (S 2 bis)
- Набор трассировщика мобильного устройства (S 2 bis)
- 4 чугунных основания (S 2, S 2 bis)
- Пневматические опции
- Колеса 10 x 0,75 x 15 14 plys колея 2000 (S 2 Bis)

Размеры

Модель	Высота (м)	Ширина (м)	Длина без мобильного устройство (м)	Длина с мобильного устройство (м)	Высота под шасси (м)	Колеса	Вес без воды (кг)	Вес с водой (кг)
Super 1	2,64	2,25	3,70	5,70	0,28	10 x 80 x12	1400	2600
Super 2	3,00	2,50	4,50	6,50	0,28	10 x 80 x12	1900	3500
Super 2 Bis	3,20	2,50	4,50	6,50	0,32	10 x 0,75 x15,3	2900	5400



Оптимальное решение