

PL



Katalog ogólny PIVOT

Przestawne
Liniowe
Hipodrom

OCMIS
we irrigate the world

50 100 8910

Certyfikowane



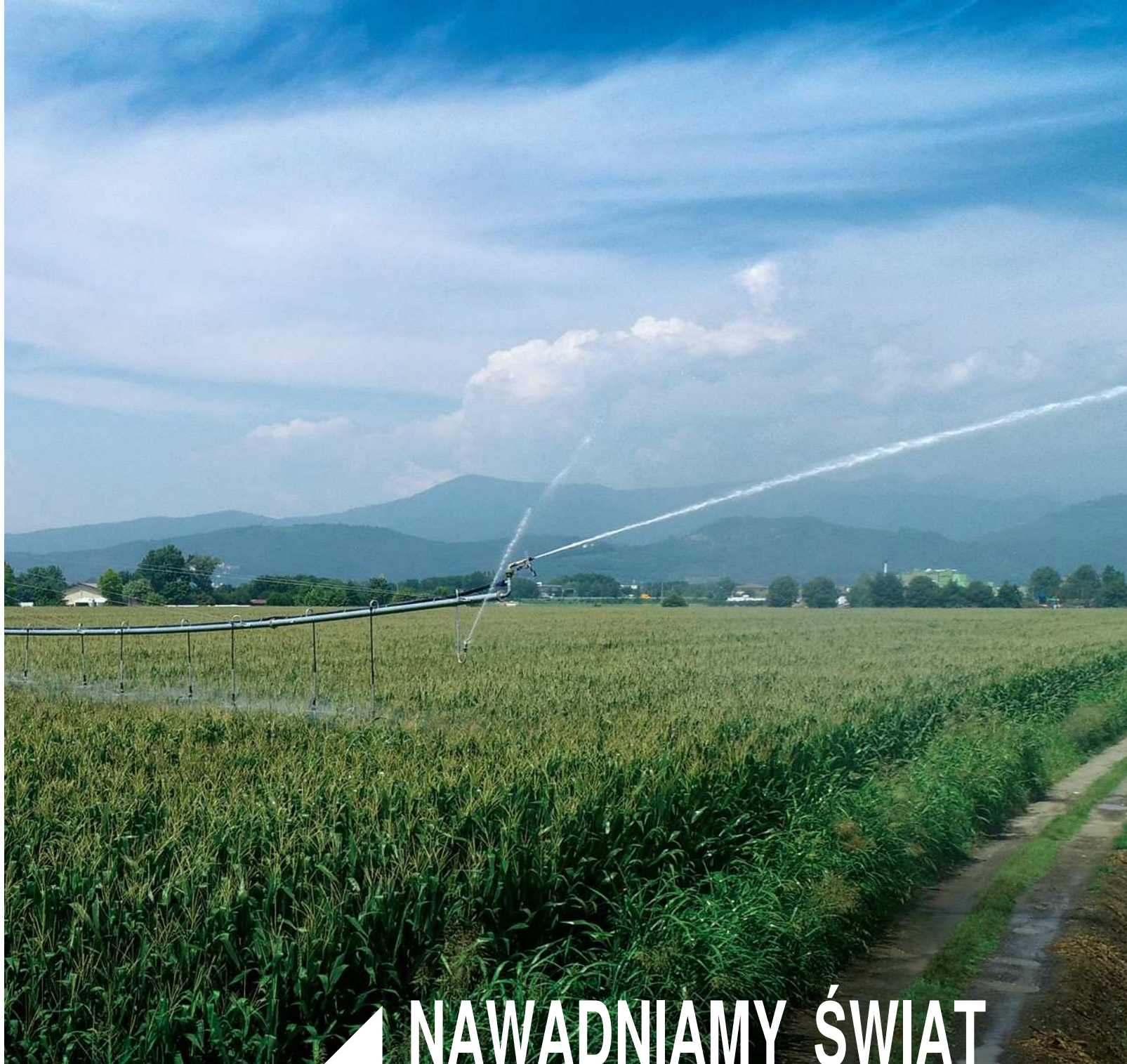


Więcej
Jednorodności w
uprawie

97%

Seria Pivot OCMIS to nowa koncepcja i najnowsza generacja. Dzięki ciągłym inwestycjom w badania i rozwój OCMIS gwarantuje produkty o najwyższej jakości i bardzo wysokiej wydajności.

Firmę OCMIS charakteryzują **szeroki asortyment, solidność, niezawodność i nowoczesna technologia**. System Pivot OCMIS jest dostępny z nowym programem **Digital Irrigation 4.0**, który umożliwia zdalne i zintegrowane sterowanie wszystkimi systemami nawadniającymi na działce.



NAWADNIAMY ŚWIAT

KATALOG OGÓLNY PIVOT

- ▲ System Pivot
- ▲ System Liniowy
- ▲ System Hipodrom
- ▲ Aplikacje specjalne
- ▲ Panele sterowania
- ▲ Technika
- ▲ Akcesoria
- ▲ Wymiary
- ▲ Nawadnianie cyfrowe 4.0
- ▲ Dłaczego OCMIS







System Pivot

▲ SPECYFIKACJE TECHNICZNE

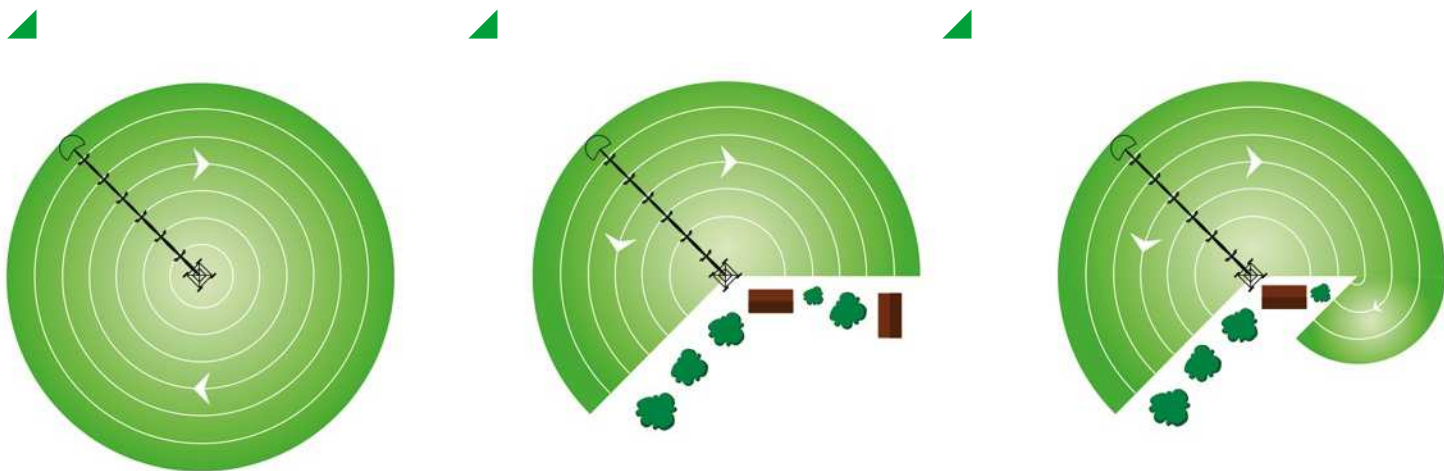
PIVOT OCMIS został zbudowany tak, aby oferować solidną i zwartą konstrukcję którą charakteryzują ocynkowane elementy stalowe o dużym przekroju i wysokiej wytrzymałości mechanicznej. System jest wyposażony w unikalne rozwiązania połączeń obrotowych gwarantujących maksymalną odporność na naprężenia przęseł, zapewniając przy tym stabilność oraz wodoszczelność podczas jazdy deszczowni Pivot.

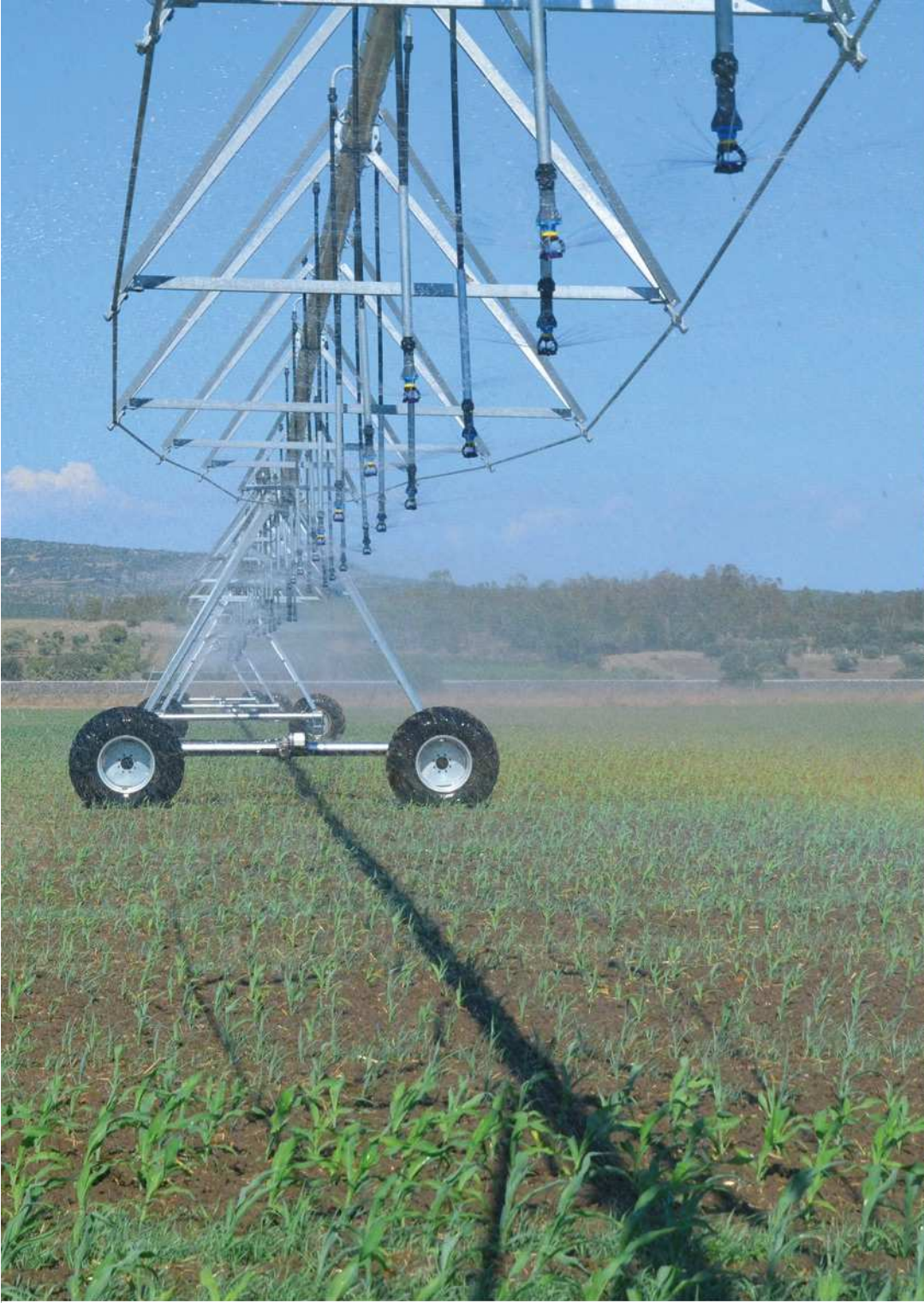
System jest dostępny w dwóch wysokościach: standardowej i o podwyższonej strukturze po to by dostosować się do każdego rodzaju upraw. Dostępne są następujące średnice rur przepływowych (Ø 133, Ø 168 i Ø 203).

Przęsła są dostępne w różnych długościach do maksymalnie 66 metrów dla średnicy 168mm. Składają się one z identycznych rur i modułowej struktury, która pozwala na wszystkie możliwe konfiguracje, dostosowując się w ten sposób do wszystkich działek jednocześnie ułatwiając montaż urządzenia.

Sprężenie między przęsłami jest typu "cardan" z gumowym łącznikiem uszczelniającym i zdejmowanym złączem sprzęgającym.









SYSTEMY LINIOWE

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

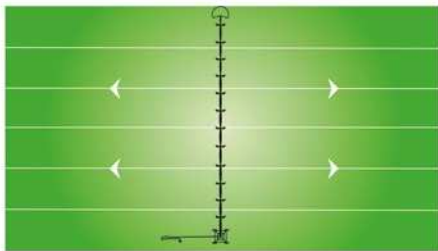
System liniowy „tam i z powrotem” pozwala na optymalne nawadnianie prostokątnych działek. System opiera się na poborze wody i prowadzenia urządzenia przez bruzdę lub stalową linkę co zapewnia wyjątkowo precyzyjną prostą pracę dzięki systemowi i-CAN. Wózki dostarczane są w wersji z zasilaniem przez rurę o dużej przepustowości, natomiast wersje kanałowe to oryginalne przepompownie wyposażone w jednostkę mieszaną z system zasysania pływakowego wyposażonymi w unikalne na rynku filtry samoczyszczące.



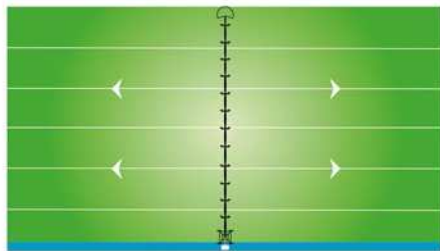


SYSTEMY LINIOWE

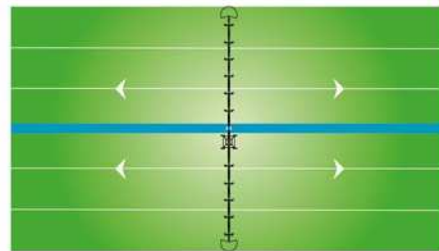
▲ LINIOWY SYSTEM WĘZOWY



▲ LINIOWY SYSTEM KANAŁOWY



▲ BLIŹNIACZY LINIOWY SYSTEM KANAŁOWY







SPECYFIKACJE TECHNICZNE

„Hipodrom” skupia to, co najlepsze wszystkich naszych systemów nawadniających wykorzystując wysokowydajne mechaniczne elementy każdego systemu, takie jak wodoszczelne obrotowe złącze, solidna rama i wydajny system naprowadzania.

Rotacja wewnętrzna lub zewnętrzna przęseł pozwala na różne konfiguracje w celu zapewnienia maksymalnego pokrycia (podlania) działek o skomplikowanym kształcie. Zapewniona jest równomierna dystrybucja wody zarówno w ruchu liniowym, jak i okrężnym.

Siła ciągnięcia:

Wąż PE Ř125 - do 400 m

Wąż PE Ř140 - do 250 m

Siła ciągnięcia zależy od stanu podłoża.

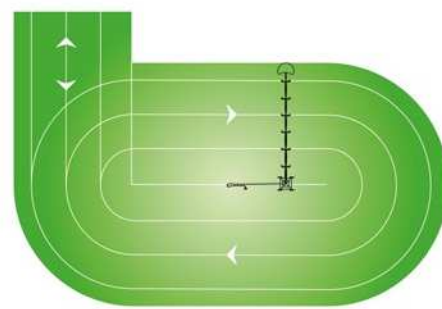
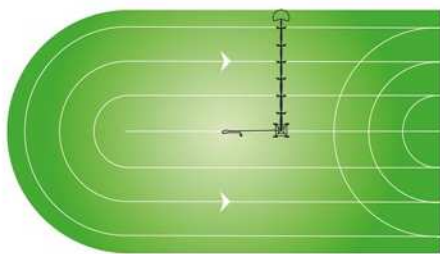
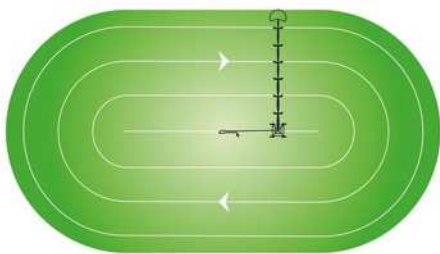


**SYSTEM OBROTOWY
AUTOREVERSE**



HIPODROMY

HIPODROMY Z WÓZKIEM OBROTOWYM



NAWOŻENIE GNOJOWICĄ



Duża
Wszechstronność



ROZPIĘTOŚĆ

NAWOŻENIE GNOJOWICĄ



ZASTOSOWANIA SPECJALNE

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

Ocmis proponuje rozwiązania rozszerzające nawadnianie na nieregularnych polach, nasz dział badawczo-rozwojowy może również zbadać konkretne zastosowania, aby dopasować je do Twoich potrzeb.

EM



Hybrid₄



Hybrid₇



Hybrid₇⁺



CYFROWE NAWADNIANIE
4.0 PODŁĄCZONE

PRZYJAZNE

UŻYTKOWANIE





PANEL STEROWANIA

GRAFICZNY INTELIGENTNY PANEL KONTROLNY

- 01)** Duży kolorowy graficzny wyświetlacz LCD 7" (152mm x 91mm) WVGA o wysokim współczynniku kontrastu.
- 02)** Wysoka precyzja enkodera optycznego dla szybkiego i łatwego wyboru wartości.
- 03)** 2 x 6 klawiszy z podświetleniem LED zapewnia bezpośredni dostęp do funkcji.
- 04)** Dodatkowe klawisze alarmowe do bezpośredniego dostępu do komunikatów alarmowych/resetowania.

▲ GŁÓWNE CECHY

Struktury:

Wszystkie elementy konstrukcji są zaprojektowane cyfrowo w CAD i zbudowane są ze stali ocynkowanej ogniowo. Elementy są grubsze i wyposażone są w większe sekcje nawadniające niż wszystkie inne dostępne na rynku.

Mechanizm:

Przekładnie z aluminiowym korpusem specjalnie zaprojektowane do nawadniania, od 0,75cv (40: 1) do 1,5cv (30: 1).

Przekładnie ślimakowe (50: 1) do kół z komorą rozprężną.

Aluminiowe przeguby zaciskowe i panel stalowy 22x22.

Koła:

Opony dostępne w różnych wymiarach, ze specjalnym profilem do nawadniania, ocynkowane felgi stalowe z zabezpieczeniem zaworów.

Zraszacze:

Ważne elementy dobierane do systemu gwarantujące jednolite nawadnianie. Dostępne w różnych modelach.

Armatka nawadniająca (END GUN):

Pozwala na zwiększenie nawadnianego obszaru poprzez końcowe zwiększanie zakresu podlewania pivota. Aby uniknąć zawilgocenia przeszkód lub dróg, można użyć automatycznego systemu zatrzymywania.

▲ PANELE STEROWANIA

Cała gama OCMIS ma opcjonalny panel jednostki sterującej z kolorowym wyświetlaczem 7", który oferuje całą gamę funkcji:

Podstawowe funkcje:

START/STOP – z wodą lub bez

Automatyczne cofanie

Zaawansowane funkcje:

Programowanie dokładnej dawki w mm

Zarządzanie różnymi dawkami w różnych sektorach

Planowanie czasu na rozpoczęcie i zatrzymanie

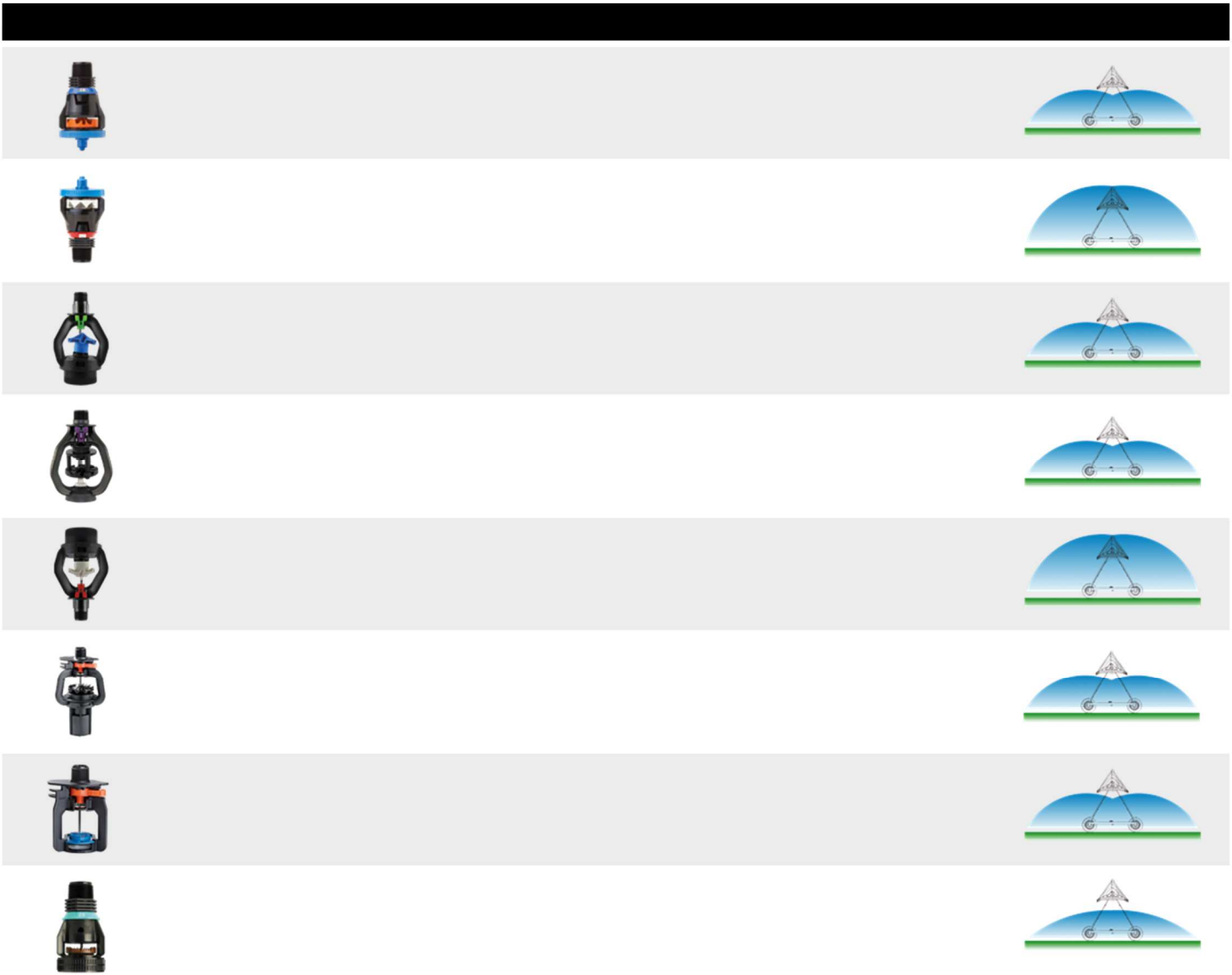
Regulacja czasu

Elektroniczna regulacja zraszania końcowego (armatka końcowa)

Itp...

Jednostka sterująca z wyświetlaczem umożliwia zarządzanie funkcjami za pomocą technologii CanBus (system I-CAN wprowadzony przez Ocmis w 2016 roku).





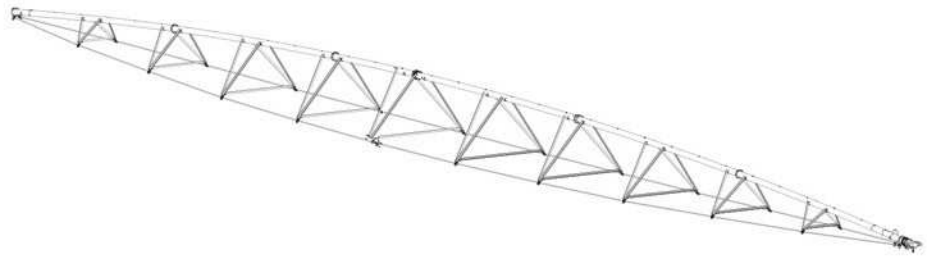


PANELE			
Najważniejsze funkcje	EM	Hybryda 4	Hybryda 7
Wybierz dawkę procentową	X	X	X
Wybierz głębokość nawilżenia (mm)		X	X
Zatrzymaj lub rozpocznij do przodu lub do tyłu	X	X	X
Wł./Wyt.	X	X	X
Programowalny armatka końcowa / Akcesorium	X	X	X
Programowalne zatrzymanie w sekcji		X	X
Automatyczne ponowne uruchamianie ciśnienia autorestart			X
Programowalna inwersja		X	X
Ustawianie czasu przed ponownym uruchomieniem			X
Limity wyłączenia ciśnienia	X	X	X
Limity wyłączenia napięcia		X	X
Wyświetlania		4,3" – 8 przycisków	7" – 12 przycisków
Graficzne przedstawienie		X	X
Odczyt ciśnienia		X	X
Szybkość priorytetu / szybkość aplikacji		X	X
Czas do końca		X	X
Harmonogram			X
Sektory		1	12
Tworzenie kopii zapasowych i logi systemu		X	X
Komunikacja / Portal internetowy Nawadnianie cyfrowe 4.0			X

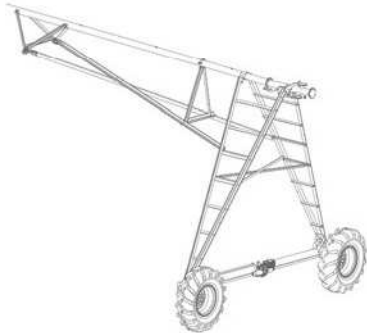
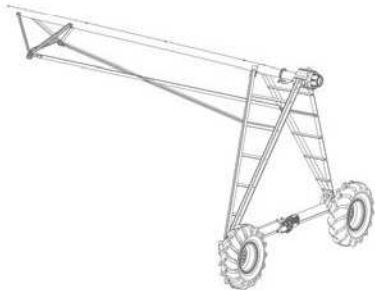


	PODSTAWA PIVOT			SYSTEM Liniowy		HIPODROM	
	OC133	OC168	OC203	OC168	OC203	OC168	OC203
Niski profil wysokościowy	4,13 m	4,13 m	4,13 m	4,43 m	4,43 m	4,96 m	4,96 m
Wysokość wysokiego profilu	4,85 m	4,85 m	4,85 m	-	-	-	-
Wymiar podstawowy	3,00 m x 3,00 mm	3,00 m x 3,00 mm	3,00m x 3,00 mm	5,70 m x 2,27 m	5,70 m x 2,27 m	5,50 m x 3,97 m	5,50 m x 3,97 m
	3,57 m x 3,57 mm	3,57 m x 3,57 mm	3,57 m x 3,57 mm				
Wymiar nogi pivota	80 x 80 x 8	100 x 100 x 8	100 x 100 x 8	100 x 100 x 8	100 x 100 x 8	100 x 100 x 8	100 x 100 x 8
Średnica pionu	Ø168 x 3	Ø203 x 3	Ø203 x 3	-	-	Ø203 x 3	Ø203 x 3
Panel sterowania	Cala	Cala	Cala	Cala	Cala	Hybryda 7	Hybryda 7
	Hybryda 4	Hybryda 4	Hybryda 4				
	Hybryda 7	Hybryda 7	Hybryda 7				
Pierścień kolektora	Na górze 12 pierścieni	Na górze 12 pierścieni	Na górze 12 pierścieni	-	-	Na górze 14 pierścieni	Na górze 14 pierścieni





Span			
	OC133	OC168	OC203
Prześwit niski profil	3,36 m	3,36 m	3,10 m
Prześwit wysoki profil	4,20 m	4,20 m	3,83 m
Długość	36m - 60m	36m - 66m	48m - 54m
Materiał rurowy	Stal S275	Stal S275	Stal S275
Wymiar rury	Ø133 x 3	Ø168 x 3	Ø203 x 3
Długość rury	11.8m 5,9 m	11.8m 5,9 m	11.8m 5,9 m
Materiał pręta	Stal S355	Stal S355	Stal S355
Średnica pręta	Ø18	Ø20	Ø20
Wymiar kąta kratownicy	50 x 50 x 5	50 x 50 x 5	50 x 50 x 5
Odstępy między wylotami	2m	2m	2m
Długość wysięgnika	6m - 24m	6m - 30m	-
Kabel elektryczny	4 x 4 mm2 + 9 x 1,5 mm ² 4 x 6 mm2 + 9 x 2,5 mm ²	4 x 4 mm2 + 9 x 1,5 mm ² 4 x 6 mm2 + 9 x 2,5 mm ²	4 x 4 mm2 + 9 x 1,5 mm ² 4 x 6 mm2 + 9 x 2,5 mm ²



Wieża			
	OC133	OC168	OC203
Niski profil wysokościowy	4,05 m	4,05 m	4,05 m
Wysokość wysokiego profilu	4,76 m	4,76 m	4,76 m
Stabilizatory	Kąty przecięcia 70 x 70 x 7	Kąty przecięcia 70 x 70 x 7	Kąty przecięcia 70 x 70 x 7
Opcje opon	12,4 x 24, 14,9 x 24, 16,9 x 24	12,4 x 24, 14,9 x 24, 16,9 x 24	12,4 x 24, 14,9 x 24, 16,9 x 24
Połączenie pręseł	Złącze U + łącznik aluminiowy	Złącze U + łącznik aluminiowy	Złącze U + łącznik aluminiowy
Silnik	UMC PSG35-40	UMC PSG35-40	UMC PSG35-40
Skrzynie biegów	UMC 740-U	UMC 740-U	UMC 740-U



Koła				
	12,4 x 24	14,9 x 24	16,9 x 24	11,2 x 38
Szerokość	315 mm	378 mm	429 mm	275 mm
Średnica	1160 mm	1265 mm	1335 mm	1479 mm
Obciążony	535 mm	583 mm	613 mm	697 mm



Węże		
Ø 133	Ø 168	Ø 203
5" 1/4	6" 5/8	8"
145 m ³ /h/h	242 m ³ /h/h (+67%)	362 m ³ /h/h (+50%)





SYSTEM DIGITAL IRRIGATION 4.0 zapewnia całkowicie zintegrowane zarządzanie, w którym użytkownik może analizować oraz zarządzać za pomocą jednego interfejsu wszystkimi swoimi maszynami i brać pod uwagę środowisko (pole, uprawę, pogodę), w którym pracują. Portal jest „hostowany” w chmurze. Urządzenia polowe w sposób ciągły wymieniają dane z serwerem internetowym. Sztuczna inteligencja analizuje dane i dostarcza użytkownikowi wszystkich informacji potrzebnych do zarządzania nawadnianiem. Czujniki wilgotności informują o stanie gleby i w połączeniu z prognozą pogody wskazują, gdzie, kiedy i jak nawadniać





DIGITAL

IRRIGATION 4.0

PRZYSZŁOŚĆ JEST
TERAZ

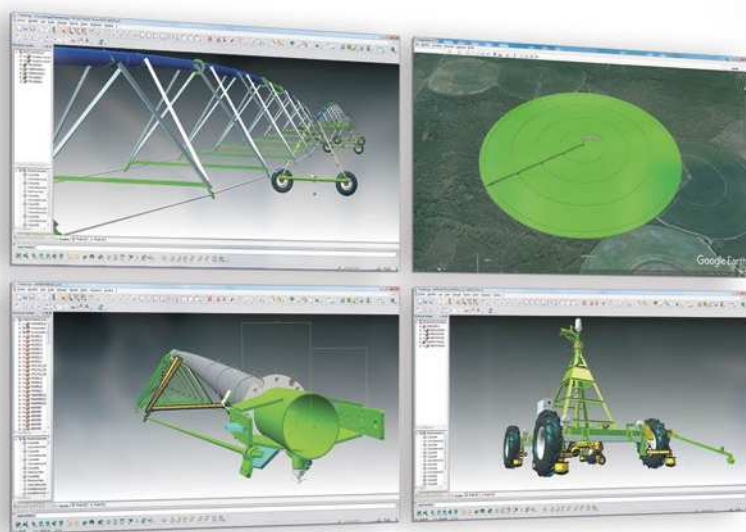




Dlaczego

GRUPA
OCMIS

Grupa Ocmis jest światowym liderem w produkcji inteligentnych systemów nawadniających. Grupa powstała w 1980 roku i specjalizuje się w produkcji samojezdnych maszyn nawadniających (deszczowni szpulowych). Ciągłe inwestycje i rozwój sprawiły, że z biegiem czasu grupa wyspecjalizowała się również w pompowniach, generatorach i wreszcie w gamie deszczowni wielkoobszarowych typu Pivot, Linear i Hipodrom. Produkcja Ocmis odbywa się w całości na terytorium Włoch w zakładach w Castelvetro di Modena, które zajmują powierzchnię 100 000 m². Aktualnie Grupa Ocmis obchodzi 40 lat swojej działalności, jednocześnie prowadząc prace rozwojowe i technologiczne tak, aby kolejne 40 lat było po znaku sukcesu.



MYŚL O WODZIE, POMYŚL O OCMIS

OCMIS

AGRO -TECHNIKA

Adres : 62-240 Trzemeszno, ul.Śniadeckich 15A

tel: +48 606 710 164, +48 696 105 629

email : biuro@agro-technika.net

41014 Castelvetro (MO)
WŁOCHY - Via S. Eusebio, 7
Tel. +39 059 70 71 50 - Faks +39 059 70 71 62
info@ocmis-irrigation.com