



## ГРАБЛИ



SIPMA ZK 350 WIR  
SIPMA ZK 450 WIR  
SIPMA ZK 650 WIR

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

# ГРАБЛИ

## SIPMA ZK 350 WIR - SIPMA ZK 450 WIR

Сгребание покосов является важным элементом всего процесса сбора и консервации зелёной массы. Использование граблей карусельного типа обеспечивает получение покосов соответствующего качества, не повреждая нежных частей растений, и не снижая их питательных свойств, а также оказывает значительное влияние на производительность и качество работы последующих машин в технологической линии – пресс-подборщиков.



← РАБОЧАЯ ШИРИНА 3,5 - 4,5 м

СИЛОВАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА



### ГРАБЛИ SIPMA ZK 350 WIR i SIPMA ZK 450 WIR

предназначены для сгребания свежей травы, подсушенной травы, соломы и сена.

#### Сварной корпус 1

с установленной на шарнирах передней рамой дает возможность подвесить грабли к трехточечной системе навески и обеспечивает большой комфорт работы и соответствие граблей кривизне поля.

#### Масляный редуктор 2

обеспечивает длительную безаварийную работу.

#### Плечи граблей 3

на которых закреплены по 3 пары грабящих пальцев (SIPMA ZK 350 WIR) или 4 пары грабящих пальцев (SIPMA ZK 450 WIR), обеспечивают сгребание покоса, а также укладку ровного и проветриваемого валика.

#### Регулируемый экран 4

дает возможность установить соответствующую ширину формируемого валика.

#### Регулятор

обеспечивает плавную регулировку высоты расположения грабящих пальцев от почвы.

#### Баллонные шины 5

15 x 6,00 - 6 обеспечивают удобную и комфортную работу.

#### Транспортировочное положение 6

обеспечивает удобную транспортировку и складирование граблей. Установку граблей в транспортировочное положение (без применения инструментов) обеспечивают складываемые плечи граблей и поднимающиеся защитные барьеры.

#### Применение шасси типа тандем 7

(SIPMA ZK 350 WIR – дополнительное оснащение, SIPMA ZK 450 WIR – стандарт) предотвращает загрязнение прокоса землей и быстрый износ пальцев, а также обеспечивает тщательное сгребание материала. Применение данного технологического решения особенно рекомендуется на полях, имеющих местные неровности.

#### Дополнительная регулировка высоты

шасси типа тандем (SIPMA ZK 450 WIR) обеспечивает более точную установку рабочей высоты граблей.

#### Копирующее колесо (SIPMA ZK 450 WIR)

зобеспечивает наилучшее копирование почвы, тщательное сгребание в трудных условиях работы, а также улучшает управляемость машины. Идеально подходит для неровных поверхностей – пальцы граблей не имеют контакта с почвой, поэтому не изнашиваются так быстро и на дольше остаются в строю.

# ГРАБЛИ

## SIPMA ZK 650 WIR

### Грабли SIPMA ZK 650 WIR

оснащены двумя роторами, сгребаящими к центру, и предназначены для сгребания свежей и высушенной травы, соломы, сена.

#### Рабочая ширина захвата

регулируется гидравлически в диапазоне от 6,5 до 7,2 м и позволяет установить соответствующую ширину формируемого валика.

#### Масляный редуктор 8

обеспечивает длительную безаварийную работу.

#### Регулятор

обеспечивает плавную регулировку высоты расположения грабящих пальцев относительно почвы

#### Трёхмерное соответствие граблей кривизне поля

обеспечивает качественную уборку сгребаемого материала.

### Плечи граблей

11 шт., на которых закреплены по 3 пары грабящих пальцев, обеспечивают эффективную укладку ровного и проветриваемого валика.

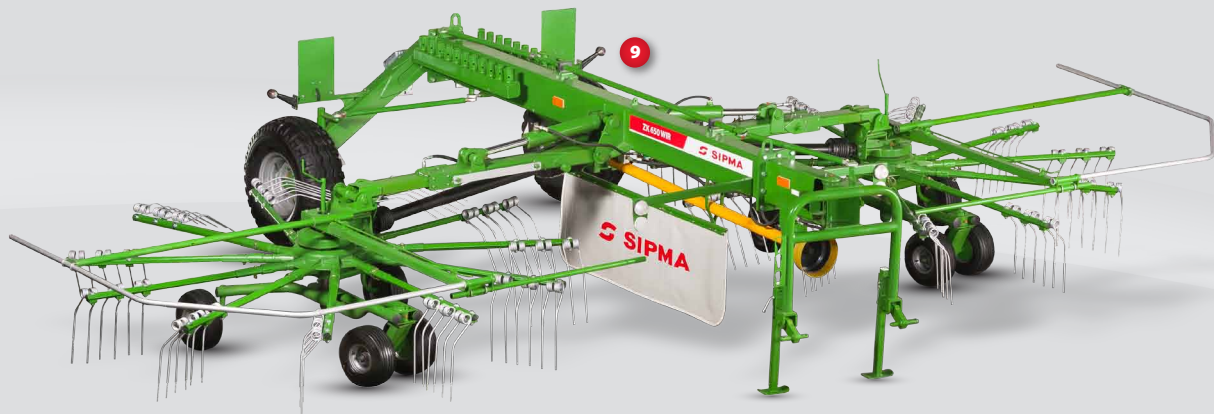
#### 4-колёсное шасси роторов

с передними управляемыми колёсами обеспечивают бесперебойную работу и соответствие граблей кривизне поля.



МОДЕЛЬ		ZK 350 WIR	ZK 450 WIR
Рабочая ширина	мм	3500	4500
Ширина формируемого валика	мм	600 - 1400	800 - 1600
Количество роторов	шт.	1	1
Диаметр роторов	мм	2625	3500
Количество грабящих плечей	шт.	9	11
Количество грабящих пальцев на плече	шт.	3	4
Размер колёс ходовой части		15 x 6.00 – 6 6 PR	15 x 6.00 – 6 6 PR
Максимальная скорость	км/ч	10	10
Требуемая мощность	кВт (л.с.)	25,5 (35)	25,5 (35)
Оснащение			
шарнирно-телескопический вал		●	●
шасси типа тандем		○	●
копирующее колесо		×	●
Размеры в рабочей позиции			
длина	мм	3210	4200
ширина	мм	2990	3900
высота	мм	1110	1200
Размеры в транспортировочной позиции			
длина	мм	3210	4200
ширина	мм	1370	1620
высота со снятыми плечами граблей	мм	1200	1280
высота с установленными плечами граблей	мм	1750	2200
Масса	кг	397	530

● – стандарт, ○ – дополнительное оснащение, × – недоступно



### Задняя поворотная ось

соединённая с шарнирной передней рамой при помощи тяги, обеспечивает комфортную работу на поворотах.

### Несущая рама <sup>9</sup>

изготовленная из закрытого профиля, обеспечивает прочность и надёжность во время ежедневной эксплуатации. В сочетании с передней рамой она позволяет подсоединить грабли к трехточечной системе навески и обеспечивает большой комфорт работы и соответствие граблей кривизне поля.

### Гидравлическое складывание <sup>10</sup>

в транспортировочную позицию до ширины 2,4 м и высоты менее 4 м облегчает передвижение по дорогам общего пользования.



МОДЕЛЬ		ZK 650 WIR
Рабочая ширина	мм	6500 - 7200
Ширина формируемого валика	мм	800 - 1800
Количество роторов	шт.	2
Диаметр роторов	мм	2950
Количество грабящих плечей	шт.	11
Количество грабящих пальцев на плече	шт.	3
Размер колёс ходовой части		10.0 / 75 - 15.3
Размер колёс системы сгребания		15 x 6.00 - 6 6 PR
Максимальная скорость	км/ч	10
Требуемая мощность	кВт (л.с.)	50 (68)
Оснащение		
шарнирно-телескопический вал		●
шасси типа тандем		●
Размеры в рабочей позиции		
длина	мм	4800
ширина	мм	6950 - 7650
высота	мм	1400
Размеры в транспортировочной позиции		
длина	мм	4800
ширина	мм	2400
высота со снятыми плечами граблей	мм	3280
высота с установленными плечами граблей	мм	4000
Масса	кг	1500

● – стандарт, ○ – дополнительное оснащение, x – недоступно



ДВУХЛЕТНЯЯ ГАРАНТИЯ

# SIPMA

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

Место для печати торгового партнера

Производитель оставляет за собой право внесения изменений.

