



MAROLEX Sp. z o. o.
ul. Reymonta 2
05-092 Dziekanów Leśny k. Warszawy
POLAND

marolex: www.marolex.pl
forum: www.forumogrodnicze.info

phone: (+48 22) 7513016
fax: (+48 22) 7510277





MAROLEX Brand of innovation

MAROLEX jest polską firmą, która od ponad 25 lat z pasją tworzy opryskiwacze. Innowacyjność połączona z jakością naszych produktów oraz indywidualne podejście do potrzeb Klientów sprawiają, że możemy poszczycić się pełną satysfakcją odbiorców, a opryskiwacze MAROLEX dostępne są już w ponad 50 krajach świata.

MAROLEX is a Polish company which for over 25 years has been developing sprayers with great passion. Innovation combined with quality of our products and service as well as individual approach to the needs of our Clients result in satisfaction of our partners. We are proud that MAROLEX sprayers are distributed in over 50 countries worldwide successfully .

MAROLEX является польской фирмой, которая на протяжении более 25 лет с огромным удовольствием создает опрыскиватели. Инновация в сочетании с качеством наших продуктов а также индивидуальный подход к потребностям Клиента способствуют более полному удовлетворению покупателей, а опрыскиватели MAROLEX продаются более чем в 50 странах мира.



Smart and elegant





mini

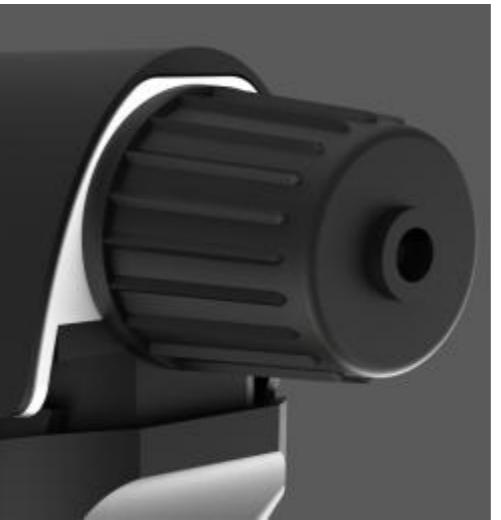
500 1000

Spryskiwacze MINI 500 i MINI 1000 przeznaczone są do ręcznego opryskiwania, zraszania i pielęgnacji roślin w domu, na tarasach i balkonach. Przydatne są również przy dezynfekcji, myciu okien, prasowaniu i innych czynnościach domowych.

MINI 500 & MINI 1000 trigger sprayers are designated for manual spraying of plants and flowers in winter gardens, terraces or balconies, as well as for other purposes like disinfection, window washing or ironing.

Спррыкиватели MINI 500 и MINI 1000 предназначены для ручного распыления, орошения и ухода за растениями в доме, на террасах и балконах. Также находят применение в ситуациях не связанных с растениеводством и садоводством, например при дезинфекции, при мытье окон и стен, а также при других видах уборки.





Regulowana dysza daje możliwość płynnej zmiany kąta strumienia cieczy

Adjustable nozzle enables a smooth change of the angle and flow of liquid stream

Регулируемая форсунка дает возможность плавно изменять угол распыления жидкости



Ergonomiczny kształt głowki to komfort i wygoda pracy

Ergonomic shape of the sprayer head means work comfort and convenience

Эргономичная форма головки – комфорт и удобство работы



Niewielkie rozmiary zbiornika sprawiają że spryskiwacz jest poręczny i kompaktowy

Small size tank makes the sprayer handy and compact

Небольшие размеры бачка делают спрыскиватель удобным и компактным



**Where quality
begins**





ergo master

1000 1500 2000 3000

Opryskiwacze z rodziną MASTER są ręcznymi urządzeniami ciśnieniowymi o pojemnościach 1.0, 1.5, 2.0 i 3.0 litrów. Zastosowane rozwiązania w nowej generacji opryskiwaczy MASTER ergo sprawiają, że przeprowadzanie zabiegów ochronnych i pielęgnacyjnych roślin w domu i ogrodzie staje się przyjemnością.

MASTER line sprayers are modern, hand held pressure devices with capacity of 1.0, 1.5, 2.0 and 3.0 liters. Designes incorporated in new generation of MASTER ergo line sprayers make care and protection treatments in the house and garden a pleasure.

Опрыскиватели серии MASTER – это ручные, помповые устройства объемом 1.0, 1.5, 2.0 и 3.0 литра. Работать в доме и на огороде с новым уникальной конструкцией опрыскивателем MASTER ergo доставляет огромное удовольствие.





Specjalne profilowania w zbiorniku umożliwiają łatwo i komfortowo odkręcać głowicę

Comfortable, innovative shape of the tank and ergonomic design make opening and closing (liquid filling) very easy

Специальные углубления в бачке облегчают отвинчивание распылительной головки

3D Flex to konstrukcja zapewniająca nieprzerwaną pracę w każdym położeniu opryskiwacza

3D Flex design for continuous operation even in an inverted position

Конструкция 3D Flex обеспечивает непрерывную работу опрыскивателя в любом положении

Wygodny przycisk zaworu bezpieczeństwa wkomponowany w kształt główki pozwala kontrolować ciśnienie w zbiorniku

Safety valve as a convenient button integrated in the shape of the head allows pressure control in the tank

Удобная кнопка предохранительного клапана встроенная в форму головки позволяет контролировать давление в бачке



AUTO-blokada pozwala na ciągłą pracę opryskiwacza bez konieczności trzymania wciśniętego przycisku

Auto-Lock allows continuous operation of the sprayer without having to press the pushbutton

Фиксация кнопки позволяет на непрерывную работу опрыскивателя



**Enjoy your
hobby**





hobby

5 7 9 12

Ręczne opryskiwacze ciśnieniowe z serii HOBBY o pojemnościach 5, 7, 9, 12 litrów są stosowane w przydomowych ogrodach, sadach, na działkach oraz tarasach. Ich podstawowe wyposażenie jest wystarczające podczas prostych prac ochronnych i pielęgnacyjnych środkami ochrony roślin i płynnymi nawozami.

HOBBY line sprayers are pressure equipment, capacities: 5, 7, 9, 12 liters. Basic accessories allow protective and care treatments with pesticides and liquid fertilizers in gardens, orchards, greenhouses and on terraces.

Опрыскиватели серии HOBBY – это помповые устройства объемом 5, 7, 9, 12 литров. Основное оснащение опрыскивателя достаточно при простых защитных работах средствами защиты растений и жидкими удобрениями. Они используются в садах, огородах, на плантациях и лесопитомниках.





Technologia zgrzewania gwarantuje trwałe połączenie zbiornika

High accuracy welding technology guarantees permanent connection of the two halves of the tank

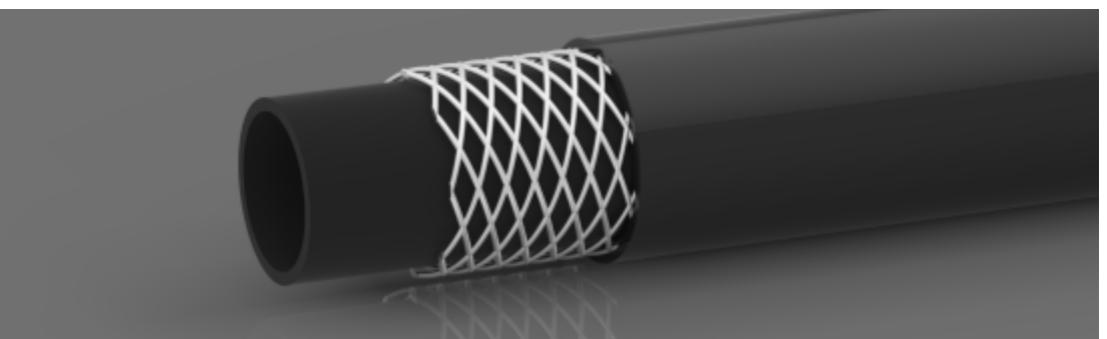
Пайка гарантирует прочное соединение бачка



Specjalnie zaprojektowana pompa zapewnia wysoką efektywność wytwarzania ciśnienia

Carefully developed design of the pump assures high pressure generation

Специальный насос обеспечивает высокую производительность



Wzmocniony wąż z opłotem jest elastyczny i odporny na czynniki zewnętrzne

Flexible reinforced pressure hose is flexible and resistant to external factors

Усиленный шланг отличается гибкостью и устойчивостью к внешним воздействующим факторам



**Join the
professionals**



profession

5 7 9 12

Opryskiwacze z serii PROFESSION to urządzenia ciśnieniowe o pojemnościach 5, 7, 9, 12 litrów. Ich bogate wyposażenie gwarantuje, że spełnią wszystkie oczekiwania podczas prac ochronnych i pielęgnacyjnych środkami ochrony roślin i płynnymi nawozami w sadach, ogrodach, na plantacjach oraz w szkółkach leśnych.

PROFESSION line sprayers are 5, 7, 9 and 12 litres air-compressed devices. Wide range of accessories make it easy to fulfill all requirements of care and plant protection spraying with pesticides and liquid fertilizers in orchards, nurseries, plantations and gardens.

Опрыскиватели серии Profession – это помповые устройства объемом 5, 7, 9, 12 литров. Богатая комплектация гарантирует, что опрыскиватель удовлетворит всем требованиям во время работы при защите и уходе в садах, огородах, на плантациях и лесопитомниках.





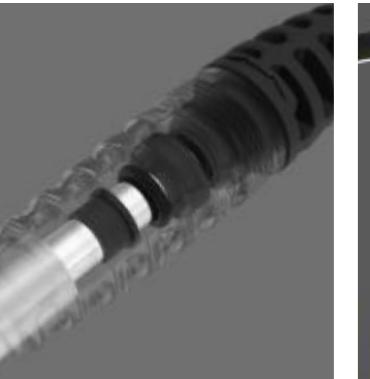
0,4 MPa



Równomierna grubość ścianek zbiornika gwarantuje dużą wytrzymałość i bezpieczeństwo pracy ze zbiornikami ciśnieniowymi

Uniform thickness of the tank walls ensures its high pressure resistance and durability, very important feature of the pressure equipment

Равномерная толщина стенок бачка обеспечивает высокую прочность и безопасность работы с устройствами под давлением



APS – Antypyłowy system który zapobiega zacieraniu się lancy teleskopowej

APS - Innovative self cleaning system protecting the telescopic lance from jamming and blocking in one position

APS – Система защиты от пыли предотвращающая повреждение телескопической штанги



Spiralna konstrukcja nakrętki zabezpiecza wąż przed załamaniemi podczas pracy

Anti-kink spring protects the hose from bending and blocking the liquid flow during work

Спиральная конструкция гайки шланга предохраняет его от перегибов при эксплуатации



Rozsuwana lancia teleskopowa zwiększa zasięg i ułatwia pracę

Telescopic lance increases the reach and facilitates the work

Телескопическая штанга увеличивает радиус действия и облегчает работу



**Double
efficiency**





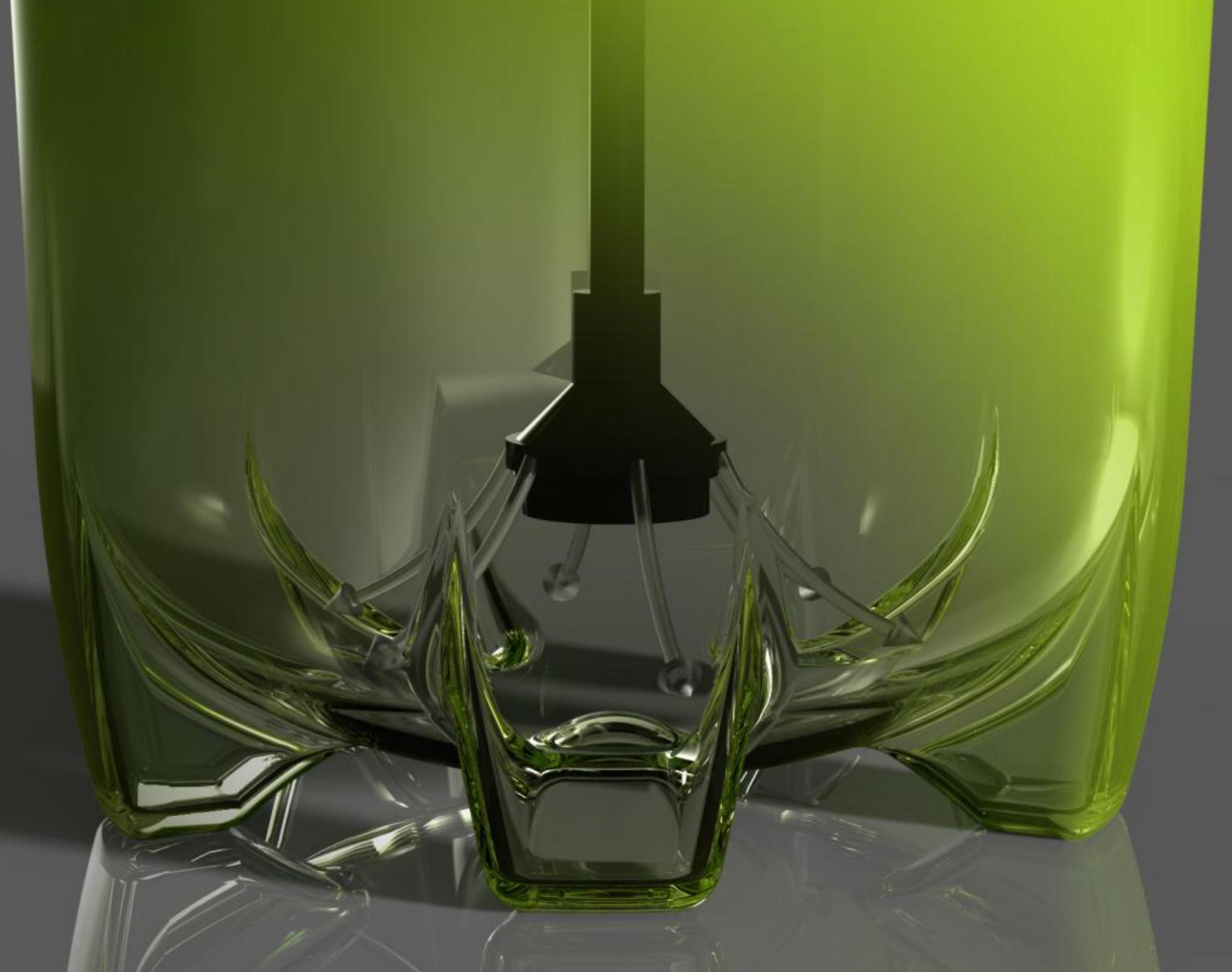
profession plus

Wielofunkcyjne opryskiwacze ciśnieniowe PROFESSION PLUS o pojemnościach 5 lub 12 litrów, przeznaczone są do bielenia wapnem drzew i pomieszczeń gospodarczych, zacieniania szklarni, malowania farbami emulsyjnymi. Po zmianie załączonych podzespołów służy do wykonywania zabiegów środkami ochrony roślin.

5 and 12 litres PROFESSION PLUS sprayers accommodate versatile applications. They are especially designed for liming, shading greenhouses, and painting with water based paints. Sprayer accessories included in the package allow plant protection spraying with pesticides and fertilizers.

Многофункциональные опрыскиватели серии PROFESSION PLUS объемом 5 и 12 литров предназначены для побелки известью деревьев и хозяйственных помещений, окрашивания эмульсионными красками и затенения теплиц. Двойная функциональность опрыскивателя позволяет использовать его для опрыскивания средствами защиты растений.





Zawór kulowy o dużej przepustowości zapewnia swobodny przepływ roztworom o większej gęstości

Ball valve ensures easy flow with high density liquids

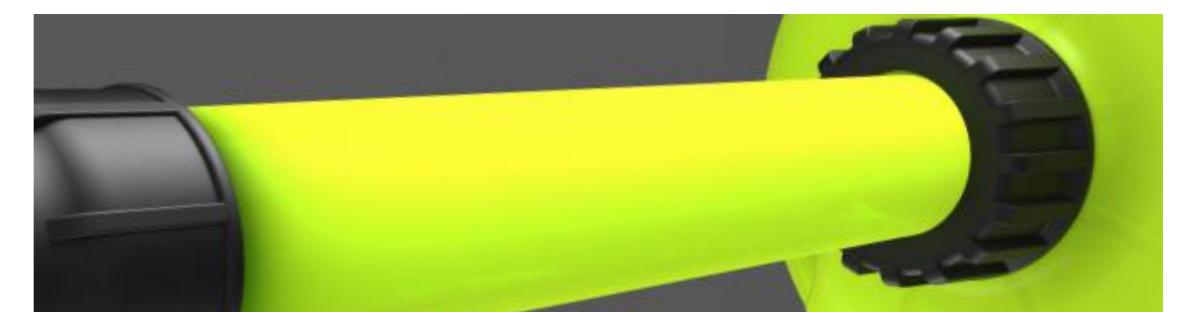
Шариковый клапан с высокой пропускной способностью обеспечивает свободное протекание растворов с повышенной плотностью



Dysza płaskostrumieniowa umożliwia dokładne pokrycie powierzchni rozpylaną cieczą

Flat stream nozzle enables thorough paint coverage

Плоскоструйная форсунка обеспечивает точное покрытие поверхности



Zewnętrzna pompa z mieszaczem izoluje uszczelnienia od kontaktu z cieczą oraz zapewnia jej jednorodną konsystencję

External pump with mixer isolates the seals from liquid and ensures uniform consistency of liquids

Наружный насос со смесителем предохраняет уплотнения от контакта с жидкостью и обеспечивает её однородную консистенцию



Go everywhere





titan

12 16 20

Seria TITAN to opryskiwacze plecakowe o pojemnościach 12, 16, 20 litrów. Miękkie, profilowane pasy umożliwiają długą pracę w komfortowych warunkach. Opryskiwacze te wykorzystywane są do oprysków środkami ochrony roślin i płynnymi nawozami w sadach, uprawach polowych i szklarniach.

TITAN knapsacks are modern and comfortable 12, 16, 20 liters sprayers used for plant protection spraying with pesticides and liquid fertilizers in greenhouses, orchards and plantations.

Ранцевые опрыскиватели TITAN с непрерывной подкачкой объемом 12, 16 и 20 литров подходят для опрыскивания средствами защиты растений и жидкими удобрениями. Незаменимы в садах, теплицах, лесопитомниках и на плантациях. Мягкие, удобные плечевые ремни позволяют на длительную комфортную работу.





Szklane elementy w zaworach pompy są odporne na środki chemiczne przez co zapewniają długotrwałą pracę pompy

Glass elements in the pump's valves are resistant to chemicals thus guarantee long-term operation

Стеклянные шариковые клапаны в насосе устойчивы к воздействию химических веществ и гарантируют длительную работу насоса



Zawór bezpieczeństwa wbudowany w pompę opryskiwacza zabezpiecza działanie pompy

Safety valve built into the sprayer's pump assures safe operation

Встроенный в насос опрыскивателя предохранительный клапан защищает его при эксплуатации



Bezinwazyjne mocowanie podstawy zbiornika gwarantuje jego szczelność

Blow moulded mountings of the tank's base ensure hermeticity

Ненивазивное крепление основания бачка обеспечивает его герметичность



Track stable





MX

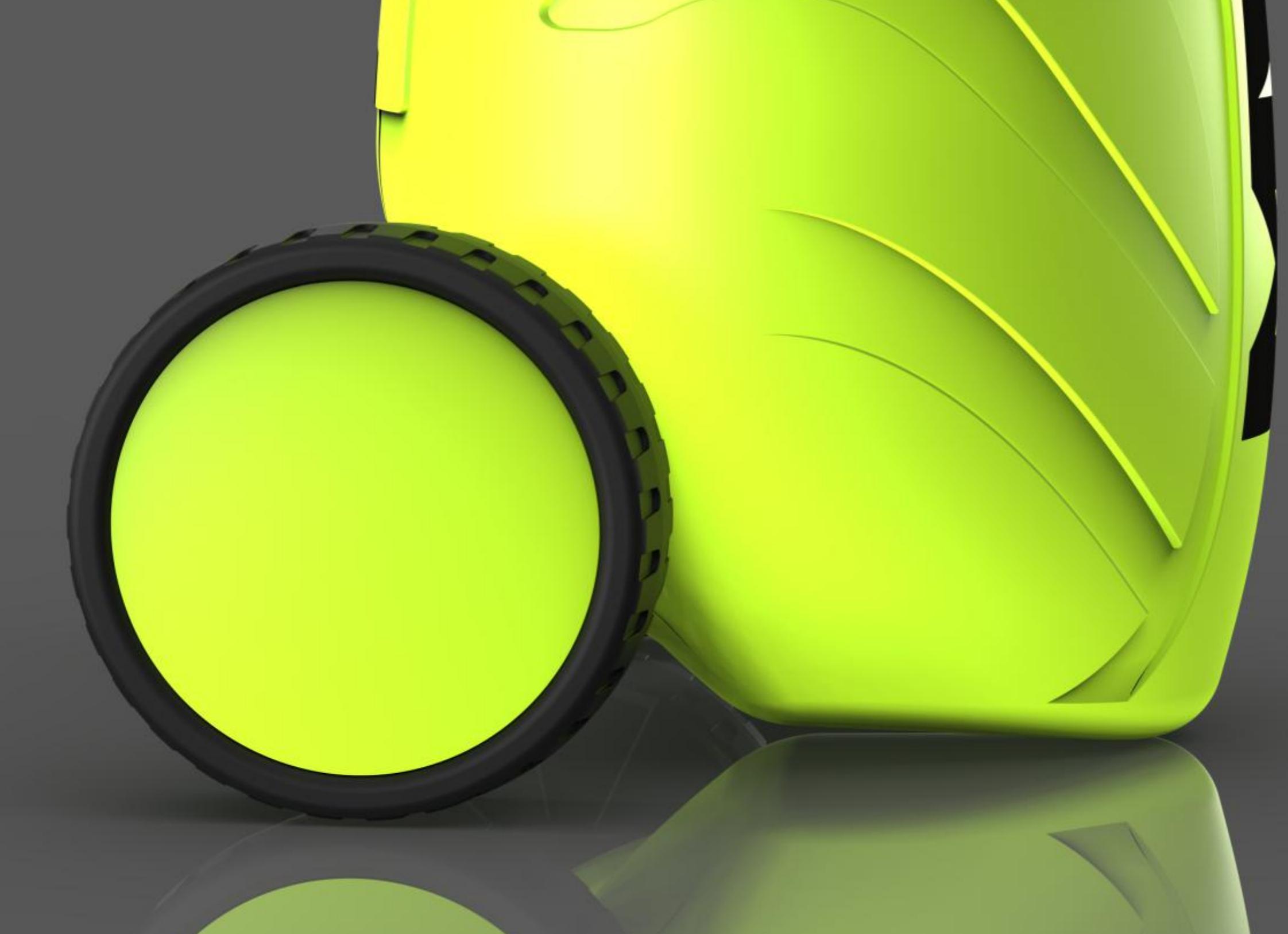
Opryskiwacz MX to innowacyjne urządzenie ciśnieniowe o wyjątkowej konstrukcji.

MX nie wymaga noszenia, co daje możliwość poruszania się z cieczą bez najmniejszego wysiłku. Służy do prac ochronnych i pielęgnacyjnych środkami ochrony roślin i płynnymi nawozami. Znajduje zastosowanie na plantacjach, w ogrodach, szkółkach, szklarniach, tunelach jak również w przemyśle gdzie rozpylana jest ciecz pod ciśnieniem.

MX sprayer is an innovative pressure device of a unique design. MX is not carried but it is pulled on wheels with ease. Suited for protective and care treatments with pesticides and liquid fertilizers. It is used in gardens, plantations, nurseries and greenhouses and for industry applications where liquid is sprayed under pressure.

Опрыскиватель MX - это инновационное помповое устройство, которое отличается уникальной конструкцией. Наполненный жидкостью опрыскиватель MX можно перемещать без малейших усилий. Предназначен для опрыскивания средствами защиты растений и жидкими удобрениями. Он используется в садах, огородах и теплицах, а также в промышленности, где жидкость распыляется под давлением.





Regulowana wysokość uchwytu to możliwość dostosowania urządzenia dla osób o różnym wzroście

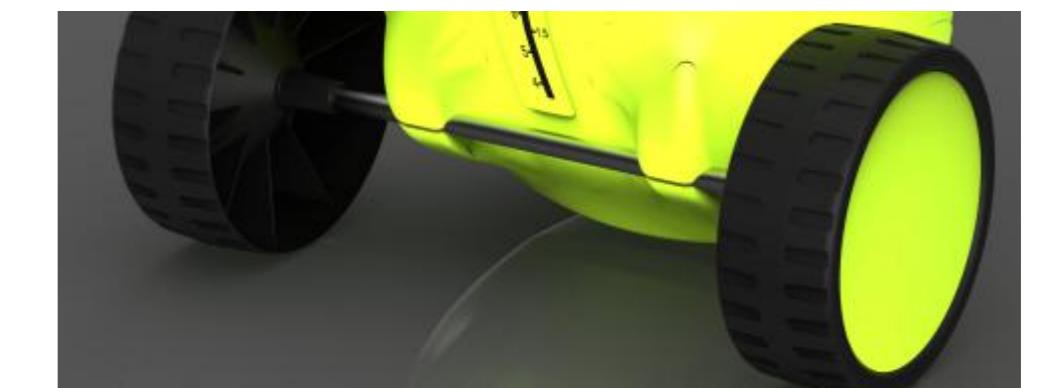
Height-adjustable handle bar enables comfortable operation

Регулируемая высота рукоятки дает возможность приспособить устройство для людей разного роста

Szerokie koła zapewniają stabilne przemieszczanie w każdym terenie

Wide wheels ensure stable movement on any ground

Широкие колеса обеспечивают стабильное перемещение





New garden
technology





RX electric

Akumulatorowy opryskiwacz RX electric o pojemności 12 litrów to nasz najwygodniejszy opryskiwacz plecakowy. Charakteryzuje się nowoczesnością i funkcjonalnością. Brak ograniczeń i optymalna pojemność opryskiwacza dają możliwość przeprowadzania zabiegów na dużym obszarze.

Our most comfortable battery 12 litre knapsack RX sprayer is both modern and functional. No limits and optimal capacity allow operation on vast areas.

Аккумуляторный ранцевый опрыскиватель RX объемом 12 литров отличается современностью и функциональностью. Отсутствие ограничений и оптимальная емкость опрыскивателя позволяют на проведение защитных работ на обширной территории.





electric

 MAROLEX®



Mikroprocesorowe sterowanie zabezpiecza akumulator oraz wydłuża czas pracy pompy

Microprocessor control of the device extends life-span of the pump and battery

Микропроцессорный контроль продлевает срок службы насоса и аккумулятора



Wygodny i dopasowany do kształtu ciała stelaż z regulowanymi pasami podnosi komfort i wygodę pracy

Comfortable and back cooling frame with adjustable padded, shoulder and waist straps increase comfort of work

Приспособленный к телу стеллаж с регулируемыми ремнями увеличивает комфорт и удобство во время работы



Wydajna pompa membranowa zapewnia stałe ciśnienie pracy

An efficient diaphragm pump guarantees constant operating pressure

Высокопроизводительный мембранный насос обеспечивает постоянное рабочее давление



**Future in your
garden**





Z myślą o wymagających użytkownikach stworzyliśmy nasz najbardziej zaawansowany opryskiwacz akumulatorowy VX electric o pojemności 20 litrów. Najlepiej sprawdzi się podczas prac pielęgnacyjnych w szkarniach i szkołkach oraz na trawnikach i innych obiektach o dużej powierzchni.

Our most advanced battery cart sprayer is an innovative 20l VX electrical device designed for demanding users who expect more. It is best suited for care treatments on meadows, greenhouses, orchards and other large area.

Аккумуляторный опрыскиватель на колесах VX объёмом 20 литров был создан для очень требовательных пользователей. Идеально подходит для работы в садах, в огородах, в теплицах и в питомниках.

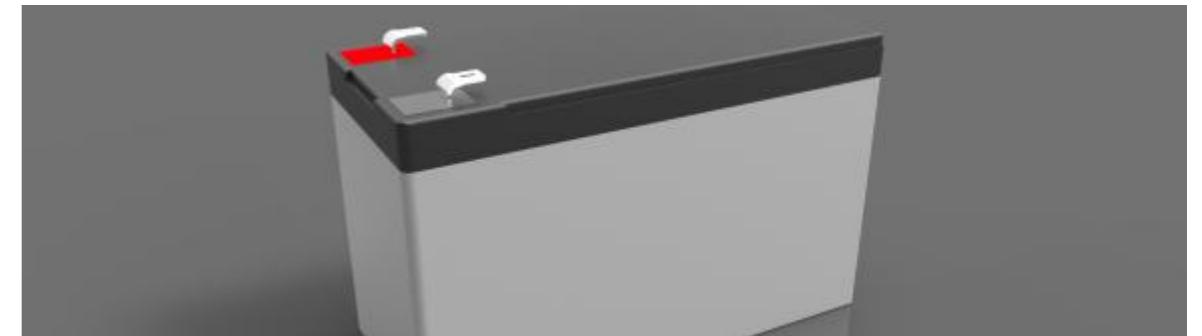




Nowoczesny i czytelny panel sterujący w przyjazny dla użytkownika sposób informuje o pracy urządzenia oraz stanie akumulatora

Modern and easy to read control panel is a pleasant way to inform on operation and battery status

Современная и доступная панель управления информирует о работе устройства и состоянии аккумулятора



Wydajny akumulator pozwala na pracę opryskiwacza do 6 godzin na jednym ładowaniu

Capacious gel battery gives you up to 6 hours when fully charged

Мощный аккумулятор гарантирует до 6 часов непрерывной работы устройства



Szpula umożliwia nawinięcie długiego węża podnosząc komfort transportu i przechowywania

Hose reel for easy transportation of the sprayer

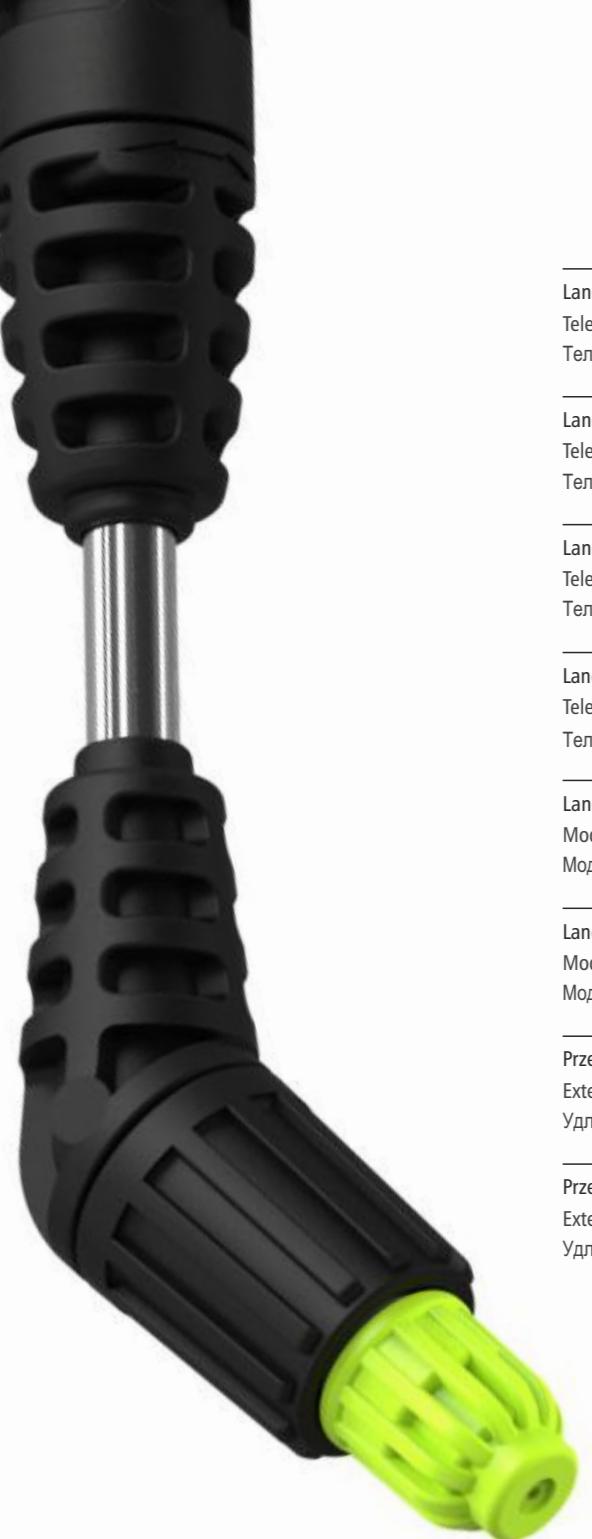
Катушка шланга позволяет на легкую транспортировку комплектного опрыскивателя



CZĘŚCI

PARTS
ЗАПЧАСТИ





	długość length длина	oznaczenie symbol обозначение
Lanca teleskopowa z rączką 300 cm Telescopic lance with handle 300 cm Телескопическая штанга с рукояткой 300 см	180 - 318 cm 70.9' - 125.2'	R030mx
Lanca teleskopowa bez rączki 300 cm Telescopic lance 300 cm Телескопическая штанга без рукоятки 300 см	160 - 300 cm 63' - 118.1'	R03mx
Lanca teleskopowa z rączką 125 cm Telescopic lance with handle 125 cm Телескопическая штанга с рукояткой 125 см	78 - 125 cm 30.7' - 49.2'	R010mx
Lanca teleskopowa bez rączki 125 cm Telescopic lance 125 cm Телескопическая штанга без рукоятки 125 см	58 - 105 cm 22.8' - 41.3'	R01mx
Lanca modułowa z rączką 60 cm Modular lance with handle 60 cm Модульная штанга с рукояткой 60 см	78 cm 30.7'	R010mr60
Lanca modułowa bez rączki 60 cm Modular lance 60 cm Модульная штанга без рукоятки 60 см	60 cm 23.6'	R01mr60
Przedłużacz 60 cm Extension 60 cm Удлинитель 60 см	60 cm 23.6'	R04mx60
Przedłużacz 100 cm Extension 100 cm Удлинитель 100 см	100 cm 39.4'	R04mx100

LANCE I PRZEDŁUŻACZE

LANCE AND EXTENSIONS / ШТАНГИ И УДЛИНИТЕЛИ





	oznaczenie symbol обозначение
Lanca 3-dyszowa pionowa bez rączki Three-nozzle vertical lance Штанга с 3 форсунками вертикальная без рукоятки	R03mr60sp
Lanca 5-rzędowa bez rączki Five-nozzle horizontal lance Штанга с 5 форсунками без рукоятки	R05mr60sk
Lanca 3-rzędowa bez rączki Three-nozzle horizontal lance Штанга с 3 форсунками без рукоятки	R03mr60sk
Lanca łukowa bez rączki Arch lance Дугообразная штанга без рукоятки	RSL60
Lanca doglebową z rączką Ground „Larvae” lance with handle Грунтовая штанга с рукояткой	RSG100K
Lanca doglebową bez rączki Ground “Larvae” lance without handle Грунтовая штанга без рукоятки	RSG100
Lanca 15 cm Lance15 cm Штанга 15 см	R01mr15
Lanca 30 cm Lance 30 cm Штанга 30 см	R01mr30

LANCE SPECJALISTYCZNE

SPECIALIZED LANCES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ШТАНГИ



DYSZE NOZZLES / ФОРСУНКИ



	Z12/10	Z12/15	Z12/20	Z09j3	Z09j3p	Z09j5	Z09j7
MR1.0	1szt/pc					1szt/pc	1szt/pc
MR1.5		1szt/pc				1szt/pc	1szt/pc
MR2.0			1szt/pc				1szt/pc
MF2.110				1szt/pc		1szt/pc	1szt/pc
MF3.110				1szt/pc	3szt/pcs	1szt/pc	1szt/pc
MF4.110				1szt/pc		1szt/pc	
MF4.45							1szt/pc
MF5.30							1szt/pc



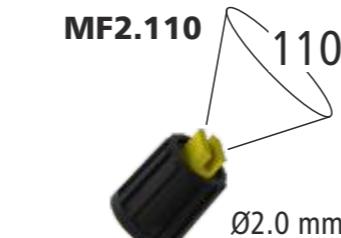
Dysza regulowana o przekroju 1mm i wydatku cieczy ~0.40 l/min
1mm adjustable nozzle and flow rate ~ 0.40 l/min
Регулируемая форсунка, диаметр 1 мм, расход жидкости ~0.40 л/мин



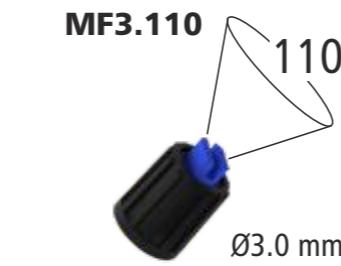
Dysza regulowana o przekroju 1.5 mm i wydatku cieczy ~0.60 l/min
1.5mm adjustable nozzle and flow rate ~ 0.60 l/min
Регулируемая форсунка, диаметр 1.5 мм, расход жидкости ~0.60 л/мин



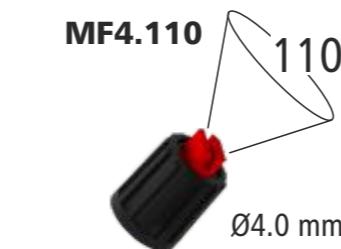
Dysza regulowana o przekroju 2 mm i wydatku cieczy ~0.80 l/min
2mm adjustable nozzle and flow rate ~ 0.80 l/min
Регулируемая форсунка, диаметр 2 мм, расход жидкости ~0.80 л/мин



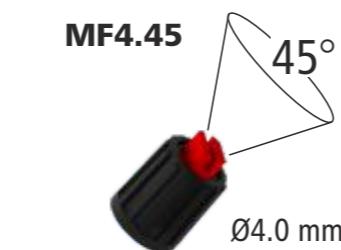
Dysza płaskostrumieniowa o przekroju 2 mm i wydatku cieczy ~0.80 l/min
Flat stream nozzle with a cross-section of 2 mm, 110 °spray angle and flow rate ~ 0.80 l/min
Плоскоструйная форсунка, сечение 2 мм, угол распыления 110 °, расход жидкости ~0.80 л/мин



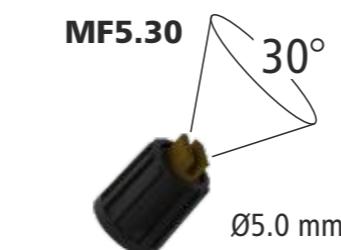
Dysza płaskostrumieniowa o przekroju 3 mm i wydatku cieczy ~1.15 l/min
Flat stream nozzle with a cross-section of 3 mm, 110 °spray angle and flow rate ~ 1.15 l/min
Плоскоструйная форсунка, сечение 3 мм, угол распыления 110 °, расход жидкости ~ 1.15 л/мин



Dysza płaskostrumieniowa o przekroju 4 mm i wydatku cieczy ~1.65 l/min
Flat stream nozzle with a cross-section of 4 mm, 110 °spray angle and flow rate ~ 1.65 l/min
Плоскоструйная форсунка, сечение 4 мм, угол распыления 110 °, расход жидкости ~1.65 л/мин



Dysza płaskostrumieniowa o przekroju 4 mm i wydatku cieczy ~1.10 l/min
Flat stream with a cross-section of 4 mm, 45 °spray angle and flow rate ~ 1.10 l/min
Плоскоструйная форсунка, сечение 4 мм, угол распыления 45 °, расход жидкости ~1.10 л/мин



Dysza płaskostrumieniowa o przekroju 5 mm i wydatku cieczy ~1.60 l/min
Flat stream with a cross-section of 5 mm, 30 °spray angle and flow rate ~ 1.60 l/min
Плоскоструйная форсунка, сечение 5 мм, угол распыления 30 °, расход жидкости ~1.60 л/мин



POMPY, RĄCZKI

PUMPS, HANDLES / НАСОСЫ, РУКОЯТКИ



oznaczenie symbol обозначение	
Pompa uniwersalna Universal pump Насос универсальный	R05d
Pompa długa zewnętrzna Long external pump Насос длинный наружный	R05e
Pompa do Titan Pump for Titan Насос для Titan	T5C
Zawór dozujący zintegrowany z rączką Handle-integrated feeding valve Дозирующий клапан с рукояткой	R020j
Zawór kulowy z rączką 3/8" Ball valve with handle 3/8 " Шаровой клапан с рукояткой 3/8"	R020d
Rączka 3/8" Handle 3/8" Рукоятка 3/8"	R88c



WĘŻE I AKCESORIA

HOSES AND ACCESSORIES / ШЛАНГИ И АКСЕССУАРЫ

	długość length длина	oznaczenie symbol обозначение
Wąż kompletny 140 cm Complete hose 140 cm Шланг комплектный 140 см	140 cm 61.2'	T26C
Wąż kompletny 170 cm Complete hose 170 cm Шланг комплектный 170 см	170 cm 66.9'	R011d
Wąż kompletny 250 cm Complete hose 250 cm Шланг комплектный 250 см	250 cm 98.4'	R011a
Wąż kompletny 500 cm Complete hose 500 cm Шланг комплектный 500 см	500 cm 196.8'	R011c500
Wąż kompletny do Profession Plus Complete hose for Profession Plus Шланг комплектный для Profession Plus	170 cm 66.9'	R011f
Pasek do Profession Premium belt for Profession Плечевой ремень	-	R07a
Pasy do Titan Premium belt for Titan Ремни для Titan	-	ZT7
Osłona herbicydowa Drift guard Раструб для гербицидов	-	M82
Zestaw nakrętek węża ze sprężynką Hose nuts with spring - kit Набор гаек шланга с пружиной	-	Z08s



ZESTAWY

KITS / НАБОРЫ



Smar silikonowy Silicone smear Силиконовая смазка	Z05
Zawór bezpieczeństwa Safety valve Предохранительный клапан	R03d
Zawór bezpieczeństwa do Titan Safety valve for knapsacks Titan Предохранительный клапан для Titan	R03dt
Zawór dozujący bez rączki Feeding valve without handle Дозирующий клапан	R02c
Zestaw nakrętek do Titan Titan nuts with seals kit Набор гаек для Titan	ZT8
Zestaw naprawczy do lancy Lance tip with nozzle Ремонтный набор для штанги	Z08b
Zestaw naprawczy do Master Master repair kit Ремонтный набор для Master	Z08mP
Zestaw naprawczy do Profession Repair kit for compression sprayers Ремонтный набор универсальный	Z08j
Zestaw naprawczy do Titan Repair kit for knapsacks Titan Ремонтный набор для Titan	Tit37
Zestaw naprawczy pompy Repair kit for pump Ремонтный набор насоса	Z08p
Zestaw naprawczy zaworu dozującego Feeding valve repair kit Ремонтный набор для дозирующего клапана	Z08z
Zestaw uszczelek ogólny Seals kit Набор прокладок	Z08u
Filtr w rękęjeści Filter Фильтр	R40



OPAKOWANIA

PACKAGINGS / УПАКОВКА



KOMPATYBILNOŚĆ LANC

LANCE THREAD COMPATIBILITY / СОВМЕСТИМОСТЬ ШТАНГ

	MINI	MASTER ergo	HOBBY	PROFESSION
lanca 15 cm / 30 cm lance 15 cm / 30 cm штанга 15 см / 30 см	R01mr15 / R01mr30	○ / ○	● / ●	○ / ○
lanca modułowa 60 cm modular lance 60 cm модульная штанга 60 см	R01mr60	○	○	●
lanca teleskopowa 125 cm telescopic lance 125 cm телескопическая штанга 125 см	R01mx	○	○	●
lanca teleskopowa 300 cm telescopic lance 300 cm телескопическая штанга 300 см	R03mx	○	○	●
przedłużacz do lanc 60 cm / 100 cm extension 60 cm / 100 cm удлинитель 60 см / 100 см	R04mx60 / R04mx100	○ / ○	○ / ○	● / ●
lanca 3-dyszowa pionowa three-nozzle vertical lance штанга с 3 форсунками вертикальная	R03mr60sp	○	○	●
lanca 3-rzędowa three-nozzle horizontal lance штанга с 3 форсунками	R03mr60sk	○	○	●
lanca 5-rzędowa five-nozzle horizontal lance штанга с 5 форсунками	R05mr60sk	○	○	●
lanca łukowa arch lance дугообразная штанга	RSL60	○	○	●
lanca doglebową ground "larvae" lance грунтовая штанга	RSG100	○	○	●
zawór dozujący zintegrowany z rączką handle-integrated feeding valve дозирующий клапан с рукояткой	R020j	○	○	●

PROFESSION PLUS	TITAN	MX	RX electric	VX electric
○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●

○ niekompatybilna / not compatible / несовместима

● kompatybilna / compatible / совместима

DANE TECHNICZNE

TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	MINI		MASTER ergo					HOBBY			
	500	1000	1000	1500	2000	3000	5	7	9	12	
pojemność całkowita (l) total capacity (l) общий объём (л)	0.65	1.10	1.65	2.10	2.4	3.55	5.70	7.80	9.50	11.60	
pojemność robocza (l) net capacity (l) рабочий объём (л)	0.50	1.00	1.00	1.50	2.00	3.00	5.00	7.00	9.00	11.00	
ciśnienie (MPa) pressure (MPa) давление (МПа)	-	-	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	
waga netto (kg) net weight (kg) вес нетто (кг)	0.10	0.12	0.48	0.51	0.56	0.63	1.50	1.60	1.80	1.90	
wymiary optyskiwacza [dł x sz x wys] (cm) dimensions of the sprayer [L x W x H] (cm) размеры опрыскивателя [дл x шир x выс] (см)	11.3x10x22	11.8x11.5x27.5	26x13.8x25.8	26x15x27.6	26x15x30.8	26x16.5x34	22x22x41.5	22x22x47	22x22x57	22x22x60	
ilość w opakowaniu zbiorczym (szt) pieces per bulk packaging (pcs) кол-во в сборной упаковке (шт)	100	60	12	12	12	9	8	6	4	4	
lancu modułowa 40 cm / lancu modułowa 60 cm / lancu teleskopowa 125 cm 40 cm lance / 60 cm lance / 125 cm telescopic lance модульная штанга 40 см / модульная штанга 60 см / телескопическая штанга 125 см	○ / ○ / ○	○ / ○ / ○	● / ○ / ○	○ / ● / ○	○ / ○ / ○						
dysze regulowane 1.0 i 1.5 mm / dysze płaskostrumieniowe MF4.45 i MF5.30 adjustable nozzles 1.0 and 1.5 mm / flat stream nozzles MF4.45 and MF5.30 регулируемые форсунки 1.0 и 1.5 мм / плоскоструйные форсунки MF4.45 и MF5.30	○ / ○		● / ○		● / ○						
zawór dozujący zintegrowany z rączką / zawór kulowy z rączką feeding valve integrated with a handle / handle with a ball valve дозирующий клапан интегрированный с рукояткой / шаровой клапан с рукояткой	○ / ○		○ / ○		● / ○						
wąż - 7 mm - 140 cm / wąż - 7 mm - 170 cm / wąż - 10 mm - 170 cm hose - 7 mm - 140 cm / hose - 7 mm - 170 cm / hose - 10 mm - 170 cm шланг - 7 мм - 140 см / шланг - 7 мм - 170 см / шланг - 10 мм - 170 см	○ / ○ / ○		○ / ○ / ○		○ / ● / ○						
zawór bezpieczeństwa safety valve предохранительный клапан	○		●		●						
smar silikonowy / uszczelki / elementy systemu APS / przedłużacz 50 cm silicone lubricant / sealing / APS system components / 50 cm extension силиконовая смазка / прокладки / компоненты системы APS / удлинитель 50 см	○ / ○ / ○ / ○		○ / ○ / ○ / ○		● / ● / ○ / ○						
pas na ramię / pas na ramię z nakładką / pasy na plecy z pasem biodrowym shoulder strap / padded shoulder strap / knapsack harness плечевой ремень / плечевой ремень с накладкой / плечевые ремни с поясом	○ / ○ / ○		○ / ○ / ○		● / ○ / ○						
opakowanie kartonowe / folia termokurczliwa carton / shrink film картонная коробка / термоусадочная пленка	○ / ○		○ / ○		○ / ●						

PROFESSION				PROFESSION PLUS		TITAN			MX
5	7	9	12	5	12	12	16	20	
5.70	7.80	9.50	11.60	5.70	11.70	13.50	18.30	22.00	20.00
5.00	7.00	9.00	11.00	5.00	11.00	12.00	16.00	20.00	18.00
0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
1.70	1.80	2.00	2.10	2.20	2.40	3.90	4.00	4.10	4.20
22x22x41.5	22x22x47	22x22x57	22x22x60	22x22x67	22x22x83.5	44x13x61	44x17x61	44x19x61	41x34x79
4	4	4	4	4	4	2	2	2	2
○ / ○ / ●	○ / ● / ○	○ / ○ / ●	○ / ○ / ●	○ / ○ / ●	○ / ○ / ●				
● / ○	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○				
● / ○	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○				
○ / ● / ○	○ / ○ / ●	● / ○ / ○	○ / ● / ○	○ / ● / ○	○ / ● / ○				
●	●	●	●	●	●				
● / ● / ● / ○	● / ● / ○ / ●	● / ● / ● / ○	● / ● / ● / ○	● / ● / ● / ○	● / ● / ● / ○				
○ / ● / ○	○ / ● / ○	○ / ○ / ●	○ / ○ / ●	○ / ○ / ●	○ / ○ / ●				
● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○				

○ niedostępne / not available / отсутствует

● wyposażenie standardowe / standard equipment / стандартное оснащение

	RX electric	VX electric
pojemność całkowita / pojemność robocza (l) total capacity / net capacity (l) общий объём / рабочий объём (л)	14.00 / 12.00	22.00 / 20.00
ciśnienie (MPa) pressure (MPa) давление (MPa)	0.38	0.38
waga netto (kg) net weight (kg) вес нетто (кг)	8.20	9.70
wydajność pomp (l/min) pump capacity (l/min) производительность насоса (л/мин)	0.40 - 2.20	0.40 - 2.20
pojemność akumulatora (mAh) battery capacity (mAh) емкость аккумулятора (mAh)	7200	7200
wymiary opryskiwacza [dł x sz x wys] (cm) dimensions of the sprayer [L x W x H] (cm) размеры опрыскивателя [дл x шир x выс] (см)	34x24x64	40x35x91
ilość w opakowaniu zbiorczym (szt) pieces per bulk packaging (pcs) кол-во в сборной упаковке (шт)	1	1
akumulator żelowy gel battery гелевый аккумулятор	●	●
dysze regulowane 1.0 i 1.5 mm / dysza płaskostrumieniowa MF3.110 adjustable nozzles 1.0 and 1.5 mm / flat stream nozzle MF3.110 регулируемые форсунки 1.0 и 1.5 мм / плоскоструйная форсунка MF3.110	● / ●	● / ●
lana teleskopowa 125 cm / zawór dozujący zintegrowany z rączką 125 cm telescopic lance / feeding valve integrated with a handle телескопическая штанга 125 см / дозирующий клапан интегрированный с рукояткой	● / ●	● / ●
wąż ~ 7 mm - 170 cm / wąż ~ 7 mm - 250 cm ~ 7 mm hose - 170 cm / hose ~ 7 mm - 250 cm шланг ~ 7 мм - 170 см / шланг ~ 7 мм - 250 см	● / ○	○ / ●
smar silikonowy / uszczelki / elementy systemu APS silicone lubricant / sealing / APS system components силиконовая смазка / прокладки / компоненты системы APS	● / ● / ●	● / ● / ●
stelaż z pasami harness with hip and shoulder straps стеллаж с плечевыми ремнями и поясом	●	○
opakowanie kartonowe carton картонная коробка	●	●

○ niedostępne / not available / отсутствует

● wyposażenie standardowe / standard equipment / стандартное оснащение