

QUALIMIX®



Wozy paszowe z mieszadłem łopatkowym
Niezależne cięcie, mieszanie i rozdzielanie

LUCAS 
WYKARMIJMY PRZYSZŁOŚĆ!



DLA HODOWCÓW BYDŁA, KÓZ I OWIEC



Unikalna budowa wozów paszowych!

Bycie hodowcą oznacza dzisiaj konieczność posiadania wielu kompetencji i rzeczywistego wyczucia prowadzonego gospodarstwa. Seria Qualimix umożliwi Państwu zyskać na czasie i wydajności. Dzięki temu zostaną zmniejszone koszty i czas pracy przy jednoczesnym zoptymalizowaniu produkcji.

Zalety wozów paszowych Qualimix:

- Nie są agresywne: praca odbywa się w komorze bez noży!
- Szybkość
- Mieszadło łopatkowe unosi cały materiał
- Układ ważący dla odmierzenia dokładnej racji pokarmowej
- Materiał nie jest poszarpany
- Materiał jest jednorodny i napowietrzony
- Niskie zapotrzebowanie mocy

Opinie hodowców:

«Wybraliśmy wóz paszowy z mieszadłem łopatkowym, gdyż daje on więcej możliwości w pracy oraz doskonale chroni materiał: nie ma żadnego niszczenia kukurydzy ani długie kawałki materiału, pozostają one o długości 6 - 8 cm, co sprzyja przeżuwaniu.»

«Zwierzęta lepiej przeżuwają pokarm, są generalnie w lepszym stanie, nigdy nie są na granicy kwasicy.»



QUALIMIX®

Wozy paszowe z mieszadłem łopatomym
Niezależne cięcie, mieszanie i rozdzielanie

Mniejsze zużycie energii
= mniejsze koszty.

Większa wydajność
i ochrona środowiska.



QUALIMIX® 200



QUALIMIX® 150 dla małych zwierząt
przeżuwających



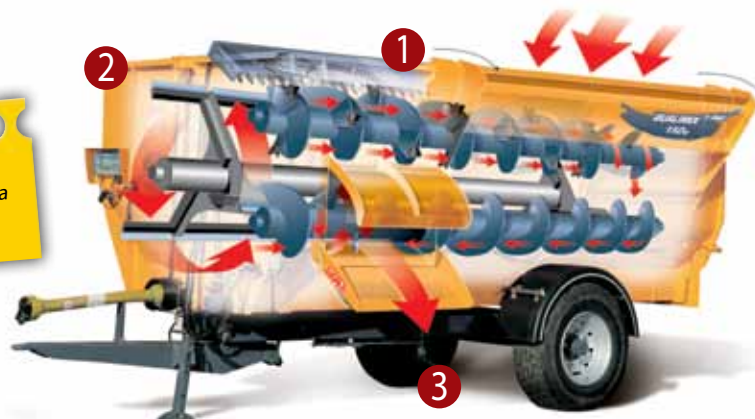
Seria Qualimix®, liczy się budowa !

Od załadunku do rozdzielania pokarmu dla 120 krów mija tylko 20 minut!

Unikalna budowa chroniąca przed rozrywaniem materiału!

Opinia hodowcy :

«Jednorodność mieszanki jest uzyskiwana bardzo szybko, jednocześnie zachowana jest jakość włókien.»



Mieszanie 1500 kg / minutę!

Qualimix® jest najlepszą maszyną dla zachowania włókien kukurydzy: boczny ślimak bez noży zapewnia dobre rozmieszczenie wszystkich składników (koncentratów, itp...).

Prędkości obrotowe:

1 Funkcja: Cięcie, górny ślimak : 81 obr./min. dla dobrego cięcia

2 Funkcja: Mieszanie, mieszadło łopatkowe : 5 obr./min. dla równomiernej, napowietrzonej i smaczej dla zwierząt mieszanki.

3 Funkcja: Rozdzielanie, dolny ślimak : 37 obr./min. dla równomiernego rozdzielania

Składniki paszy nie są poszarpane !

Przestrzeń dedykowana do mieszania, bez noży, umożliwiającą zachowanie wysokiej jakości składników odżywczych.

3 łopatki unoszą mieszankę od spodu, żeby ją lepiej napowietrzyć i wymieszać. Mieszanie poziome umożliwia uzyskanie lepszej mieszanki niż w przypadku mieszania pionowego.

Maszyna umożliwia przygotowanie małych racji pokarmowych, począwszy od 300 kg oraz skraca czas mieszania.

KOMORA MIESZAJĄCA BEZ NOŻY



Mieszanie odbywa się w specjalnie dedykowanej do tego przestrzeni, bez noży, w zbiorniku o gładkim dnie.



QUALIMIX®

Wozy paszowe z mieszadłem łopatomym
Niezależne cięcie, mieszanie i rozdzielanie

Uniwersalna seria wozów paszowych

Warto spróbować, aby poczuć różnicę!

Qualimix® : 15 m³ i 20 m³

Qualimix® 150



Qualimix® 200



Maszyny 15 i 20 m³ z rozdzielaniem z przodu po lewej stronie.
Standardowo wyposażone w:
- Komorę do mieszania bez użycia noży
- Urządzenie ważące
- Układ ciągłego smarowania
- Zabezpieczony układ przeniesienia napędu

Wybór sposobu rozdzielania (klapa lub podajnik taśmowy)

Unikalna budowa dopasowana do specyficznych potrzeb!

Qualimix® DLA MAŁYCH ZWIERZĄT PRZEŻUWAJĄCYCH : 15 m³ i 20 m³

Qualimix® 150 DLA MAŁYCH ZWIERZĄT PRZEŻUWAJĄCYCH



Maszyny 15 i 20 m³ z klapą rozdzielającą z przodu po lewej stronie, składającej się z 3 przykręconych śrubami części.

Standardowo wyposażona w:

- Komorę do mieszania bez użycia noży
- Klapę rozdzielającą z przodu po lewej stronie
- Urządzenie ważące
- Układ ciągłego smarowania (łańcuch w kąpeli olejowej)
- Zabezpieczony układ przeniesienia napędu
- Sterowanie z kabiny ciągnika oraz przy maszynie
- Klapę dostosowaną do rozdzielania na podajnik taśmowy z regulowaną prędkością.

Lepsza hodowla dzięki samodzielnemu przygotowywaniu pokarmów!



Przygotowanie racji pokarmowych od 300 kg:

- Dla tygodniowych cieląt
- Dla jałówek poniżej 6 miesięcy
- Dla byczków suche racje pokarmowe

Od 300 kg do 6,7 tony pokarmu przygotowanego dla całego stada!

Ten zakup się opłaca !!!

- Zmniejszenie zużycia energii i dzięki temu kosztów
- Lepsza hodowla
- Zwierzęta łatwiej przeżuwiają pokarm
- Zwierzęta są w lepszym stanie i są zdrowsze

Opinie hodowców :

«Krowy są w doskonałym stanie, jałówki są piękne, dobrze rosną, nie mamy żadnych problemów z utrzymaniem stada, płodność jest dobra, uzyskaliśmy rzeczywiste oszczędności w zakresie przygotowywania pokarmów.»

«Odkąd posiadamy ten wóz paszowy, nie musieliśmy wzywać weterynarza do problemów związanych z przemianą materii u zwierząt. Zamiast wydawać pieniądze na weterynarza, możemy zainwestować w środki związane z reprodukcją.»

LUCAS



Bezpośredni załadunek do komory tnącej!



Opinia hodowcy:

«Dzięki wozowi paszowego Qualimix 15m³, przygotowanie pokarmu dla zwierząt, wliczając w to moment wejścia do ładowarki teleskopowej, by załadować materiał i koncentraty aż po sam koniec rozdzielania zajmuje mi około 45 minut.»

Opatentowany górny układ cięcia.

Miejsce cięcia jest oddzielone od strefy mieszania!

Długość pociętych kawałków zawiera się między 5 a 8 cm. Precyzyjne cięcie od 2 do 7 minut!



Nie marnuj energii:

- Jeśli materiał nie wymaga cięcia, załadunek np. kukurydzy może odbywać się bezpośrednio do komory mieszającej.
- Strefa cięcia jest wyposażona w sekcje tnące «V», przeciwnóż i w otwór załadunkowy.
- Noże tnące są odwracalne, mogą być więc odwrócone, gdy jedna strona zostanie zużyta co zapewnia ich optymalne wykorzystanie.

Łatwe i bezpieczne prowadzenie!

Wymiary gabarytowe



Wozy paszowe Qualimix® są bardzo zwrotne podczas załadunku, mieszania, rozdzielania i jazdy po drodze dzięki odpowiednim rozmiarom gabarytowym.

Zaczepek



Amortyzowany dyszel zaczepowy z regulowaną wysokością.



QUALIMIX®

Wozy paszowe z mieszadłem łopatomym Niezależne cięcie, mieszanie i rozdzielanie

Optymalizacja zużycia energii i kosztów!

Prosty i łatwo dostępny napęd!

Napęd



Napęd w wozie paszowym Qualimix jest łatwo dostępny (z tyłu maszyny) i prosty w zrozumieniu. Nie ma tutaj przekładni kątowej, przeniesienia napędu jest umieszczone w osi napędu W.O.M.

Ciągłe smarowanie



Układ ciągłego smarowania napędu

Zabezpieczenie śrubowe



Układ napędowy jest zabezpieczony śrubami ścinanymi

Prosta konserwacja maszyny!

Seria Qualimix® wymaga tylko trochę konserwacji!



Opinie hodowców :

«Konserwacja ogranicza się w zasadzie do jednego smarowania na tydzień.»

«Jest inaczej jak w maszynie do wycinania czy do rozdzielania, nie ma tylu części zużywających się. Gdy obroty podzespołów są wolne, to łożyska i ślimaki są chronione.»

Małe zapotrzebowanie mocy dla niskiego zużycia paliwa!



Opinie hodowców :

«Po roku użytkowania, oszczędności na paliwie stanowią 1/3 ceny zakupu maszyny. W ciągu 3 lat maszyna się zwróci całkowicie.»

«Dzięki górnemu układowi cięcia maszyna ma o wiele mniejsze zapotrzebowanie mocy niż inne wozy paszowe dostępne na rynku.»

Seria Qualimix® ma niskie zapotrzebowanie mocy: 90 KM wystarcza do wymieszania 6,7 tony materiału! A zużycie paliwa wynosi średnio 5 l/h!

Lepsza produkcja i lepszy stan ogólny zwierząt!



Opinie hodowców :

«Efekty pracy wozu paszowego zauważyłem już w pierwszym miesiącu użytkowania zarówno w lepszej produkcji mleka jak i w lepszym ogólnym stanie zwierząt.»

«Odkąd posiadamy ten wóz paszowy, nie musieliśmy wzywać weterynarza do problemów związanych z przemianą materii u zwierząt. Zamiast wydawać pieniądze na weterynarza, możemy zainwestować w środki związane z reprodukcją.»

«Krowy lepiej się starzeją i nie mamy problemów z reprodukcją.»

«Nasze jałówki są lepiej ukształtowane, ważą 200 kg więcej w wieku 6 miesięcy i nie są zbyt tłuste.»

LUCAS



Szybkie i efektywne dozowanie pokarmu!



Właściwie rozdzielone koncentraty:

Odwrotny kierunek obracania się 2 poziomych ślimaków umożliwia równomierne rozmieszczenie nie tylko materiału, ale także koncentratów.

Mieszanka jest doprowadzana aż do wyjścia z maszyny za pomocą dolnego ślimaka z komory tnącej.

Wybór sposobu rozdzielania dostosowany do Waszego gospodarstwa

Zsyp do rozdzielania materiału



Wydobywający się z maszyny strumień materiału jest oddalony 40 cm od osi koła. Wysokość rozdzielania: 0,95 m / 0,98 m. To wyposażenie seryjne w modelach Qualimix® 150/200.

Wyciąganie magnetyczne za pomocą magnesu



Ochrona Waszych zwierząt: Magnes umożliwia zebranie elementów metalowych zawartych w rozdzielanym pokarmie. To wyposażenie opcjonalnie dla wszystkich maszyn wyposażonych w zsyp do rozdzielania materiału.

Zwierzęta nie odmówią pokarmu!



Poziomy podajnik taśmowy



Kłapa wysypu jest podzielona na 3 przykręcane śrubami części. Koło zębate umożliwia zredukowanie prędkości obrotowej dolnego ślimaka. Wyposażenie seryjne w modelach Qualimix 150/200 dla małych zwierząt przeżuwających.

Podajnik taśmowy elewatorowy



Umożliwia rozdzielanie na wysokość do 1,50 m. Wyposażenie seryjne w modelach Qualimix 150/200 dla małych zwierząt przeżuwających.

Zysk na czasie i oszczędność materiału!

Rozdzielanie 1500 kg/min.
Resztki na dnie zbiornika ≤ 10 kg.

Przykład czasu rozdzielania:
20 minut na rozdzielanie pokarmu dla 180 byczków;
20 minut na rozdzielanie pokarmu dla 600 owiec na 6 podajnikach;
3 minuty na rozdzielanie strumienia pokarmu dla 120 krów.



QUALIMIX®

Wozy paszowe z mieszadłem łopatomym
Niezależne cięcie, mieszanie i rozdzielanie

Ważenie to obowiązek!



- Dobrze odmierzona racja pokarmowa jest wysokiej jakości.
Lucas G proponuje Państwu system dopasowany do Waszych potrzeb.

Ważenie



W celu przygotowania racji pokarmowej warto skorzystać z naszego układu ważącego.

QUALIMIX® standardowy i dla małych zwierząt przeżuwających

Konsole układu ważącego...



Konsole z programowanym ważeniem EZ3400 (opcja)

- ! Odczyt ilości całkowitej załadunków, całkowitej wagi i średniej wagi
- ! Do 99 list składników pochodzących z biblioteki 200 składników

...z dodatkowym wyświetlaczem



Wyświetlacz bezprzewodowy Cab Control 400 (opcja)

- ! Więcej komfortu: odczyt wagi z kabiny ciągnika
- ! Alarm wizualny i dźwiękowy dla lepszej kontroli

...dla lepszego codziennego zarządzania w Waszym gospodarstwie..

Konsole mogą być wyposażone w gniazdo do podłączenia drukarki i/lub komputera PC (opcja). Mogą Państwo dzięki temu łatwo zbierać i dzielić dane, zarządzać racjami pokarmowymi, stadami i kosztami.



LUCAS 



Unikalna budowa dopasowana do specyficznych potrzeb!

QUALIMIX® dla małych zwierząt przeżuwających

Jednorodna racja pokarmowa od początku do końca!



Silne strony serii QUALIMIX® dzięki takim rozwiązaniom jak:

Poziomy podajnik taśmowy

Redukcja prędkości obrotowej podajnika taśmowego.



Kłapa wysypu jest podzielona na 3 przykręcane śrubami części. Można dopasować szerokość kłapy do szerokości podajnika taśmowego, od 45 do 90 cm.



Można dopasować prędkość rozdzielania do prędkości podajnika taśmowego.

Dwa ergonomiczne urządzenia sterujące do obsługi rozdzielania!

W kabinie ciągnika



Urządzenie w kabinie umożliwia sterowanie wszystkimi funkcjami maszyny z zamkniętej kabiny ciągnika (opcja).

Komfort w każdej sytuacji.

Urządzenie sterujące na maszynie



Funkcje maszyny można obsługiwać bez konieczności ponownego wchodzenia do kabiny (opcja)

Urządzenia sterujące ułatwiają dopasowanie prędkości rozdzielania do prędkości poziomego podajnika taśmowego.



QUALIMIX®

Wozy paszowe z mieszadłem łopatomym
Niezależne cięcie, mieszanie i rozdzielanie

Państwa dystrybutor Wam towarzyszy

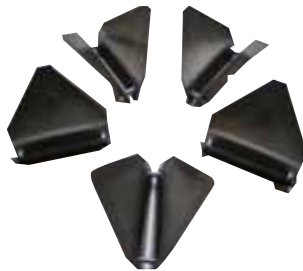
Państwa sprzedawca, autoryzowany partner Lucas G., jest do Waszej dyspozycji, aby pomóc w obsłudze maszyny, jej konserwacji i przeglądach. W razie potrzeby wsparcie serwisu Lucas G. jest do Państwa dyspozycji. Prosimy o kontakt.

Ciągłe smarowanie



- Ciągłe smarowanie poprzez spryskiwanie. Dla dobrego działania maszyny olej należy wymieniać raz na rok.

Sekcje tnące «V»



- Utrzymujcie sekcje tnące w dobrym stanie! Dla zapewnienia ciągłego działania maszyny można zacząć od odwrócenia noży, gdy obie ostrza tnące noża zostaną zużyte, wtedy noże wymienia się na nowe.



Maszyna może odzyskać drugą młodość!

Autoryzowany partner Lucas G., jest do Waszej dyspozycji, aby wyremontować maszynę przed dalszą odsprzedażą.

Pokazy pracy

Chcą Państwo zobaczyć jak maszyna pracuje? Prosimy o kontakt!



Prosimy skontaktować się z autoryzowanym dystrybutorem Lucas G w Polsce :

GREGOIRE-BESSON POLSKA Sp. z o.o.

Kowanówko

ul. Obornicka 1a

64-600 Oborniki Wlkp.

tel : 61 297 75 30

fax : 61 297 22 62

kom : 603 138 568

mail : gbesson@poczta.onet.pl

LUCAS G

Wozy paszowe z mieszadłem łopatomym Niezależne cięcie, mieszanie i rozdzielanie DANE TECHNICZNE

WÓZ PASZOWY Z MIESZADŁEM ŁOPATOWYM		QUALIMIX®+ 150	QUALIMIX®+ 200
POJEMNOŚCI	Pojemność mieszania (m³)	15	20
	Długość i szerokość komory tnącej (m)	3,13 x 1,34	4,48 x 1,34
	Długość i szerokość komory mieszającej (m)	4,5 x 2,15	6 x 2,15
	Masa własna (kg)	6 100	8 500
	Całkowita masa załadunkowa (T)	11	14 / 15
	Całkowity załadunek (Homologacja DRIRE) (T)	5	6 / 6,7
	Oś o profilu kwadratowym	90	100 / 90
WYMIARY	Długość całkowita (m)	6,53	8,00
	Wysokość całkowita (m)	2,84	2,86 / 2,77
	Szerokość całkowita (m)	2,55	2,55
	Szerokość do kół (m)	2,40	2,40
	Wysokość załadunkowa roślin włóknistych (otwarta pokrywa) (m)	2,69	2,73
	Wysokość rozdzielania (m)	0,95	0,96
	Odległość strumienia materiału od kół (m)	0,40	0,40
	Strona rozdzielania	lewa	lewa
	Rozstaw osi (odległość od osi do ucha zaczepowego) (m)	4,50	5,10
UCIĄG	Zapotrzebowanie mocy ciągnika (KM), ciśnienie 160 - 200 bars	90	90
	Rozdzielacz hydrauliczny	2-stronnego działania	2-stronnego działania
	Wydatek oleju pompy hydraulicznej (l/min)	15-45	15-45
WYPOSAŻENIE	Komora mieszająca bez noży	√	√
	Opatentowany górny układ tnący	•	•
	Urządzenie sterujące w kabinie ciągnika	√	√
	Elektryczne urządzenie sterujące w kabinie ciągnika	•	•
	Elektryczne urządzenie sterujące w kabinie ciągnika z 2-gim urządzeniem sterującym z przodu maszyny	•	•
	Dyszel zaczepowy amortyzowany z regulacją wysokości	√	√
	Hydrauliczna stopa podporowa	√	√
	Oś typu Boggie	-	•
	Ważenie bez programowania	√	√
	Ważenie z programowaniem	•	•
	Układ ważenia dla maszyny odczepionej	•	•
	Zbiornik do wprowadzania środków płynnych i koncentratów	√	√
	Specjalne łopatkę mieszające	•	•
	Kłapa rozdzielająca z przodu po lewej stronie	√	√
	Wyciąganie magnetyczne	•	•
	Podajnik taśmowy elewatorowy (dozowanie do 1,50 m wysokości)	•	•
	Podajnik taśmowy poziomy (dla małych zwierząt przeżuwających)	•	•
	Napęd zabezpieczony sprzęgłem przeciążeniowym	√	√
	Ciągłe smarowanie	√	√
Standardowe ogumienie	15 R 22,5	385/55 R 22,5 i 15 R 22,5	

√ Seryjnie • Opcja - Nie dostępne
Homologacja TÜV



Maszyny są zgodne z normami bezpieczeństwa.



DYSTRYBUCJA W POLSCE:

GREGOIRE-BESSON POLSKA Sp. z o.o.
Kowanówko
ul. Obornicka 1a
64-600 Oborniki Wlkp.
tel : 61 297 75 30
fax : 61 297 22 62
kom : 603 138 568
mail : gbesson@poczta.onet.pl

Siedziba Producenta: 22 rue du stade - BP 9 - 85130 La Verrie - France - www.lucasg.com