



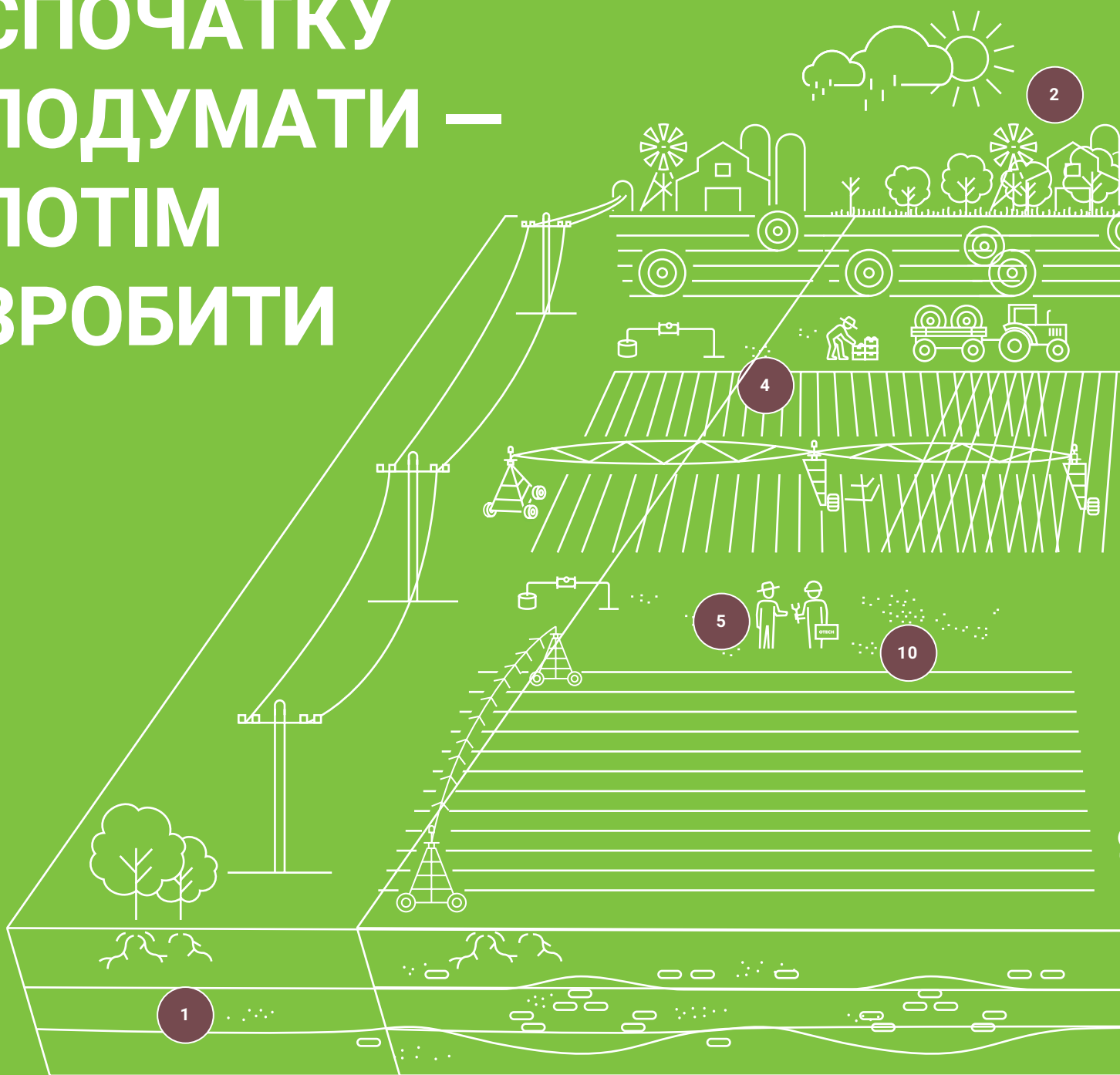
OTECH
LEADING IRRIGATION

Офіційний дилер



АГРОТЕК

ВАШІ ПОТРЕБИ – НАША МЕТОДИКА, СПОЧАТКУ ПОДУМАТИ – ПОТІМ ЗРОБИТИ



ЕТАП 1

Ґрунт, розмір і форма поля, перепад висот ґрунту, рельєф, контури і перешкоди.



ЕТАП 2

Кліматичні дані.



ЕТАП 3

Культура, рослина, специфічні потреби у воді, метод зрошення.



ЕТАП 4

Наявні ресурси (вода, електроенергія, робоча сила).



ЕТАП 5

Специфічні потреби замовника. Економічний розрахунок: обсяг інвестицій і експлуатаційні витрати.

Впровадження зрошення завжди пов'язане зі значними інвестиціями в сільськогосподарське підприємство. Оскільки це позначиться на результатах роботи підприємства, на організації роботи та природних ресурсах, то доцільно приділити

необхідний час для вибору установки, найбільш адаптованої до поставленого завдання. Otech пропонує свою підтримку в реалізації цього проекту, щоб разом з вами знайти рішення, яке найкращим чином буде відповідати вашим потребам.



ЕТАП 6

Розробка проекту, розміщення та характеристики підведення води і електричного живлення.



ЕТАП 7

Виробництво обладнання відповідно до норм і стандартів ISO, NF, EN.



ЕТАП 8

Логістика, підготування, доставка.



ЕТАП 9

Монтаж, введення в експлуатацію.



ЕТАП 10

Післяпродажне обслуговування, запчастини, технічне обслуговування.

ВАШІ ПОТРЕБИ – НАША СЕРІЯ ОБЛАДНАННЯ

ОПЦІЯ | ПЕРСОНАЛІЗАЦІЯ

PREMIUM



КЛІМАТ



ЯКІСТЬ ВОДИ



ТИП КУЛЬТУРИ - ҐРУНТ



ЕНЕРГОПОСТАЧАННЯ



ЧАС



ТОПОГРАФІЯ І
ГЕОМЕТРІЯ ДІЛЯНКИ

FIRST



ПОЛЕ + ВИТРАТИ ВОДИ

Завдяки конфігуратору ви отримуєте можливість скористатися знаннями Otech, накопиченими за кілька десятиліть, для реалізації вашого плану зі зрошення.

СПЕЦІАЛЬНІ ОПЦІЇ І КОНСТРУКЦІЯ • МЕТЕОСТАНЦІЇ • ДАТЧИКИ ВОЛОГОСТІ ҐРУНТУ

**ФІЛЬТРАЦІЯ І ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ПІДБІР ДОЩУВАЧІВ • ТРУБИ ТОВЩИНОЮ 4 ММ
• ТРУБИ PLASCOAT • ТРУБИ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ**

**ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ПІДБІР ДОЩУВАЧІВ • ЗРОШУВАННЯ ЗІ ЗМІННОЮ ВИТРАТОЮ •
НЕОБХІДНА ВІДСТАНЬ ВІД НИЖНЬОГО ПОЯСУ МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЙ ТА ВІДСТАНЬ
ДО ЗЕМЛІ**

**ЕЛЕКТРОГЕНЕРАТОР І КРУГОВА ДОЩУВАЛЬНА УСТАНОВКА • ФРОНТАЛЬНА
ДОЩУВАЛЬНА УСТАНОВКА З ПОДАЧЕЮ ВОДИ З КАНАЛУ • СОНЯЧНА СИСТЕМА
ЗРОШЕННЯ**

АВТОМАТИКА І УСТАНОВКА З ДИСТАНЦІЙНИМ КЕРУВАННЯМ

**КІНЦЕВІ ВОДОМЕТИ • СЕКТОРНІ ДОЩУВАЛЬНІ УСТАНОВКИ • ВІД'ЄДНУВАЛЬНА СЕКЦІЯ
• СЕКЦІЯ, ЩО СКЛАДАЄТЬСЯ • КОНСОЛЬ, ЩО СКЛАДАЄТЬСЯ • ПЕРСОНАЛІЗОВАНА
ФРОНТАЛЬНА УСТАНОВКА, ЯКА ВСТАНОВЛЮЄ НЕОБХІДНУ ВІДСТАНЬ ВІД НИЖНЬОГО
ПОЯСУ МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЙ ТА ВІДСТАНЬ ДО ЗЕМЛІ**

**СТАНДАРТНИЙ ПРОДУКТ:
КРАЩИЙ ВИБІР ЗА КРАЩУ ЦІНУ**

**ПРОСТИЙ, НАДІЙНИЙ:
НАЙКРАЩЕ СПІВВІДНОШЕННЯ ЦІНИ І ПЛОЩІ ЗРОШУВАННЯ
ОПТИМІЗОВАНІ РІШЕННЯ**

КРУГОВІ І
ФРОНТАЛЬНІ
ДОЩУВАЛЬНІ
УСТАНОВКИ

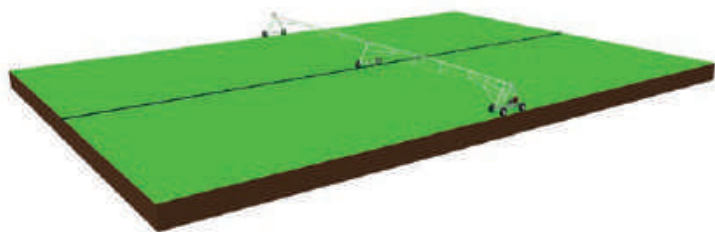


FIRST





САМОХІДНА ФРОНТАЛЬНА УСТАНОВКА FIRST



2RM1-S

Фронтальна дощувальна установка 2RM1-S оснащена двома приводними колесами, що забезпечують прямолінійне автоматичне переміщення установки «вперед-назад» при зрошенні ділянки прямокутної форми.

Подача води забезпечується за допомогою гнучкої труби, яка переміщується приводним візком і живиться від одного або декількох послідовно розташованих гідрантів.



4RM1

Фронтальна дощувальна установка 4RM1 оснащена чотирма приводними колесами, що забезпечують прямолінійне автоматичне переміщення установки «вперед-назад» при зрошенні ділянки більшої площі.

Як і у випадку з 2RM1-S подача води забезпечується за допомогою гнучкої труби, яка переміщується приводним візком і може мати більшу довжину за рахунок більшої тягової потужності.



ПОДАЧА ВОДИ ЗА ДОПОМОГОЮ ПОВОРОТНОГО КОЛІНА

Поворотне коліно використовується для під'єднання до приводного візку гнучких поліетиленових труб або шлангів, які згортаються в петлю в момент зміни напрямку руху в кінці зрошуваної ділянки, що дозволяє зменшити необхідність людського втручання.

КОЛЕСА

Колеса обтяжуються шляхом заливання антифризу в шини з метою збільшення сили зчеплення з ґрунтом.



Шафа керування Opti Rain

Герметичний корпус з класом захисту IP66, обладнаний подвійними дверцятами. Проста електромеханічна система керування і наявність мнемосхеми забезпечують безпечне регулювання роботи фронтальних дощувальних установок 2RM1-S і 4RM1.

Фронтальна дощувальна установка - це мобільна система зрошення, що здійснює рівномірний прямолінійний рух для забезпечення поливу ділянки прямокутної форми. На цих установках відсутня фіксована точка кріплення до ґрунту, тобто сама конструкція секції повинна витримувати механічні навантаження від рухомих мас.



Направляючий башмак

Фронтальна установка First обладнана механізмом стеження за курсом, в якому використовується направляючий башмак, що переміщується в направляючій борозні. Це гарантує простоту, надійність, безпеку і точність роботи.

Підвідні труби

Залежно від потреб, підвідна труба може бути з поліетилену, або це може бути шланга з діаметром, адаптованим до робочих витрат установки.

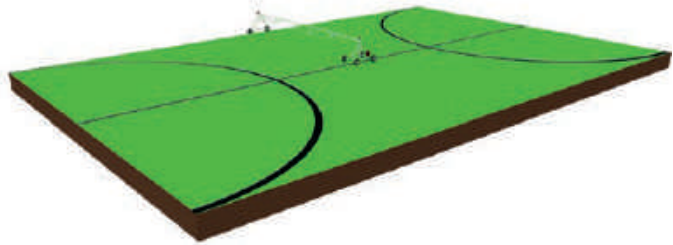


Шафа керування Maxi Rain

Герметичний корпус з класом захисту IP66 з подвійними дверцятами. Проста електромеханічна система керування і наявність мнемосхеми забезпечують безпечне керування роботою фронтальних установок 4RMVE.

Otech
MAXI RAIN

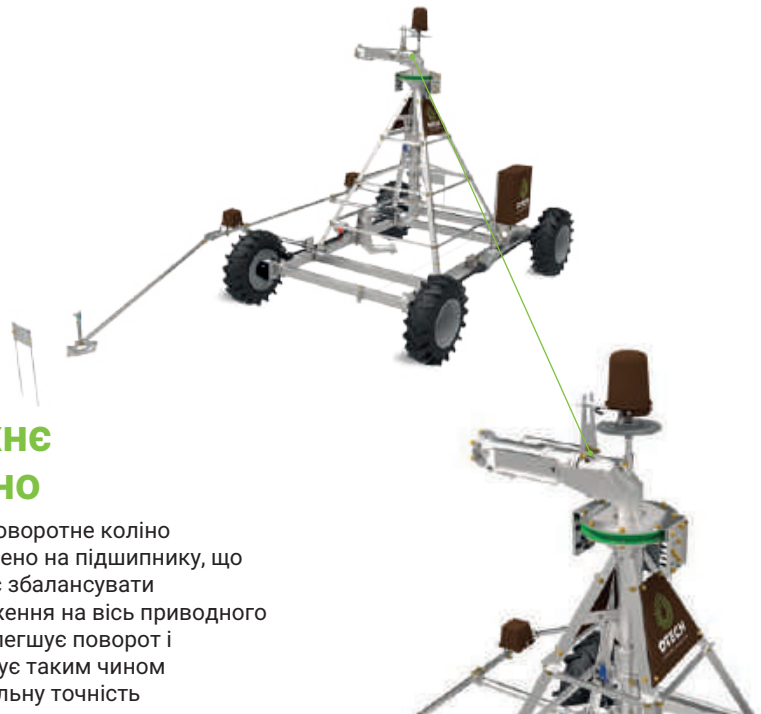
З метою забезпечення цього рама приводного візка виготовлена з оцинкованої сталі марки S275 за стандартом NF EN ISO 1461, а сам візок обладнаний системою електричного керування відповідно до стандарту NF EN909 лютий 2009 + A1. Вибір цих високоякісних комплектуючих, а також наш досвід, дозволили Otech стати визнаним світовим лідером з виробництва фронтальних дощувальних установок.



4RMVE

Фронтальна установка 4RMVE First забезпечує зрошення ділянки прямокутної форми, використовуючи меншу кількість секцій. Після проходження по одній половині ділянки, установка автоматично робить напівоберт в кінці гону по внутрішньому радіусу

і починає полив другої половини ділянки. Ця установка поєднує прямолінійний рівномірний переміщення з обертанням навколо своєї осі. Чотири приводних колеса дозволяють забезпечити тягове зусилля для переміщення гнучкого шланга великої довжини.

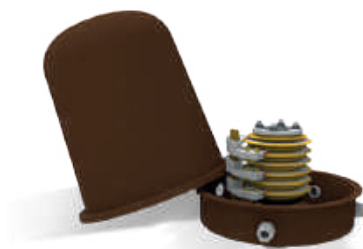


Верхнє коліно

Верхнє поворотне коліно встановлено на підшипнику, що дозволяє збалансувати навантаження на вісь приводного візка, полегшує поворот і забезпечує таким чином максимальну точність позиціонування.

Колектор

Електричний колектор не менше, ніж на 12 кілець (25 А при 500 В) закритий захисним ковпаком класу IP233 стійким до УФ-випромінювання, встановлений на герметичному кульковому підшипнику, обладнаний трьохконтактним струмознімачем і клемної колодкою, може бути модернізований шляхом установки додаткових кілець і енкадера. Вироблено у Франції за технологією Otech.



РУХОМА ОПОРА ST FIRST

Рухома опора використовується для кріплення трубопроводів і забезпечує гідравлічне та механічне поєднання між секціями. Рухома опора обладнана електроприводом і забезпечує переміщення установки. Рухома опора повинна витримувати різні механічні впливи, такі як навантаження скручування, що виникають із-за нерівностей ґрунту, навантаження

на ходову частину і сил взаємодії між секціями. Рухома опора має двобалочну конструкцію і виконана з високоміцних елементів, виготовлених з оцинкованої сталі марки S275. Рухома опора Otech забезпечує відстань від нижнього пояса металоконструкції до землі - 3.20 м, що дозволяє проводити полив високорослих культур.



Блок керування рухомою опорою

Високоміцний корпус, обладнаний автоматичним вимикачем, що регулюється, для захисту мотор-редуктора, і протиперешкодним пристроєм для забезпечення максимального терміну служби мікроперемикачів. Органи керування виготовлені з нержавіючої

сталі та дельріна (щоб уникнути заклинювання через окислення). Монтажна панель з оцинкованої сталі і кришка з пресованого поліетилену стійкого до УФ-випромінювання і профарбована по всій товщині. Закриття кришки - за допомогою жаб-засувки з нержавіючої сталі.

З'єднання секцій

З'єднувальна труба з оцинкованої сталі марки S275 товщиною 4 мм. Шарнірне з'єднання по типу карданного вала з розподілом зусиль між чотирма точками кріплення. Нераз'єднувальне під впливом поривів вітру з'єднання секцій забезпечує більшу гнучкість руху і

можливість долати ухили до 25% *. З'єднання за допомогою муфти з оцинкованої сталі, що забезпечує захист двох манжет низького тиску від зовнішніх впливів (УФ-випромінювання, піщана буря і т.д.).

* Див. Граничні умови експлуатації в технічному додатку.

Кінематичний ланцюг: Колеса

У стандартному виконанні використовується колесо 14.9 x 24 з 6-шарової шиною зі спеціальним іригаційним профілем

з камерою. Колісні диски з оцинкованої сталі із захисним пристроєм для ніпеля.



Мотор-редуктор

Мотор в тропічному виконанні потужністю 0,55 кВт при 1500 об / хв зі статором з нержавіючої сталі. Високий ККД (95%). Низька сила струму, низька витрата енергії, збільшений термін служби. Герметичні кабельні з'єднання виконані і протестовані в умовах заводу-виробника.



Передача

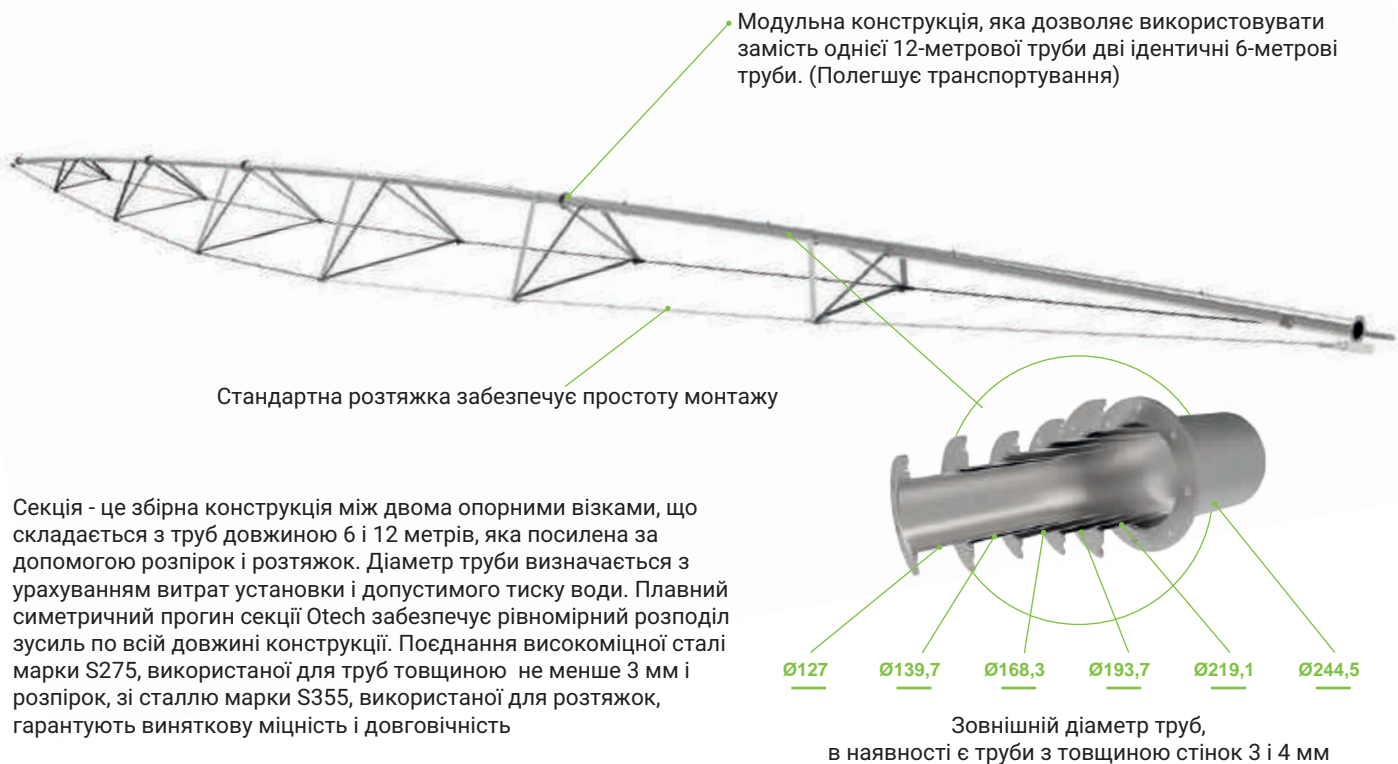
Передача здійснюється через квадратний вал 22x22 мм з оцинкованої сталі і сполучну муфту з алюмінієвим карданом.



Редуктор колеса

Редуктор привідного колеса має два вхідних вали (двосторонній монтаж). Передатне відношення 1/50.

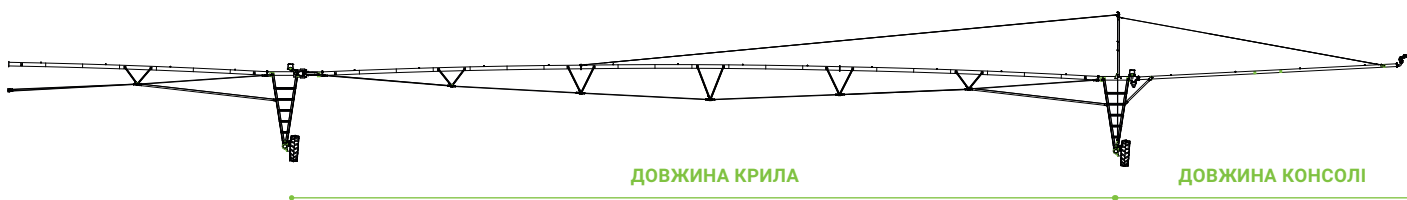
СЕКЦІЯ ST FIRST



Секція - це збірна конструкція між двома опорними візками, що складається з труб довжиною 6 і 12 метрів, яка посилена за допомогою розпірок і розтяжок. Діаметр труби визначається з урахуванням витрат установки і допустимого тиску води. Плавний симетричний прогин секції Otech забезпечує рівномірний розподіл зусиль по всій довжині конструкції. Поєднання високоміцної сталі марки S275, використаної для труб товщиною не менше 3 мм і розпірок, зі сталлю марки S355, використаної для розтяжок, гарантують виняткову міцність і довговічність

КОНСОЛЬ

На кінці секції може бути встановлена консоль - підвишений на тросових розтяжках (тросах з оцинкованої сталі) трубопровід. Використання консолі забезпечує збільшення радіусу зрошення за межі останньої рухомої опори і знижує собівартість поливу з розрахунку на гектар. Для посилення конструкції консолі крім розтяжок використовуються опорні балки, що дозволяють значно збільшити її довжину.



ДІАМЕТР	СЕКЦІЇ						КОНСОЛЬ	
	ST127	ST141	ST168	ST193	ST219	ST245		
ДОВЖИНА (МЕТРИ)		32,40		•	•	•	6,60	
		38,35		•	•	38,45*	12,75	
			44,30			44,40	•	18,70
			50,30			50,40	•	24,65
			56,25			56,35*	•	30,60
		62,20			•	•	•	•

КРУГОВІ І
ФРОНТАЛЬНІ
ДОЩУВАЛЬНІ
УСТАНОВКИ

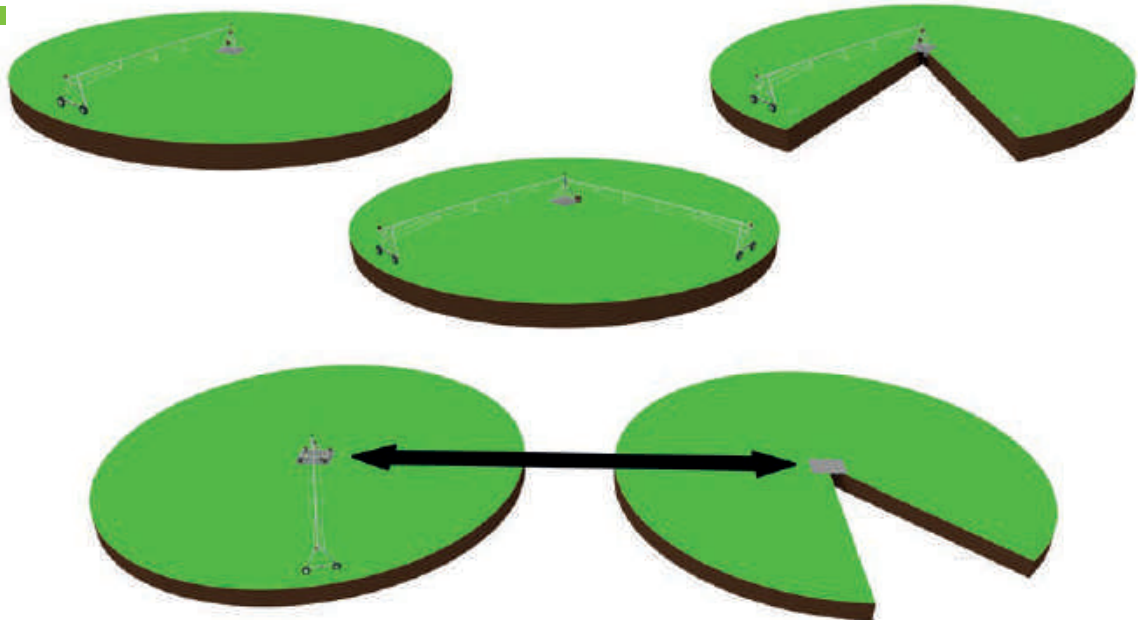
PREMIUM





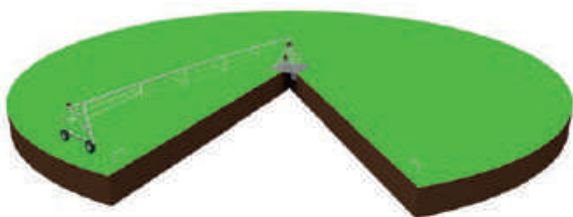
OTECH
LEADING IRRIGATION

ЦЕНТРАЛЬНА ОПОРА КРУГОВА УСТАНОВКА PREMIUM



Кругова установка секторного поливу

Кругова дощувальна установка секторного поливу оснащена механізмом автоматичного перемикання напрямку руху крила в кінці ділянки. Це забезпечує зрошення ділянки, незважаючи на необхідність виключення поливу певної площі через перешкоди.



Кругова установка збільшеної висоти

Кругова установка з висотою, збільшеною до 4.80 м, адаптована до високорослих культур (цукрова тростина, садівництво і т.п.) і дозволяє установці проходити над перешкодами (будівлі, техніка і т.п.).



Кругова установка з двома крилами

Застосування цієї установки дозволяє розподілити витрати між двома незалежно функціонуючими крилами. Таким чином, знижується втрата тиску і витрата енергії. Крім того, знижується миттєва об'ємна витрата поливної води. Ця система особливо адаптована для зрошення великих площ у посушливих регіонах, так як вона дозволяє скоротити час між двома проходами при зрошенні сільськогосподарських культур.



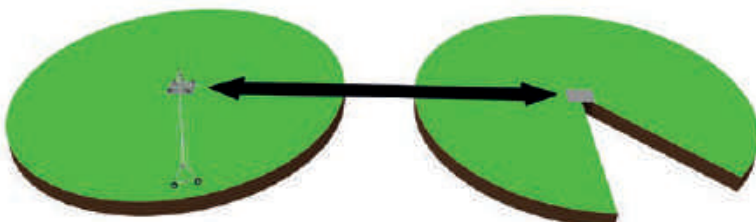
Кругова установка на колісному візку

Пересувна кругова система оснащена центральною опорою з 4-колісним візком та зчіпним пристроєм. Рухливі опори секцій з поворотними колесами можна виставити по осі крил для подальшого переміщення всієї установки за допомогою трактора. Така дощувальна установка дозволяє скоротити собівартість з розрахунку на гектар поливної площі за рахунок збільшення площі, яка зрошується за допомогою однієї установки.



Кругова установка на полозах

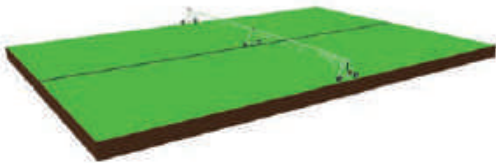
Пересувна кругова система оснащена центральною опорою, що встановлена на полозах зі зчіпним пристроєм. Рухливі опори секцій з поворотними колесами можна виставити по осі крил для подальшого переміщення всієї установки за допомогою трактора. Така дощувальна установка дозволяє скоротити собівартість з розрахунку на гектар поливної площі за рахунок збільшення площі, яка зрошується за допомогою однієї установки.



САМОХІДНА ФРОНТАЛЬНА УСТАНОВКА PREMIUM

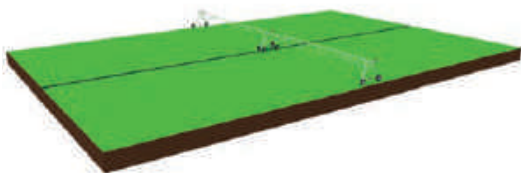
2RM1

Фронтальна установка 2RM1 з двома приводними колесами здійснює поступальне автоматичне переміщення «вперед-назад» при зрошенні ділянки прямокутної форми. Установка оснащена двома мотор-редукторами і колесами, що вимикаються, що може дозволити переміщати її з однієї ділянки на іншу за допомогою трактора. (У стандартному виконанні установка 2RM1 не обладнана всім необхідним для буксирування. Щоб реалізувати функцію буксирування, зверніться до нас за консультацією, і ми зможемо запропонувати вам додаткові аксесуари, що забезпечують пересування.) Подача води забезпечується за допомогою гнучкої труби, яка переміщується приводним візком і живиться від одного або декількох послідовно розташованих гідрантів.



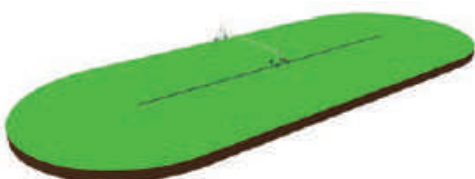
4RM1-2

Фронтальна дощувальна установка 4RM1-2 на візку з чотирма приводними колесами здійснює поступальне автоматичне переміщення «вперед-назад» при зрошенні прямокутної ділянки більшої площі. Як і у випадку з 2RM1 подача води забезпечується за допомогою гнучкої труби, яка переміщується приводним візком і може мати велику довжину за рахунок більшої тягової потужності. На відміну від установки 4RM1, дощувальні секції установки розташовуються з однієї й іншої сторони приводного візку.



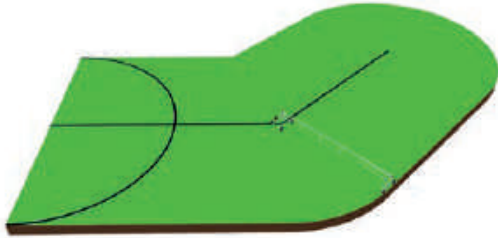
4RMVE

Фронтальна дощувальна установка 4RMVE Premium забезпечує зрошення ділянки еліпсоїдної форми. Установка спочатку виконує зрошення однієї половини ділянки, а потім автоматично виконує повний або неповний поворот по зовнішньому по зовнішньому (або внутрішньому) радіусу в кінці гону. Візок з чотирма приводними колесами дозволяє переміщати гнучку трубу значної довжини. Комбінація прямолінійного, поступального і потім кругового руху дозволяє здійснювати зрошення ділянок складної форми.



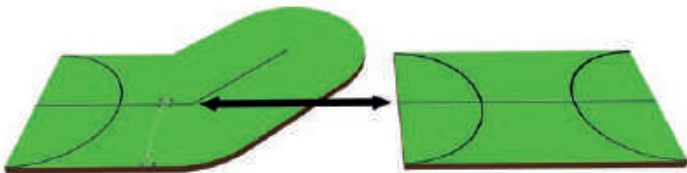
4RMG

Фронтальна дощувальна установка 4RMG може здійснювати комбіновані переміщення (прямолінійне + кругове), ідентично фронтальній дощувальній установці 4RMVE Premium. Система повороту коліс привідного візка за допомогою дротового пульту дистанційного керування дозволяє змінювати напрямок руху і найкращим чином адаптуватися до форми поливної площі.



4RMGD

Фронтальна дощувальна установка 4RMG-D має функції, ідентичні 4RMG, але може переміщатися трактором за допомогою причіпного пристрою.



Установки з забором води з каналу

До фронтальних установок (4RM1, 4RM1-2 і 4RMVE) вода надходить з відкритого каналу з центральним або бічним розташуванням. Забір води здійснюється безпосередньо через сітчасті самоочисні фільтри за допомогою насоса, встановленого на дощувальній установці, яка може мати електричний або дизельний привід. Електроенергія також може вироблятися генератором на приводному візку. Ці повністю автономні дощувальні установки можуть використовуватися на ділянках з дуже великою довжиною гонів і забезпечувати зрошення значних площ.



Шафа керування Opti Rain

Герметичний корпус з класом захисту IP66 з подвійними дверцятами. Електромеханічна система керування і наявність мнемосхеми забезпечують безпечне керування роботою фронтальних установок 2RM1, 4RM1, 4RM1-2. В наявності є різні додаткові опції електромеханічного керування.



Шафа керування Maxi Rain

Герметичний корпус з класом захисту IP66 з подвійними дверцятами. Електромеханічна система керування і наявність мнемосхеми забезпечують безпечне керування роботою фронтальних установок 4RMVE, 4RMG і 4RMG-D. В наявності є різні додаткові опції електромеханічного керування.



ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ КРУГОВИХ І ФРОНТАЛЬНИХ УСТАНОВОК



**Аксесуари для подачі води
на центральну опору
кругової установки:**

S-подібний патрубок для під'єднання до підземної підвідної труби, сполучна труба між фланцями і внутрішнім коліном.



**Сітчасті фільтри V-подібної
і T-подібної форми**

**Устаткування
для внесення добрив**



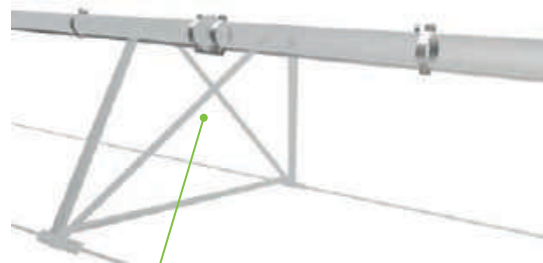
**Додаткове устаткування
для електропостачання**

Електрогенератори в захисному кожусі
або в звукоізовльованому виконанні





**Гідравлічні клапани
і витратомір**



**Запирний пристрій
для запобігання
крадіжки троса на секціях**

**Додаткове обладнання для організації подачі води
на фронтальних установках**



ДОЩУВАЧІ



Для оптимізації агрономічних результатів і досягнення максимальної віддачі від зрошення розподіл води має бути адаптованим до рослини, ґрунту і кліматичних умов. Розподіл води повинен бути рівномірним з метою уникнення можливих перезвожених або недозвожених ділянок. І звичайно, фізико-хімічні властивості води повинні мінімальним чином відбиватися на взаємодії між установкою, сільськогосподарською культурою і ґрунтом. Дощувач, обраний з урахуванням всіх цих параметрів, дозволить вам досягти найкращих результатів в довгостроковій перспективі.

Основні фактори, які слід брати до уваги:

- Тип культури: здатність до проростання, чутливість листя до вологості, сільськогосподарська практика (рослини, що потребують підгортання);
- Характеристики ґрунту: проникаюча здатність, здатність до ущільнення;
- Кліматичні умови: вітер і випаровування вологи;
- Якість води: вода з домішками, вода з солями заліза.



Різні технічні рішення, які дозволяють відповісти на ці питання, повинні вибиратися обґрунтовано в залежності від кожної конкретної ситуації. Можна, зокрема, впливати на наступні чинники:

- Режим подачі води (форма і швидкість крапель) за рахунок використовуваного типу дощувачів: хитний, що обертається, що розбризкує або імпульсний;
- Висота розташування дощувачів щодо ґрунту, для забезпечення поливу максимально близько до рослини, щоб уникнути втрат води;
- Тип підвісу для дощувачів щоб уникнути проблем, пов'язаних з вітром;
- Робочий тиск дощувачів з метою впливу на розмір і швидкість крапель води;
- Розподіл і орієнтація дощувачів щодо колісної колії: дощувачі, винесені на тильну сторону секції, і / або секторні дощувачі, щоб виключити заливання водою колісної колії.





Залежно від потреб можна запропонувати різні зрошувальні пристрої для установки на краю секції. Виграш від застосування такого пристрою полягає в можливості зрошення ділянок, недосяжних для установки. Так як такий пристрій встановлюється на краю секції, то зрошувана площа може бути значного розміру, що робить таке придбання виключно рентабельним. Можливо встановити:

- Наприклад, водомет, що приваблює великим радіусом зрошення;
- Або кінцевий дощувач, який функціонує при такому ж тиску, як і дощувачі, що забезпечує економію енергії при роботі насоса.



Otech співпрацює з кращими світовими виробниками дощувачів і здатний задовольнити будь-які запити. Ваш дистрибутор Otech може допомогти вам зробити найкращий вибір.



ШАФА ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНОГО КЕРУВАННЯ ДЛЯ КРУГОВОЇ / ФРОНТАЛЬНОЇ ДОЩУВАЛЬНОЇ УСТАНОВКИ

Залежно від ваших потреб Otech пропонує різні технічні рішення для забезпечення керування вашою дощувальною установкою з постійною турботою про безпеку користувача.

Панелі керування пропонуються в трьох різних шафах виконання.

Наша стандартна модель виконана зі сталі:



СТАНДАРТ металевий

IP66 відповідно до IEC60529, IK10 відповідно до IEC62262, обробка поверхні епоксидно-поліефірним порошком, 3-точковий тип замикання, подвійні дверцята 3 мм.



ОПЦІЯ з поліестеру

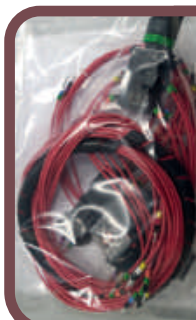
посиленого скловолокном, сірий колір RAL 7035, IP66 IEC 60529, IK10 IEC 62262, вогнестійкість 960 °C IEC 62208, зовнішні температури зберігання -35 ... 90°C, замикання подвійними дверцятами 3 мм.



ОПЦІЯ з нержавіючої сталі

хромований корпус і дверцята, матовий скотч-брайт IP66 відповідно до IEC60529, IK10 відповідно до IEC62262. 2-точковий тип замикання, подвійні дверцята 3 мм.

**100%
електромеханічна шафа:**
шафа відрізняється простотою у використанні і техобслуговуванні (Стандартні компоненти і схема з'єднань).



Перетворіть ваші повністю електромеханічні системи в **гібридні** за допомогою спеціальних програмних комплексів Otech. Скористайтеся нашими новими рішеннями інтелектуального телеуправління **RAINLOC®** або **RAIN DRIVE®**



Індивідуальне налаштування:
всі наші системи можуть бути налаштовані в залежності від різних потреб в іригації для кожної ділянки



Просте керування для невеликої кругової установки



MINI RAIN^{Otech}

- Контроль швидкості за допомогою ексклюзивного циклічного дозатора Otech з точністю до 1%
- Команда Пуск / Стоп
- Зміна напрямку руху
- Керування переміщенням установки, що заповнена водою, або порожня
- Можливість різних опцій: зміна напрямку руху, керування бустерним насосом, витримка часу, насос-дозатор ...

Просте керування для установки середнього розміру



EC RAIN^{Otech}

- Контроль швидкості за допомогою ексклюзивного циклічного дозатора Otech з точністю до 1%
- Команда Пуск / Стоп
- Зміна напрямку руху
- Керування переміщенням установки, що заповнена водою, або порожня
- Можливість різних опцій: зміна напрямку руху, керування бустерним насосом, витримка часу, насос-дозатор ...
- Сигнальна індикаторна лампочка
- **Вимикач-рубильник з блокуванням**
- **Лічильник годин**

Просте керування для кругової установки Speedy Rain



SPEEDY RAIN^{Otech}

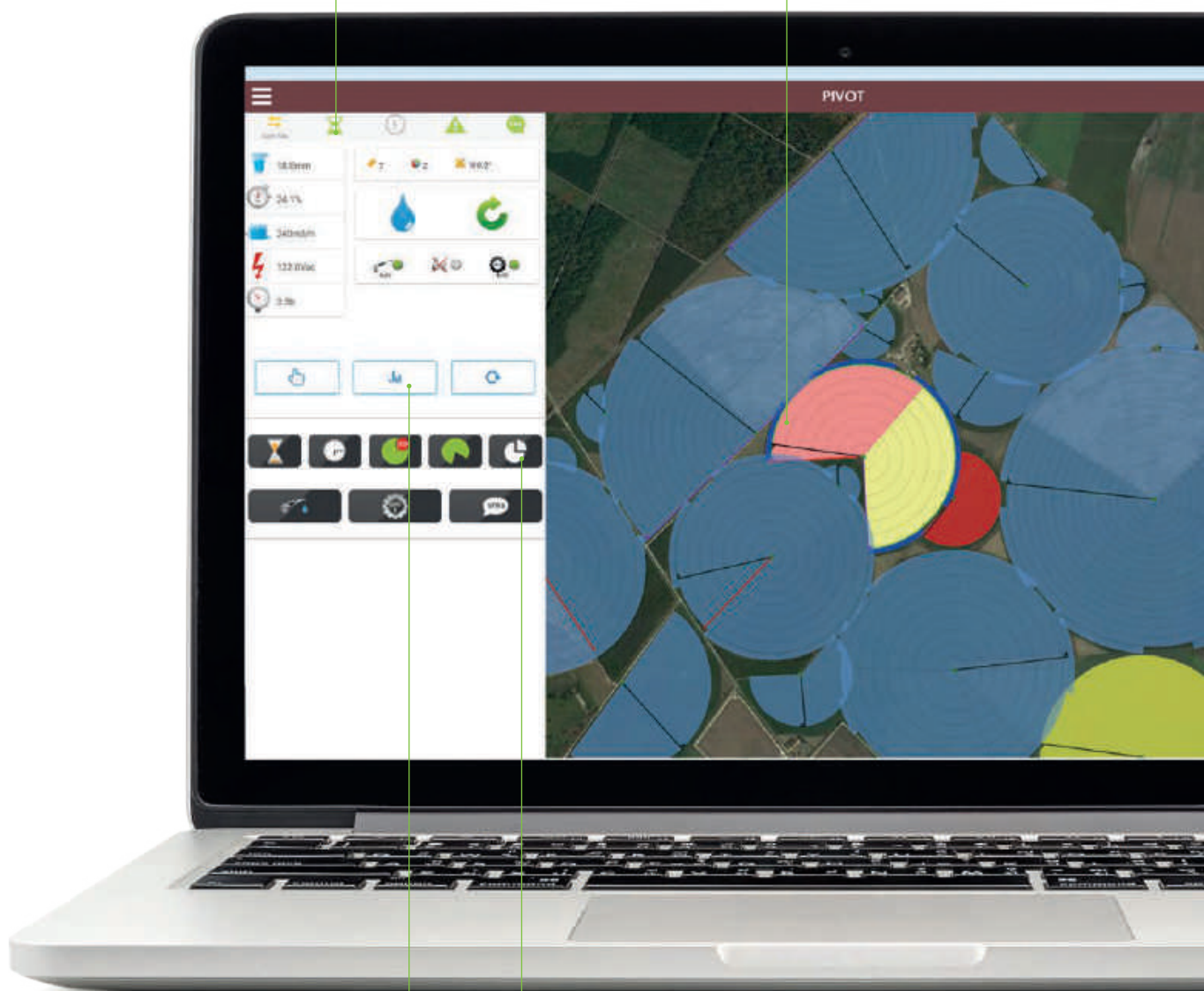
- Контроль швидкості за допомогою ексклюзивного циклічного дозатора Otech з точністю до 1%
- Команда Пуск / Стоп
- Зміна напрямку руху
- Керування переміщенням установки, що заповнена водою, або порожня
- Можливість різних опцій: зміна напрямку руху, керування бустерним насосом, витримка часу, насос-дозатор ...
- Сигнальна індикаторна лампочка
- **Вимикач-рубильник з блокуванням**
- **Лічильник годин**
- **Вольтметр з перемикачем на три фази**
- Мнемосхема роботи установки: включення переміщення установки, поточний напрямок руху, наявність відмов по тиску / за механічними компонентами установки
- Практично необмежені можливості по доповненню шафи новими опціями
- Керування колесом для переміщення і обертання Speedy Rain за допомогою дротового пульта дистанційного керування

ШВИДКИЙ ДОСТУП ДО КОМАНД КЕРУВАННЯ УСТАНОВКАМИ

ГРУПОВІ КОМАНДИ УСТАНОВКАМ ДЛЯ ШВИДКОГО ВІДКЛЮЧЕННЯ / ВКЛЮЧЕННЯ

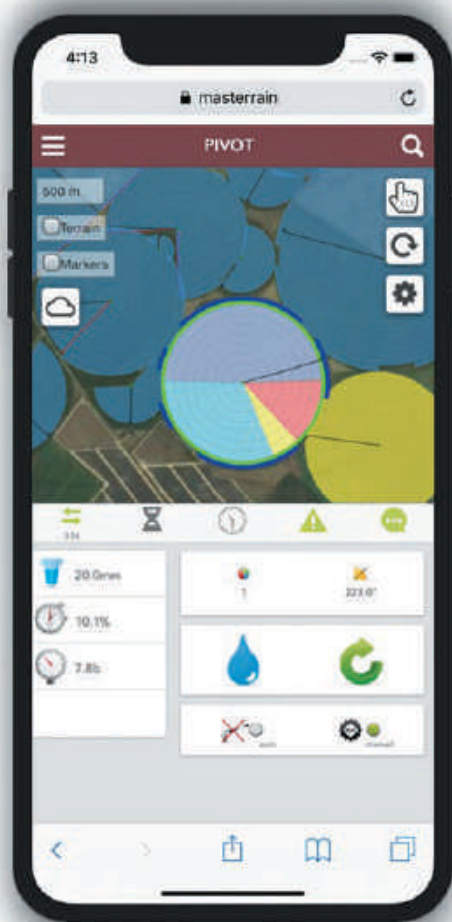
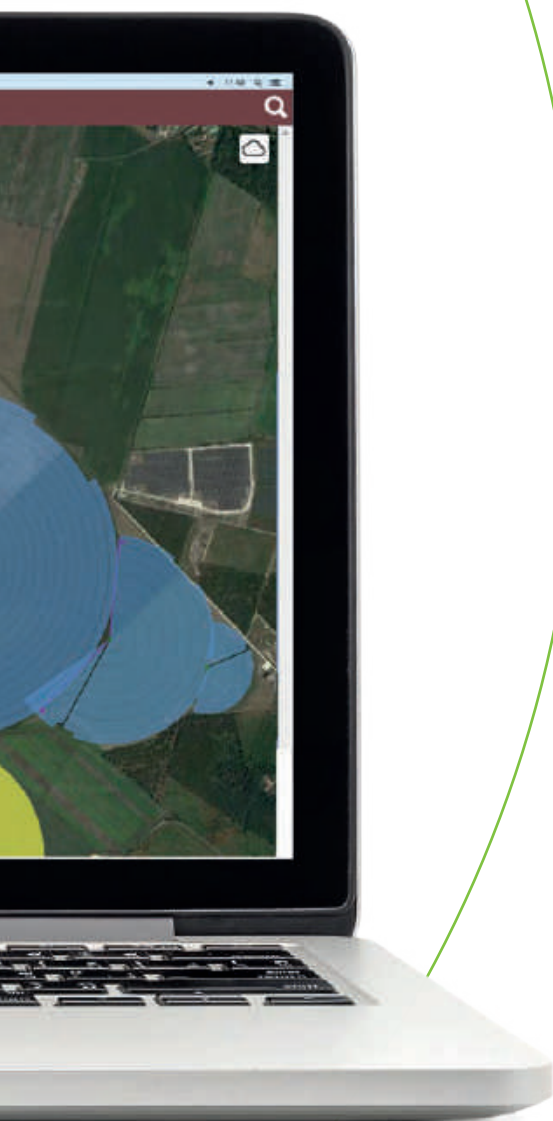
Повне відображення стану працездатності установки з щохвилинним оновленням

Чітке і повне відображення робочих параметрів установки і її стану працездатності



Доступ до архіву роботи установки і виконаних завдань зі зрошення протягом поливного сезону

Швидкий і легкий доступ до конфігурації установки



Функції, що доступні з мобільного телефону

Доступ до всіх функцій Master Rain навіть з вашого смартфона

**КОЛІР ТА ІКОНКИ
РОБОЧОГО СТАНУ
ДЛЯ КОЖНОЇ
УСТАНОВКИ, ЩО
ДАЮТЬ
БЕЗПОСЕРЕДНЄ
УЯВЛЕННЯ
ПРО СТАН
ПРАЦЕЗДАТНОСТІ
ПАРКУ
ДОЩУВАЛЬНИХ
УСТАНОВОК**



OTECH



LEADING IRRIGATION



АГРОТЕК
офіційний дилер

Шмаков Михайло: +38 (067) 521 81 82

Чабан Роман: +38 (067) 524 77 54

Сіняков Антон: +38 (067) 547 19 01