

Kompaktowe wozy paszowe TMR od 4 do 20 m³



www.kuhn.com

PROFILE



be strong, be **KUHN**



PROFILE 1 pionowy ślimak 4 do 15 m³

PROFILE 2 pionowe ślimak 12 do 20 m³

SPOŚRÓD TYSIĄCA ROZWIĄZAŃ... ZNAJDŹ NAJLEPSZE DLA SIEBIE!



W systemie zarządzania stadem, żywienie spełnia dzisiaj bardzo ważną rolę pod względem zwiększania konkurencyjności gospodarstw rolnych na poziomie technicznym, żywieniowym oraz finansowym.

Firma KUHN opracowała wozy paszowe PROFILE w oparciu o międzynarodową współpracę i doświadczenia w projektowaniu, rozwoju i sprzedaży maszyn do przygotowywania i zadawania paszy TMR, aby sprostać wyzwaniom stawianym przez rolników:

- Dostosowanie ilości każdego składnika do potrzeb zwierząt, dzięki dokładnemu systemowi ważenia.
- Szybkie rozdrabnianie całych bel oraz cięcie włókien na kawałki o pożądanej długości, zalecanej przez doradców żywieniowych.
- Przygotowanie całkowicie wymieszanych dawek (TMR) pozwalających utrzymać stado w doskonałej kondycji (ograniczenie zaburzeń trawienia, itp.)
- Kompaktowa konstrukcja wozów paszowych pozwala im się poruszać we wszystkich typach budynków.
- Małe zapotrzebowanie mocy, pozwala w ekonomiczny sposób przygotować całkowicie wymieszane dawki.
- Różne sposoby dystrybucji paszy: bezpośredni wysyp, z prawej lub z lewej strony, przechyłane przenośniki, przenośniki poprzeczne montowane z przodu, z tyłu itp.
- Równomierna dystrybucja dawki na całej długości stołu paszowego, zapobiegająca konkurowaniu zwierząt o paszę.
- Wszechstronne wozy paszowe z funkcją ścielenia słomą!

PROFILE w liczbach:

	Liczba ślimaków	Pojemność (m ³)	Zadawanie paszy	Funkcja ścielenia
1. PROFILE 1 DS	1	4 - 6	Bezpośredni wysyp	-
2. PROFILE 1 DL	1	9-10-11-12-13-14-15	Bezpośredni wysyp	-
3. PROFILE 1 CL	1	9-10-11-12-13-14-15	Przenośnik poprzeczny	-
4. PROFILE PLUS 1 DL / 1 CL	1	12-13-14-15	Bezpośredni lub przenośnik poprzeczny	Tak
5. PROFILE 2 DS	2	12-13-14-15-16-18-20	Bezpośredni wysyp	-
6. PROFILE CROSSMIX 2 CS	2	14-15-16-18-20	Przenośnik poprzeczny	-
7. PROFILE PLUS 2 DS / 2 CS	2	15-16-18-20	Bezpośredni lub przenośnik poprzeczny	Tak





ZAUF AJ ŚWIATOWEMU LIDEROWI

ROZWIĄZANIA EFFICIENT FEEDING

Rozwiązania KUHN opracowane w ramach projektu EFFICIENT FEEDING gwarantują każdemu klientowi wsparcie na poziomie światowego lidera w dziedzinie przygotowywania i zadawania paszy TMR.

Dzięki naszemu globalnemu doświadczeniu, wszystkie maszyny KUHN do mieszania i zadawania paszy TMR (zaczepiane, samojezdne, stacjonarne lub zautomatyzowane systemy karmienia) sprawdzają się w najtrudniejszych sytuacjach pod względem warunków pracy i zróżnicowania produktów. Nasze wozy paszowe TMR spełniają wszystkie obowiązujące normy żywieniowe, a wysoka jakość ich pracy została potwierdzona w licznych oficjalnych testach przeprowadzonych na różnych kontynentach.

Maszyny zostały zaprojektowane w taki sposób, aby spełnić wszelkie oczekiwania użytkowników pod względem dostosowania do budynków, różnych typów ciągników oraz sposobu zadawania paszy.

Dostarczamy systemy zarządzania danymi dla gospodarstw stosujących wysokie standardy identyfikowalności produkcji.

Oferujemy liczne usługi takie jak EFFICIENT FEEDING FEED, zapewniające doradztwo w zakresie optymalizacji pierwszej inwestycji lub w razie odnawiania parku maszynowego.



ZADAWANIE WŁAŚCIWYCH PYTAŃ PRZED DOKONANIEM INWESTYCJI

Autoryzowany dealer KUHN w Twojej okolicy pomoże Ci w wyborze odpowiedniej maszyny.

Zadaj sobie właściwe pytania, aby ocenić inwestycję:

JAKĄ POTRZEBUJĘ POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA?

Każdy rodzaj paszy zajmuje inną przestrzeń, co często zależy od zawartości suchej masy w produktach. W celu określenia objętości potrzebnej dla danej dawki, możesz skorzystać z kalkulatora zamieszczonego na stronie www.kuhn.com.pl w zakładce: „Strefa klienta”.

Wybierając pojemność wozu paszowego należy wziąć pod uwagę również pasze objętościowe włókniste. Nie zapomnij uwzględnić dawek dla młodego bydła, które mają dużą zawartość długich włókien suchej paszy.

Wozy paszowe PROFILE spełniają każde oczekiwania pod względem pojemności zbiornika oraz dostosowania do układu obory. Jeśli stado się powiększy, możliwe jest powiększenie zbiornika przez zamontowanie nadstaw.

JAKĄ KONFIGURACJĘ WYSYPÓW POWINIEN MIEĆ MÓJ WÓZ PASZOWY?

Ważne jest, aby wziąć pod uwagę wszystkie ograniczenia związane z przestrzenią przejazdu dla planowanego wozu paszowego PROFILE, w tym określić „krytyczne” wysokości oraz konfiguracje wysypów (koryta paszowe), uwzględnić ewentualny brak oddzielnego wyjazdu w oborze lub wymagania dotyczące sposobu zadawania paszy (na przykład równoczesne podawanie paszy po obu stronach maszyny) – na tej podstawie wybierzemy maszynę dostosowaną do Twoich potrzeb

JAKIM CIĄGNIKIEM DYSPONUJĘ I W JAKI SPOSÓB BĘDZIE WYKONYWANY ZAŁADUNEK?

Oferowane przez nas między innymi dodatkowe opcje przekładni, pozwalają zmniejszyć zapotrzebowanie maszyny na moc, aby dostosować ją do ciągnika w Twoim gospodarstwie. Kluczowym elementem jest również wyposażenie hydrauliczne ciągnika. W zależności od wyboru funkcji hydraulicznych, możemy zaproponować kilka wersji sterowania.

Gama wozów paszowych PROFILE obejmuje modele z jednym i dwoma ślimakami.

JAKA JEST ZAKŁADANA INTENSYWNOŚĆ UŻYTKOWANIA?

Wielkość gospodarstwa i ilość przygotowywanych mieszanek są ważnymi czynnikami decydującymi o wyborze wyposażenia opcjonalnego o przedłużonej żywotności. Noże z powłoką węglkową, ślimaki mieszające K-NOX, specjalne opony, itd. - wyposażenie to ochroni Twój wóz paszowy PROFILE przed skutkami zużycia.



MIESZANIE



WYJĄTKOWA JAKOŚĆ MIESZANIA NIEZALEŻNIE OD POZIOMU NAPEŁNIENIA ZBIORNIKA

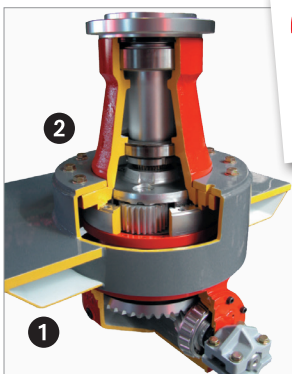
Jednorodność całkowicie wymieszanych dawek, niezależnie od zawartości suchej masy, to podstawa zdrowego stada. Ślimaki wozów paszowych PROFILE zapewniają dobre rozdrobnienie produktów długowłóknistych przy jednoczesnym zachowaniu optymalnej struktury pasz wilgotnych, takich jak kiszonka z kukurydzy.

W oficjalnych badaniach przeprowadzonych przez DLG, przepływ i jakość mieszania paszy uzyskały maksymalne oceny, zarówno w wozach paszowych z całkowicie napełnionym zbiornikiem, jak również napełnionym do połowy. Możesz osiągnąć doskonałą jakość mieszanki w małych dawkach: na przykład dla jałówek, podczas stosowania dodatków paszowych, przygotowywania dawek przejściowych dla wypasanych krów mlecznych, itp.



BEZKONKURENCYJNY ŚLIMAK MIESZAJĄCY KUHN

Podwójny skok ostatniego fragmentu ślimaka pozwala na optymalne wymieszanie paszy przy każdym poziomie napełnienia zbiornika oraz szybkie rozdrobnienie całych bel. Noże posiadają asymetryczne zęby, dzięki czemu same się czyszczą. W celu ograniczenia zużycia mocy w wozach paszowych PROFILE, stopień wysunięcia i kąt natarcia noży jest regulowany, co zapewnia stały moment obrotowy ślimaka. Dzięki ciągłej konstrukcji zwoju ślimaka, pasza naturalnie przechodzi z dołu do góry, bez szarpnięć. Zużycie paliwa podczas mieszania jest w ten sposób zredukowane. Materiały konstrukcyjne ślimaka zapewniają mu maksymalną odporność na zużycie.



2000 maszyn
rocznie!
Wyłącznie w KUHN

SPRAWDZONA PRZEKŁADNIA I UKŁAD NAPĘDOWY





Przekładnia jest podwójnie łożyskowana, a odległość pomiędzy górnym, a dolnym łożyskiem została odpowiednio zwiększona. Dzięki temu, obciążenia wywierane na układ napędowy ślimaka podczas rozdrabniania całych bel, są w pełni absorbowane.

Wzmocniona rama dolna (1) i solidna podstawa ślimaka zapewniają maksymalną odporność na różne obciążenia przenoszone na dno zbiornika. Cały zespół jest zamontowany na kołnierzu (2), który znajduje się w połowie wysokości ślimaka mieszającego, a nie na dnie zbiornika. Takie rozwiązanie chroni przekładnię przed działaniem sił bocznych, wywieranych na ślimak np. podczas załadunku całych bel. Przekładnia kątowna zaprojektowana w oparciu o technologię KUHN jest powszechnie ceniona za swoją niezawodność. Jest montowana w 2000 wozów paszowych produkowanych rocznie.



NAJWYŻSZA PRECYZJA: 1,2%

Jakość i jednorodność mieszania

	1940 Kg	3830 Kg
Masa załadowanych produktów i poziom napełnienia zbiornika		
Odchyłka pomiędzy 8 próbkami	1,7%	1,2%
Komentarze DLG	 (maksymalna ocena)	 (maksymalna ocena)
Praktyczne korzyści dla rolnika	Wysoka jakość przygotowania „małych dawek”: premiksy lub dawki dla zasuszonych krów lub jałówek.	Wysoka jakość przygotowania dawek dla całego stada: poprawa wydajności technicznej!

*Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft, Niemieckie Towarzystwo Rolnicze liczące 27 000 członków, całkowicie niezależna politycznie i ekonomicznie organizacja techniczna i zawodowa.
8 próbek zostało pobranych na całej długości stołu paszowego. Zadana dawka była mieszana przez 3 minuty.



ZUŻYCIE MOCY:

Z WOZEM PASZOWYM PROFILE MOŻESZ ZAPOMNIEĆ, ŻE PRACA CIĄGNIKA KOSZTUJE!

Kluczowym czynnikiem wpływającym na całkowite koszty żywienia zwierząt gospodarskich, oprócz wartości odżywczej przygotowanej dawki, jest czynnik ekonomiczny, a zwłaszcza koszt „wyprodukowania dawki”. Zużycie mocy podczas przygotowania dawki pozwala porównać różne rozwiązania w zakresie mieszania paszy, co stanowi podstawowe kryterium inwestycji.

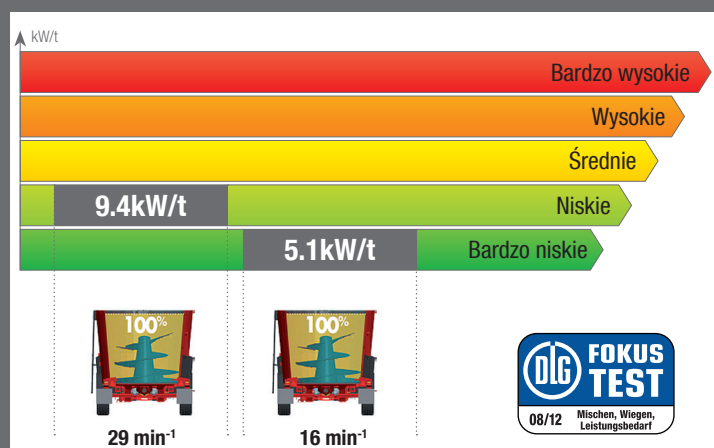
Aby dokładnie ocenić zapotrzebowanie na moc wozu paszowego, DLG wdrożyło oficjalny i certyfikowany protokół dla wskaźników zużycia mocy.

W celu spełnienia tych nowych norm, we wczesnych etapach projektowania wozów paszowych PROFILE uwzględniono wymogi pod względem zapotrzebowania mocy na tonę mieszanki.

Jeśli chcesz znaleźć zajęcie dla swojego starego ciągnika na ostatnie lata jego użytkowania, praca z wozem paszowym PROFILE to najbardziej logiczne i ekonomiczne przeznaczenie. Twój ciągnik będzie miał łatwy start każdego ranka!



ZAPOTRZEBOWANIE NA MOC: ekonomiczna praca nowoczesnymi maszynami



PROCEDURA TESTOWA DLG:

Zużycie mocy podczas mieszania dawki, zostało ustalone poprzez pomiar wymaganej mocy napędowej.

Pomiaru dokonano przy użyciu miernika momentu obrotowego, zamontowanego na piaście pomiędzy WOM ciągnika a wałkiem przekładnika mocy wozu paszowego PROFILE.

Pomiary zostały przeprowadzone przy dwóch prędkościach obrotowych (29 i 16 min⁻¹).

7 KM na tonę mieszanki

OSZCZĘDZAJ NA PALIWIE!

Liczne rozwiązania technologiczne pozwoliły zredukować zapotrzebowanie na moc modeli PROFILE:

Konstrukcja ślimaka mieszającego: zwój ślimaka ma postać ciągłą, dzięki czemu pasza opada grawitacyjnie z góry na dół zbiornika, bez gwałtownych ruchów. Proces mieszania odbywa się płynnie i naturalnie, co zapewnia mniejsze zużycie paliwa.

Średnica ślimaka mieszającego: mała średnica ślimaka pozwala pracować na mniejszym przełożeniu – maszyna ma mniejsze zapotrzebowanie na moc.

Kierunek obrotów ślimaka: zintegrowany napęd ślimaków w dwuślimakowych wozach paszowych powoduje, że pasza przemieszcza się w zbiorniku po linii w kształcie ósemki. Płynny ruch paszy zapobiega jej blokowaniu po bokach zbiornika, zapewniając lepsze wykorzystanie mocy.

Opcjonalna dwubiegowa przekładnia umożliwia dalsze zmniejszenie zapotrzebowania mocy: opcja ta jest polecana dla rolników zmuszonych do dłuższych przejazdów załadowanym wozem paszowym. Zmniejszenie prędkości ślimaka pozwala na łagodny rozruch, przed rozpoczęciem zadawania paszy.



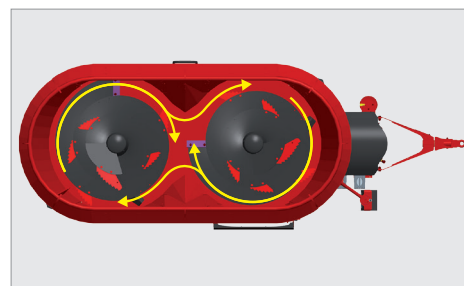
NIE REZYGNUJ Z SZYBKIEGO ROZDRABNIANIA

Zmniejszenie zużycia mocy to kluczowy cel, wymagany na równi z szybkim rozdrabnianiem i mieszaniem paszy. Zbiorniki wozów paszowych PROFILE mają wielokątny kształt. W przeciwieństwie do walcowanych zbiorników, takie zbiorniki posiadają liczne pionowe płaszczyzny. Stwierdzono, że taka konstrukcja pozwala na przyspieszenie rozdrabniania produktów długowłóknistych. Górna część przeciwnoży montowanych ukośnie w stosunku do osi ślimaka jest przegubowa. Zmniejsza to przestrzeń pomiędzy dolną częścią przeciwnoży pracujących wewnątrz zbiornika a nożami ślimaka. Pozwala to zaoszczędzić czas na przygotowanie dawki.



DOSTOSUJ INTENSYWNOŚĆ PRACY ŚLIMAKA

Stopień wysunięcia i kąt natarcia noży w wozach paszowych PROFILE jest regulowany, co zapewnia stały moment obrotowy ślimaka, a tym samym mniejsze zużycie mocy. Do przygotowania dawek włóknistych można modyfikować kąt natarcia i liczbę noży. Różne rozmiary noży mają jeszcze dodatkową rolę. Dłuższe noże mieszają paszę w całym zbiorniku, zmniejszając w ten sposób „martwą” strefę, gdzie pasza mogłaby się blokować. Krótsze noże gwarantują dokładne rozdrabnianie na wszystkich poziomach ślimaka.



GWARANCJA NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI MIESZANIA

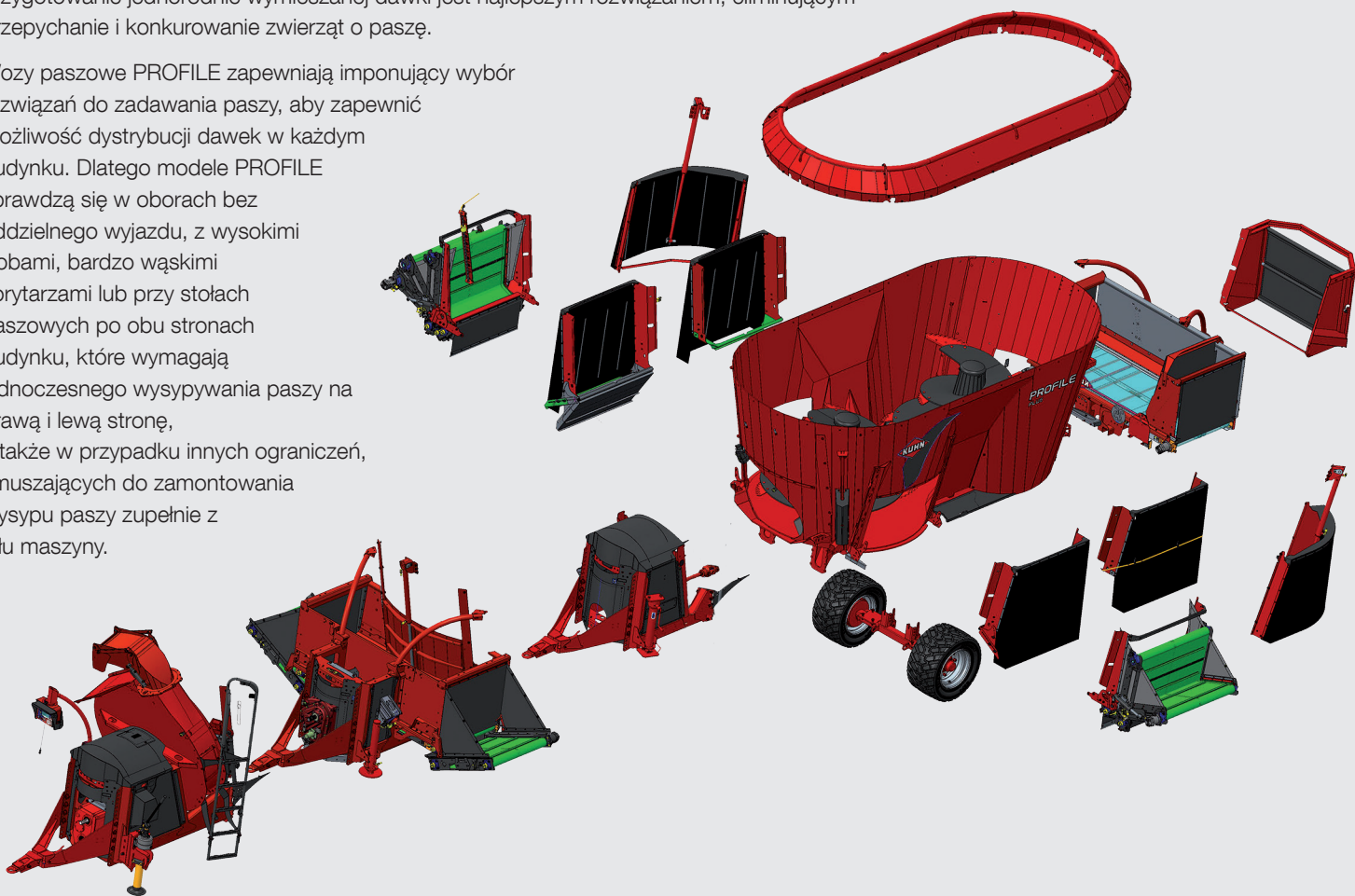
W dwuślimakowych modelach PROFILE, prosty układ przeniesienia napędu pomiędzy dwoma pionowymi ślimakami oraz głównym wałkiem przekładnikowym WOM, ogranicza spadki mocy. Zintegrowane ślimaki mieszające obracają się w tym samym kierunku. Produkt przemieszcza się w zbiorniku po linii w kształcie ósemki, zapobiegając przyklejaniu się paszy do ścian zbiornika oraz gwałtownym szarpnięciom spowodowanym poborem mocy z ciągnika.

SYSTEMY ZADAWANIA PASZY: DOSTOSUJ WÓZ PASZOWY PROFILE DO SWOICH POTRZEB, A NIE ODWROTNIE!

Całkowicie wymieszana dawka musi być podana w idealnie równym pasie, na całej długości zadawania. Zapewnia to optymalne pobieranie paszy i ograniczenie konkurowania zwierząt między sobą. Każde zwierzę musi pobrać odpowiednią ilość pełnoporcjowej mieszanki paszowej o najwyższej jakości!

W sezonie pastwiskowym, kiedy krowy są spędzane z powrotem do obory pod koniec dnia, przygotowanie jednorodnie wymieszanej dawki jest najlepszym rozwiązaniem, eliminującym przepychanie i konkurowanie zwierząt o paszę.

Wozy paszowe PROFILE zapewniają imponujący wybór rozwiązań do zadawania paszy, aby zapewnić możliwość dystrybucji dawek w każdym budynku. Dlatego modele PROFILE sprawdzą się w oborach bez oddzielnego wyjazdu, z wysokimi żłobami, bardzo wąskimi korytarzami lub przy stołach paszowych po obu stronach budynku, które wymagają jednoczesnego wysypywania paszy na prawą i lewą stronę, a także w przypadku innych ograniczeń, zmuszających do zamontowania wysypu paszy zupełnie z tyłu maszyny.



DOKONAJ DOBREGO WYBORU



Rozważając zakup wozu paszowego należy wziąć pod uwagę wszystkie kryteria geometryczne swoich budynków i stołów paszowych. Autoryzowani dealerzy KUHN dołożą wszelkich starań, aby inwestycja okazała się sukcesem.

Strona www: pomocą w wyborze wozu paszowego PROFILE jest tabela porównawcza modeli w sekcji „Wozy paszowe” na naszej stronie internetowej.

Konfigurator sprzedaży: autoryzowani dealerzy KUHN dysponują konfiguratorem pozwalającym wziąć pod uwagę wszelkie opcje wyposażenia i dostosować je do oczekiwań użytkownika, jednocześnie gwarantując kompatybilność układu wysypów z dostępnymi opcjami kół. Tak wybrana maszyna nigdy Cię nie rozczaruje!

Prywatny pokaz: zapytaj dealera KUHN o możliwość przeprowadzenia pokazu wozu paszowego PROFILE w Twoim gospodarstwie - docenisz komfort obsługi swojej przyszłej maszyny.



OKNA WYSYPOWE: EKSPRESOWA DYSTRYBUCJA PASZY

W zależności od preferencji użytkownika, wysypy mogą być zamontowane z każdej strony zbiornika: z przodu, z tyłu, z prawej i/lub lewej strony, itd., dając możliwość zadawania paszy w każdej oborze. Wymiary tych wysypów są największe na rynku (ich szerokość stanowi ponad 60% średnicy ślimaka). Wozy paszowe PROFILE są wyposażone w przesuniętą płytę, która zapobiega wypadaniu paszy pod koła maszyny. Specjalny fartuch zapobiega wyrzucaniu paszy poza koryto lub stół paszowy.



PRZECHYLNIE PRZENOŚNIKI DO WSZYSTKICH TYPÓW KORYT

Wozy paszowe PROFILE mogą być wyposażone w różne typy hydraulicznie sterowanych przenośników do zadawania paszy w korytach. Przechyłane przenośniki wyposażone w taśmy z PVC są dostępne w różnych długościach. Ruch przenośnika jest automatycznie sterowany wraz z otwarciem zasowy, co zapobiega blokowaniu paszy w oknie wysypowym. Przechyłane przenośniki w wozach paszowych PROFILE są ciche, zawsze czyste i łatwe w obsłudze: wystarczy regularnie kontrolować napięcie taśmy.



PRZENOŚNIK POPRZECZNY: MAKSYMALNA WIDOCZNOŚĆ

Przenośnik poprzeczny może być umieszczony z przodu lub z tyłu wozu paszowego PROFILE. Umożliwia on zadawanie paszy po lewej lub po prawej stronie maszyny. Jest napędzany przez silniki hydrauliczne montowane po jego obu stronach. Gwarantują one niezawodną pracę w obu kierunkach. Przenośnik z taśmą PVC zapobiega wciąganiu paszy pod maszynę. Korytarz transportu paszy zawsze pozostaje czysty. Opcjonalnie, przenośnik poprzeczny może być przesuwany hydraulicznie o 250 mm w lewo lub prawo - idealne rozwiązanie do zadawania TMR-u na bazie włóknistych komponentów!

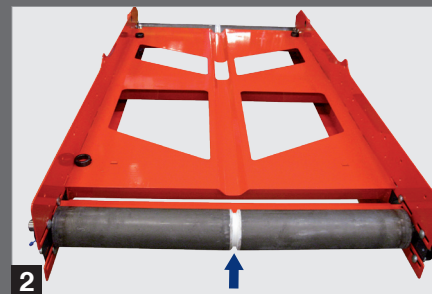
KUHN - MASZYNY INNE NIŻ WSZYSTKIE

Optymalne rozmieszczenie wysypów oraz drugi zgarniacz na ślimaku (1), zapewniają równomierną dystrybucję paszy na całej długości obory.



Zgarniacz umieszczony przeciwnie do początku zwoju ślimaka, zwiększa tempo opróżniania zbiornika i usprawnia przepływ produktu. Kieruje paszę jak najbliższej okna wysypowego i zapobiega jej krążeniu w zbiorniku. Wytrzymałe przenośniki z taśmami PVC posiadają wiele zalet:

- Taśma PVC pozostaje czysta i zapobiega przedostawaniu się zanieczyszczeń do paszy. Łączenie spinkami pozwala na szybką naprawę.
- Taśma jest prowadzona przez spodni pas, poruszający się w rowkach pośrodku dwóch wałków napędowych po obu stronach przenośnika (2). Na taśmie PVC nie występuje boczne tarcie.



WENTYLATOR DO ŚCIELENIA SŁOMĄ: ZWIĘKSZ WSZECHSTRONNOŚĆ WOZU PASZOWEGO PROFILE!

Z myślą o gospodarstwach szukających rozwiązań do ścielenia stanowisk dla zwierząt, powstał model PROFILE PLUS wyposażony w wentylator do słomy. Ta dodatkowa funkcja wozu paszowego zoptymalizuje inwestycję bez potrzeby wymiany ciągnika.

W przypadku PROFILE PLUS, wymagania dotyczące jakości ścielenia słomą, takie jak: wydajność, równomierność i płynność podawania oraz zachowanie pożądanej struktury słomy po jej wyrzuceniu z maszyny, są identyczne jak dla profesjonalnych maszyn do ścielenia PRIMOR. Zastosowany w modelach PROFILE PLUS system ścielenia słomą opracowany przez firmę KUHN, cieszy się międzynarodowym uznaniem.

Modele PROFILE PLUS mogą być wyposażone w okna wysypowe do bezpośredniego zadawania paszy, przenośniki przechylne lub poprzeczne przenośniki taśmowe, dzięki czemu są dostosowane do każdego systemu zadawania paszy.



130kg

słomy na minutę

OPATENTOWANY OTWÓR PODAJĄCY SŁOMĘ KUHN VENTIDRIVE

Otwór podający wentylatora w modelu PROFILE PLUS ma asymetryczny kształt. Udowodniono, że przepływ powietrza pomiędzy zbiornikiem wozu paszowego a wentylatorem podającym słomę, może się różnić w zależności od obszaru. Standardowy, prostokątny otwór przyjmuje strumień powietrza powstające zarówno pod wpływem zasysania, jak i podawania słomy, w rezultacie czego wyrzucana ściółka jest bardzo różnorodna. Konstrukcja drzwi VENTIDRIVE obejmuje tylko strefy obszaru zasysania słomy, dzięki czemu korzysta ze wszystkich wlotów powietrza w wentylatorze. Podawanie słomy jest bardziej równomierne i nie wymaga „gilotynowych” ruchów zasowy otworu podającego. Nie ma również potrzeby czekania, aż ślimak skieruje produkt w kierunku wylotu.

Będziesz pod wrażeniem jakości ścielenia słomą. Maszyna od razu osiąga wydajność podawania słomy do 130 kg na minutę! Równomierne podawanie słomy oraz przystosowanie do pracy z ciągnikami o małej mocy zapewnia oszczędność paliwa i redukuje hałas, co pozytywnie wpływa na dobrostan zwierząt.

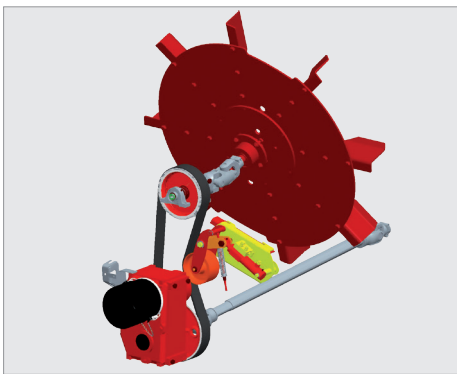




WYRZUT SŁOMY NA 18 M

Duży wentylator w modelu PROFILE PLUS jest taki sam, jak w wyspecjalizowanych maszynach do ścielenia słomą PRIMOR. Wirnik o średnicy 1540 mm zapewnia wyrzut słomy do 18 m w prawo, dzięki czemu stanowiska dla zwierząt zostają pokryte również w najdalszych miejscach.

Wentylator jest schowany w obrysie wozu paszowego, co ułatwia pracę w wąskich przestrzeniach, takich jak korytarze pomiędzy boksami. Umieszczenie wentylatora z przodu maszyny zapewnia doskonały widok na wyrzutnik słomy i pozwala na kierowanie toru lotu w odpowiednie miejsce. Dno wentylatora wykonane jest ze stali K-NOX (stal nierdzewna) o dłuższej żywotności oraz większej odporności na ścieranie i korozję!



DUŻA ELASTYCZNOŚCI NAPĘDU

Wentylator wozu paszowego PROFILE PLUS posiada napęd pasowy 650 min.⁻¹, który zapewnia cichą pracę, jest łatwy w obsłudze i może być rozłączany. Pas i tym samym sprzęgło są napinane hydraulicznie za pomocą sterownika w kabinie ciągnika. Po włączeniu ślimaków mieszających w zbiorniku, można włączyć lub wyłączyć wentylator do ścielenia słomą.

Rozwiązanie to opiera się na opatentowanym systemie POLYDRIVE, który steruje pracą wentylatora i rotorami podającymi w modelach PRIMOR.



SIĘGNIJ DALEJ

Opcjonalnie, modele PROFILE PLUS mogą być wyposażone w obrotowy wyrzutnik 220°. Standardowy wyrzutnik jest montowany na specjalnym wsporniku i może być za pomocą specjalnego zestawu zamieniony na wyrzutnik 220° - każdy ma prawo zmienić zdanie!

Wentylator jest delikatnie oddzielony od zbiornika i pozwala na przesunięcie wyrzutnika o 20° do tyłu maszyny. W ten sposób można zmodyfikować długość maszyny, aby uzyskać dostęp do wszystkich stanowisk w przypadku ścielenia w oborach bez osobnego wyjazdu. Hydraulicznie sterowana końcówka wyrzutnika pozwala na natychmiastową zmianę odległości wyrzutu słomy.

PROFILE

4.1 DS

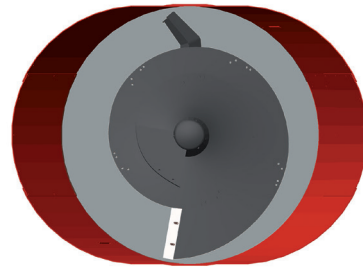
6.1 DS

SYSTEM ŻYWIENIA TMR DLA KAŻDEGO GOSPODARSTWA

Modele PROFILE 4.1 DS i 6.1 DS zostały zaprojektowane z myślą o przygotowywaniu wymieszanych dawek w każdym gospodarstwie. Łatwość użycia i kompaktowe rozmiary to dwie kluczowe cechy tych maszyn. Dzięki możliwości dystrybucji paszy z lewej i prawej strony oraz dzięki małej wysokości, maszyna z łatwością porusza się w budynkach z ograniczoną przestrzenią. Pionowy ślimak gwarantuje wyjątkową jakość mieszania oraz rozdrabniania, dostosowane do wymagań żywieniowych małych przeżuwaczy (kozy i owce). Programowalny, elektroniczny system ważenia gwarantuje dokładność załadunku i dystrybucji paszy. Wóz paszowy jest wyposażony w ślimak o małej średnicy (1,69 m) i niskim zapotrzebowaniu mocy, który pozwala na pracę z małymi ciągnikami (zapotrzebowanie mocy 40 KM w wersji 4 m³).



1 ŚLIMAK 4 do 6 m³

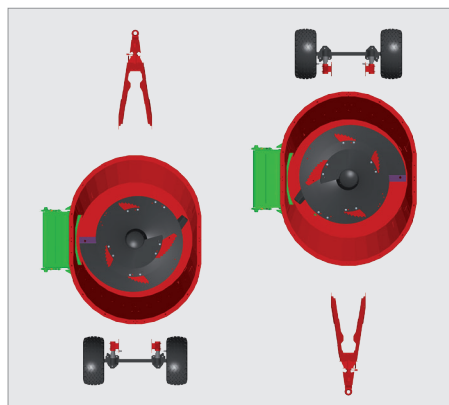


Wóz paszowy PROFILE ze zbiornikiem 4 lub 6 m³, wyposażony w pionowy ślimak, to podstawowy element zarządzania żywieniem Twojego stada. Maszyna jest seryjnie wyposażona w programowalny system ważenia. Pozwala on użytkownikowi na precyzyjny załadunek każdego składnika dawki.

Istnieje możliwość wyboru bezpośredniego sterowania maszyną z zaworów ciągnika lub sterowania elektrycznego, dzięki czemu maszyna dostosuje się do wyposażenia hydraulicznego posiadanego ciągnika oraz oczekiwanego przez nas poziomu komfortu obsługi.

Oś jezdnia, umieszczona w tylnej części zbiornika, zapewnia maszynie doskonałą stabilność i duży prześwit.

MODUŁOWA KONSTRUKCJA W MODELACH 4 I 6 M³



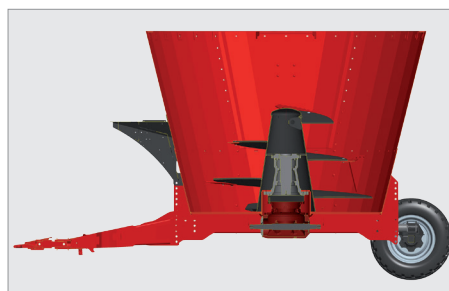
WYSYP Z LEWEJ LUB PRAWEJ STRONY – WYBÓR NALEŻY DO CIEBIE

Zbiornik w wozach paszowych PROFILE 4.1 DS i 6.1 DS został zaprojektowany symetrycznie. Jeśli zamówisz maszynę dzisiaj w wersji z wysypem po prawej stronie, a po pewnym czasie będziesz potrzebować wysypu z lewej strony, nie ma problemu. Zamiana wysypów jest bardzo prosta: dyszel i oś jezdnia są przykręcane do tej samej podstawy zbiornika. Wystarczy je zamienić miejscami, aby uzyskać wysyp z drugiej strony. Ta specyficzna konstrukcja jest również dostępna dla maszyn już używanych.



WIELE MOŻLIWOŚCI DYSTRYBUCJI PASZY

W standardowej wersji, wysyp może być umieszczony z prawej lub lewej strony maszyny. Wysokość i głębokość standardowego wysypu można regulować. W przypadku zadawania paszy do koryt, maszyna może być wyposażona w przenośnik przechylny, dostępny w trzech różnych długościach w zależności od wysokości koryt. Dwustronny wysyp jest proponowany jako opcja i umożliwia zadawanie paszy po obu stronach maszyny podczas jednego przejazdu.



BARDZO KOMPAKTOWE WYMIARY

Modele PROFILE z jednym pionowym ślimakiem są dostępne ze zbiornikami 4 i 6 m³ o wysokości nieprzekraczającej 2,40 m, dzięki czemu mogą wjechać do każdej obory. Oś jezdnia przesunięta do tyłu zbiornika pozwoliła na znaczne zmniejszenie wysokości maszyny. Ułatwia to załadunek oraz zapewnia lepszą stabilność w trudnych warunkach lub na nierównym podłożu.

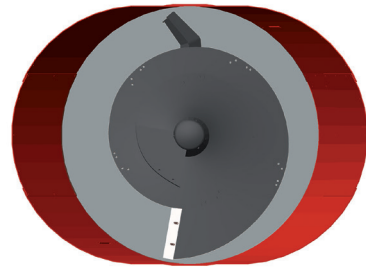
PROFILE	9.1	10.1	11.1	12.1	13.1	14.1	15.1	DL
PROFILE	9.1	10.1	11.1	12.1	13.1	14.1	15.1	CL
PROFILE	12.1	13.1	14.1	15.1	PLUS			

DODATKOWA POJEMNOŚĆ

Jedyna na rynku maszyna z tak atrakcyjnym stosunkiem pojemności zbiornika do wysokości całkowitej! Nowa generacja wozów paszowych PROFILE z pionowym ślimakiem to maszyny dla wszystkich rolników, którzy posiadają budynki z ograniczeniami pod względem poruszania się lub potrzebują nietypowych konfiguracji wysypu paszy. Kompaktowe wymiary to kluczowa zaleta tych jednoślismakowych modeli. Geometria zbiornika pozwoliła uzyskać dużą pojemność przy małej wysokości: model 13 m³ nie przekracza 3 m wysokości. W zależności od potrzeb użytkownika, wozy paszowe tej serii mogą być wyposażone w system bezpośredniego wysypu paszy (modele DL), przenośnik poprzeczny (modele CL) lub wentylator do ścielenia słomą (modele PLUS)



1 ŚLIMAK 9 do 15 m³



Nowe modele PROFILE z pojedynczym pionowym ślimakiem dostępne są w 7 różnych rozmiarach (od 9 do 15 m³). Są to najniższe tego typu maszyny na rynku.

Wozy paszowe tej serii doskonale obrazują wiedzę firmy KUHN w zakresie systemów karmienia wymieszanyi dawkami, oferując użytkownikowi wiele korzyści: możliwość rozbudowy maszyny, przewymiarowane przekładnie kątowe, różne opcje sterowania w zależności od oczekiwanego poziomu komfortu obsługi, wielokątny kształt zbiornika zapewniający szybsze rozdrabnianie produktów, ślimak mieszający dostosowany do każdej dawki, przeciwnoże z dużą powierzchnią roboczą i opatentowany system VENTIDRIVE w wersji „PLUS” (z wentylatorem do ścielenia słomą).

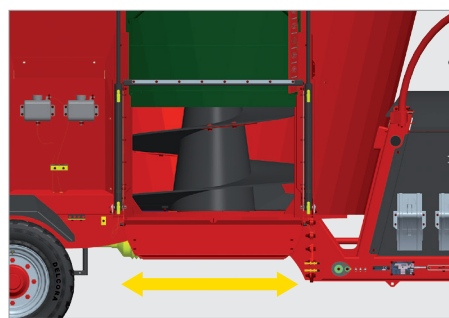


WIĘKSZA POJEMNOŚĆ TO WIĘKSZE OSZCZĘDNOŚCI



NAJNIŻSZE MASZYNY NA RYNKU

Konstrukcja ramy nośnej w modelu PROFILE z pojedynczym ślimakiem pozwoliła obniżyć wysokość maszyny. Dzięki zintegrowanej ramie, niższa maszyna może poruszać się po budynkach z ograniczonymi przestrzeniami, jednocześnie zachowując doskonałą precyzję ważenia. Konstrukcja zapewnia również optymalny prześwit pod maszyną na każdym terenie.



PORÓWNAJ SZEROKOŚĆ OKNA WYSYPOWEGO ZE ŚREDNICĄ ŚLIMAKA

Z jednoślimakowym wozem paszowym PROFILE oszczędzasz czas, dzięki szybszej dystrybucji dawki. Okna wysypowe mają szerokość 1100 mm, co stanowi 60% średnicy ślimaka mieszającego. To wyjątkowe rozwiązanie gwarantuje szybkie i regularne zadawanie paszy, nawet w przypadku dawek włóknistych. Zbiornik może posiadać jedno lub kilka okien wysypowych, dostosowanych do konfiguracji Twoich budynków.



PRECYZJA WAŻENIA DLA LEPSZEGO ZARZĄDZANIA ŻYWIENIEM

Podstawą systemu są trzy czujniki tensometryczne, które zapewniają dużą stabilność ważenia. Rozłożenie obciążenia jest identyczne dla każdego z trzech czujników. Terminal wagowy zapewnia dokładność co do kilograma. Terminal jest umieszczony na wysuniętej, obracanej podporze. Wyświetlacz jest widoczny z każdego punktu załadunku, we wszystkich warunkach oświetlenia zewnętrznego.

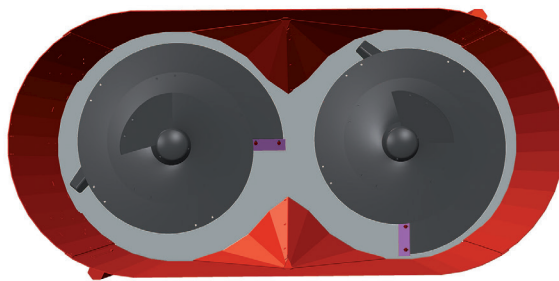
PROFILE 2 DS	12.2 DS	13.2 DS	14.2 DS	15.2 DS	16.2 DS	18.2 DS	20.2 DS
PROFILE 2 CS	14.2 CS	15.2 CS	16.2 CS	18.2 CS	20.2 CS		
PROFILE PLUS 2 DS/2 CS	15.2 DS/CS	16.2 DS/CS	18.2 DS/CS	20.2 DS/CS			

NIESKOŃCZONE MOŻLIWOŚCI

Wyjątkowość nowej serii dwuślimakowych wozów paszowych PROFILE polega na dowolności konfiguracji wysypów. Ze względu na ograniczenia przestrzeni w budynkach, wiele gospodarstw nie stosuje systemu żywienia TMR. Wozy paszowe PROFILE z dwoma pionowymi ślimakami są praktycznym rozwiązaniem w takiej sytuacji. Dostępne z bezpośrednim wysypem paszy, z przednim lub z tylnym przenośnikiem poprzecznym lub wentylatorem do ścielenia słomą, maszyny te spełnią oczekiwania każdego rolnika. Dwa ślimaki napędzane na tej samej osi, mieszają paszę przemieszczającą się po linii w kształcie ósemki, zapewniając optymalne wykorzystanie przestrzeni w zbiorniku oraz zapobiegając blokowaniu i skokom poboru mocy. Podobnie jak w modelach jednoślimakowych PROFILE, duża szerokość okien wysypowych (1100 mm) pozwala na szybkie opróżnienie zbiornika.



2 ŚLIMAKI 12 do 20 m³



Wozy paszowe PROFILE tej serii zawdzięczają dużą wszechstronność zbiornikom o różnej pojemności, zaczynającej się od modelu 12 m³, szczególnie polecanego wszystkim gospodarstwom z ograniczonym dostępem do obór, a kończy na modelach 20 m³ stworzonych do precyzyjnego zadawania dużych dawek włóknistych!

Nowe modele są wyposażone w ślimaki o małej średnicy, które cechują się niskim zapotrzebowaniem na moc.

Wozy paszowe PROFILE z dwoma pionowymi ślimakami posiadają prostą i bardzo funkcjonalną konstrukcję o małej wysokości załadunku. Szerokość maszyny, mierzona po zewnętrznej stronie kół znajdujących się pod zbiornikiem, została zmniejszona do 1,85 m, pozwalając na dowolny wybór systemu wysypu paszy.



WYJĄTKOWE WYMIARY



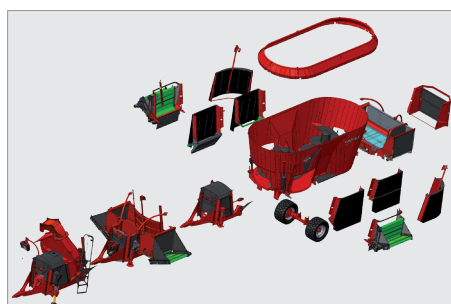
12 M³ PRZY WYSOKOŚCI 2,33 M

Koncepcja dwuślimakowych modeli PROFILE pozwala na osiągnięcie najlepszego obecnie na rynku stosunku użytkowej pojemności zbiornika do wysokości maszyny. Rama nośna zintegrowana ze zbiornikiem pozwala znacząco zmniejszyć wysokość maszyny przy zachowaniu dużego prześwitu na nierównym terenie. Modele 12 i 13 m³ mogą być ładowane z łyżki ładowacza o ograniczonej wysokości podnoszenia.



DOKŁADNE WYPEŁNIENIE ZBIORNIKA PASZĄ

Rozszerzenie w przedniej, tylnej i bocznej części zbiornika (specyficzne dla modeli PROFILE) zapewnia płynną cyrkulację paszy. Cała objętość zbiornika jest wykorzystana do rozdrabniania i mieszania. Brak „martwych” stref lub blokowania paszy - każdy metr sześcienny jest wykorzystany! Podwójny skok zwojów ślimaków zapewnia dokładne wymieszanie również pasz załadowanych na końcu.



ZADAWANIE PASZY W ZALEŻNOŚCI OD POTRZEB

Unikatowy kształt zbiornika, uzyskany dzięki specjalnej technice montowania ścian, posiada 6 różnych lokalizacji dla okien wysypowych. W każdej z nich można umieścić sam wysyp bezpośredni lub przechyłane przenośniki o różnych długościach, do zadawania paszy w korytach. Kompaktowe modele PROFILE 2 CS wyposażone są w duży przenośnik poprzeczny, który może być zamontowany z przodu lub z tyłu maszyny. Wersje „PLUS” z dmuchawą do ścielenia słomą mogą być wyposażone w okno wysypowe lub poprzeczny przenośnik.

PROFILE CROSSMIX 2 CS 14.2 CS 15.2 CS 16.2 CS 18.2 CS 20.2 CS

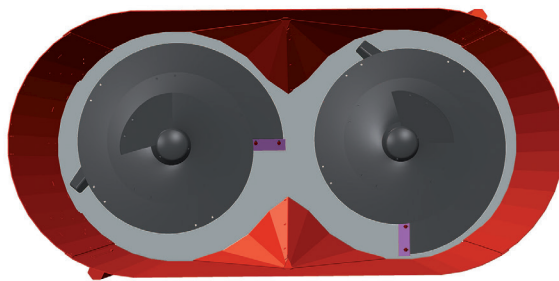
FLAGOWE MODELE WOZÓW PASZOWYCH PROFILE

Modele PROFILE CROSSMIX 2 CS z kołami przesuniętymi na zewnątrz zbiornika, zostały zaprojektowane dla gospodarstw z oddalonymi od siebie budynkami, gdzie maszyny poruszają się po nierównym terenie. Duże koła schowane w ramie zbiornika, zapewniają doskonałe prowadzenie maszyny w trudnych warunkach. Wozy paszowe PROFILE CROSSMIX 2 CS bez problemu dojadą w dowolne miejsce.

Kolejną zaletą wozów paszowych PROFILE CROSSMIX 2 CS jest niewątpliwie jakość zadawania paszy (prędkość i równomierność), osiągnięta dzięki obszernemu przenośnikowi poprzecznemu, zamontowanemu z przodu maszyny.



2 ŚLIMAKI 14 do 20 m³



Modele PROFILE CROSSMIX 2 CS są dostępne z pięcioma różnymi pojemnościami zbiornika: 14, 15, 16, 18 i 20 m³. Jeśli szukasz kompaktowej maszyny, wybierz model 14.2 CS o wysokości 2,55m. Z kolei modele 18.2 CS i 20.2 CS (odpowiednio 18 i 20 m³) to maszyny doskonale przystosowane do zadawania dawek włóknistych.

Specjalne pierścienie standardowo montowane w każdym modelu począwszy od 15.2 CS, zapobiegają wypadaniu długowłóknistej paszy podczas rozdrabniania bel.

Tak jak w innych dwuślimakowych modelach PROFILE, mała średnica ślimaków (1,84 m) to najlepsze możliwe rozwiązanie pozwalające na ograniczenie zużycia mocy i oszczędność paliwa.

PRZYSTOSOWANY DO KAŻDEGO TERENU



KOŁA SCHOWANE W RAMIE

Ponieważ koła są schowane w obrysie maszyny, wozy paszowe PROFILE są bardzo wąskie: tylko 2,40 m w modelu 14 m³! Rama zintegrowana ze zbiornikiem gwarantuje maszynie długą żywotność oraz zapewnia szereg innych korzyści:

- Zdecydowane zmniejszenie wysokości: maszyna podąża za ciągnikiem w najniższych budynkach,
- Wysoki prześwit (390 mm z kołami 385/55 R22,5) – pokonywanie nierówności terenu nie jest już problemem.



BARDZO SZEROKI WYSYP DO DAWEK WŁÓKNISTYCH

Standardowa wersja PROFILE CROSSMIX 2 CS z dużym przenośnikiem poprzecznym, wysypującym paszę po prawej lub po lewej stronie maszyny, posiada również bardzo szerokie okno wysypowe. Wysyp o szerokości 1200 mm pozwala na optymalną dystrybucję dawek włóknistych, bez nadmiernego rozdrabniania włókien. Ślimaki są wyposażone w drugi zgarniacz, wygięty w przeciwną stronę, który kieruje długowłóknistą paszę do okna wysypowego, zapobiegając jej krążeniu w zbiorniku.



PRZEDNI PRZENOŚNIK POPRZECZNY: BEZKONKURENCYJNA WIDOCZNOŚĆ

Przenośnik poprzeczny pozwala na dystrybucję paszy po lewej lub prawej stronie w standardzie. Na każdym końcu przenośnika poprzecznego znajduje się silnik hydrauliczny, gwarantujący stałe napięcie taśmy niezależnie od kierunku obrotów. Przenośnik jest wyposażony w taśmę PVC, która zapewnia cichą pracę zespołu i utrzymuje go w czystości (pasza nie blokuje się i nie ma ryzyka rozwoju czynników chorobotwórczych). Dla dawek włóknistych, przenośnik może być hydraulicznie przesunięty w prawo lub lewo o 250 mm, aby zapobiec przejeżdżaniu kołami po zadanej paszy.

ZARZĄDZANIE ŻYWIENIEM STADA

WYBIERZ ROZWIĄZANIE DLA SIEBIE*

PROGRAMOWALNY SYSTEM WAŻENIA: PROSTY, FUNKCJONALNY I INTUICYJNY



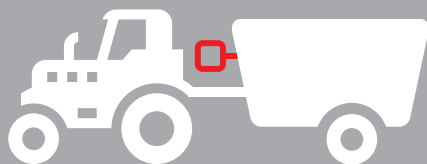
Terminal wagowy KDW 341 montowany standardowo we wszystkich wozach paszowych PROFILE oferuje kilka funkcji.

Dla każdego zwierzęcia można zaprogramować indywidualną dawkę z różnych składników.

Wystarczy wpisać liczbę zwierząt, aby system automatycznie dostosował ilość potrzebną do załadunku.

Można również zaprogramować czas mieszania, a sygnał dźwiękowy poinformuje Cię, gdy mieszanie zostanie zakończone.

Duże cyfry (43 mm) i podświetlany ekran zapewniają doskonałą widoczność.



DODATKOWY WYŚWIETLACZ: WSZYSTKO W ZASIĘGU RĘKI

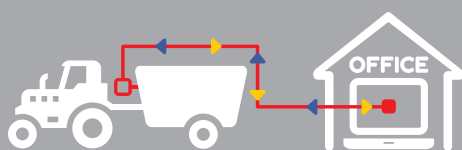


FEED TRACKING SILVER: DWUSTRONNA WYMIANA DANYCH

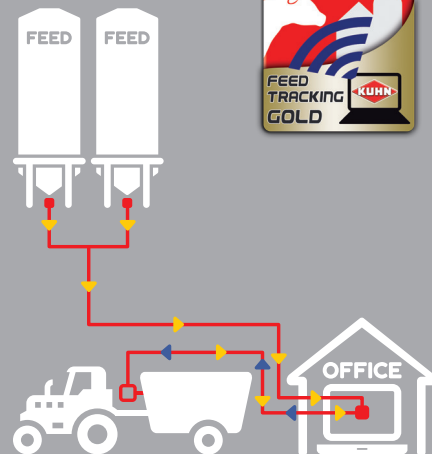


Transfer danych KUHN Feed Tracking SILVER wymaga aby wóz paszowy był wyposażony w terminal ważący KDW 361. Transfer odbywa się za pomocą pamięci USB i jest możliwy w obu kierunkach: z terminala ważącego KDW 361 do komputera i odwrotnie. W ten sposób można na komputerze przygotować dawki przed przeniesieniem programów załadunku do wozu paszowego PROFILE.

Programowanie ważenia dla wozu paszowego PROFILE jest wykonywane na komputerze. Pozwala to zachować pełną kontrolę nad zadaniami: wersja SILVER umożliwia drukowanie raportów w celu ewidencji pracy operatorów.



FEED TRACKING GOLD: ZARZĄDZANIE ZAPASAMI





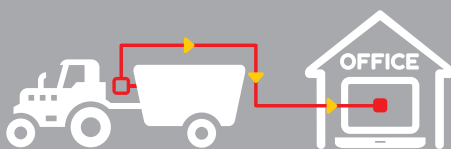
FEED TRACKING BRONZE: MONITOROWANIE ZADAWANIA PASZY



Jeszcze większy komfort obsługi maszyny zapewnia dodatkowy wyświetlacz KDR 300, który może być zamontowany na ładowarce lub drugim ciągniku, w celu zdalnego przekazywania informacji z urządzenia głównego KDW 341 w zasięgu do 90 m. Maksymalna widoczność i pełna kontrola załadunku produktów paszowych.

Dodatkowy wyświetlacz może być zastąpiony smartfonem, co zapewnia jeszcze większą mobilność. Wszystkie informacje z głównego terminala masz teraz w kieszeni!

Odbieraj informacje z głównego terminala za pośrednictwem anteny WiFi w zasięgu 90 m.



KUHN Feed Tracking BRONZE zapewnia możliwość zarządzania danymi dotyczącymi paszy. Transfer danych odbywa się poprzez pamięć zewnętrzną. Dane są przekazywane jednostronnie: z terminala KDW 341 w wozie paszowym PROFILE do komputera w gospodarstwie. Dzięki temu możesz monitorować ilości załadowanych i zadanych produktów oraz daty podania paszy i ilość dawek.

KUHN Feed Tracking BRONZE instaluje się na komputerze w ciągu kilku minut za pomocą dostarczonej płyty CD. Pliki są pobierane w formacie .txt i mogą być konwertowane do formatu Excel. W terminalu można również zaprogramować czas mieszania. Sygnał dźwiękowy poinformuje, gdy mieszanie zostanie zakończone.



FEED TRACKING OPUS: MAKSYMALNA AUTOMATYZACJA FUNKCJI

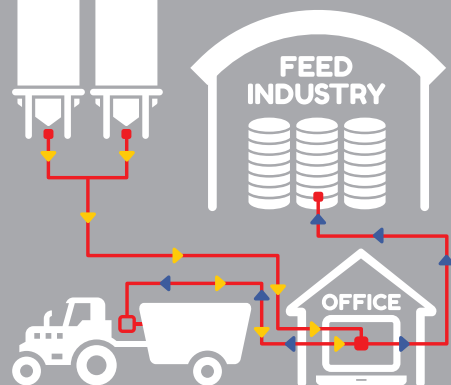


KUHN Feed Tracking GOLD zawiera te same funkcje co wersja SILVER (transfer danych za pośrednictwem portu USB) i dodatkowo pozwala na zarządzanie zasobami pasz i koncentratów.

Możesz sam określić minimalne stany magazynowe dla różnych produktów - system poinformuje Cię automatycznie w momencie ich osiągnięcia.

Możesz również zidentyfikować swoich dostawców, dzięki czemu będą oni informowani o stanach magazynowych.

KUHN Feed Tracking GOLD wymaga terminala KDW 361.



KUHN Feed Tracking OPUS posiada wszystkie funkcje wersji GOLD i dodatkowo zapewnia możliwość tworzenia raportów dla stada: wydajność mleczna i monitorowanie średnich dziennych przyrostów w przypadku bydła opasowego.

Dane dotyczące stada możesz obejrzeć w formie graficznej.

KUHN Feed Tracking OPUS przygotowuje również zamówienia na paszę i koncentraty dla Twoich dostawców, na podstawie zużycia. Wystarczy potwierdzić zamówienia zakupu.

WYPOSAŻENIE DODATKOWE*: DOSTOSUJ MASZYNĘ DO SWOICH POTRZEB

MOŻLIWOŚĆ ROZBUDOWY W RAZIE POWIĘKSZENIA STADA LUB DAWEK

POJEMNOŚĆ DOSTOSOWANA DO WIELKOŚCI STADA:

W przypadku zwiększenia ilości zwierząt, wozy paszowe PROFILE mogą zostać zmodernizowane. Jest to możliwe, dzięki śrubowo montowanym nadstawom, zwiększającym pojemność jedno- i dwuślimakowych modeli. Przykładowo, zamontowanie nadstawy na modelu PROFILE CROSSMIX 14.2 CS (14 m³) przekształca go w model PROFILE CROSSMIX 20.2 CS (20 m³) o pojemności zbiornika większej o 40%.

Dzięki specjalnej konstrukcji ślimaków, maszyna z dodatkowymi nadstawami nadal gwarantuje szybkie, wydajne i jednorodne mieszanie oraz rozdrabnianie, jednocześnie zapewniając dużą wytrzymałość zbiornika. Taką gwarancją dają tylko maszyny KUHN.

+40%



DOSTOSOWANIE DO ZMIAN W UKŁADZIE OBORY:

Przebudowa stołu paszowego, otwarcie nowej obory, czy modernizacja przegród decydują o wyborze wozu paszowego. Wszystkie modele PROFILE są zaprojektowane tak, aby można było w nich zmienić system dystrybucji paszy np. przesuwany przenośnik poprzeczny, przechyłane przenośniki, przeciwnoże w wersji sterowanej hydraulicznie lub specjalny zestaw noży. Bezpiecznie inwestuj w przyszłość!



STEROWANIE BEZPOŚREDNIE

Standardowo wozy paszowe PROFILE są sterowane za pośrednictwem zaworów ciągnika. W zależności od modelu, ciągnik musi posiadać jeden lub dwa zawory dwukierunkowe. Dla każdej dodatkowej funkcji jest wymagany zawór dwukierunkowy.



PIERŚCIEŃ ZAPOBIEGAJĄCY WYPADANIU PASZY

Do przygotowania dawek o dużej zawartości włókna i/lub podczas załadunku całych biał, zaleca się wyposażyć wóz paszowy PROFILE w pierścień zapobiegający wypadaniu paszy ze zbiornika. W zależności od modelu, pierścień jest montowany jako opcja.

HYDRAULICZNE PRZECIWNÓŻE

Hydrauliczne sterowanie dwoma przeciwnożami jest niezbędne w przypadku przygotowywania dawek włóknistych, ponieważ pozwala dokładniej kontrolować długość rozdrabniania włókien. Sterowanie wysuwaniem i wsuwaniem przeciwnoży do wnętrza zbiornika odbywa się z kabiny ciągnika.



MAGNES WYŁAPUJĄCY METAL

PRZEDĘ WSZYSTKIM BEZPIECZEŃSTWO

Wszystkie modele PROFILE mogą być opcjonalnie wyposażone w magnes umieszczony na ślimaku mieszającym. System ten pozwala znacznie zredukować urazy i schorzenia przedłożadków spowodowane połknięciem metalowych części znajdujących się w paszy (druły, itp.).

* Wyposażenie standardowe i opcjonalne różni się w zależności od kraju. W celu uzyskania dalszych informacji, prosimy o kontakt z dealerem KUHN.



STEROWANIE ELEKTRYCZNE

Sterowanie elektryczne zwiększa komfort i ułatwia obsługę maszyny. Kompaktowe urządzenie jest kompatybilne ze wszystkimi konfiguracjami kabin.



PIERŚCIEŃ ZAPOBIEGAJĄCY WYPADANIU PASZY ZINTEGROWANY Z NADSTAWĄ

Wszystkie modele PROFILE z nadstawami, są standardowo wyposażone w zintegrowany pierścień, który zatrzymuje paszę włóknistą wewnątrz zbiornika podczas rozdrabniania oraz stanowi dodatkowe usztywnienie w razie gwałtownych ruchów ładowarki podczas załadunku.

DOZOWNIK DO KONCENTRATÓW

W przypadku produktów dodawanych do dawki w małych ilościach, kluczową rolę odgrywa dokładność. Modele PROFILE mogą być wyposażone w zamontowany na zbiorniku dozownik do suplementów mineralno-witaminowych. Wprowadzanie dodatków paszowych jest kontrolowane przez sito i ręcznie otwieraną zasuwę. Dodanie koncentratu bezpośrednio do dawki, zapewnia bardzo dokładne wymieszanie wszystkich komponentów.



Magnes może być zamontowany na giętym skrobaku ślimaka i pozostaje w stałym kontakcie ze strumieniem mieszanej paszy. Niezależnie od konfiguracji wysypów wozu paszowego PROFILE, umieszczenie magnesu gwarantuje jego większą skuteczność w porównaniu z magnesami na oknach wysypowych. W wozach paszowych KUHN stosowane są wysokiej klasy magnesy neodymowe, dziesięć razy bardziej skuteczne niż tradycyjne magnesy ferrytowe.

WYPOSAŻENIE NA MIARĘ PRZEMYSŁU

ROZWIĄZANIA NA DŁUGIE LATA!



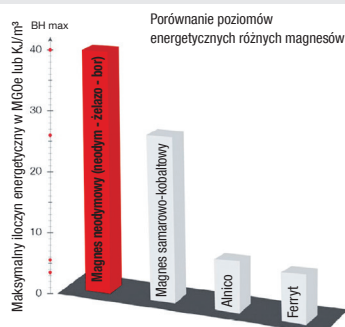
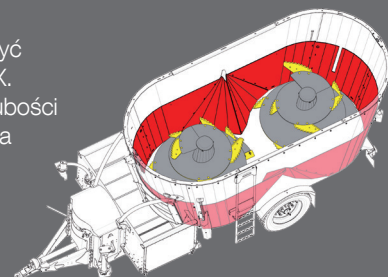
W celu ograniczenia zużycia pod wpływem ścierania i działania kwasów z kieszonki, wszystkie wozy paszowe PROFILE mogą być opcjonalnie wyposażone w nowe ślimaki K-NOX.

Technologia K-NOX znacznie wydłuża żywotność ślimaka, co ma decydujące znaczenie dla wydajności wozu paszowego:



Cały ślimak (zwoj i stożek) jest wykonany z materiału o nazwie K-NOX, zapewniającego ochronę całego zespołu. Ślimak jest bardziej odporny na ścieranie i kwasowy odczyn kieszonki.

Uzupełnieniem zestawu mogą być dodatkowe wzmocnienia K-NOX. Warstwa ochronna K-NOX o grubości 4 mm pokrywająca dno zbiornika i ściany do wysokości 80 cm to rozwiązanie dostępne wyłącznie w maszynach KUHN!



Dane techniczne

WOZY PASZOWE Z WYSYPKĄ BEZPOŚREDNIO

		WOZY PASZOWE Z WYSYPKĄ BEZPOŚREDNIO																WOZY PASZOWE Z WYSYPKĄ BEZPOŚREDNIO					
		4.1 DS	6.1 DS	9.1 DL	10.1 DL	11.1 DL	12.1 DL	13.1 DL	14.1 DL	15.1 DL	12.2 DS	13.2 DS	14.2 DS	15.2 DS	16.2 DS	18.2 DS	20.2 DS	9.1 CL	10.1 CL	11.1 CL	12.1 CL	13.1 CL	
Pojemność zbiornika (m³)		4	6	9	10	11	12	13	14	15	12	13	14	15	16	18	20	9	10	11	12	13	
Liczba pionowych ślimaków		1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	
Tryb zadawania paszy		Bezpośrednie zadawanie z okna wysypowego po prawej i lewej stronie																					
Wentylator do ścielenia słomą		-																					
Wymiary całkowite (m)	Długość	4.12	4.12	4.91	4.91	4.91	4.93	4.96	4.99	5.03	6.40	6.43	6.46	6.46	6.46	6.50	6.55	5.47	5.47	5.47	5.49	5.52	
	Szerokość ze standardowym wyposażeniem	2.21	2.24	2.79	2.79	2.79	2.80	2.81	2.82	2.84	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.44	2.44	2.80	2.80	2.80	2.81	2.82	
	Szerokość z przechyłanym przenośnikiem (pozycja zamknięta)	2.42	2.42	b/k	b/k	b/k	b/k	b/k	b/k	b/k	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	b/k	b/k	b/k	b/k	b/k	
	Szerokość mierzona po zewnętrznej stronie kół	1.58	1.58	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.94	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	
	Wysokość*	2.05 do 2.11	2.33 do 2.39	2.37 do 2.54	2.50 do 2.66	2.61 do 2.77	2.74 do 2.90	2.86 do 3.02	2.99 do 3.15	3.12 do 3.28	2.33 do 2.46	2.43 do 2.56	2.53 do 2.66	2.69 do 2.82	2.83 do 2.96	2.99 do 3.12	3.19 do 3.32	2.37 do 2.54	2.50 do 2.66	2.61 do 2.77	2.74 do 2.90	2.86 do 3.02	
Wysokość zadawania paszy (mm)*	Okno wysypowe	560	560	536	536	536	536	536	536	536	550	550	550	550	550	550	440	-	-	-	-	-	
	Przenośnik poprzeczny	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Przedłużony przenośnik 0,80 m przechyłany pod kątem 45°	880	880	1069	1069	1069	1069	1069	1069	1069	1120	1120	1120	1120	1120	1120	1010	1077	1077	1077	1077	1077	
	Przedłużony przenośnik 1,10 m przechyłany pod kątem 45°	1090	1090	1285	1285	1285	1285	1285	1285	1285	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1220	1289	1289	1289	1289	1289	
Liczba noży na ślimaku / Liczba przeciwnoży		5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
Prędkość obrotowa ślimaka mieszającego (min-1)		29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	
Grubość dna / grubość ścian zbiornika (mm)		12/6	12/6	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	
Masa własna (kg)		1840	2060	3860	3940	3970	4020	4070	4120	4190	5184	5265	5342	5452	5504	5592	5704	4290	4420	4450	4510	4550	
Sterowanie w standardowej maszynie		Bezpośrednio z zaworów ciągnika																					
Oś w standardowej maszynie		Pojedyncza																					
Opony w standardowej maszynie		10/75 - 15.3			400/60 - 15.5						435/50 R19.5						215/75 R17.5		400/60 - 15.5				
Zalecana moc ciągnika kW (KM)		29/40	33/45	44/60	48/65	51/70	55/75	59/80	59/80	63/85	55/75	55/75	59/80	59/80	63/85	66/90	70/95	44/60	48/65	51/70	55/75	59/80	
Wymagane wyposażenie hydrauliczne ciągnika		1 zawór jednokierunkowy																					
Min. i maks. wydatek hydrauliki (l/min) przy 180 bar		20-50																					

WYPOSAŻENIE**

Wyposażenie do ważenia

Programowalny system ważenia	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Dodatkowy wyświetlacz bezprzewodowy	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
System transferu danych	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
System ważenia w nodze podporowej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	-	-	-	-	-
Wyposażenie do rozdrabniania i załadunku																						
Pierścień zapobiegający wysypywaniu paszy	◇	◇	◇	-	-	-	-	-	-	-	◇	◇	◇	-	-	-	-	◇	-	-	-	-
Pierścień zapobiegający wysypywaniu paszy	-	-	-	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	-	-	-	◆	◆	◆	◆	-	◆	◆	◆	◆
Przeciwnoże sterowane hydraulicznie	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Wąż do zasypywania dodatków mineralnych	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Magnes montowany na ślimaku	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Powlekanie noże ślimaka mieszającego	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Ślimak mieszający K-NOX	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Płyty wzmacniające zbiornika K-NOX (do wys.80 cm)	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Drabina inspekcyjna	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆

Wyposażenie do zadawania

1 okno wysypowe po prawej lub lewej stronie	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	-	-	-	-	-
2 okna wysypowe	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	-	-	-	-	-
3 okna wysypowe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	-	-	-	-	-
4 okna wysypowe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	-	-	-	-	-
Centralne okno wysypowe z tyłu maszyny	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Przenośnik wyładowczy 0,60 m	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Przenośnik wyładowczy 0,80 m	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Przenośnik wyładowczy 1,10 m	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Manualna regulacja prędkości przenośnika	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇

Podczepianie do różnych ciągników

Noga podporowa z korbą	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Noga podporowa z ręczną pompką	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Noga podporowa sterowana hydraulicznie z siłownikiem dwustronnego działania	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Dwubiegowa przekładnia, zmniejszająca zapotrzebowanie na moc	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Rozdzielacz przepływu oleju	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Oświetlenie i oznakowanie ostrzegawcze zgodne z kodeksem drogowym	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆

* Różni się w zależności od ciągnika, opon i wyposażenia

** Wyposażenie może się różnić w zależności od kraju

◆ Standard

◇ Opcja

- Niedostępne

Kompaktowe wozy paszowe PROFILE

WOZY PASZOWE Z PRZEŃSIKIEM POPRZECZNYM												WOZY PASZOWE Z WENTYLATOREM DO ŚCIELENIA SŁOMY															
14.1 CL	15.1 CL	CROSSMIX 14.2 CS	CROSSMIX 15.2 CS	CROSSMIX 16.2 CS	CROSSMIX 18.2 CS	CROSSMIX 20.2 CS	14.2 CS	15.2 CS	16.2 CS	18.2 CS	20.2 CS	PLUS 12.1 DL	PLUS 13.1 DL	PLUS 14.1 DL	PLUS 15.1 DL	PLUS 15.2 DS	PLUS 16.2 DS	PLUS 18.2 DS	PLUS 20.2 DS	PLUS 12.1 CL	PLUS 13.1 CL	PLUS 14.1 CL	PLUS 15.1 CL	PLUS 15.2 CS	PLUS 16.2 CS	PLUS 18.2 CS	PLUS 20.2 CS
14	15	14	15	16	18	20	14	15	16	18	20	12	13	14	15	15	16	18	20	12	13	14	15	15	16	18	20
1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2
Lewa i prawa strona w standardzie												Bezpośrednie zadawanie z okna wysypowego po prawej i lewej stronie								Lewa i prawa strona w standardzie							
-												Wyrzut słomy w prawo do 18 m (w lewo opcjonalnie do 13 m)															
5.55	5.59	7.01	7.02	7.02	7.05	7.10	7.01	7.01	7.02	7.05	7.10	5.50	5.53	5.56	5.60	7.01	7.01	7.05	7.10	5.47	5.47	5.47	5.47	7.36	7.36	7.36	7.36
2.86	2.87	2.40	2.40	2.40	2.41	2.42	2.35	2.35	2.35	2.38	2.40	2.80	2.81	2.82	2.84	2.42	2.42	2.44	2.44	2.80	2.81	2.82	2.84	2.35	2.35	2.38	2.40
b/k	b/k	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	b/k	b/k	b/k	b/k	2.53	2.53	2.53	2.53	2.80	2.81	2.82	2.84	2.53	2.53	2.53	2.53
2.05	2.05	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	1.88	1.88	1.88	1.88	1.94	2.05	2.05	2.05	2.05	1.88	1.88	1.88	1.94	1.95	1.95	1.95	1.95	1.88	1.88	1.88	1.94
2.99 do 3.15	3.12 do 3.28	2.47 do 2.55	2.62 do 2.70	2.76 do 2.84	2.92 do 3.00	3.12 do 3.20	2.53 do 2.66	2.69 do 2.82	2.83 do 2.96	2.99 do 3.12	3.19 do 3.32	2.76 do 2.92	2.86 do 3.02	2.99 do 3.15	3.12 do 3.28	2.83 do 2.96	2.83 do 2.96	2.99 do 3.12	3.19 do 3.39	2.76 do 2.92	2.86 do 3.02	2.99 do 3.15	3.12 do 3.28	2.83 do 2.96	2.83 do 2.96	2.99 do 3.12	3.19 do 3.32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	550	550	550	440	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	550	550	550	550	550	680	680	680	680	550	-	-	-	-	-	-	-	-	640	640	640	640	680	680	680	550
1077	1077	880	880	880	880	880	1160	1160	1160	1160	1050	1069	1069	1069	1069	1120	1120	1120	1010	1080	1080	1080	1080	1130	1130	1130	1020
1289	1280	1080	1080	1080	1080	1080	1370	1370	1370	1370	1260	1285	1285	1285	1285	1330	1330	1330	1220	1290	1290	1290	1290	1370	1370	1370	1260
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29
15/8	15/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	15/8	15/8	15/8	15/8	12/8	12/8	12/8	12/8	15/8	15/8	15/8	15/8	12/8	12/8	12/8	12/8
4860	4920	5490	5600	5650	5740	5852	5542	5652	5704	5792	5904	5350	5400	5450	5500	6246	6298	6386	6498	6104	6154	6204	6294	7000	7052	7140	7252
Bezpośrednio z zaworów ciągnika												Sterowanie elektryczne															
Pojedyncza												Pojedyncza															
385/55 R22.5						435/50 R19.5				15/75 R17.5	400/60 15.5				435/50 R19.5			215/75 R17.5	400/60 - 15.5				435/50 R19.5		215/75 R17.5		
59/80	63/85	59/80	59/80	63/85	66/90	70/95	59/80	59/80	63/85	66/90	70/95	45/62 do 55/75	49/66 do 59/80	49/66 do 59/80	52/71 do 63/85	49/66 do 59/80	52/71 do 63/85	55/75 do 66/90	58/79 do 70/95	45/62 do 55/75	49/66 do 59/80	49/66 do 59/80	52/71 do 63/85	49/66 do 59/80	52/71 do 63/85	55/75 do 66/90	58/79 do 70/95
2 zawór dwukierunkowy												1 zawór jednokierunkowy z wolnym sphywem															
20-50												20-50															

ROZWIĄZANIA KUHN



1



2



3



4



5



1. Kompaktowe wozy paszowe - 2. Standardowe wozy paszowe
3. Samojezdne wozy paszowe z frezem - 4. Mieszalniki stacjonarne
5. Robot do zadawania paszy

Pomoc w wyborze wozu paszowego:
www.kuhn.com.pl

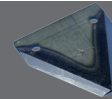
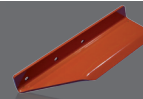
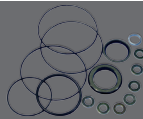


be strong, be **KUHN**

KUHN PARTS


WYGRYWAJĄ Z CZASEM

Odlownie i kuźnie należące do firmy KUHN oraz technologicznie zaawansowane procesy obróbki pozwalają produkować części przygotowane na walkę z czasem. Możesz polegać na naszej wiedzy i doświadczeniu oraz oryginalnych częściach zamiennych KUHN. Rolnicy korzystają z naszego wsparcia oraz usług logistycznych za pośrednictwem dowolnego magazynu części zamiennych KUHN PARTS, który oferuje szybkie i niezawodne rozwiązania naprawcze, we współpracy z autoryzowaną siecią dealerów KUHN.



Znajdź najbliższego dealera marki KUHN
 na naszej stronie internetowej:
www.kuhn.com.pl

KUHN Maszyny Rolnicze Sp. z o.o.
 Jelonek, ul. Orzechowa 1, 62-002 Suchy Las
 Tel. 61 81 25 235

 www.kuhn.com	Twój dealer KUHN
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------

Informacje zawarte w tym dokumencie nie są wiążące służą one jedynie jako ogólne wskazówki. Nasze urządzenia są zgodne z przepisami obowiązującymi w kraju, do którego są dostarczane. W naszych publikacjach niektóre zabezpieczenia mogą nie być w pozycjach roboczych w celu lepszego zilustrowania danych szczegółów. Te urządzenia zabezpieczające muszą być w eksploatacji podczas pracy maszyny zgodnie z wymogami zawartymi w instrukcjach użytkownika i montażu. Nie należy przekraczać całkowitej masy pojazdu, jego udźwigu lub maksymalnego obciążenia osi i opon. Przednia oś ciągnika musi zawsze spełniać wymagania obowiązujące w kraju dostawy (w Europie jest to minimum 20% wartości masy ciągnika netto). Producent zastrzega sobie prawo do dokonania zmian w maszynach, wyposażeniu i osprzęcie bez uprzedzenia. Maszyny, urządzenia i osprzęt, o których mowa w niniejszym dokumencie, mogą być przedmiotem co najmniej jednego patentu lub zarejestrowanego modelu(i). Znaki towarowe wymienione w niniejszym dokumencie mogą być zarejestrowane w co najmniej jednym kraju.

Znajdź
KUHN również na:

