

GASPARDO



**SIEWNIKI DO SIEWU
BEZPOŚREDNIEGO**

SIEWNIKI DO SIEWU BEZPOŚREDNIEGO

DOŚWIADCZENIE GASPARDO DO USŁUG

Siewniki do siewu bezpośredniego GASPARDO są produktem rozpoznawalnym dzięki doświadczeniu i zgromadzonej wiedzy, który prawie od dwóch stuleci rozwijają całe pokolenia inżynierów i rolników. Dzisiaj GASPARDO oferuje kompleksową gamę siewników do siewu bezpośredniego, które zaspokoją potrzeby rolników i kontrahentów. Gama produktów o wysokiej elastyczności z wieloma opcjami konfiguracji stawiająca przede wszystkim na jakość siewu, ochronę środowiska i zwrot z inwestycji. Gamę siewników obejmują modele z mechanicznym lub pneumatycznym wysiewem, zarówno budowane na ramie sztywnej oraz ramie składanej.



HISTORIA SIEWU GASPARDO

W 1989 roku GASPARDO produkuje DIRETTA, pierwszy siewnik rzędowy do siewu bezpośredniego w glebę nieuprawioną. Dzisiaj mija 30 lat od pierwszego modelu GASPARDO kontynuuje i udoskonala swoje maszyny, wprowadzając innowacje, które pozwoliły ustanowić punkt odniesienia dla rolników i kontrahentów w tym systemie siewu.

GIGANTE PRESSURE 600/40

SPIS TREŚCI

Siewnik GASPARDO	4
Idealna linia siewna	6
Cechy... pierwszorzędne	8
Rozprowadzanie mechaniczne	10
DIRETTA	12
Rozprowadzanie pneumatyczne	14
Rozprowadzanie podciśnieniowe	16
GIGANTE PRESSURE	18
DIRETTA-V	20
GENIUS MASTER	22



ZALETY AGRONOMICZNE

- *Większa żyzność gleby*
- *Zwiększona materia organiczna oraz próchnica*
- *Zwiększona aktywność mikrobiologiczna sprzyjająca uprawom*
- *Mniejsze zagęszczenie ziemi*
- *Niższy poziom wietrzenia gleby*
- *Mniejsze ryzyko osiadania wody*
- *Mniejsza erozja ziemi*



ZALETY FINANSOWE

- *Niższe nakłady pracy*
- *Oszczędność paliwa*
- *Dłuższy czas na zabiegi*
- *Zmniejszenie nakładów na obsługę maszyny*
- *Mniejsze ryzyko finansowe w przypadku zdarzeń pogodowych*



OCHRONA ŚRODOWISKA

- *Maszyna zgodna z Rolnictwem Zrównoważonym*
- *Lepsze pochłanianie CO2*
- *Zmniejszona emisja gazów zmieniających klimat*
- *Minimalna utrata żyznej gleby przy erozji*
- *Brak zniszczenia strukturalnego systemu gleby*

Siewnik **GASPARDO**

GASPARDO, Twój kierunek jakości!

Sekcja zaprojektowana i wyprodukowana w całości przez GASPARDO zapewnia niezawodne, wysokiej jakości siew w technologii bezpośredniej, niezależnie od rodzaju materiału siewnego i rzeczywistych warunków na polu, nawet tam, gdzie występuje duża ilość ścierniska. Silny nacisk redlicy (do 260 kg) umożliwia łatwe przecinanie linii wysiewu nawet na twardej glebie. Głębokość siewu pozostaje stała dzięki niezależnym ruchom otwierania i zamykania bruzdy. Siewniki bezpośrednie GASPARDO oferują szeroki zakres regulacji, aby lepiej dostosować się do warunków glebowych i preferencji rolnika.



PUNKTY KLUCZOWE

Sprężyna regulacyjna:
dostosowuje głębokość pracy

Skrobak z płytą
WIDIA

Wymienialne koła
kontrolujące głębokość
siewu

Talerz redlicy Ø 475 mm

Zawsze czołowe miejsce

CIĘCIE RESZTEK

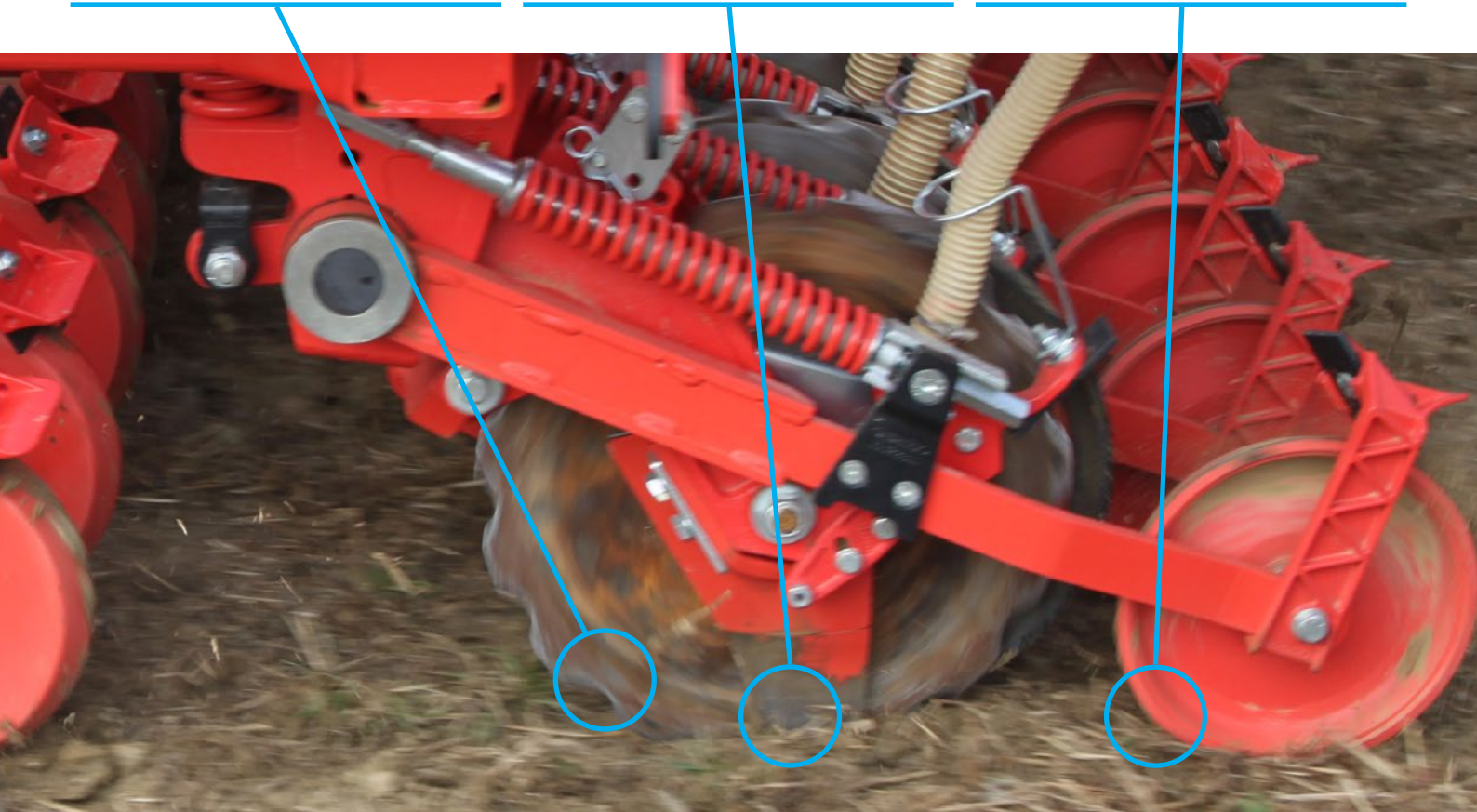
Talerz odcina resztki poźniwne, aby nie przeszkadzały w rozwoju nasion.

TWORZENIE BRUZDY I PUNKT SPADANIA NASION

Specjalny kształt redlicy jest odpowiedzialny za tworzenie bruzdy nasiennej, w którą transportowane są nasiona.

ZAMYKANIE BRUZDY

Koło dociskowe do nasion ma ścięty stożek zaprojektowany do doskonałego zamykania bruzdy, tworząc odpowiednie warunki do kiełkowania.

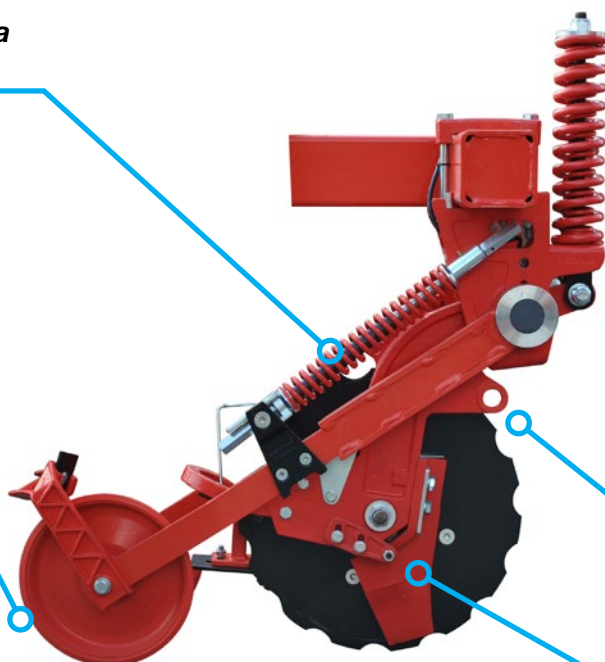


Docisk regulacyjny koła dociskowego

Koło dociskowe

Regulowane ramię koła dociskowego, regulacja niezależna

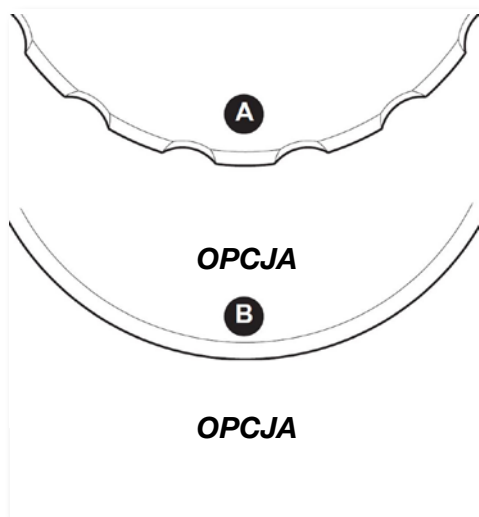
Trudnościeralne redliczki



Idealna linia wysiewu

ODPOWIEDNIA REDLICZKA DO KAŻDEJ SYTUACJI

Talerz o grubości 6 mm i średnicy 475 mm z łatwością przecina glebę i agresywnie tnie resztki pożywnie.



Istnieją 2 różne profile cięcia:

A) Talerz z płytkimi nacięciami: imponująca wydajność cięcia, odpowiedni i popularny wybór do siewu bezpośredniego, nawet na bardzo mokrym podłożu.

B) Zwykła tarcza: niezrównana wydajność cięcia resztek, odpowiedni zarówno do bardzo twardych, suchych gleb, jak i do sytuacji, gdy materiał jest cięty równo z ziemią, gdzie powierzchnia ma pozostać bez resztek.

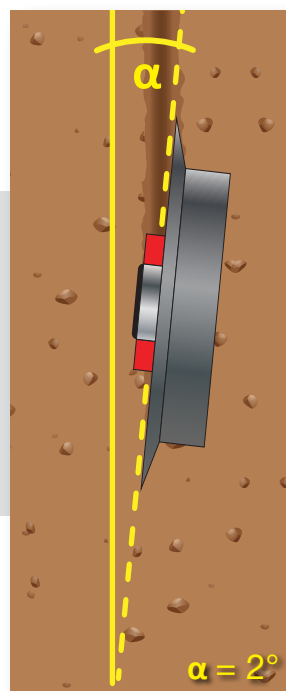
WAŻNY KĄT

Podwójny kąt talerza 2° został zaprojektowany w celu zoptymalizowania warunków kiełkowania nasion w glebie niezagospodarowanej, w tym w glebie mokrej i twardej, a także w celu zapewnienia mniejszego zapotrzebowania na moc traktora.

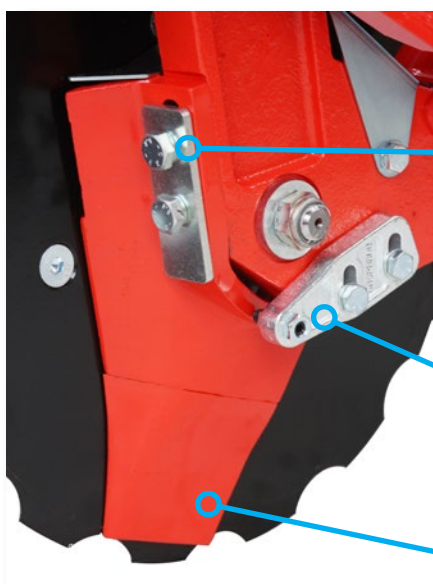
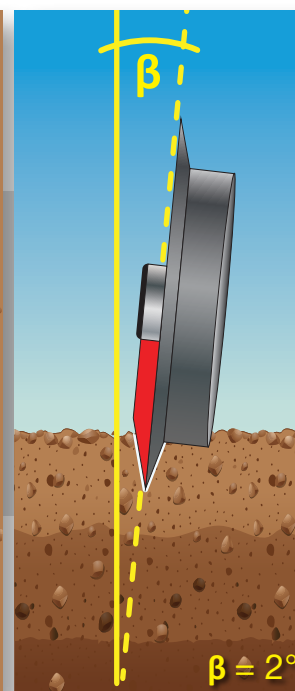
$\alpha = 2^\circ$ zbieżny na osi poziomej

$\beta = 2^\circ$ kąt do osi pionowej

WIDOK Z GÓRY



WIDOK Z PRZODU



Mechaniczna regulacja redliczki

Stalowy ogranicznik

Wymienialna redliczka

SZYBKI WZROST

Sekcja wysiewającego GASPARDO jest częścią, która tworzy idealne warunki do wzrostu nasion. Tworzy idealne środowisko do kiełkowania, drobnoziarnistą glebę do późniejszego zamykania bruzdy nasiennej, bez zagęszczania jej ścian. Jej zwężający się profil zmniejsza odporność na ruch do przodu i zapewnia dłuższą żywotność materiałów. Redliczka ma regulowaną wysokość, a grot jest wymienny.

Idealna głębokość każdego ziarna

DOKŁADNA KONTROLA GŁĘBOKOŚCI SIEWU

Dostępne różne ograniczniki gwarantują stabilność redlicy wysiewającej, mocny docisk pozwala na siew w trudnych warunkach. Dzięki tym dwóm opcjom można dostosować maszynę do panujących warunków.

- **Seria z kołem metalowym:** składa się z 3 rodzajów ograniczników mocowanych do redlicy talerzowej, które można szybko wymienić w zależności od potrzeb rolnika.
- **Seria z kołem gumowym:** miękkie koło gumowe z szybką regulacją głębokości.



Standard

Koło stalowe

Wymiar: 360 mm
Szerokość: 70 mm
Głębokość: 5 cm
Do głębokiego siewu na normalnym, twardym lub mokrym podłożu.



Opcja

Koło stalowe

Wymiar: 400 mm
Szerokość: 70 mm
Głębokość: 3 cm
Do głębokiego siewu na normalnym, twardym lub mokrym podłożu.



Opcja

Koło stalowe

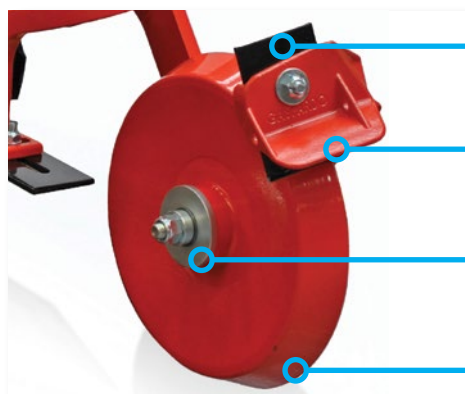
Wymiar: 400 mm
Szerokość: 110 mm
Głębokość: 3 cm
Do siewu na mokrym podłożu.



Opcje

Koło typu Farmflex

Średnica: 400 mm
Szerokość: 115 mm
Głębokość: 0,5-0,8 cm
Do lekkich, suchych lub minimalnie uprawianych luźnych gleb.



Skrobak z płytą Widia

Deflektor do mokrej gleby

Łożyska dwurzędowe kulkowe z dodatkowym uszczelnieniem

Stalowe koło dociskające i zamykające bruzde

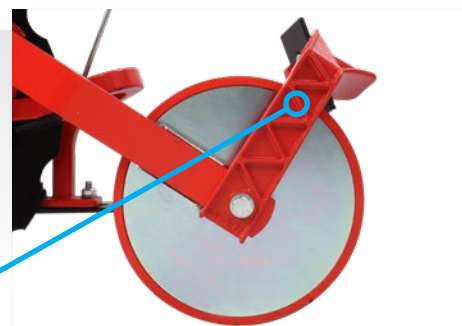
SKUTECZNE BRUZDY

ZAMYKANIE

Dzięki ściętemu kształtowi koła i niewielkiemu kątowi pionowemu koło zamykające jest zaprojektowane tak, aby przykryć nasiona ziemią przemieszczoną przez redliczkę. Ramię wahacza, które jest niezależne od redlicy wysiewającej, zostało zaprojektowane tak, aby umożliwić podążanie za pofalowanymi konturami podłoża, nawet na bardzo nierównym podłożu. Ciśnienie docisku można regulować za pomocą sprężyny.

BRĄK ZAPYCHANIA RESZTKAMI

Dostępny jako opcjonalny dodatek - stalowa osłona zapobiegająca zatykaniu się zatrzymanych resztek poźniwnych w kole zamykającym.



Stalowy uchwyt do skrobaka

Cechy... pierwszorzędne

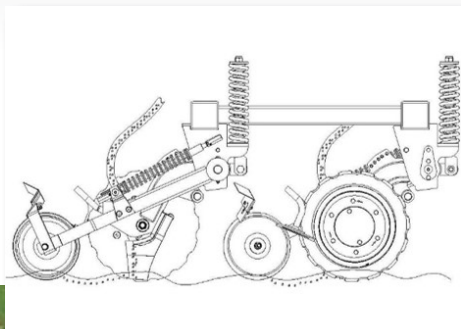
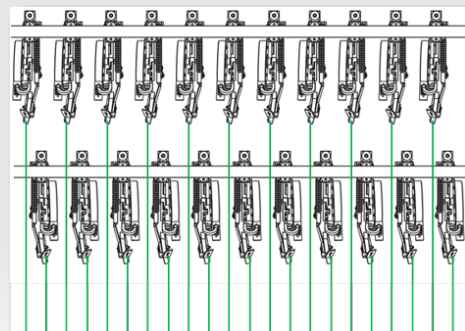


WYJĄTKOWA ZWROTNOŚĆ I STABILNOŚĆ

Siewniki do siewu bezpośredniego GASPARDO mają przegubowy dyszel połączony z belką do ciągnika. System ten pozwala na łatwe manewrowanie, nawet w ciasnych przestrzeniach, dzięki 2-kierunkowemu przegubowi. Ponadto oznacza to, że przód siewnika można podnieść.

ROZSTAW OD 15 DO 20 CM

Siewniki bezpośrednie GASPARDO mają standardowy odstęp między rzędami od 15 do 20 cm. Dzięki sekcjom rozmieszczonym w dwóch rzędach ciężar jest idealnie wyważony, a sekcja nie zsuwa się na bok podczas pracy. Odstępy między rzędami można podwoić odpowiednio do 30 i 40 cm, odłączając co drugi rząd, dotyczy to zarówno modeli z rozprawianiem mechanicznym, jak i pneumatycznym.



WYSOKI PRZEŚWIT

Redlice są rozmieszczone w 2 szeroko rozstawionych rzędach, aby zapobiec zatykaniu się, szczególnie na ziemi z dużą ilością resztek. Uzupełnieniem jest duży prześwit nad secją.



Oto siewnik !



EFEKT SIEWU

Brona zagarniająca wykonuje ostatni etap, wyrównując glebę po wysiewie. Jeśli mamy do czynienia z resztkami poźniwnymi, bronę można odłączyć, aby uniknąć zatykania. Kąt pochylenia i docisku zagarniacza można szybko i łatwo regulować.

PODNO SZONE KOŁA TRANSPORTOWE

Koła jezdne można hydraulicznie podnieść, w celu uzyskania lepszego docisku i aby uniknąć ugniatania kołami na wysiane ziarno. Może to być przydatna funkcja podczas pracy w bardzo mokrych warunkach, ułatwiając pracę siewnika.



WĄSKI ROZSTAW RZĘDÓW

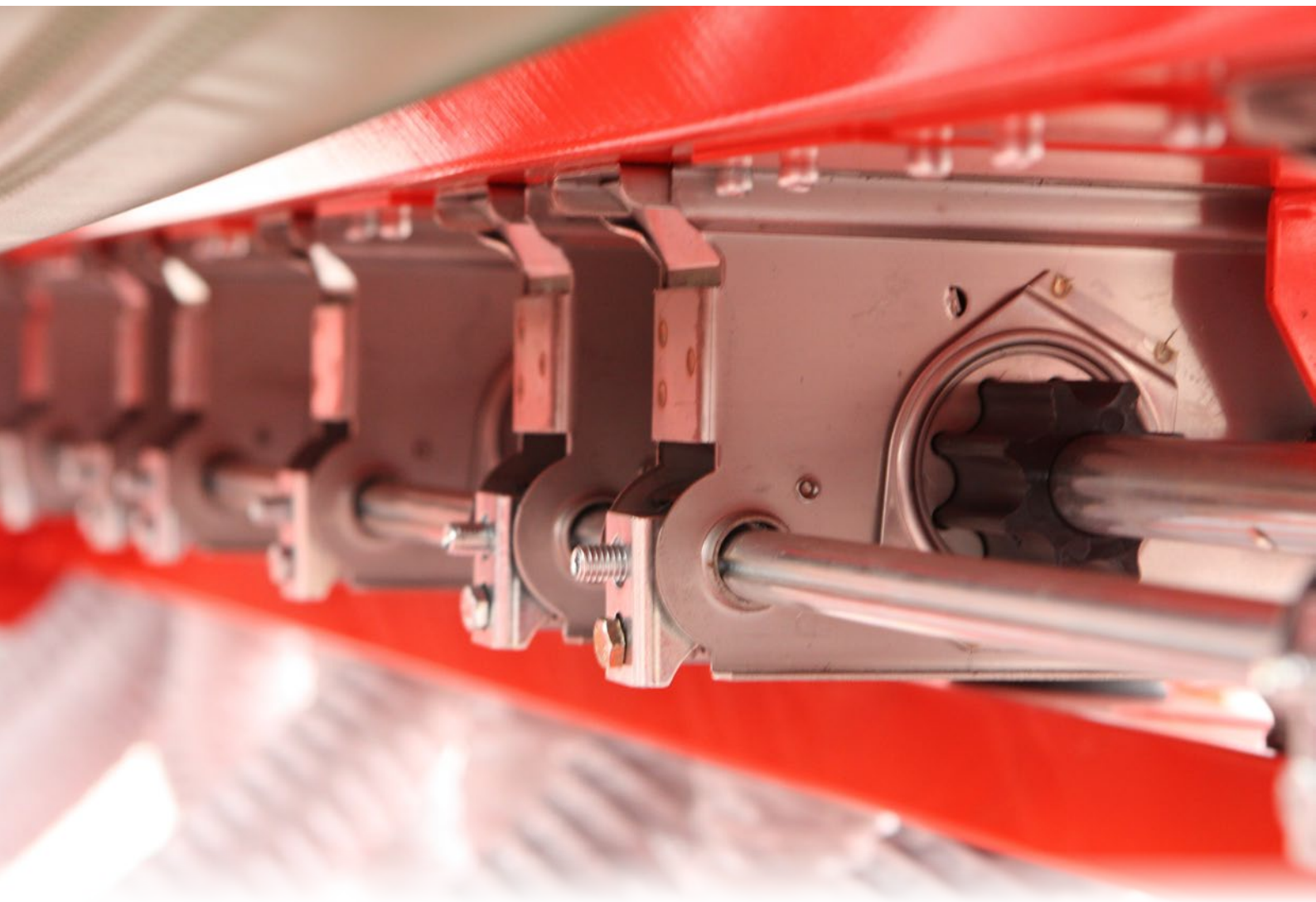
Minimalna szerokość międzyrzędzi wynosząca 15 cm może być ciekawym rozwiązaniem zwłaszcza przy „odmładzaniu” pastwisk i tam, gdzie na powierzchni nie ma obfitych resztek poźniwnych.



Rozprowadzanie mechaniczne

JAKOŚĆ WYSIEWU

Mechaniczny system rozprowadzania GASPARDO gwarantuje zawsze prawidłowe i jednolite dozowanie produktu na całej szerokości maszyny. Seria wałków dozujących GASPARDO umożliwia rozprowadzanie różnorodnych nasion: od najmniejszego kalibru, takiego jak rzepak, koniczyzna i rośliny zielarskie, po te o większej średnicy, takie jak zboża, soja, groch i fasola, bez uszczerbku dla jednolitości siewu.



KOŁO NAPĘDOWE

Przenoszenie napędu na elementy wysiewające odbywa się poprzez koło zębate, które pracuje na ziemi w warunkach roboczych maszyny. Wprawia w ruch łańcuch, który napędza przekładnię i elementy wysiewające.

4 kroki do perfekcyjnych ustawień!

PROSTA I SZYBKA KALIBRACJA

Mechaniczny system dystrybucji GASPARDO pozwala dokładnie dozować różne rodzaje nasion. Dzięki szybkiemu i wszechstronnemu systemowi regulacji można kalibrować siewnik ad hoc zgodnie z różnymi potrzebami. Regulacja jest obsługiwana przez dostarczoną instrukcję oraz tabele na siewniku. W ten sposób można bardzo łatwo i szybko dostosować system z jednego rodzaju materiału siewnego do drugiego, dzięki następującym 4 operacjom.

1

DOSTOSOWANIE DAWKI

Dozowanie nasion, które jest proporcjonalne do prędkości podawania, odbywa się poprzez zastosowanie 3-rzędowej przekładni w kąpiel olejowej. Regulacja odbywa się poprzez użycie dźwigni wyskalowanej od 1 do 55 w sposób ciągły. Ilość dozowanego produktu można regulować od 4 do ponad 460 kg/ha.



2

REGULACJA SZCZELINY

Prawidłowe ustawienie szczeliny w aparatach zapewnia delikatne traktowanie nasion, aby uniknąć pęknięcia i utrzymać płynny i stały wysiew. Dźwignia regulacji szczeliny znajduje się po lewej stronie maszyny i działa w stopniowanej skali od 0 do 9 w zależności od wielkości nasion.



3

REGULACJA ZAMKNIĘCIA APARATU

Aparaty mają 3 pozycje do regulacji ilości nasion opuszczających zbiornik.



4

ROLKI WYSIEWAJĄCE

W zależności od wielkości nasion można wybrać najbardziej odpowiednią kombinację wałków dozujących. Wybór małego wałka zębatego jest zalecany do małych nasion, a włożenie klucza do otworu umożliwia zaczepienie dużego wałka zębatego, dzięki czemu integruje się z mniejszym, aby rozprowadzać większe ilości lub większe nasiona.



DIRETTA

Mechaniczny siewnik na ramie sztywnej



DIRETTA

Idealne rozwiązanie dla średnich gospodarstw, które zdecydowanie koncentrują się na technice bezpośredniego siewu i które pracują w warunkach płaskich lub lekko nachylonych. DIRETTA charakteryzuje się ramą sztywną o szerokości 3 metrów z mechanicznym napędem. Połączenie z ciągnikiem jest typu półzawieszanego z 2-punktowym zawieszeniem i przegubowym dyszlem, co umożliwia doskonałą manewrowość zarówno na drodze, jak i na uwrociach. Duży zbiornik pozwala zmniejszyć częstotliwość ponownego ładowania nasion, wydłużając autonomię pracy.



PODEST ZAŁADOWCZY

Podest umieszczony w tylnej części siewnika pozwala łatwo i bezpiecznie załadować materiał siewny w bigbaku do zbiornika. Ułatwia także wszelkie kontrole po zakończeniu pracy.

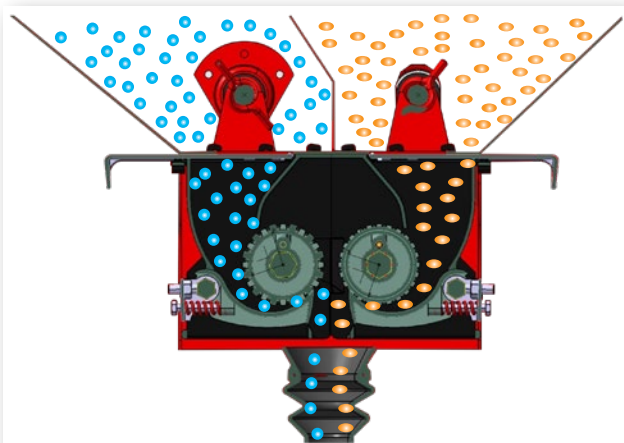
BRONA DO PRZYKRYWANIA NASION

Oprócz zakopania na odpowiedniej głębokości, bruzda siewna musi być odpowiednio zamknięta, aby zapobiec odwodnieniu i zapewnić kiełkowanie, a następnie wschody nasion. W tym celu można zamówić opcjonalną pneumatycznie sterowaną bronę do przykrywania nasion, montowaną na tylnym wózku transportowym.





DIRETTA



DIRETTA CORSA:

połączenie wysiewu nasion i nawozu

Wersja DIRETTA CORSA oferuje możliwość jednoczesnego siewu nasion i dystrybucji nawozu dzięki podzielonemu zbiornikowi. Nawóz znajduje się w kontakcie z ziarnem w bruzdzie siewnej, optymalizując wydajność produktu. Ponadto DIRETTA CORSA ma dwie niezależnie regulowane skrzynie przekładniowe: jedna po prawej stronie do dystrybucji nasion i jedna po lewej do dystrybucji nawozów.

MODEL	WERSJA	RZĘDY	ROZSTAW	SZEROKOŚĆ TRANSPORTOWA	NASIONA / NAWÓZ ZBIORNIK	WAGA KOŁO STAŁOWE / GUMOWE	MINIMALNE ZAPOTRZEBOWANI
		(n.)	(cm)	(m)	(L)	(kg)	(KM/kW)
DIRETTA	300 S	17	18	3,2	2090	4000/4085	110
		19	15,6	3,2	2090	4100/4085	
	300 SC	17	18	3,2	1260/830	3940/3880	
		19	15,6	3,2	1260/830	4200/4100	

Rozprowadzanie pneumatyczne

WŁAŚCIWY ROTOR DO KAŻDYCH NASION

W zależności od rodzaju i kształtu wysiewanego materiału siewnego dostępne są cztery wałki dozujące dla materiału siewnego i jeden dla nawozu. Mają różne pojemności, aby mieć właściwe natężenie przepływu, a zatem prędkość obrotową, w stosunku do nasion, pożądanej obsady i szerokości maszyny. Duża liczba naprzemiennych komór zapewnia jednorodny i nigdy „impulsowy” rozkład. Dostępne są rotory z ślepymi komorami w celu zmniejszenia dozowania przy zachowaniu odpowiedniej prędkości obrotowej. Aluminiowy korpus dystrybutora i tworzywo sztuczne rolek gwarantują trwałość i odporność na korozję.

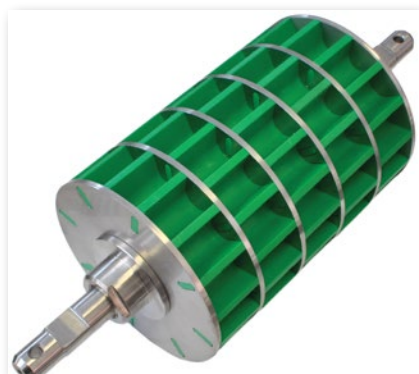


G1000 – WYSOKA GĘSTOŚĆ SIEWU

Do dystrybucji średnich i dużych nasion z dużymi dawkami (ponad 250 kg / ha).

F25-125 – MAŁE NASIONA

Idealny do nasion niskiego kalibru, które są zwykle dystrybuowane w zmniejszonych dawkach. Rozkład ilości mniejszych niż 3 kg / ha jest możliwy poprzez wykluczenie jednego lub więcej elementów walca.



N500 – ŚREDNIA GĘSTOŚĆ NASION

Nadaje się do siewu zbóż jesienno-zimowych w średnich dawkach (do 250 kg / ha).



G626 – ODPOWIEDNI DO NAWOZU

Nadaje się do dystrybucji nawozu, jak również nasion.



G1000 R26 – DUŻE NASIONA

Nadaje się do dużych nasion. Profil wklęsły jest przydatny, aby uniknąć pęknięcia nasion ze względu na jego rozmiar.

Prosta i intuicyjna kalibracja

DYSTRYBUCJA NASION I NAWOZU

Dystrybutory w połączeniu z pneumatycznym systemem transportu nasion i nawozów GASPARDO zapewniają zawsze precyzyjne i jednorodne siewy. Objętość zbiorników nasion i nawozów jest dokładnie badana, aby zapewnić maksymalną autonomię pracy i równoczesne przeładowywanie. Oba produkty są dozowane niezależnie, przenoszone do rury wysiewającej i transportowane w tym samym rowku przez układ pneumatyczny.



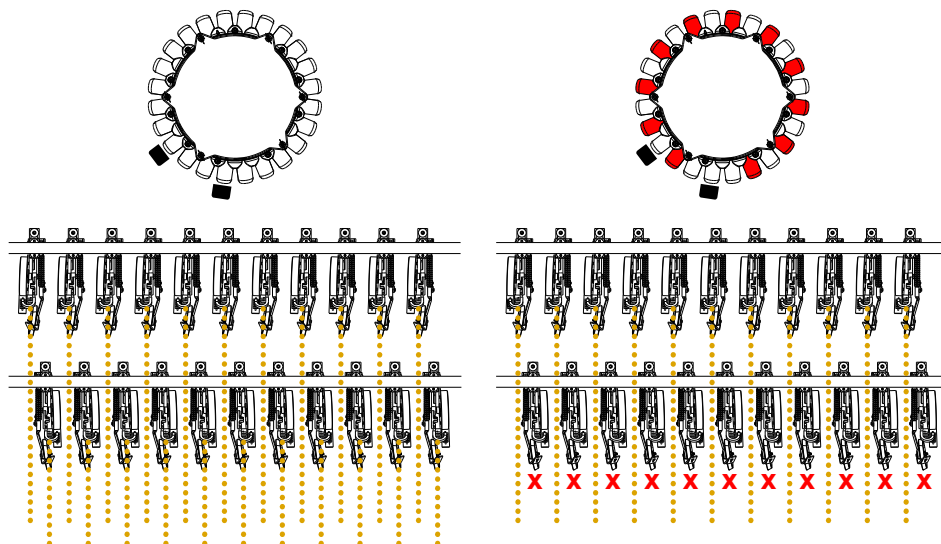
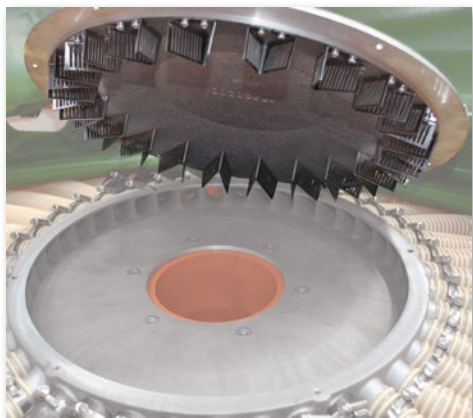
WYSIEW BEZ STRAT I OPÓŹNIEŃ

Automatyczna funkcja PRE-START wstępnie napełnia rolki dozujące produktem, aby uniknąć opóźnień wysiewu przy ponownym uruchomieniu.

Ręczna funkcja PRE-STOP zatrzymuje wcześniej dystrybucję, aby uniknąć nakładania się lub utraty produktu na końcu pola.

WYKLUCZANIE RZĘDÓW

Zmieniając osłonę głowicy rozdzielającej, można odłączyć co drugi rząd nasion, aby podwoić odstęp między rzędami od 18 do 36 cm.

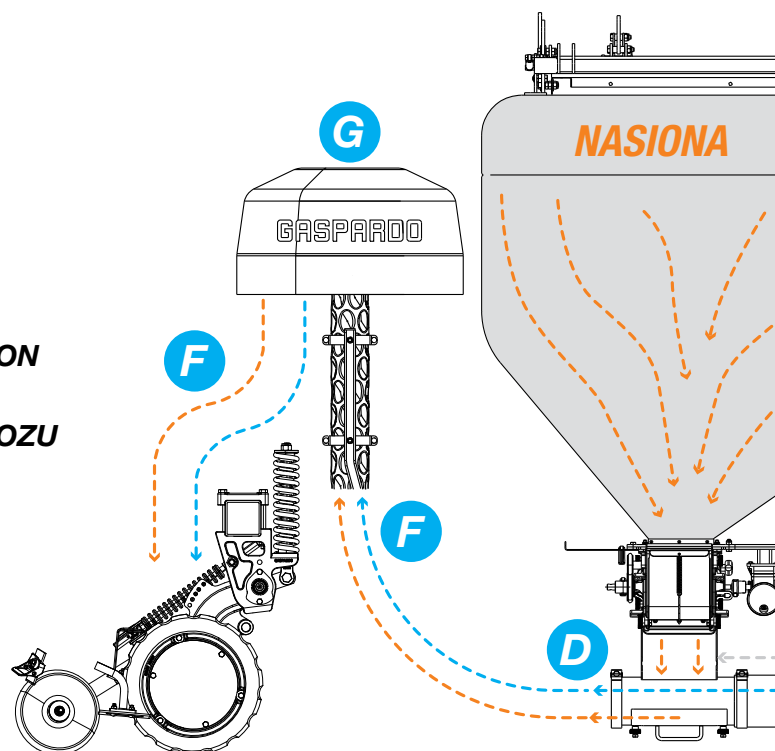


Rozprowadzanie podciśnieniowe

DYSTRYBUCJA JAKOŚCI PRZY MAKSYMALNEJ WYDAJNOŚCI

System dystrybucji ciśnieniowej GASPARDO gwarantuje jeszcze bardziej precyzyjny i jednorodny dopływ materiału niż tradycyjne systemy, obniżając zużycie energii przez dmuchawę. Ciśnienie pochodzi z powietrza wytwarzanego przez dmuchawę i wprowadzanego do zbiornika, który jest hermetycznie zamknięty przez górną klapę. Ciśnienie jest zawsze utrzymywane na stałym poziomie podczas opróżniania produktu w zbiorniku, co zapewnia jakość dystrybucji w obliczu każdego położenia roboczego, szczególnie na stromych zboczach.

- A** DMUCHAWA DO TRANSPORTU PRODUKTU
- B** PRZEPŁYW CIŚNIENIA PNEUMATYCZNEGO
- C** HERMETYCZNIE ZAMKNIĘTA POKRYWA
- D** ELEKTRYCZNY NAPĘD DYSTRYBUTORA NASION
- E** ELEKTRYCZNY NAPĘD DYSTRYBUTORA NAWOZU
- F** LINIA TRANSPORTU MATERIAŁU
- G** ZEWNĘTRZNA GŁOWICA ROZDZIELAJĄCA



CYFROWA KALIBRACJA SIEWU

Dzięki systemowi GENIUS MASTER kalibracja GIGANTE PRESSURE staje się niezwykle prosta i szybka. Skrzynka kalibracyjna na siewniku lub terminal ISOBUS bezpośrednio aktywuje rozdzielacze elektryczne do przeprowadzenia próby ważenia produktu na wadze precyzyjnej (w zestawie).

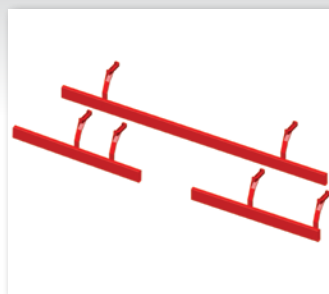
AKCESORIA



Redukcja WOM
Z8-Z20-Z21 to Z6



Pompa
540 rpm 3/8" Z6



Przednia włóka

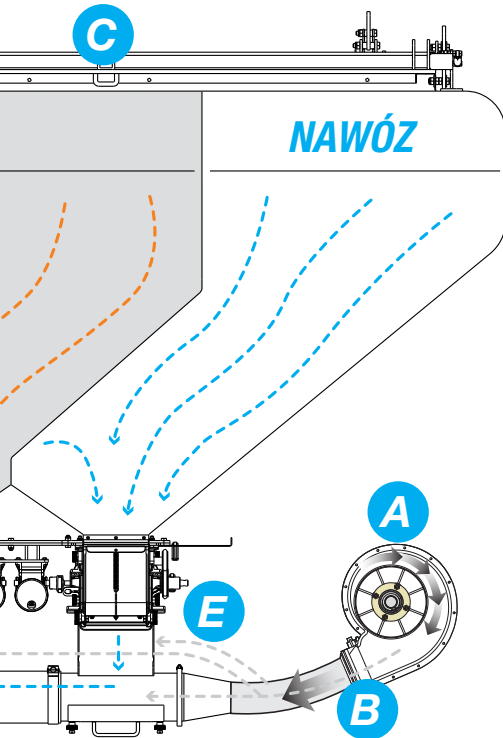


Elektryczna waga
do kalibracji

Wysoka wydajność upraw

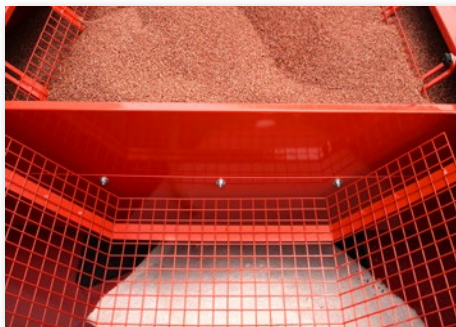
NISKI ŚRODEK CIĘŻKOŚCI

Dzięki ciśnieniu w zbiorniku i zewnętrznemu ustawieniu głowicy rozdzielczej, GIGANTE PRESSURE ma bardzo niski środek ciężkości. Ta cecha staje się podstawowa, zwłaszcza podczas siewu w obszarach o dużym nachyleniu, co zapewnia doskonałą zwrotność i stabilność maszyny.



NOWOCZESTNY ZBIORNIK

Zbiornik ciśnieniowy GIGANTE PRESSURE jest podzielony na dwie części: 2/3 na nasiona i 1/3 na nawóz. Kształt zbiornika zawsze zapewnia podawanie materiału do dozowników nawet w pochyłych warunkach, zarówno bocznych, jak i podłużnych. Zaokrąglony kształt wewnętrzny ułatwia czyszczenie. Głowica rozdzielacza umieszczona na zewnątrz, maksymalizuje pojemność dostępną w zbiorniku.



SIEW I NAWÓZ W JEDNYM KROKU

System dystrybucji GIGANTE PRESSURE umożliwia siew nasion i nawozu za pomocą jednego przejazdu w polu, co zapewnia wysoką skuteczność asymilacji produktu przez korzenie. Idealny do optymalizacji efektu szybkiego kiełkowania nawozami fosforowymi, szczególnie w glebach nieuprawionych, biorąc pod uwagę dawkę startową tego składnika odżywczego.



**Mechaniczne
rozłączanie rzędu**



**Elektryczne
rozłączanie rzędów
(max. 9+9)**



**Hamulce
pneumatyczne**



Hamulce hydrauliczne

GIGANTE PRESSURE

Pneumatyczny siewnik z hermetycznym zbiornikiem



GIGANTE PRESSURE 400/26

GIGANTE PRESSURE

Flagowy model GASPARDO do siewu nasion z pneumatycznym rozprawdzaniem nasion i nawozu, dostępny zarówno z ramą sztywną jak i składaną. Innowacyjny system zwiększania ciśnienia optymalizuje wydajność rozprawdzania od zbiornika do brzozy siewnej. Dzięki obniżonemu środkowi ciężkości zbiornika zwrotność GIGANTE PRESSURE jest na najwyższym poziomie, nawet w obliczu stromych zboczy.



CYFROWY SIEW ISOBUS

Elektryczny napęd dozowników sprawia, że GIGANTE PRESSURE jest w pełni sterowany cyfrowo. Terminal ISOBUS ciągnika zarządza kalibracją siewu i kontrolą parametrów pracy. Ponadto umożliwia dostęp do funkcji Rolnictwa Precyzyjnego, takich jak zmienne dawki i automatyczne zamykanie sekcji.

CENTRALNE SMAROWANIE

Wyłącznie w przypadku GIGANTE PRESSURE sworznie obrotowe każdego elementu są połączone ze scentralizowanym punktem smarowania, wygodnie z boku maszyny. Ten opcjonalny zestaw pozwala skrócić czas zwykłej konserwacji do minimum.





GIGANTE DP PRESSURE

Model DP zachowuje wszystkie cechy swojej większej siostry, GIGANTE PRESSURE, koncentrując je na mniejszej, stałej ramie o szerokości roboczej od 3 do 4 metrów.



ZAWSZE BEZPIECZNY TRANSPORT

Modele GIGANTE PRESSURE i DP PRESSURE mogą być wyposażone w hydrauliczne lub pneumatyczne układy hamulcowe zgodne z rozporządzeniem wspólnotowym MOTHER REGULATION. GIGANTE PRESSURE, dzięki składanej ramie, zmniejsza powierzchnię transportową do zaledwie 3 metrów.

MODEL	WERSJA	RZĘDY (n.)	ROZSTAW (cm)	SZEROKOŚĆ TRANSPORTOWA (cm)	NASIONA/ NAWÓŻ (L)	WAGA KOŁA STAŁOWE/ GUMOWE (kg)	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY (KM/kW)
GIGANTE DP PRESSURE	300	17-19	18-15	3 (19 file) 3,2 (17 file)	1860/980	4190-4300/ 4090-4080	163
	400	22	18	4	1860/980	4877/ 4737	
GIGANTE PRESSURE	400	22-26	18-15	3	1860/980	5520-5950/ 5360-5780	184
	500	28	18		2240/1170	6570/ 6395	200
	600	33-40	18-15		2240/1170	7170-7970/ 6970-7710	200

DIRETTA-V

Siewnik pneumatyczny z ramą stałą do rzędów



DIRETTA-V 200/6

DIRETTA-V

Najmniejszy i najlżejszy z gamy GASPARDO, przeznaczony jest do wysiewu traw i mieszanek w obrębie nawet wąskich rzędów, takich jak winnice i sady. Oparty na solidnej ramie montażowej, mieści renomowany element siewny modeli DIRETTA i GIGANTE, który umożliwia wysiew nawet na ciężkich glebach, bogatych w resztki lub z samoistnie rozwijającą się roślinnością.

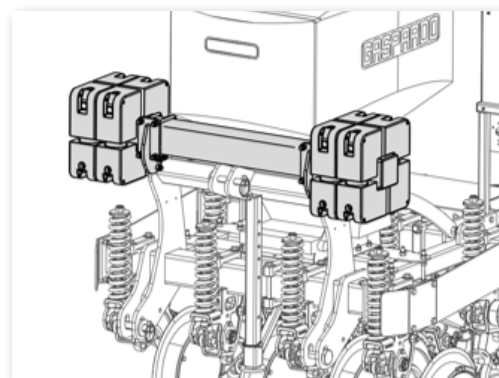


WYSOKA KONFIGUROWALNOŚĆ

DIRETTA-V wspiera się na solidnej ramie podtrzymywanej przez podłużnice i poprzecznice z bocznymi płytami łączącymi do dodawania przedłużeń. To przekłada się na możliwość zmiany rozmiarów z 4- na 6-rzędowe przy użyciu tej samej ramy lub posiadanie do 3 różnych rozmiarów leja do wersji od 4- do 8-rzędowych. W celu uzyskania maksymalnej autonomii, większe wersje 9- i 10-rzędowe są sprzężone tylko z lejem na 500 litrów.

DODATKOWY BALAST

W przypadku bardzo twardego podłoża istnieje możliwość zamontowania zestawu balastowego o łącznej wadze 360 kg, który zwiększa nacisk na podłoże w celu zapewnienia równomiernej głębokości siewu.





DIRETTA-V 500/8



SIEWNIK PNEUMATYCZNY B-DRILL

DIRETTA-V jest wyposażona w pneumatyczny siewnik. Systemy dozowania i transportu pneumatycznego są napędzane elektrycznie, bezpośrednio z akumulatora ciągnika. Do wysiewu nasion o różnych kształtach i wielkości dostępne są różne typy objętościowych wałków dozujących. Wymiana odbywa się szybko, łatwo i bezpiecznie.

INTERFEJS ELEMENTÓW STEROWANIA

Siewnikiem B-DRILL można łatwo sterować za pomocą jednostki sterującej 5.2 z wyświetlaczem LCD i fizycznymi przyciskami. Natomiast wersja ISOBUS umożliwia sterowanie urządzeniami bezpośrednio z UNIWERSALNEGO TERMINALU ciągnika. Korzystanie z jednego interfejsu sterującego minimalizuje powierzchnię użytkową zwłaszcza na ciągnikach z wąskimi kabinami winnicowymi/sadowniczymi.



MODEL	WERSJA	RZĘDY (n.)	ROZSTAW (cm)	SZEROKOŚĆ TRANSPORTOWA (cm)	NASIONA/ NAWÓŻ (L)	WAGA KOŁA STAŁOWE/ GUMOWE (kg)	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY (KM/kW)
DIRETTA V	200/4	4	20	1,1	200	825	68-89
	200/6	6	20	1,35	200	1000	
	200/8	8	20	1,6	200	1225	
	300/6 inox	6	20	1,35	300	1015	
	300/8 inox	8	20	1,6	300	1235	
	500/6	6	20	1,35	500	1050	
	500/8	8	20	1,6	500	1270	89-102
	500/9	9	20	1,88	500	1480	
	500/10	10	20	2,08	500	1560	

GENIUS MASTER

AEF Certified

ISO BUS

www.aef-isobus-database.org

UT	TECU	AUX-M
TC-BAS	TC-GE0	TC-SC
...	...	...

UNIWERSALNY ISOBUS

GENIUS MASTER sprawia, że komunikacja z siewnikami jest bardzo intuicyjna przez terminal ISOBUS ciągnika: pojedynczy kabel łączący służy do połączenia siewnika / ciągnika w celu monitorowania i kontrolowania wszystkich funkcji siewu.



Pojedyncze połączenie



Wszechstronność zastosowania



Uniwersalny język komunikacji głównych marek traktorów

ROZWIĄZANIE DLA TRAKTORÓW BEZ ISOBUS

GASPARDO dostarcza zestaw kompatybilności, który zawiera terminal ISOBUS i okablowanie umożliwiające komunikację między siewnikami napędzanymi elektrycznie a ciągnikami nieobsługującymi ISOBUS.

Tera 7 - Universal Monitor

Funkcje ISOBUS:



Kolorowy wyświetlacz 7"

- kontrola gęstości siewu
- ręczne wyłączanie sekcji
- alarmy wysiewu
- wyświetlanie parametrów siewu

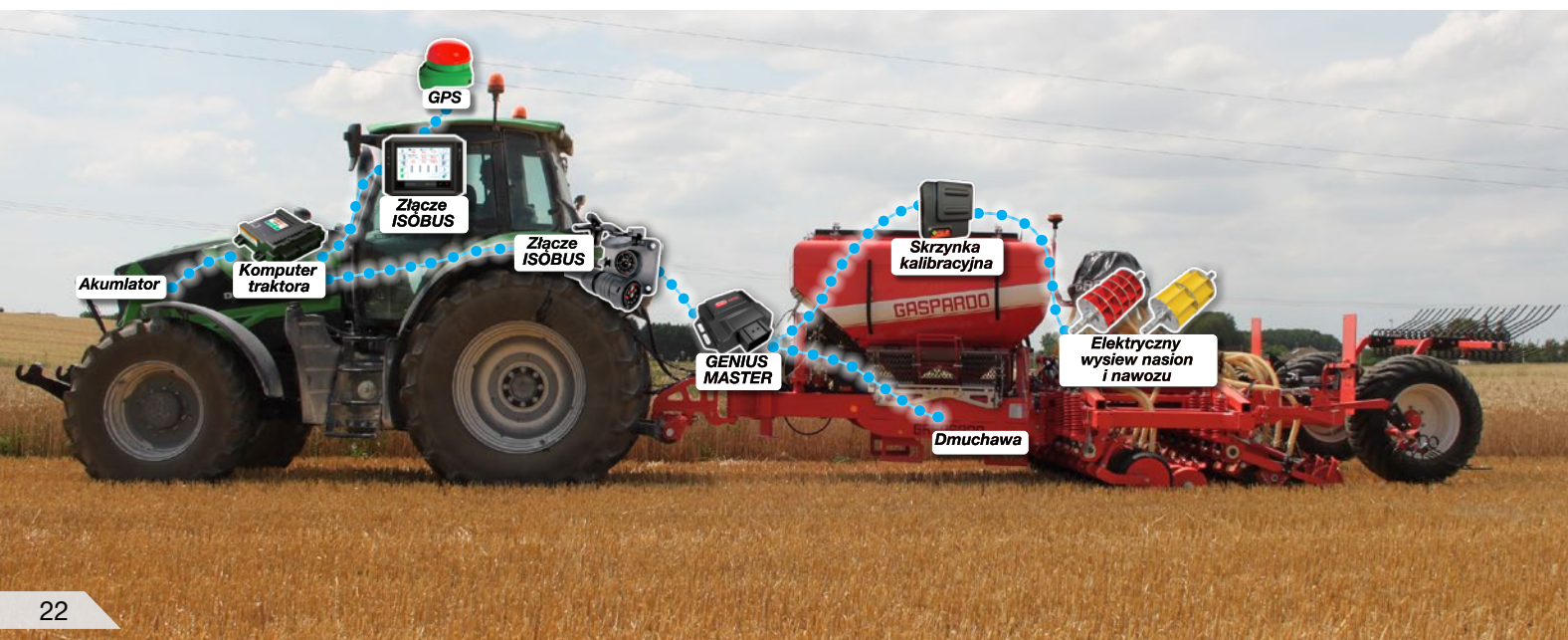
Touch 800 - ISOBUS Terminal

Zaawansowane funkcje ISOBUS (precyzyjne rolnictwo):



Kolorowy wyświetlacz 8"

- funkcje Tera 7
- import map
- export danych odnośnie siewu
- automatyczne wyłączanie rzędów
- zmienne dawkowanie



ISOBUS i Rolnictwo precyzyjne

ELEKTRYCZNE NAPĘDY

Rewolucyjny elektryczny układ napędowy GASPARDO oparty na protokole komunikacyjnym ISOBUS to innowacyjne rozwiązanie, które upraszcza konstrukcję mechaniczną siewników: zamiast skrzyń biegów, łańcuchów i pasów terminal ciągnika staje się centrum sterowania podczas siewu. W rezultacie regulacja jest szybka i łatwa, a konfiguracja zajmuje znacznie mniej czasu.

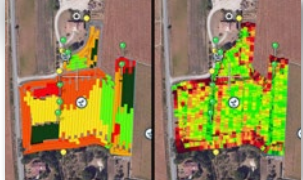


TECHNOLOGY CATERING TO FARMERS' NEEDS

- mniej elementów mechanicznych do konserwacji
- gęstość wysiewu zarządzana bezpośrednio przez terminal ciągnika
- funkcje wysiewu monitorowane i zmieniane w czasie rzeczywistym
- komunikacja ISOBUS
- Rolnictwo precyzyjne: zmienna dawka i automatyczne wyłączanie sekcji
- zdalne połączenie z MG-Live (Rolnictwo 4.0)

ZAAWANSOWANA TECHNOLOGIA ROLNICTWA PRECYZYJNEGO

System GENIUS MASTER zarządza wszystkimi funkcjami ISOBUS związanymi z rolnictwem precyzyjnym. Terminal pobiera informacje o układzie i zmiennej żyzności gleby z map, przekazując automatyczne polecenia siewnikowi z napędem elektrycznym z ISOBUS.

	ISOBUS universal terminal	Tera 7	Touch 800	Możliwość komunikacji terminala z monitorami. Zarządzanie podstawowymi funkcjami.	
					
	Transfer danych do PC	Tera 7	Touch 800	Odczytywanie map i eksportowanie przetwarzanych danych.	
					
	Zmienne dawkowanie	Tera 7	Touch 800	Zmienna gęstość siewu w zależności od różnych obszarów produkcyjnych gleby.	
					

GASPARDO

MASCHIO GASPARDO S.p.A.

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

MASCHIO GASPARDO POLAND SP. Z O.O.

ul. Wapienna 6/8
87-100 Toruń – POLAND
Tel. +48 56 6506051
Email: info@maschio.pl