

Dlaczego SIP?

SIPTM

10/2024



Jakość maszyn i usług

Znaczenie obsługi posprzedażnej jest bardzo istotne

Jakość paszy z użytków zielonych

System SIP Lab bada jakość zbiorów

3-letnia gwarancja SIP

Gwarantowana długoterminowa niezawodność

SPECJALISTA W KOSZENIU I ZBIORU UŻYTKÓW ZIELONYCH OD PONAD 70 LAT

SIP jest słoweńskim producentem maszyn rolniczych z wieloletnią tradycją. Jesteśmy specjalistami w zakresie technologii koszenia, przetrząsania i zgrabiania, z wizją stania się wiodącym specjalistą w zakresie **systemów koszenia i zbioru użytków zielonych**.



Nasza firma i nasi pracownicy przestrzegają **wartości** stanowiących podstawę dla dobrych relacji i wspólnych sukcesów.

Wydajność

Produkcja wytrzymałych, wydajnych i użytecznych maszyn.

Dostosowujemy się

Stale dostosowujemy się do potrzeb użytkowników.

Chętnie odpowiadamy na pytania

Można zawsze skontaktować się z nami w celu uzyskania porady lub pomocy.



Specjalizujemy się w zbiorze z łąk

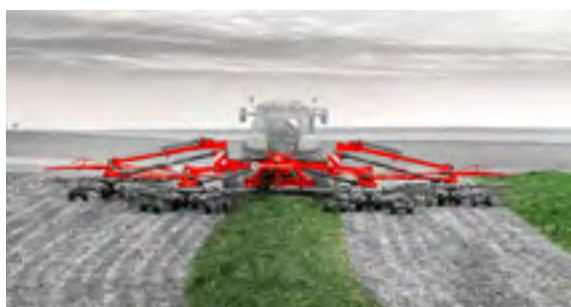
Bardzo dobrze znamy technologie zbioru dobrej jakości paszy.

Jesteśmy godni zaufania

Zawsze dotrzymujemy obietnic.

Spuścizna

Dobrze znamy się na rolnictwie, jesteśmy firmą rozpoznawalną i docenianą.



REFERENCJE SIP LOKALNE I GLOBALNE

Ambasadorzy SIP są oddanymi i zadowolonymi **użytkownikami maszyn SIP z kompletnym programem od koszenia do grabienia**. Są oni również promotorami maszyn SIP i zawsze chętnie dzielą się swoimi pozytywnymi doświadczeniami z innymi. Regularnie odwiedzają nas na targach, biorą udział w organizowaniu pokazów i materiałów wideo, a swoimi pomysłami przyczyniają się do rozwoju najlepszych technologii zbioru z użytków zielonych.



„Wysokiej jakości pasza zbierana za pomocą maszyn SIP jest niezbędna w hodowli bydła rasy Angus”.

Rok Suhodolnik

Gospodarstwo Suhodolnik
Ambasador SIP, Słowenia



” SIP to firma, która chce robić interesy, produkuje innowacyjne i wysokiej jakości produkty, wykorzystuje technologię i zapewnia silne wsparcie dealerom i importerom”.

Barry Reed

Dostawca usług rolniczych
Irlandia Północna



„Jestem bardzo zadowolony z obsługi posprzedażowej SIP i 3-letniej gwarancji, dlatego polecam ją znajomym i kolegom”.

Jacek Kalak

Gospodarstwo Rolne Kalak
Ambasador SIP, Polska



Najnowocześniejsze technologie zbioru z użytków zielonych oferują profesjonalne rozwiązania **dla trzech segmentów rolnictwa**:



LINIA ALP

Proste i lekkie maszyny zaprojektowane do bezpiecznej i wydajnej pracy zarówno na pochyłym, jak i płaskim terenie.

UŻYTKOWNICY

Gospodarstwa rolne i dostawcy usług rolniczych na obszarach pagórkowatych i górzystych.



LINIA ROBUST

Solidne i innowacyjne maszyny zaprojektowane z myślą o najwyższej jakości pracy przy maksymalnej wydajności. Doskonały stosunek ceny do jakości.

UŻYTKOWNICY

Średnie i duże gospodarstwa rolne oraz dostawcy usług rolniczych.



LINIA HD

Maszyny o najwyższej wydajności, zaprojektowane we współpracy z głównymi producentami i dostawcami usług, zapewniające maksymalną wydajność i wysoką produktywność.

UŻYTKOWNICY

Duże gospodarstwa rolne, duże przedsiębiorstwa rolne i dostawcy usług rolniczych.

WYBIERZ SPECJALISTĘ DO KOSZENIA I ZBIORU UŻYTKÓW ZIELONYCH

Jesteśmy świadomi, że tylko najlepsze wsparcie i obsługa są **kluczem do zadowolenia klienta**. Naszą wizją jest opracowywanie wysokiej jakości maszyn do koszenia i zbioru użytków zielonych dla najbardziej wymagających użytkowników.



Zespół obsługi klienta SIP zapewnia wszechstronne, profesjonalne wsparcie, serwis i doradztwo.

Misja

- Ciągłe doskonalenie obsługi klienta.

Gwarancja

- SIP zapewnia 3-letnią gwarancję bez limitu hektarów na wszystkie maszyny w swoim programie produktowym.
- SIP gwarantuje 10-letnie wsparcie serwisowe i dostawę oryginalnych części od daty zakupu maszyny.

Cele

- Osiągnięcie 100% wskaźnika uruchomień przez autoryzowanego partnera serwisowego.
- Zapewnienie dostaw części zamiennych w ciągu 24 godzin od złożenia zamówienia.
- Uzasadnienie naszej reputacji jako zaufanego partnera.

Trwałość, wydajność i użyteczność - Dostawa części zamiennych 24/7 na całym świecie.

- Ponad 10 000 różnych części zamiennych w magazynie
- Kluczowe komponenty pozostają dostępne **przez co najmniej 10 lat** po zakończeniu produkcji seryjnej każdego modelu.
- **2-letnia gwarancja** - pod warunkiem instalacji w autoryzowanym centrum serwisowym w ramach sieci serwisowej SIP - dostępnej w ponad 45 krajach.

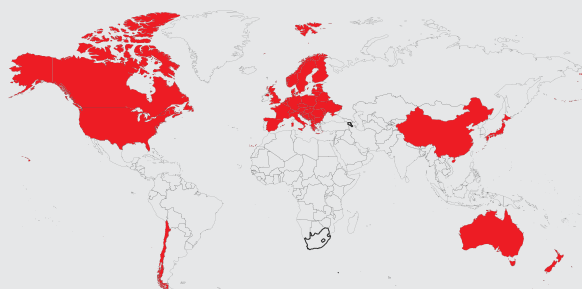


Od profesjonalistów, dla profesjonalistów.

Obecny na całym świecie w **+35 krajach**, z ponad **250 pracownikami**, zaangażowany w doskonałość **od 1954 roku**.



Zeskanuj kod QR, aby **znaleźć najbliższego dealera SIP** lub stać się częścią naszej stale rozwijającej się sieci dealerskiej.



Zeskanuj kod QR i **uzyskaj wycenę maszyny SIP**, którą jesteś zainteresowany.

Nasz zespół sprzedaży z przyjemnością udzieli porady.



JAKOŚĆ TECHNOLOGII I PRODUKTÓW

MOWERS DISC



Solidne i wydajne kosiarki dyskowe zapewniają **precyzyjne koszenie, podczas którego do masy nie trafia ziemia i piasek**, nawet w najbardziej wymagających warunkach. Charakteryzują się one przede wszystkim pełną precyzją, możliwością szybkiej zmiany ustawień oraz łatwą obsługą i konserwacją, a także eksploatacją.

SYSTEM BEZPIECZEŃSTWA NAPĘDU DYSKÓW - DDSS

- 1 Nakrętka M32
- 2 Podkładka sprężynowa
- 3 Kołnierz wewnętrzny
- 4 Cztery mosiężne kołki
- 5 Kołnierz zewnętrzny
- 6 Obudowa łożyska
- 7 Wał napędowy z kołem zębatym

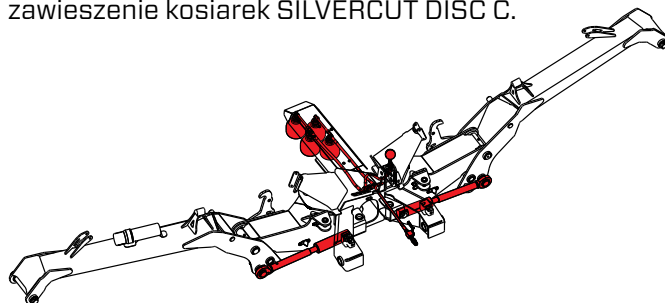


4 mosiężne kołki gwarantują, że w przypadku przeciążenia dysków praca będzie kontynuowana bez zakłóceń. Ścinanie mosiężnych kołków ampuje napór i sprawia, że **listwa tnąca pozostaje nienaruszona**.

HYDRO-PNEUMATYCZNY UKŁAD ZAWIESZENIA - HPS

Układ zawieszenia hydro-pneumatycznego (HPS) zapewnia **precyzyjną regulację kąta względem powierzchni terenu**, a tym samym precyzyjne cięcie oraz czysty pokos na każdym terenie i w każdych warunkach. Wskaźnik przełożenia można regulować łatwo i szybko przed i w trakcie koszenia.

Poniższy rysunek przedstawia hydropneumatyczne zawieszenie kosiarek SILVERCUT DISC C.

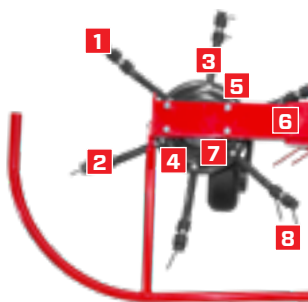
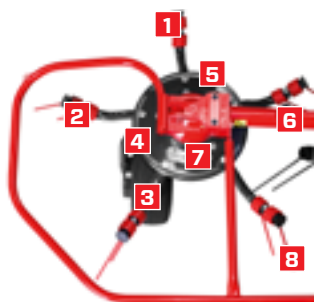


JAKOŚĆ TECHNOLOGII I PRODUKTÓW

PRZETRZĄSACZE KARUZELOWE SPIDER



Innowacyjna technologia, łatwa obsługa i pełna stabilność podczas pracy gwarantują **optymalny rozrzut i przetrząsanie**. Pokos jest **rozrzucany na polu równomiernie** bez zanieczyszczania ziemi i piaskiem, co **przyspiesza suszenie i gwarantuje dobrą jakość pokosu**.



ROTOR ROBUST / ROTOR HD

- 1 Sworznie zabezpieczające przytrzymuje palec sprężynowy na wypadek uszkodzenia.
- 2 Solidnie zamocowane palca sprężynowego.
- 3 Uchwyty palców sprężynowego wykonana z okrągłych rur.
- 4 Główna płyta rotora wykonana ze stali o grubości 4 mm.
- 5 Dolny pierścień wzmacniający.
- 6 Okrągły profil - linia ROBUST / spawany profil prostokątny - linia HD.
- 7 Solidne odlewy przekładni w półpłynnym smarze ze smarownicą zapewniające cichą i płynną pracę.
- 8 Różne długości zębów sprężynowych.

ZAKRZYWIONE ZĘBY SPRĘŻYNOWE

Zakrzywione zęby sprężynowe (opcja) podnoszą paszę w dwóch warstwach, zwiększając wydajność przetrząsania w modelach przetrząsaczy o większej średnicy karuzeli.



RÓŻNE DŁUGOŚCI ZĘBÓW SPRĘŻYNOWYCH

Zęby sprężynowe o różnej długości zapobiegają drapaniu podłoża i zanieczyszczaniu paszy. Zabezpieczenie na końcu uchwytu zapobiega utracie zębów sprężynowych w przypadku złamania.



JAKOŚĆ TECHNOLOGII I PRODUKTÓW ZGRABIARKI KARUZELOWE STAR



Innowacyjna technologia, łatwa obsługa i doskonała sterowność zgrabiarki karuzelowej pozwala uzyskać czysty, równomierny i napowietrzony pokos. Solidna konstrukcja zgrabiarki jedno-, dwu- i czterokaruzelowej oraz zastosowanie materiałów wysokiej jakości zapewnia **doskonałą wydajność i długi okres eksploatacji**.

ROTOR ROBUST / ROTOR HD

- 1 Średnica toru krzywki wynosi 42 cm.
- 2 Odlew aluminiowy uchwytów ramienia sprężynowego.
- 3 Stale regulowany tor krzywki.
- 4 Podwójne łożysko pionowego wału rotora.
- 5 Para zębatek o dużej średnicy dla efektywniejszego przekazania.
- 6 Uchwyty palców sprężynowych z dwoma teflonowymi tulejami.
- 7 Solidne mocowanie uchwytu ramienia za pomocą trzech śrub.
- 8 Indywidualnie wymieniane ramie palców sprężynowych z podwójnym łożyskiem



SIP TANDEM KROCZĄCY

Dzięki osi obrotowej zgrabiarka z tandemową osią kroczącą **kopiuje teren do 50% bardziej płynnie i równomiernie** w porównaniu z użyciem standardowej osi tandemowej. Pozwala to na **optymalną regulację kąta względem powierzchni terenu**, większą prędkość roboczą oraz mniejsze obciążenie maszyny.



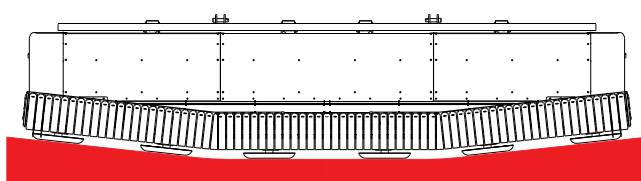
JAKOŚĆ TECHNOLOGII I PRODUKTÓW ZGRABIARKI TAŚMOWE Z PODBIERACZEM AIR



Innowacyjna zgrabiarka taśmowa z podbieraczem stanowi **przód w technologii grabienia**. Połączenie opatentowanej elastycznej jednostki podbierającej, akceleratora rotora i taśmy przenośnika umożliwia formowanie napowietrzonych oraz równomiernie rozłożonych pokosów. Technologia podbierania zapobiega utracie delikatnych liści roślin, np. koniczyny i lucerny i przedostaniu się do pokosów ziemi, piasku i kamieni, a zatem **zbiór dobrej jakości paszy**.

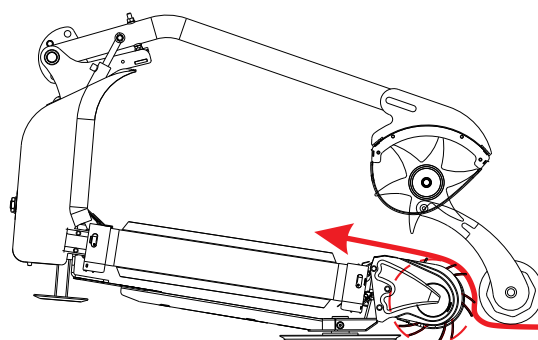
ELASTYCZNE PODBIERANIE BEZKRZYWKOWY

Elastyczna, segmentowana jednostka podbierająca pozwala na doskonałe dostosowanie, ponieważ **dostosowuje się do gruntu wzdłuż linii podbieracza**. Palce sprężynowe jednostki podbierającej są zakrzywione w przeciwnym kierunku do pracy podbieracza, a więc powodują **efekt ciągnięcia**, który zapewnia łagodne i szybkie podnoszenie masy z gruntu i zapobiega zanieczyszczeniu paszy.



UTRATA MNIJSZEJ ILOŚCI LIŚCI

Jednostka podbierająca z rotorem o mniejszej średnicy zapewnia **sprawny przepływ masy** bez zakłóceń i gromadzenia masy przed podbieraczem. Zapobiega utracie liści roślin motylkowych takich jak lucerna i koniczyna..



JAKOŚĆ PASZY Z UŻYTKÓW ZIELONYCH

Z SIP Lab

SIP Lab zapewnia edukację pracownikom, którzy oprócz charakterystyki technicznej maszyn muszą znać procesy fizjologiczne i fizyczne, które wpływają na rośliny przed i podczas zbioru. Jest ono również zaangażowane w testowanie maszyn, gdzie monitoruje **aspekty zbioru i jakości paszy** oraz odpowiada na pytania użytkowników.

Użytkownicy pytali „Który kondycjoner wybrać”?

Kondycjonery to mechanizmy zainstalowane w kosiarkach, które **mają za zadanie uszkadzać łodygi roślin**, otwierając je i umożliwiając szybszą utratę wody. Zapewnia to szybsze suszenie i zbiór paszy oraz zmniejsza utratę składników odżywczych.

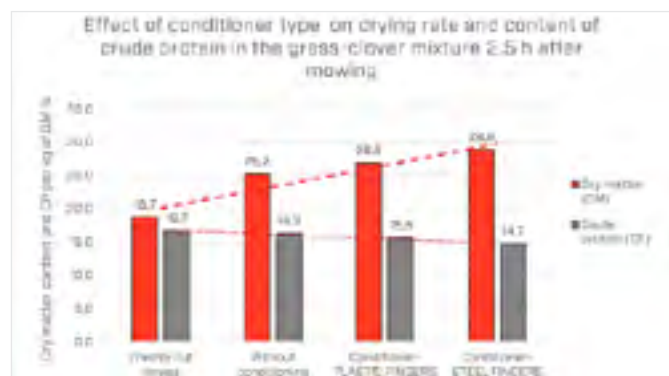
Typy kondycjonerów

Istnieją dwa typy kondycjonerów do kosiarek: palcowe i walcowe. Zadaniem spulchniaczy palcowych z plastikowymi lub stalowymi palcami jest **łamanie lub rozrywanie łodyg**, co pozwala na szybszą utratę wilgoci. Częściowo uszkadzają one również liście, co może stanowić problem podczas zbioru roślin motylkowych. Z tego powodu spulchniacze rolkowe są bardziej odpowiednie dla koniczyny i lucerny, gdzie łodygi są ściskane pomiędzy dwoma gumowymi lub metalowymi wałkami. Ściskanie powoduje **pęknięcie lub rozszczepienie łodygi**, wystawiając ją na działanie czynników atmosferycznych, bez uszkodzenia liści.

Test kondycjonerów palcowych

Aby odpowiedzieć na pytanie, który kondycjoner palcowy wybrać, SIPLab przeprowadził test porównawczy, w którym monitorowano tempo utraty suchej masy i zawartość białka surowego w mieszance trawy i koniczyny dwie godziny po skoszeniu.

Wyniki analiz próbek paszy skoszonej bez kondycjonera, z kondycjonerem z tworzywa sztucznego i ze stalowym kondycjonerem palcowym wykazały, że dwie godziny po skoszeniu zawartość suchej masy była następująca: 18,7% dla świeżo skoszonej zielonki, 25,2% bez kondycjonera, 26,9% z plastikowym palcem i 28,9% ze stalowym palcem.



Natomiast analiza zawartości białka surowego na kg suchej masy (kg s.m.) paszy wykazała, że zawartość białka surowego na kg s.m. paszy wynosiła 16,3% dla koszenia bez kondycjonera, 14,7% dla koszenia z palcami stalowymi i 15,6% dla koszenia z palcami plastikowymi. Zawartość białka surowego w kg s.m. paszy dla świeżo skoszonej mieszanki wynosiła 16,7%



Przy użyciu **kondycjonera z palcami stalowymi** utrata wilgoci z roślin jest najszybsza, ale w przypadku stosowania go na koniczynie może wystąpić większa utrata liści, a w konsekwencji białka.

Poniższe zdjęcie pokazuje uszkodzenia liści koniczyny spowodowane przez **kondycjoner palcowy plastikowy**, które są minimalne w porównaniu z kondycjonerem palcowym stalowym.



Porady SIP Lab

SIP Lab zaleca stosowanie kondycjonera z palcami stalowymi na polach zdominowanych przez trawy, a kondycjonera z palcami plastikowymi do mieszanek traw i roślin strączkowych, a także do mieszanek lucerny.

3
Lata
GWARANCJI

SIPTM

Wydajny zbiór z łąk



www.sip.si

GWARANTOWANA DŁUGOTERMINOWA NIEZAWODNOŚĆ Z 3-LETNIĄ GWARANCJĄ SIP

Jakie są korzyści z **przedłużonej gwarancji SIP**?

- ☒ **Rozszerzona ochrona:** Ciesz się spokojem dzięki kompleksowej 3-letniej gwarancji na wszystkie produkty z linii ALP, ROBUST i HEAVY-DUTY, zapewniając długoterminową niezawodność i wsparcie.
- ☒ **Brak limitu hektarów:** Korzystaj z nieograniczonej liczby hektarów lub godzin pracy w ramach gwarancji, zapewniając swobodę i pewność w szerokim zakresie zastosowań operacyjnych.
- ☒ **Gwarancja jakości:** Gwarancja jakości i wydajności dzięki obowiązkowemu 24-miesięcznemu serwisowi wykonywanemu przez autoryzowanych techników, zapewniającemu utrzymanie urządzenia w doskonałym stanie.
- ☒ **Zwiększona trwałość maszyny:** Wymagany serwis i przeglądy po dwóch latach nie tylko przedłużają gwarancję, ale także zwiększają trwałość i wydajność oraz ogólną wartość maszyny.
- ☒ **Oszczędność kosztów:** Otrzymaj dodatkowy rok gwarancji bez kosztów zatwierdzenia po 24-miesięcznym serwisie, oferując znaczne oszczędności na konserwacji i potencjalnych naprawach.

Wybierz DOSKONAŁOŚĆ. Wybierz SIP.

Rozwiń swoją działalność ze specjalistą w zakresie zbioru użytków zielonych.
JDąż do naszej rozwijającej się sieci dealerów - zeskanuj kod QR, aby poznać możliwości współpracy.

Odwiedź www.sip.si

