



Dla profesjonalistów



WOZY PASZOWE
JEDNO I DWUŚLIMAKOWE

Firma SaMASZ posiada szeroką gamę wozów paszowych, które spełniają wymagania wszystkich klientów. Pojemność maszyn kształtuje się w przedziale 6 - 26 m³ i obejmuje zarówno modele jednoślিমakowe (UNO) jak i dwuślímakowe (DUO). Jednym z priorytetów naszej firmy jest zadowolenie klienta - z tego powodu zamówienia indywidualne nie stanowią żadnej przeszkody.



OptiFEED UNO / BASIC

- przeznaczone do gospodarstw małej i średniej wielkości
- niskie zapotrzebowanie mocy (od 40 KM) - dzięki zastosowaniu przekładni dwustopniowej (nie dotyczy serii BASIC)
- dostępne wielkości: 6, 8, 10 i (12 m³ tylko OptiFEED UNO)
- bogate wyposażenie podstawowe i opcjonalne
- BASIC = model podstawowy tzn. wyposażenie standardowe bez przekładni dwustopniowej, wagi i możliwości wyposażenia w podest inspekcyjny



OptiFEED UNO L

- obniżona wysokość poprzez przesunięcie osi na tył wozu
- zwiększony uciąg ciągnika (istotne przy użyciu mniejszych ciągników lub na stromych podjazdach)
- dostępne pojemności: 6, 8, 10 i 12 m³



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 6, 8, 10, 12 m³



OptiFEED DUO

- przeznaczone do dużych gospodarstw
- dwa ślimaki mieszające dla większej wydajności
- bardzo niskie zapotrzebowanie mocy - od 60 KM przy 14 m³
- oś tandemowa zwiększająca stabilność (wyposażenie opcjonalne)
- dostępne pojemności 12, 14, 16, 18, 20 i 22 m³
- 2-ślímaki mieszające: szybsze mieszanie, mniejsze zapotrzebowanie mocy i spalanie paliwa, mniejsze zużycie maszyny



OptiFEED DUO S

- nowa generacja wozów paszowych
- pasujące do każdej obory - rekordowo niska wysokość: 2.25 m przy 12 m³
- oś osadzona w pojemniku
- idealny stosunek wysokości, pojemności i czasu mieszania



OptiFEED DUO HD

- przeznaczone do dużych gospodarstw
- dostępne pojemności: 20, 22, 24, 26
- stosunkowo niskie zapotrzebowanie na moc: od 80 KM
- „HD” oznacza zastosowanie szerokiego dna: najlepszy stosunek wysokości, pojemności i czasu mieszania w wozach dwuślímakowych
- wzmocniona rama

Zalety OptiFEED

TECHNIKA*:

- przekładnia 2-stopniowa
- waga bazująca na 4 czujnikach (możliwość ważenia bez ciągnika)
- przekładnie obiegowe firmy COMER

System wagowy firmy **Dinamica Generale** ułatwia utrzymanie odpowiedniego stosunku mieszania, co znacznie polepsza jakość paszy.

Przekładnia dwustopniowa umożliwia wybór odpowiednich obrotów, aby dopasować wymagane zapotrzebowanie mocy do ilości i paszy. To służy ochronie elementów roboczych i oszczędza paliwo.

Po zakończeniu procesu podawania paszy istnieje możliwość załączenia wyższego biegu, aby zrzucić pozostałe resztki paszy ze ślimaka, co znacznie zmniejsza straty.

Mechaniczny układ napędowy ślimaków mieszających odbywa się za pomocą przekładni obiegowej firmy COMER.

Opcjonalne ramię wspomagające wysyp, zgarnia paszę z dna pojemnika, wspomaga proces podawania paszy i zmniejsza utraty.

WYTRZYMAŁOŚĆ*:

- walcowane ściany boczne o grubości 8 mm
- ślimak mieszający ze stali o grubości 15 mm
- dno pojemnika o grubości 20 mm
- hartowane noże tnące z podkładkami wzmocniającymi

Hydraulicznie otwierane okno dozujące należy do wyposażenia standardowego, rozmieszczenie - w zależności od modelu wozu - można wybrać dowolnie (niektóre modele można wyposażyć w taśmy podające).

Drabinka inspekcyjna umożliwia kontrolowanie procesu mieszania (opcjonalny podest inspekcyjny).

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

Walcowane ściany boczne o grubości 8 mm i 20 mm dna kosa gwarantują bezawaryjny proces pracy i długą żywotność.

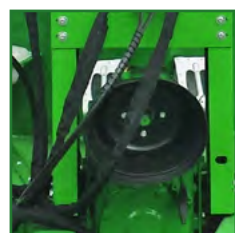
Zamocowane na ślimakach mieszających, noże tnące (od 7 do 9 w zależności od wozu) ze stali trudnościeralnej, zapewniają idealne rozdrobnienie paszy. W opcji dostępny magnes na ślimaku wyłapujący ciała metalowe znajdujące się w paszy.

Opatentowana metoda gięcia ślimaka skraca czas mieszania i zapotrzebowanie mocy o 15%.

Blachy wzmocniające o grubości 20 mm zamontowane pod nożami tnącymi chronią przed uszkodzeniem noży.

Liczba krów [szt.]	Zalecana pojemność wozu paszowego [m ³]
do 30	6
do 40	8
od 40 do 60	10

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



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 odzaczepianie maszyny od ciągnika.



Pierścień przeciwwysypy

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



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.



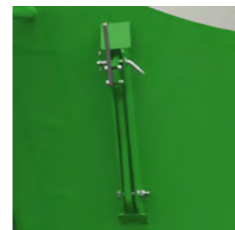
Drabinka inspekcyjna

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 przeciwnoż

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 serii BASIC:

- jedno hydrauliczne okno wysypowe
- drabinka inspekcyjna
- pierścień zapobiegający wysypywaniu się paszy
- mechanicznie regulowana stopa podporowa
- ogumienie R15.3-10,0/75



Dodatkowe okno wyładowcze

Umożliwia dystrybucję paszy za pomocą dodatkowego okna wysypowego.



Przeñośnik taśmowy PCV (tylny lub przedni)

Taśma PCV jest jedną z możliwości wysypu paszy.



Podest inspekcyjny

Doskonale sprawdza się w obserwacji procesu mieszania w dowolnym czasie.



Oś z tyłu pojazdu

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



Elektroniczny pulpit sterowniczy

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



System wagowy DG 500

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



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.



Zabudowa wysypów

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



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.



Nadbudowa

Zwiększająca pojemność wozu paszowego w prosty i łatwy sposób.



Przeñośnik 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.



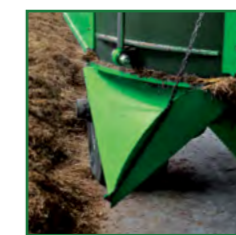
Tandemowe zawieszenie

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



Oświetlenie drogowe

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



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 przeñośnika 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

Wyposażenie opcjonalne serii BASIC:

- dodatkowe okno wyładowcze
- elektroniczny system wagowy Dinamica Generale (komplet)
- przekładnia dwustopniowa Comer, 1:1/1, 88:1
- wałek WOM
- ramię wspomagające wysyp
- rynna wysypowa
- zabudowa okien wyładowczych bez lub z rynnami

OptiFEED UNO

Seria wozów paszowych OptiFEED UNO przeznaczona jest do gospodarstw małych i średniej wielkości. Dzięki zastosowaniu przekładni dwustopniowej (nie dotyczy modeli BASIC) zapotrzebowanie mocy wynosi 40 KM. Bogate wyposażenie standardowe oraz liczne możliwości wyposażenia dodatkowego czynią maszynę wszechstronną.

OptiFEED UNO jest kompaktową maszyną dostępną w pojemnościach od 6 do 12m³. 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

Dinamica General, model DC 400, oparty na czujnikach umożliwia ważenie bez podłączenia maszyny do ciągnika.



Noże mieszające

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

Typ	UNO 600	UNO 800	UNO 1000	UNO 1200
Pojemność [m ³]	6	8	10	12
Liczba ślimaków [szt.]	1			
Ilość noży tnących [szt.]	7	9		
Moc ciągnika [KM]	od 40			od 50
Szerokość / Wysokość [cm]	225 / 232	225 / 248	225 / 272	225 / 297
Masa [kg]	3 350	3 600	3 750	3 900
Rozładunek	grawitacyjny lub taśma PCV (za dopłatą)			

OptiFEED UNO BASIC

Wozy paszowe UNO BASIC przeznaczone są do przygotowania (rozdrabniania i mieszania) paszy. Maszyna seryjnie wyposażona jest w mechaniczne przeciwnoże, pierścieni zapobiegający wypadaniu paszy podczas mieszania oraz pozostałe elementy pozwalające na zwiększenie jakości paszy oraz ograniczenie kosztów związanych z jej produkcją. Sterowanie wysypami odbywa się hydraulicznie.



Wozy paszowe serii UNO BASIC są maszynami o prostszym wykonaniu. Różnice pomiędzy UNO a UNO BASIC to wyposażenie standardowe i opcjonalne. Te maszyny są zalecane rolnikom, którym nie zależy na systemie wagowym, podeście inspekcyjnym, przekładni dwustopniowej i dalszych technicznych elementach pomocniczych. Maszyny te przeznaczone są do lżejszych prac, gdyż grubość ścian i dna wynoszą 6 mm i 15 mm.

Typ	UNO 600 BASIC	UNO 800 BASIC	UNO 1000 BASIC
Pojemność [m ³]	6	8	10
Liczba ślimaków [szt.]	1		
Ilość noży tnących [szt.]	9		
Moc ciągnika [KM]	od 60		
Szerokość / Wysokość [cm]	225 / 232	225 / 248	225 / 272
Masa [kg]	3 350	3 600	3 750
Rozładunek	grawitacyjny		

OptiFEED UNO L

- z przesuniętą osią na tył wozu

Wozy paszowe serii UNO L są przeznaczone do gospodarstw małej i średniej wielkości. Dzięki zwartej budowie i niskiemu zapotrzebowaniu na moc, ten paszowóz nadaje się do większości budynków gospodarczych.

Konstrukcja maszyny umożliwia wyposażenie jej w opcjonalną taśmę wyładowczą.



Niską wysokość uzyskano dzięki przesunięciu osi na tył wozu. Rozkład masy w tym modelu oscyluje w granicach 65 % na osi i około 35 % na zaczepie, rozwiązanie to zwiększa uciążenie ciągnika (szczególnie przy mniejszych ciągnikach i stromych podjazdach).

Typ	UNO 600 L	UNO 800 L	UNO 1000 L	UNO 1200 L
Pojemność [m ³]	6	8	10	12
Liczba ślimaków [szt.]	1			
Ilość noży tnących [szt.]	7	9		
Moc ciągnika [KM]	od 40			od 50
Szerokość / Wysokość [cm]	225 / 212	225 / 232	225 / 257	225 / 282
Masa [kg]	3 350	3 600	3 750	3 900
Rozładunek	grawitacyjny lub taśma PCV (za dopłatą)			

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 przeciwieństwie do serii UNO L 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 600 S	UNO 800 S	UNO 1000 S	UNO 1200 S
Pojemność [m ³]	6	8	10	12
Liczba ślimaków [szt.]	1			
Ilość noży tnących [szt.]	7	9		
Moc ciągnika [KM]	od 40			od 50
Szerokość / Wysokość [cm]	225 / 210	225 / 216	225 / 241	225 / 266
Masa [kg]	3 500	3 600	3 750	3 900
Rozładunek	grawitacyjny			

OptiFEED DUO

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.



2-ślimakowy system mieszania dla szybszego cięcia paszy



Tandemowe zawieszenie (opcja)

Typ	DUO 1200	DUO 1400	DUO 1600	DUO 1800	DUO 2000	DUO 2200
Pojemność [m ³]	12	14	16	18	20	22
Liczba ślimaków [szt.]	2					
Ilość noży tnących [szt.]	14			18		
Moc ciągnika [KM]	od 60			od 70		od 80
Szerokość / Wysokość [cm]	215 / 239	230 / 239	230 / 254	230 / 267	230 / 285	230 / 302
Masa [kg]	5 200	5 500	5 650	5 850	6 000	6 150
Rozładunek	grawitacyjny lub taśma PCV (za dopłatą)					

OptiFEED DUO S

- oś osadzona w pojemniku mieszającym

OptiFEED DUO S jest nową generacją wozów paszowych. Maszyna dzięki swoim gabarytom może być używana we wszystkich budynkach. Rekordowo niski wóz o wysokości od 2,25 m przy 12 m³ to stabilność i wygoda podczas mieszania.

OptiFEED DUO S zapewnia szereg udogodnień nieosiągalnych dotąd dla posiadaczy mniejszych wozów paszowych. System wagowy oparty na 3 czujnikach wagowych.



Widok z góry

2-ślimakowy system mieszania w połączeniu z budową DUO S powodują:

- szybsze mieszanie
- mniejsze zapotrzebowanie mocy - mniejsze zużycie paliwa
- mniejsze zużycie maszyny
- łatwiejsze dopasowanie do mniejszych budynków

Typ	DUO 1200 S	DUO 1400 S
Pojemność [m ³]	12	14
Liczba ślimaków [szt.]	2	
Ilość noży tnących [szt.]	14	
Moc ciągnika [KM]	od 50	
Opony	R15,5 - 400/60	
Szerokość / Wysokość [cm]	215 / 225	215 / 237
Masa [kg]	5 000	5 250
Rozładunek	grawitacyjny	

OptiFEED DUO HD

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. OptiFEED DUO 20 m³: 2,85 m
OptiFEED DUO HD 20 m³: 2,60 m



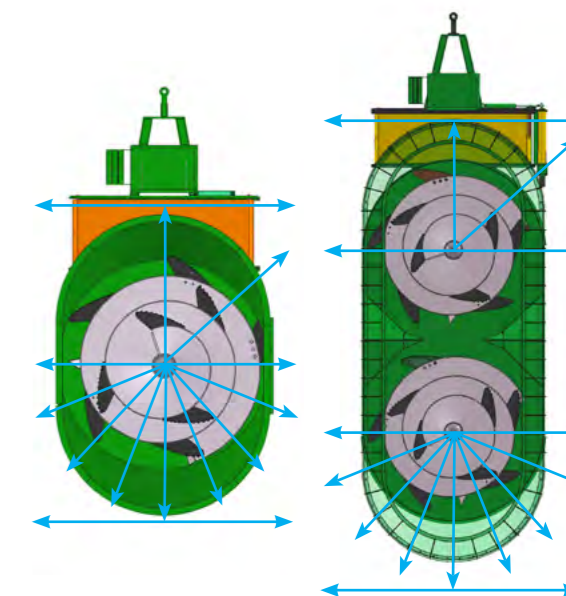
Typ	DUO 2000 HD	DUO 2200 HD	DUO 2400 HD	DUO 2600 HD
Pojemność [m ³]	20	22	24	26
Liczba ślimaków [szt.]	2			
Ilość noży tnących [szt.]	9			
Moc ciągnika [KM]	od 80			
Opony	R 19,5 - 435/50			
Szerokość / Wysokość [cm]	260 / 255	275 / 255	289 / 255	305 / 255
Rozładunek	grawitacyjny lub taśma PCV (za dopłatą)			

Dzięki dowolnej konfiguracji okien wysypowych, wozy OptiFEED mogą rozprowadzać pasze precyzyjnie w każdej sytuacji. To tylko potwierdza wszechstronność wozów paszowych firmy SaMASZ.



Typ	UNO	UNO BASIC	UNO L	UNO S	DUO	DUO S	DUOHD
Taśma przód (1)	+	-	+	-	+	-	+
Taśma tył	+	+	-	-	+	+	+
Dodatkowa taśma przy oknie bocznym	+	-	+	+	+	+	+
Okno tylne	+	+	+	+	+	+	+
Dwa okna tył (4)	+	+	-	-	+	+	+
Okno prawy przód (2)	+	+	+	+	+	+	+
Okno lewy tył (3)	+	+	-	-	+	+	+
Okno centralny bok	+	+	+	+	+	-	+
Hydrauliczna dostawka taśmy	+	+	+	-	+	+	+

Wozy paszowe: 1-ślimakowe		UNO / BASIC*	UNO L	UNO S
Pojemność [m ³]	Wysokość [m]			
	6	2,32	2,12	2,10
	8	2,48	2,32	2,16
	10	2,72	2,57	2,41
	12	2,97	2,82	2,66
Szerokość [m]		2,25		



Możliwa konfiguracja okien wysypowych

Wozy paszowe: 2-ślimakowe		DUO	DUO S	DUO HD
Pojemność [m ³]	Wysokość [m]			
	12	2,32	2,25	-
	14	2,32	2,37	-
	16	2,54	-	-
	18	2,67	-	-
	20	2,85	-	2,60
	22	3,02	-	2,75
	24	-	-	2,89
	26	-	-	3,05
Szerokość [m]		2,30 (przy pojemności 12 m ³ , szerokość wynosi 2,15 m)		2,15
		2,55		

OSIE I OPONY	UNO	UNO BASIC	UNO L	UNO S	DUO	DUO S	DUOHD
R 15,3 - 10,0/75	s/P	s/P	s/P	s/P	-	-	-
R 15,3 - 11,5/80	o/P	-	o/P	o/P	o/T	-	-
R 14,5 - 30x11,5	o/P	-	o/P	o/P	o/T	o/P	o/T
R 15,5 - 400/60	o/P	-	-	-	o/T	s/P	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 gumienia.



SaMASZ Sp. z o.o.

15-161 Białystok,
ul. Trawiasta 15

tel.: +48 85 664 70 31

fax: +48 85 664 70 41

e-mail: samasz@samasz.pl



Twój diler:

www.samasz.pl



Wizualizacja nowej siedziby SaMASZ

Pasja do pracy i ciągłe poszukiwania jak najlepszych rozwiązań to idee, jakie od początku przyświecały pracownikom firmy SaMASZ i stały się kluczem do jej 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 sukcesu. Budujemy markę, która jest już rozpoznawalna nie tylko w całej Europie, ale również na świecie.

Mając na celu nieprzerwany rozwój, firma SaMASZ inwestuje w prace badawczo-rozwojowe. Zatrudniamy najzdolniejszych absolwentów politechniki, 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 200 typów różnych maszyn: kosiarek bębnowych, dyskowych, przetrząsaczy, zgrabiarek, kosiarek bijakowych, ramion wysięgnikowych, pługów odśnieżnych.

Od początku istnienia firmy, wyprodukowaliśmy i sprzedaliśmy ponad 85 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.