



PRIOS 440

PRIOS 440: inteligentna i wydajna 4-rzędowa
sadzarka kubełkowa ze zbiornikiem 4 t
i szerokością transportową poniżej 3 m.

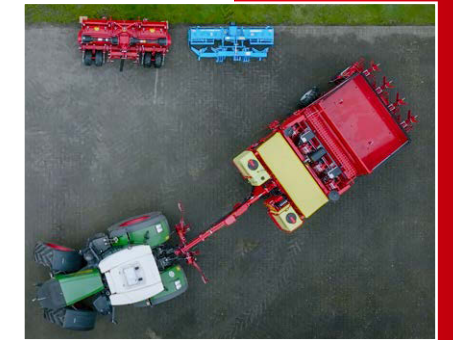
PRIOS 440

Sadzarka PRIOS 440 dzięki modułowej budowie oferuje wiele możliwości wyposażenia oraz wysoki komfort obsługi. Dyszel typu łabędzia szyja z ramą pośrednią i oddzielnym podnośnikiem umożliwia uprawę gleby za pomocą każdego typowego narzędzia. Wraz z sadzeniem ziemniaków aplikowany jest nawóz, granulaty, preparat do aplikacji dogłębowej i zaprawa płynna. Nowe, hybrydowe narzędzie do formowania redlin zapewnia w każdych warunkach glebowych idealne obsypanie redlin i elastyczność przystosowania do wymaganego kształtu redliny. Maszyna PRIOS dostępna jest w łącznie trzech wariantach: PRIOS 440, PRIOS 440 PRO i PRIOS 440 BEET.



Możliwości kombinacji

Dyszel typu łabędzia szyja posiadający homologację typu UE wraz z ramą pośrednią i oddzielnym podnośnikiem pozwala na szybką zmianę między różnymi narzędziami uprawowymi. Kontrola zagłębienia agregatu uprawowego jest realizowana niezależnie od sadzarki, co przekłada się na precyzyjne zachowanie głębokości uprawy i głębokości sadzenia.



Szerokość transportowa 3 m

Ze względu na szerokość transportową poniżej 3 metrów sadzarka PRIOS 440 jest pierwszą 4-rzędową sadzarką posiadającą pełną homologację typu UE. Specjalne zezwolenie na transport drogowy nie jest zatem konieczny. Ułatwia to znacznie użytkowanie maszyny poza zakładem lub w innych krajach.



W pełni hydrauliczny napęd centralny

Wariant PRO posiada jeden hydrauliczny napęd centralny, natomiast opcjonalnie dostępny jest również hydrauliczny napęd poszczególnych rzędów. Dodatkowo sadzarka wyposażona jest w automatyczną hydrauliczną kontrolę zagłębienia bruzdowników, talerzy obsypujących oraz funkcję hydraulicznego kierowania osią.



Napęd mechaniczny i kontrola zagłębienia

Napęd mechaniczny kubełkowych elementów sadzących realizowany jest przez dwa WOM-y zamocowane przy kołach układu jezdnego i umożliwia regulację gęstości sadzenia w zakresie od 14 do 51 cm.

Mechaniczna kontrola zagłębienia bruzdowników realizowana jest przez dwa koła kopiujące zamontowane bezpośrednio przy bruzdownikach lub – w konfiguracjach z podsiewaczem nawozu – przy redlicach nawozowych.



Hybrydowe narzędzie do formowania redlin

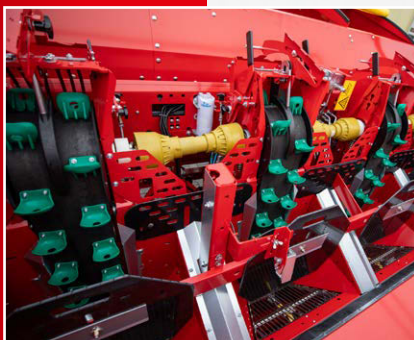
Hybrydowe narzędzie do formowania redlin łączy w sobie zalety tradycyjnej blachy formującej i rolki koszonej. Pozwala na obsypanie redliny o stabilnych i gładkich bokach i luźnym wierzchołku. Ponadto umożliwia optymalne dostosowanie formowania redliny do panujących warunków glebowych.





Ochrona przed erozją w uprawie ziemniaków

Opcja TerraProtect tworzy poprzeczne groble między redlinami, które zmniejszają ryzyko erozji i jednocześnie poprawiają zdolność gleby do gromadzenia wody.



Kubelkowe elementy sadzące GRIMME

Kubelkowe elementy sadzące GRIMME stanowią łatwe w obsłudze i solidne urządzenia zapewniające wysoką wydajność przy precyzyjnym i równomiernym wysadzeniu bulw w polu.



Podsiewacz nawozu

Wodoszczelny zbiornik z tworzywa sztucznego o pojemności 1700 l z plandeką odpowiedzialny jest za dużą wydajność powierzchniową i chroni nawóz przed wpływem czynników atmosferycznych. Stabilne ruszty zapobiegają usterkom przez zbrylony nawóz i inne ciała obce.

Dodatkowy zestaw do prób kręconych umożliwia precyzyjną kalibrację i zapobiega przenawożeniu lub niedonawożeniu.



Aplikator środków ochrony roślin

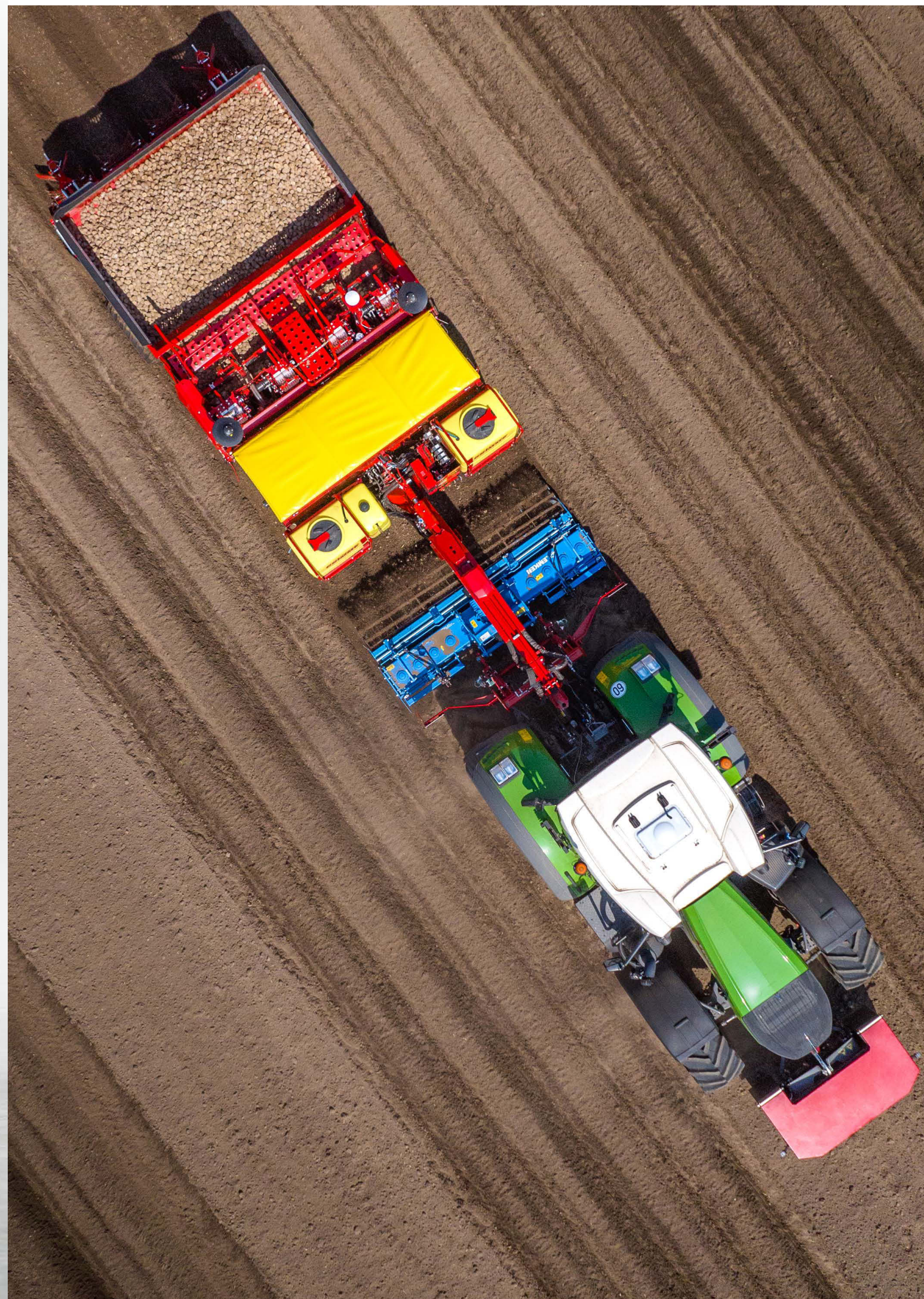
W zależności od wymagań maszyna PRIOS 440 może zostać skonfigurowana z zestawem montażowym do zaprawy płynnej oraz zestawem montażowym do oprysku w brudę.

Połączenie obu jest również możliwe i można je łatwo przekładać na aplikatorze środków ochrony roślin.



Różne możliwości zaczepiania

Maszyna PRIOS 440 oferuje różne rozwiązania do łączenia z ciągnikiem, między innymi dyszel typu łabędzia szyja z ramą pośrednią, dyszel teleskopowany mechanicznie oraz dyszel skrętny teleskopowany mechanicznie.







Rama przesuwająca

Nowa rama przesuwająca posiada dłuższy odcinek wysięgu i dodatkowe podparcie w celu zmniejszenia obciążenia ciągnika podczas jazdy z przesunięciem w polu.



Hydrauliczne rozdzielacze zagonu

Rozdzielacz zagonu zapewnia równomierne formowanie redlin również na nierównych zagonach. Istnieje możliwość hydraulicznej regulacji jego wysokości w celu dokładnego dopasowywania do różnych konturów gleby. W efekcie uzyskuje się stabilną strukturę zagonów z korzyścią w postaci lepszego rozprowadzania wody, napowietrzania i dostarczania składników pokarmowych.



Oddzielna kontrola zagłębienia

Oba zagony są kopiowane niezależnie od siebie z kontrolą ich zagłębienia. W ten sposób maszyna może realizować dokładną głębokość sadzenia bulw również na nierównym terenie. Do kopiowania w celu kontroli zagłębienia na każdy zagon stosowany jest płóz wleczony. Ponadto przed narzędziem do formowania redlin za pomocą czujnika ultradźwiękowego mierzone jest przykrycie bulw.



Nowy układ jezdny

W wariantcie BEET montowany jest 2-kołowy układ jezdny z ogumieniem w rozmiarze 38 cali. Dzięki nowej osi teraz uzyskuje się większy kąt skrętu wynoszący +/-30°, który odpowiedzialny jest za maksymalną zwrotność również w najbardziej ograniczonych warunkach przestrzennych. Zalety tego rozwiązania dostrzegalne są w szczególności na małych uwrociach.



Blachy prowadzące

Aby optymalnie zatrzymywać ziemię w zagonie i wspomagać optymalny wzrost roślin, w ramach opcji można skonfigurować blachy prowadzące specjalnej konstrukcji do redlic nawozowych i bruzdowników. To wyposażenie dodatkowe odpowiedzialne jest za bardziej zdrowy i bujny wzrost roślin.



PRIOS 440 BEET

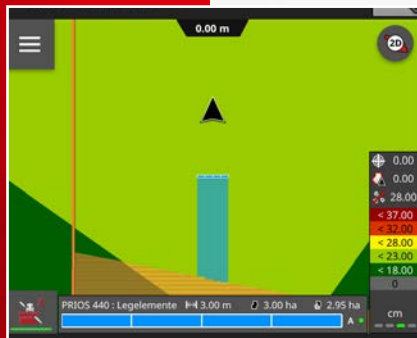


PRIOS 440



Sadzenie uwzględniające zmienność glebową

Na podstawie mapy aplikacji można sterować jednocześnie maksymalnie dwoma zabiegami z uwzględnieniem zmienności glebowej. W ten sposób na podstawie odpowiedniej mapy aplikacji można regulować np. gęstość sadzenia i dawkę nawozu.



Pełne przystosowanie do Section Control

Sekwencyjne i niezależne odłączanie podsiewacza nawozu, aplikatora środków ochrony roślin i elementów sadzących w poszczególnych rzędach przez Section Control (sekwencyjne przełączanie sekcji z funkcją Multiboom) pozwala zaoszczędzić zużycie środków produkcji. Pozwala to w znacznym stopniu zmniejszyć depozycję środków nawozowych, szczególnie podczas tworzenia ścieżek technologicznych lub podczas sadzenia na klinach.

Popatrz na co i jak chcesz!

System wizyjny SmartView z 5 kamerami umożliwia nieustanne monitorowanie wszystkich ważnych funkcji. Dużą powierzchnię ekranu można dowolnie konfigurować wieloma funkcjami, na przykład Live Slowmotion. Widoczność obszaru wokół maszyny przede wszystkim w ciemności poprawia nowe oświetlenie LED.



Przejrzyste i intuicyjne

Obsługa odbywa się wygodnie i standardowo przez ISOBUS. GRIMME Digital Interface (GDI) oferuje ponadto operatorowi idealny podgląd ustawionych parametrów maszyny. Parametry zadań, maszyny i lokalizacji mogą być standardowo przesyłane bezprzewodowo do portalu dla klientów końcowych myGRIMME lub przez platformę „agrirouter” do systemów należących do gospodarstwa.

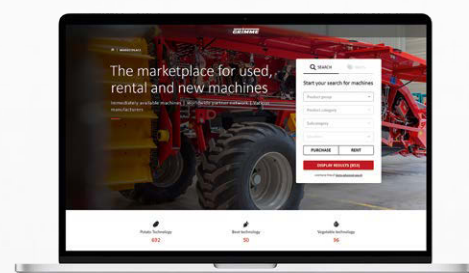


Sprzedaj swoją maszynę używaną

- > Uzyskaj niewiązącą ofertę
- > Możliwość płatności przed odbiorem
- > Łatwa procedura sprzedaży
- > Bezpłatny odbiór Twojej maszyny



Otrzymasz niewiązącą ofertę kupna posiadanej przez Ciebie używanej maszyny do ziemniaków, buraków i warzyw marki GRIMME i innych renomowanych producentów.



Wirtualnie. Sprawnie. W sieci - myGRIMME



myGRIMME to Twoja możliwość wstępu do cyfrowego świata GRIMME. Konto w myGRIMME umożliwi Ci w każdej chwili dostęp do wirtualnej teczki maszyny z serwisem internetowym i informacjami. Wszystkie zadania maszyny są automatycznie dokumentowane i wyświetlane w przejrzysty sposób. Ponadto w sklepie internetowym możesz zamówić online części zamienne.

Korzystanie z myGRIMME nic nie kosztuje i jest możliwe z każdego urządzenia z dostępem do Internetu.



my.grimme.com