

WITH YOU EVERYDAY

LUGAS6.COM

SPIRMIX S
WÓZ PASZOWY OBNIŻONY Z PIONOWYMI ŚLIMAKAMI
SPIRMIX
WÓZ PASZOWY Z PIONOWYMI ŚLIMAKAMI



SERIE SPIRMIX SPIRMIX S



LUCAS 
FEEDING SOLUTIONS



JESTEŚMY RAZEM Z WAMI W WASZEJ CODZIENNEJ PRACY

Od ponad 40 lat, Lucas G, ekspert w prowadzeniu hodowli, wprowadza innowacje, aby uczynić te maszyny sprzymierzeńcem, na którego można liczyć każdego dnia. Mając świadomość, że optymalizacja kosztów pasz i kosztów mechanizacji to główne wektory opłacalności działalności, Lucas G opracował szeroką serię wozów paszowych z pionowymi ślimakami zgodnie z potrzebami w zakresie hodowli precyzyjnej. Od silosa do żłobu, aż po uzyskanie mleka czy mięsa, następowanie po sobie wszystkich etapów jest ważne, gdyż muszą być one wymieralne i pod kontrolą, aby osiągnąć precyzyjne i rentowne cele produkcyjne.

Stosowanie mieszanej paszy umożliwia spełnienie tych wymagań i zapewnia przygotowanie identycznej racji pokarmowej przez cały rok, unikając tym samym sortowania przy żłobie dla zwierząt. Korzyści płynące z mieszanki są liczne, wzrost wydajności mlecznej lub tuczenia zwierząt, znaczne zmniejszenie odrzutów przy żłobie, lepsza kontrola kosztów eksploatacyjnych i gwarantowany zwrot z inwestycji już od pierwszego roku użytkowania.

Kolejną zaletą korzystania z wozu paszowego jest to, że można kontrolować ilość używanych i wykorzystanych produktów na stado i na dzień. Po pewnym czasie stosowania obserwuje się ogólną poprawę zdrowotności stada, co prowadzi do znacznego zmniejszenia występujących biegunek i lepszej wydajności zdrowotnej.

W zależności od rodzaju hodowli i występujących wymagań w gospodarstwie, Lucas G proponuje 2 serie uzupełniających się wozów paszowych:

SPIRMIX: Wozy paszowe ze ślimakami pionowymi

SPIRMIX S : Wóz paszowy obniżony z pionowymi ślimakami

2 UZUPEŁNIAJĄCE SIĘ SERIE

SPIRMIX

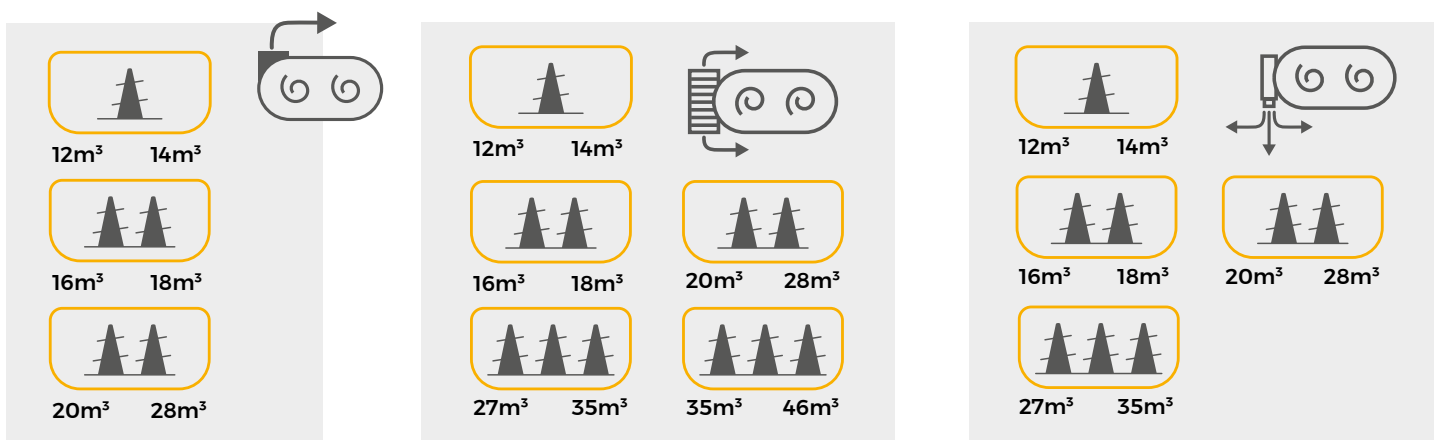


Zbiorniki wozów paszowych SPIRMIX zostały zaprojektowane do intensywnego i codziennego użytkowania. Wozy paszowe można dostosować do specyfiki gospodarstwa i rodzaju hodowli. Te wozy paszowe posiadają ramę niezależną od zbiornika, co zapewnia im osiągnięcie większych wydajności.

Zalety:

- Przystosowany do karmienia wielostanowiskowego
- Dużo możliwości personalizacji
- Pojemność do 46 m³

KONFIGURACJE & POJEMNOŚCI



SPIRMIX S

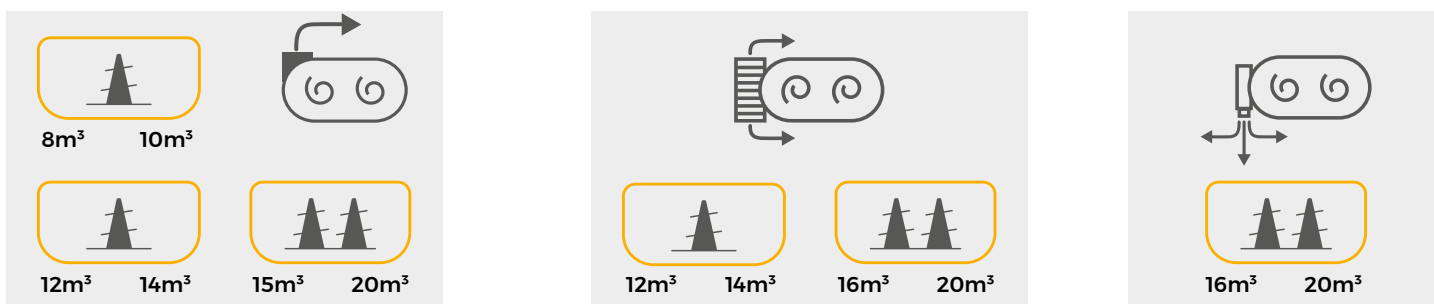


Zbiorniki wozów paszowych SPIRMIX S zostały zaprojektowane z myślą o gospodarstwach, gdzie wymiary gabarytowe maszyny są bardzo ważne. Zbiorniki mają zwartą budowę i są bardzo poręczne. Tylna oś została zintegrowana ze zbiornikiem, aby uzyskać małą wysokość całkowitą i znakomitą zwrotność podczas przeprowadzania manewrów. Te wozy paszowe z łatwością odnajdą swoje miejsce w gospodarstwach z niskimi budynkami.

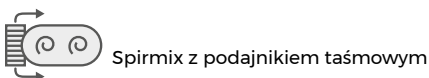
Zalety:

- Mała wysokość całkowita
- Pojemność od 8 m³

KONFIGURACJE & POJEMNOŚCI SPIRMIX S



LEGENDA:



SILNA I NIEZAWODNA BUDOWA



UMIEJĘTNOŚCI LUCAS G.

- 1 Gładki, walcowany zbiornik:** LUCAS G. posiada unikalną wiedzę przemysłową. Zbiorniki są walcowane a ich zakrzywiony kształt umożliwia szybkie uzyskanie jednorodnej mieszanki. Taka technika umożliwia zmniejszenie koniecznego zapotrzebowania mocy do przygotowania racji pokarmowych.
- 2 Niezawodna kinematyka :** Każdy ślimak jest napędzany przekładnią planetarną zamontowaną na połowie wysokości ślimaka dla zapewnienia doskonałej równowagi i zmniejszenia bocznych naprężeń podczas mieszania. Przekładnie są przygotowane do intensywnego użytkowania i są niezależnie zabezpieczone śrubowo, aby zagwarantować długą trwałość zestawu.
- 3 Brzeg zbiornika chroniący przed wysypaniem się materiału:** Ten element pozwala utrzymać baloty i mieszankę podczas faz mieszania. Jeśli występują problemy z wysokością, pierścień brzegu zbiornika może zostać obrócony, aby zachować mniejszą wysokość całkowitą maszyny.

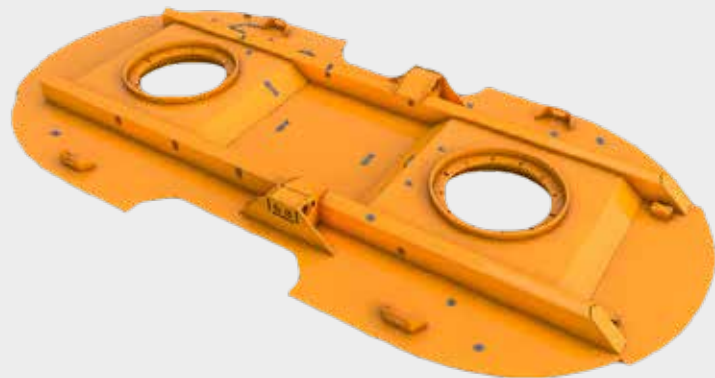
WZMOCNIENIE DNA ZBIORNIKA

Długa trwałość zbiornika : Wszystkie wozy paszowe z pionowym ślimakiem są wyposażone we wzmocnienia zbiornika, by uchronić go przed odkształceniem. Wzmocnienie ogranicza nacisk wywierany na przekładnie planetarne i czujniki ważące podczas przejazdów i załadunku.

WZMOCNIENIE NA SERII SPIRMIX



WZMOCNIENIE W SERII SPIRMIX S



- 4 **Różne kształty nadstawek** Aby ulepszyć lub zwiększyć użyteczną objętość maszyny i jej wysokość całkowitą, możliwe jest zamontowanie nadstawki prostej lub stożkowej.
- 5 **SYSTEM X** : Seria rozwiązań ważenia i doposażeń Made by Lucas G, (ważenie programowane, odczyt na smartfonie, pilot zdalnego sterowania, itp.). Gwarantuje ekstremalnie dokładne ważenie dzięki zabezpieczonym czujnikom ważącym umieszczonym w strategicznych miejscach pod zbiornikiem.
- 6 **Przystosowane układy zadawania pasz**. Każda instalacja jest wyjątkowa i każda komora rozdzielająca posiada swoją własną konfigurację. Żeby odpowiedzieć na te wymagania, firma Lucas G rozwinęła szeroką gamę rozwiązań w zakresie zadawania pasz. Zbiorniki wozów paszowych można wyposażać w kłapy rozdzielające, w podajnik taśmowy przedni lub tylny z wysuwem i unoszeniem, a także w turbiny zdolne do rozdzielania racji pokarmowych do żłobów.



MIESZANKA WYSOKIEJ JAKOŚCI BEZ WYSIŁKU

ZALETY ZBIORNIKA WALCOWANEGO

Uzyskuje się lepszy obieg materiału w zbiorniku, który jest gładki, gdyż materiał nie natrafia na przeszkody. W konsekwencji, przygotowana pasza miesza się naturalnie a efekt pęcznienia jest zwiększony. Zapotrzebowanie mocy potrzebne do mieszania jest zredukowane do minimum. Poszerzony i gładki kształt sprawia, że jednorodna mieszanka jest przygotowywana szybciej. Budowa zbiorników wykorzystująca walcowanie naturalnie wzmacnia zbiornik dając mu dłuższą trwałość. Mając świadomość, że wozy paszowe są użytkowane w intensywny sposób, zbiorniki są wykonane ze stali HLE (Stal o dużej elastyczności), która nie odkształca się podczas załadunku, w trakcie mieszania ani podczas przemieszczania, gdy zbiornik jest załadowany.



PRZECIWNÓŻE

Wozy paszowe są seryjnie wyposażone w 2 duże przeciwnoże przestawiane ręcznie o wysokości 85 cm, które są odwrócone i umieszczone z tyłu po prawej i z przodu po lewej stronie zbiornika. Przeciwnoże są regulowane w 5 pozycjach a ich celem jest przyspieszenie procesu cięcia i ułatwić zablokowanie włókna na dnie zbiornika.

Opcjonalnie możliwe są przeciwnoże hydrauliczne. Na modelach z funkcją ścielenia słomy przeciwnoże są programowane, aby przeprowadzić sekwencje cięcia automatycznego.

JEDEN ŚLIMAK NA ŁOŻYSKU

Standardowo ślimaki o wysokości 110 cm są wyposażone w 6 obracalnych noży, hartowanych węglikiem wolframu, aby zapewnić dłuższą trwałość. W celu usztywnienia noży na ślimaku zastosowano zbrojenie noża Creusabro, aby wytłumić uderzenia w trakcie załadunku balotów. W celu zwiększenia agresywności noży względem materiału, możliwe jest ustawienie kąta natarcia noży, aby ciąć włókna szybciej.

OPCJE DLA ŚLIMAKA:

- 8 lub 10 noży na ślimak w celu zwiększenia efektywności cięcia
- Przedłużenie ślimaka o 30 cm w celu zmniejszenia różnicy wysokości między górą ślimaka a górą zbiornika, by zapewnić jednolite wymieszanie w zbiornikach z nadstawkami. (Standardowo w modelach 200 S / 260 / 280)
- Magnes neodymowy na skrobaku ślimaka w celu zbierania metalowych elementów

PRĘDKOŚĆ ŚLIMAKA :

- Niska prędkość stosowana do mieszania różnych składników paszy z zachowaniem włóknistości i jakości produktów
- Wysoka prędkość stosowana do cięcia włókien i do opróżniania maszyny na końcu rozdzielania.



SPIRMIX	Niska prędkość przy 540 obr./min.	Wysoka prędkość przy 540 obr./min.
Spirmix z 1 ślimakiem	17 obr./min.	32 obr./min.
Spirmix z 2 ślimakami	19 obr./min.	36 obr./min.
Spirmix z 3 ślimakami	19 obr./min.	36 obr./min.



OPTIMALNA MIESZANKA DLA WYSOKIEJ JAKOŚCI ODŻYWCZEJ

LUCAS G. wie, że dzięki surowcom wysokiej jakości uzyskuje się pasze o wysokiej jakości odżywczej oraz wysoką produkcję. Prędkość mieszania musi być dostosowana, aby uniknąć wszelkiego nagrzewania się i odwłóknienia, co mogłoby obniżyć zaplanowane cele. Każdy SPIRMIX jest wyposażony w przekładnię dwubiegową umożliwiającą wozowi paszowemu przystosować się nawet do bardzo małej mocy współpracującego ciągnika. Przekładnia dwubiegowa, walcowany zbiornik oraz ślimak mieszający tworzą uzupełniający się zespół, gwarantujący optymalny czas przygotowania mieszanki i w konsekwencji zmniejszone zużycie podczas użytkowania. Pasza jest szybciej gotowa do rozdzielania przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej jakości pokarmu.

ROZDZIELANIE W KAŻDEJ KONFIGURACJI.



ROZDZIELANIE ZA POMOCĄ KLAP

Rozdzielanie za pomocą klapy jest najprostszym rozwiązaniem, doskonale odpowiada ono paszom, składającym się głównie z kiszonki. W celu wysunięcia miejsca zadawania paszy, możliwe jest opcjonalne doposażenie w osłonę automatycznie zsuwaną mechanicznie w zależności od tego, czy klapa jest otwarta, czy zamknięta. W celu ułatwienia rozdzielania, pasza zsuwa się po ślizgu, umieszczonym pod klapą, aby odsunąć wydobywającą się paszę 20 cm poza oś koła maszyny. Dzięki temu ograniczony jest również kontakt opon z rozdzielaną paszą. Po opuszczeniu klapy osłona chowa się automatycznie.

Seryjnie klapa rozdzielająca znajduje się z przodu po prawej stronie, w razie konieczności przystosowana się do różnych rozmieszczeń w budynkach, wóz paszowy może być wyposażony w inną klapę rozdzielającą :

- Klapa z przodu po prawej stronie 70 x 100 cm
- Klapa z tyłu po lewej stronie 70 x 100 cm
- Tylna klapa środkowa do dystrybucji w ślepych korytarzach.
- Podajnik elewatorowy 90 cm do rozdzielania paszy do żłobów.

ROZDZIELANIE ZA POMOCĄ PODAJNIKA TAŚMOWEGO

Rozdzielanie za pomocą podajnika taśmowego jest idealne dla racji pokarmowych włóknistych. Poprzeczny podajnik taśmowy zapewnia regularne i szybkie rozdzielanie na prawa lub na lewa stronę, jakakolwiek będzie przygotowana racja pokarmowa. Duże rozmiary gabarytowe podajnika taśmowego (90 cm x 240 cm) i klapy rozładunkowej (120 cm x 80 cm) zapobiegają problemom zapychania się, związanym z paszami włóknistymi, i uzyskuje się dzięki nim równy strumień paszy rozdzielanej do koryt paszowych. Prędkość posuwu podajnika taśmowego jest regulowana dla doskonałego kontrolowania rozdzielania. Podajniki taśmowe mogą być wysuwane ręcznie o 30 cm lub hydraulicznie o 37,5 cm, na prawą lub na lewą stronę. Podajniki są montowane z przodu lub z tyłu maszyny, aby umożliwić rozdzielanie nawet w ślepych korytarzach.

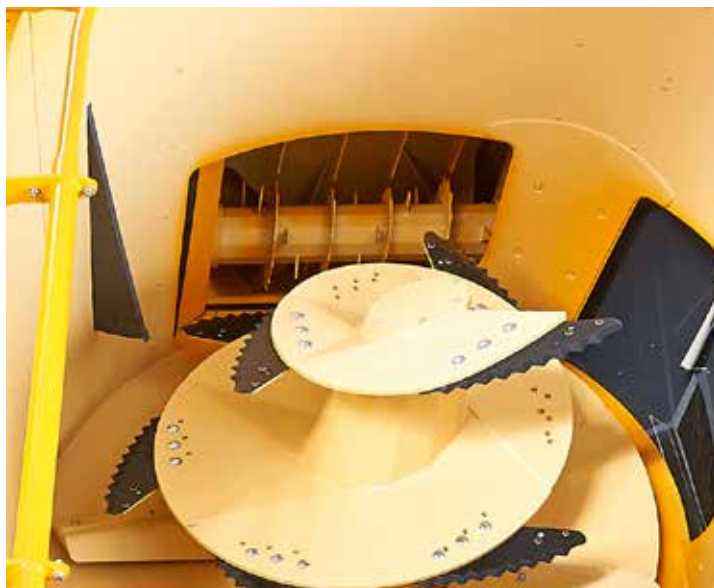
Możliwe doposażenia opcjonalne do podajnika taśmowego :

- Drugi silnik na podajniku taśmowym do rozdzielania z obu stron i zapewnienia równomiernego rozdzielania ciężkich pasz.
- Podajnik taśmowy z listwami stalowymi

Spirmix	Wysokość rozdzielania (mm)	Wysuw zbiornika/podajnika taśmowego (mm)
Podajnik taśmowy elewatorowy 0,9 m	1180	730
Podajnik taśmowy elewatorowy 1,2 m	1340	920
Podajnik taśmowy elewatorowy 1,5 m	1600	1230
Spirmix S		
Podajnik taśmowy elewatorowy 1 m	1070	920



WÓZ PASZOWY Z FUNKCJĄ ŚCIELENIA SŁOMY O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI



UKŁAD ŚCIEŁĄCY & ROZDZIELANIE ZA POMOCA BĘBNA ROZDRABNIAJĄCEGO

Seria Spirmix Jet posiada w wyposażeniu seryjnym bęben rozdrabniający umieszczony tuż przed turbiną, co zapewnia spokojne rozdzielanie paszy z rury wyładowczej.

Działanie,

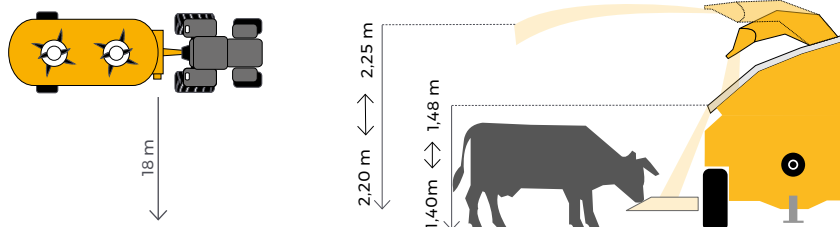
Zastosowany blok pochodzi z serii maszyn do rozdzielania paszy i ścielenia słomy CASTOR, uznanych dzięki swojej niezawodności i swoim osiągom, umożliwiającą ścielenie na odległość ponad 18 metrów. Bęben rozdzielający z zębami napędzany mechanicznie jest połączony ze stałym zgrzebłem, dzięki czemu materiał jest regularnie doprowadzany do turbiny spawanej mechanicznie o \varnothing 1,6 m z 6 łopatkami. Przeciwnoż rury wyładowczej zapewnia równomierne rozdzielanie i zapobiega problemom związanym z zapychaniem. Ten zestaw umożliwia precyzyjne zadawanie paszy bezpośrednio na ziemię lub do koryt paszowych.

W wersji Spirmix S maszyna nie posiada bębna rozdzielającego, więc rura wyładowcza służy wyłącznie do ścielenia słomy.

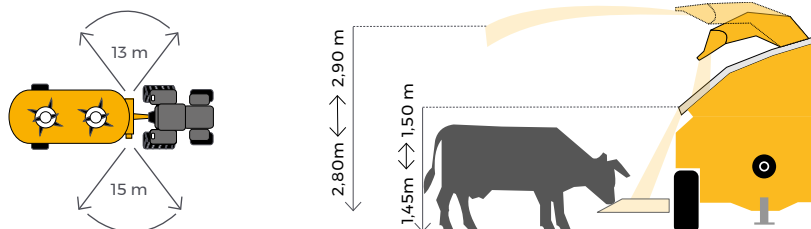
3 RODZAJE RUR DO ŚCIELENIA I ROZDZIELANIA



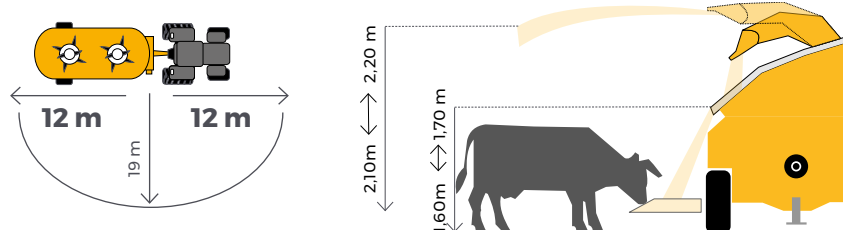
BOCZNA RURA WYŁADOWCZA



RURA UNIWERSALNA 270°



RURA WYŁADOWCZA SMART



STEROWANIE ELEKTRYCZNE I WAŻENIE



Sterowanie elektryczne Spirmix JET

Umożliwia łatwe sterowanie wentylatorem, obrotem rury wyładowczej oraz uruchomienie przeciwnoży.



Sterowanie elektryczne dla maszyn Spirmix z podajnikiem taśmowym

Umożliwia uruchomienie wysuwu podajnika taśmowego i ustawienie jego prędkości. Sterowanie otwieraniem kłapy a dzięki temu uruchomieniem przeciwnoży.

system^x

PRECYZJA W PRZYGOTOWYWIANIU PASZY

Aby móc mierzyć i kontrolować koszty paszy, wozy paszowe Spirmix są standardowo wyposażone w nieprogramowalny układ ważący X400. Każda maszyna jest wyposażona w 3, 4 lub 6 czujników ważących zapewniających stabilność i maksymalną precyzję przygotowania racji pokarmowej. To urządzenie umożliwi, w zależności od wybranego modelu, ważenie materiałów, informację o rozdzielonej ilości paszy, oraz łatwe dostosowanie dawki do liczby zwierząt. Układ tarowania i przejścia składników obsługiwany zdalnie jest dostępny. Oprogramowanie śledzące XManagement daje możliwość zarządzania zapasami surowców i rozdzielanymi partiami.



SZEROKI WYBÓR OPCJI

Każde gospodarstwo rolne jest wyjątkowe i posiada swój własny sposób funkcjonowania. Ograniczeniem w gospodarstwie można sprostać, dlatego wozy paszowe Lucas G można dostosować na wiele sposobów, aby spełnić Wasze potrzeby w najprostszy sposób.



Elektrohydrauliczna zmiana prędkości

Sterowanie prędkościami obrotowymi ślimaka i turbiny z kabiny ciągnika..



Magnes neodymowy na ślimaku

Zamocowany na zgarniaczu umożliwi zebranie niepożądanych metalowych przedmiotów.



Kłapa z tyłu

Nadaje się do zadawania paszy w ślepych korytarzach lub do przygotowania premiksów..



X-Control

Zdalne sterowanie tarowaniem układu ważącego, resetowaniem i przejściem składników.

• Zasięg 25 m.



Farm chef

Uruchomienie programu, zarządzanie fluktuacją liczby głowic ze smartfona.



Brzeg zbiornika chroniący przed przesypaniem

Zatrzymuje materiał, aby uniknąć strat i usztywnia zbiornik..



Rura wyładowcza uniwersalna 270° -U-

Regulowany układ do ścielenia / rozdzielania, by ścielić z 2 stron w trakcie jednego przejazdu.



Wysuw hydrauliczny podajnika taśmowego

375 mm wysuwu w prawo lub w lewo, aby uniknąć kontaktu opon z paszą.



Przeciwnoże hydrauliczne

Dla jeszcze szybszego procesu cięcia.



SPIRMIX Z KLAPĄ

Wypożyczenie standardowe

- Klapa rozdzielająca z przodu po prawej stronie
- Ślimak mieszający na łożyskach, z 6 nożami

- 2 przeciwnoże przestawiane ręcznie
- Układ ważący nieprogramowalny X 400
- Przekładnia 2-przełożeniowa
- Zaczep z końcówką spawaną Ø50 mm
- Podpora hydrauliczna (nie dotyczy modeli 120 / 140)
- Sterowanie ręczne

Spirmix z klapą	120	130	140	160	170	180	200	220	240	260	280
Pojemność (m ³)	12	13	14	16	17	18	20	22	24	26	28
Odpowiada wielkości stada krów	60 - 75	65 - 80	70 - 90	85 - 105	90 - 110	95 - 120	105 - 135	110 - 140	120 - 150	135 - 160	150 - 170
Liczba ślimaków		1			2				2		
Wysokość ślimaka (mm) / Noży					1100 / 6						1400 / 8
Wysokość rozdzielania (mm)		530			600				650		
Wysokość całkowita (m)	2,76	2,92	3,03	2,80	2,92	3,10	2,80	2,96	3,13	3,27	3,60
Szerokość całkowita (m)		2,61			2,50				2,61		
Szerokość do kół (m)		2,21			2,05				2,28		
Długość całkowita (m)		4,95			6,32				7,44		
Długość użytkowa (m)	3,47	3,52		4,47		4,31	5,90	5,68		5,90	
Zapotrzebowanie mocy ciągnika (KM)		75			90			100		110	
Potrzebne rozdzielacze hydrauliczne		1			1				1		
Masa własna (kg)	3710	3830	3890	6110	6210	6310	6860	7050	7140	7500	7780
Ogumienie	12,5 / 80 - 15,3 16 PR - Ø 875 mm			445/45 R19.5 Ø895 mm			385 / 55 - R 22,5 - Ø 996 mm				



SPIRMIX Z PODAJNIKIEM TAŚMOWYM

Wypożyczenie standardowe

- Podajnik taśmowy rozdzielający z przodu (prawa/lewa strona)
- Ślimak mieszający na łożyskach, z 6 nożami

- Przekładnia 2-przełożeniowa
- Układ ważący nieprogramowalny X 400
- Ręczny wysuw podajnika taśmowego (30 cm)
- Zaczep z końcówką spawaną Ø50 mm
- Stopa podporowa hydrauliczna
- Sterowanie ręczne

Spirmix z podajnikiem taśmowym	120	130	140	160	170	180	200	220	240	260	280
Pojemność (m ³)	12	13	14	16	17	18	20	22	24	26	28
Odpowiada wielkości stada krów	60 - 75	65 - 80	70 - 90	85 - 105	90 - 110	95 - 120	105 - 135	110 - 140	120 - 150	135 - 160	150 - 170
Liczba ślimaków		1			2				2		2
Wysokość ślimaka (mm) / Noży					1100 / 6						1400 / 8
Wysokość rozdzielania (mm)		770			775				830		
Wysokość całkowita (m)	2,83	2,99	3,16	2,80	2,95	3,10	2,80	2,96	3,13	3,27	3,60
Szerokość całkowita (m)		2,50			2,46				2,50		
Szerokość do kół (m)		2,21			2,05				2,28		
Długość całkowita (m)		5,53			6,86				8,00		
Długość użytkowa (m)	3,47	3,52		4,47		4,31	5,90	5,68		5,90	
Zapotrzebowanie mocy ciągnika (KM)		75			90			100		110	
Potrzebne rozdzielacze hydrauliczne		2			2			2		2	
Masa własna (kg)	4400	4560	4650	6350	6450	6550	7710	7880	7980	8480	8750
Ogumienie	12,5 / 80 - 15,3 16 PR - Ø 875 mm			445 / 45 - R 19,5 - Ø 895 mm			385 / 55 - R 22,5 - Ø 996 mm				





SPIRMIX Z PODAJNIKIEM TAŚMOWYM

Wypożyczenie standardowe

- Podajnik taśmowy rozdzielający z przodu (prawa/lewa strona)
- Ślimak mieszający na łożyskach, z 6 nożami
- 2 przeciwnoże przestawiane ręcznie
- Oś Tandem Spirmix 270 / 390
- Układ ważący nieprogramowalny X 400
- Ręczny wysuw podajnika taśmowego (30 cm)
- Zaczep z końcówką spawaną Ø50 mm
- Stopa podporowa hydrauliczna
- Sterowanie ręczne
- Oś Tridem Spirmix 420 / 460

Spirmix z podajnikiem taśmowym	270	300	320	350	350	390	420	460
Pojemność (m ³)	27	30	32	35	35	39	42	46
Odpowiada wielkości stada krów	140 - 170	155 - 180	170 - 200	180 - 210	180 - 210	200 - 240	220 - 260	240 - 285
Liczba ślimaków	3			3				
Wysokość ślimaka (mm) / Noży	1100 / 6							
Wysokość rozdzielania (mm)	750			750			900	
Wysokość całkowita (m)	2,87	3,07	3,17	3,38	2,87	3,08	3,22	3,52
Szerokość całkowita (m)	2,54			2,85				
Szerokość do kół (m)	2,43			2,43				
Długość całkowita (m)	9,60			10,70				
Zapotrzebowanie mocy ciągnika (KM)	125	130	135	140	160	170	180	190
Potrzebne rozdzielacze hydrauliczne	2			2				
Masa własna (kg)	12500	13000	13250	13500	14000	14500	16000	16500
Ogumienie	445 / 45 - R 19,5 - Ø 895 mm					445 / 45 - R 19,5 - Ø 900 mm		



SPIRMIX JET

Wypożyczenie standardowe

- Rura wyładowcza boczna, po prawej stronie do ścielenia i rozdzielania
- Ślimak mieszający na łożyskach, z 6 nożami
- 2 przeciwnoże przestawiane ręcznie
- Przekładnia 2-przełożeniowa
- Układ ważący nieprogramowalny X 400
- Turbina dwubiegowa z bębnum rozdzielającym
- Zaczep z końcówką spawaną Ø50 mm
- Stopa podporowa hydrauliczna
- Sterowanie elektryczne

Spirmix JET	120	130	140	160	170	180	200	220	240	260
Pojemność (m ³)	12	13	14	16	17	18	20	22	24	26
Odpowiada wielkości stada krów	60 - 75	65 - 80	70 - 90	85 - 105	90 - 110	95 - 120	105 - 135	110 - 140	120 - 150	135 - 160
Liczba ślimaków	1			2			2			
Wysokość ślimaka (mm) / Noży	1100 / 6								1400 / 8	
Wysokość rozdzielania rury wyładowczej bocznej / U (m)	1,44 / 1,48			1,48 / 1,50			1,46 / 1,55			
Wysokość ścielenia rury wyładowczej bocznej / U (m)	2,22 / 2,85			2,22 / 2,80			2,25 / 2,93			
Wysokość całkowita (m)	2,83	2,99	3,16	2,80	2,95	3,10	2,80	2,96	3,13	3,27
Szerokość całkowita (m)	2,55			2,50					2,55	
Szerokość do kół (m)	2,21			2,05					2,22	
Długość całkowita (m)	5,74			7,08					8,20	
Zapotrzebowanie mocy ciągnika (KM)	80			90					110	
Potrzebne rozdzielacze hydrauliczne	2			2					2	
Masa własna (kg)	4950	5105	5150	7300	7400	7500	8580	8820	8980	9350
Ogumienie	12,5/80 15,3 / 16 PR Ø 875 mm			445 / 45 - R 19,5 - Ø 895 mm			385 / 55 - R 22,5 - Ø 996 mm			





SPIRMIX JET

Wypożyczenie standardowe

- Rura wyładowcza boczna, po prawej stronie do ścielenia i rozdzielania
- Ślimak mieszający na łożyskach, z 6 nożami
- Przekładnia 2-biegowa

- Stopa podporowa hydrauliczna
- Sterowanie elektryczne
- Układ ważący nieprogramowalny X 400
- 2 przeciwnoże przestawiane ręcznie
- Turbina dwubiegowa z bębnum rozdzielającym
- Zaczep z końcówką spawaną Ø50 mm

Spirmix Jet	270	300	320	350
Pojemność (m ³)	27	30	32	35
Odpowiada wielkości stada krów	140 - 170	155 - 180	170 - 200	180 - 210
Liczba ślimaków	3			
Wysokość ślimaka (mm) / Noży	1100 / 6			
Wysokość rozdzielania rury wyładowczej bocznej / U (mm)	1,44 / 1,46			
Wysokość ścielenia rury wyładowczej bocznej / U (m)	2,18 / 2,76			
Wysokość całkowita (m)	2,87	3,07	3,17	3,38
Szerokość całkowita (m)	2,58			
Szerokość do kół (m)	2,43			
Długość całkowita (m)	9,80			
Zapotrzebowanie mocy ciągnika (KM)	140	145	150	155
Potrzebne rozdzielacze hydrauliczne	1			
Masa własna (kg)	13450	13950	14200	14450
Ogumienie	445 / 45 - R 19,5 - Ø 900 mm			



SPIRMIX S Z KLAPĄ

Wypożyczenie standardowe

- Kłapa rozdzielająca z przodu po prawej stronie
- Ślimak mieszający na łożyskach, z 6 nożami

- 2 przeciwnoże przestawiane ręcznie
- Układ ważący nieprogramowalny X 400 (nie dotyczy 80 S - 100 S)
- Przekładnia jednobiegowa
- Zaczep z końcówką spawaną Ø50 mm
- Podpora obsługiwana ręcznie

Spirmix S z klapą	80 S	90 S	100 S	120 S	130 S	140 S	150 S	160 S	170 S	180 S	200 S	
Pojemność (m ³)	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	20	
Odpowiada wielkości stada krów	40 - 55	45 - 60	50 - 65	60 - 75	65 - 80	70 - 90	80 - 100	85 - 105	90 - 110	95 - 120	105 - 135	
Liczba ślimaków	1				2							
Wysokość ślimaka (mm) / Noży					1100 / 6							1400 / 8
Wysokość rozdzielania (mm)	380				385				440			
Wysokość całkowita (m)	2,48	2,64	2,80	2,56	2,72	2,89	2,49	2,60	2,75	2,85	3,10	
Szerokość całkowita (m)	2,29				2,52				2,55			
Szerokość do kół (m)	1,95				1,90				2,49			
Długość całkowita (m)	4,46				4,81				6,22			
Długość użytkowa (m)	3,10	2,88		3,47	3,25		4,48		4,31			
Zapotrzebowanie mocy ciągnika (KM)	60				75				90			
Potrzebne rozdzielacze hydrauliczne	1				1				1		1	
Masa własna (kg)	2900	3060	3090	3600	3700	3790	5600	5700	5800	5900	6180	
Ogumienie	11,5 / 80 - 15,3 14 PR - Ø 844 mm			30 x 11,5 - 14,5 26 PR Ø 710 mm			315 / 80 - R 22,5 - Ø 1074 mm					





SPIRMIX S Z PODAJNIKIEM TAŚMOWYM

Wyposażenie standardowe

- Podajnik taśmowy rozdzielający z tyłu prawa/lewa strona 120 S / 140 S
- Podajnik taśmowy rozdzielający z przodu prawa/lewa strona 160 S / 200 S
- 2 przeciwnoże przestawiane ręcznie
- Przekładnia 2-biegowa (oprócz 120 S - 140 S)

- Układ ważący nieprogramowalny X 400
- Ręczny wysuw podajnika taśmowego (30 cm)
- Ślimak mieszający na łożyskach, z 6 nożami
- Podpora obsługiwana ręcznie
- Sterowanie ręczne
- Zaczep z końcówką spawaną Ø50 mm

Spirmix S z podajnikiem taśmowym	120 S	130 S	140 S	160 S	170 S	180 S	200 S
Pojemność (m ³)	12	13	14	16	17	18	20
Odpowiada wielkości stada krów	55 - 70	60 - 75	65 - 80	80 - 105	85 - 110	90 - 115	105 - 135
Wysokość ślimaka (mm) / Noży	1100 / 6						1400 / 8
Liczba ślimaków	1			2			
Wysokość rozdzielania (mm)	500			600			
Wysokość całkowita (m)	2,56	2,72	2,89	2,60	2,75	2,89	3,10
Szerokość całkowita (m)	2,47			2,55			
Szerokość do kół (m)	1,90			2,49			
Długość całkowita (m)	5,18			6,88			
Długość użytkowa (m)	3,47	3,52		4,47	4,31		
Zapotrzebowanie mocy ciągnika (KM)	75			90			
Potrzebne rozdzielacze hydrauliczne	2			2			
Masa własna (kg)	4050	4175	4300	6160	6260	6360	6640
Ogumienie	30 x 11,5 - 14,5 26 PR Ø 710 mm			315 / 80 - R 22,5 - Ø 1074 mm			

SPIRMIX S JET

Wyposażenie standardowe

- Boczna rura wyładownicza do ścielenia
- Ślimak mieszający na łożyskach, z 6 nożami
- 2 przeciwnoże przestawiane ręcznie
- Przekładnia 2-przełożeniowa

- Układ ważący nieprogramowalny X 400
- Kłapa rozdzielająca z przodu po prawej stronie
- Turbina dwubiegowa
- Podpora obsługiwana ręcznie
- Sterowanie elektryczne
- Zaczep z końcówką spawaną Ø50 mm



Spirmix S Jet	160 S	170 S	180 S	200 S
Pojemność (m ³)	16	17	18	20
Odpowiada wielkości stada krów	80 - 105	85 - 110	90 - 115	105 - 135
Liczba ślimaków	2			
Wysokość ślimaka (mm) / Noży	1100 / 6			1400 / 8
Wysokość rozdzielania kłapy (mm)	440			
Wysokość ścielenia rury wyładowniczej bocznej / U (m)	2,19 / 2,80			
Wysokość całkowita (m)	2,62 / 2,95	2,75 / 2,95	2,85 / 2,95	3,10
Szerokość całkowita (m)	2,59			
Szerokość do kół (m)	2,49			
Długość całkowita (m)	7,10			
Długość użytkowa (m)	4,47	4,31		
Zapotrzebowanie mocy ciągnika (KM)	90			
Potrzebne rozdzielacze hydrauliczne	2			1
Masa własna (kg)	7030	7130	7230	7510
Ogumienie	315 / 80 - R 22,5 - Ø 1074 mm			

NASZE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE OPTIMALNEJ MIESZANKI

- Sprawdzić profil i cięcie noży
- Ładować składniki w odpowiedniej kolejności (od najmniej gęstego do najbardziej gęstego)
- Pobierać materiał z całej szerokości silosu
- Preferować załadunek na środku wozu paszowego
- Zapewnić spryskiwacz do płynów
- Nie przeładowywać wozu paszowego
- Obserwować przygotowywanie paszy
- Przygotować premiksy



BIURO PROJEKTOWE, SERWIS POSPRZEDAŻOWY, CZĘŚCI ZAMIENNE: DUCH CODZIENNEJ OBSŁUGI



Dystrybutor maszyn Lucas G.

LUCAS 
FEEDING SOLUTIONS

Siedziba firmy
22, Rue du Stade, 85130 Chanverrie
T : +33 (0)2 51 65 41 36 // F : +33 (0)2 51 65 41 51
lucasg@lucasg.com // www.lucasg.com

 **Lucas G**  **Lucas G France**