

SMS[®]

www.smscz.cz

2011



ЕВРОПЕЙСКИЙ СОЮЗ

ЕВРОПЕЙСКИЙ ФОНД РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

ИНВЕСТИЦИИ В ВАШЕ БУДУЩЕЕ

Сеялка Master, Basic, Säwagen Siewnik



Комбинированная сеялка SKxS1 Master



Siewnik kombinowany

Комбинированная сеялка SKxS1 Master это универсальная сеялка для засеивания насаждения всех видов зерновых культур, стручковых растений, масличных и клеверных культур, на любых почвенных условиях и с использованием любых агротехнических процессов.

Преимущества SKxS1 MASTER:

- универсальное использование на любых почвенных условиях
- универсальное использование с применением всех агротехнических технологий – от классических на базе вспашки, вплоть до использования без вспашки
- SKxS1 не предъявляет никаких претензий к поверхностной плоскостности земельного участка
- жесткость высевающих блоков обеспечивает внесение посевного материала на требуемую глубину на всех условиях
- простая и достаточно жесткая конструкция рамы машины и способ установки всех элементов обеспечивает очень длительный срок службы и надежность при эксплуатации
- способность работать на высокой скорости является основной предпосылкой высоких мощностей
- предварительная обработка почвы с помощью дисковых секций обеспечивает беспроблемное преодоление и увеличенного количества растительных остатков на поверхности.

Siewnik kombinowany SKxS1 MASTER to uniwersalny siewnik do wysiewu nasion wszystkich rodzajów zbóż, roślin strączkowych, oleistych oraz koniczyn we wszystkich warunkach glebowych i przy zastosowaniu jakichkolwiek metod agrotechnicznych.

Zalety SKxS1 MASTER:

- uniwersalność zastosowania we wszystkich warunkach glebowych
- uniwersalność zastosowania we wszystkich technologiach agrotechnicznych – od klasycznych, opartych na orce po uprawę bezorkową
- SKxS1 nie ma żadnych wymagań co do płaskości powierzchni gruntu
- sztywność elementów siewnych zapewnia należyte ułożenie ziarna siewnego na wymaganą głębokość we wszystkich warunkach
- prosta, a zarazem wystarczająco sztywna konstrukcja ramy siewnika oraz sposób osadzenia wszystkich elementów zapewnia bardzo długą żywotność oraz niezawodność
- zdolność do pracy przy wysokich prędkościach to podstawowa przesłanka do uzyskania wysokiej wydajności powierzchniowej
- dzięki wstępnemu spulchnieniu gleby przez sekcję talerzową, można pracować nawet przy większej ilości resztek roślinnych na powierzchni.



Комбинированная сеялка SK x S1 Master



Siewnik kombinowany



Оправдавшая себя система ACCORD с электронной системой управления гарантирует высокую степень пользовательского комфорта.

Wypróbowany system wysiewu ACCORD z elektronicznym układem sterowania gwarantuje wysoki poziom komfortu użytkownika.



Высевающие элементы являются однодисковыми с очень жестким креплением, значения которых имеют прогрессивные развитие величин - при 10 мм смещения 115 кг - при 20 мм смещения 205 кг.

Elementy siewne są elementami jednotalerzowymi o bardzo sztywnym ułożeniu, którego wartości są progresywne - przy podniesieniu 10 mm wynoszą 115 kg - przy podniesieniu 20 mm wynoszą 205 kg.

Основные технические характеристики SK x S1 MASTER

Podstawowe dane techniczne SK x S1 MASTER

Модель Model		SKS1/300	SKS1/400	SKS1/450	SKS1/600
Общая длина Długość całkowita	мм mm	6 500	6 800	6 800	6 500
Рабочая ширина Szerokość robocza	мм mm	3 000	4 000	4 500	6 000
Ширина в транспортном положении Szerokość transportowa	мм mm	3 000	3 000	3 000	3 000
Высота – рабочая Wysokość – robocza	мм mm	2 550	2 550	2 550	2 800
Высота - в транспортном положении Wysokość – transportowa	мм mm	2 900	2 900	2 900	3 500
Тяговый механизм Ciągnik	кВт kW	90-110	110-130	120-140	170-200
Рабочая скорость Prędkość robocza	км/ч km/h	10-15	10-15	10-15	10-15
Скорость в транспортном положении Prędkość transportowa	км/ч km/h	15	15	15	15
Вес – без посевного материала** Masa – bez ziarna siewnego	кг kg	4 530	5 930	6 410	8 300
Объем бункера Pojemność skrzyni nasiennej	л L	2 200	2 200	2 200	3 000
Посевные сошники – количество Lemiesze siewne - liczba		24	32	36	40
Прижимное усилие посевного сошника* Docisk lemiesza siewnego*	кг kg	115	115	115	115
Ширина ряда Szerokość rzędka	мм mm	125	125	125	150
Глубина высева Głębokości wysiewu	мм mm	0-130	0-130	0-130	0-130
Количество колес трамбующей машины Liczba kół ugniatacza	шт. szt.	16	16	18	20
Размер шин трамбующей машины Wymiary opon ugniatacza		690x180-15	690x180-15	690x180-15	7,5-15

* указанное значение при смещении рабочей единицы – углубление на 10 мм

* podano wartość przy podniesieniu jednostki roboczej – zagłębienie o 10 mm

** оформлением с подкормкой – бак на 3000 л, 5 400 кг ** wersja z nawożeniem – zbiornik 3 000 l, 5 400 kg

Комбинированная сеялка SKxS1 Master

SMS[®]

Siewnik kombinowany



Трамбующая машина оснащена шинами, которые обрабатывают два ряда и закреплены на грядиле в четырех отдельных батареях (рабочий захват 3 м - две батареи). Средняя пара одновременно используется в качестве транспортной оси, колеса которой оснащены гибкой насадкой, и таким образом устойчивы к повреждению. Эта конфигурация позволяет осуществлять монтаж рабочих тормозов.

Ugniatacz tworzą opony, ugniatające pary rzędów siewnych, które ułożono na wale w czterech oddzielnych zestawach (szerokość robocza 3 m – dwa zestawy). Środkowa para służy jednocześnie jako oś transportowa, której koła wypełniono sprężystym medium, co im zapewnia całkowitą odporność na uszkodzenie. Układ taki pozwala na zamontowanie hamulców roboczych.

Сеялка SK S1x Master может быть оснащена системой подкормки гранулированным удобрением. Внесение удобрения осуществляется в пространстве за каждым диском первого ряда дисков, таким образом, второй ряд дисков перекрывает удобрение слоем пахотной земли согласно установленной рабочей глубине.

Siewnik SK S1x Master można wyposażyć w system nawożenia nawozami granulowanymi. Nawozy są aplikowane w przestrzeni za każdym talerzem pierwszego rzędu, drugi rząd talerzy przykrywa nawóz warstwą roli zgodnie z ustawieniem głębokości roboczej.



Предварительная обработка почвы и подготовка так называемой посевной лунки обеспечена двумя рядами гибко закрепленных дисков с отдельно регулируемой рабочей глубиной.

Выравнивание поверхности впереди высевающих блоков решено гидравлически регулируемым упругим шлейфом, эффективность которого по необходимости можно изменять и во время работы.

Wstępne przygotowanie roli oraz przygotowanie łoża siewnego zapewniają dwa rzędy elastycznie ułożonych talerzy o niezależnie regulowanej głębokości roboczej.

Wyrównanie powierzchni przed elementami siewnymi to zadanie dla hydraulicznie regulowanej włóki sprężystej. Efektywność jej działania można zmieniać w trakcie pracy.



Гидравлическое управление может быть решено стандартным образом с помощью четырех гидравлических контуров или с меньшим количеством гидравлических контуров и с использованием электрогидравлического распределителя.

Электрическая система управления собственным высевом предоставляет весь необходимый пользовательский комфорт с точки зрения способа обслуживания и эргономии, и с точки зрения количества необходимой информации.

Hydrauliczne sterowanie urządzeniem można zrealizować standardowo przy pomocy czterech obwodów hydraulicznych, albo też przy użyciu mniejszej liczby obwodów z zastosowaniem rozdzielacza elektrohydraulicznego.

Elektroniczny układ sterowania siewem zapewnia użytkownikowi wszelki niezbędny komfort pod względem sposobu obsługi i ergonomii, a także z punktu widzenia zakresu potrzebnych informacji.



Сеялка SV 3 000 Säwagen



Siewnik SV 3 000

Посевная машина предлагает широкие возможности использования при строении мощных посевных устройств для засева насаждения зерновых культур, свеклы и кукурузы.

Всегда используется в качестве носителя агрегата с высевальными блоками или только является основным агрегатом комплекта.

Основой является жесткая ходовая часть с одним транспортным мостом, вместительным бункером и трехточечной подвеской для следующей агрегации. Гидравлическое и посевное оснащение решено индивидуально согласно виду приспособления, так же как и устройство управления.

Посевная машина может быть оснащена и карданным приводом для приводного устройства подвесных агрегатов.

Кронштейны трехточечного узла подвески оснащены регулировочным нижним упором смещения, а по направлению вверх освобождены независимо друг от друга. Это позволяет хорошо копировать рельефную местность подключенным агрегатом.

Wóz siewny oferuje szeroki wachlarz możliwości zastosowania w budowie wydajnych siewników do wysiewu nasion zbóż, buraka i kukurydzy.

Służy jako nośnik agregatu z elementami siewnymi, albo stanowi podstawowy agregat zespołu.

Bazę stanowi sztywne podwozie wyposażone jedną oś transportową, pojemną skrzynię nasienną oraz trzypunktowy układ zawieszenia umożliwiający agregację z innymi narzędziami. Wyposażenie hydrauliczne i siewne jest indywidualne w zależności od rodzaju modyfikacji - to samo dotyczy jednostki sterującej.

Wóz siewny można wyposażyć w przegub krzyżakowy do napędzania zawieszonych agregatów.



Ramiona trzypunktowego układu zawieszenia ogranicznik można regulować przy pomocy dolnego ogranicznika zakresu podnoszenia. Ruch w kierunku do góry jest swobodny, ramiona są niezależne jedno o drugiego. Dzięki temu zaczepiony agregat może dobrze kopiować teren.

Основные технические характеристики Säwagen Podstawowe dane techniczne Säwagen

Модель Model		A		B	
		колеса 550/45-22,5	koła 16PR ET-0	колеса 700/50-22,5	koła 16PR ET-50
Ширина в транспортном положении Szerokość transportowa	мм mm	2 650		2 900	
Высота в транспортном положении Wysokość transportowa	мм mm	2 650		2 730	
Длина без удлинения дышла Długość bez przedłużenia dyszla	мм mm	4 790		4 865	
– удлинение дышла – przedłużenie dyszla	мм mm	+ 800		+ 800	
Снаряжённый вес Masa pojazdu gotowego do jazdy	кг kg	2 000		2 100	
Диаметр подвесного узла Średnica ucha zaczepu	мм mm	40		40	
Высота подвески Wysokość zaczepu	мм mm	330-550		405-625	
Тип кронштейна трехточечной системы подвески Typ ramion trzypunktowego układu zawieszenia		категория III		категория III	
Несущая способность трехточечной системы подвески Nośność trzypunktowego układu zawieszenia	кг kg/Bar	5 100/160		5 100/160	
Сдвиг кронштейна трехточечной системы подвески Zakres podnoszenia ramion trzypunktowego układu zawieszenia		285-950		230-960	
Шаг кронштейнов Rozstaw ramion	мм mm	850-1 050		850-1 050	
Объем бункера Pojemność skrzyni nasiennej	л L	3 000		3 000	
Колеса Koła		550/45-22,5 16PR ET-0		700/50-22,5 16PR ET-50	
– ширина колес szerokość koła	мм mm	550		700	
– диаметр колес średnica koła	мм mm	1 070		1 270	
– грузоподъемность колес maks. nacisk na koło	кг kg	5 275		6 700	



SSDx jest siewnikiem przeznaczonym przede wszystkim do wysiewu techniką minimalnej uprawy roli. Jest wyjątkowy pod względem ułożenia głębokościowego ziarna siewnego na niezbyt przygotowanym gruncie przy prędkości roboczej do 15 km/godz.

Bazę SSDx stanowią dwa rzędy jednotalerzowych jednostek siewnych, ułożonych sztywno na łączniku gumowo-metalowym oraz wał oponowy, którego każda opona przygotowuje dwa rządki. Jednocześnie służy jako oś jezdna.

Na bazie maszyny montuje się zespół siewny, który może być klasycznym wałeczkowym przyrządem wysiewającym (np. FIONA) albo pneumatycznym agregatem siewnym (np. ACCORD). W zależności od tego stosuje się również odpowiedni układ sterowania maszyną - od zupełnie prostego urządzenia podłączonego do jednego obwodu hydraulicznego po komfortowe sterowanie przy pomocy elektronicznej jednostki sterującej.

SSDx - это сеялка, предназначенная, прежде всего для посева с использованием технологий с минимальной обработкой почвы. Отличается способностью внести посевной материал на не полностью подготовленном земельном участке на необходимую глубину, при рабочей скорости до 15 км/час.

SSDx основывается на двух рядах высевных однодисковых блоков с жестким креплением на резиновом сайлен-блоке и на пневматическом цилиндре, который посредством каждой шины обрабатывает для ряда. Одновременно исполняет роль моста передвижения.

На таком основании машины установлена посевная надстройка, которая может быть на базе классического роликового посевного механизма (прим. FIONA) или может быть установлен пневматический посевной агрегат (прим. ACCORD).

Этому соответствует решение управления машиной от совершенно примитивного с подключением к одному гидравлическому контуру вплоть до комфортабельного электронного устройства управления.

Основные технические характеристики SSD Basic Podstawowe dane techniczne SSD Basic

Модель Model		SSD/300	SSD/ 400
Общая длина Długość całkowita	мм mm	2 930	4 650
Рабочая ширина Szerokość robocza	мм mm	3 030	4 050
Ширина в транспорт. положении Szerokość transport.	мм mm	3 030	4 050
Высота – рабочая Wysokość – robocza	мм mm	1 850	1 850
Высота - в транспорт. положении Wysokość – transport.	мм mm	2 250	2 250
Тяговый механизм Ciągnik	кВт kW	70	100
Рабочая скорость Prędkość robocza	км/ч km/h	10-15	10-15
Скорость в транспортном положении Prędkość transportowa	км/ч km/h	25	25
Вес – без посевного материала Masa - bez ziarna siewnego	кг kg	-	3 100
Объем бункера Pojemność skrzyni nasiennej	л L		
Посевные сошники – количество Lemiesze siewne - liczba		24	32
Прижимное усилие посевного сошника* Docisk lemiesza siewnego*	кг kg	115	115
Ширина ряда Szerokość rzędka	мм mm	125	125
Глубина высева Głębokości wysiewu	мм mm	0-70	0-70
Количество колес трамбующей машины Liczba kół ugniatacza	шт. szt.	12	16
Размер шин трамбующей машины Wymiary opon ugniatacza		690x180-15	690x180-15

* указанное значение при смещении рабочей единицы – углубление на 10 мм

* podano wartość przy podniesieniu jednostki roboczej – zagłębienie o 10 mm

