



- > glebogryzarki separacyjne
- > glebogryzarki międzyrzędowe
- > brony wirnikowe
- > brony poziomujące
- > siewniki mechaniczne
- > siewniki samojezdne
- > maszyny regenerujące trawniki

efekt R2

NAJLEPSZE NARZĘDZIA OGRODNICZE



www.serafin-maszyny.com

Maszyny ogrodnicze R2



Oferta włoskiego producenta maszyn ogrodniczych **R2** obejmuje uniwersalne narzędzia, które mogą być zainstalowane w różnego rodzaju pojazdach – ciągnikach jednoosiowych, ładowarkach wielofunkcyjnych oraz małych i średnich traktorach ogrodniczych.

Produkty te cieszą się dużą popularnością i są wykorzystywane na całym świecie, zarówno przez klientów detalicznych, jak i producentów różnego rodzaju maszyn, dla których maszyny R2 są nieodłącznym elementem oferty.

- > dla ciągników jednoosiowych
- > dla ładowarek wielofunkcyjnych
- > dla traktorów ogrodniczych
- > urządzenia samojezdne



Made in Italy

Osprzęt dla ciągników jednoosiowych

Proponujemy Państwu glebogryzarki separacyjne, siewniki mechaniczne oraz brony wirnikowe i poziomujące, które są kompatybilne z ciągnikami jednoosiowymi **Grillo**, które znajdują się w naszej ofercie. Narzędzia uprawowe wyrównują ziemię i przygotowują ją pod siew nasion, dzięki czemu podczas jednego przejazdu są w stanie wykonać pracę kilku urządzeń.

Waga oraz kompaktowe rozmiary urządzeń pozwalają na pracę nawet w trudnych warunkach glebowych. Urządzenia R2 doskonale mieszają poszczególne frakcje gleby, dając doskonały efekt pod uprawę.

Zestawy wyposażone są w wały ażurowe (możliwe są także strunowe lub pełne). Brony wirnikowe mogą zostać dodatkowo wyposażone w siewniki mechaniczne, które są doskonałym uzupełnieniem całej konfiguracji.





Condor

Glebogryzarki Condor dostępne są w czterech wersjach - dwóch standardowych oraz dwóch, w których zredukowano ciężar urządzeń. Dopasowane są do wszystkich typów traktorów jednoosiowych od 8 KM do 18 KM.

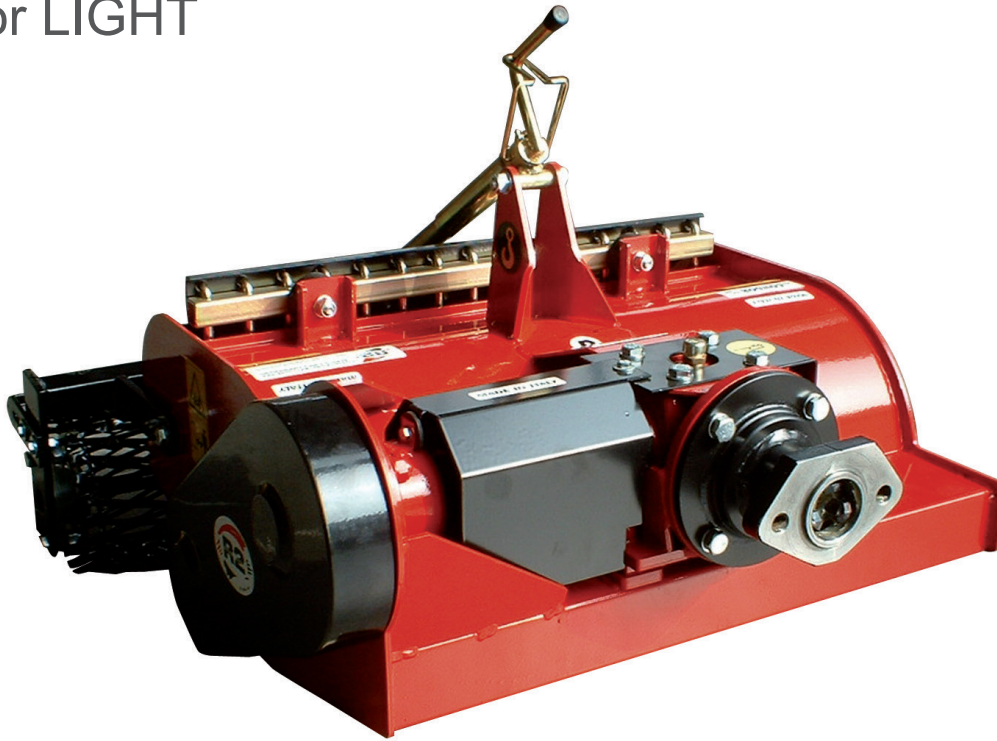
Maszyny są szczególnie wskazane do pracy na małych przestrzeniach. Ich praca polega na podcięciu warstwy gleby (rotory działają przeciwbieżnie do kierunku jazdy ciągnika) i odseparowaniu elementów, które nie mogą ulec rozdrobieniu, takich jak kamienie, większe bryły czy resztki trawnika. Frakcja ze wspomnianymi elementami opada jako pierwsza i jest przykrywana warstwą uprawionej, dobrze rozdrobnionej ziemi.

Dzięki temu uzyskuje się doskonały efekt napowietrzenia i użyźnienia gleby oraz gotowość do wysiewu nasion. Niewątpliwym atutem pracy glebogryzarek Condor jest więc oszczędność czasu na ilości przejazdów i dodatkowych zabiegach przygotowujących glebę pod siew.

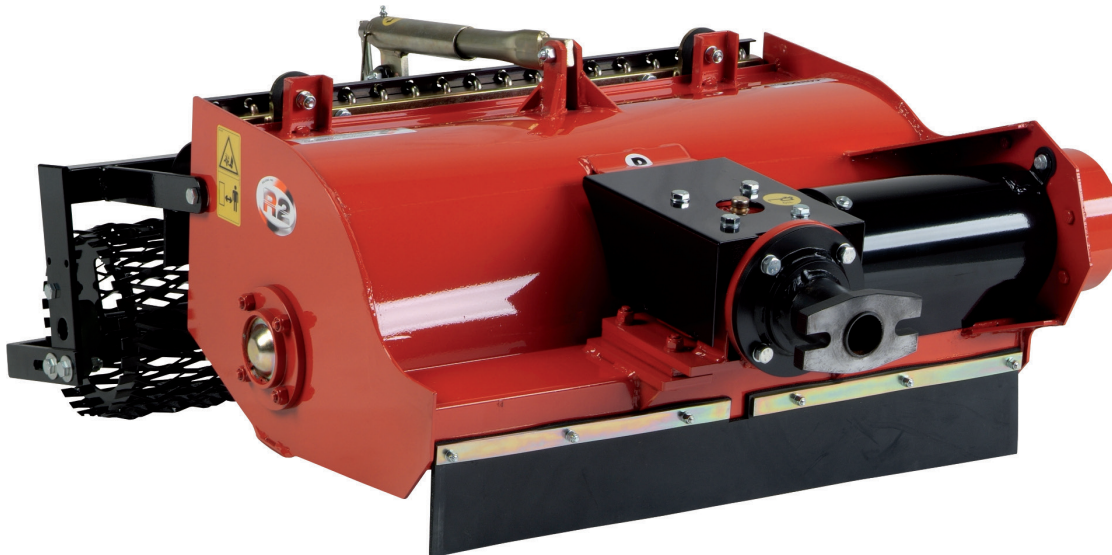


Dla ciągników jednoosiowych

Condor LIGHT



Condor



Model	Szerokość robocza	Szerokość wałka	Głębokość pracy	Ilość noży	Wymagana moc	Waga	Kompatybilny z ciągnikami Grillo
Condor 62 LIGHT	62 cm	73 cm	12 cm	16	8-12 KM	82 kg	tak
Condor 70 LIGHT	70 cm	82 cm	12 cm	20	10-14 KM	96 kg	tak
Condor 75	75 cm	87 cm	14 cm	20	12-14 KM	129 kg	tak
Condor 88	88 cm	100 cm	14 cm	24	16-18 KM	140 kg	nie

MT, MTL i EL

Brony wirnikowe MT, MTL i EL są doskonałymi urządzeniami przeznaczonymi do przygotowywania gleby w ogrodach i na obiektach sportowych, gdzie wymagane jest idealne wyrównanie ziemi oraz przygotowanie pod siew nasion. Brony można zainstalować do ciągników jednoosiowych o mocy od 8 do 18 KM.

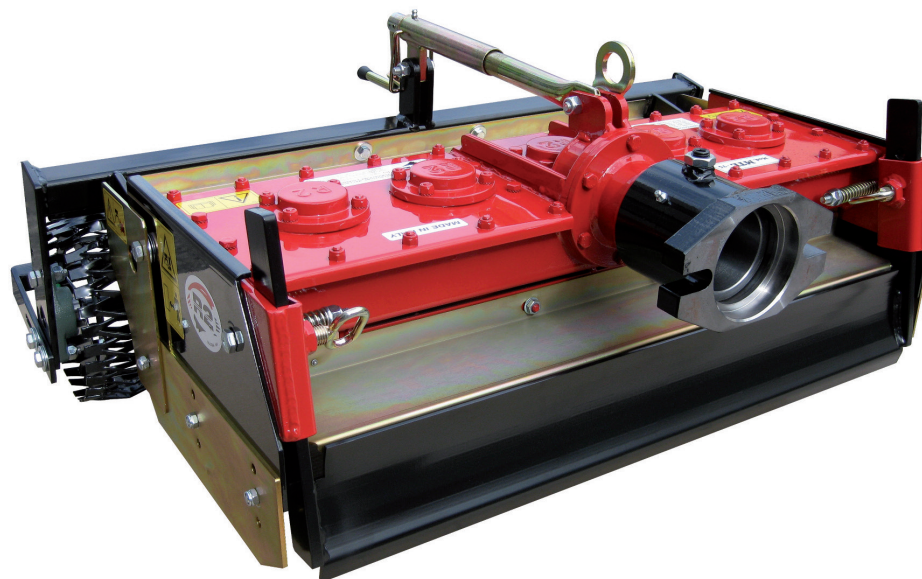
Cała seria EL cechuje się zredukowaną wagą, przy zachowaniu parametrów cięższych odpowiedników. Rozmiar bron wirnikowych pozwala na efektywną pracę nawet w trudnych warunkach glebowych, dając bardzo dobry efekt uprawy i wymieszania poszczególnych frakcji gleby.

Do maszyn można dołączyć także siewniki mechaniczne, skutecznie przetwarzając całą konfigurację w uniwersalny agregat uprawowo-siewny.



Dla ciągników jednoosiowych

MTL



MTL z siewnikiem



Model	Szerokość robocza	Szerokość wałka	Głębokość pracy	Ilość noży	Wymagana moc	Waga	Kompatybilny z Grillo	Wymagana moc z siewnikiem
EL 50	50 cm	57 cm	13 cm	6	8-10 KM	52 kg	tak	-
MTL 50	50 cm	60 cm	13 cm	6	8-10 KM	67 kg	tak	-
MT 60	60 cm	70 cm	16 cm	6	12-14 KM	76 kg	tak	-
EL 75	75 cm	81 cm	16 cm	10	10-12 KM	75 kg	tak	12-14 KM
MTL 75	75 cm	87 cm	16 cm	10	12-14 KM	94 kg	tak	14-16 KM
MT 90	90 cm	100 cm	16 cm	10	14-18 KM	110 kg	-	16-18 KM
EL 100	100 cm	110 cm	16 cm	14	12-14 KM	100 kg	tak	14-18 KM
MTL 100	100 cm	110 cm	16 cm	14	14-18 KM	115 kg	-	16-18 KM
MT 125	122 cm	132 cm	16 cm	14	16-18 KM	140 kg	-	16-18 KM

*Siewniki
mechaniczne*

SM

Siewniki mechaniczne SM mogą tworzyć – razem z bronami wirnikowymi MT i MTL – agregaty uprawowe, ale mogą również zostać zaadaptowane bezpośrednio do ciągników jednoosiowych Grillo o mocy od 8 do 14 KM. Pojemność zbiornika na ziarno wynosi od 37 do 57 litrów. Do każdej konfiguracji – w zależności od preferencji klienta – jest możliwość dobrania jednego z trzech wałków – ażurowego, strunowego lub pełnego.

- *Idealne do precyzyjnego wysiewu*

*Glebogryzarki
międzyrzędowe*

MINIBI

Do traktorów jednoosiowych o mocy od 8 do 14 KM można także zainstalować **glebogryzarki międzyrzędowe MINIBI**. Oba dostępne modele posiadają możliwość przesuwu sekcji oraz regulację szerokości pracy. Urządzenia doskonale spulchniają glebę, mieszając ją między rzędami.

- *Idealne do międzyrzędzi w szklarniach*

*Brony
poziomujące*

TENNI

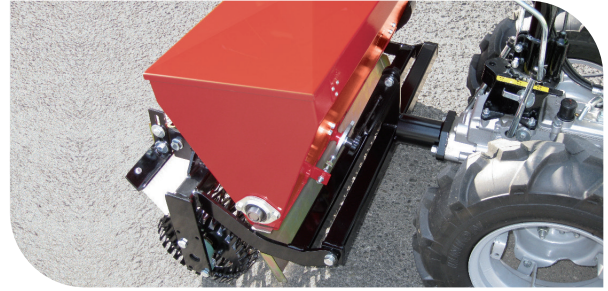
Specjalistyczne narzędzie przeznaczone do poziomowania i specjalnego mieszania kwarcowych kortów tenisowych. Doskonale nadaje się do odnawiania kortów tenisowych. Istnieje możliwość adaptowania ich do różnych typów traktorów jednoosiowych o mocy od 8 do 14 KM.

TENNI 75 różni się od pozostałych bron specjalnymi nożami, które cechują się wysoką odpornością na ścieranie.

- *Idealne do wyrównywania kortów tenisowych*

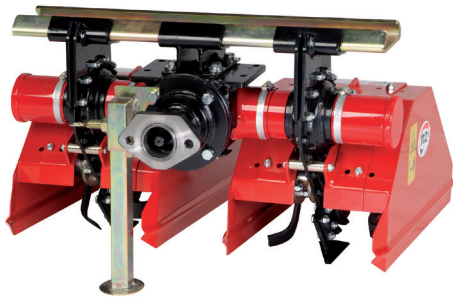
Dla ciągników jednoosiowych

SM



Model	Szerokość robocza	Szerokość wałki	Pojemność zbiornika	Wymagana moc	Waga	Kompatybilny z ciągnikami Grillo
SM 75	75 cm	77 cm	37 l	8-14 KM	50 kg	tak
SM 90	90 cm	100 cm	50 l	8-14 KM	64 kg	tak
SM 100	100 cm	100 cm	57 l	8-14 KM	70 kg	tak

MINIBI



Model	Szerokość jednego modułu	Szerokość sekcji	Wymagana moc	Waga	Kompatybilny z ciągnikami Grillo
MINIBI 19/23/27	19-23-27 cm	60 cm	8-14 KM	65 kg	tak
MINIBI 30/34/38	30-34-38 cm	70 cm	8-14 KM	75 kg	tak

TENNI



Model	Szerokość robocza	Szerokość wałki	Głębokość pracy	Ilość noży	Wymagana moc	Waga	Kompatybilny z ciągnikami Grillo
TENNI 75	75 cm	87 cm	16 cm	15	8-14 KM	50 kg	tak

Osprzęt dla ładowarek wielofunkcyjnych

Oferta narzędzi ogrodniczych R2 dla miniładowarek obejmuje brony wirnikowe MTZ HI i glebogryzarki separacyjne TST HI w wariantach hydraulicznych. Ich szerokość robocza wynosi od 90 do 150 cm i mogą zostać wyposażone dodatkowo w siewniki mechaniczne.

Takie rozwiązanie ułatwia pracę i pozwala na doskonale przygotowanie gleby pod wysiew trawy podczas jednego przejazdu.

Glebogryzarka i brona standardowo wyposażone są w wałek ażurowy, który ugniata i wyrównuje ziemię. Urządzenia te doskonale współpracują między innymi z miniładowarkami **Avant**, które znajdują się w naszej ofercie i cieszą się uznaniem ogrodników.





TST HI

Glebogryzarki separacyjne TST HI w wariantcie hydraulicznym dostępne są w rozmiarach od 100 do 150 cm. Maszyny te są wskazane do pracy na większych obszarach niż jej odpowiednik do ciągników jednoosiowych.

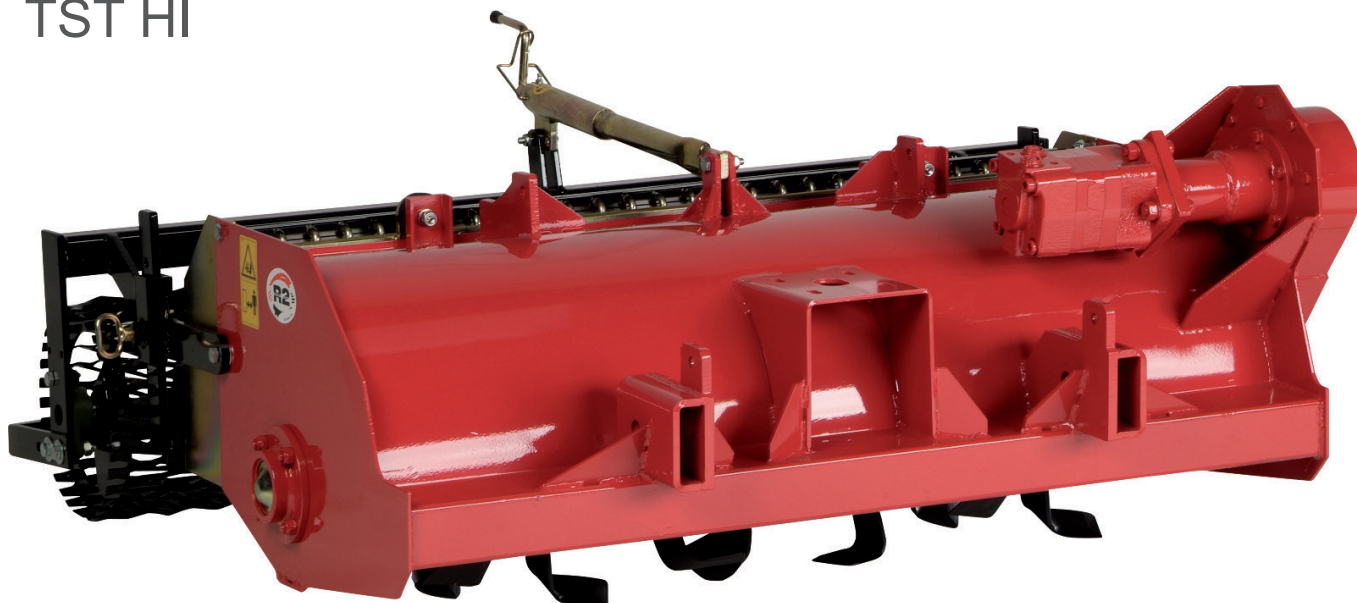
Rotory glebogryzarki pracują w przeciwną stronę do kierunku jazdy i odseparowują frakcje gleby, które nie mogą ulec rozdrobnieniu. Większe elementy jak kamienie i bryły opadają pierwsze, a następnie są przykrywane dobrze rozdrobnioną glebą, dzięki czemu uzyskuje się doskonale przygotowaną warstwę ziemi do dalszej pracy.

TST HI posiada możliwość podpięcia siewnika, dzięki czemu cały zestaw może być przekształcony w uniwersalny agregat uprawowo-siewny.



Dla ładowarek wielofunkcyjnych

TST HI



TST HI z ładowarką Avant



Model	Szerokość robocza	Szerokość wałka	Głębokość pracy	Ilość noży	Siewnik (opcjonalnie)	Przepływ oleju dla narzędzia	Waga
TST 100 HI	100 cm	121 cm	14 cm	28	mechaniczny	25-30 l/min	195 kg
TST 113 HI	113 cm	132 cm	14 cm	32	mechaniczny	40-45 l/min	218 kg
TST 130 HI	130 cm	150 cm	14 cm	36	mechaniczny	45-55 l/min	240 kg
TST 150 HI	150 cm	170 cm	14 cm	40	mechaniczny	50-70 l/min	280 kg

MTZ HI

Brony wirnikowe MTZ HI to urządzenia, które mogą zostać zaadaptowane do miniładowarek i innych pojazdów działających na systemach hydraulicznych. Brony zostały zaprojektowane do przystosowania gleby pod uprawę i zakładanie trawników. Idealnie wyrównują ziemię podczas jednego przejazdu i są uzupełnieniem możliwości oferowanych przez urządzenia TST.

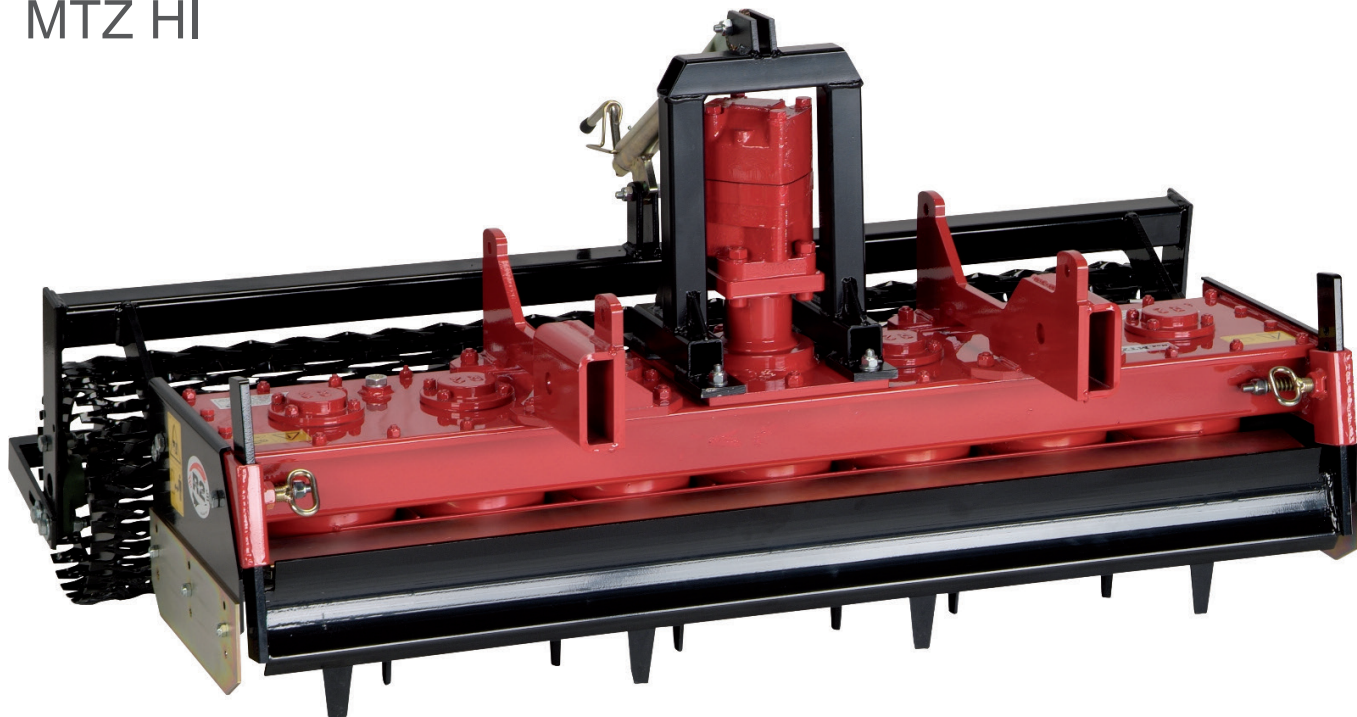
MTZ HI znajduje zastosowanie wszędzie tam, gdzie gleba powinna być idealnie opracowana i wyrównana – zarówno w ogrodach, jak i na obiektach sportowych. Doskonale sprawdza się także w uprawach polowych jako narzędzie poprawiające strukturę gleby i przygotowujące ją pod wysiew.

Brona wirnikowa MTZ HI dostępna jest w kilku rozmiarach. Posiada wałek ugniatający oraz umożliwia regulację głębokości roboczej, a także ma możliwość dołączenia do niej siewnika mechanicznego.



Dla ładowarek wielofunkcyjnych

MTZ HI



MTZ HI z ładowarką Avant



Model	Szerokość robocza	Szerokość wałka	Głębokość pracy	Ilość noży	Siewnik (opcjonalnie)	Przepływ oleju dla narzędzia	Waga
MTZ 120 HI	105 cm	116 cm	16 cm	12	mechaniczny	25-30 l/min	180 kg
MTZ 135 HI	122 cm	132 cm	16 cm	14	mechaniczny	40-45 l/min	220 kg
MTZ 150 HI	140 cm	150 cm	16 cm	16	mechaniczny	45-55 l/min	250 kg
MTZ 170 HI	150 cm	170 cm	16 cm	18	mechaniczny	50-70 l/min	280 kg

Osprzęt dla traktorów ogrodnich

W naszej ofercie znajdują się także urządzenia ogrodnice przeznaczone dla różnego rodzaju ciągników ogrodnich. Wśród nich znajdują się między innymi brony wirnikowe MTZ i FL, glebogryzarki separacyjne TST oraz maszyny do regeneracji trawników.

Wszystkie maszyny ogrodnice przeznaczone są dla ciągników o mocy od 14 do 60 KM i napędzane są za pomocą wałka odbioru mocy. Poszczególne urządzenia uprawowe różnią się od siebie szerokością roboczą, głębokością pracy oraz ciężarem.

Dla modeli MTZ i FL jest możliwość podpięcia siewników mechanicznych i elektrycznych, których praca może być regulowana z pozycji operatora.

Doskonałym narzędziem do regeneracji zaniedbanych trawników jest Moster, który dzięki zamontowanemu wydajnemu siewnikowi i wałkowi ugniatającemu jest niezastąpiony w rekultywacji zniszczonych terenów zielonych.





TST

Glebogryzarki separacyjne TST w wersji dla ciągników ogrodowych o mocy od 16 do 40 KM dostępne są w rozmiarach od 100 do 150 cm. Każde urządzenie w standardowej konfiguracji wyposażone jest w wał ażurowy, który doskonale ugniata przekopaną warstwę ziemi.

TST to doskonałe rozwiązanie dla ogrodników, potrzebują niezawodnego narzędzia do pracy. Technologia zastosowana w glebogryzarkach separacyjnych pozwala na oddzielenie kamieni, brył i pozostałości po starym trawniku od warstwy dobrze rozdrobnionej gleby, która w wyniku pracy maszyny umieszczana jest nad zakopanymi elementami.

Do wszystkich modeli glebogryzarek separacyjnych można dopiąć siewniki mechaniczne, które pozwalają wykonać dodatkową pracę podczas jednego przejazdu traktora. TST przygotowują glebę do dalszej pracy – między innymi pod pracę bron wirnikowych MTZ i FL, które doskonale wyrównują teren pod wysiew.



Dla traktorów ogrodniczych

TST



Model	Szerokość robocza	Szerokość wałka	Głębokość pracy	Ilość noży	Wymagana moc	Waga	Siewnik (opcjonalnie)	Wymagana moc z siewnikiem
TST 100	100 cm	121 cm	14 cm	28	16-30 KM	195 kg	mechaniczny	18-30 KM
TST 113	112 cm	132 cm	14 cm	32	18-30 KM	232 kg	mechaniczny	20-35 KM
TST 130	130 cm	150 cm	14 cm	36	25-30 KM	254 kg	mechaniczny	25-35 KM
TST 150	150 cm	170 cm	14 cm	40	30-40 KM	285 kg	mechaniczny	35-40 KM



MTZ i FL

Brony wirnikowe MTZ i FL to specjalistyczne urządzenia do przygotowania gleby oraz wysiewu nasion w ogrodach i na obiektach sportowych. Maszyny przygotowują i wyrównują glebę podczas jednego przejazdu, dzięki czemu pozwalają na zdecydowaną oszczędność czasu.

Do bron mogą zostać dołączone siewniki, które w prosty i szybki sposób pozwalają na regulację ilości wysiewu z kabiny operatora. MTZ i FL dostępne są dla ciągników ogrodniczych o mocy od 14 do 60 KM i posiadają regulację głębokości roboczej oraz lemiesz zgarniający umieszczonemu z przodu urządzenia, co w połączeniu z wałkiem ugniatającym, daje bardzo dobre efekty pracy.

- *Idealne do wyrównywania terenu i wysiewu nasion*

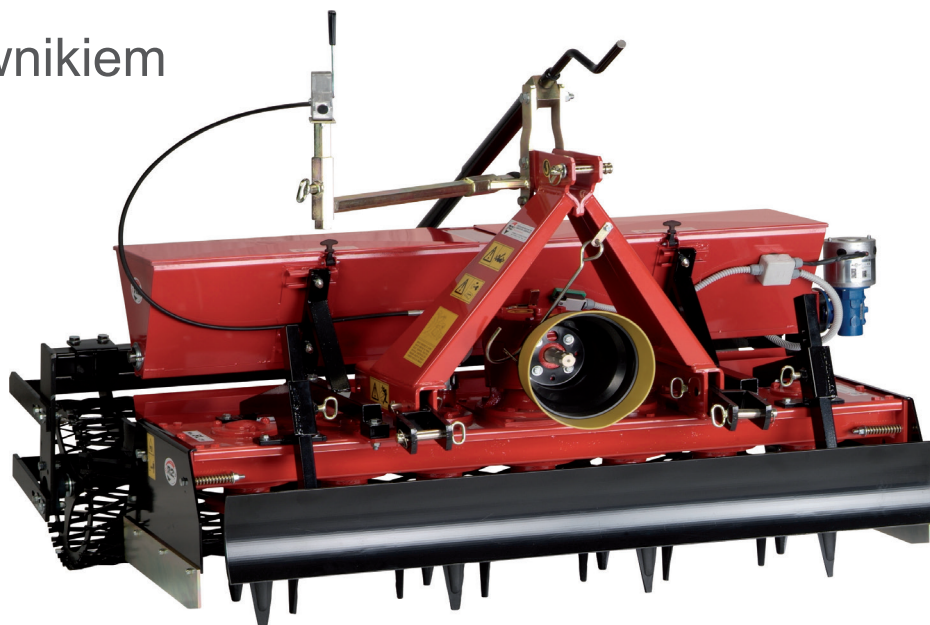


Dla traktorów ogrodniczych

MTZ



FL z siewnikiem



Model	Szerokość robocza	Szerokość wałka	Głębokość pracy	Ilość noży	Wymagana moc	Waga	Siewnik (opcjonalnie)	Wymagana moc z siewnikiem
MTZ 100	90 cm	100 cm	16 cm	10	14-18 KM	150 kg	mechaniczny	16-18 KM
MTZ 120	105 cm	116 cm	16 cm	12	16-25 KM	163 kg	mechaniczny	18-20 KM
MTZ 135	122 cm	132 cm	16 cm	14	20-35 KM	205 kg	mechaniczny	20-35 KM
MTZ 150	140 cm	150 cm	16 cm	16	25-35 KM	215 kg	mechaniczny	30-35 KM
FL 150	130 cm	145 cm	20 cm	12	30-40 KM	408 kg	elektryczny	30-45 KM
MTZ 170	150 cm	170 cm	16 cm	18	30-35 KM	235 kg	mechaniczny	30-40 KM
FL 170	150 cm	165 cm	20 cm	14	40-50 KM	440 kg	elektryczny	40-50 KM
FL 200	190 cm	200 cm	20 cm	16	50-60 KM	480 kg	elektryczny	50-60 KM

SM-TRAK

Siewniki mechaniczne SM-TRAK do ciągników ogrodniczych bardzo dobrze grabią, spulchniają, sieją i zagęszczają glebę. Cztery dostępne modele współpracują z małymi i średnimi traktorami ogrodniczymi o mocy od 14 do 35 KM. Pojemność zbiornika na nasiona wynosi od 57 do 90 litrów.



MOSTER

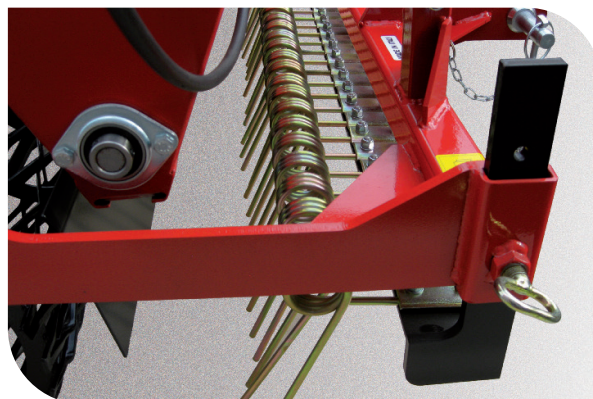
Do rekultywacji trawników przeznaczone są maszyny **MOSTER**, które są urządzeniami agregowanymi z traktorkami małej mocy - od 20 do 35 KM. Służą one do regeneracji trawników, nacinając podczas pracy ziemię w odległości co 3 cm i na głębokości od 1 cm do 6 cm.

Nadbudowany siewnik umożliwia wysiew nasion trawy lub nawozu podczas jednego przejazdu, dzięki czemu uzyskuje się doskonały efekt pracy, przy jednoczesnej oszczędności czasu.



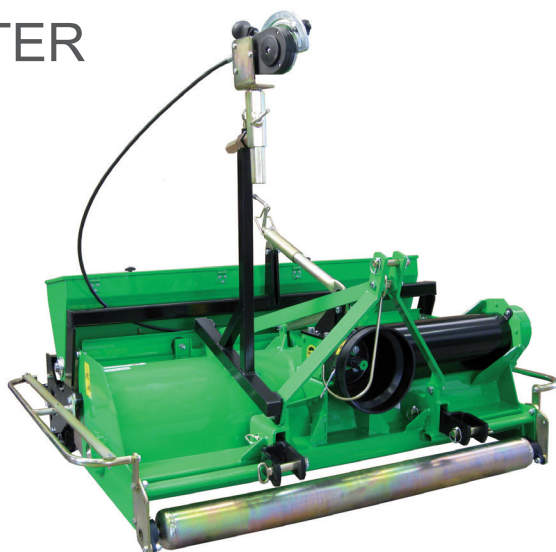
Dla traktorów ogrodniczych

SM-TRAK



Model	Szerokość robocza	Szerokość wałki	Pojemność zbiornika	Wymagana moc	Waga
SM-TRAK 110	110 cm	116 cm	57 l	14-18 KM	130 kg
SM-TRAK 125	126 cm	132 cm	65 l	18-25 KM	150 kg
SM-TRAK 145	146 cm	158 cm	76 l	20-30 KM	165 kg
SM-TRAK 175	173 cm	180 cm	90 l	25-35 KM	185 kg

MOSTER



Model	Szerokość robocza	Szerokość wałki	Głębokość pracy	Pojemność zbiornika	Wymagana moc	Waga
MOSTER 100	100 cm	103 cm	6 cm	57 l	18-25 KM	300 kg
MOSTER 113	113 cm	116 cm	6 cm	60 l	20-35 KM	320 kg
MOSTER 130	130 cm	133 cm	6 cm	68 l	30-40 KM	365 kg

GARDEN M58E

Siewnik samojezdny GARDEN jest doskonałym urządzeniem dla firm usługowych zajmujących się profesjonalnie zakładaniem trawników. Maszyna posiada dzielony wał ugniatający, który pozwala na łatwe obracanie maszyny w miejscu i 40-litrowy zbiornik na ziarno.

Garden pozwala na bardzo efektywną pracę w warunkach, w których podłoże zostało wcześniej przygotowane pod zasiew.



Model	Szerokość robocza	Pojemność zbiornika	Moc	Waga
GARDEN M58E	58 cm	40 l	3 KM	148 kg



Kontakt z nami

Cenimy sobie wysoką jakość produktów i innowacyjne rozwiązania, a naszą wizytówką jest fachowość i dbałość o zadowolenie Klienta. Zachęcamy do zapoznania się z całą ofertą naszej firmy na stronie www.serafin-maszyny.com



Serafin PUH Andrzej Serafin
ul. Widokowa 1, 32-088 Przybysławice
woj. małopolskie
biuro: 12 419 45 45
biuro@serafin-maszyny.com
www.serafin-maszyny.com

Twój dealer: