



## ZGRABIARKI

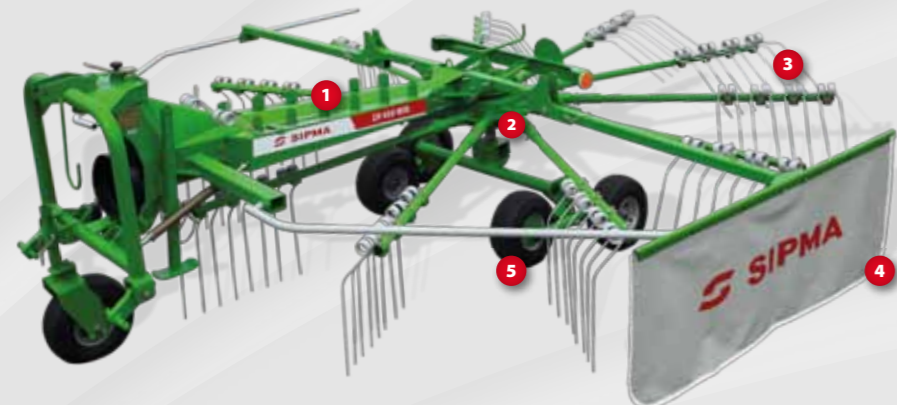


SIPMA ZK 350 WIR  
SIPMA ZK 450 WIR  
SIPMA ZK 455 WIR

SIPMA ZK 650 WIR  
SIPMA ZK 720 SPINNER

Zgrabianie pokosów jest bardzo ważnym elementem całego procesu zbioru i konserwacji zielonek. Stosowanie zgrabiarek karuzelowych zapewnia uzyskanie odpowiedniej jakości pokosu, nie niszczy delikatnych części traw i nie obniża ich wartości pokarmowych oraz znacząco wpływa na wydajność i jakość pracy następnych maszyn w linii technologicznej - pras zwijających.

## ZGRABIARKI SIPMA ZK 350 WIR ▪ SIPMA ZK 450 WIR



SZEROKOŚĆ ROBOCZA 3,5 m / 4,5 m

KOŁO KOPIUJĄCE (SIPMA ZK 450 WIR)

### Zgrabiarki SIPMA ZK 350 WIR i SIPMA ZK 450 WIR

są przeznaczone do grabienia zielonki, podsuszonej zielonki, słomy i siana.

### Spawany korpus <sup>1</sup>

z przegubowo zamocowaną ramą przednią umożliwia zawieszenie zgrabiarki na TUZ ciągnika, zapewnia duży komfort pracy oraz doskonale kopiowanie terenu.

### Przekładnia olejowa <sup>2</sup>

zapewnia długotrwałą i bezawaryjną pracę.

### Ramiona grabiące <sup>3</sup>

na których zamocowano po 3 podwójne palce grabiące (SIPMA ZK 350 WIR) lub 4 podwójne palce grabiące (SIPMA ZK 450 WIR) zapewniają skuteczne zgrabianie pokosu oraz ułożenie równego i przewiewnego wału.

### Zabezpieczenia palców zgrabiających (wyposażenie dodatkowe)

chronią przed zgubieniem palców w przypadku ich pęknięcia.

### Regulowany ekran <sup>4</sup>

umożliwia ustawienie odpowiedniej szerokości formowanego wału.

### Łatwo dostępna korba

umożliwia bezstopniową regulację wysokości palców grabiących od podłoża.

### Szerokie ogumienie <sup>5</sup>

zapewniają wygodną i komfortową pracę.

### Położenie transportowe <sup>6</sup>

zapewnia wygodny transport i magazynowanie zgrabiarki. Przystawienie zgrabiarki w położenie transportowe (bez użycia narzędzi) umożliwia składane ramiona grabiące i podnoszone barierki ochronne.

### Podwozie typu tandem

zapobiega zanieczyszczeniu pokosu ziemią i szybkiemu zużyciu palców oraz zapewnia dokładne zgrabianie materiału. Rozwiązanie to jest szczególnie wskazane na polach, gdzie występują lokalne nierówności.

### Dodatkowa regulacja wysokości

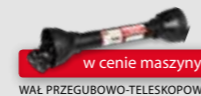
(SIPMA ZK 450 WIR) podwozia typu tandem umożliwiają jeszcze bardziej dokładne ustawienie wysokości pracy zgrabiarki.

### Koło kopiujące

(SIPMA ZK 450 WIR) zapewnia najlepsze kopiowanie terenu, czyste zgrabianie w trudnych warunkach pracy oraz poprawia prowadzenie maszyny. Doskonale sprawdza się na nierównych powierzchniach - palce zgrabiarki nie mają kontaktu z podłożem, przez co są mniej zużywane i zachowują dłuższą żywotność.



## ZGRABIARKA SIPMA ZK 455 WIR



SZEROKOŚĆ ROBOCZA 4,5 m

KOŁO KOPIUJĄCE

WERSJA CIĄGNIONA

### Zgrabiarka SIPMA ZK 455 WIR

jest przeznaczona do grabienia zielonki, podsuszonej zielonki, słomy i siana. Przeznaczona do pracy w mniejszych i średnich gospodarstwach. Charakteryzująca się małym zapotrzebowaniem mocy. Podnoszenie do transportu następuje hydraulicznie poprzez siłowniki hydrauliczne zamontowane na dyszlu i podwoziu.

### Przekładnia olejowa

zapewnia długotrwałą i bezawaryjną pracę.

### Szerokie ogumienie

zapewnia wygodną i komfortową pracę.

### Położenie transportowe

zapewnia wygodny transport i magazynowanie zgrabiarki. Przystawienie zgrabiarki w położenie transportowe (bez użycia narzędzi) umożliwia składane ramiona grabiące i podnoszone barierki ochronne.

### Ramiona grabiące

na których zamocowano po 4 podwójne palce grabiące zapewniają skuteczne zgrabianie pokosu oraz ułożenie równego i przewiewnego wału.

### Regulowany ekran

umożliwia ustawienie odpowiedniej szerokości formowanego wału.

### Koło kopiujące

zapewnia najlepsze kopiowanie terenu, czyste zgrabianie w trudnych warunkach pracy oraz poprawia prowadzenie maszyny. Doskonale sprawdza się na nierównych powierzchniach - palce zgrabiarki nie mają kontaktu z podłożem, przez co są mniej zużywane i zachowują dłuższą żywotność.



### Zabezpieczenia palców zgrabiających (wyposażenie dodatkowe)

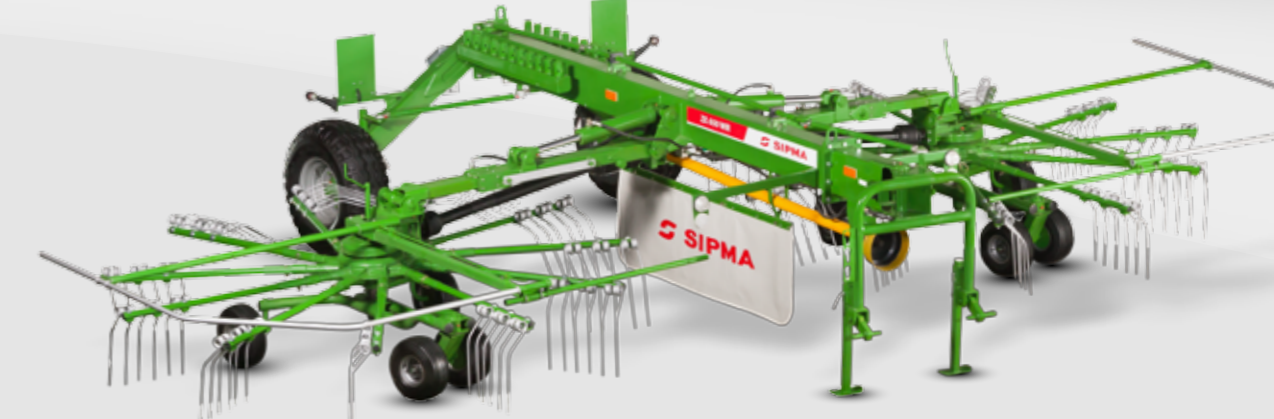
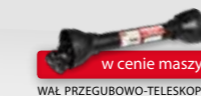
chronią przed zgubieniem palców w przypadku ich pęknięcia.

### Podwozie typu tandem <sup>8</sup>

zapobiega zanieczyszczeniu pokosu ziemią i szybkiemu zużyciu palców oraz zapewnia dokładne zgrabianie materiału. Rozwiązanie to jest szczególnie wskazane na polach, gdzie występują lokalne nierówności.



## ZGRABIARKA SIPMA ZK 650 WIR



SZEROKOŚĆ ROBOCZA 6,5 - 7,2 m

HYDRAULICZNA REGULACJA SZEROKOŚCI ZGRABIANIA

### Zgrabiarka SIPMA ZK 650 WIR

z dwoma wirnikami odkładającymi pokos do środka jest przeznaczona do grabienia zielonki, podsuszonej zielonki, słomy i siana.

### Szerokość robocza

regulowana hydraulicznie od 6,5 do 7,2 m umożliwia ustawienie odpowiedniej szerokości formowanego wału.

### Łatwo dostępna korba

umożliwia bezstopniową regulację wysokości palców grabiących od podłoża.

### Rama nośna

wykonana z profilu zamkniętego zapewnia dużą wytrzymałość i niezawodność podczas codziennej eksploatacji. W połączeniu z przednią ramą umożliwia zawieszenie zgrabiarki na TUZ ciągnika oraz zapewnia duży komfort pracy i doskonałe kopiowanie terenu.

### Ramiona grabiące

11 sztuk, na których zamocowano po 3 podwójne palce grabiące, zapewniają skuteczne zgrabianie pokosu oraz ułożenie równego i przewiewnego wału.

### Zabezpieczenie palców zgrabiających (wyposażenie dodatkowe)

chronią przed zgubieniem palców w przypadku ich pęknięcia.

### 4-kołowe podwozia wirników

z przednimi kołami obrotowymi zapewniają spokojny bieg i dokładne kopiowanie terenu.

### Tylna oś skrętna <sup>9</sup>

połączona ciągnem z przegubową ramą przednią zapewnia komfortową pracę na nawrotach.



### Hydrauliczne składanie zgrabiarki <sup>10</sup>

w położenie transportowe do szerokości 2,4 m i wysokości mniejszej niż 4 m ułatwia przejazd po drogach publicznych.

### Trójwymiarowe kopiowanie terenu

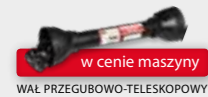
zapewnia bardzo czysty zbiór zgrabianego materiału.

### Przekładnia olejowa <sup>11</sup>

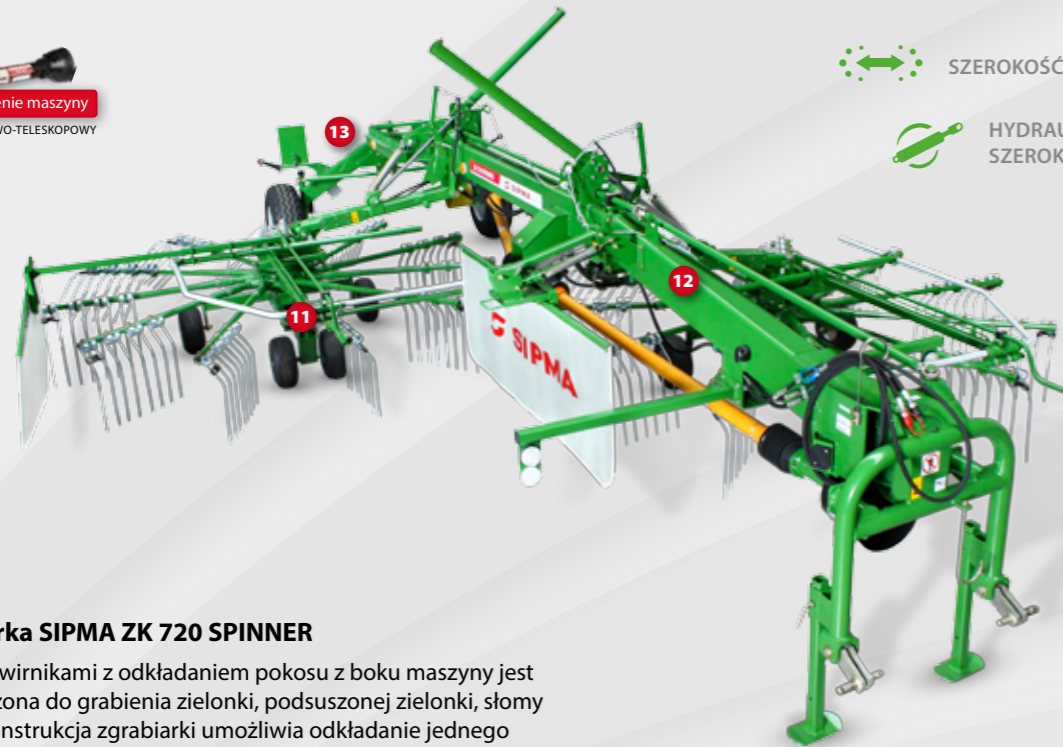
zapewnia długotrwałą i bezawaryjną pracę.



# ZGRABIARKA SIPMA ZK 720 SPINNER



WAL PRZEGUBOWO-TELESKOPOWY



SZEROKOŚĆ ROBOCZA 6,5 - 7,2 m

HYDRAULICZNA REGULACJA SZEROKOŚCI ZGRABIANIA

## Zgrabiarka SIPMA ZK 720 SPINNER

z dwoma wirnikami z odkładaniem pokosu z boku maszyny jest przeznaczona do grabienia zielonki, podsuszanej zielonki, słomy i siana. Konstrukcja zgrabiarki umożliwia odkładanie jednego lub dwóch pokosów.

### Szerokość robocza

6,5 m w przypadku odkładania pojedynczego pokosu lub 7,2 m przy odkładaniu dwu pokosów, z hydraulicznym przestawianiem wirników.

### Ramiona grabiące

2 x 11 sztuk, na których zamocowano po 4 podwójne palce grabiące, zapewniają skuteczne zgrabianie pokosu oraz ułożenie równych i przewiewnych wałów.

### 4-kołowe podwozia wirników 11

z przednimi kołami obrotowymi zapewniają spokojny bieg i kopiowanie terenu.

### Łatwo dostępna korba

umożliwia bezstopniową regulację wysokości palców grabiących od podłoża.

### Hydrauliczna regulacja wysokości zgrabiania (wyposażenie dodatkowe)

umożliwia regulację wysokości palców grabiących bez konieczności opuszczania ciągnika.

### Rama nośna 12

wykonana z profili zamkniętych zapewnia dużą wytrzymałość i niezawodność podczas codziennej eksploatacji. W połączeniu z przednią ramą umożliwia zawieszenie zgrabiarki na TUZ ciągnika oraz zapewnia duży komfort pracy oraz doskonałe kopiowanie terenu.

### Trójwymiarowe kopiowanie terenu

zapewnia bardzo czysty zbiór zgrabianego materiału.

### Tylna oś skrętna 13

połączona ciągnami z przegubową ramą przednią zapewnia komfortową pracę na nawrotach.

### Sprężynowe odciążenie wirników

umożliwia optymalne ustawienie nacisku wirników na podłoże.

### Przekładnia olejowa 14

zapewnia długą i bezawaryjną pracę.

### Hydrauliczne składanie

w położeniu transportowe do szerokości 2,83 m i wysokości 4 m bez konieczności demontowania ramion grabiących ułatwia przejazd po drogach publicznych.

### Zabezpieczenia palców zgrabiających

chronią przed zgubieniem palców w przypadku ich pęknięcia.



MODEL		ZK 350 WIR	ZK 450 WIR	ZK 455 WIR	ZK 650 WIR	ZK 720 SPINNER
Sposób agregacji zgrabiarki		zawieszana	zawieszana	ciągniona	ciągniona	ciągniona
Szerokość robocza	mm	3500	4500	4500	6500 - 7200	6500 - 7200
Szerokość zgrabianego wałka	mm	600 - 1400	800 - 1600	800 - 1600	800 - 1800	800 - 1500
Liczba wirników	szt.	1	1	1	2	2
Średnica wirników	mm	2625	3500	3500	2950	3160
Liczba ramion grabiących	szt.	9	11	11	11	11
Liczba palców grabiących na ramieniu	szt.	3	4	4	3	4
Rozmiar kół układu jezdnego		×	×	16 x 6.50 - 8	11,5 / 80 - 15,3	11,5 / 80 - 15,3
Rozmiar kół zespołu grabiącego		15 x 6.00 - 6	15 x 6.00 - 6	16 x 6.50 - 8	15 x 6.00 - 6	15 x 6.00 - 6
Maksymalna prędkość	km/h	10	10	10	10	10
Zapotrzebowanie mocy	kW (KM)	25,5 (35)	25,5 (35)	22 (30)	50 (68)	52 (70)
Wyposażenie						
wał przegubowo-teleskopowy		●	●	●	●	●
podwozie typu tandem		●	●	●	●	●
koło kopiujące		×	●	●	×	×
zabezpieczenia palców zgrabiających		○	○	○	○	●
Wymiary w pozycji roboczej						
długość	mm	3210	4200	5220	4800	7990
szerokość	mm	3500	4500	4500	6950 - 7650	6500 - 7400
wysokość	mm	1110	1200	1110	1400	2540
Wymiary w pozycji transportowej						
długość	mm	3210	4200	3990	4800	7990
szerokość	mm	1370	1620	1730	2400	2830
wysokość z wyjętymi grabiami	mm	1200	1280	1680	3280	3150
wysokość z włożonymi grabiami	mm	1750	2200	2640	4000	4000
Masa	kg	397	530	650	1500	2150

● – standard, ○ – wyposażenie dodatkowe, × – niedostępne



DWULETNI GWARANCJA



WAL PRZEGUBOWO-TELESKOPOWY W CENIE MASZYN

**SIPMA**

SIPMA S.A., ul. Budowlana 26, 20-469 Lublin, Polska  
tel. (+48) 81 44 14 400, www.sipma.pl

Miejsce na dane Autoryzowanego Dealera SIPMA

Szczegółowe informacje nt. produktów uzyskują Państwo w SIPMA S.A. oraz u Autoryzowanych Dealerów SIPMA. Zapraszamy do kontaktu.  
Niniejsza publikacja nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego i jest publikowana w celach informacyjnych. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian.



Zeskanuj kod QR smartfonem