

GASPARDO



**SIEWNIKI RZĘDOWE
DÓ ZBÓŻ**

GAMA SIEWNIKÓW RZĘDOWYCH DO ZBÓŻ

WYSIEWANIE PRZED W SZYSTKIM

Gama siewników rzędowych do zbóż MASCHIO GASPARD0 oferuje najwyższą jakość wysiewu i wysokie osiągi we wszystkich warunkach użytkowania. Kompleksowa oferta obejmująca modele stałe i składane spełni zapotrzebowanie małych gospodarstw, bardziej wymagających rolników oraz wielkich gospodarstw rolnych. Precyzyjne i niezawodne dozowniki umożliwiają siew różnych rodzajów ziaren, w tym: zbóż, lucerny siewnej, rzepaku i soi, gwarantując zawsze jednolity wysiew. Ponadto, dzięki szerokiej ofercie jednostek siewnych możliwy jest wysiew na wszystkich rodzajach gruntu, również w przypadku obfitych resztek poźniwnych.



ZALETY

- *wiele rozwiązań dla gruntów o różnym stopniu uprawy*
- *łatwa regulacja*
- *możliwość dostosowania do różnych rodzajów nasion*
- *niskie utrzymanie*
- *duży zapas ładunku*

SPIS TREŚCI

Zespoły wysiewające MASCHIO GASPARDO	4
Dystrybucja mechaniczna	6
NINA	8
S-SC MARIA	10
MEGA - METRO MEGA	12
Dystrybucja pneumatyczna	14
PINA - PINTA - PINTA ISOTRONIC	16
PINTA XL ISOTRONIC - PINTA SC ISOTRONIC	18
PRIMAVERA - PRIMAVERA ISOTRONIC	20
Elektryczna transmisja danych ISOTRONIC	22
Rolnictwo precyzyjne	23

PINTA SC ISOTRONIC 600



Zespoły wysiewające **MASCHIO GASPARDO**

JAKOŚĆ Z WYBORU

W zależności od rodzaju gruntu i warunków wysiewu, wybór najodpowiedniejszego zespołu wysiewającego ma kluczowe znaczenie dla zwiększenia jakości i zapewnienia jednolitej głębokości osadzania nasion. Nacisk wywierany przez elementy pozwala na prawidłowe rozdrobnienie ziemi, tworząc idealne środowisko do kiełkowania.



STOPKA

Zespół wysiewający szczególnie odpowiedni do wysiewu konwencjonalnego lub w przypadku niewielkich pozostałości roślin. Wyraża swoją maksymalną skuteczność w warunkach, w których występują liczne kamienie i skały.



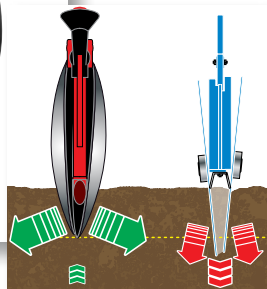
POJEDYNCZA REDLICA TARCZOWA «VORTEX»

Nadaje się do wysiewu we wszystkich typach i w każdej wilgotności gruntu, również jeśli występują pozostałości roślin. Obracanie się tarczy pozwala uniknąć wciągnięcia słomy, natomiast specjalny gumowy zgarniak obrotowy utrzymuje tarczę w czystości. Pojedyncza redlica tarczowa «VORTEX» jest dostępna z kołem do regulacji głębokości.



PODWÓJNA REDLICA TARCZOWA «COREX»

Szczególnie skuteczna na glebach sypkich, piaszczystych lub torfowych nawet w obecności pozostałości roślin. Charakterystyczne wypukłości tarczy umożliwiają osadzanie nasion na stałej głębokości, unikając zatapiań lub przesuwania gruntu. Podwójna redlica tarczowa «COREX» jest dostępna z kołem do regulacji głębokości.





REDLICZKA GĘSIOSTOPKA

Specjalny zespół wysiewający do gruntów gruboziarnistych, trudnych i kamienistych. Ruch sprężyny z podwójnym zwojem umożliwia dokładny i bezpieczny wysiew, również na terenie szczególnie nieregularnym.



REDLICZKA ZE SPRĘŻYNĄ

Zespół wysiewający szczególnie odpowiedni do gruntów gruboziarnistych, trudnych i kamienistych z niewielkimi pozostałościami roślin.

Regulowana sprężyna ładunkowa umożliwia zespołowi dostosowanie się do różnych warunków podłoża, optymalizując głębokość siewu.



REDLICZKA Z PODWÓJNĄ TARCZĄ

Podwójna tarcza nadaje się do gruntów po minimalnej obróbce, również z obfitymi pozostałościami roślin. Doskonale wchodzi w grunt trudny, może być wyposażona w specjalne podwójne gumowe koło, które usprawnia pokrycie i kiełkowanie nasion.



Dystrybucja mechaniczna

MAKSYMALNA PRECYZJA DOZOWANIA

Mechaniczny system dystrybucji MASCHIO GASPARDO gwarantuje prawidłowe i równomierne dozowanie produktu wzdłuż całej szerokości siewu.

Specjalna seria wałków dozujących pozwala na dystrybucję rozległej typologii nasion: od nasion drobnego kalibru, takich jak rzepak, koniczyzna i trawa, po nasiona o większej średnicy, takie jak zboża, soja, groch i fasola, bez uszczerbku dla jednorodności siewu. Modele z dystrybucją mechaniczną MASCHIO GASPARDO, takie jak NINA,- SC MARIA, MEGA i METRO MEGA, są w stanie rozprowadzać produkt w ilości od 2 do 500 kg/ha.



PROSTOTA I SPRAWNOŚĆ REGULACJI

Bezstopniowa skrzynia biegów z 3 krzywkami w kąpielii olejowej z okienkiem inspekcyjnym gwarantuje stałe i jednolite przenoszenie ruchu. Dzięki temu można łatwo i precyzyjnie ustawić prędkość zespołów dystrybuujących nasiona. Wykorzystanie łożysk kulkowych zapewnia większą wytrzymałość wałów napędowych na zużycie.

Cztery etapy skutecznej regulacji

PROSTOTA I SPRAWNOŚĆ KALIBRACJI

Mechaniczny system dystrybucji MASCHIO GASPARDO pozwala w dokładny sposób dozować różne rodzaje nasion. Regulacja jest prosta i intuicyjna, co pozwala na kalibrację siewnika według własnego zapotrzebowania agronomicznego występującego w arealach na całym świecie.

W zależności od materiału siewnego, ilości nasion do rozłożenia i odległości między rzędami, przy pomocy dostarczonej instrukcji i tabel zamieszczonych na siewniku. Dzięki temu zmiana między rodzajami siewu jest naprawdę łatwa i szybka.



1 - PRZEKŁADNIA BEZSTOPNIOWA DLA NAPĘDÓW MECHANICZNYCH

3-krzywkowa przekładnia w kąpeli olejowej, umieszczona z boku maszyny, przenosi ruch pochodzący z koła napędowego na linię dystrybutorów. Przekładnia pozwala na dostosowanie ilości nasion za pomocą dźwigni regulacyjnej operującej w skali od 1 do 55 w sposób bezstopniowy.

2 - PŁYTKI ZAMYKAJĄCE

Płytki zamykające są wyposażone w 3 pozycje do regulacji ilości wysiewu nasion ze zbiornika.



3 - WAŁKI DOZUJĄCE

W zależności od wielkości nasion należy wybrać odpowiedni rodzaj wałka dozującego.

Wałek z dużymi zębami nadaje się do nasion o dużym rozmiarze. W przypadku nasion o niewielkich rozmiarach należy wykorzystać wałek o małych zębach, który uruchamia się poprzez włożenie dołączonego klucza do otworu i wyciśnięcie na zewnątrz blokady przesuwu.

4 - SONDY

Prawidłowe ustawienie sond zapewnia delikatną obróbkę nasion, nie dopuszczając do ich uszkodzenia oraz zapewniając płynność i stałość dystrybucji.

Dźwignia regulacji sond jest umieszczona po lewej stronie urządzenia i działa w oparciu o podziałkę z pozycjami od 0 do 9. W zależności od rodzaju użytego materiału siewnego należy ustawić dźwignię zgodnie z liczbą podaną w tabeli wysiewu.



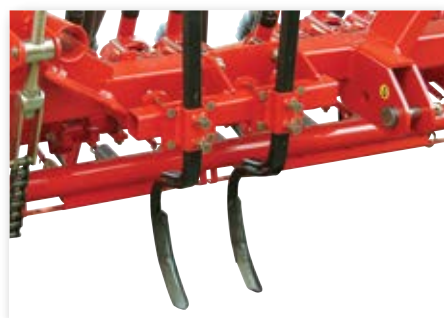
NINA

od 60 KM - mechaniczny siewnik zboża



KOMPAKTOWY I ZDECYDOWANY

NINA to mechaniczny siewnik do siewu rzędowego, odpowiedni dla małych i średnich gospodarstw, które potrzebują lekkiej i niezawodnej maszyny, nie wymagającej skomplikowanej konserwacji. Dzięki specjalnej konstrukcji ramy i elementów siewnych, możliwy jest wysiew na wszystkich gruntach przygotowanych w tradycyjny sposób. Posiada wygodną podporę wykorzystywaną do inspekcji i załadunku, a wielkowymiarowy zasobnik można dodatkowo powiększyć dzięki opcjonalnemu podwyższeniu. Maszynę można połączyć z traktorami o niskiej i średniej mocy. Nadaje się również do terenów górzystych.



PARA SPULCHNIACZY

Na zamówienie, w przedniej części maszyny można zamontować dwie pary kultywatorów z elastycznym narzędziem do ręcznej regulacji głębokości roboczej. Łoże siewne będzie miękkie, również dzięki pozbyciu się śladów zostawionych przez traktor, co gwarantuje jednolite kiełkowanie.

PROSTOTA I SPRAWNOŚĆ REGULACJI

Można bezproblemowo zmienić nacisk brony zakrywającej, obracając sprężynę znajdującą się na górnym ramieniu równoległym. Na zamówienie dostępny jest również napęd hydrauliczny. Można także zmienić nachylenie brony zakrywającej, używając uchwyty do regulacji.



NINA 300



PRZEGRODY ZASOBNIKA

Aby uzyskać możliwie najbardziej jednolity wysiew, również na terenach górzystych lub o znaczącym nachyleniu, zasobnik można podzielić na kilka części, używając przegród (komponent opcjonalny). Zasobnik można łatwo sprawdzić i załadować, dzięki wygodnej podporze.



	NINA		
Model	250	300	400
Szerokość robocza (cm)	250	300	400
Szerokość transportu (cm)	250	300	400
Pojemność zbiornika nasion (l)	410	500	650
Pojemność zbiornika z wciągnikiem (l)	640	780	1050
Elementy wysiewające (liczba)	17-19-21	23-25	29-31
Rozstaw (cm)	15-13-12	13-12	14-13
Masa (kg)*	620	660	1015
Koła	6,50 - 15	6,50 - 15	10,0/75 - 15,3

*waga z ZĘBEM redliczki typu standard, rozstaw 13 cm

S-SC MARIA

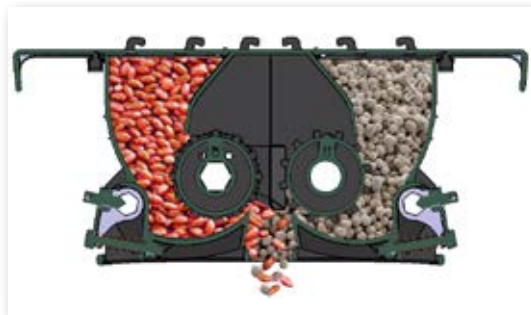
od 70 KM - mechaniczny siewnik zboża



SOLIDNA I PRECYZYJNA

S-SC MARIA to mechaniczny siewnik rzędowy stosowany na gruntach po minimalnej uprawie lub po obróbce o jakiegokolwiek strukturze.

Jednostki są rozmieszczone w trzech rzędach, aby maksymalnie ograniczyć zapychanie gruntu i możliwe resztki poźniwne. Solidna rama i dobrze rozmieszczone jednostki sprawiają, że jest to maszyna typu HEAVY DUTY, odpowiednia do pracy w ciężkich warunkach i wymagająca minimum czynności konserwacyjnych.



WERSJA SC: nasiona i nawóz

Wersja SC pozwala rozkładać jednocześnie nasiona i nawóz, sprzyjając lepszemu rozwojowi roślin. Zasobnik został podzielony na dwie części: 55% na nasiona i 45% na nawóz, ich poziomy można kontrolować za pomocą mechanicznych wskaźników.

ODPOWIEDNI ROZSTAW RZĘDÓW: ułatwiony przepływ

Dzięki rozmieszczeniu jednostek w trzech rzędach, S-SC MARIA jest zwrotna i skuteczna w przypadku resztek poźniwnych, poprawiając przepływ gruntu i unikając ewentualnego zapchania lub wciągnięcia materiału.





SC MARIA 300



BRONA ZAKRYWAJĄCA Z PODPORĄ

Brona zakrywająca zapewnia wyrównanie, lekkie uszlachetnienie gruntu, pokrycie otwartych brzdów siewnych oraz idealne zagęszczenie powierzchniowe. Podpora ułatwia załadunek i inspekcję zasobnika.



Jednostki rozmieszczone w trzech rzędach

Koło napędowe

	S-SC MARIA			
Model	250	300	350	400
Szerokość robocza (cm)	250	300	350	400
Szerokość transportu (cm)	255	310	350	400
Pojemność zbiornika nasion (l)	475	595	880	1020
Pojemność zbiornika nasion-nawozu (l)	265-210	330-265	490-390	570-450
Elementy wysiewające (liczba)	17	22	25-28	28
Rozstaw (cm)	14,7	13,6	14-12,5	14,3
Masa (kg)*	820	860	1180-1196	1300
Koła	6,00-16	6,00-17	10,00/75 - 15,3	10,00/75 - 15,3

*waga z PODWÓJNĄ TARCZĄ, wersja NASIONA

MEGA – METRO MEGA

od 120 KM - mechaniczny siewnik zboża



DO DUŻYCH POWIERZCHNI

Modele MEGA i METRO MEGA zostały wykonane dla gospodarstw zbożowych o dużych rozmiarach. Te siewniki mają solidną konstrukcję, dzięki czemu mogą pracować w krytycznych warunkach i na gruntach po minimalnej obróbce. Redliczka z podwójną tarczą to odpowiedź i uniwersalne rozwiązanie dla wszystkich rodzajów gruntu, również przygotowanych tylko z grubsza i z obfitymi resztkami poźniwnymi.

Zasobnik został podzielony na dwie części, odpowiednio na: nasiona i nawóz: oba produkty są dozowane niezależnie i dystrybuowane w tej samej bruzdzie siewnej. Te siewniki mają duży zasięg i wysoką zdolność siewną.

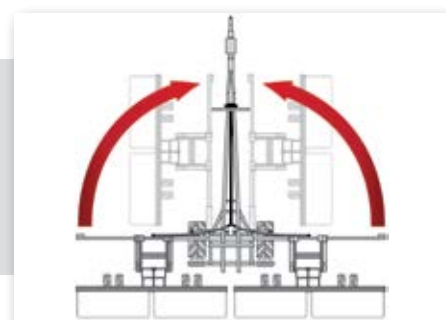


ROZMIESZCZENIE JEDNOSTKI SIEWNEJ

Jednostki siewne są rozmieszczone w dwóch rzędach, aby umożliwić dobry przepływ gruntu jeśli występują resztki poźniwne. Głębokość wysiewu i nacisk jednostek na grunt można regulować w łatwy sposób, korzystając z pokręteł.

TRANSPORT

Dzięki składanej ramie, model METRO MEGA można zamknąć, zmniejszając jego szerokość z 12 do 6 metrów w celu transportu.





METRO MEGA



WERSJA SC: nasiona i nawóz

Urządzenia dozujące do połączonej dystrybucji nasion i nawozu posiadają podwójną komorę ze stali nierdzewnej. W odróżnieniu od wałka dozującego nasiona, wałek nawozu to wałek o stałym skoku zamontowany na sześciokątnej osi. Nasiona i nawóz są umieszczane wewnątrz tego samego przewodu opadowego, a następnie w tej samej bruzdzie siewnej.

Konstrukcja składana

Para spulchniaczy

Zwiększona pojemność zbiornika

Podwójny zbiornik nasion i nawozu

Brona zakrywająca nasiona z podestem



	MEGA		METRO MEGA
Model	500	600	1200
Szerokość robocza (cm)	500	600	1200
Szerokość transportu (cm)	500	600	600
Pojemność zbiornika nasion-nawozu (l)	540-420	660-540	1320-1080
Elementy wysiewające (liczba)	36	44	88
Rozstaw (cm)	13,9	13,6	13,6
Masa (kg)*	1880	2600	10310
Koła	6,50-15	6,50-15	560/60 22,5

*ciężar z PODWÓJNĄ TARCZĄ

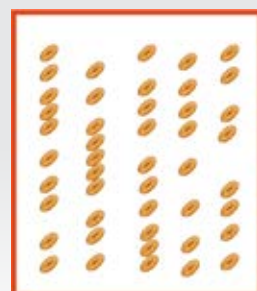
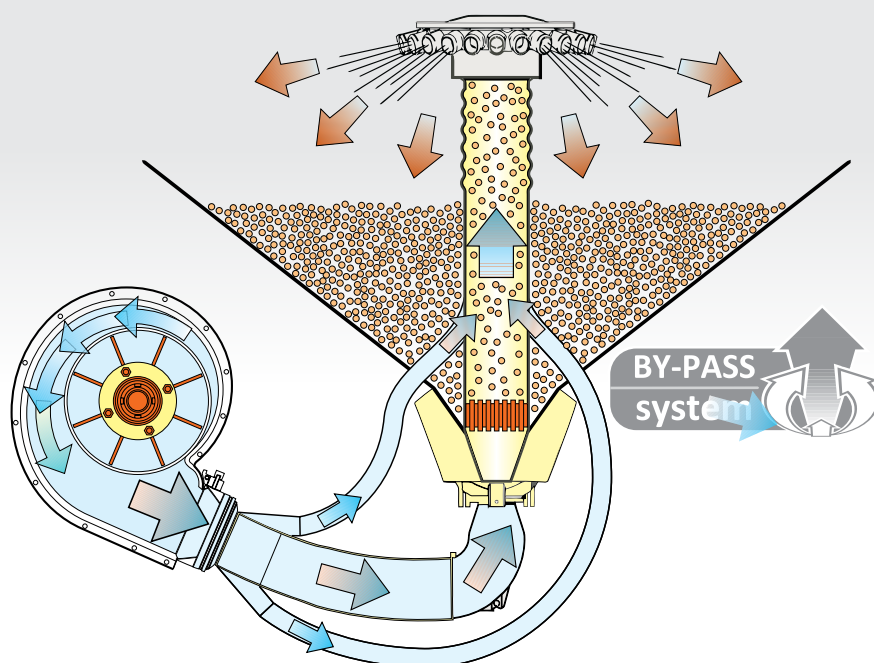
Dystrybucja pneumatyczna

JEDNORODNOŚĆ W KAŻDYCH WARUNKACH

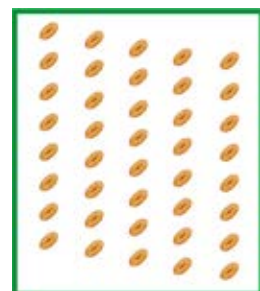
Niezawodny dystrybutor objętościowy i pneumatyczny system transportowy MASCHIO GASPARDO zapewniają zawsze precyzyjny i jednorodny siew. Zmiana rodzaju wałków dozujących umożliwia rozprowadzanie różnych rodzajów nasion, takich jak zboża, ryż, soja, lucerna, rzepak i fasolka szparagowa. Aluminiowa obudowa i tworzywo sztuczne, z którego wykonany jest wałek, gwarantują wytrzymałość i odporność na korozję.

SYSTEM BY-PASS: gwarantowany patent

Niezawodny i uznany system BY-PASS firmy MASCHIO GASPARDO maksymalizuje jednorodność transportu pneumatycznego produktu na całej szerokości roboczej siewnika, gwarantując idealne wysiewanie nawet na stromych zboczach.



Bez systemu BY-PASS



Z systemem BY-PASS

DLA WSZYSTKICH RODZAJÓW NASION I NAWOZU

W zależności od rodzaju i formy rozkładanych nasion, dostępne są trzy różne wałki dozujące i jeden specjalny wałek do nawozu. Mają one dużą średnicę, aby zmniejszyć liczbę obrotów i uniknąć straty przenoszonego materiału. Duża liczba komórek przesuniętych względem siebie zapewnia ciągłe i jednorodne dozowanie nasion.



G1000 - Wałek do zwiększonej gęstości wysiewu

Może być stosowany do dystrybucji dużych ilości na hektar nasion o dużych rozmiarach (do 400 kg/ha).



N500 - Wałek średniej gęstości wysiewu

Nadaje się do siewu zbóż ozimych w średniej ilości wysiewu na hektar (200 kg/ha).



G626 - Wałek dozujący do nawozu

Odpowiedni do dystrybucji nawozu podczas siewu.



F25 - 125 - Wałek do małych nasion

Idealny do dystrybucji niewielkich ilości nasion na hektar, nawet w mniejszej niż 3 kg/ha. Aby zapewnić jeszcze bardziej jednolity wysiew, można wyjąć kilka sektorów z wałka.

Napęd dystrybutorów: mechaniczny lub elektryczny

NAPĘD MECHANICZNY

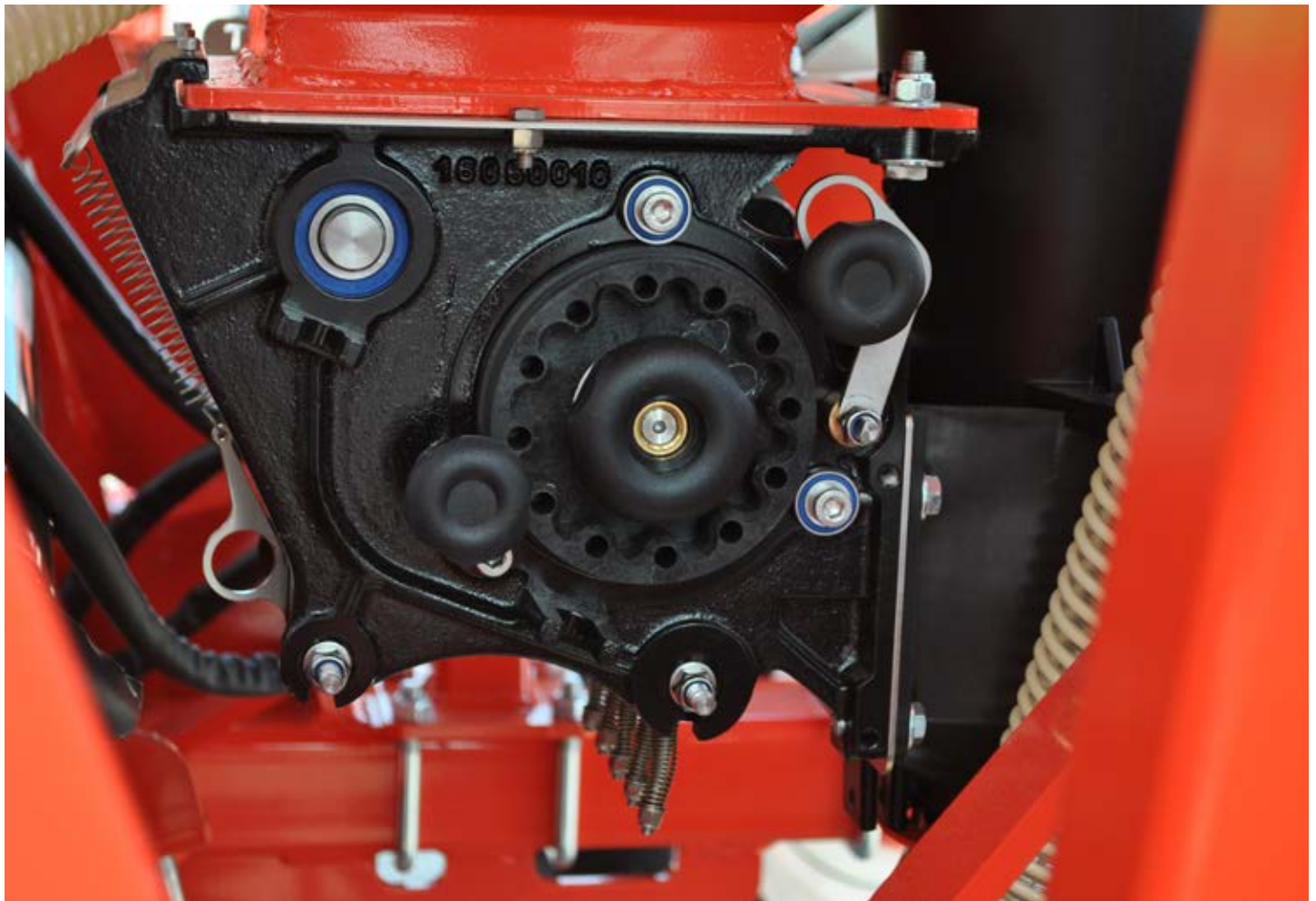
Napęd pochodzi z koła zębatego i jest przenoszony do dystrybutora za pomocą bezstopniowej 3-krzywkowej skrzyni biegów. Dozowanie reguluje się za pomocą wygodnej dźwigni, proste i ekonomiczne rozwiązanie dla każdego.



NAPĘD ELEKTRYCZNY

ISOTRONIC

Napęd dystrybutora pochodzi bezpośrednio z silnika elektrycznego, a dozowanie odbywa się za pośrednictwem komunikacji ISOBUS z terminalu sterowania w kabinie ciągnika.



PODWÓJNA DYSTRYBUCJA, LEPSZE OSIĄGI

W modelu PINTA SC pneumatyczna dystrybucja nasion i nawozu jest zapewniona przez dmuchawę hydrauliczną traktora, którą w łatwy sposób można regulować z poziomu kabiny. W ten sposób, nasiona i nawóz są rozkładane w sposób jednolity i stały w każdym momencie.



PINA-PINTA-PINTA ISOTRONIC

od 70 KM - pneumatyczny siewnik zboża

PINA 400



PROSTE I KOMPATKOWE

PINA i PINTA to dwa idealne modele dla małych i średnich gospodarstw rolnych. Solidna rama umożliwia wysiew na dobrze uprawianym gruncie. Odpowiednie rozmieszczenie między jednostkami gwarantuje stały przepływ, również w przypadku resztek poźniwnych.

PINA to najbardziej kompaktowy model w ofercie, wyróżnia się swoimi wysokimi osiągam i niewielką potrzebą konserwacji, a także dobrą zdolnością roboczą i możliwością połączenia z traktorami o średniej mocy.

PINTA ma zasięg roboczy wynoszący do sześciu metrów, jest solidna i pozwala na wysiew również na gruncie po minimalnej obróbce. Wymiary zasobnika i prędkość wysiewu pozwalają uzyskać dobre dobowe osiągi robocze. PINTA jest dostępny również w wersji ISOTRONIC z systemem komunikacji ISOBUS.



DODATKOWY UKŁAD HYDRAULICZNY

Pneumatyczna dystrybucja nasion odbywa się dzięki dmuchawie z napędem mechanicznym z PDP 540 obrotów/min. (opcjonalnie 1000 obrotów/min.). Na zamówienie dmuchawa może mieć napęd hydrauliczny: zależny, jeśli zostanie podłączony bezpośrednio do układu ciągnika lub niezależny za pośrednictwem własnego obiegu i pompy.

WERSJA CIĄGANA

Wszystkie modele są dostępne w wersji ciągniętej i zaczepianej. Wersję ciągniętą można połączyć z traktorami o mniejszej mocy, również gąsienicowych, nadaje się szczególnie do terenów górzystych.

Transport jest możliwy dzięki udźwignowi hydraulicznemu na kołach.

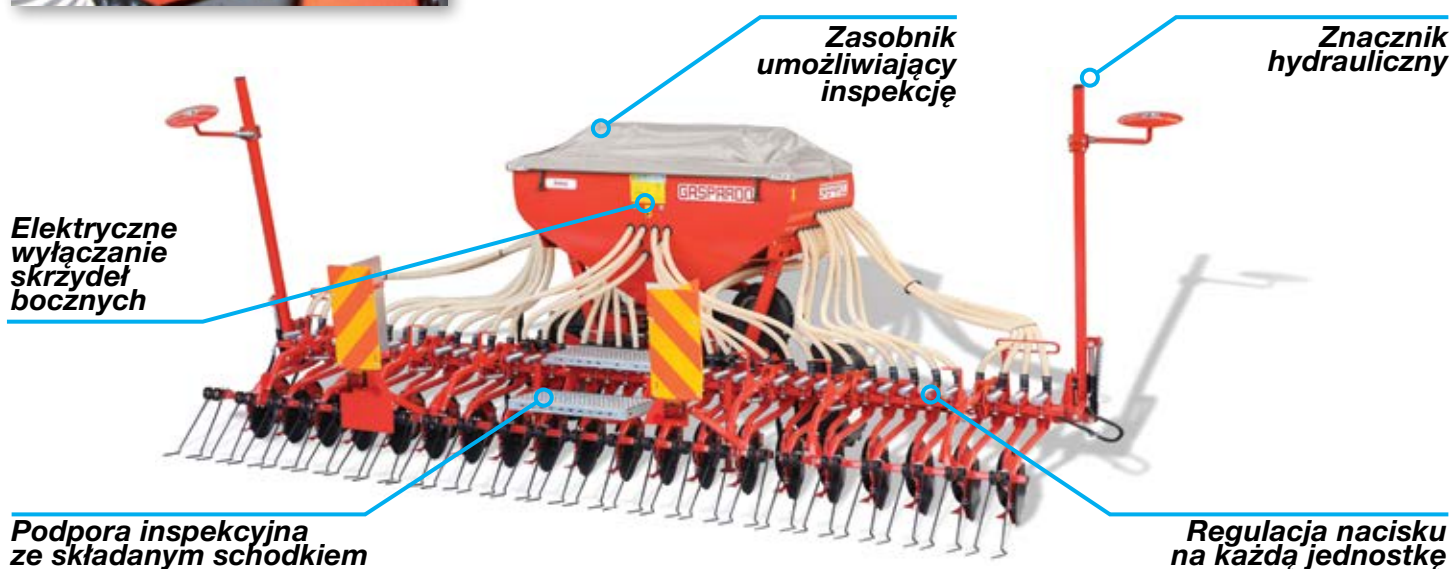


PINTA ISOTRONIC 450



ELEKTRYCZNE ZATRZYMANIE WYSIEWU

Dzięki specjalnemu silniczkowi elektrycznemu, który steruje zasuwą, możliwe jest natychmiastowe zatrzymanie dystrybucji nasion, co pozwala uniknąć strat lub nadmiernego dozowania w pobliżu zmian kierunku przy końcach pola.



	PINA		PINTA-PINTA ISOTRONIC		
Model	400	450	400	450	500
Szerokość robocza (cm)	400	450	400	450	500
Szerokość transportu (cm)	250	250	250	250	250
Pojemność zbiornika nasion (l)	800	800	1000	1000	1000
Elementy wysiewające (liczba)	29-32	29-32	29-32	29-32-36	32-36-40
Rozstaw (cm)	14-12,5	15,5-14	14-12,5	15,5-14-12,5	15,7-14-12,5
Masa (kg)*	1140	1120	1185 **	1195**	1230**
Koła	205/70-15	205/70-15	26x12,00-12	26x12,00-12	26x12,00-12

*waga z TARCZĄ PROSTĄ ze ŚLIZGIEM, maksymalny rozstaw

**waga w wersji ISOTRONIC

PINTA XL ISOTRONIC PINTA SC ISOTRONIC

od 120 KM - pneumatyczny siewnik zboża



DUŻY ZASIĘG I ZDOLNOŚĆ ROBOCZA

PINTA XL i SC ISOTRONIC wyróżniają się dużym zasięgiem i szybkim przesuwem, stanowiąc kluczowe modele w ofercie siewników zbóż. Solidna rama, dobre rozmieszczenie i doskonały nacisk wywierany przez jednostki umożliwiają korzystanie z maszyny na gruntach po minimalnej obróbce, również jeśli występują resztki poźniwne. Przenośnik pneumatyczny nasion jest jednolity i precyzyjny wzdłuż całego drążka wysiewu.

PINTA SC ISOTRONIC posiada zasobnik podzielony na dwie części z dwoma centralnymi dozownikami do dystrybucji nasion i nawozu. W pełni elektryczne sterowanie z protokołem komunikacji ISOBUS umożliwia sterowanie i kontrolę wszystkich parametrów wysiewu bezpośrednio z kabiny ciągnika.



DWA PRODUKTY W TYM SAMYM PRZEJŚCIU

Wersja SC (nasiona i nawóz) umożliwia jednoczesną dystrybucję obu zmieszanych produktów wewnątrz bruzdy siewnej.

Lokalizacja nawozu jest bardzo wydajna: fosfor jest niezwłocznie wychwytywany i wchłaniany przez system korzeniowy.

PRZESŁONA WYSIEWU

Przesłona umożliwia wykluczenie siewu ze skrzydeł drążka, aby wykonać ostatnie przejście bez ewentualnego nałożenia. Dzięki w pełni elektrycznemu sterowaniu, dystrybuowana ilość na hektar nie zostanie zmieniona. To urządzenie można uruchomić z poziomu kabiny.



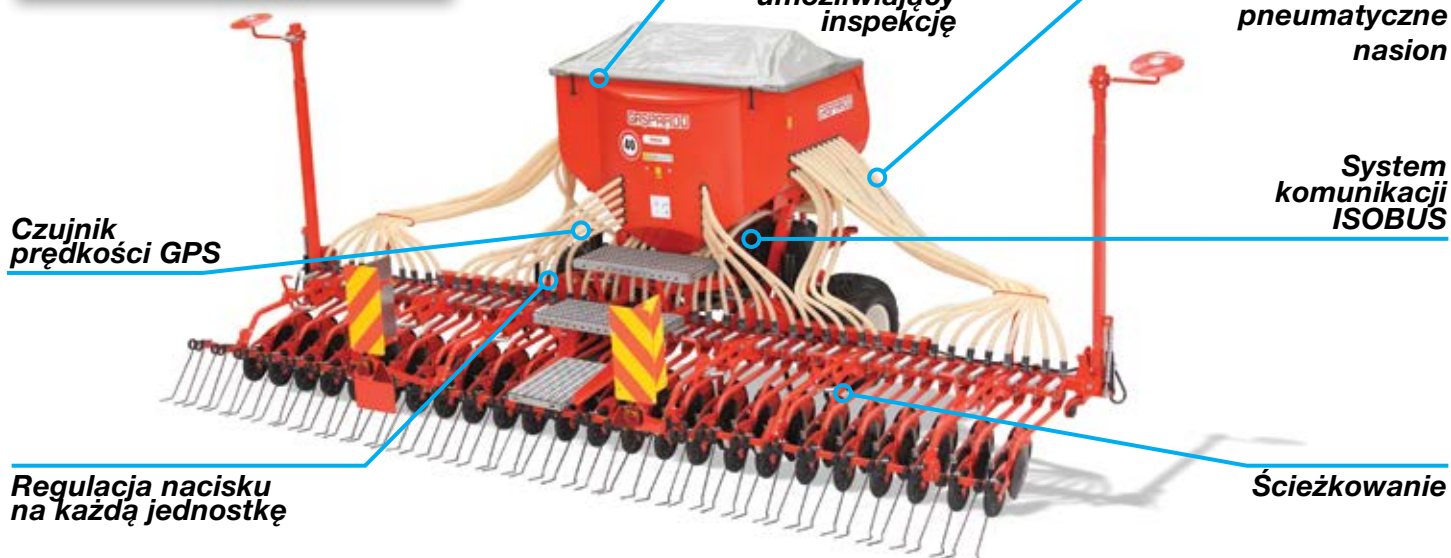


PINTA SC ISOTRONIC 600



BELKA WYSIEWAJĄCA I PRZEDNI ZBIORNIK

Kombinacje z belką wysiewu są dostępne zarówno w konfiguracji mocowanej na trzypunktowym układzie zawieszenia, jak i montowanej na bronie. Zbiornik przedni PA1 sterowany elektrycznie zapewnia 1100 litrów pojemności oraz doskonałą dystrybucję ciężaru, nie wpływając na widoczność z przodu.



	PINTA XL ISOTRONIC		PINTA SC ISOTRONIC		BELKA SIEWNA i PA1		
Model	500	600	500	600	400	500	600
Szerokość robocza (cm)	500	600	500	600	400	500	600
Szerokość transportu (cm)	250	250	250	250	250	250	250
Pojemność zbiornika nasion (l)	1500	1500	1000	1000	1100	1100	1100
Pojemność zbiornika S-C (l)	---	---	500	500	---	---	---
Elementy wysiewające (liczba)	32-36-40	40-48	32-36-40	40-48	29-32	36-40	40-48
Rozstaw (cm)	15,6-14-12,5	15-12,5	15,6-14-12,5	15-12,5	14-12,5	14-12,5	15-12,5
Masa (kg)*	1640	1800	1745	1840	960	1040	1420
Koła	31x15,5-15	31x15,5-15	31x15,5-15	31x15,5-16	26x12,00-12	26x12,00-12	31x15,5-15

*waga z TARCZĄ PROSTĄ ze ŚLIZGIEM, maksymalny rozstaw

PRIMAVERA PRIMAVERA ISOTRONIC

od 140 do 220 KM - pneumatyczne siewniki zboża



SOLIDNA I PRECYZYJNA

PRIMAVERA ISOTRONIC to solidny siewnik pneumatyczny o składanych skrzydłach, zaprojektowany do wysiewu na gruncie przygotowanym lub po minimalnej obróbce. Precyzyjny dystrybutor nadający się do pracy ze wszystkimi rodzajami nasion posiada napęd elektryczny, natomiast sama dystrybucja odbywa się w sposób pneumatyczny. Solidna rama o wysokim prześwicie od ziemi, rozmieszczenie jednostek wysiewu z podwójną tarczą lub gesiostopką w czterech rzędach zapewniają zadowalający przepływ produktu, nawet jeśli występują kamienie i liczne resztki poźniwne. Wysoka prędkość wysiewu i pojemność zasobnika 1500 litrów zapewniają dużą produktywność. PRIMAVERA ISOTRONIC z protokołem komunikacji ISOBUS jest dostępny w dwóch wersjach, o szerokości roboczej 5 i 6 metrów.



REGULACJA GŁĘBOKOŚCI

Regulację głębokości wykonuje się w przystępny sposób za pomocą systemu równoległobocznego. Można w łatwy i precyzyjny sposób wykorzystać dwa cylindry mechaniczne środkowej części i system trzpieni kół skrzydeł.

DRAŻEK WAHLIWY

Aby dostosować się do nierówności gruntu, drażek posiada przechylny układ na ramie obsady redliczki. Dzięki temu możliwy jest wysiew na nierównych lub górzystych terenach bez wpływu na jakość i dokładność wysiewu. W ofercie jest również dostępny zasobnik azotu, który utrzymuje nienaruszoną pozycję skrzydeł bocznych.



PA2 SF + BELKA SIEWNA PRIMAVERA



BELKA SIEWNA W CZTERECH RZĘDACH

Aby móc pracować na terenie mało uprawianym, bogatym w resztki pożywnie lub kamienie, jednostki siewne są rozmieszczone w czterech rzędach, aby uniknąć jakiegokolwiek zapchania lub uszkodzenia. Solidna rama gwarantuje dobrą prędkość wysiewu, również na terenach nieciągłych.

Można wybierać spośród dwóch rodzajów bron zakrywających: z zębami prostymi lub zakrzywionymi.

PA2 SF + BELKA SIEWNA PRIMAVERA

W celu uzyskania prostszej i zrównoważonej konfiguracji, można połączyć jedną belkę siewną PRIMAVERA (wersja z redliczką PROSTA) ze zbiornikiem przednim PA2 SF.

Zbiornik ten umożliwia jednoczesną dystrybucję nasion i nawozu wewnątrz brzozy siewnej.



	PRIMAVERA		PRIMAVERA ISOTRONIC	
Model	500	600	500	600
Szerokość robocza (cm)	500	600	500	600
Szerokość transportu (cm)	300	300	300	300
Rzędy (n°)	40	40	40	40
Rozstaw (cm)	12,5	15	12,5	15-12,5
Pojemność zbiornika (l)	1500	1500	1500	1500
Masa (kg)*	2180	2280	2220	2360
Koła	13,0/55 - 16	13,0/55 - 16	13,0/55 - 16	13,0/55 - 16

*ciężar z PODWÓJNĄ TARCZĄ

Elektryczna transmisja danych **ISOTRONIC**

Siewniki z elektryczną funkcją przesyłania danych

ISOTRONIC to rewolucyjny system elektrycznej transmisji MASCHIO GASPARDO z protokołem komunikacyjnym ISOBUS.

Jest to innowacyjne rozwiązanie, które upraszcza pod względem konstrukcyjnym mechanizm siewników. Zakończenie ciągnika staje się centrum sterowania siewnika, ponieważ nie występują zespoły przekładni i pasy. W ten sposób kalibracja jest łatwiejsza i szybsza a czas przygotowania do pracy ulega znaczącemu skróceniu.



Technologia, która spełnia potrzeby rolnika

- Mniej komponentów mechanicznych do konserwacji
- Zarządzanie odległością siewu z poziomu terminala w ciągniku
- Kontrola i zmiana funkcji wysiewu w czasie rzeczywistym
- Komunikacja ISOBUS pomiędzy siewnikiem a ciągnikiem
- Zarządzanie za pomocą systemu GENIUS MASTER
- Precision Farming: regulacja dozowania i zamykanie sekcji siewu (za pomocą GPS)
- Połączenie zdalne za pośrednictwem MG-Live (Agricoltura 4.0)

Rozwiązania dla ciągników bez systemu ISOBUS

MASCHIO GASPARDO oferuje zestaw zapewniający kompatybilność, który obejmuje terminal ISOBUS oraz okablowanie umożliwiające komunikację między **ISOTRONIC** i ciągnikami bez systemu ISOBUS.



TERA 7

- Regulacja odległości siewnej
- Alarmy dotyczące siewu
- Ręczne zamykanie sekcji
- Wyświetlanie parametrów siewnych



TOUCH 800

- Funkcje TERA 7
- Import map z instrukcjami
- Eksport danych georeferencyjnych
- Automatyczne zamykanie sekcji
- Regulacja dawki siewnej

GENIUS MASTER



System GENIUS MASTER sprawia, że komunikacja z **ISOTRONIC** jest wyjątkowo uproszczona dzięki terminalowi ISOBUS ciągnika: pojedynczy kabel łączący umożliwia połączenie siewnika z ciągnikiem w celu kontrolowania i zarządzania wszystkimi funkcjami siewu.



Uniwersalny kabel łączący



Kompatybilność z urządzeniami ISOBUS MASCHIO GASPARDO



Wspólny język kompatybilny z głównymi markami ciągników

Rolnictwo precyzyjne

ISOTRONIC, nowoczesna technologia rolnictwa precyzyjnego

System GENIUS MASTER w pełni wykorzystuje funkcjonalność ISOBUS w zakresie rolnictwa precyzyjnego. Terminal, na podstawie map z instrukcjami, tłumaczy informacje o zgodności i zmiennej żyzności gleby, wydając odpowiednie polecenia automatyczne do **ISOTRONIC**.



Terminal uniwersalny

Funkcja ta umożliwia każdemu terminalowi ISOBUS komunikowanie się z systemem GENIUS MASTER. Pojedynczy terminal w kabinie ciągnika wystarczy do zarządzania siewnikiem **ISOTRONIC**.



Eksport danych roboczych

Umożliwia zarówno importowanie i odczytywanie map z instrukcjami, jak i eksportowanie do komputera rejestru georeferencyjnych danych wysiewu za pośrednictwem **ISOTRONIC**.



Regulacja dawki siewnej

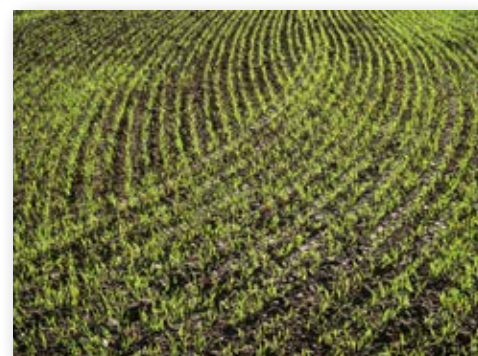
Możliwość programowania gęstości obsiewu zgodnie z różnymi możliwościami produkcyjnymi, które charakteryzują często bardzo niejednorodny grunt rolny, zwiększając efektywność wykorzystania zasobów rolnych.



Automatyczna kontrola sekcji

Pozwala na automatyczne zamykanie i otwieranie sekcji siewu dzięki mapowaniu granic terenu i rejestracji obszarów już poddanych obróbce.

W ten sposób zapobiega się wysiewaniu zakładek, co powoduje znaczne oszczędności i większą wydajność zarządzania.



GASPARDO

MASCHIO GASPARDO S.p.A.

Siedziba prawna i zakład produkcyjny
Via Marcello, 73
I-35011 Campodarsego (PADOVA) - Włochy
Tel. +39 049 9289810 - Faks +39 049 9289900
info@maschio.com - www.maschio.com

Zakład produkcyjny

Via Mussons, 7
I-33075 Morsano al Tagliamento (PN) - Włochy
Tel. +39 0434 695410 - Faks +39 0434 695425

MASCHIO GASPARDO POLAND SP. Z O.O.

ul. Wapienna 6/8
87-100 Toruń – POLSKA
Tel. +48 56 6506051
email: info@maschio.pl - www.maschio.com