

Катки HE-VA

Борона-Tip-Roller

- Новый уровень работы



HE-VA
Катки

Концепция использования Катка в од

Не просто используйте каток – культивируйте, уравнивай

... все действия в одно движение!!! Перейдя на использование катков HE-VA, Вы сэкономите время, сократите стоимос
Сейчас мы предлагаем нивелировочные пружинные зубья Spring-Board и Spring-Board с режущими пластинами, что пр
культиватор. В сочетании с широким выбором колец, Вы получите оборудование, подходящее именно Вашему типу поч

УНИКАЛЬНАЯ СИСТЕМА SAT

Система SAT HE-VA выполнена таким образом, что полная нагрузка гарантированно распределяется со средней с
на любом виде Tip-Roller вне зависимости от типа, его размера и ширины машины. Система SAT HE-VA позвол
рамы оборудования, колес и сворачивающего механизма на боковые секции.

Система SPRING ACTIVE TRANSFER



Все катки Tip-Roller шириной 4,5 м и 5,4 м, а также модель шириной 6,3 м с размером диска менее 600 мм оборудованы системой распределения веса, состоящей из фальцевального цилиндра и телескопической пружины



Катки Tip Roller шириной 6,3 м с размером роллерных дисков 600/620 мм, и все модели шириной 7.30 м и 8.20 м оснащены двумя фальцевальными выдвигными цилиндрами, по одному с каждой стороны и упругой пружиной между ними.

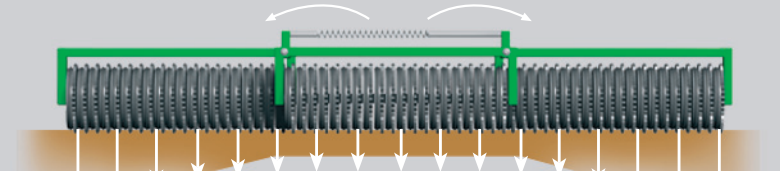


Автоматическая балансировка веса

Катки без Автоматической балансировки веса HE-VA оказывают огромное давление на почву в месте прохождения центральной части оборудования. Каток несет тяговой рамы, колесной рамы, гидравлики и собственный вес, вместо того, чтобы распределить вес на боковые секции.

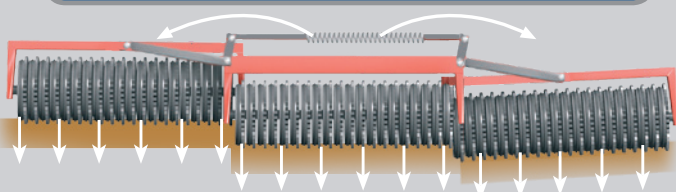


1 С основными установками катка, вес не распределяется равномерно, как показано на рисунке выше.



2 Даже при наличии простой системы распределения веса, поворотные створки на концах центральной части бороны не обеспечивают эффективного распределения веса.

Свободно движущие секции



3 Система SAT HE-VA с полным пружинным нажимом по центру имеет шаровый шкворень, ход которого позволяет максимально равномерно распределить вес по всей ширине катка.



Уникальная система SAT

Рама шасси, колеса и Tip-Roller остаются на (см. фото). С системой секции распределяется

но движение

ите, уплотняйте

ть, улучшите эффективность работы.
евратит Ваш каток во всесторонний
ивы.

екции на центральную часть боковой
ает распределить всю нагрузку с



Все катки шириной 9,3 и 10,2 м оснащены двойной пружиной, гарантирующей распределение унифицированного веса на всю длину катка.



ема

тяговая рама
а средней секции
SAT вес средней
и на боковые.

HE-VA TIP-ROLLER

3х секционный каток - от 4.5м до 10.2м



Диски установлены на 60 мм оси, обеспечивающей прочность и долговечность конструкции. Ось закреплена 4мя болтами, внутри защищенными стальным швеллером.



Опорные подшипники
Ось на боковых секциях катков длиной 8,2м, 9,5 м и 10,2 м оснащена шаровым подшипником, установленным в центре, что является дополнительной опорой, предотвращающей изгиб оси.

Каменные лотки входят в стандартный набор, все катки управляются гидравликой из кабины трактора путем использования установки двустороннего действия.

Вы можете выбрать любой из 5ти видов дисков, идущих вместе с тремя «панелями», которые устанавливаются в передней части катка для дополнительной культивации

3х секционное ращение

Механизм складывания имеет глубокий стержень крыла с тефлоновым покрытием верхней и нижней части для усиления культивации и боронования.



Все действия в одно

Эффективная мощность в действии – формирует и выравнивает, разбивая и разрезая комки, культивирует или выполняет оба действия, и это при работе катка по всей ширине.

При таком выборе комбинаций и рабочей ширины (от 4,5м до 10,2 м), катки, HE-VA удовлетворяют требованиям и эффективно работают вне зависимости от размера фермы и состояния почвы.



Так как крылья установки HE-VA расходятся от центральной оси, катки могут проходить даже по самым сложным контурам. Обычные катки могут зависнуть так и не достигнув впадин и неровностей

Катки HE-VA всегда осуществляют обработку почву на ВСЮ ширину.



Каток идет по контуру.

ВЫБЕРЕТЕ СВОЙ КУЛЬТИВАТОР

С выбора начинается Ваша экономия затрат – работайте так, как действует каток ... разравнивайте, формируйте, разбивайте комки, и все это в одно действие.

Культивация ? Подготовка к посеву? Или удержание влаги – гибкость выбора – ключ к успеху. Зубья Spring-board управляются гидравлически, поэтому можно регулировать агрессивность нажатия из трактора, который у Вас уже есть, зубья можно легко снять и не прокатывать по посеву.

SPRING-BOARD



Зубья, установленные на Spring Board, разбивают комья, превосходно выравнивая поверхность. Угол можно регулировать гидравлически из кабины трактора в соответствии с состоянием почвы в данный день. Каждый зубец размером 10 мм*80мм охватывает 150 мм поверхности почвы, даже в самых сложных точках.

SPRING-BOARD

С режущими пластинами



Позже успешная работа Spring Board была улучшена добавлением «ножей» на лезвие зубцов, что позволяет резать и более эффективно разбивать комки на твердой почве. Данные лезвия также могут управляться гидравликой из кабины, как Spring Board (описание слева).

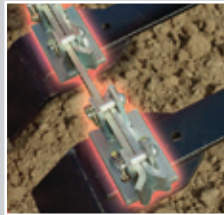
Легко заменить



Предлагаемые нами зубья Spring Board оснащены системой легкой замены, в комплект которой входят одевающие элементы – для плоских зубьев и зубьев с режущими пластинами.

Система блокировки

Лезвия могут работать отдельно, но эффект выравнивания усиливается, если дополнить их блокирующими брусками, что позволяет соединить их в единое целое.



Оборудование для кромки

Оборудование для кромки устанавливается на внешней стороне зубьев, предотвращая образование насыпи между проходами.



Выберете профиль дисков

HE-VA предлагает различные диски Вам в помощь

Все диски тщательно выполнены для максимально эффективного использования времени. Диски представляют собой хорошо известные модели, но с новыми разработками, облегчающими ведение хозяйства.

См. оборот для получения тех. характеристик.



Диски CAMBRIDGE RINGS - 450 mm и 510 mm (стандартные с тормозом)



Диски CAMBRIDGE RINGS - 620 mm (стандартные в тормозом)



Диски CAM RING 550 mm



CROSSKILL RINGS Диски 485-530 mm и 550-600 mm



2D CORRUGATED RING Диски 500 mm и 600 mm



Плоские диски 505 mm

HE-VA
Катки

Складывается за секунды !

Просто, безопасно при складывании – что еще нужно от HE-VA

Как складывается 3х секционная борона Tip-Roller



1

Собирается в транспортное положение



2



3

Разворот боковой секции в рабочее положение



4

Опуск боковой секции



5

Опускайте диски до полного раскрытия цилиндров



6

Борона HE-VA готова к работе

Безопасность и Хранение



Шпindelь-регулируемая опорная нога является стандартом для бороны Tip-Rollers 4,5– 8,2м . Гидравлическая опорная нога – стандарт для Tip-Rollers 9,5– 10,2м.



3х секционные опоры закрепляются по бокам горизонтально, надежно защелкиваясь и уменьшая шум при транспортировке.



В полностью свернутом положении, вес крыльев распределяется на трактор и транспортные колеса, увеличивая стойкость установки.

Опции



Гидравлич. тормоза для всех Tip-Rollers HE-VA.



Также есть пневмо тормоза для всех Tip-Rollers HE-VA.



В опции входит полольник на колесах для трактора, используемый для запашки перед работой Катка. Совместим с пружинными зубьями Spring-Boards, и поднимается при повороте трактора.



Установочный набор HE-VA позволяет иметь Сеялку для семян различных культур , таких как масленичный рапс, полевая капуста, трава, и других мелких семян и защитных средств.

Катки HE-VA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип диска		Кембридж			КАМ	Кольчато-зубчатый	Складчатый 2D	Плоский
Рабочая ширина	Размер диска	450 mm	510 mm	620 mm	550 mm	485-530 mm / 550-600 mm	500 mm / 600 mm	505 mm
Борона TIP-ROLLER								
4,5 m Ширина транспорта 2,22 м	Вес, кг	1800	2040	2630	1480	1905 / 2455	1860 / 2220	1600
	диска	87	87	87	30	45	57	15
	Ось (мм)	60	60	60	60	60	60	60
5,4 m Ширина транспорта 2,22 м	Вес, кг	2215	2510	3220	1840	2350 / 3010	2300 / 2730	1970
	диска	105	105	105	36	54	69	18
	Ось (мм)	60	60	60	60	60	60	60
6,3 m Ширина транспорта 2,22 м	Вес, кг	2810	3140	*4010	2080	2700 / 3490	2640 / 3360	2280
	диска	123	123	123	42	63	78	21
	Ось (мм)	60	60	60	60	60	60	60
Колеса: 10.0 / 75 X 15.3 - 10 PLY				*Колеса: 11.5 / 80 X 15.3 - 10 PLY				
7,3 m Ширина транспорта 2,22 м	Вес, кг	3320	3730	4580	2710	3460 / 4380	3370 / 3810	2940
	диска	143	143	143	48	73	90	24
	Ось (мм)	60	60	60	60	60	60	60
8,2 m Ширина транспорта 2,22 м	Вес, кг	3730	4180	5110	3110	3880 / 4900	3840 / 4350	3350
	диска	157	157	157	55	81	102	27
	Ось (мм)	60	60	60	60	60	60	60
Колеса: 11.5 / 80 X 15.3 - 14 PLY								
9,5 m Ширина транспорта 2,22 м	Вес, кг	-	5110	6170	3870	4820 / 6020	4740 / 5320	4220
	диска	-	180	180	63	95	188	32
	Ось (мм)	-	60	60	60	60	60	60
10,2 m Ширина транспорта 2,22 м	Вес, кг	-	5470	6640	-	5120 / 6390	5020 / 5650	4460
	диска	-	196	196	-	101	126	34
	Ось (мм)	-	60	60	-	60	60	60
Колеса: 400 / 60 X 15.5 - 14 PLY								

СПЕЦИФИКАЦИЯ Пружинных зубьев SPRING-BOARD или SPRING-BOARD с режущими пластинами

Рабочая ширина	Кол-во зубьев	SPRING-BOARD	Вес, кг
		с фиксатором	Без фиксатора
4,5 m	18	425	370
5,4 m	21	504	440
6,3 m	24	664	590
7,3 m	28	716	630
8,2 m	32	907	810
9,5 m	36	992	880
10,2 m	40	1065	945



SPRING-BOARD

имеет гидравлическое управление в передней части зубчатых колец.



N. A. Christensensvej 34
DK-7900 Nykøbing Mors
Tel: +45 9772 4288
Fax: +45 9772 2112

Email: info@he-va.com
Web: www.he-va.com

дилер

HE-VA оставляет за собой право на внесение конструктивных изменений без предварительного уведомления.