



# SADZARKI KARUZELOWE

## F MAX • MULTIPLA





Firma Ferrari Costruzioni Meccaniche, założona we Włoszech w 1961 roku z inicjatywy Luigi Ferrari, zajmuje się głównie opracowaniem i produkcją sadzarek do warzyw z rozsąd.

Maszyny Ferrari skonstruowane są do wysadzania różnorodnych warzyw z rozsąd o każdym kształcie – piramid, stożków, cylindrów czy kostek. Wykorzystywane są do pracy w uprawie wielu gatunków warzyw: kapusty, brokułów, sałaty, pomidorów, selera, a nawet tytoniu.

Wysokie standardy, jakość, niezawodność i innowacyjność stawiają firmę Ferrari w czołówce producentów tego typu maszyn.

## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Stół do rozsady o lekkiej konstrukcji, pozwalający na załadunek dużej ilości multipalet.

System napędowy dający możliwość zastosowania różnych rodzajów zębatek, co pozwala na szeroki zakres regulacji rozstawu roślin w rzędzie.



Sadzarka karuzelowa F MAX.

Sekcja wysadzająca. Skokowy ruch karuzeli daje możliwość sadzenia nawet świeżo podlanych rozsąd, bez przyklejania się ich do kubeków.

Wyściełane, miękkie, wodoodporne siedzenia zapewniają komfort pracy operatora.

Gumowe koła dogniatające zapewniają mniejsze obciążenie ziemi oraz polepszają podsiąkanie, które poprawia równomierność wzrostu.

Sekcja wyposażona jest w stopkę samoczyszczącą co zapobiega gromadzeniu się ziemi w samej stopce.

## KORZYŚCI EKONOMICZNE

- ▶ Szybkość pracy nawet do 5000 sadzonek na godzinę w rzędzie dla danej sekcji (karuzela wyposażona w 8 do 10 kubeków).
- ▶ Odległość między sadzonkami regulowana mechanicznie od 16 cm do 57 cm – regulacja co 2 cm.
- ▶ Doskonała do rozsąd na tacach i w bloczkach w przypadku roślin o długich, mocnych liściach.
- ▶ Dostosowana do różnego typu sadzonek: cylindrycznych, stożkowych czy piramidowych.
- ▶ Możliwość pracy w sekcjach od 1 do 12 montowanych na hydraulicznie rozkładanej ramie.

## PRECYZJA

- ▶ Ruch zegarowy sekcji zapewnia stały spadek roślin z karuzeli w miejsce wysadzenia.
- ▶ Wał zgniatający oraz stopka pozwalające na pracę w różnych warunkach glebowych (od gleb lekkich do ciężkich zakamienionych).
- ▶ Samoczyszcząca stopka wysadzająca, zapobiegająca gromadzeniu się zanieczyszczeń w redlicy.



10 kubeków na karuzeli.

## SADZARKI KARUZELOWE



Podsiewacz mikrogranulatów.

### WYPOSAŻENIE DODATKOWE

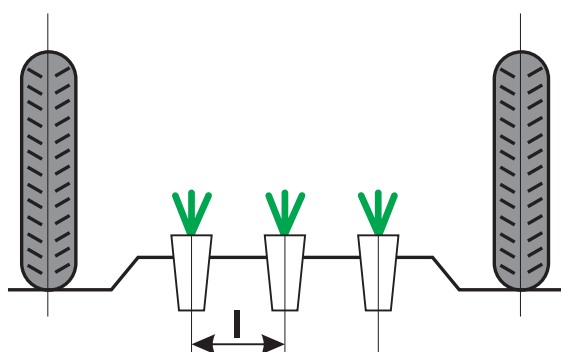
- ▶ Potrójny stół na rozsadę.
- ▶ Kroje talerzowe przed każdą sekcją sadzącą.
- ▶ Podsiewacz mikrogranulatów.
- ▶ Podsiewacz nawozów.
- ▶ Znaczniki.



Podsiewacz nawozów.

# SADZARKI KARUZELOWE

## DANE TECHNICZNE



$l$  – szerokość rzędu



| STANDARD  | SPECIAL   | NA ZAMÓWIENIE |
|-----------|-----------|---------------|
| $l_{min}$ | $l_{min}$ | $l_{min}$     |
| 500 mm    | 350 mm    | 420 mm        |

| Rama    | Liczba sekcji | Odstęp między rzędami  | Wysokość | Waga | Moc |
|---------|---------------|------------------------|----------|------|-----|
|         |               | mm                     | mm       | kg   | KM  |
| F MAX 1 | 1             | $600 + (N-1) \times l$ | 1850     | 360  | 35  |
| F MAX 2 | 2             | $600 + (N-1) \times l$ | 1850     | 480  | 35  |
| F MAX 3 | 3             | $600 + (N-1) \times l$ | 1850     | 600  | 50  |
| F MAX 4 | 4             | $600 + (N-1) \times l$ | 1850     | 760  | 50  |
| F MAX 5 | 5             | $600 + (N-1) \times l$ | 1850     | 860  | 70  |
| F MAX 6 | 6             | $600 + (N-1) \times l$ | 1850     | 1000 | 70  |

| Rama    | Liczba sekcji | Odstęp między rzędami  | Wysokość | Waga | Moc |
|---------|---------------|------------------------|----------|------|-----|
|         |               | mm                     | mm       | kg   | KM  |
| F MAX 1 | 1             | $600 + (N-1) \times l$ | 1850     | 400  | 35  |
| F MAX 2 | 2             | $600 + (N-1) \times l$ | 1850     | 550  | 35  |
| F MAX 3 | 3             | $600 + (N-1) \times l$ | 1850     | 710  | 50  |
| F MAX 4 | 4             | $600 + (N-1) \times l$ | 1850     | 900  | 50  |
| F MAX 5 | 5             | $600 + (N-1) \times l$ | 1850     | 1040 | 70  |
| F MAX 6 | 6             | $600 + (N-1) \times l$ | 1850     | 1210 | 70  |

Pamiętaj

TA ZAAWANSOWANA TECHNOLOGIA SADZAREK  
JEST DOPASOWANA DO KAŻDEGO TRAKTORA!

## SADZARKI KARUZELOWE

### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Znaczniki regulowane manualnie (opcja: hydraulicznie).

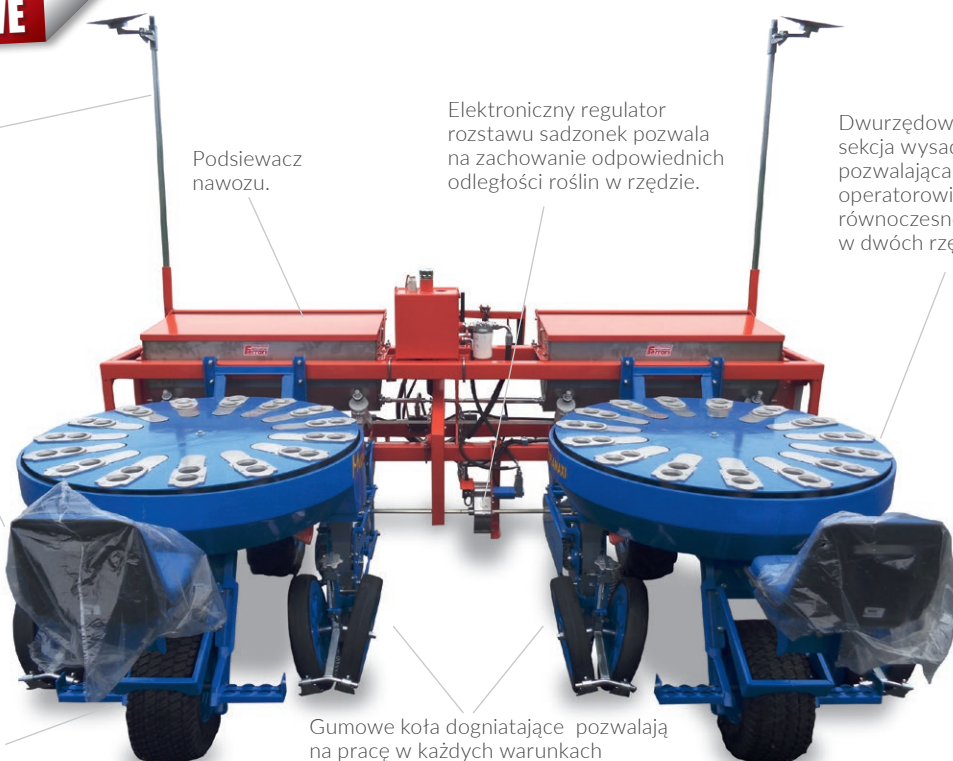
Wyściełane, miękkie, wodoodporne siedzenia zapewniają komfort pracy operatora.

Sekcja wyposażona jest w stopkę samoczyszczącą co zapobiega gromadzeniu się ziemi w samej stopce.

Podsiewacz nawozu.

Elektroniczny regulator rozstawu sadzonek pozwala na zachowanie odpowiednich odległości roślin w rzędzie.

Dwurzędowa sekcja wysadzająca pozwalająca operatorowi na równoczesne sadzenie w dwóch rzędach.



Gumowe koła dogniatające pozwalają na pracę w każdych warunkach terenowych oraz polepszają podsiąkanie, które poprawia równomierność wzrostu.

Dwurzędowa sadzarka karuzelowa MULTIPLA – sekcja 30. kubełkowa.

### KORZYŚCI EKONOMICZNE

- ▶ Sekcje sadzące wyposażone w 18-kubełkową karuzelę (wersja MULTIPLA MAXI – karuzela 30-kubełkowa).
- ▶ Niski odsetek strat – poniżej 2%.
- ▶ Sadzenie równocześnie w dwóch rzędach przez jednego operatora (3500 sadzonek, tj. 1750 na jeden rząd na godzinę).
- ▶ Odległość między rzędami od 38 do 50 cm.



## SADZARKI KARUZELOWE

Łatwy transport  
dzięki hydraulicznie  
składanej ramie  
2.5m.



### PRECYZJA

- ▶ Ruch zegarowy sekcji zapewnia stały spadek roślin z karuzeli w miejsce wysadzenia.
- ▶ Autonomiczny system adaptacji do podłoża z równoległobocznym i skalibrowanym dozowaniem ciśnienia w resorze, niewymagający regulacji sadzarki.
- ▶ Wał zgniatający oraz stopka pozwalające na pracę na każdym rodzaju terenu, również lekko podmokłym.
- ▶ Samoczyszcząca stopka wysadzająca.

### WYPOSAŻENIE

- ▶ Potrójny stół na rozsadę (25 tac z sadzonkami).
- ▶ Podsiewacz mikrogranulatów.
- ▶ Podsiewacz nawozów.
- ▶ Znaczniki.
- ▶ Licznik hektarów.
- ▶ Elektroniczny regulator rozstawu sadzonek w rzędzie (Plant Spacing Control).
- ▶ Rozwijacz węży nawadniających.

## SADZARKI KARUZELOWE

Elektroniczny regulator rozstawu sadzonek pozwala na zachowanie odpowiednich odległości roślin w rzędzie.



### WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- ▶ Znaczniki manualne lub hydrauliczne.
- ▶ Podsiewacz mikrogranulatów.
- ▶ Podsiewacz nawozów.
- ▶ Wał zgniatający, ograniczający parowanie wody z gleby.
- ▶ Mechaniczny dozownik wody.
- ▶ Obrotowe siedzenie.



Wał zgniatający.



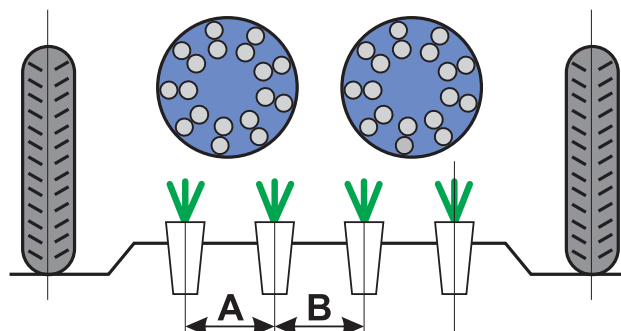
Rozwijacz węży.

Pamiętaj

TA ZAAWANSOWANA TECHNOLOGIA SADZAREK  
JEST DOPASOWANA DO KAŻDEGO TRAKTORA!

## SADZARKI KARUZELOWE

### DANE TECHNICZNE



#### MULTIPLA STANDARD

(karuzela 18-kubatkowa)

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| A <sub>min</sub> 380 mm | A <sub>max</sub> 500 mm |
| B <sub>min</sub> 400 mm |                         |

#### FX MULTIPLA

(karuzela 14-kubatkowa)

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| A <sub>min</sub> 300 mm | A <sub>max</sub> 360 mm |
| B <sub>min</sub> 210 mm | B <sub>max</sub> 360 mm |

#### MULTIPLA RANDY wersja specjalna

(karuzela 18-kubatkowa)

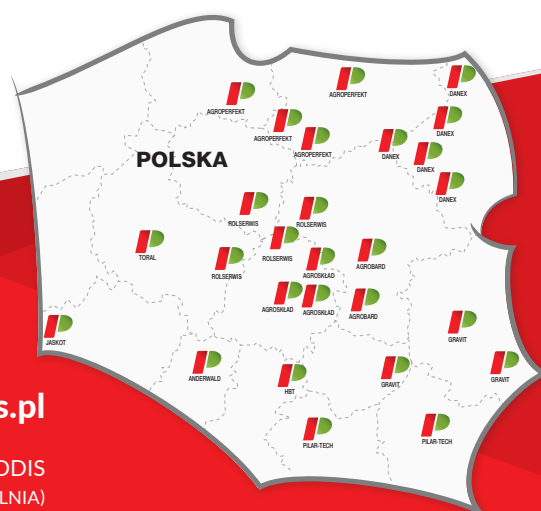
|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| A <sub>min</sub> 550 mm | A <sub>max</sub> 700 mm |
| B <sub>min</sub> 450 mm | B <sub>max</sub> 700 mm |

#### MULTIPLA MAXI

(karuzela 30-kubatkowa)

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| A <sub>min</sub> 700 mm | A <sub>max</sub> 1000 mm |
| B <sub>min</sub> 700 mm |                          |

| Rama                                                       | Liczba sekcji | Odstęp między rzędami  | Wysokość | Waga | Moc |
|------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|----------|------|-----|
|                                                            |               | mm                     | mm       | kg   | KM  |
| MULTIPLA 1/2                                               | 2             | 2200                   | 1820     | 610  | 45  |
| MULTIPLA 2/2                                               | 4             | 3200 (z wałem)         | 1820     | 910  | 80  |
| MULTIPLA 3/2                                               | 6             | 5000                   | 1820     | 1350 | 110 |
| MULTIPLA 3/2<br>z hydraulicznym systemem<br>składania ramy | 6             | max. 4900<br>min. 2500 | 1820     | 1960 | 130 |



[www.promodis.pl](http://www.promodis.pl)

SOCIETE PROMODIS  
(SPÓŁKA AKCYJNA SPÓŁDZIELNIA)

Oddział w Polsce  
ul. Kraszewskiego 1, 85-240 Bydgoszcz, Polska  
tel. (+48) 52 583 50 00

NIP: 1090001310 – REGON: 141849884

Wszystkie informacje zawarte w tej publikacji nie są ofertą w rozumieniu przepisów prawa. Mają one jedynie charakter informacyjny. Rzeczywisty wygląd towaru może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach w niniejszej broszurze. Mimo dołożenia wszelkich starań nie gwarantujemy, że publikowane dane techniczne nie zawierają braków lub błędów. Ww. rozbieżności nie są podstawą do roszczeń wobec żadnej z firm wydających bądź dystrybuujących tę broszurę informacyjną. Prezentowane na każdej stronie ceny są orientacyjnymi cenami netto (chyba że wskazano inaczej). W żadnym wypadku ceny nie stanowią oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego. Do dyspozycji użytkowników na ostatniej stronie pozostawiamy kontakt do działu handlowego, który dostarczy wszelkich aktualnych danych oraz służy pomocą w precyzyjnym określeniu cen oraz warunków zakupu. Promodis Spółka Akcyjna Spółdzielnia z kapitałem zmiennym, 45075 Orleans Cedex 2, Francja, [www.promodis.fr](http://www.promodis.fr) Societe Promodis (Spółka Akcyjna, Spółdzielnia) Oddział w Polsce, ul. Sierpecka 10, 09-402 Płock, [k.kinstler@promodis.fr](mailto:k.kinstler@promodis.fr)