



# WOZY PASZOWE

JEDNO I DWUŚLIMAKOWE



# OptiFEED

## Optymalnie w każdym gospodarstwie

# Zalety wozów jednoślimakowych

## OptiFEED UNO MINI, UNO i UNO S



Firma SaMASZ posiada w ofercie szeroką gamę wozów paszowych, które spełniają wymagania wszystkich klientów. Pojemność maszyn kształtuje się w przedziale 5 - 32 m<sup>3</sup> i obejmuje zarówno modele jednoślimakowe (UNO) jak i dwuślimakowe (DUO). Jednym z priorytetów naszej firmy jest zadowolenie klienta - z tego powodu zamówienia indywidualne nie stanowią żadnej przeszkody.



### OptiFEED UNO MINI

- przeznaczone do gospodarstw małych o wąskich korytarzach paszowych lub do żywienia mniejszych grup żywieniowych.
- innowacyjna metoda gięcia ślimaka skraca czas mieszania i zapotrzebowanie na moc ciągnika o ok. 15%
- ślimak posiada 7 noży tnących ze stali trudnościeralnej
- dostępne wielkości: 5, 6 m<sup>3</sup>



### OptiFEED UNO

- przeznaczone do gospodarstw małej i średniej wielkości
- niskie zapotrzebowanie mocy (od 40 KM) - dzięki zastosowaniu przekładni dwustopniowej
- dostępne wielkości: 7, 8, 9, 10, 12 m<sup>3</sup>
- bogate wyposażenie podstawowe i opcjonalne



### OptiFEED UNO S

- przeznaczone do gospodarstw średniej wielkości
- najlepszy stosunek wysokości do pojemności
- mała wysokość dzięki przesunięciu osi na tył wozu i konstrukcyjnej zmianie dna
- dostępne pojemności 7, 8, 9, 10 m<sup>3</sup>



### OptiFEED DUO

- przeznaczone do dużych gospodarstw
- dwa ślimaki mieszające dla większej wydajności
- bardzo niskie zapotrzebowanie mocy - od 70 KM przy 14 m<sup>3</sup>
- oś tandemu zwiększająca stabilność (wyposażenie opcjonalne)
- dostępne pojemności 14, 16, 18, 20 m<sup>3</sup>
- 2-ślimak mieszające: szybsze mieszanie, mniejsze zapotrzebowanie mocy i spalanie paliwa, mniejsze zużycie maszyny



### OptiFEED DUO HD

- przeznaczone do dużych gospodarstw
- dostępne pojemności: 22, 24, 26, 28, 30, 32 m<sup>3</sup>
- stosunkowo niskie zapotrzebowanie na moc: od 80 KM
- „HD” oznacza zastosowanie szerokiego dna: najlepszy stosunek wysokości, pojemności i czasu mieszania w wozach dwuślimakowych
- wzmocniona rama

Liczba krów [szt.]	Zalecana pojemność wozu paszowego [m <sup>3</sup> ]
do 30	7
do 40	8
od 40 do 60	10

Liczba krów [szt.]	Zalecana pojemność wozu paszowego [m <sup>3</sup> ]
od 60 do 70	12
od 70 do 100	14-16
ponad 100	18 i więcej

### Ślimak mieszający

- grubość ścianki 15 mm,
- innowacyjna metoda gięcia ślimaka,
- noże tnące utwardzane,
- wzmocnione trzymaki noży 20 mm

### Przeciwnóż

- mechaniczny w standardzie,
- hydrauliczny w opcji,
- wspiera proces cięcia i mieszania

### Podest inspekcyjny

- ułatwia kontrolowanie procesu mieszania

### Przekładnia dwustopniowa

- możliwy wybór między dwoma biegami

### System wagowy

- oparty na 4 sensorach

### Pojemność

- UNO MINI: od 5 do 6 m<sup>3</sup>,
- UNO: od 7 do 12 m<sup>3</sup>,
- UNO S: od 7 do 10 m<sup>3</sup>

### Ścianka kosza

- walcowana - wydłuża okres eksploatacji,
- grubość 6-8 mm,
- łączona tylko w dwóch miejscach

### Wysyp

- hydraulicznie otwierane okno dozujące,
- rozmieszczenie otworów dozujących na potrzeby klienta,
- różne sposoby wyrzutu (taśma, okno z zabudową itd.)

### Dno kosza

- grubość 15-20 mm,
- dodatkowe wzmocnienie w miejscach największego naprężenia

## INNE ATUTY WOZÓW PASZOWYCH OptiFEED UNO MINI, UNO i UNO S

### Konstrukcja UNO MINI

- przeznaczone do gospodarstw małych o wąskich korytarzach paszowych lub do żywienia mniejszych grup żywieniowych
- niewielkie wymiary sprawiają, że świetnie sprawdzają się w budynkach o ograniczonej przestrzeni

### Konstrukcja UNO

- przeznaczone do gospodarstw małej i średniej wielkości
- niskie zapotrzebowanie mocy (od 50 KM) dzięki zastosowaniu przekładni dwustopniowej

### Konstrukcja UNO S

- przeznaczone do gospodarstw małej i średniej wielkości
- najlepszy stosunek wysokości do pojemności
- minimalna wysokość dzięki przesunięciu osi na tył wozu i konstrukcyjnej zmianie dna kosza

### Ślimak mieszający

- innowacyjna metoda gięcia ślimaka skraca czas mieszania i zapotrzebowania na moc o 15%
- od 7 do 9 noży tnących ze stali trudnościeralnej (w zależności od modelu)

### Przekładnia dwustopniowa

- umożliwia dobór odpowiednich obrotów do wymaganego zapotrzebowania na moc, w stosunku do ilości paszy
- służy ochronie elementów roboczych i oszczędza paliwo

## WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

### Podścielarka SHOT



### Rozbudowana waga DG 500



### Sterowanie elektroniczne





## Wyposażenie standardowe



### Przekładnia dwustopniowa

Przekładnia firmy Comer, umożliwia wybór odpowiednich obrotów, aby dopasować wymagane zapotrzebowanie mocy do ilości i paszy.



### Wał WOM

Wał firmy Bondioli Pavesi, dostępny w wyposażeniu standardowym w każdym wozie paszowym.



### System wagowy STAD 04

Uniwersalny, prosty w obsłudze elektroniczny system wagowy firmy Dinamica Generale, posiadający wszystkie funkcje niezbędne do prawidłowego ważenia oddzielnych komponentów paszy.



### Ogumienie

10,0/75-15,3: standardowe ogumienie w modelach UNO. Szczegółowy opis ogumienia zastosowanego w wozach DUO na prezentujemy na str. 15.



### Stopka podporowa

Mechanicznie regulowana stopa podporowa ułatwia zaczepianie jak i odzpiepanie maszyny od ciągnika.



### Pierścień przeciwwysypowy

Zapobiega wysypywaniu się paszy na zewnątrz wozu w trakcie mieszania. W opcji pierścień pochylony o 45° oraz ruchomy na łańcuchu.



## Wyposażenie standardowe



### Rozdzielacz hydrauliczny

Umożliwia sterowanie maszyny za pomocą jednego wyjścia hydraulicznego z ciągnika.



### Ślimaki z nożami

Zamocowane na ślimakach mieszających, noże tnące (grubość 7-9 mm w zależności od wozu) ze stali trudnościeralnej, zapewniają idealne rozdrobnienie paszy.



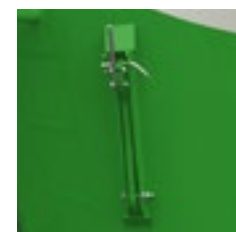
### Drabinka inspekcyjna

Umożliwia kontrolowanie procesu mieszania paszy w prosty, łatwy i bezpieczny sposób.



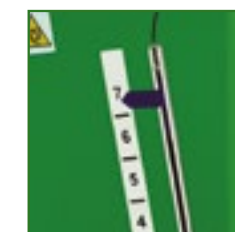
### Hydrauliczne okno wysypowe

Rozmieszczenie hydraulicznych okien dozujących - w zależności od modelu wozu i wymagań klienta.



### Mechaniczny przeciwnóż

Mechanicznie regulowane przeciwnoże wspierają proces cięcia i mieszania. W zależności od potrzeb, można je wsuwać lub wysuwać (regulacja hydrauliczna w opcji).

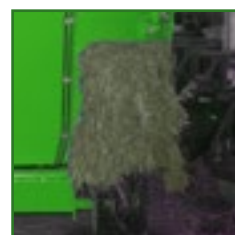


### Wskaźnik położenia

Wskaźnik położenia okna wysypowego informuje w jakiej pozycji znajduje się jego dolna krawędź.



## Wyposażenie standardowe



### Dodatkowe okno wyładowcze

Umożliwia dystrybucję paszy za pomocą dodatkowego okna wysypowego.



### Podest inspekcyjny

Doskonale sprawdza się w obserwacji procesu mieszania w dowolnym czasie.



### Elektroniczny pulpit sterowniczy

Umożliwia sterowanie wszystkimi procesami roboczymi, jak np. obsługa okien wyładowczych, regulacja prędkości taśm wyładowczych itd.



### Przenośnik taśmowy PCV (tylny lub przedni)

Taśma PCV jest jedną z możliwości wysypu paszy.



### Oś z tyłu pojazdu

Rozwiązanie to obniża wóz oraz zwiększa uciąż ciągnika (szczególnie przydatne przy mniejszych ciągnikach i stromych podjazdach).



### System wagowy DG 500

Uniwersalny, programowalny system wagowy umożliwia tworzenie strategii żywieniowych, dystrybucję paszy według określonej strategii oraz gromadzenie danych na temat żywienia.



## Wyposażenie standardowe



### Podścielarka

Maszyna przy opcjonalnym wyposażeniu jej w podścielarkę łączy w sobie funkcje rozdrabniania, mieszania i dystrybucji paszy oraz możliwość przygotowywania w oborze ściółki ze słomy.



### Ramię wspomagające wysyp

Jest umiejscowione między dolną częścią ślimaka a podłogą kosza. Gwarantuje dokładne oczyszczenie kosza z paszy – resztki paszy nie zalegają w koszu wozu paszowego.



### Przenośnik taśmowy

Dostępny o długości od 0,7 do 1,5 m – dzięki niemu można wysypywać paszę pod dowolnym kątem, na dowolnej wysokości dzięki hydraulicznej regulacji, polecany do obór w których występują żłoby.



### Oświetlenie drogowe

Wpływa na polepszenie widoczności maszyny w przypadku konieczności poruszania się po drogach publicznych.



### Zabudowa wysypów

Ogranicza odległość podawania paszy co jest szczególnie zalecane przy bardzo wąskich oborach.



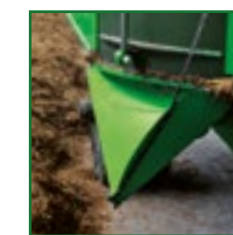
### Nadbudowa

Zwiększająca pojemność wozu paszowego w prosty i łatwy sposób.



### Tandemowe zawieszenie

Gwarantuje większą stabilność przy tak dużych gabarytach maszyny. Dodatkowe wzmocnienie ramy zwiększa sztywność i wytrzymałość.



### Rynna wysypowa

Umożliwia aplikowanie paszy w określonym miejscu korytarza paszowego. Możliwość montażu pod każdym z okien wysypowych.

### Dodatkowo wozy mogą być wyposażone w:

- hydraulicznie przesuwanie przenośnika taśmowego PCV na boki
- hydrauliczną nogę podporową
- kamerę cofania
- hamulce pneumatyczne
- wagę bezprzewodową
- hydrauliczne przeciwnoże
- magnes na ślimaku wyłapujący ciała metalowe znajdujące się w paszy



## Wozy paszowe jednoślিমakowe

## Wozy paszowe jednoślিমakowe



### OptiFEED UNO MINI

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom klientów, stworzyliśmy wóz praktyczny i niezawodny. Atrakcyjna cena i odpowiednie komponenty w połączeniu z odpowiednio dobraną pojemnością jednoznacznie kwalifikują użycie w gospodarstwach z niewielkim pogłowiem. Seria wozów paszowych OptiFEED UNO MINI jest przeznaczona do gospodarstw małych o wąskich korytarzach paszowych lub do żywienia mniej-

szych grup żywieniowych. Niewielkie wymiary sprawiają, że świetnie sprawdza się w budynkach o ograniczonej przestrzeni. Dzięki zastosowaniu przekładni dwustopniowej zapotrzebowanie mocy wynosi 40-45 KM. Bogate wyposażenie standardowe oraz liczne możliwości wyposażenia dodatkowego czynią maszynę wszechstronną.

### OptiFEED UNO

Seria wozów paszowych OptiFEED UNO przeznaczona jest do gospodarstw małych i średniej wielkości. Dzięki zastosowaniu przekładni dwustopniowej zapotrzebowanie mocy wynosi 50 KM. Bogate wyposażenie standardowe oraz liczne możliwości wyposażenia dodatkowego czynią maszynę wszechstronną.

OptiFEED UNO jest kompaktową maszyną dostępną w pojemnościach od 7 do 12 m<sup>3</sup>. Wozy firmy SaMASZ mogą zostać zaprojektowane na miarę, aby sprostać oczekiwaniom najbardziej wymagających klientów. Umożliwia to zastosowanie wozów do nietypowych budynków inwentarskich z ograniczeniem wysokości i szerokości.



#### System wagowy

Dynamica General, model DC 400, oparty na czujnikach umożliwia ważenie bez podczenia maszyny do ciągnika.



#### Noże mieszające

Zamocowane na ślimakach mieszających, noże tnące ze stali trudnościeralnej, zapewniają idealne rozdrobnienie paszy.

### OptiFEED UNO S

- z przesuniętą osią na tył wozu
- z obniżonym dnem na ramie nośnej

Najlepszy stosunek wysokości do pojemności. Seria wozów paszowych przeznaczona do gospodarstw średniej wielkości z ograniczeniem wysokości. Dzięki swojej konstrukcji wóz ten sprawdzi się we wszystkich oborach.

Niską wysokość maszyny uzyskano dzięki wysunięciu osi do tyłu i zmianom konstrukcyjnym dna, co zapewnia stabilność i maksymalne wzmocnienie miejsca zamontowania przekładni.



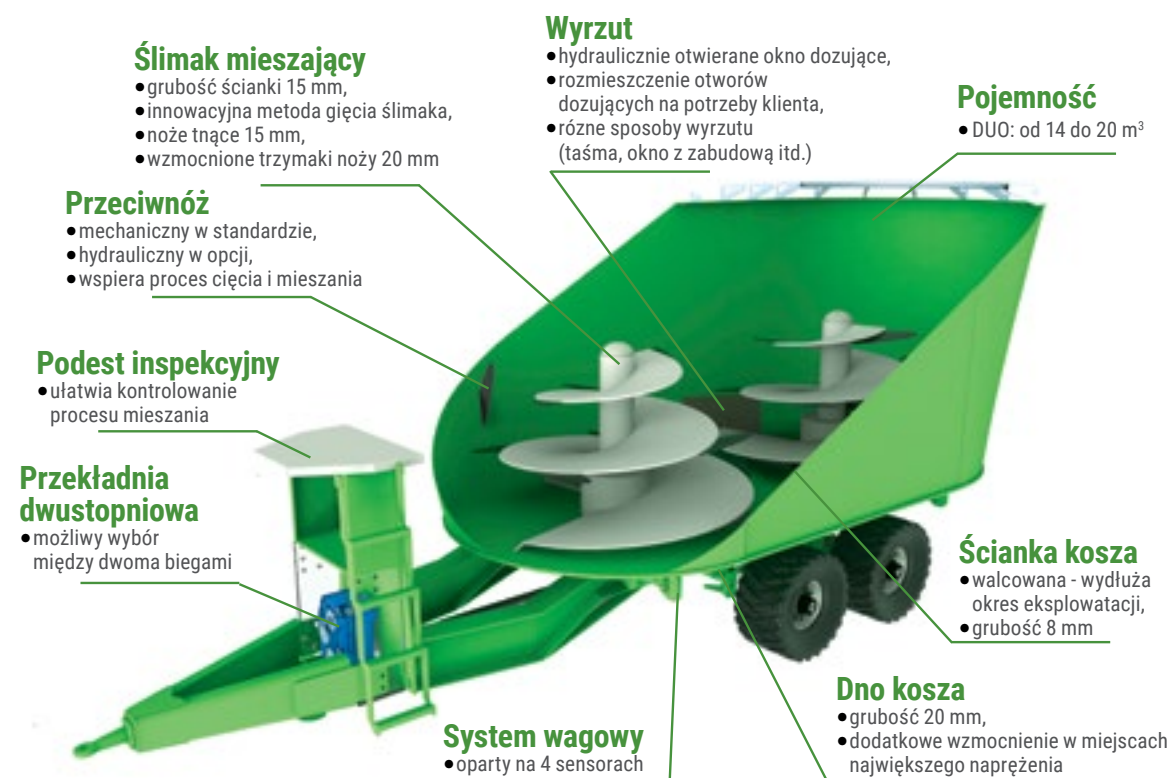
W OptiFEED UNO S zastosowano zmiany konstrukcyjne dna kosza wozu paszowego, które umożliwiły osadzenie kosza na ramie nośnej. Wozy te nie posiadają możliwości wyposażenia w taśmę podającą.

Typ	UNO MINI 500	UNO MINI 600	UNO 700	UNO 800	UNO 900	UNO 1000	UNO 1200
Pojemność [m <sup>3</sup> ]	5	6	7	8	9	10	12
Liczba ślimaków [szt.]	1						
Ilość noży tnących [szt.]	7			9			
Moc ciągnika [KM]	od 40	od 45	od 50	od 60			od 70
Szerokość / Wysokość / Długość [cm]	180 / 215 / 405	180 / 240 / 408	225 / 232 / 470	225 / 247 / 475	225 / 266 / 480	225 / 283 / 485	225 / 312
Masa [kg]	2 700	2 740	3 525	3 600	3 675	3 750	3 900
Szerokość okna wyladowczego [cm]	90						

Typ	UNO 700 S	UNO 800 S	UNO 900 S	UNO 1000 S
Pojemność [m <sup>3</sup> ]	7	8	9	10
Liczba ślimaków [szt.]	1			
Ilość noży tnących [szt.]	7		9	
Moc ciągnika [KM]	od 50		od 60	
Szerokość / Wysokość / Długość [cm]	225 / 199 / 478	225 / 214 / 480	225 / 233 / 485	225 / 250 / 490
Masa [kg]	3 525	3 600	3 675	3 750
Szerokość okna wyladowczego [cm]	90			

## Zalety wozów paszowych dwuślimakowych OptiFEED DUO

## Wozy paszowe dwuślimakowe



Wóz paszowy przeznaczony do dużych gospodarstw, charakteryzujący się optymalną pojemnością i wysoką wydajnością dzięki zastosowaniu dwóch pionowych ślimaków.

Zawieszenie tandemowe resorowane lub wahliwe jest opcją, która gwarantuje większą stabilność przy tak dużych gabarytach maszyny. Dodatkowe wzmocnienie ramy zwiększa sztywność i wytrzymałość.



### INNE ATUTY WOZÓW PASZOWYCH OPTIFEED DUO

#### Konstrukcja DUO

- przeznaczone do dużych gospodarstw
- 2-ślimaki mieszające:
  - szybsze mieszanie
  - bardzo niskie zapotrzebowanie na moc
  - mniejsze zużycie maszyny

#### Ślimak mieszający

- innowacyjna metoda gięcia ślimaka skraca czas mieszania i zapotrzebowania na moc o 15 %
- od 7 do 9 noży tnących ze stali trudnościeralnej na luźnym ślimaku (w zależności od modelu)

#### Przekładnia dwustopniowa

- umożliwia dobór odpowiednich obrotów do wymaganego zapotrzebowania na moc, w stosunku do ilości paszy
- służy ochronie elementów roboczych i oszczędza paliwo

### WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

#### Podścielarka SHOT



#### Rozbudowana waga DG 500



#### Sterowanie elektroniczne



### Dwuślimakowy system mieszania dla szybszego cięcia paszy

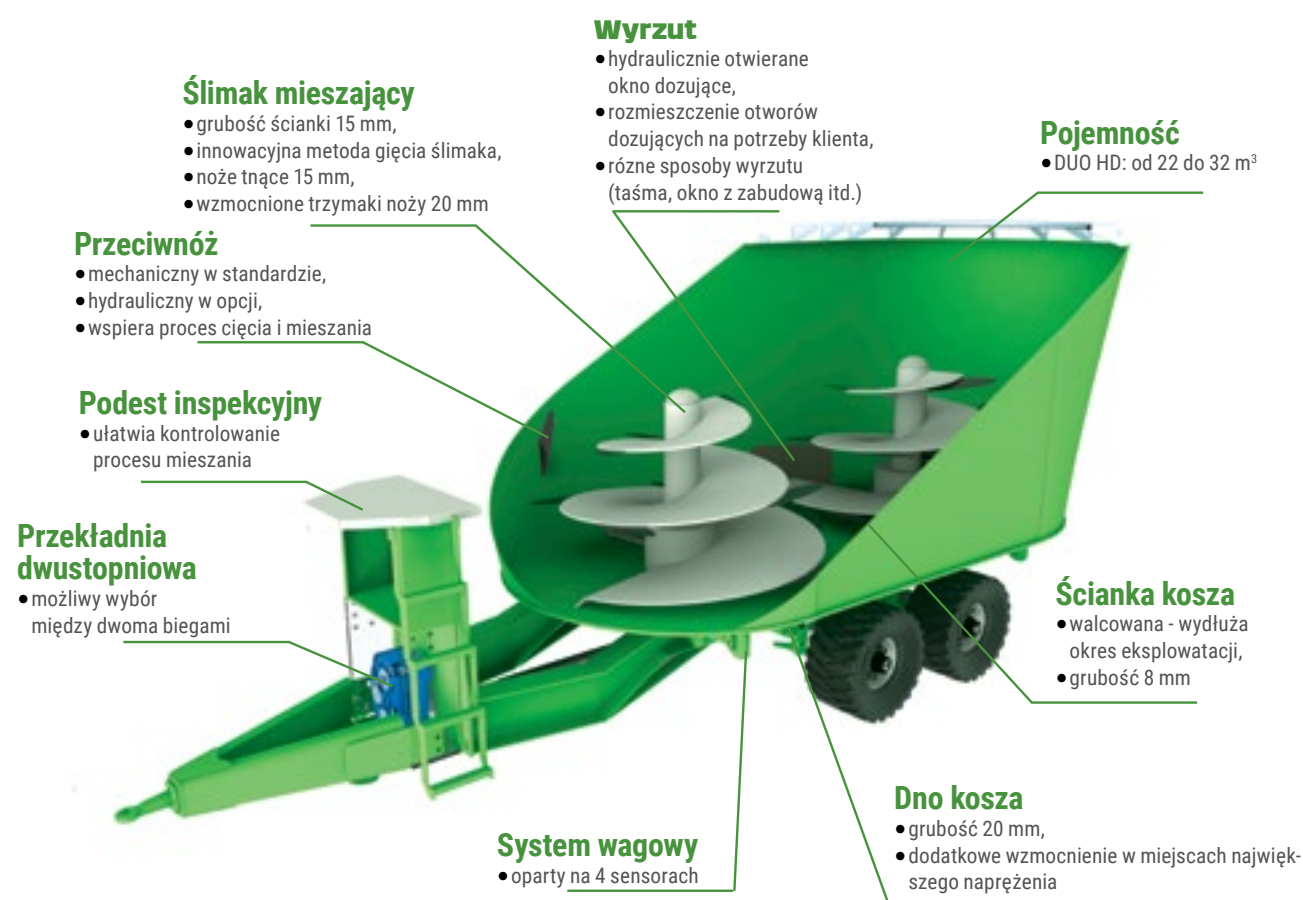
### Zawieszenie tandemowe (opcja)

Typ	DUO 1400	DUO 1600	DUO 1800	DUO 2000
Pojemność [m <sup>3</sup> ]	14	16	18	20
Liczba ślimaków [szt.]	2			
Ilość noży tnących [szt.]	14	18		
Moc ciągnika [KM]	od 70	od 80	od 90	od 100
Szerokość / Wysokość / Długość [cm]	225 / 251 / 690	225 / 269 / 695	225 / 287 / 700	225 / 305 / 707
Masa [kg]	5 375	5 650	5 800	6 000
Szerokość okna wyładowczego [cm]	90			



# Zalety wozów paszowych dwuślimakowych OptiFEED DUO HD

# Wozy paszowe dwuślimakowe



OptiFEED DUO HD to seria wozów paszowych stworzona z myślą o dużych gospodarstwach, ukierunkowanych na wydajną hodowlę i produkcję mleka. Maszyny charakteryzują się niezwykle wysoką wydajnością pracy przy jednoczesnym niskim zapotrzebowaniu mocy. Dzięki zastosowaniu szerokiego dna udało się uzyskać małe gabaryty maszyn w stosunku do oferowanych pojemności.



W wozach paszowych serii DUO HD zastosowano zmiany konstrukcyjne dna pojemnika, które umożliwiły powiększenie pojemności przy zachowaniu mniejszej wysokości wozu niż w serii DUO.

## INNE ATUTY WOZÓW PASZOWYCH OPTIFEED DUO HD

- Konstrukcja DUO HD**
- przeznaczone do dużych gospodarstw
  - najlepszy możliwy stosunek wysokości do pojemności (2,85m wysokości przy 22m<sup>3</sup> pojemności)
  - innowacyjna konstrukcja szerokiego kosza i szerszych ślimaków mieszających
  - niskie zapotrzebowanie na moc
- Ślimak mieszający**
- innowacyjna metoda gięcia ślimaka skraca czas mieszania i zapotrzebowania na moc o 15%
  - noże tnące ze stali trudnościociernej na luźnym ślimaku (w zależności od modelu)
- Przekładnia dwustopniowa**
- umożliwiała dobór odpowiednich obrotów do wymaganego zapotrzebowania na moc, w stosunku do ilości paszy
  - służy ochronie elementów roboczych i oszczędza paliwo

## WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

Podścielarka SHOT



Rozbudowana waga DG 500



Sterowanie elektroniczne



Typ	DUO 2200 HD	DUO 2400 HD	DUO 2600 HD	DUO HD 2800	DUO HD 3000	DUO HD 3200
Pojemność [m <sup>3</sup> ]	22	24	26	28	30	32
Liczba ślimaków [szt.]	2					
Ilość noży tnących [szt.]	18					
Moc ciągnika [KM]	od 80	od 90	od 100			
Szerokość / Wysokość / Długość [cm]	255 / 285 / 710	255 / 301 / 720	255 / 321 / 730	255 / 336 / 740	255 / 361 / 750	255 / 375 / 760
Masa [kg]	6 500	6 600	9 700	10 000	10 300	10 650
Szerokość okna wyładowczego [cm]	120					



## Możliwa konfiguracja okien wysypowych dla wozów paszowych OptiFEED UNO i UNO S

OptiFEED	UNO	UNO S
Taśma przód	+	-
Taśma tył	+	-
Okno centralny tył	+	+
Dwa okna tył	+	-
Okno prawy przód	+	+
Okno lewy tył	+	-
Hydrauliczna dostawka taśmy	+	-



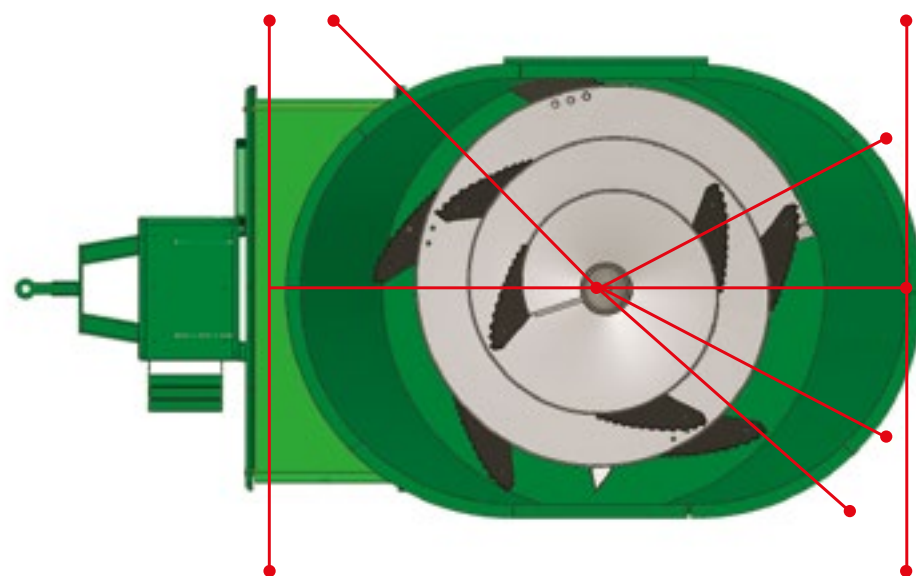
## Możliwa konfiguracja okien wysypowych dla wozów paszowych OptiFEED DUO i DUO HD



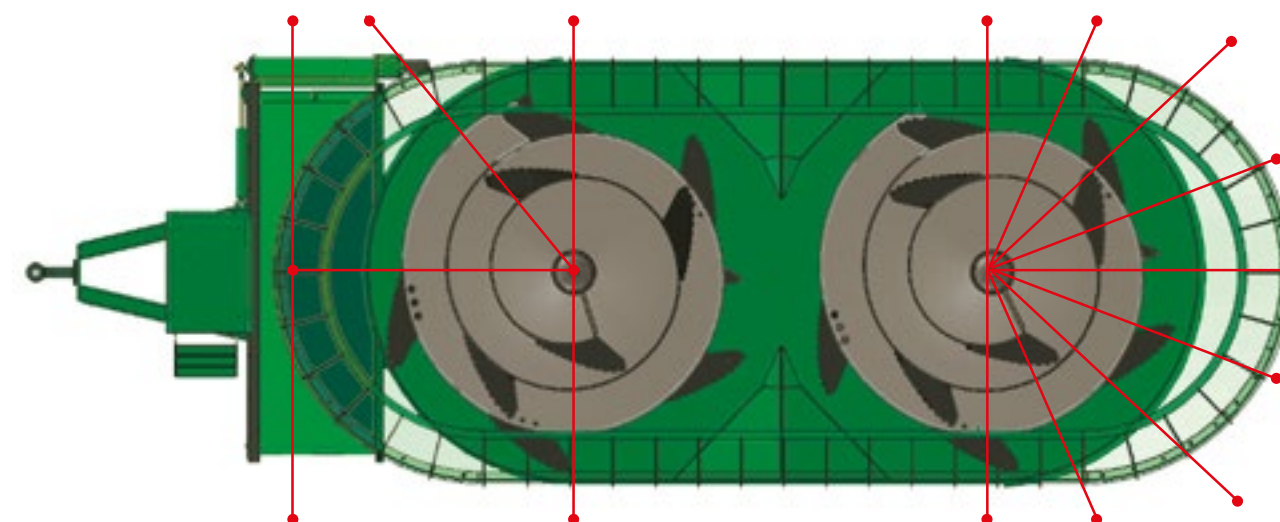
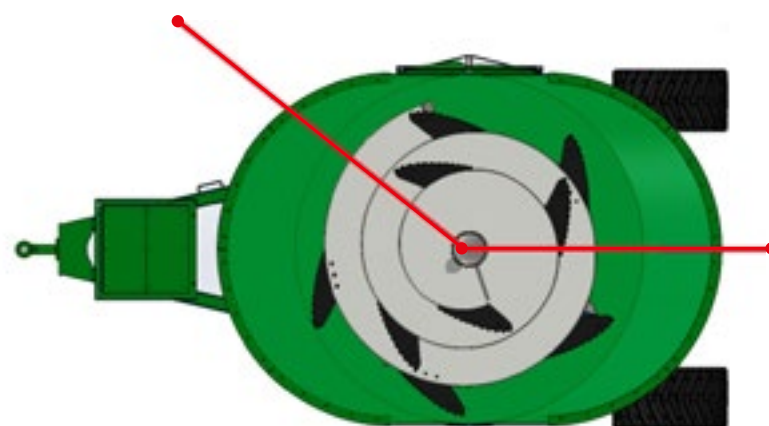
### OptiFEED DUO OptiFEED DUO HD



### OptiFEED UNO OptiFEED UNO S



### OptiFEED UNO MINI



OSIE I OPONY	UNO	UNO S	DUO	DUO HD
R 15,3 - 10,0/75	s/P	s/P	-	-
R 15,3 - 11,5/80	o/P	o/P	o/T	-
R 14,5 - 30x11,5	o/P	o/P	o/T	o/T
R 15,5 - 400/60	o/P	-	o/T	o/T
R 17,5 - 215/75 bliźniak	-	-	s/P	-
R 19,5 - 435/50	o/P	-	o/P	s/P
425/40B17 Delcora GSP	-	-	o/P	o/P

LEGENDA: s - standard, o - opcja, P - os pojedyncza, T - os tandemowa

Wymiary mogą ulec zmianie w zależności o wybranego wyposażenia i ogumienia.





## SaMASZ Sp. z o.o.

16-060 Zabłudów,  
ul. Trawiasta 1  
Polska

tel.: +48 85 664 70 31

fax: +48 85 664 70 41

e-mail: [samasz@samasz.pl](mailto:samasz@samasz.pl)

[www.samasz.pl](http://www.samasz.pl)

### **Pasją do pracy i ciągłe poszukiwania jak najlepszych rozwiązań to idee, jakie od początku nam przyświecały i stały się kluczem do sukcesu.**

Główne czynniki przyczyniające się do dynamicznego rozwoju firmy to bliski kontakt z klientem i otwartość na jego potrzeby. To właśnie poprzez partnerski dialog z naszymi obecnymi i przyszłymi klientami, wychodząc naprzeciw ich oczekiwaniom i potrzebom tworzymy oraz umacniamy podstawy dynamicznego rozwoju.

Mając na celu nieprzerwany rozwój, inwestujemy w prace badawczo-rozwojowe. Zatrudniamy najzdolniejszych absolwentów wyższych uczelni, którzy są nie tylko fachowcami w swoich dziedzinach, ale wnoszą profesjonalizm i pasję w to co robią. Zawsze można liczyć na ich kompetencję i niezawodność.

SaMASZ dziś to lider w Polsce oraz jeden z czołowych europejskich producentów maszyn zielonkowych. W swojej ofercie posiadamy ponad 300 typów

Twój diler:

różnych maszyn: kosiarek bębnowych, dyskowych, przetrząsaczy, zgrabiarek, owijarek, wozów paszowych, kosiarek bijakowych, ramion wysięgnikowych, pługów odśnieżnych.

Od początku istnienia firmy, wyprodukowaliśmy i sprzedaliśmy ponad 110 tys. kosiarek i kilka tysięcy innych maszyn. Eksportujemy nasze maszyny do ponad 50 krajów całego świata. Nasza sieć handlowa obejmuje ok. 60 firm w Polsce i ok. 70 za granicą.

Naszym głównym celem jest nieustanne unowocześnianie i doskonalenie konstrukcji naszych maszyn oraz wdrażanie do procesów produkcji najwyższych osiągnięć technologii w celu osiągnięcia jakości na światowym poziomie. Zdajemy sobie sprawę, że w obliczu zmian, jakie mają miejsce we współczesnym świecie, klienci poszukują partnerów handlowych godnych zaufania, dlatego mamy ambicję być postrzegani jako uznany, wiarygodny i profesjonalny producent.

