

GRIMME

GRIMME Technica

Po raz 9.: targi specjalistyczne dla klientów
i dystrybutorów w Damme

Od 3 do 6 grudnia
codziennie od godz. 9:00 do 16:30

2024

20 lat

GRIMME Technica



20 lat GRIMME Technica

20 lat

GRIMME Technica





20 lat GRIMME Technica

W listopadzie 2004 roku odbyły się pierwsze targi GRIMME Technica z tematem przewodnim „Targi GRIMME Technica mają coś w zanadru” w zakładzie głównym w Damme. Wcześniej jak i dziś otwieramy bramy, aby odwiedzający z branży z całego świata mogli poznać firmę GRIMME i maszyny.

W naszym centrum dla klientów i wystawienicznym TECHNICOM prezentowaliśmy maszyny oraz inne zakresy tematyczne, takie jak części oryginalne i systemy obsługi. W ciągu dwóch ubiegłych dekad targi GRIMME Technica urosły do rangi wydarzenia wskazującego kierunek rozwoju w branży i w chwili obecnej oferują znacznie rozszerzony i bardziej urozmaicony program ramowy.

Na odwiedzających czeka obszerna **wystawa maszyn** do ziemniaków, buraków i warzyw. Rozbudowane centrum TECHNICOM zaprasza do odwiedzin i tworzy idealną atmosferę do rozmów na branżowe tematy i wymiany doświadczeń. Tematem prezentacji są również inne zakresy tematyczne, takie jak cyfryzacja, maszyny używane oraz serwis i części. W spektakularnym **pokazie nowości** na pierwszy plan wysuwają się udoskonalenia i innowacje. Program dopełnia **zwiedzanie zakładów** w Damme i w Rieste w czasie pracy. Aby odwiedzający mogli skupić się na targach GRIMME Technica, dbamy oczywiście również o ich podniebienia.

A więc: zachęcamy do wpisania do kalendarza terminu targów GRIMME Technica w Damme – od wtorku, 03.12.2024 r., do piątku, 06.12.2024 r. – i zapraszamy do odwiedzin (codziennie w godz. 9:00 – 16:30)!



**GRIMME Landmaschinenfabrik
GmbH & Co. KG**
Hunteburger Straße 32
49401 Damme



Formowacze zagonów **serii BF**

Rama główna została w dużym zakresie zmodyfikowana w celu spełnienia wyższych wymagań w uprawie gleby. Ponadto we wszystkich modelach zintegrowano hydrauliczne zabezpieczenie przed kamieniami nowego projektu. **Z nowym BF 400 od teraz seria BF i BFL obejmuje trzy modele.** Do korpusów płużnych serii BFL w ofercie jest pakiet „Heavy Duty” dostępny w połączeniu z nowym zabezpieczeniem przed kamieniami PRO.





Nowa generacja siewnika punktowego MATRIX

W nawiązaniu do kampanii 2025 GRIMME prezentuje najnowszą generację 12- i 18-rzędowego siewnika MATRIX. W nowym projekcie uwagę skupiono między innymi na kompaktowej konstrukcji, zoptymalizowanym rozkładzie ciężaru oraz większym odciążeniu operatora w zadaniach związanych z ustawieniami i z udziałem systemów asystujących. MATRIX przeznaczony jest do siewu buraków, rzepaku i cykorii korzeniowej.

Cechą szczególną nowego siewnika MATRIX jest zmodyfikowana sekcja wysiewająca z równoległobokiem z odlewem aluminium i bezobsługowymi łożyskami z tworzywa sztucznego. Nowy czujnik optyczny niezawodnie wykrywa materiał siewny do upraw buraków, rzepaku i cykorii korzeniowej. Nowy system wymiany redlic ułatwia wymianę redlic w kampanii. Operatorów cieszy możliwość wprowadzania ustawień w maszynie bez użycia jakichkolwiek narzędzi i konieczności przechodzenia między rzędami. W przypadku siewu w układzie MATRIX poszczególne



Na odwiedzających czeka również coś nowego z działy techniki siewu punktowego.

gólne rośliny odkładane są na wzór diamentu z myślą o optymalizacji rozkładu na stanowisku.

Ponadto możliwe jest tworzenie barierowych rzędów krawędziowych z wyższą obsadą w kierunku skraju pola zmniejszających szkody wywołane podgryzaniem po wewnętrznej stronie pola i pozwalające uzyskać bardziej jednnorodny łan na czas zbiorów. Dodatkowo można tworzyć okienka wyorywania, przerywając wysiew materiału siewnego na określonych powierzchniach. Okienka te ułatwiają operatorowi kombajnu orientację oraz zwiększają efektywność wyorywania, jak i komfort jazdy.

PRIOS 440 PRIOS 440 jest pierwszą 4-rzędową, ciągnioną sadzarką o szerokości transportowej poniżej 3 m z pełną homologacją typu UE. Ponadto z uwagi na modułową budowę jest ona dostępna z wieloma wariantami wyposażenia. W ten sposób spełnia ona wszelkie warunki do współpracy z systemami Precision and Smart Farming.

PRIOS 440 do zagonów: po dwóch latach od momentu prezentacji PRIOS 440 oferta 4-rzędowych sadzarek ciągnionych została rozszerzona z myślą o uprawach w zagonach. Dzięki nowej osi teraz uzyskuje się większy kąt skrętu wynoszący +/-30°, który odpowiedzialny jest za maksymalną zwrotność również w najbardziej ograniczonych warunkach przestrzennych. Oba zagony są kopiowane niezależnie od siebie z kontrolą ich zagłębienia. Rozdzielacz zagonu zapewnia pełne usypywanie redlin również na nierównych zagonach. Podsiewacz nawozu, aplikator środków ochrony roślin i elementy sadzące mogą być przełączane niezależnie od siebie z osobną w każdym rzędzie przez Section Control.

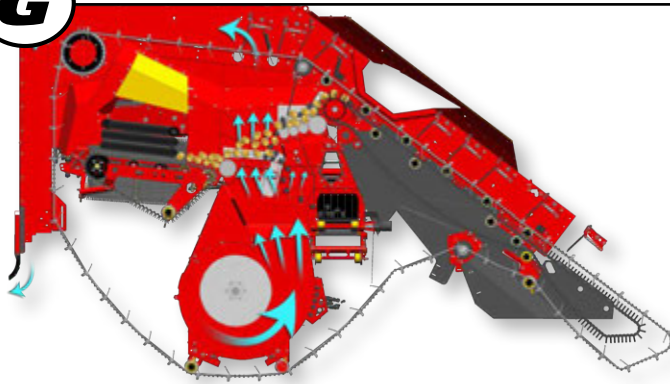


Nowy EVO 280 z zespołem wyorującym MultiCrop

W nowym EVO 280 uwaga skupia się w dalszym ciągu na łatwym dostępie, wygodzie i łatwości obsługi – oprócz niezrównanej wydajności oddzielania i przepustowości.

Zarówno do zespołu wyorującego, jak również do separatora teraz oferowany jest system wymiany, który pozwala na sprawne dostosowanie do różnych upraw i warunków zbiorów. Zespół wyorujący MultiCrop prowadzony równolegle nowego projektu dzięki ustandaryzowanemu portowi elektryki i zasilania

olejowego umożliwia wymianę różnych przystawek wyorujących w rekordowym czasie poniżej pięciu minut. Do ciągników z funkcją TIM (Tractor Implement Management) GRIMME oferuje opcję Speedtronic-Cruise. W tym przypadku maszyna na podstawie różnych parametrów przejmuje zadanie dostosowywania prędkości jazdy ciągnika w celu uzyskiwania przez cały czas optymalnego stosunku przepustowości do ochrony produktu.

G

AIRSEP 290 – specjalista do kamienistych gleb

Separator AirSep przeznaczony specjalnie do gleb kamienistych w ubiegłych latach został w dużym stopniu udoskonalony oraz zintegrowany w niezależnej serii maszyn – AIRSEP 290.

Dzięki licznym zmianom, na przykład zmiana w dopływie produktu oraz zoptymalizowane położenie montażowe dmuchawy AirSep, znacznie poprawiła się niezawodność i stabilność. Dzięki zmienionemu prowadzeniu powietrza w kanale ciśnieniowym udało się zmniejszyć prędkość obrotową dmuchawy AirSep, a co

za tym idzie również obciążenie układu napędowego. W efekcie wzrosła efektywność i zapewniona jest większa przepustowość. Ponadto w separatorze AIRSEP 290 zastosowano napęd w pełni hydrauliczny. W ten sposób możliwe jest ustawianie prędkości wszystkich taśm odsiewających oraz opcjonalnej taśmy poprzedzającej i separatorów niezależnie od prędkości obrotowej silnika (prędkości obrotowej WOM-u) ciągnika.



**Na odwiedzających
czekają również ciekawe
nowości z działu
samobieżnych dwu-
i czterorzędowych maszyn
do zbioru ziemniaków!**



Okręt flagowy w technice buraczanej – **REXOR 6300**

Nowy kombajn do buraków REXOR 6300 wyposażony jest w kabinę najnowszej generacji i dodatkowe urządzenie obsługowe ISOBUS IBX 200. Zespół silnikowy został zmodyfikowany pod kątem łatwości konserwacji i dostępu.

Nowa kabina oferuje wysoce nowoczesne stanowisko pracy z klimatyzowanym fotelem operatora obracanym w zakresie 30°, podnóżki, duże okna z roletami przeciwsłonecznymi i wycieraczkami szyb, chłodzony schowek na napoje oraz nową koncepcję klimatyzacji 2-strefowej. Dzięki oświetleniu do manewrowania i dwóm dodatkowym kamerom z tyłu maszyny – pakietowi kamer SideView – maszyną można bezpiecznie i wygodnie manewrować.

Nowy system Speedtronic-Cruise po raz pierwszy aktywnie steruje napędem jezdnym kombajnu do buraków i w połączeniu ze Speedtronic do sekcji transportu i czyszczenia zapewnia maksymalną efektywność w codziennej pracy. Dodatkowe urządzenie obsługowe ISOBUS IBX 200 jest urządzeniem obsługowym do przeładunku zamontowanym na lewym podłokietniku.

Do zbiornika dostępna jest wykładzina z PE montowana na bokach zbiornika, zapewniająca optymalną ochronę plonu i zmniejszającą ryzyko złamań korzeni oraz uszkodzeń podczas wyładunku. Do wyboru jest również pakiet przeciwanieczyszczeniowy na ścianie tylnej zbiornika, który zapobiega przyklejaniu i gromadzeniu się ziemi.

Nowa generacja RH

Nowa generacja sprawdzających się w praktyce korzy zasypowych GRIMME RH 20, RH 24 i RH 28.

W nowych koszach zasypowych uwagę skupiono na modyfikacji przenośnika podłogowego. Wykładzina w strefie zasypu i na profilach przenośnika podłogowego poprawia ochronę plonu. Aby zwiększyć wydajność i poprawić przepływ masy plonu, zmniejszono kąt nachylenia przenośnika podłogowego. Strefa zasypu jest teraz szersza o 10 cm, zwiększa pojemność, a ponadto ułatwia podjechanie pojazdem do kosza zasypowego. Jest to dodatkowo wspierane przez wspomaganie manewrowania z sygnalizacją świetlną.

Kosze zasypowe są obsługiwane w łatwy i intuicyjny sposób za pomocą nowego urządzenia IBX 300 współpracującego z systemem ISOBUS. Zakres obsługi można rozszerzyć za pomocą terminala sterowniczego ISOBUS CCI 800. Pracę operatora ułatwiają różne systemy asystujące.

Nowością jest wznoszący się w linii prostej kosz zasypowy RH 24-60 S, który może być stosowany z wrażliwymi uprawami.



RH-Combi z odświeżonym wyglądem

Również przenośnik podłogowy modeli RH-Combi został od podstaw zmodyfikowany i dostosowany do nowej generacji RH.

Przenośnik podłogowy RH 24-60 S przebiegający w linii prostej, zaprezentowany już w nowej rodzinie RH jest teraz również dostępny w rodzinie RH-Combi.

W ramach udoskonalień uwagę skupiono również na większym komforcie dla

pracowników na stanowiskach przebiegających oraz zastosowano więcej miękkich obić w urządzeniu do oddzielania brył i kamieni CLS. Dlatego od teraz dostępne jest podwyższenie platformy z możliwością regulacji wysokości. Aby zwiększyć ochronę plonu w jednostce CLS, klin rozdzielający między wałkiem stalowym i taśmą odprowadzającą oraz ściana boczna taśmy odprowadzania plonu zostały wyłożone miękkim obiciem.



Obcinacz szczypioru VT i kopaczka przenośnikowa WV

Obcinacz szczypioru VT wykorzystywany jest do efektywnego oddzielania szczypioru przed odkładaniem w rzędzie. Dokładna regulacja wysokości zapewnia precyzyjne cięcie na żądanej wysokości i w połączeniu z automatycznym opuszczaniem i podnoszeniem zapobiega zbyt głębokiemu ścinaniu na uwrociu. Ta sama regulacja wysokości stosowana jest również w kopaczce przenośnikowej WV, dzięki czemu obie maszyny są optymalnie do siebie dopasowane i umożliwiają wydajny zbiór cebuli. Kopaczka przenośnikowa WV – w zależności od warunków – może zostać wyposażona w łopatki szczotkowe lub gumowe. Aby zapobiec odkładaniu plonu na uwrociach, można



skonfigurować hydrauliczny zbiornik pośredni. Dostępna jest poprzeczna taśma odkładająca pozwalająca na zwiększenie efektywności podczas późniejszego zbierania. Można ją wykorzystywać do odkładania zebranego plonu między rzędami lub do tworzenia ścieżek do zbioru wzbogaconego.



Zmechanizowany zbiór kapusty do przechowywania – MC-1010C firmy ASA-LIFT

Zawieszany kombajn do kapusty może być wykorzystywany do zmechanizowanego zbioru kapusty białej, czerwonej i włoskiej. W ten sposób czasochłonny zbiór ręczny można zastąpić ergonomicznie zoptymalizowanym i bardziej komfortowym zbiorem.

Dzięki płaskiemu podbieraniu z zapewnieniem należytej ochrony kapusta jest równo oddzielana od łodygi i transportowana przez taśmę siatkową na taśmę stołu przebiegającego. Zgarniacze wałkowe z gąbki usuwają luźne liście wierzchnie, a następnie personel odkłada bezpiecznie plon do ergonomicznie uniesionych i przechylonych skrzyń. Oprócz wariantu z ręcznym napełnianiem dostępny jest wariant z elewateorem przeładunkowym lub z taśmą napełniającą do wózka skrzyniowego.



Kombajny samobieżne do marchwi

Na targach GRIMME Technica zaprezentowany zostanie samobieżny kombajn z pasami chwytającymi specjalisty w zakresie maszyn do warzyw – firmy ASA-LIFT. Oprócz zbioru marchwi sprawdza się on również w zbiorze pasternaku i innych roślin okopowych. Ten kombajn samobieżny wyróżnia optymalna kombinacja wydajności, komfortu jazdy i zwrotności. Szczególną zaletą jest niezawodność w zbiorach, która u wielu odbiorców stanowi decydujące kryterium. Długie pasy chwyt-



jące zapewniają dostateczną ilość miejsca pod otrząsacze palcowe, dzięki czemu plon może być efektywnie oczyszczany z przywierającej ziemi. Dlatego ta maszyna sprawdza się również w zbiorze towaru przeznaczonego do przechowywania.

myGRIMME

Portal myGRIMME – Fields i Crops

Portal myGRIMME działa od 2017 roku i jest bezpłatny dla klientów GRIMME. Już teraz użytkownicy portalu dla klientów końcowych myGRIMME mają dostęp do nowych aplikacji „Fields” i „Crops”.

Aplikacja „Fields” firmy GRIMME jest nowym cyfrowym narzędziem umożliwiającym użytkownikowi szczegółową analizę wykonanych prac polowych. W tym celu dane maszyny są dokumentowane georeferencyjnie, dzięki czemu klient zyskuje dokładne zestawienie odmian, dawek, obsadzenia kubków, głębokości sadzenia materiału sadzeniowego i plonów. Funkcja ta sprzyja bardziej efektywnemu planowaniu i optymalizacji zagospodarowania.

Aplikacja „Crops” umożliwia dodawanie różnych upraw, takich jak ziemniaki, buraki i warzywa, do myGRIMME i ich barwne znakowanie w portalu. W ten sposób użytkownik szybko tworzy uporządkowane zestawienie.



Dodatkowo istnieje możliwość podziału upraw na odmiany. Można je wyświetlać w czasie rzeczywistym, wybierać i powiązać georeferencyjnie z odpowiednimi danymi maszyny.

Oprócz obu nowych aplikacji „Fields” i „Crops” można obejrzeć ekskluzywne nowości z działu i-systems.



GRIMME used and more

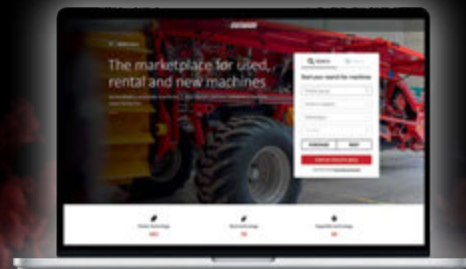


Sprzedaj swoją maszynę używaną

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



Otrzymasz niewiążącą 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