SaMASZ®



KATALOG PRODUKTÓW

PRZETRZĄSACZE

2025

SPIS TREŚCI

Najwyższa jakość paszy z maszynami SaMASZ 2

P4, P6, P4C, P6C 4
Przetrząsacze zawieszane i ciągnione

P8 10
Przetrząsacze zawieszane

P10, P12 18
Przetrząsacze ciągnione

Oryginalne części zamienne SaMASZ 28

Ochrona antykorozyjna KTL 30

O SaMASZ 32

NAJWYŻSZA JAKOŚĆ PASZY Z MASZYNAMI SaMASZ



Pasza uzyskana w wyniku koszenia traw to jeden z najlepszych i jednocześnie najtańszych pokarmów dla zwierząt hodowlanych.

Dysponując odpowiednim sprzętem, można w krótkim czasie uzyskać pokos, który łatwo przerobić na wartościowy pokarm dla bydła.

Maszyny rolnicze SaMASZ **to gwarancja uzyskania maksimum pełnowartościowej paszy** ze skoszonego areału. Zastosowano w nich rozwiązania, udoskonalane od 40 lat przez **polskich** inżynierów. Od dawna są poszukiwanym na całym świecie sprzętem, ponieważ zapewniają zbiór pełnowartościowego pokarmu.

Dzieje się tak dlatego, że precyzyjnie dopracowaliśmy cały proces technologii zbioru. Koszenie, przetrząsanie i zgrabianie maszynami SaMASZ odbywa się bez niszczenia darni. Pokos jest bardzo czysty, dlatego jego wartość energetyczna jest większa. To **realna oszczędność ekonomiczna i czasowa** – nakłady pracy są wykorzystane bardziej wydajnie, a **uzyskana pasza jest w jakości premium.**

PRZETRZĄSACZE

P4, P6, P4C, P6C



Proste, a zarazem efektywne przetrząsacze, które idealnie sprawdzą się w małych gospodarstwach rolnych. W zależności od potrzeb, użytkownik może wybrać wersję zawieszaną lub ciągnioną. Oba modele gwarantują doskonałe rezultaty, przyspieszając tym samym proces schnięcia oraz minimalizując straty składników pokarmowych w paszy.

Kategoria maszyny	Nazwa modelu	Szerokość robocza	Ilość wirników
• Zawieszane	• P4-471 • P4-531 • P6-651 • P6- 771	• 4,70 m • 5,30 m • 7,00 m • 7,70 m	• 4-wirnikowe • 4-wirnikowe • 6-wirnikowe • 6-wirnikowe
• Ciągnione (C)	• P4-531 C • P6-771 C	• 5,30 m • 7,70 m	• 4-wirnikowe • 6-wirnikowe

Sprawdź więcej informacji

P4, P6, P4C, P6C

4x 6x KTL

Zaczep P4 i P6

Zawieszane przetrząsacze serii P4 i P6 połączone są z tylnym TUZ ciągnika. Posiadają skrętny zaczep, który ułatwia manewrowanie i pozwala chronić darń. W czasie pracy, górny łącznik TUZ ciągnika połączony jest z maszyną poprzez sworzeń znajdujący się w podłużnym otworze zaczepu. Zapewnia to maszynie swobodę ruchu w kierunku góra-dół. Dzięki temu uzyskano obszerny zakres kopiowania.



Zaczep P4C i P6C

Ciągniony przetrząsacz P4C połączony jest z belką polową ciągnika za pomocą dyszla. W tej wersji, do płynnej regulacji kąta pochylenia zespołów roboczych, służy siłownik hydrauliczny.

Wersja ciągniona P6C posiada dwupunktowy zaczep, wykorzystujący dolne cięgna TUZ ciągnika.





Przekładnia

Hermetyczne przekładnie olejowe zapewniają cichą pracę maszyny oraz redukują potrzebę częstej konserwacji. Znacząco wpływa to również na trwałość konstrukcji.

Głębiej osadzony uszczelniacz przekładni w połączeniu z poszerzoną tarczą maskującą ogranicza możliwość jej rozszczelnienia. Dodatkowy element tnący umieszczony obok tarczy przyczynia się do ograniczania możliwości nawijania trawy.

Napęd pomiędzy wirnikami przenoszony jest za pomocą przegubów Cardana.





Wirniki

Wirniki posiadają ramiona wykonane z profili rurowych. Pozwoliło to uzyskać stabilne i trwałe mocowanie o przedłużonej żywotności.



Palce przetrząsacza

Palce przetrząsacza o średnicy 9,5 mm wykonane są ze stali o wysokiej sprężystości, co w połączeniu z pięcioma zwojami u ich podstawy, pozwala na elastyczną pracę, zmniejszając ryzyko uszkodzeń.

Palce przetrząsacza o tej samej długości zapewniają wysoką jakość przetrząsania materiału.



Mocowanie palców

System mocowania uniemożliwia kontakt zwojów palca z ramieniem wirnika w wydatny sposób wpływając na trwałość konstrukcji. Dodatkowo, ramiona wirnika posiadają zabezpieczenie ograniczające możliwość zgubienia palców podczas pracy.



Regulowany układ jezdny

Zarówno zawieszane jak i ciągnione przetrząsacze posiadają regulowane układy robocze, które pozwalają na dodatkową zmianę kąta pracy wirników. Nie wymaga to dodatkowych narzędzi.

Przestawny układ jezdny

W przetrząsaczach zawieszanych P4 i P6, w wyposażeniu opcjonalnym znajduje się układ skrętny zapobiegający przerzucanie zielonki poza skraj łąki podczas pracy.





Koło podporowe

W wyposażeniu standardowym są łańcuchy regulujące wysokość zaczepu do pracy, zapewniające powtarzalność ustawień przetrząsacza.

Dostępnym i popularnym wyposażeniem opcjonalnym jest koło podporowe, które ułatwia i przyśpiesza agregacje oraz obsługę maszyny.



DANE TECHNICZNE

		P4 - 471	P4 - 531	P6 - 651	P6 - 771
Szerokość robocza	[m]	4,7	5,3	7	7,7
Szerokość transportowa	[m]	2,95	2,95	2,95	2,95
Wysokość transportowa	[m]	2,5	2,7	3,6	4
Liczba wirników	[szt.]	4	4	6	6
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych		1 x jednostronnego działania			
Wydajność robocza	[ha/h]	~ 5,60	~ 6,30	~ 7,80	~ 9,20
Liczba ramion wirnika	[szt.]	6	6	6	6
Średnica wirnika	[cm]	160	172	160	172
Obroty WOM	[obr./min]	540	540	540	540
Kategoria zaczepu TUZ		II			
Moc ciągnika	[KM]	od 30	od 40	od 50	od 50
Ogumienie		16 × 6,5 - 8	16 × 6,5 - 8	16 × 6,5 - 8	16 × 6,5 - 8
Masa	[kg]	665	680	940	945
Wał napędowy WPT (wbudowany)		ciągnik - przetrząsacz: ze sprzęgłem ciernym			

		P4 - 531C	P6 - 771C
Szerokość robocza	[m]	5,30	7,70
Szerokość transportowa	[m]	2,95/2,75	2,95
Wysokość transportowa	[m]	2,75	3,95
Liczba wirników	[szt.]	4	4
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych		2 x jednostronnego działania	1 x dwustronnego działania
Wydajność robocza	[ha/h]	~ 6,30	~ 9,20
Liczba ramion wirnika	[szt.]	6	6
Średnica wirnika	[cm]	160	172
Obroty WOM	[obr./min]	540	
Zaczep		belka polowa	
Moc ciągnika	[KM]	od 40	od 60
Ogumienie		260 × 75 - 15,3	260 × 75 - 15,3
Masa	[kg]	686	1 370
Wał napędowy WPT (wbudowany)		ciągnik - przetrząsacz: bez sprzęgła, wbudowany: ze sprzęgłem ciernym	

PRZETRZĄSACZE

P8



8-wirnikowe przetrząsacze serii P8 cechują się doskonałym dopasowaniem do zróżnicowanego ukształtowania terenu i równomiernym rozrzutem skoszonego materiału. Wysoka wydajność oraz wszechstronność, sprawiają, że maszyna doskonale sprawdzi się zarówno na średnich, jak i dużych areałach.

Kategoria maszyny	Nazwa modelu	Szerokość robocza	Ilość wirników
• Zawieszane	• P8-790 • P8-890	• 7,90 m • 8,90 m	• 8-wirnikowe • 8-wirnikowe

Sprawdź więcej informacji

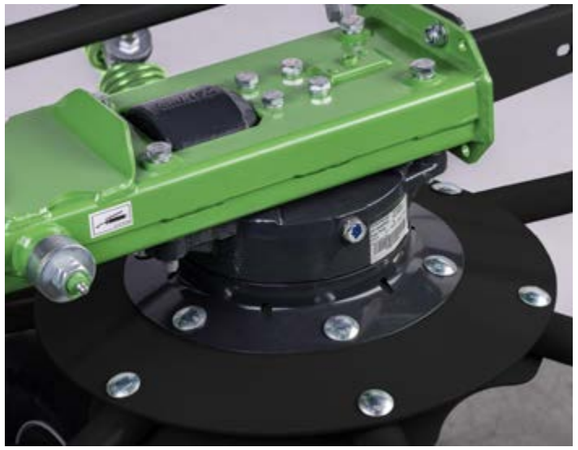
Zaczep

Zawieszane przetrząsacze serii P8 połączone są z tylnym TUZ ciągnika. Posiadają skrętny zaczep, który ułatwia manewrowanie i pozwala chronić darń. W czasie pracy, górny łącznik TUZ ciągnika połączony jest z maszyną poprzez sworzeń znajdujący się w podłużnym otworze zaczepu. Zapewnia to maszynie swobodę ruchu w kierunku góra-dół. Dzięki temu uzyskano obszerny zakres kopiowania.



Przekładnia

Przekładnia napędowa na smar półpłynny nie wymaga konserwacji, co ułatwia użytkowanie przetrząsacza. Łączy ona w sobie zalety przekładni olejowej (cicha praca) z korzyściami przekładni na smar stały (kompaktowa budowa).



Układ napędowy

W przetrząsaczach P8 zastosowano przeguby kłowe między zewnętrznymi wirnikami. Umożliwia to złożenie maszyny z pozycji roboczych 7,90 m i 8,90 m do pozycji transportowej nie przekraczającej dopuszczalnej szerokości transportowej 3 m. Przeguby wykonane są z odlewów, które są trwałe i bezobsługowe.





Wirniki

Wirniki posiadają ramiona wykonane z profilu rurowego. Pozwoliło to uzyskać stabilne i trwałe mocowanie, które charakteryzuje wyjątkowa żywotność.



Zachodzenie palców

W przetrząsaczu karuzelowym P8 zastosowano wirniki o nowych średnicach wynoszących 136 i 153 cm. Dzięki mniejszym średnicom uzyskano jeszcze dokładniejsze podbieranie krótszego materiału.



Palce przetrząsacza

Palce przetrząsacza o średnicy 9,5 mm wykonane są ze stali o wysokiej sprężystości, co w połączeniu z pięcioma zwojami u ich podstawy, pozwala na elastyczną pracę, zmniejszając ryzyko uszkodzeń.

Palce przetrząsacza o tej samej długości zapewniają wysoką jakość przetrząsania materiału.



Mocowanie palców

System mocowania uniemożliwia kontakt zwojów palca z ramieniem wirnika w wydatny sposób wpływając na trwałość konstrukcji. Dodatkowo, ramiona wirnika posiadają zabezpieczenie ograniczające możliwość zgubienia palców podczas pracy.





Kopiowanie terenu

Palce przetrząsacza pracują bardzo blisko kół roboczych wirnika, co powoduje natychmiastową reakcję na zmiany ukształtowania terenu i poprawia jakość przetrząsania.



Barierki ochronne

Konstrukcja barierek ochronnych w postaci kratownicy zwiększa stabilność całej maszyny. Dodatkowo chroni ją przed uszkodzeniami w przypadku najechania na przeszkodę.



Mechanizm do uwroci

Dwustopniowy mechanizm uwroci dostępny jest jako wyposażenie opcjonalne. W pierwszym etapie jednostki robocze są poziomowane, a dopiero w drugim unoszone. Ułatwia to wykonanie manewru nawracania i przede wszystkim zapobiega wbijaniu palców przetrząsacza w podłoże.





Ekran pokosu

Podczas pracy przy skraju pola, opcjonalny ekran pokosu zapobiega przerzucaniu materiału poza granicę obszaru roboczego. Jest on sterowany hydraulicznie i może zostać zamontowany z lewej lub prawej strony maszyny.



		P8 - 790	P8 - 890
Szerokość robocza	[m]	7,9	8,9
Szerokość transportowa	[m]	2,9	3
Wysokość transportowa	[m]	3,45	3,8
Liczba wirników	[szt.]	8	8
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych		1 x dwustronnego działania	
Wydajność robocza	[ha/h]	9,4	~ 10,60
Liczba ramion wirnika	[szt.]	6	6
Średnica wirnika	[cm]	136	153
Obroty WOM	[obr./min]	540	540
Kategoria zaczepu TUZ		II	
Moc ciągnika	[KM]	od 50	od 90
Ogumienie		18×8,5-8 (koła centralne) / 16×6,5-8 (koła boczne)	
Masa	[kg]	1195	1320
Wał napędowy WPT (wbudowany)		ciągnik - przetrząsacz: ze sprzęgłem ciernym	



PRZETRZĄSACZE

P10, P12



Nowy poziom efektywności z serią przetrząsaczy o maksymalnej wydajności, oferująca szerokość roboczą aż do 13,30 m. Rozwiązania te zostały stworzone specjalnie dla usługodawców oraz najbardziej wymagających użytkowników z wielkopowierzchniowymi gospodarstwami rolnymi. Pomimo dużej szerokości roboczej, maszyny wyróżniają się rekordowym zakresem kopiowania poprzecznego. Dodatkowo, opatentowany mechanizm szybkiej zmiany kąta pracy (bez użycia narzędzi), znacząco skraca czas przygotowania maszyny do pracy.

Kategoria maszyny

- Ciągnione

Nazwa modelu

- P10-1100 T
- P12-1330 T

Szerokość robocza

- 11,00 m
- 13,30 m

Ilość wirników

- 10-wirnikowe
- 12-wirnikowe

Sprawdź więcej informacji

10x 12x KTL

Zaczep

Przetrząsacze karuzelowe P10 oraz P12 agregowane są z ciągnikami poprzez dyszel z zaczepem oczkowym fi 40 (wymienny). Dyszel jest przykręcany i dzięki temu rozwiązaniu można go obrócić o 180°. Pozwala to wybrać połączenie maszyny z górnym lub dolnym zaczepem ciągnika.





Układ napędowy

W przetrząsaczach P10 oraz P12 zastosowano przeguby kłowe między zewnętrznymi wirnikami. Umożliwia to złożenie maszyny z pozycji roboczych 11 m lub 13 m do pozycji transportowej nie przekraczającej dopuszczalnej szerokości 3 m. Przeguby wykonane są z odlewów, które są trwałe i bezobsługowe.

Napęd pomiędzy wewnętrznymi wirnikami przekazywany jest poprzez przeguby Cardana.







Uchwyty KENNFIXX

W standardzie znajdują się uchwyty typu KENNFIXX. Ułatwiają one podłączenie hydrauliki przetrząsacza do sekcji ciągnika. Po odłączeniu maszyny przewody hydrauliczne umieszczane są w specjalnych gniazdach, chroniących złącza przed zabrudzeniem. Dwukolorowe oznaczenie ułatwia operatorowi rozróżnienie przewodów.



Opatentowany mechanizm regulacji kąta pracy

Opatentowany mechanizm umożliwia ustawienie kąta pracy wirników od 15° do 19°. Jego regulacja powoduje zmianę charakterystyki pracy palców sprężystych, co przekłada się na różną intensywność rozrzutu przetrząsanej masy.

Poza regulacją pochylenia ramy głównej możliwa jest także zmiana ustawienia kół wirników w trzech pozycjach.



Przekładnia

Przekładnia napędowa na smar półpłynny nie wymaga konserwacji, co ułatwia użytkowanie przetrząsacza. Łączy ona w sobie zalety przekładni olejowej (cicha praca) z korzyściami przekładni na smar stały (kompaktowa budowa).



Wirniki

Wirniki o małej średnicy (Ø 153cm) pracują przy większym kącie natarcia, co powoduje lepsze przerzucanie materiału.



Mocowanie ramion wirników

Wirniki posiadają ramiona wykonane z profilu rurowego. Pozwoliło to uzyskać stabilne i trwałe mocowanie, które charakteryzuje wyjątkowa żywotność.



Zachodzenie palców

Mała średnica wirnika ma również wpływ na większe zachodzenie palców, zapewniając pełne podbieranie materiału.



Palce przetrząsacza

Palce przetrząsacza o średnicy 9,5 mm wykonane są ze stali o wysokiej sprężystości, co w połączeniu z pięcioma zwojami u ich podstawy, pozwala na elastyczną pracę, zmniejszając ryzyko uszkodzeń.

Palce przetrząsacza o tej samej długości zapewniają wysoką jakość przetrząsania materiału.



Kopiowanie terenu: koła transportowe

Podczas pracy koła transportowe nie zmieniają swojej pozycji. Dzięki temu zyskują one dodatkową funkcję - kopiowania terenu.

Rozwiązanie to redukuje możliwość uderzania palców o podłoże, co znacząco poprawia jakość przetrząsanego materiału.



Kopiowanie terenu: koła robocze

Palce przetrząsacza pracują bardzo blisko kół roboczych wirnika, co powoduje natychmiastową reakcję na zmiany ukształtowania terenu i poprawia jakość przetrząsania.



Boczne barierki ochronne

Opatentowany mechanizm łączenia bocznych barierek ochronnych pozwala rozkładać i składać przetrząsacz bez potrzeby wysiadania z ciągnika. Rozwiązanie to zwiększa komfort użytkowania.



Kopiowanie terenu

Każdy wirnik roboczy został umieszczony na oddzielnej ramie. Oznacza to, że na każdy z nich przypadają dwa sworznie obrotowe. Takie rozwiązanie umożliwia duży zakres niezależnego kopiowania terenu względem sąsiadujących wirników mimo dużej szerokości roboczej maszyny.



Barierki ochronne

Konstrukcja barierek ochronnych w postaci kratownicy zwiększa stabilność całej maszyny. Dodatkowo chroni ją przed uszkodzeniami w przypadku najechaniu na przeszkodę.



Mechanizm do uwroci

Mechanizm uwroci w wyposażeniu standardowym ułatwia wykonanie manewru nawracania. W pierwszym etapie jednostki robocze są poziomowane, a dopiero w drugim unoszone. Zapobiega to wbijaniu palców przetrząsacza w podłoże.



Ekran pokosu

Podczas pracy przy skraju pola, opcjonalny ekran pokosu zapobiega przerzucaniu materiału poza granicę obszaru roboczego. Jest on sterowany hydraulicznie i może zostać zamontowany z lewej lub prawej strony maszyny.



Tablice ostrzegawcze z oświetleniem LED

Standardowe tablice ostrzegawcze z oświetleniem LED zapewniają dobrą widzialność maszyny przez uczestników ruchu drogowego.





DANE TECHNICZNE

		P10-1100T
Szerokość robocza	[m]	11
Szerokość transportowa	[m]	3
Wysokość transportowa	[m]	2,7
Liczba wirników	[szt.]	10
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych		1x dwustronnego działania, 1x jednostronnego działania
Wydajność robocza	[ha/h]	13,1
Liczba ramion wirnika	[szt.]	6
Średnica wirnika	[cm]	153
Obroty WOM	[obr./min]	540
Zaczep		zaczep transportowy D40
Moc ciągnika	[KM]	od 50
Ogumienie		16×6,5-8 ×8 (boczne), 18×8,5-8 ×2 (centralne), 340/55-16 ×2 (transportowe)
Masa	[kg]	2600
Wał napędowy WPT (wbudowany)		ciągnik – przetrząsacz: szerokokątny z wbudowanym sprzęgłem jednokierunkowym wbudowane: ze sprzęgłem przeciążeniowym

		P12-1330T
Szerokość robocza	[m]	13,30
Szerokość transportowa	[m]	3,0
Wysokość transportowa	[m]	2,70
Liczba wirników	[szt.]	12
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych		1 x jednostronnego działania, 1 x dwustronnego działania
Wydajność robocza	[ha/h]	20
Liczba ramion wirnika	[szt.]	6
Średnica wirnika	[cm]	153
Obroty WOM	[obr./min]	540
Zaczep		zaczep transportowy D40
Moc ciągnika	[KM]	od 70
Ogumienie		16×6,5-8 ×8 (boczne), 18×8,5-8 ×2 (centralne), 340/55-16 ×2 (transportowe)
Masa	[kg]	2 786
Wał napędowy WPT (wbudowany)		ciągnik – przetrząsacz: szerokokątny z wbudowanym sprzęgłem jednokierunkowym wbudowane: ze sprzęgłem przeciążeniowym

ORYGINALNE CZĘŚCI ZAMIENNE SaMASZ



Wybierając oryginalne części do maszyn rolniczych SaMASZ, użytkownicy dbają o utrzymanie ich doskonałego stanu technicznego, co przekłada się na efektywną pracę na polu. Oryginalne części stanowią kluczowy element zapewniający nieprzerwane funkcjonowanie maszyn. Tylko oryginalne części zamienne zakupione u dilera SaMASZ lub w siedzibie firmy gwarantują:

- bezawaryjną pracę,
- wyższą produktywność,
- długotrwałą eksploatację,
- bezpieczeństwo użytkowania,
- korzystanie z najnowszych wersji udoskonalonych przez zespół konstruktorów,
- wzrost wartości maszyny (w przypadku odsprzedaży).

OCHRONA ANTYKOROZYJNA KTL



Malowanie kataforetyczne używane jest do powlekania powłok o znacznej odporności antykorozyjnej. Jest to realizowane w sposób w pełni zautomatyzowany. Każdy z etapów jest stale nadzorowany i archiwizowany, co zapewnia powtarzalność procesu, jak również najwyższą jakość powłok. Dodatkowo przekłada się na wysoką odporność na warunki atmosferyczne, ochronę antykorozyjną, chemiczną i mechaniczną oraz estetyczny wygląd.

Technologia KTL jest zawsze indywidualnie dopasowana do charakterystyki detalu, spełniając przy tym restrykcyjne normy. Przygotowanie powierzchni, z fosforanowaniem cynkowym i malowaniem KTL, umożliwia pokrycie najbardziej skomplikowanych kształtów wraz z trudno dostępnymi szczelinami detalu. Tak wykonana powłoka zapewnia zachowanie najwyższej odporności antykorozyjnej, ponad 3 razy przewyższającej standardową metodę fosforowania żelazowego. Umożliwia to perfekcyjne zabezpieczenie powierzchni we wszystkich maszynach SaMASZ.

O SaMASZ



Pasja do pracy i ciągłe poszukiwanie jak najlepszych rozwiązań to idee, które już od 40 lat przyświecają założycielowi Antoniemu Stolarskiemu i pracownikom firmy SaMASZ.

Pielęgnując bogate tradycje w oparciu o rodzimy kapitał, firma trafiła do czołówki europejskich producentów maszyn rolniczych. Innowacyjne rozwiązania zastosowane w maszynach SaMASZ cieszą się zaufaniem klientów nie tylko w Europie, ale także na całym świecie. Obecnie produkty eksportowane są do przeszło 60 krajów, a na sieć partnerów składa się 29 dilerów w Polsce oraz ponad 70 firm za granicą.

Naczelną ideą SaMASZ jest ciągłe doskonalenie produktów w oparciu o oczekiwania klientów oraz trendy rynku agrarnego i komunalnego. Wysoki poziom jakości i funkcjonalności maszyn to efekt prac działu konstrukcyjnego, w którym pracują najzdolniejsi inżynierowie oraz nieprzerwanie prowadzonych prac badawczo-rozwojowych, także z udziałem uczelni technicznych i instytutów badawczych.

SaMASZ Sp. z o.o.

ul. Trawiasta 1
16-060 Zabłudów, Polska
tel.: + 48 85 679 12 26
e-mail: handel@samasz.pl

Odwiedź nas w social mediach:

www.samasz.pl

FKAT-PRZ-043

Twój diler:

05 / 2025