



Прайс-лист 2010

Условия поставки: с завода поставщика, г. Липецк

VOGEL  **NOOT**
SOIL SOLUTIONS

Контактные телефоны

Время работы офиса: ПН – ЧТ 8.00 – 12.00 и 13.30 – 16.00

ПТ 8.00 – 12.30

Телефон: + 43 3858 / 605-0

Факс: + 43 3858 / 605-109 сбыт
- 259 центр запчастей
- 159 бухгалтерия

Интернет: www.vogel-noot.info

E-mail: info@vogel-noot.net

Генеральный Директор:

Гернот Карлсбок

Тел. +43(0)3858 605-6300

gernot.karlsboeck@vogel-noot.net

Секретарь:

Даниэла Шнеебергер

Тел. +43 (0) 3858 605 - 101

daniela.schneeberger@vogel-noot.net

Руководитель отдела сбыта:

Роланд Саммер

Тел. +43 (0) 3858 605 6213

roland.sammer@vogel-noot.net

Заместитель руководителя отдела сбыта

Руководитель проекта ООО «РусАгроМаш»:

Андреас Гаусс

Тел. +43 (0) 3858 605 215

andreas.gauss@vogel-noot.net

Тел. +43 (0) 3858 605 6215

Региональный менеджер по продажам (Приволжский, Уральский и Южный федеральные округа РФ):

Артем Целовальников

Тел. +7 906 687 28 76

artemtselo@yahoo.de

Тел. +7 980 355 42 23

Региональный менеджер по продажам (Центральный, Северо-Западный, Сибирский и Дальневосточный федеральные округа РФ):

Александр Ладыгин

Тел. +7 919 263 77 48

ladygin27@mail.ru

Отдел гарантий:

Александр Колосун

Тел. +375 29 69 13 993

alexander.kolosun@vogel-noot.net

Обработка заказов / Маркетинг / Логистика:

Марина Эггер

Тел. +43 (0) 3858 605 - 211

marina.egger@vogel-noot.net

Елизавета Ивентьева

Тел. +7 910 206 07 31

e.i-ram@mail.ru

Содержание

Навесные оборотные плуги

Обзор, особенности и преимущества

 @plus LM	4
 @plus M	9
 @plus XM	11
 @plus XMS	13
 @plus XS	15
 @plus XS-Pro	17
	20

Навесные оборотные плуги с гидравлически регулируемой шириной захвата

 @plus M-Vario	23
 @plus XM-Vario	25
 @plus XMS-Vario	28
 @plus XS-Vario	30
 @plus XS-Pro Vario	32

Полунавесные оборотные плуги

 @plus HEKTOR	34
 @plus HEKTOR Vario	36
 @plus HERKULES	38
 @plus HEROS	40

3-точечная прицепная тележка-навеска TopLift

Дополнительное оборудование для  оборотных плугов 44

Навесные необоротные плуги

 755.20,  756.20,  755.30,  756.30,  757.20,  757.30	46
 FARMER 3S	49

Полунавесные необоротные плуги

 @plus GIGANT	52
 @plus GIGANT Vario	54

Дополнительное оборудование для необоротных плугов

Пакеры-почвоуплотнители 57

Культиватор со стрельчатыми лапами  TerraMix / TerraMix Hydro 63

Культиватор со стрельчатыми лапами  TerraMix – фронтальное навешивание 66

Универсальный культиватор  TerraFlex / TerraFlex Hydro 67

Мульчирующий / стерневой культиватор  TerraCult / TerraCult Hydro 70

Полунавесной культиватор  TerraTop 73

Компактная дисковая борона  TerraDisc / TerraDisc Hydro 75

Полунавесная транспортная система  TerraLift 78

Прицепная дисковая борона  Terra Disc 80

Прицепная дисколаповая борона  Tine Master Disc TM 81

Глубокорыхлители 83

Универсальный комплекс для предпосевной подготовки почвы  VibroCult M 90

Универсальный комплекс для предпосевной подготовки почвы  VibroCult S 91

Комплекс для предпосевной подготовки почвы  Germinator 92

Комбинированный агрегат для предпосевной подготовки почвы  Säpak Profi 93

Фронтальный почвоуплотнитель  Terrapak 95

Ротационные бороны  Terramat /  EuroTill /  Arterra 96

Ротационный культиватор  Arterra Grip 102

Сеялка прямого высева  TerraDrill A 104

Компактный посевной комплекс  TerraDrill D 106

Механические сеялки  SuperDrill A / AL / D 109

Рама-сцепка, прицепная  MasterLift MS	113
Пневматические сеялки  MasterDrill A / D	114
Рама-сцепка, прицепная  MasterLift PS	121
Пневматические сеялки  MasterDrill HD / FT1 / FT2	122
Косилки-мульчировщики  MasterCut	131
Центробежный двухдисковый разбрасыватель удобрений  MasterSpread	144
Полевые опрыскиватели с трехточечной навеской  MasterSpray IS	145
Прицепные опрыскиватели  MasterSpray IN	151
Быстроизнашивающиеся детали Vogel&Noot	159

Обзор навесных оборотных плугов

Обзор навесных оборотных VN ©plus плугов							
Типы плугов ©plus, Мощность трактора, кВт/л.с. Тип конструкции	LM 59 / 80 легкая и компактная конструкция	M 88 / 120 средняя конструкция, универсально используемые	XM 103 / 140 средн. класс, универсально используемые	XMS 128 / 175 средн. класс, особенно для запашки кукурузной стерни	XS 191 / 260 для мощных тракторов	XS-Pro 206/280 самая мощная конструкция VN для больших тракторов	
Кол-во корпусов							
2-х корпусной	•						
3-х корпусной	•	•	•	•	•	•	•
4-х корпусной		•	•	•	•	•	•
5-ти корпусной			(•)	•	•	•	•
6-ти корпусной				(•)	•	•	•
Регулировка ширины захвата на корпус							
механическая	•	•	•	•	•	•	•
гидравлическая		•	•	•	•	•	•
Защита от перегрузок							
«Срезные болты»	•	•	•	•	•	•	•
Спиральная пружина, полуавтоматич.	•	•	(•)	(•)			
Листовая рессора, автоматич.	•	•	•				
Гидравлика, полная автоматика	•	•	•	•	•	•	•
Устройство опаливания границ загонки	•	(•)					
Конструкция «On LAND» («по полю»)		(•)	(•)		(•)	(•)	(•)
<i>Данные в скобках (•) действуют с ограничениями</i>							

Особенности и преимущества плугов VN ©plus**Уникальная технология закаливания стали ©plus:**

- Превосходные показатели износостойкости стали
- Значительное снижение уровня расхода топлива

**Сплошная рама:**

- Отсутствие слабых мест на сварных швах
- Превосходная фиксация всех корпусов плуга
- Высокая устойчивость благодаря повышенной эластичности
- По желанию - расширенная рама (в зависимости от типа)

**Использование улучшенной мелкозернистой стали:**

- Повышенная прочность
- Уменьшенный вес
- Уникальность форм штампованных деталей

**Регулировка ширины захвата (механическая или гидравлическая):**

- Эффективная вспашка, благодаря оптимальной стыковке с трактором и точному копированию рельефа поля
- Износостойкая передвижная система благодаря малому количеству шарнирных элементов
- Рабочие инструменты и опорные колеса регулируются автоматически – дополнительная настройка не требуется

**Компактный центр настройки в подвижном механизме:**

- Простая и наглядная настройка плуга
- Низкий уровень расхода топлива
- Оптимальная обработка почвы

**Сплошная навесная ось:**

- Повышенная устойчивость при вибрации
- Быстросъемная, не требующая специального инструмента

**Прочные оборотные механизмы с коническими роликовыми подшипниками:**

- Удобное техническое обслуживание и регулировка, долгий срок службы
- Быстрый и плавный оборот плуга
- Большой дорожный просвет с поворотным устройством рамы
- Оптимальная адаптация к почве благодаря трем удлиненным отверстиям для крепления верхней тяги

**Четыре системы «защиты от камней» на выбор:**

- «Срезные болты»: двухсрезное, точное нарезание, высочайшая надежность
- Полуавтоматическая на пружинах: сверхлегкий вес, простая адаптация к различным почвенным условиям
- Автоматическая на основе листовых рессор: удобство обслуживания, надежность в эксплуатации
- Автоматическая гидравлическая: удобство обслуживания, простая подстройка пускового усилия

Обзор корпусов плуга

Разработанные новые формы расширяют область применения плугов ©plus. Различная форма корпусов гарантирует отличную работу на Ваших почвах. Корпуса плуга воплощают в себе ноу-хау благодаря особому процессу закаливанию стали Permanit®. Все корпуса, смонтированные на плугах серии ©plus, имеют новую обрабатываемую полевую доску.

WY 400	Сильно изогнутый универсальный отвал для средних и тяжелых почв, целинных участков и склонов. Особенно легко идет по чистой борозде.
WL 430	Сильно изогнутый и удлиненный, отличное протягивание борозды при работе с ширококолесными тракторами. Хорошая запашка стерни. Отлично подходит для склонов, для легких и тяжелых почв, также для небольшой глубины обработки.
WX 400	Новый корпус плуга для особо тяжелых почв, малый угол загиба, легкий ход плуга в особо тяжелых условиях.
WXL 430	Также для тяжелых почв, легко протягиваемый за счет остроконечной формы. Превосходное протягивание борозды, запашка растительных остатков и отличная работа на пересеченной местности.
WST 430	Полосовой отвал, особенно подходит для липких почв, хорошее измельчение почвы и выборка борозды. Полосы заменяются по отдельности. Хорошая запашка стерни.

Обзор типов лемехов

Обычный лемех	Более легкая новая форма лемеха, которая обеспечивает ровный ход плуга <i>(дополнительно: усиленная зона самозатачивания)</i> .
Лемех со сменным долото	Оборачивающийся, со сменным острием; обеспечивается отличная проходимость и высокая экономичность.
Лемех-резец	Дополнительный перпендикулярный нож разрезает землю и обеспечивает дополнительное измельчение почвы, рекомендуется при тяжелых почвах и большой ширине обработки.

Дополнительное оборудование

Предплужник универсальный

Для универсального применения: от перепахки луга до кукурузной стерни. Дополнительная деталь увеличивает срок службы отвала корпуса плуга и снижает расходы по замене изношенных рабочих органов.



Целинные предплужники

Специально для неглубокой обработки при перепахке лугов.

(Оба типа изделий имеются в распоряжении также с бесступенчатой регулировкой земельной ручки, а также трехступенчатой регулировкой угла атаки).



Угловоснымы

Выгодная альтернатива для захоронения растительных остатков.



Дисковый нож

Для чистой уборки борозды, Ø 500 и 600 мм, зажим коленчатого рычага, передвижной в направлении движения.



Нож полевой доски

Выгодный по цене вариант, также снижает износ корпуса плуга.



Почвоуглубитель

Отвечает тенденции поверхностной пахоты и глубокого рыхления, трехступенчатая регулировка глубины, быстроизнашивающиеся части заменяемы.



Двойное опорное колесо

Ø 400 и 500 мм - металлическое, а также 600 мм – резиновое, не требующая специального инструмента регулировка глубины, с быстродействующим зажимом. От Ø 500 мм - бесступенчатая регулировка глубины при помощи ходового винта. Возможна установка по выбору: на последнем корпусе или сбоку, рядом с предпоследним корпусом плуга.

Перекидное опорное колесо

Металлическое колесо с Ø 500 мм или резиновое с Ø 550, 600 или 680 мм. Бесступенчатая регулировка глубины, гидравлическая амортизация при обороте. По желанию, с промежуточным стыковочным устройством, откидываемым на последней борозде.



Перекидное опорное транспортное колесо

Резиновое колесо с особо прочным кордом. Диаметр Ø 550, 600 и 680 мм. Применяется в качестве опорного колеса и для транспортировки по дорогам, легко перенастраиваемое. Бесступенчатая регулировка глубины, гидроамортизация.

**Транспортное перекидное опорное колесо на двух стойках**

Для всех 6-корпусных, а также 5-корпусных Vario (*гидравлически регулируемая ширина захвата*) и NON-STOP (*безостановочная защита от перегрузок*) плугов. Очень хорошие свойства опахивания границ загонки, большой простор при обороте и функциональная устойчивость на склонах. Оптимальный спокойный ход при транспортировке.

Регулировка глубины без инструмента

Шины Ø 600 мм (ширина 215 мм) и Ø 680 мм (ширина 259 мм). Доступно также для установки рядом с задним корпусом плуга.

Рычаг пакера-почвоуплотнителя к плугам

Удобное и сберегающее материал решение при использовании почвоуплотнителя. Гидравлическое, подпружиненное расцепляющее устройство управляется вместе с механизмом обратного цилиндра плуга.

НАВЕСНЫЕ ОБОРОТНЫЕ ПЛУГИ

Стандартное оснащение VN ©plus LM:

- Обратный плуг с механической регулировкой ширины захвата (4 ступени) в 2-х и 3-х корпусном исполнении.
- Система защиты от камней на «срезных болтах», по желанию - полуавтоматическая (спиральные пружины), полностью автоматическая безостановочная на основе листовых рессор или гидравлический предохранительный механизм от перегрузки непрерывного действия (типы плугов ST).
- Гидравлический механизм оборота плуга, двойного действия (автоматический цилиндр, входит в базовую комплектацию).
- Возможность оснащения полосовым отвалом.
- Без щитков, с сумкой инструментов.

Технические данные:

Для тракторов:	от 30 – 60 кВт (40 – 80 л.с.)
Шаг корпусов:	80, 95 или 102 см
Высота рамы:	67, 72 или 78 см
Ширина захвата на корпус:	механически регулируемая 28 – 32 – 36 – 40 см
Формы корпусов на выбор:	WY 400, WL 430, WX 400, WXL 430
	полосовой отвал WST 430 за отдельную цену
	дальнейшие формы корпусов - по запросу
Размер трубы рамы:	120 x 80 мм
Навесная ось:	категория I или категория II (болты Ø 28)

Защита от камней - «срезной болт»:

руб., с НДС

VN ©plus LM 850	2-корпусной	480 кг	243.986,00
VN ©plus LM 850	3-корпусной	625 кг	314.356,00
VN ©plus LM 950	2-корпусной	485 кг	249.872,00
VN ©plus LM 950	3-корпусной	630 кг	332.014,00
VN ©plus LM 1020	2-корпусной	490 кг	255.322,00
VN ©plus LM 1020	3-корпусной	635 кг	349.890,00
Доплата за полуавтоматическую защиту от камней (спиральные пружины), за каждую пару, при первичном оснащении (использование защитных щитков невозможно, углоснимы – только при высоте рамы 78 см)			24.634,00

Защита от камней NON-STOP - листовые рессоры:
руб., с НДС

VN ©plus LM 850 ST	2-корпусной	590 кг	321.681,00
VN ©plus LM 850 ST	3-корпусной	790 кг	430.812,00
VN ©plus LM 950 ST	2-корпусной	595 кг	327.523,00
VN ©plus LM 1020 ST	2-корпусной	600 кг	333.060,00
Доплата за гидравлическую защиту от камней NON-STOP, вместо листовых рессор, за пару			3.226,00
Доплата за соединение с накопителем, за пару			3.270,00

Доплата за опции (за каждую пару):
руб., с НДС

Полосовой отвал – корпус WST 430	12.818,00
Лемех со сменным долото	1.570,00
Быстроизнашивающиеся детали с твердосплавным покрытием – не для плугов с гидравлической защитой от камней – см. далее	
Лемех-резец, с перпендикулярным ножом	1.788,00
Пластина скольжения для полевой доски ©plus	3.008,00
Устройство для опаживания границ загонки, на плуг	
- с механическим приводом	31.000,00
- с гидравлическим приводом	68.670,00

Сменные быстроизнашивающиеся рабочие органы с твердосплавным покрытием - см. далее.

Инструменты, опорные колеса и прочее дополнительное оснащение - см. далее.

НАВЕСНЫЕ ОБОРОТНЫЕ ПЛУГИ

Стандартное оснащение VN ©plus M:

- Обратный плуг с механически регулируемой шириной захвата (4 ступени) в 3-х и 4-х корпусном исполнении. У трехкорпусных плугов - возможность исполнения «ПО ПОЛЮ» (по запросу).
- Система защиты от перегрузок «на срезных болтах», по желанию - полуавтоматическая (спиральные пружины), полностью автоматическая (листовые рессоры) или гидравлический предохранительный механизм от перегрузок непрерывного действия (типы плугов ST).
- Гидравлический механизм оборота плуга, двойного действия (автоматический цилиндр, серийное оснащение).
- Возможность установки дисковых ножей перед каждым корпусом (доплата при защите от камней - «срезной болт» и полуавтоматической защите от перегрузок – с шага корпусов 95 см).
- Возможность оснащения полосовым отвалом.
- Без щитков, с сумкой инструментов.

Технические данные:

Для тракторов:	от 52 – 88 кВт (70 – 120 л.с.)
Шаг корпусов:	85, 95, 102 см
Высота рамы:	72 или 78 см
Ширина захвата на корпус:	механически регулируемая 32-36-40-44 см М 950 и М 1020: 36-40-44-48 см
Формы корпусов на выбор:	WY 400, WL 430, WX 400, WXL 430 полосовой отвал WST 430 за отдельную цену (другие формы корпусов - по запросу)
Размер трубы рамы:	120 x 100 мм
Навесная ось:	кат. II - Ø 28 мм (4х-корпусн. – II/Ø 36 мм)

Защита от камней - «срезной болт»:

			руб., с НДС
VN ©plus M 850	3-корпусной	725 кг	362.447,00
VN ©plus M 850	4-корпусной	885 кг	456.579,00
VN ©plus M 950	3-корпусной	730 кг	378.404,00
VN ©plus M 950	4-корпусной	890 кг	475.589,00
VN ©plus M 1020	3-корпусной	735 кг	403.431,00
VN ©plus M 1020	4-корпусной	895 кг	495.252,00

Доплата за полуавтоматическую защиту от камней (спиральные пружины), за каждую пару, при первичном оснащении <i>(использование защитных щитков невозможно, углоснимы – только при высоте рамы 78 см)</i>	24.634,00
---	------------------

Защита от камней NON-STOP - листовые рессоры: руб., с НДС

VN ©plus M 850 ST	2-корпусной	675 кг	358.697,00
VN ©plus M 850 ST	3-корпусной	890 кг	490.413,00
VN ©plus M 850 ST	4-корпусной	1105 кг	614.847,00
VN ©plus M 950 ST	2-корпусной	680 кг	366.545,00
VN ©plus M 950 ST	3-корпусной	895 кг	499.176,00
VN ©plus M 950 ST	4-корпусной	1110 кг	625.878,00
VN ©plus M 1020 ST	2-корпусной	685 кг	372.562,00
VN ©plus M 1020 ST	3-корпусной	900 кг	505.673,00
Доплата за гидравлическую защиту от камней NON-STOP, вместо листовых рессор, за пару			3.226,00
Доплата за соединение с гидравлическим накопителем, за пару			3.270,00

Доплата за опции (за каждую пару): руб., с НДС

Полосовой отвал – корпус WST 430	12.818,00
Лемех со сменным долото	1.570,00
Быстроизнашивающиеся детали с твердосплавным покрытием Diamant – не для плугов с гидравлической защитой от камней – см. далее	
Лемех-резец с перпендикулярным ножом	1.788,00
Пластина скольжения для полевой доски ©plus	3.008,00
Отклонение рамы, гидравлич. (цилиндр памяти), только при первичном оснащении	89.467,00
Устройство для опаживания границ загонки, на плуг	
- с механическим приводом	31.000,00
- с гидравлическим приводом	68.670,00
Возможность установки дискового ножа перед каждым корпусом плуга	19.271,00
Листовая рессора, для тяжелых почв	2.136,00

Сменные быстроизнашивающиеся рабочие органы с твердосплавным покрытием - см. далее.

Инструменты, опорные колеса и прочее дополнительное оснащение - см. далее.

НАВЕСНЫЕ ОБОРОТНЫЕ ПЛУГИ



Стандартное оснащение VN ©plus XM:

- Обратный плуг с механической регулировкой ширины захвата (4 ступени) в 3-х и 4-х корпусном исполнении, также в исполнении «ПО ПОЛЮ» (по запросу) и в 5-ти корпусном исполнении с рядом ограничений.
- Система защиты от камней на «срезных болтах», по желанию - полуавтоматическая (спиральные пружины), полностью автоматическая NON-STOP (листовая рессора) или гидравлический предохранительный механизм от перегрузок непрерывного действия (типы плугов ST).
- Гидравлический механизм оборота плуга, двойного действия (автоматический цилиндр, серийное оснащение).
- Возможность установки дисковых ножей перед каждым корпусом (доплата при защите от камней - «срезной болт» и полуавтоматической защите от перегрузок – с шага корпусов 95 см).
- Возможность оснащения полосовым отвалом.
- Без щитков, с сумкой инструментов.

Технические данные:

Для тракторов:	от 60 – 103 кВт (80 – 140 л.с.)
Шаг корпусов:	85, 95 или 105 см (5-ти корп. - 90 или 100 см)
Высота рамы:	78 или 82 см (5-ти корп. – только 78 см) пługi ST: 72 или 78 см
Ширина захвата на корпус:	механически регулируемая 36-40-44-48 см
Формы корпусов на выбор:	WY 400, WL 430, WX 400, WXL 430 полосовой отвал WST 430 за отдельную цену (другие формы корпусов - по запросу)
Размер трубы рамы:	150 x 100 мм
Навесная ось:	кат. II – Ø 28 мм; у 4-х и 5-ти-корп. - II/ Ø 36 мм; обе с интегр. быстроразъемным шаром

Защита от камней - «срезной болт»:

			руб., с НДС
VN ©plus XM 850	3-корпусной¹⁾	860 кг	431.945,00
VN ©plus XM 850	4-корпусной	1005 кг	526.906,00
VN ©plus XM 900	5-корпусной*)	1250 кг	663.461,00
VN ©plus XM 950	3-корпусной¹⁾	865 кг	455.053,00
VN ©plus XM 950	4-корпусной	1010 кг	554.984,00
VN ©plus XM 1000	5-корпусной*)	1265 кг	690.493,00

VN ©plus XM 1050	3-корпусной¹⁾	870 кг	479.338,00
VN ©plus XM 1050	4-корпусной	1015 кг	584.676,00
Доплата за полуавтоматическую защиту от камней (спиральные пружины), за каждую пару, при первичном оснащении (использование защитных щитков невозможно, углоснимы – только при высоте рамы 78 см)			24.634,00

***) Требуется транспортное перекидное опорное колесо!**

¹⁾ Доплата за расширенную раму (основной агрегат)	8.415,00
Гарнитур расширения на (+1) корпус для типов плугов:	
XM 850	97.751,00
XM 950	102.722,00
XM 1050	108.215,00

Защита от камней NON-STOP – листовые рессоры:

руб., с НДС

VN ©plus XM 850 ST	3-корпусной¹⁾	1025 кг	548.270,00
VN ©plus XM 850 ST	4-корпусной	1225 кг	680.116,00
VN ©plus XM 900 ST	5-корпусной*)	1520 кг	888.481,00
VN ©plus XM 950 ST	3-корпусной¹⁾	1030 кг	579.488,00
VN ©plus XM 950 ST	4-корпусной	1230 кг	719.095,00
VN ©plus XM 1000 ST	5-корпусной*)	1510 кг	894.280,00
VN ©plus XM 1050 ST	3-корпусной¹⁾	1035 кг	583.586,00
VN ©plus XM 1050 ST	4-корпусной	1235 кг	725.678,00
Доплата за гидравлическую защиту от камней NON-STOP, вместо листовых рессор, за пару			3.226,00
Доплата за соединение с гидравлическим накопителем, за пару			3.270,00

*** Требуется транспортное перекидное опорное колесо!**

¹⁾ Доплата за расширенную раму (основной агрегат)	8.415,00
Гарнитур расширения на (+1) корпус для типов плугов:	
XM 850 ST	134.768,00
XM 950 ST	140.261,00
XM 1050 ST	145.014,00

Доплата за опции (за каждую пару):

руб., с НДС

Полосовой отвал – корпус WST 430	12.818,00
Лемех со сменным долото	1.570,00
Быстроизнашивающиеся детали с твердосплавным покрытием Diamant – не для плугов с гидравлической защитой от камней – см. далее	
Лемех-резец с перпендикулярным ножом	1.788,00
Навесная ось с болтом с 2-мя опорами, категория II или III (требуется для трактора без быстроразъемного захватного крючка)	6.191,00
Пластина скольжения для полевой доски ©plus	3.008,00
Отклонение рамы, гидравлич. (цилиндр памяти), только при первичном оснащении	70.981,00
Возможность установки дискового ножа перед каждым корпусом плуга	19.271,00

Сменные быстроизнашивающиеся рабочие органы с твердосплавным покрытием - см. далее.
 Инструменты, опорные колеса и прочее дополнительное оснащение - см. далее.

НАВЕСНЫЕ ОБОРОТНЫЕ ПЛУГИ

Стандартное оснащение VN ©plus XMS:

- Обратный плуг с механической регулировкой ширины захвата (4 ступени) в 3-х, 4-х и 5-ти корпусном исполнении (возможно 6-ти корпусное исполнение с рядом ограничений).
- Система защиты от камней на «срезных болтах», по желанию – полуавтоматическая (спиральные пружины) или полностью автоматическая NON-STOP (типы плугов ST) в новом гидравлическом исполнении.
- Гидравлический механизм оборота плуга, двойного действия (автоматический цилиндр, серийное оснащение).
- Возможность установки дисковых ножей перед каждым корпусом (доплата при защите от камней - «срезной болт» и полуавтоматической защите от перегрузок – с шага корпусов 95 см).
- Возможность оснащения полосовым отвалом.
- Без щитков, с сумкой инструментов.

Технические данные:

Для тракторов:	60 – 128 кВт (80 – 175 л.с.)
Шаг корпусов:	85, 95 или 105 см
Высота рамы:	72, 78 или 82 см; плуги ST: 72 или 78 см
Ширина захвата на корпус:	механически регулируемая 36-40-44-48 см
Формы корпусов на выбор:	WY 400, WL 430, WX 400, WXL 430 полосовой отвал WST 430 за отдельную цену (другие формы корпусов - по запросу)
Размер трубы рамы:	150 x 100 мм
Навесная ось:	кат. II или III (4-х ,5-ти, 6-ти корп. плуги - Ø 36 мм), с интегр.быстроразъемным шаром

Защита от камней - «срезной болт»:

руб., с НДС

VN ©plus XMS 850	3-корпусной¹⁾	975 кг	485.922,00
VN ©plus XMS 850	4-корпусной¹⁾	1150 кг	592.698,00
VN ©plus XMS 850	5-корпусной*)¹⁾	1345 кг	696.815,00
VN ©plus XMS 850	6-корпусной*)	1345 кг	801.106,00
VN ©plus XMS 950	3-корпусной¹⁾	980 кг	511.951,00
VN ©plus XMS 950	4-корпусной¹⁾	1160 кг	624.396,00
VN ©plus XMS 950	5-корпусной*)¹⁾	1360 кг	734.137,00
VN ©plus XMS 950	6-корпусной*)	1360 кг	843.050,00
VN ©plus XMS 1050	3-корпусной¹⁾	985 кг	539.288,00
VN ©plus XMS 1050	4-корпусной¹⁾	1170 кг	657.793,00

VN ©plus XMS 1050	5-корпусной*)	1375 кг	773.333,00
Доплата за полуавтоматическую защиту от камней (спиральные пружины), за каждую пару, при первичном оснащении - только для высоты рамы 72 см (использование углоснимов и защитных щитков невозможно)			24.634,00

***) Требуется транспортное перекидное опорное колесо!**

1) Доплата за расширенную раму (основной агрегат)	8.415,00
Гарнитур расширения на (+1) корпус для типов плугов:	
XMS 850	111.224,00
XMS 950	117.066,00
XMS 1050	122.385,00

Защита от камней NON-STOP/гидравлическая (компактный накопитель): руб., с НДС

VN ©plus XMS 850 STHD	3-корпусной¹⁾	1140 кг	631.197,00
VN ©plus XMS 850 STHD	4-корпусной¹⁾	1370 кг	784.277,00
VN ©plus XMS 850 STHD	5-корпусной*)	1620 кг	931.514,00
VN ©plus XMS 950 STHD	3-корпусной¹⁾	1145 кг	666.339,00
VN ©plus XMS 950 STHD	4-корпусной¹⁾	1380 кг	828.138,00
VN ©plus XMS 950 STHD	5-корпусной*)	1635 кг	986.930,00
VN ©plus XMS 1050 STHD	3-корпусной¹⁾	1150 кг	670.917,00
VN ©plus XMS 1050 STHD	4-корпусной	1390 кг	835.463,00
Доплата за соединение с гидравлическим накопителем, за пару			3.270,00

*** Требуется транспортное перекидное опорное колесо!**

1) Доплата за расширенную раму (основной агрегат)	8.415,00
Гарнитур расширения на (+1) корпус для типов плугов:	
XMS 850 STHD	157.004,00
XMS 950 STHD	167.598,00
XMS 1050 STHD	171.348,00

Доплата за опции (за каждую пару): руб., с НДС

Полосовой отвал – корпус WST 430	12.818,00
Лемех со сменным долото	1.570,00
Быстроизнашивающиеся детали с твердосплавным покрытием Diamant – не для плугов с гидравлической защитой от камней – см. далее	
Лемех-резец с перпендикулярным ножом	1.788,00
Навесная ось с болтом с 2-мя опорами, категория II или III (требуется для трактора без быстроразъемного захватного крючка)	6.191,00
Пластина скольжения для полевой доски ©plus	3.008,00
Возможность установки дискового ножа перед каждым корпусом плуга	19.271,00
Гидравлическое отклонение рамы (цилиндр памяти):	
- при первичном оснащении на плуг	66.577,00
- при дополнительном оснащении на плуг	123.257,00

Сменные быстроизнашивающиеся рабочие органы с твердосплавным покрытием - см. далее.

Инструменты, опорные колеса и прочее дополнительное оснащение - см. далее.

НАВЕСНЫЕ ОБОРОТНЫЕ ПЛУГИ



Стандартное оснащение VN ©plus XS:

- Обратный плуг с механической регулировкой ширины захвата (4 ступени) в 4-х, 5-ти и 6-ти корпусном исполнении.
- Система защиты от камней на «срезных болтах», по желанию – полностью автоматическая NON-STOP (типы плугов ST) в новом гидравлическом исполнении.
- Гидравлический механизм оборота плуга, двойного действия (автоматический цилиндр, серийное оснащение).
- Возможность установки дисковых ножей перед каждым корпусом (доплата при защите от камней - «срезной болт» и полуавтоматической защите от перегрузок – с шага корпусов 95 см).
- Возможность оснащения полосовым отвалом.
- Без щитков, с сумкой инструментов.

Технические данные:

Для тракторов:	до 191 кВт (260 л.с.)
Шаг корпусов:	85, 95, 105 или 115 см
Высота рамы:	76, 82 или 90 см
	плуги ST: 78 см
Ширина захвата на корпус:	механически регулируемая 36-40-44-48 см
Формы корпусов на выбор:	WY 400, WL 430, WX 400, WXL 430
	полосовой отвал WST 430 за отдельную цену
	(другие формы корпусов - по запросу)
Размер трубы рамы:	150 x 150 x 12 мм
Навесная ось:	кат. II или III (только болты Ø 36 мм)
	с интегриров. быстроразъемным шаром

Защита от камней – «срезной болт»:

руб., с НДС

VN ©plus XS 850	4-корпусной¹⁾	1295 кг	759.425,00
VN ©plus XS 850	5-корпусной*)¹⁾	1510 кг	907.796,00
VN ©plus XS 850	6-корпусной*)	1725 кг	1.055.948,00
VN ©plus XS 950	4-корпусной¹⁾	1310 кг	768.406,00
VN ©plus XS 950	5-корпусной*)¹⁾	1530 кг	921.006,00
VN ©plus XS 950	6-корпусной*)	1745 кг	1.073.606,00
VN ©plus XS 1050	4-корпусной¹⁾	1325 кг	768.755,00

VN ©plus XS 1050	5-корпусной*)¹⁾	1550 кг	934.435,00
VN ©plus XS 1050	6-корпусной*)	1765 кг	1.099.897,00
VN ©plus XS 1150	3-корпусной¹⁾	1115 кг	601.113,00
VN ©plus XS 1150	4-корпусной¹⁾	1340 кг	772.330,00
VN ©plus XS 1150	5-корпусной*)	1570 кг	943.635,00

* Требуется транспортное перекидное опорное колесо!

¹⁾ Доплата за расширенную раму (основной агрегат)	8.415,00
Гарнитур расширения на (+1) корпус для типов плугов:	
XS 850	155.390,00
XS 950	159.358,00
XS 1050	172.394,00
XS 1150	178.280,00

Защита от камней NON-STOP, гидравлическая (компактный накопитель): руб., с НДС

VN ©plus XS 850 STHD	4-корпусной¹⁾	1550 кг	915.513,00
VN ©plus XS 850 STHD	5-корпусной*)¹⁾	1825 кг	1.081.716,00
VN ©plus XS 850 STHD	6-корпусной*)	2100 кг	1.247.701,00
VN ©plus XS 950 STHD	4-корпусной¹⁾	1565 кг	924.538,00
VN ©plus XS 950 STHD	5-корпусной*)¹⁾	1845 кг	1.093.226,00
VN ©plus XS 950 STHD	6-корпусной*)	2115 кг	1.261.958,00
VN ©plus XS 1050 STHD	4-корпусной¹⁾	1580 кг	933.476,00
VN ©plus XS 1050 STHD	5-корпусной*)¹⁾	1865 кг	1.104.780,00
VN ©plus XS 1050 STHD	6-корпусной*)	2130 кг	1.276.085,00
VN ©plus XS 1150 STHD	3-корпусной¹⁾	1310 кг	768.058,00
VN ©plus XS 1150 STHD	4-корпусной¹⁾	1595 кг	942.501,00
VN ©plus XS 1150 STHD	5-корпусной*)	1880 кг	1.116.901,00
Доплата за соединение с гидравлическим накопителем, за пару			3.270,00

* Требуется транспортное перекидное опорное колесо!

¹⁾ Доплата за расширенную раму (основной агрегат)	8.415,00
Гарнитур расширения на (+1) корпус для типов плугов:	
XS 850 STHD	173.746,00
XS 950 STHD	176.231,00
XS 1050 STHD	178.847,00
XS 1150 STHD	181.986,00

Доплата за опции (за каждую пару):

руб., с НДС

Полосовой отвал – корпус WST 430	12.818,00
Корпус плуга М 430	12.600,00
Лемех со сменным долото	1.570,00
Быстроизнашивающиеся детали с твердосплавным покрытием Diamant – не для плугов с гидравлической защитой от камней – см. далее	
Лемех-резец с перпендикулярным ножом	1.788,00
Навесная ось с болтом с 2-мя опорами, категория III (необходима для трактора без быстроразъемного захватного крючка)	6.191,00
Пластина скольжения для полевой доски ©plus	3.008,00
Возможность установки дискового ножа перед каждым корпусом плуга	19.271,00

Гидравлическое отклонение рамы (цилиндр памяти):	
- при первичном оснащении на плуг	71.155,00
- при дополнительном оснащении на плуг	133.678,00

Сменные быстроизнашивающиеся рабочие органы с твердосплавным покрытием - см. далее.

Инструменты, опорные колеса и прочее дополнительное оснащение - см. далее.

НАВЕСНЫЕ ОБОРОТНЫЕ ПЛУГИ

Стандартное оснащение VN ©plus XS-Pro:

- Обратный плуг с механической регулировкой ширины захвата (4 ступени) в 4-х, 5-ти и 6-ти корпусном исполнении.
- Система защиты от камней на «срезных болтах», с усиленной пусковой силой и экстра-сильным пакетом грядиля. По выбору: полностью автоматическая защита от камней NON-STOP (типы плугов ST) в новом гидравлическом исполнении.
- Гидравлический механизм оборота плуга, двойного действия (автоматический цилиндр, серийное оснащение).
- Возможность установки дисковых ножей перед каждым корпусом (доплата при защите от камней - «срезной болт» и полуавтоматической защите от перегрузок – с шага корпусов 95 см).
- Возможность оснащения полосовым отвалом.
- Без щитков, с сумкой инструментов.

Технические данные:

Для тракторов:	до 206 кВт (280 л.с.)
Шаг корпусов:	85, 95, 105 или 115 см
Высота рамы:	76, 82 или 90 см
	плуги ST: 78 см
Ширина захвата на корпус:	механически регулируемая 36-40-44-48 см
Формы корпусов на выбор:	WY 400, WL 430, WX 400, WXL 430
	полосовой отвал WST 430 за отдельную цену
	(другие формы корпусов - по запросу)
Размер трубы рамы:	200 x 150 x 10 мм
Навесная ось:	кат. II или III (только болты Ø 36 мм)
	с интегриров. быстроразъемным шаром

Защита от камней – «срезной болт»:

руб., с НДС

VN ©plus XS-Pro 850	4-корпусной¹⁾	1345 кг	801.978,00
VN ©plus XS-Pro 850	5-корпусной*)¹⁾	1570 кг	961.118,00
VN ©plus XS-Pro 850	6-корпусной*)	1795 кг	1.119.648,00
VN ©plus XS-Pro 950	4-корпусной¹⁾	1360 кг	815.189,00
VN ©plus XS-Pro 950	5-корпусной*)¹⁾	1590 кг	979.518,00
VN ©plus XS-Pro 950	6-корпусной*)	1818 кг	1.143.802,00

VN ©plus XS-Pro 1050	4-корпусной¹⁾	1375 кг	820.465,00
VN ©plus XS-Pro 1050	5-корпусной*)¹⁾	1610 кг	999.181,00
VN ©plus XS-Pro 1050	6-корпусной*)	1835 кг	1.177.374,00
VN ©plus XS-Pro 1150	3-корпусной¹⁾	1135 кг	642.577,00
VN ©plus XS-Pro 1150	4-корпусной¹⁾	1390 кг	824.476,00
VN ©plus XS-Pro 1150	5-корпусной*)	1630 кг	1.012.741,00

***) Требуется транспортное перекидное опорное колесо!**

¹⁾ Доплата за расширенную раму (основной агрегат)	8.415,00
Гарнитур расширения на (+1) корпус для типов плугов:	
XS-Pro 850	165.767,00
XS-Pro 950	171.610,00
XS-Pro 1050	185.213,00
XS-Pro 1150	192.363,00

Защита от камней NON-STOP, гидравлическая (компактный накопитель): руб., с НДС

VN ©plus XS-Pro 850 STHD	4-корпусной¹⁾	1600 кг	957.282,00
VN ©plus XS-Pro 850 STHD	5-корпусной*)¹⁾	1885 кг	1.133.992,00
VN ©plus XS-Pro 850 STHD	6-корпусной*)	2170 кг	1.311.096,00
VN ©plus XS-Pro 950 STHD	4-корпусной¹⁾	1615 кг	965.435,00
VN ©plus XS-Pro 950 STHD	5-корпусной*)¹⁾	1905 кг	1.145.677,00
VN ©plus XS-Pro 950 STHD	6-корпусной*)	2185 кг	1.325.484,00
VN ©plus XS-Pro 1050 STHD	4-корпусной¹⁾	1630 кг	973.893,00
VN ©plus XS-Pro 1050 STHD	5-корпусной*)¹⁾	1925 кг	1.157.449,00
VN ©plus XS-Pro 1050 STHD	6-корпусной*)	2200 кг	1.339.784,00
VN ©plus XS-Pro 1150 STHD	3-корпусной¹⁾	1350 кг	795.220,00
VN ©plus XS-Pro 1150 STHD	4-корпусной¹⁾	1645 кг	982.439,00
VN ©plus XS-Pro 1150 STHD	5-корпусной*)	1940 кг	1.169.134,00
Доплата за соединение с гидравлическим накопителем, за пару			3.270,00

***) Требуется транспортное перекидное опорное колесо!**

¹⁾ Доплата за расширенную раму (основной агрегат)	8.415,00
Гарнитур расширения на (+1) корпус для типов плугов:	
XS-Pro 850 STHD	184.472,00
XS-Pro 950 STHD	187.218,00
XS-Pro 1050 STHD	189.965,00
XS-Pro 1150 STHD	193.148,00

Доплата за опции (за каждую пару): руб., с НДС

Полосовой отвал – корпус WST 430	12.818,00
Корпус плуга М 430	12.600,00
Лемех со сменным долото	1.570,00
Быстроизнашивающиеся детали с твердосплавным покрытием Diamant – не для плугов с гидравлической защитой от камней – см. далее	
Лемех-резец с перпендикулярным ножом	1.788,00
Навесная ось с болтом с 2-мя опорами, категория III	6.191,00
(необходима для трактора без быстроразъемного захватного крючка)	

Пластина скольжения для полевой доски ©plus	3.008,00
Возможность установки дискового ножа перед каждым корпусом плуга	19.271,00
Гидравлическое отклонение рамы (цилиндр памяти):	
- при первичном оснащении на плуг	71.155,00
- при дополнительном оснащении на плуг	133.678,00

Сменные быстроизнашивающиеся рабочие органы с твердосплавным покрытием - см. далее.

Инструменты, опорные колеса и прочее дополнительное оснащение - см. далее.

НАВЕСНЫЕ ОБОРОТНЫЕ ПЛУГИ С ГИДРАВЛИЧЕСКИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ШИРИНОЙ ЗАХВАТА

Стандартное оснащение VN ©plus M-Vario:

- Обратный плуг с бесступенчатой гидравлически регулируемой шириной захвата в 3-х и 4-х корпусном исполнении.
- Система защиты от камней на «срезных болтах», по желанию - полуавтоматическая (спиральные пружины) или полностью автоматическая NON-STOP (типы плугов ST).
- Гидравлический механизм оборота плуга, двойного действия (автоматический цилиндр, серийное оснащение).
- Возможность установки дисковых ножей перед каждым корпусом (доплата при защите от камней - «срезной болт» и полуавтоматической защите от перегрузок – с шага корпусов 95 см).
- Возможность оснащения полосовым отвалом.
- Без щитков, с сумкой инструментов.)

Технические данные:

Для тракторов:	52 - 88 кВт (70 - 120 л.с.)
Шаг корпусов:	85, 95 или 102 см
Высота рамы:	72 или 78 см
Ширина захвата на корпус:	бесступенчато регулируемая от 32 до 52 см
Формы корпусов на выбор:	WY 400, WL 430, WX 400, WXL 430 полосовой отвал WST 430 за отдельную цену (другие формы корпусов - по запросу)
Размер трубы рамы:	120 x 100 мм
Навесная ось:	кат. II (у 4-х корп. плугов – только болты Ø 36 мм) с интегриров. быстроразъемным шаром

Защита от камней - «срезной болт»:

			руб., с НДС
VN ©plus M 850 Vario	3-корпусной	795 кг	482.216,00
VN ©plus M 850 Vario	4-корпусной	970 кг	607.958,00
VN ©plus M 950 Vario	3-корпусной	800 кг	494.598,00
VN ©plus M 950 Vario	4-корпусной	975 кг	621.256,00
VN ©plus M 1020 Vario	3-корпусной	805 кг	507.766,00
VN ©plus M 1020 Vario	4-корпусной	980 кг	635.775,00

Доплата за полуавтоматическую защиту от камней (спиральные пружины), за каждую пару, при первичном оснащении (использование защитных щитков невозможно, углоснимы - только для высоты рамы 78 см)	24.634,00
--	------------------

Защита от камней NON-STOP, листовые рессоры:

руб., с НДС

VN ©plus M 850 ST Vario	2-корпусной	730 кг	470.008,00
VN ©plus M 850 ST Vario	3-корпусной	960 кг	617.594,00
VN ©plus M 850 ST Vario	4-корпусной	1190 кг	753.931,00
VN ©plus M 950 ST Vario	2-корпусной	735 кг	480.298,00
VN ©plus M 950 ST Vario	3-корпусной	965 кг	628.494,00
VN ©plus M 1020 ST Vario	2-корпусной	740 кг	490.980,00
VN ©plus M 1020 ST Vario	3-корпусной	970 кг	639.961,00
Доплата за гидравлическую защиту от камней NON-STOP, вместо листовых рессор, за каждую пару			3.226,00
Доплата за соединение с гидравлическим накопителем, за пару			3.270,00

Доплата за опции (за каждую пару):

руб., с НДС

Полосовой отвал – корпус WST 430	12.818,00
Лемех со сменным долото	1.570,00
Быстроизнашивающиеся детали с твердосплавным покрытием Diamant – не для плугов с гидравлической защитой от камней – см. далее	
Лемех-резец с перпендикулярным ножом	1.788,00
Пластина скольжения для полевой доски ©plus	3.008,00
Возможность установки дискового ножа перед каждым корпусом плуга	19.271,00
Гидравлическое отклонение рамы (цилиндр памяти):	
- при первичном оснащении на плуг	66.577,00
- при дополнительном оснащении на плуг	123.257,00
Листовая рессора, для тяжелых почв	2.136,00

Сменные быстроизнашивающиеся рабочие органы с твердосплавным покрытием - см. далее.

Инструменты, опорные колеса и прочее дополнительное оснащение - см. далее.

НАВЕСНЫЕ ОБОРОТНЫЕ ПЛУГИ С ГИДРАВЛИЧЕСКИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ШИРИНОЙ ЗАХВАТА

Стандартное оснащение VN ©plus XM-Vario:

- Обратный плуг с бесступенчатой гидравлически регулируемой шириной захвата в 3-х и 4-х корпусном исполнении (в 5-ти корпусном исполнении - с рядом ограничений).
- Система защиты от камней на «срезных болтах», по желанию - полуавтоматическая (спиральные пружины) или полностью автоматическая NON-STOP (типы плугов ST).
- Гидравлический механизм оборота плуга, двойного действия (автоматический цилиндр, серийное оснащение).
- Возможность установки дисковых ножей перед каждым корпусом (доплата при защите от камней - «срезной болт» и полуавтоматической защите от перегрузок – с шага корпусов 95 см).
- Возможность оснащения полосовым отвалом.
- Без щитков, с сумкой инструментов.

Технические данные:

Для тракторов:	60-103 кВт (80 - 140 л.с.)
Шаг корпусов:	85, 95 или 105 см (5-корп. - только 90 или 100 см)
Высота рамы:	72, 78 или 82 см (5-корп. - только 72 или 78 см) плуги ST: 72 или 78 см
Ширина захвата на корпус:	бесступенчато регулируемая от 32 до 52 см
Формы корпусов на выбор:	WY 400, WL 430, WX 400, WXL 430 полосовой отвал WST 430 за отдельную цену (другие формы корпусов - по запросу)
Размер трубы рамы:	150 x 100 мм
Навесная ось:	кат. II или III (4-х и 5-ти корп. плуги - Ø 36 мм) обе с интегр. быстроразъемным шаром

Защита от камней – «срезной болт»:

			руб., с НДС
VN ©plus XM 850 Vario	3-корпусной¹⁾	945 кг	542.515,00
VN ©plus XM 850 Vario	4-корпусной	1105 кг	681.991,00
VN ©plus XM 900 Vario	5-корпусной*)	1370 кг	830.624,00
VN ©plus XM 950 Vario	3-корпусной¹⁾	950 кг	551.802,00
VN ©plus XM 950 Vario	4-корпусной	1110 кг	695.115,00
VN ©plus XM 1000 Vario	5-корпусной*)	1380 кг	842.701,00

VN ©plus XM 1050 Vario	3-корпусной¹⁾	955 кг	561.176,00
VN ©plus XM 1050 Vario	4-корпусной	1115 кг	708.064,00
Доплата за полуавтоматическую защиту от камней (спиральные пружины), за каждую пару, при первичном оснащении (использование защитных щитков невозможно, углоснимы - только для высоты рамы 78 см)			24.634,00

***) Требуется транспортное перекидное опорное колесо!**

¹⁾ Доплата за расширенную раму (основной агрегат)	8.415,00
Гарнитур расширения на (+1) корпус для типов плугов:	
XM 850 Vario	142.354,00
XM 950 Vario	146.016,00
XM 1050 Vario	149.679,00

Защита от камней NON-STOP, листовые рессоры:

руб., с НДС

VN ©plus XM 850 ST Vario	3-корпусной¹⁾	1110 кг	716.740,00
VN ©plus XM 850 ST Vario	4-корпусной	1325 кг	888.263,00
VN ©plus XM 900 ST Vario	5-корпусной*)	1610 кг	1.094.360,00
VN ©plus XM 950 ST Vario	3-корпусной¹⁾	1115 кг	726.725,00
VN ©plus XM 950 ST Vario	4-корпусной	1330 кг	901.822,00
VN ©plus XM 1000 ST Vario	5-корпусной*)	1625 кг	1.103.080,00
VN ©plus XM 1050 ST Vario	3-корпусной¹⁾	1120 кг	736.709,00
VN ©plus XM 1050 ST Vario	4-корпусной	1335 кг	915.556,00
Доплата за гидравлическую защиту от камней NON-STOP, вместо листовых рессор, за каждую пару			3.226,00
Доплата за соединение с гидравлическим накопителем, за пару			3.270,00

***) Требуется транспортное перекидное опорное колесо!**

¹⁾ Доплата за расширенную раму (основной агрегат)	8.415,00
Гарнитур расширения на (+1) корпус для типов плугов:	
XM 850 ST Vario	174.531,00
XM 950 ST Vario	178.237,00
XM 1050 ST Vario	181.856,00

Доплата за опции (за каждую пару):

руб., с НДС

Полосовой отвал – корпус WST 430	12.818,00
Лемех со сменным долото	1.570,00
Быстроизнашивающиеся детали с твердосплавным покрытием Diamant – не для плугов с гидравлической защитой от камней – см. далее	
Лемех-резец с перпендикулярным ножом	1.788,00
Навесная ось с болтом с 2-мя опорами, категория II или III (необходима для трактора без быстроразъемного захватного крючка)	6.191,00
Пластина скольжения для полевой доски ©plus	3.008,00
Возможность установки дискового ножа перед каждым корпусом плуга	19.271,00
Гидравлическое отклонение рамы (цилиндр памяти) - при первичном оснащении на плуг	66.577,00

- при дополнительном оснащении на плуг	123.257,00
Листовая рессора, для тяжелых почв	2.136,00

Сменные быстроизнашивающиеся рабочие органы с твердосплавным покрытием - см. далее.

Инструменты, опорные колеса и прочее дополнительное оснащение - см. далее.

НАВЕСНЫЕ ОБОРОТНЫЕ ПЛУГИ С ГИДРАВЛИЧЕСКИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ШИРИНОЙ ЗАХВАТА

Стандартное оснащение VN ©plus XMS-Vario:

- Обратный плуг с бесступенчатой гидравлически регулируемой шириной захвата в 3-х , 4-х и 5-ти корпусном исполнении.
- Система защиты от камней на «срезных болтах», по желанию - полуавтоматическая (спиральные пружины) или полностью автоматическая NON-STOP (типы плугов ST).
- Гидравлический механизм оборота плуга, двойного действия (автоматический цилиндр, серийное оснащение).
- Возможность установки дисковых ножей перед каждым корпусом (доплата при защите от камней - «срезной болт» и полуавтоматической защите от перегрузок – с шага корпусов 95 см).
- Возможность оснащения полосовым отвалом.
- Без щитков, с сумкой инструментов.

Технические данные:

Для тракторов:	60 – 129 кВт (80 - 175 л.с.)
Шаг корпусов:	85, 95 или 105 см
Высота рамы:	72, 78 или 82 см; плуги ST: 72 или 78 см
Ширина захвата на корпус:	бесступенчато регулируемая от 32 до 52 см
Формы корпусов на выбор:	WY 400, WL 430, WX 400, WXL 430 полосовой отвал WST 430 за отдельную цену (другие формы корпусов - по запросу)
Размер трубы рамы:	150 x 100 мм
Навесная ось:	кат. II или III (4-х и 5-ти корп. плуги - Ø 36 мм), обе с интегр. быстроразъемным шаром

Защита от камней - «срезной болт»:

руб., с НДС

VN ©plus XMS 850 Vario	3-корпусной¹⁾	985 кг	579.880,00
VN ©plus XMS 850 Vario	4-корпусной¹⁾	1240 кг	729.036,00
VN ©plus XMS 850 Vario	5-корпусной*)	1515 кг	873.613,00
VN ©plus XMS 950 Vario	3-корпусной¹⁾	990 кг	589.908,00
VN ©plus XMS 950 Vario	4-корпусной¹⁾	1250 кг	742.944,00
VN ©plus XMS 950 Vario	5-корпусной*)	1530 кг	888.132,00
VN ©plus XMS 1050 Vario	3-корпусной¹⁾	995 кг	599.805,00
VN ©plus XMS 1050 Vario	4-корпусной¹⁾	1260 кг	756.852,00

VN ©plus XMS 1050 Vario	5-корпусной*)	1545 кг	899.817,00
Доплата за полуавтоматическую защиту от камней (спиральные пружины), за каждую пару, при первичном оснащении - только для высоты рамы 72 см (использование углоснимов и защитных щитков невозможно)			24.634,00

***) Требуется транспортное перекидное опорное колесо!**

1) Доплата за расширенную раму (основной агрегат)	8.415,00
Гарнитур расширения на (+1) корпус для типов плугов:	
XMS 850 Vario	150.551,00
XMS 950 Vario	153.777,00
XMS 1050 Vario	157.004,00

Защита от камней NON-STOP, гидравлическая:

руб., с НДС

VN ©plus XMS 850 STHD Vario	3-корпусной¹⁾	1270 кг	780.571,00
VN ©plus XMS 850 STHD Vario	4-корпусной¹⁾	1530 кг	968.705,00
VN ©plus XMS 850 STHD Vario	5-корпусной*)	1810 кг	1.161.809,00
VN ©plus XMS 950 STHD Vario	3-корпусной¹⁾	1280 кг	791.209,00
VN ©plus XMS 950 STHD Vario	4-корпусной¹⁾	1540 кг	983.180,00
VN ©plus XMS 950 STHD Vario	5-корпусной*)	1825 кг	1.173.625,00
VN ©plus XMS 1050 STHD Vario	3-корпусной¹⁾	1290 кг	801.891,00
VN ©plus XMS 1050 STHD Vario	4-корпусной	1550 кг	997.960,00
Доплата за соединение с гидравлическим накопителем, за пару			3.270,00

***) Требуется транспортное перекидное опорное колесо!**

1) Доплата за расширенную раму (основной агрегат)	8.415,00
Гарнитур расширения на (+1) корпус для типов плугов:	
XMS 850 STHD Vario	198.511,00
XMS 950 STHD Vario	201.912,00
XMS 1050 STHD Vario	203.786,00

Доплата за опции (за каждую пару):

руб., с НДС

Полосовой отвал – корпус WST 430	12.818,00
Лемех со сменным долото	1.570,00
Быстроизнашивающиеся детали с твердосплавным покрытием Diamant – не для плугов с гидравлической защитой от камней – см. далее	
Лемех-резец с перпендикулярным ножом	1.788,00
Навесная ось с болтом с 2-мя опорами, категория II или III (необходима для трактора без быстроразъемного захватного крючка)	6.191,00
Пластина скольжения для полевой доски ©plus	3.008,00
Возможность установки дискового ножа перед каждым корпусом плуга	19.271,00
Гидравлическое отклонение рамы (цилиндр памяти)	
- при первичном оснащении на плуг	66.577,00
- при дополнительном оснащении на плуг	123.257,00

Сменные быстроизнашивающиеся рабочие органы с твердосплавным покрытием - см. далее.

Инструменты, опорные колеса и прочее дополнительное оснащение - см. далее.

НАВЕСНЫЕ ОБОРОТНЫЕ ПЛУГИ С ГИДРАВЛИЧЕСКИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ШИРИНОЙ ЗАХВАТА

Стандартное оснащение VN ©plus XS-Vario:

- Обратный плуг с бесступенчатой гидравлически регулируемой шириной захвата в 4-х, 5-ти, 6-ти корпусном исполнении.
- Система защиты от камней на «срезных болтах», по желанию - полностью автоматическая NON-STOP (типы плугов ST) в новом гидравлическом исполнении.
- Гидравлический механизм оборота плуга, двойного действия (автоматический цилиндр, серийное оснащение).
- Возможность установки дисковых ножей перед каждым корпусом (доплата при защите от камней - «срезной болт» – с шага корпусов 95 см).
- Возможность оснащения полосовым отвалом.
- Без щитков, с сумкой инструментов.

Технические данные:

Для тракторов:	до 191 кВт (260 л.с.)
Шаг корпусов:	85, 95, 105 или 115 см
Высота рамы:	76, 82 или 90 см; плуги ST: 78 см
Ширина захвата на корпус:	бесступенчато регулируемая от 32 до 55 см
Формы корпусов на выбор:	WY 400, WL 430, WX 400, WXL430 полосовой отвал WST 430 за отдельную цену (другие формы корпусов - по запросу)
Размер трубы рамы:	150 x 150 мм
Навесная ось:	кат. II или III (только болты Ø 36 мм) обе с интегр. быстроразъемным шаром

Защита от камней – «срезной болт»:

			руб., с НДС
VN ©plus XS 850 Vario	4-корпусной¹⁾	1370 кг	841.785,00
VN ©plus XS 850 Vario	5-корпусной*)¹⁾	1635 кг	1.006.332,00
VN ©plus XS 850 Vario	6-корпусной*)	1855 кг	1.170.704,00
VN ©plus XS 950 Vario	4-корпусной¹⁾	1380 кг	851.682,00
VN ©plus XS 950 Vario	5-корпусной*)¹⁾	1650 кг	1.020.938,00
VN ©plus XS 950 Vario	6-корпусной*)	1905 кг	1.190.106,00
VN ©plus XS 1050 Vario	4-корпусной¹⁾	1390 кг	852.249,00
VN ©plus XS 1050 Vario	5-корпусной*)¹⁾	1665 кг	1.035.892,00
VN ©plus XS 1050 Vario	6-корпусной*)	1925 кг	1.219.361,00

VN ©plus XS 1150 Vario	3-корпусной¹⁾	1205 кг	675.015,00
VN ©plus XS 1150 Vario	4-корпусной¹⁾	1400 кг	859.051,00
VN ©plus XS 1150 Vario	5-корпусной*)	1680 кг	1.044.612,00

***) Требуется транспортное перекидное опорное колесо!**

¹⁾ Доплата за расширенную раму (основной агрегат)	8.415,00
Гарнитур расширения на (+1) корпус для типов плугов:	
XS 850 Vario	172.089,00
XS 950 Vario	176.754,00
XS 1050 Vario	187.262,00
XS 1150 Vario	191.535,00

Защита от камней NON-STOP, гидравлическая (компактный накопитель): руб., с НДС

VN ©plus XS 850 STHD Vario	4-корпусной¹⁾	1625 кг	1.012.784,00
VN ©plus XS 850 STHD Vario	5-корпусной*)¹⁾	1965 кг	1.196.384,00
VN ©plus XS 850 STHD Vario	6-корпусной*)	2305 кг	1.379.984,00
VN ©plus XS 950 STHD Vario	4-корпусной¹⁾	1635 кг	1.022.420,00
VN ©plus XS 950 STHD Vario	5-корпусной*)¹⁾	1980 кг	1.209.159,00
VN ©plus XS 950 STHD Vario	6-корпусной*)	2325 кг	1.395.941,00
VN ©plus XS 1050 STHD Vario	4-корпусной¹⁾	1645 кг	1.032.666,00
VN ©plus XS 1050 STHD Vario	5-корпусной*)	1995 кг	1.221.977,00
VN ©plus XS 1150 STHD Vario	3-корпусной¹⁾	1305 кг	852.860,00
VN ©plus XS 1150 STHD Vario	4-корпусной¹⁾	1655 кг	1.043.871,00
VN ©plus XS 1150 STHD Vario	5-корпусной*)	2010 кг	1.234.752,00
Доплата за соединение с гидравлическим накопителем, за пару			3.270,00

***) Требуется транспортное перекидное опорное колесо!**

¹⁾ Доплата за расширенную раму (основной агрегат)	8.415,00
Гарнитур расширения на (+1) корпус для типов плугов:	
XS 850 STHD Vario	191.099,00
XS 950 STHD Vario	194.369,00
XS 1050 STHD Vario	196.898,00
XS 1150 STHD Vario	198.467,00

Доплата за опции (за каждую пару): руб., с НДС

Полосовой отвал – корпус WST 430	12.818,00
Корпус плуга М 430	12.600,00
Лемех со сменным долото	1.570,00
Быстроизнашивающиеся детали с твердосплавным покрытием Diamant – не для плугов с гидравлической защитой от камней – см. далее	
Лемех-резец с перпендикулярным ножом	1.788,00
Навесная ось с болтом с 2-мя опорами, категория III (необходима для трактора без быстроразъемного захватного крючка)	6.191,00
Пластина скольжения для полевой доски ©plus	3.008,00
Возможность установки дискового ножа перед каждым корпусом плуга	19.271,00
Гидравлическое отклонение рамы (цилиндр памяти)	
- при первичном оснащении на плуг	71.155,00
- при дополнительном оснащении на плуг	133.678,00

Сменные быстроизнашивающиеся рабочие органы с твердосплавным покрытием - см. далее.

Инструменты, опорные колеса и прочее дополнительное оснащение - см. далее.

НАВЕСНЫЕ ОБОРОТНЫЕ ПЛУГИ С ГИДРАВЛИЧЕСКИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ШИРИНОЙ ЗАХВАТА

Стандартное оснащение VN ©plus XS-Pro Vario:

- Обратный плуг с бесступенчатой гидравлически регулируемой шириной захвата в 4-х, 5-ти и 6-ти корпусном исполнении.
- Система защиты от камней на «срезных болтах», с усиленной пусковой силой и экстра-сильным пакетом грядиля. По выбору: полностью автоматическая защита от камней NON-STOP (типы плугов ST) в новом гидравлическом исполнении.
- Гидравлический механизм оборота плуга, двойного действия (автоматический цилиндр, серийное оснащение).
- Возможность установки дисковых ножей перед каждым корпусом (доплата).
- Возможность оснащения полосовым отвалом.
- Без щитков, с сумкой инструментов.

Технические данные:

Для тракторов:	от 205 кВт (280 л.с.)
Шаг корпусов:	95, 105 или 115 см
Высота рамы:	82 или 90 см, плуги ST: 78 см
Ширина захвата на корпус:	бесступенчато регулируемая от 35 до 55 см
Формы корпусов на выбор:	WY 400, WL 430, WX 400, WXL 430 полосовой отвал WST 430 за отдельную цену (другие формы корпусов - по запросу)
Размер трубы рамы:	200 x 150 x 10 мм
Навесная ось:	кат. II или III (только болты - Ø 36 мм) обе с интегр. быстроразъемным шаром

Защита от камней – «срезной болт»:

			руб., с НДС
VN ©plus XS-Pro 950 Vario	4-корпусной¹⁾	1740 кг	928.244,00
VN ©plus XS-Pro 950 Vario	5-корпусной*)¹⁾	1940 кг	1.112.759,00
VN ©plus XS-Pro 950 Vario	6-корпусной*)	2190 кг	1.297.231,00
VN ©plus XS-Pro 1050 Vario	4-корпусной¹⁾	1755 кг	928.942,00
VN ©plus XS-Pro 1050 Vario	5-корпусной*)¹⁾	1960 кг	1.129.066,00
VN ©plus XS-Pro 1050 Vario	6-корпусной*)	2215 кг	1.329.059,00
VN ©plus XS-Pro 1150 Vario	2-корпусной¹⁾	1350 кг	497.999,00
VN ©plus XS-Pro 1150 Vario	3-корпусной¹⁾	1560 кг	713.819,00

VN ©plus XS-Pro 1150 Vario	4-корпусной¹⁾	1770 кг	929.596,00
VN ©plus XS-Pro 1150 Vario	5-корпусной*)	1980 кг	1.145.372,00

*** Требуется транспортное перекидное опорное колесо!**

1) Доплата за расширенную раму (основной агрегат)	8.415,00
Гарнитур расширения на (+1) корпус для типов плугов:	
XS-Pro 950 Vario	192.058,00
XS-Pro 1050 Vario	207.536,00
XS-Pro 1150 Vario	222.927,00

Защита от камней NON-STOP, гидравлическая (компактный накопитель):

VN ©plus XS-Pro 950 STHD Vario	4-корпусной¹⁾	1890 кг	1.084.376,00
VN ©plus XS-Pro 950 STHD Vario	5-корпусной*)¹⁾	2295 кг	1.284.979,00
VN ©plus XS-Pro 950 STHD Vario	6-корпусной*)	2695 кг	1.485.583,00
VN ©plus XS-Pro 1050 STHD Vario	4-корпусной¹⁾	1905 кг	1.093.575,00
VN ©plus XS-Pro 1050 STHD Vario	5-корпусной*)	2315 кг	1.299.454,00
VN ©plus XS-Pro 1150 STHD Vario	3-корпусной¹⁾	1505 кг	880.720,00
VN ©plus XS-Pro 1150 STHD Vario	4-корпусной¹⁾	1920 кг	1.102.818,00
VN ©plus XS-Pro 1150 STHD Vario	5-корпусной*)	2335 кг	1.314.017,00
Доплата за соединение с гидравлическим накопителем, за пару			3.270,00

*** Требуется транспортное перекидное опорное колесо!**

1) Доплата за расширенную раму (основной агрегат)	8.415,00
Гарнитур расширения на (+1) корпус для типов плугов:	
XS-Pro 950 STHD Vario	208.539,00
XS-Pro 1050 STHD Vario	217.608,00
XS-Pro 1150 STHD Vario	226.110,00

Доплата за опции (за каждую пару):

Полосовой отвал – корпус WST 430	руб., с НДС
Корпус плуга М 430	12.818,00
Лемех со сменным долото	12.600,00
Быстроизнашивающиеся детали с твердосплавным покрытием Diamant – не для плугов с гидравлической защитой от камней – см. далее	1.570,00
Лемех-резец с перпендикулярным ножом	1.788,00
Навесная ось с болтом с 2-мя опорами, категория III (необходима для трактора без быстроразъемного захватного крючка)	6.191,00
Пластина скольжения для полевой доски ©plus	3.008,00
Возможность установки дискового ножа перед каждым корпусом плуга	19.271,00
Гидравлическое отклонение рамы (цилиндр памяти)	
- при первичном оснащении на плуг	71.155,00
- при дополнительном оснащении на плуг	133.678,00

Сменные быстроизнашивающиеся рабочие органы с твердосплавным покрытием - см. далее.

Инструменты, опорные колеса и прочее дополнительное оснащение - см. далее.

ПОЛУНАВЕСНЫЕ ОБОРОТНЫЕ ПЛУГИ

Стандартное оснащение VN plus Hektor:

- Полунавесной оборотный плуг с механически регулируемой шириной захвата (4 ступени) в 5-ти до 9-ти корпусном исполнении. Полунавесное колесо большого размера (Ø 945 мм, ширина - 500 мм) на предпоследнем корпусе плуга.
- Система защиты от камней на «срезных болтах», с увеличенной пусковой силой и экстрасильной грядилью (XS-Pro). По выбору: полностью автоматическая защита от камней NON-STOP (типы плугов ST) в новом гидравлическом исполнении.
- Гидравлическая подгонка колеи.
- Гидравлический механизм оборота с 2-мя цилиндрами и транспортной блокировкой.
- Возможность оснащения полосовым отвалом.
- Без щитков, с сумкой инструментов.

Технические данные:

Для тракторов:	88 - 176 кВт (120 - 240 л.с.)
Шаг корпусов:	100 см
Высота рамы:	76 или 82 см, плуги ST - 78 см
Ширина захвата на корпус:	36 – 40 -44 – 48 см
Формы корпусов на выбор:	WY 400, WL 430, WX 400, WXL 430 полосовой отвал WST 430 за отдельную цену (другие формы корпусов - по запросу)
Размер трубы рамы:	150 x 150 x 12 мм
Навесная ось:	кат. III, с интегр. быстросъемным шаром

Защита от камней – «срезной болт»:

руб., с НДС

VN plus Hektor 1000	5-корпусной¹⁾	2800 кг	1.211.382,00
VN plus Hektor 1000	6-корпусной¹⁾	3070 кг	1.312.491,00
VN plus Hektor 1000	7-корпусной¹⁾	3340 кг	1.426.897,00
VN plus Hektor 1000	8-корпусной¹⁾	3610 кг	1.541.827,00

¹⁾ Доплата за расширенную раму (основной агрегат)	8.546,00
Гарнитур расширения на (+1) корпус для типов плугов:	
Hektor 1000	125.350,00

Защита от камней NON-STOP, гидравлическая (компактный накопитель): руб., с НДС

VN plus Hektor 1000 STHD	5-корпусной¹⁾	3150 кг	1.445.645,00
VN plus Hektor 1000 STHD	6-корпусной¹⁾	3480 кг	1.593.667,00

VN ©plus Hektor 1000 STHD	7-корпусной¹⁾	3810 кг	1.755.554,00
Доплата за соединение с гидравлическим накопителем, за пару			3.270,00

¹⁾ Доплата за расширенную раму (основной агрегат)	8.546,00
Гарнитур расширения на (+1) корпус для типов плугов:	
Hektor 1000 STHD	172.874,00

Доплата за опции (за каждую пару):	руб., с НДС
Полосовой отвал – корпус WST 430	12.818,00
Лемех со сменным долото	1.570,00
Быстроизнашивающиеся детали с твердосплавным покрытием Diamant – не для плугов с гидравлической защитой от камней – см. далее	
Лемех-резец с перпендикулярным ножом	1.788,00
Навесная ось с болтом с 2-мя опорами, категория III (необходима для трактора без быстросъемного захватного крючка)	6.191,00
Пластина скольжения для полевой доски ©plus	3.008,00
Чистик крыла для полунавесного колеса	20.710,00

Сменные быстроизнашивающиеся рабочие органы с твердосплавным покрытием - см. далее.

Инструменты, опорные колеса и прочее дополнительное оснащение - см. далее.

ПОЛУНАВЕСНЫЕ ОБОРОТНЫЕ ПЛУГИ С ГИДРАВЛИЧЕСКИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ШИРИНОЙ ЗАХВАТА

Стандартное оснащение VN ©plus Hektor Vario:

- Полунавесной оборотный плуг с бесступенчатой гидравлически регулируемой шириной захвата в 5-ти, 6-ти и 7-ми корпусном исполнении. Полунавесное колесо большого размера (Ø 945 мм, ширина - 500 мм) на предпоследнем корпусе плуга.
- Система защиты от камней на «срезных болтах», по выбору: полностью автоматическая защита от камней NON-STOP (типы плугов ST) в новом гидравлическом исполнении.
- Гидравлическая подгонка колеи.
- Гидравлический механизм оборота с 2-мя цилиндрами и транспортной блокировкой.
- Возможность оснащения полосовым отвалом.
- Без щитков, с сумкой инструментов.

Технические данные:

Для тракторов:	88 - 176 кВт (120 - 240 л.с.)
Шаг корпусов:	100 см
Высота рамы:	76 или 82 см, плуги ST - 78 см
Ширина захвата на корпус:	бесступенчато регулируемая от 32 до 52 см
Формы корпусов на выбор:	WY 400, WL 430, WX 400, WXL 430 полосовой отвал WST 430 за отдельную цену (другие формы корпусов - по запросу)
Размер трубы рамы:	150 x 150 мм
Навесная ось:	класс III, с интегр. быстроразъемным шаром

Защита от камней – «срезной болт»:

			руб., с НДС
VN ©plus Hektor 1000 Vario	5-корпусной ¹⁾	2920 кг	1.441.852,00
VN ©plus Hektor 1000 Vario	6-корпусной ¹⁾	3210 кг	1.584.206,00
VN ©plus Hektor 1000 Vario	7-корпусной ¹⁾	3500 кг	1.726.386,00

¹⁾ Доплата за расширенную раму (основной агрегат)	8.546,00
Гарнитур расширения на (+1) корпус для типов плугов:	
Hektor 1000 Vario	153.559,00

Защита от камней NON-STOP, гидравлическая (компактный накопитель): руб., с НДС

VN ©plus Hektor 1000 STHD Vario	5-корпусной ¹⁾	3270 кг	1.676.246,00
VN ©plus Hektor 1000 STHD Vario	6-корпусной ¹⁾	3620 кг	1.865.382,00
VN ©plus Hektor 1000 STHD Vario	7-корпусной ¹⁾	3970 кг	2.054.606,00
Доплата за соединение с гидравлическим накопителем, за пару			3.270,00

1) Доплата за расширенную раму (основной агрегат)	8.546,00
Гарнитур расширения на (+1) корпус для типов плугов:	
Hektor 1000 STHD Vario	200.429,00

<u>Доплата за опции (за каждую пару):</u>	руб., с НДС
Полосовой отвал – корпус WST 430	12.818,00
Лемех со сменным долото	1.570,00
Быстроизнашивающиеся детали с твердосплавным покрытием Diamant – не для плугов с гидравлической защитой от камней – см. далее	
Лемех-резец с перпендикулярным ножом	1.788,00
Навесная ось с болтом с 2-мя опорами, категория III (необходима для трактора без быстроразъемного захватного крючка)	6.191,00
Пластина скольжения для полевой доски ©plus	3.008,00
Чистик крыла для полунавесного колеса	20.710,00

Сменные быстроизнашивающиеся рабочие органы с твердосплавным покрытием - см. далее.

Инструменты, опорные колеса и прочее дополнительное оснащение - см. далее.

ПОЛУНАВЕСНЫЕ ОБОРОТНЫЕ ПЛУГИ

Стандартное оснащение VN ©plus Herkules:

- Полунавесной оборотный плуг с механически регулируемой шириной захвата (4 ступени) в 7-ми, 8-ми и 9-ти корпусном исполнении. Навесная ось с двумя колесами большого размера (Ø 1050 мм, ширина - 400 мм), перекидное опорное колесо на задней части рамы.
- Гидравлически управляемый шарнирный узел рамы, серийно оснащенный автоматическим устройством для оптимального приспособления к неровностям почвы.
- Система защиты от камней на «срезных болтах» с увеличенной пусковой силой и экстрасильной грядилью (XS-Pro). По выбору: полностью автоматический гидравлический предохранительный механизм от перегрузки непрерывного действия (типы ST).
- Гидравлический механизм оборота плуга с двумя оборотными цилиндрами и системой транспортной блокировки. Гидравлическое устройство регулирования ширины передней борозды (на первом корпусе).
- С сумкой инструментов, по заказу – оснащение полосовым отвалом.

Исполнение «ПО ПОЛЮ» («on land»):

- В исполнении «ПО ПОЛЮ» (для гусеничных тракторов) опорное колесо движется перед плугом в борозде. Таким образом, достигается оптимальный контроль глубины, исключается опрокидывание агрегата через продольную ось. Надежная, полностью гидравлическая регулировка качения, для более легкого оборота плуга.

Технические данные:

Для тракторов:	до 257 кВт (350 л.с.)
Шаг корпусов:	100 см
Высота рамы:	82 см, плуги ST - 78 см
Ширина захвата на корпус:	механически регулируемая 36-40-44-48 см
Формы корпусов на выбор:	WY 400, WL 430, WX 400
	полосовой отвал WST 430 за отдельную цену
Размер трубы рамы:	250 x 150 мм
Навесная ось:	категория III, с интегр. быстросъемным шаром

Защита от камней – «срезной болт»:

руб., с НДС

VN ©plus Herkules 1000	6-корпусной (3+3)	3220 кг	1.629.550,00
VN ©plus Herkules 1000	7-корпусной (4+3)	3445 кг	1.711.038,00
VN ©plus Herkules 1000	8-корпусной (5+3)	3670 кг	1.816.332,00
VN ©plus Herkules 1000	9-корпусной (6+3)	3895 кг	1.921.626,00

Защита от камней NON-STOP, гидравлическая:
руб., с НДС

VN ©plus Herkules 1000 STHD	6-корпусной (3+3)	3370 кг	1.846.155,00
VN ©plus Herkules 1000 STHD	7-корпусной (4+3)	4040 кг	1.963.744,00
VN ©plus Herkules 1000 STHD	8-корпусной (5+3)	4350 кг	2.105.880,00

Исполнение «on land», («ПО ПОЛЮ»):
Защита от камней – «срезной болт»:
руб., с НДС

VN ©plus Herkules 1000	6-корпусной (3+3)	3520 кг	1.824.355,00
VN ©plus Herkules 1000	7-корпусной (4+3)	3745 кг	1.905.843,00
VN ©plus Herkules 1000	8-корпусной (5+3)	3970 кг	2.011.137,00
VN ©plus Herkules 1000	9-корпусной (6+3)	4195 кг	2.116.431,00

Защита от камней NON-STOP, гидравлическая:
руб., с НДС

VN ©plus Herkules 1000 STHD	6-корпусной (3+3)	4030 кг	2.040.960,00
VN ©plus Herkules 1000 STHD	7-корпусной (4+3)	4340 кг	2.158.549,00
VN ©plus Herkules 1000 STHD	8-корпусной (5+3)	4650 кг	2.300.685,00

Доплата за опции (за каждую пару):
руб., с НДС

Корпус с полосовым отвалом WST 430	12.818,00
Лемех со сменным долото	1.570,00

Сменные быстроизнашивающиеся рабочие органы с твердосплавным покрытием - см. далее.

Инструменты, опорные колеса и прочее дополнительное оснащение - см. далее.

ПОЛУНАВЕСНЫЕ ОБОРОТНЫЕ ПЛУГИ



Новый гигант с превосходной мощностью

Стандартное оснащение VN @plus Heros:

- Полунавесной оборотный плуг с механически регулируемой шириной захвата (4 ступени) в 7-ми до 12-ти корпусном исполнении. Новая узкая навесная ось с двумя полунавесными колесами большого размера (Ø 945 мм, ширина - 500 мм).
- Гидравлически управляемый шарнирный узел рамы, серийно оснащенный автоматическим устройством для оптимального приспособления к неровностям почвы. Опорное колесо - на задней части рамы.
- Система защиты от камней на «срезных болтах» с увеличенной пусковой силой и экстрасильной грядилью (XS-Pro). По выбору: полностью автоматическая защита от камней NON-STOP (типы плугов ST) в новом гидравлическом исполнении.
- Гидравлический механизм оборота плуга с двумя оборотными цилиндрами и системой транспортной блокировки.
- Сплошная навесная ось со встроенным быстроразъемным шаром, гидравлическая подгонка колеи.
- С сумкой инструментов, по заказу - оснащение корпусами с полосовыми отвалами.

Исполнение «ПО ПОЛЮ» («on land»):

В исполнении «ПО ПОЛЮ» (для гусеничных тракторов) опорное колесо движется перед плугом в борозде. Таким образом, достигается оптимальный контроль глубины, исключается опрокидывание агрегата через продольную ось. Надежная, полностью гидравлическая регулировка качения, для более легкого оборота плуга.

Специальная комплектация:

Электронная система управления плугом Easytronic, не имеющий аналогов набора функций:

- Автоматическое ведение в борозде - модели «ПО ПОЛЮ»,
- Полуавтоматика с последовательными операциями при заходе,
- Полная автоматика управляет всем плугом, включая хвостовую часть рамы, при обороте, начиная с поднятия гидравликой трактора, вплоть до нового втягивания плуга, со ступенчатыми интервалами.

Технические данные:

Для тракторов:	до 295 кВт (400 л.с.)
Шаг корпусов:	100 см
Высота рамы:	78 или 82 см, плуги ST - 78 см
Ширина захвата на корпус:	механически регулируемая 36-40-44-48 см
Формы корпусов на выбор:	WY 400, WL 430, WX 400, WXL 430 полосовой отвал WST 430 за отдельную цену

Размер трубы рамы:

 200 x 200 мм,
 200 x 100 мм - у задней части рамы

Навесная ось:

кат. III, со встроен. быстросъемным шаром

Защита от камней – «срезной болт»:
руб., с НДС

VN ©plus Heros 1000	7-корпусной (4+3+0)	4378 кг	2.018.157,00
VN ©plus Heros 1000	8-корпусной (4+3+1)	4626 кг	2.150.657,00
VN ©plus Heros 1000	9-корпусной (5+3+1)	4873 кг	2.272.868,00
VN ©plus Heros 1000	10-корпусной (6+3+1)	5166 кг	2.395.297,00
VN ©plus Heros 1000	11-корпусной (7+3+1)	5750 кг	2.543.973,00
VN ©plus Heros 1000	12-корпусной (8+3+1)	6060 кг	2.671.764,00

Защита от камней NON-STOP, гидравлическая (компактный накопитель): руб., с НДС

VN ©plus Heros 1000 STHD	7-корпусной (4+3+0)	4820 кг	2.311.759,00
VN ©plus Heros 1000 STHD	8-корпусной (4+3+1)	5130 кг	2.486.028,00
VN ©plus Heros 1000 STHD	9-корпусной (5+3+1)	5440 кг	2.650.182,00
VN ©plus Heros 1000 STHD	10-корпусной (6+3+1)	5796 кг	2.814.642,00
VN ©plus Heros 1000 STHD	11-корпусной (7+3+1)	6430 кг	3.005.828,00
VN ©plus Heros 1000 STHD	12-корпусной (8+3+1)	6820 кг	3.175.868,00
Доплата за соединение с гидравлическим накопителем, за пару			3.270,00

Исполнение «on land» («ПО ПОЛЮ»):
Защита от камней – «срезной болт»
руб., с НДС

VN ©plus Heros 1000 OL	7-корпусной (4+3+0)	4739 кг	2.243.438,00
VN ©plus Heros 1000 OL	8-корпусной (4+3+1)	4986 кг	2.376.113,00
VN ©plus Heros 1000 OL	9-корпусной (5+3+1)	5233 кг	2.498.193,00
VN ©plus Heros 1000 OL	10-корпусной (6+3+1)	5526 кг	2.620.709,00
VN ©plus Heros 1000 OL	11-корпусной (7+3+1)	6110 кг	2.769.298,00
VN ©plus Heros 1000 OL	12-корпусной (8+3+1)	6420 кг	2.897.176,00

Защита от камней NON-STOP, гидравлическая (компактный накопитель): руб., с НДС

VN ©plus Heros 1000 STHD OL	7-корпусной (4+3+0)	5180 кг	2.537.084,00
VN ©plus Heros 1000 STHD OL	8-корпусной (4+3+1)	5490 кг	2.711.397,00
VN ©plus Heros 1000 STHD OL	9-корпусной (5+3+1)	5800 кг	2.875.507,00
VN ©plus Heros 1000 STHD OL	10-корпусной (6+3+1)	6156 кг	3.039.966,00
VN ©plus Heros 1000 STHD OL	11-корпусной (7+3+1)	6790 кг	3.231.196,00
VN ©plus Heros 1000 STHD OL	12-корпусной (8+3+1)	7180 кг	3.401.280,00
Доплата за соединение с гидравлическим накопителем, за пару			3.270,00

Доплата за опции (за каждую пару):
руб., с НДС

Корпус WST 430 с полосовым отвалом	12.818,00
Лемех со сменным долото	1.570,00
Быстроизнашивающиеся детали с твердосплавным покрытием Diamant – не для плугов с гидравлической защитой от камней – см. далее	
Лемех-резец с перпендикулярным ножом	1.788,00
Навесная ось с болтом с двойной опорой, категория III (необходима для трактора без быстросъемного захватного крючка)	6.191,00
Пластина скольжения для полевой доски ©plus	3.008,00
Тормозная гидравлическая система, на плуг	86.328,00
Тормозная пневматическая система, на плуг	143.662,00

Сменные быстроизнашивающиеся рабочие органы с твердосплавным покрытием - см. далее.

Инструменты, опорные колеса и прочее дополнительное оснащение - см. далее.

3-ТОЧЕЧНАЯ ПРИЦЕПНАЯ ТЕЛЕЖКА-НАВЕСКА



Техническое описание VN TopLift:

- Трехточечная тележка-навеска дает возможность регулировки рычагов и 3-ей точки; привод 2 гидроцилиндрами одностороннего действия, с блокировкой контроля глубины механическим упором.
- Для тракторов без трехточечной навески.

Технические данные VN TopLift:

- Возможность до 3-х выходов двустороннего действия для сцепляемого орудия; шины шириной 560 мм обеспечивают отличную устойчивость агрегата; изменяемая высота прицепного крюка; высокая маневренность.
- Вес 1800 кг
- Высота 1450 мм
- Длина 5320 мм
- Ширина мин. - 2950 мм; макс. - 3250 мм (регулируемая)
- Размер колёс 550 / 60-22,5 (снаружи - Ø 1230 мм, ширина 550 мм)
- Подсоединение переднее: сцепная петля тягового дышла Ø 50 мм
- Навеска задняя нижняя ось кат. 4N с шарами (болт Ø 50,8 мм)
верхняя кат. 3N (Ø 32 мм)

Применяется для сцепки с тракторами без трехточечной навески для полунавесных оборотных плугов, исполнение «по полю/ON LAND» (VN ©plus Heros)

Основной агрегат	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
VN TopLift	1800	1.180.000,00

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. Оборотные плуги Vogel & Noot.

Дополнительные опции (за пару):	руб., с НДС
Предплужник универсальный для любой высоты рамы	14.475,00
Предплужник – регулируемый по углу атаки и отбрасыванию, с дополнительной пластиной для снижения износа, для любой высоты рамы	18.617,00
Предплужник целинный для высоты рамы от 67 до 78 см	14.475,00
Предплужник целинный - регулируемый по углу атаки и отбрасыванию, для высоты рамы от 67 до 78 см	15.827,00
Углосьним , включая подпорку, для любых корпусов плуга	7.281,00
Защитный щиток	2.965,00
Дисковый нож, зубчатый, Ø 500 мм	
• для стандартных плугов (высота рамы от 67 до 78 см)	35.621,00
• для плугов Vario с автоматической защитой от перегрузок (устан. на откидной стойке)	35.621,00
• для плугов Vario с защитой от камней на «срезных болтах»	57.988,00
Дисковый нож, зубчатый, Ø 600 мм (не предназначен для плугов с автоматической защитой от перегрузок):	
• для стандартных плугов (высота рамы 82 см)	43.687,00
• для плугов Vario (высота рамы 82 см)	61.432,00
Дисковый нож, подпружиненный (дополнительно к цене)	9.854,00
Нож полевой доски , для любых типов корпусов	4.578,00

Опорные колеса:	руб., с НДС
Двойное опорное колесо Ø 400, металлическое (Ø 400 x 150 мм - ширина):	
• для стандартных плугов LM (высота рамы 67 / 72 см):	
- устанавливается сзади	26.727,00
Двойное опорное колесо Ø 500, металлическое (Ø 500 x 185 мм - ширина):	
НОВИНКА – регулировка ходового винта	
• для стандартных плугов M/XM (высота рамы 72 / 76 / 78 / 82 см):	
- впереди или сзади	41.202,00
• для плугов M/XM Vario (высота рамы 72 / 78 / 82 см):	
- сзади	41.725,00
- впереди	54.674,00
Двойное опорное колесо Ø 600, резиновое (Ø 600 x 220 мм - ширина):	
НОВИНКА – регулировка ходового винта	
• для стандартных плугов XMS/XS (высота рамы 82 см):	
- впереди или сзади	83.232,00
• для плугов XMS/XS Vario (высота рамы 82 см):	
- впереди или сзади	98.536,00
Перекидное опорное колесо Ø 500, металлическое (Ø 500 x 185 мм - ширина)	
• для высоты рамы 72 / 76 / 78 / 82, для M/XM/XMS/XS	38.063,00
Перекидное опорное колесо Ø 550, резиновое (Ø 550 x 160 мм - ширина)	
• для высоты рамы 72 / 78, для M/XM/XMS/XS	46.957,00
Перекидное опорное колесо Ø 600, резиновое (Ø 600 x 220 мм - ширина)	
• для высоты рамы 76 / 78 / 82, для M/XM/XMS/XS	50.576,00

	руб., с НДС
Перекидное опорное колесо Ø 680, резиновое (Ø 680 x 250 мм-ширина):	
• для высоты рамы 76 / 78 / 82, для XM/XMS/XS	54.238,00
Транспортное перекидное опорное колесо Ø 550, резиновое (Ø 550 x 160 мм - ширина):	
• для высоты рамы 72 / 78, для M	64.310,00
Транспортное перекидное опорное колесо Ø 600, резиновое (Ø 600 x 220 мм - ширина):	
• для высоты рамы 76 / 78 / 82 для M/XM/XMS/XS (не для 6-ти корпусных, а также 5-ти корпусных ST и/или плугов Vario)	67.667,00
Транспортное перекидное опорное колесо Ø 680, резиновое (Ø 680 x 250 мм - ширина):	
• для высоты рамы 76 / 78 / 82 для XMS/XS (не для 6-ти корпусных, а также 5-ти корпусных ST и/или плугов Vario)	71.678,00
Транспортное перекидное опорное колесо Ø 600, резиновое, тяжелая конструкция (двойная стойка), (Ø 600 x 220 мм - ширина):	
• для всех 6-ти корпусных и 5-ти корпусных ST и/или плугов Vario	76.387,00
Транспортное перекидное опорное колесо Ø 680, тяжелая конструкция, (двойная стойка), (Ø 680 x 250 мм - ширина):	
• для всех 6-ти корпусных и 5-ти корпусных ST и/или плугов Vario	80.398,00
Транспортное перекидное опорное колесо Ø 600, «ВПЕРЕДИ», тяжелая конструкция (двойная стойка), (Ø 600 x 220 мм - ширина):	
• для всех 5-ти и 6-ти корпусных плугов	88.421,00
Транспортное перекидное опорное колесо Ø 680 «ВПЕРЕДИ», тяжелая конструкция (двойная стойка), (Ø 680 x 250 мм - ширина):	
• для всех 5-ти и 6-ти корпусных плугов	92.476,00
Чистик для перекидного/ транспортного перекидного опорного колеса	2.398,00
Поворотный адаптер для опорных колес (кроме ST-плугов)	5.101,00

Прочее дополнительное оборудование:	руб., с НДС
Рукав пакера, гидравлический, конструкция с пружинами (установка через ползун):	
• для всех навесных оборотных плугов – кроме модели LM	79.352,00
• для плугов Hektor и Hektor Vario	130.495,00
• для плугов Herkules и Heros	93.435,00
Освещение и сигнальные таблички:	
• отражающие влево	11.205,00
• двухсторонние (при использовании транспортного опорного колеса)	29.822,00
Почвоуглубитель для всех корпусов плуга, (за пару)	20.056,00
Гидравлическая подгонка точки тяги, для типов XMS/XS (кроме Vario), дополнительно необходим агрегат управления двойного действия	50.053,00
Гидравлическая регулировка борозды для всех типов, дополнительно необходим агрегат управления двойного действия	28.907,00
Защита от пыли для шарнирных соединений механизма защиты от перегрузок (пара)	1.962,00
Сумка инструментов	3.488,00

НАВЕСНЫЕ НЕОБОРОТНЫЕ ПЛУГИ

Технические данные VN-755.20:

- Количество корпусов, шт.: 2
- Рабочая ширина корпусов: 25 см
- Общая рабочая ширина: 50 см
- Рабочая глубина: 23 см
- Высота рамы: 56/63 см
- Расстояние между корпусами: 67 см
- Вес плуга: 231/235 кг
- Необходимая мощность тягача: 26 кВт
- Длина: 187 см
- Ширина: 130 см
- Высота: 133 см
- Рабочая скорость: 6 км/ч

Тип	Цена, руб., с НДС
Плуг, навесной, необоротный VN-755.20	47.219,00

Технические данные VN -756.20:

- Количество корпусов, шт.: 2
- Рабочая ширина корпусов: 30 см
- Общая рабочая ширина: 60 см
- Рабочая глубина: 25 см
- Высота рамы: 56/63 см
- Расстояние между корпусами: 80 см
- Вес плуга: 245/251 кг
- Необходимая мощность тягача: 26 кВт
- Длина: 220 см
- Ширина: 130 см
- Высота: 145 см
- Рабочая скорость: 6 км/ч

Тип	Цена, руб., с НДС
Плуг, навесной, необоротный VN-756.20:	55.503,00

Технические данные VN-755.30:

- Количество корпусов, шт.: 3
- Рабочая ширина корпусов: 25 см
- Общая рабочая ширина: 75 см
- Рабочая глубина: 23 см
- Высота рамы: 63 см
- Расстояние между корпусами: 67 см
- Вес плуга: 360 кг
- Необходимая мощность тягача: 44 кВт
- Длина: 251 см
- Ширина: 130 см
- Высота: 133 см
- Рабочая скорость: 6 км/ч

Тип	Цена, руб., с НДС
Плуг, навесной, необоротный VN-755.30:	71.242,00

Технические данные VN-756.30:

- Количество корпусов, шт.: 3
- Рабочая ширина корпусов: 30 см
- Общая рабочая ширина: 90 см
- Рабочая глубина: 25 см
- Высота рамы: 63 см
- Расстояние между корпусами: 80 см
- Вес плуга: 375 кг
- Необходимая мощность тягача: 44 кВт
- Длина: 315 см
- Ширина: 135 см
- Высота: 145 см
- Рабочая скорость: 6 км/ч

Тип	Цена, руб., с НДС
Плуг, навесной, необоротный VN-756.30:	82.012,00

Технические данные VN-757.20:

- Количество корпусов, шт.: 2
- Рабочая ширина корпусов: 35 см
- Общая рабочая ширина: 70 см
- Рабочая глубина: 30 см
- Высота рамы: 72 см
- Расстояние между корпусами: 94 см
- Вес плуга: 290 кг
- Необходимая мощность тягача: 44 кВт
- Длина: 220 см
- Ширина: 138 см
- Высота: 150 см

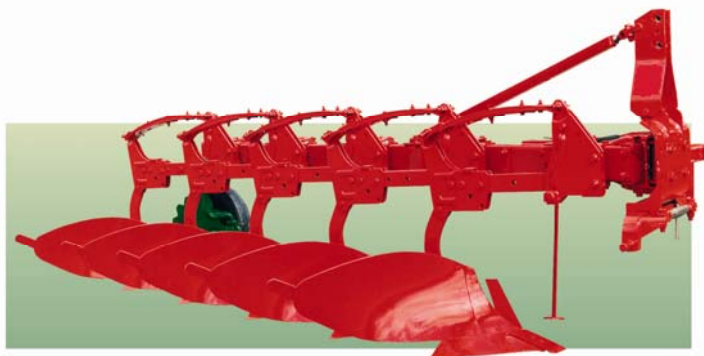
- Рабочая скорость: 6 км/ч

Тип	Цена, руб., с НДС
Плуг, навесной, необоротный VN-757.20:	90.296,00

Технические данные VN-757.30:

- Количество корпусов, шт.: 3
- Рабочая ширина корпусов: 35 см
- Общая рабочая ширина: 105 см
- Рабочая глубина: 30 см
- Высота рамы: 72 см
- Расстояние между корпусами: 94 см
- Вес плуга: 440 кг
- Необходимая мощность тягача: 60 кВт
- Длина: 315 см
- Ширина: 138 см
- Высота: 150 см
- Рабочая скорость: 6 км/ч

Тип	Цена, руб., с НДС
Плуг, навесной, необоротный VN-757.30:	129.727,00

НАВЕСНЫЕ НЕОБОРОТНЫЕ ПЛУГИ

Стандартное оснащение VN Farmer 3S:

- Навесные необоротные плуги в 2-х, 3-х, 4-х и 5-ти корпусном исполнении.
- Регулируемая ширина захвата на корпус.
- Механический предохранительный механизм от перегрузок на срезных болтах, начиная с серии М полностью автоматический – механический (рессора) или гидравлический предохранительный механизм от перегрузок непрерывного действия.
- Устройство механического регулирования ширины передней борозды с помощью стяжной муфты у М и MS, установка точки тяги, коленчатая навесная ось. Последняя корпусная пара с четырехкратно используемыми скользящими пластинами, опорная стойка. Без отражателей стерни.

Технические данные:

- Для тракторов: 15 – 110 кВт (20 – 150 л.с.)
- Шаг корпусов: 85, 95 и 105 см
- Сечение рамы для:
 - Farmer 3S L 850 и L 950 120 x 80 мм
 - Farmer 3S M 850, M 950 и M 1020 120 x 100 мм
 - Farmer 3S MS 850, MS 950 и MS 1050 150 x 120 мм
- Корпуса плуга: UN400, WY400,
(полосовой отвал в корпусе UST400 и WST430 с доплатой)

Тип плуга VN Farmer 3S	Высота рамы (ВР)	Ширина борозды
L	68 см	30,35 или 40 см
M	72 или 78 см	32, 36 или 40 см
MS	72, 76 или 82 см	32, 36, 40 или 44 см
M-Vario	72 или 78 см	бесступ. гидрав.регул. 30 – 50 см
MS-Vario	72,76 или 82 см	бесступ. гидрав.регул. 30 – 50 см

Защита от камней – «срезной болт»:
руб., с НДС

VN Farmer L 850	2-корпусной	220 кг	98.013,00
VN Farmer L 850	3-корпусной	315 кг	123.562,00
VN Farmer L 950	2-корпусной	225 кг	100.498,00
VN Farmer L 950	3-корпусной	325 кг	126.832,00
VN Farmer M 850	3-корпусной	374 кг	234.873,00
VN Farmer M 850	4-корпусной	489 кг	289.722,00
VN Farmer M 850	5-корпусной	585 кг	357.607,00
VN Farmer M 950	3-корпусной	388 кг	239.277,00
VN Farmer M 950	4-корпусной	498 кг	295.521,00
VN Farmer M 950	5-корпусной	594 кг	351.808,00
VN Farmer M 1020	3-корпусной	400 кг	243.724,00
VN Farmer M 1020	4-корпусной	499 кг	301.276,00
VN Farmer M 850 Vario	3-корпусной	525 кг	299.837,00
VN Farmer M 850 Vario	4-корпусной	630 кг	380.759,00
VN Farmer M 950 Vario	3-корпусной	540 кг	305.810,00
VN Farmer M 950 Vario	4-корпусной	640 кг	388.127,00
VN Farmer M 1020 Vario	3-корпусной	553 кг	311.740,00
VN Farmer M 1020 Vario	4-корпусной	650 кг	395.365,00
VN Farmer MS 850	3-корпусной	435 кг	280.217,00
VN Farmer MS 850	4-корпусной	570 кг	346.184,00
VN Farmer MS 850	5-корпусной	685 кг	427.629,00
VN Farmer MS 950	3-корпусной	455 кг	286.583,00
VN Farmer MS 950	4-корпусной	590 кг	354.599,00
VN Farmer MS 950	5-корпусной	705 кг	438.049,00
VN Farmer MS 1050	3-корпусной	475 кг	292.774,00
VN Farmer MS 1050	4-корпусной	610 кг	362.708,00
VN Farmer MS 1050	5-корпусной	715 кг	448.382,00
VN Farmer MS 850 Vario	3-корпусной	590 кг	342.870,00
VN Farmer MS 850 Vario	4-корпусной	710 кг	423.748,00
VN Farmer MS 850 Vario	5-корпусной	830 кг	523.331,00
VN Farmer MS 950 Vario	3-корпусной	610 кг	350.631,00
VN Farmer MS 950 Vario	4-корпусной	730 кг	433.907,00
VN Farmer MS 950 Vario	5-корпусной	850 кг	536.149,00
VN Farmer MS 1050 Vario	3-корпусной	630 кг	358.087,00
VN Farmer MS 1050 Vario	4-корпусной	750 кг	444.240,00

VN Farmer MS 1050 Vario	5-корпусной	870 кг	549.055,00
Доплата - автоматический механизм защиты от перегрузок (NON-STOP):			
Высота рамы 72 или 76 см , для Farmer 3S-M и MS			
Листовая рессора / вес корпуса ок. 65 кг			29.779,00
Гидравлическая защита / вес корпуса ок. 55 кг			33.310,00

Доплата за опции для всех типов плугов Farmer 3S (за корпус):	руб., с НДС
Корпус с полосовым отвалом UST 400 или WST 430	7.063,00
Корпус плуга UN 430 и МРК 430	1.918,00
Лемех со сменным долото	959,00
Рабочие органы (лемех, долото) с твердосплавным покрытием Diamant - см. далее	
Лемех-резец с лезвием	1.046,00
Скользкая пластина полевой доски	1.744,00

Сменные быстроизнашивающиеся рабочие органы с твердосплавным покрытием - см. далее.

Инструменты, опорные колеса и прочее дополнительное оснащение - см. далее.

ПОЛУНАВЕСНЫЕ НЕОБОРОТНЫЕ ПЛУГИ

Стандартное оснащение VN ©plus Gigant:

- Полунавесной необоротный плуг с механически регулируемой шириной захвата (4 ступени) – от 5-ти до 8-ми корпусном исполнении.
- Полунавесное колесо большого размера (Ø 875 мм, ширина - 400 мм).
- Система защиты от камней на срезных болтах с увеличенной пусковой силой и экстрасильным пакетом грядиля (XS-Pro). По выбору: полностью автоматический гидравлический предохранительный механизм от перегрузки непрерывного действия (ST-типы).
- Гидравлическое или механическое регулирование ширины захвата 1-ого корпуса.
- Механическое или гидравлическое управление опорным колесом.
- С сумкой инструментов.
- По заказу - оснащение корпусами с полосовыми отвалами.

Технические данные:

Для тракторов:	88 -175 кВт (120 - 240 л.с.)
Шаг корпусов:	100 см
Высота рамы (ВР):	72 или 80 см
Ширина захвата на корпус:	36-40-44-48 см
Формы корпусов на выбор:	WY 400, WX 400, WXL 430 полосовой WST 430 с доплатой
Размер трубы рамы:	250 x 150 мм
Навесная ось:	класс III, с интегральн. быстрораз. шаром

Защита от камней – «срезной болт»:

			руб., с НДС
VN ©plus Gigant 1000	5-корпусной	1565 кг	794.130,00
VN ©plus Gigant 1000	6-корпусной	1720 кг	871.782,00
VN ©plus Gigant 1000	7-корпусной	1800 кг	963.080,00
VN ©plus Gigant 1000	8-корпусной	1960 кг	1.057.387,00

Защита от камней NON-STOP, листовая рессора

			руб., с НДС
VN ©plus Gigant 1000	5-корпусной	1880 кг	950.175,00
VN ©plus Gigant 1000	6-корпусной	2100 кг	1.059.044,00
VN ©plus Gigant 1000	7-корпусной	2240 кг	1.181.778,00
VN ©plus Gigant 1000	8-корпусной	2465 кг	1.307.259,00

Доплата за гидравлическую защиту от камней (Non-stop) – на корпус

Высота рамы 72, 76 или 82 см, для ©plus Gigant,

Увеличение веса на корпус примерно на 55 кг

3.575,00

Доплата за опции (за каждую пару):		руб., с НДС
Корпус WST 430 с полосовым отвалом		7.063,00
Лемех со сменным долото		959,00
Рабочие органы с твердосплавным покрытием Diamant - см. далее		
Лемех с дополнительным ножом		1.046,00
Скользкая пластина полевой доски ©плюс		1.744,00
Освещение		14.257,00

Уменьшенная цена за:		руб., с НДС
Механическое управление опорным колесом (только для 5-ти и 6-ти корпусных плугов)		66.926,00
Механическое регулирование первого корпуса		24.329,00

Сменные быстроизнашивающиеся рабочие органы с твердосплавным покрытием - см. далее.

Инструменты, опорные колеса и прочее дополнительное оснащение - см. далее.

ПОЛУНАВЕСНЫЕ НЕОБОРОТНЫЕ ПЛУГИ
VN ©plus Gigant Vario

Стандартное оснащение VN ©plus Gigant Vario:

- Полунавесной необоротный плуг с бесступенчато гидравлически регулируемой шириной захвата (4 ступени) в 5-ти - 8-ми корпусном исполнении.
- Полунавесное колесо большого размера (Ø 875 мм, ширина - 400 мм).
- Система защиты от камней на срезных болтах с увеличенной пусковой силой и экстрасильным пакетом грядиля (XS-Pro). По выбору: полностью автоматический гидравлический предохранительный механизм от перегрузки непрерывного действия (ST-типы).
- Гидравлическое или механическое регулирование ширины захвата 1-ого корпуса.
- Механическое или гидравлическое управление опорным колесом.
- С сумкой инструментов.
- По заказу - оснащение корпусами с полосовыми отвалами.

Технические данные:

- | | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| • Для тракторов: | 88 -175 кВт (120 - 240 л.с.) |
| • Шаг корпусов: | 100 см |
| • Высота рамы (BP): | 72 или 80 см |
| | ST-типы: 76 или 82 |
| • Ширина захвата: | гидравлически регулируемая 32-52 см |
| • Формы корпусов на выбор: | WY 400, WX 400, WXL 430 |
| | полосовой WST 430 с доплатой |
| • Размер сечения рамы: | 250 x 150 мм |
| • Навесная ось: | категория III с быстроразъемным шаром |

Защита от камней – «срезной болт»:

			руб., с НДС
VN ©plus Gigant Vario 1000	5-корпусной	1685 кг	853.601,00
VN ©plus Gigant Vario 1000	6-корпусной	1860 кг	965.827,00
VN ©plus Gigant Vario 1000	7-корпусной	1960 кг	1.078.751,00
VN ©plus Gigant Vario 1000	8-корпусной	2140 кг	1.191.370,00

Защита от камней NON-STOP, листовая рессора:

			руб., с НДС
VN ©plus Gigant Vario 1000	5-корпусной	2000 кг	1.011.258,00
VN ©plus Gigant Vario 1000	6-корпусной	2240 кг	1.154.920,00
VN ©plus Gigant Vario 1000	7-корпусной	2400 кг	1.299.454,00
VN ©plus Gigant Vario 1000	8-корпусной	2645 кг	1.443.683,00
Доплата за гидравлическую защиту от камней (NON-STOP), на корпус Высота рамы 72, 76 или 82 см, для VN ©plus Gigant Вес корпуса около 55 кг			3.575,00

Доплата за опции (на плуг):	руб., с НДС
Пластинчатый корпус UST 400 или WST 430	7.063,00
Лемех со сменным долото	959,00
Лемех / долото с твердосплавным покрытием - см.далее	
Лемех-резец с ножом	1.046,00
Скользкие пластины для полевой доски ©ПЛЮС	1.744,00
Освещение	14.257,00

Сменные быстроизнашивающиеся рабочие органы с твердосплавным покрытием - см. далее.

Инструменты, опорные колеса и прочее дополнительное оснащение - см. далее.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. Необоротные плуги Vogel & Noot.
Дополнительные опции (за каждую):
руб., с НДС

Предплужник с небольшой пластиной, для высоты рамы (BP): 68-72-78-80-82 см	8.894,00
Предплужник целинный для высоты рамы (BP): 68-72-78-80-82 см	8.894,00
Углосьним, включая подпорку, для всех корпусов плуга	4.055,00
Отражатель стерни	1.613,00
Дисковый нож, зубчатый Ø 500 для высоты рамы (BP): 68-72-76-78 см	20.623,00
Дисковый нож, зубчатый Ø 600 для высоты рамы (BP): 80-82 см	25.157,00
Дисковый нож, подпружиненный (дополнительно к цене)	5.319,00
Нож полевой доски для всех корпусов плуга	2.616,00

Опорные колеса:
руб., с НДС

Опорное колесо Ø 400, металлическое (Ø 400 x 150 мм - ширина) для Farmer 3S-L	16.263,00
Опорное колесо Ø 500, металлическое (Ø 500 x 185 мм - ширина) для Farmer 3S-M и MS	19.751,00
Опорное колесо Ø 550 резиновое (Ø 550 x 160 мм - ширина) для Farmer 3S-M и MS	21.669,00

Прочее дополнительное оборудование:
руб., с НДС

Рычаг с тяговой цепью для почвоуплотнителя для ©plus Gigant / Gigant ST	49.791,00
Гидравлическая регулировка борозды , для Farmer M/MS и M-/MS-Vario, дополнительно необходим агрегат управления двойного действия	32.046,00

ПАКЕРЫ - ПОЧВОУПЛОТНИТЕЛИ
Для оборотных и необоротных плугов

Стандартное оснащение:

- 2-ух рядная конструкция колец диаметром 700 или 800 мм
- Угол профиля колец - 30°
- Переставляемый захват-крючок с маятниковым тормозом
- Вал трехточечной навески, категория II
- Очистительные цепи

Кольца Ø 700 мм:

		руб., с НДС
Тип: P140 / 700		167.686,00
Ширина захвата, м	1,40	
Вес, кг	752	
Общее число колец	17	
Тип: P160 / 700		179.240,00
Ширина захвата, м	1,60	
Вес, кг	823	
Общее число колец	19	
Тип: P180 / 700		186.870,00
Ширина захвата, м	1,80	
Вес, кг	923	
Общее число колец	21	
Тип: P200 / 700		208.103,00
Ширина захвата, м	2,00	
Вес, кг	1020	
Общее число колец	23	
Тип: P220 / 700		220.180,00
Ширина захвата, м	2,20	
Вес, кг	1090	
Общее число колец	25	

Кольца Ø 800 мм:

		руб., с НДС
Тип: P165 / 800		200.037,00
Ширина захвата, м	1,65	
Вес, кг	1135	
Общее число колец	15	
Тип: P190 / 800		213.117,00
Ширина захвата, м	1,90	
Вес, кг	1245	

Общее число колец	17	
Тип: P220 / 800		243.724,00
Ширина захвата, м	2,20	
Вес, кг	1465	
Общее число колец	19	
Тип: P240 / 800		260.161,00
Ширина захвата, м	2,40	
Вес, кг	1575	
Общее число колец	21	
Тип: P260 / 800		279.912,00
Ширина захвата, м	2,60	
Вес, кг	1690	
Общее число колец	23	
Тип: P280 / 800		301.276,00
Ширина захвата, м	2,80	
Вес, кг	1805	
Общее число колец	25	
Тип: P300 / 800		322.640,00
Ширина захвата, м	3,00	
Вес, кг	1960	
Общее число колец	27	
Тип: P330 / 800		343.960,00
Ширина захвата, м	3,30	
Вес, кг	2075	
Общее число колец	29	
Тип: P350 / 800		365.281,00
Ширина захвата, м	3,50	
Вес, кг	2190	
Общее число колец	31	

Уменьшенная цена за:

руб., с НДС

Почвоуплотнитель для необоротных плугов
 (без крюков- захватов)

20.187,00

Гидравлический рукав пакера – цены указаны в дополнительном оснащении на плуги - см. ранее.

КУЛЬТИВАТОРЫ

		TerraMix	TerraFlex	TerraCult	TerraTop
Количество рядов		2	3	4	5
Рабочая ширина	жесткий	2,50 м / 3,00 м / 4,00 м	3,00 м	3,00 м	-
	складной	4,00 м / 5,00 м / 6,00 м	4,00 м / 5,00 м	4,00 м / 5,00 м / 6,00 м	6,00 м / 7,00 м / 8,00 м
Шаг лап		44 см	30 см	22 см	23 см
Защита от камней	Срезной болт	S	S	O	O
	Спиральная пружина	O	O	-	-
	Пружинные лапы	-	-	S	S
Полунавесное шасси		O / (O) TerraLift M/S	O / - TerraLift M/S	(O) / (O) TerraLift M/S	S (интегрировано)

Данные в скобках () действуют с ограничениями

S = серия O = опция - = нет в распоряжении

ФОРМЫ КАТКОВ ДЛЯ КУЛЬТИВАТОРОВ**Планчато-ребристый каток Ø 500 мм**

- Отличный перемешивающий эффект благодаря открытой боковой поверхности
- Оставляет после себя открытую структуру почвы
- Выгодный по весу

**Каток с чистиком Terraclean Ø 500 мм**

Конструкция и характеристики, как у планчато-ребристого катка, но с единственной в своем роде, расположенной внутри системой чистика:

- Не засоряется, это означает без времени простоя при влажных земельных условиях, так как каток с чистиком Terraclean не закупоривается внутри
- Особенно идеален для рационального применения
- Без перерывов в работе при небольшом дожде

**Каток зубчатый Packer Ø 500 мм**

- Хорошие многосторонние характеристики
- Не способен к засорению благодаря чистике
- Нечувствительный при каменистых условиях
- Хороший привод от ходового колеса благодаря по отдельности присваренным зубьям
- Более легкий, чем каток Terrapak или каток с резиновыми кольцами



Каток Racker, колесный Ø 630 мм

- Высокая допустимая нагрузка на легких почвах, отсутствие «погружения» катка в землю
- Очень хороший привод от ходового колеса благодаря угловатому профилю, высокая надёжность в работе
- Характерное полосовидное обратное уплотнение
- Каток хорошо подходит при последующем мульчирующем посеве
- Отсутствие опасности блокировки вследствие камней

**Каток с клиновидными кольцами Terrapak Ø 600 мм**

- Обеспечивает превосходное выравнивание, уплотняет и закрывает почву. Это способствует разложению пожнивных остатков и защищает почву от нежелательного испарения
- Полозья между кольцами регулируются по высоте и способствуют, в зависимости от настройки, обратному уплотнению почвы. Кроме того, они надежно очищают каток, независимо от установленной высоты
- Данный каток особенно хорошо подходит при последующем мульчирующем посеве

**Каток с резиновыми кольцами Ø 580 мм**

- Большой вес поддерживает втягивание культиватора
- Оставляет за собой желобчатые, хорошо уплотненные поверхности почвы
- Отличная самоочистка благодаря ходовым качествам резины и очищающей шине
- Хорошо подходит для последующего мульчирующего посева



Каток цельный, с заполненными клиновидными кольцами Ø 660 мм

- Высокая допустимая нагрузка на легких почвах
- Очень хороший привод от ходового колеса также на легких, песчаных почвах
- Невосприимчив при камнях с острыми краями или продолговатых камнях
- Отличное обратное уплотнение
- Оставляет за собой желобчатые, хорошо уплотненные поверхности почвы – подходит для мульчирующего посева



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СТЕРНЕВОЙ КУЛЬТИВАТОР (двухрядный)

 **TerraMix / TerraMix Hydro**



Техническое описание VN TerraMix:

- Веерные диски для интенсивного смешивания растительных остатков.
- Автоматическая и полная подгонка дисков при установке катка.
- Возможность централизованной регулировки дисков.
- Диски серийно подпружинены.
- Увеличение пусковой силы на срабатывание системы защиты от камней «срезной болт» и автоматической защиты на 35 % - оптимальный пусковой импульс, при котором не происходит подъема камней на поверхность.
- Защита от камней в качестве дополнительного оснащения (защита на «срезных болтах» в качестве базовой комплектации).
- Каток с системой самоочистки Terraclean или кольчато-клиновый каток Terrapak обеспечивают оптимальное рыхление и обратное уплотнение почвы.
- Боковые подпружиненные щитки, с возможностью оптимальной регулировки.

Стандартное оснащение VN Terra Mix:

- Прочная конструкция рамы, профиль 100 x 100 мм, с 2-мя рядами лап со стрелчатыми лемехами.
- Широкие стрелчатые лемеха (по выбору – крестообразные лемеха), толщиной 10 мм, шаг лап - 48 см; защита от камней - «срезной болт».
- Высота рамы - 80 см.
- Веерные диски диаметром 600 мм (серийно защищены от камней при помощи спиральных пружин).
- Мелкоступенчатая одновременная и раздельная регулировка заглубления катков и веерных дисков; идеально осуществляется болтами.
- Быстросъемный вал навески категории II или III.
- Боковые подпружиненные щитки (1 пара), с возможностью регулировки.
- Без катков – варианты катков см. ниже.

Основной агрегат, жесткая рама (с веерными дисками)	Кол-во лап, шт.	Ширина захвата, м	Вес, (без катка), кг	Цена, руб., с НДС
VN Terra Mix 250	6	2,50	730	285.318,00
VN Terra Mix 300	7	3,00	795	309.865,00
VN Terra Mix 400	9	4,00	1095	396.193,00

Варианты прикатывающих катков	Ширина захвата, м	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
Планчато-ребристый, Ø 500 мм	2,50	230	71.940,00
	3,00	253	76.562,00
	4,00	399	116.674,00
Каток с чистиком Terraclean, Ø 500 мм	2,50	260	91.298,00
	3,00	298	97.054,00
	4,00	469	150.071,00
Зубчатый каток-пакер, Ø 500 мм	3,00	440	136.163,00
	4,00	610	196.418,00
Каток с клиновидными кольцами Terrapak, Ø 600 мм	2,50	460	122.734,00
	3,00	530	139.651,00
	4,00	760	207.667,00
Каток цельный, с заполненными клиновидными кольцами Ø 660 мм	3,00	630	167.860,00
	4,00	900	249.392,00
Каток-пакер, Ø 630 мм	3,00	510	236.094,00
	4,00	680	354.904,00
Каток с резиновыми кольцами, Ø 580 мм	3,00	600	247.343,00
	4,00	800	309.778,00

Основной агрегат, гидравлически складывающийся (с веерными дисками)	Кол-во лап, шт	Ширина захвата, м	Вес, (без катков), кг	Цена, руб., с НДС
VN Terra Mix 400 Hydro	9	4,00	1380	607.392,00
VN Terra Mix 500 Hydro	11	5,00	1540	686.613,00
VN Terra Mix 600 Hydro	13	6,00	1730	764.308,00

Варианты прикатывающих катков	Ширина захвата, м	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
Каток с чистиком Terraclean, Ø 500 мм	4,00	464	171.566,00
	5,00	580	184.733,00
	6,00	696	214.556,00
Каток с клиновидными кольцами Terrapak, Ø 600 мм только для навесных агрегатов	4,00	830	244.509,00
	5,00	950	267.224,00
	6,00	1120	302.628,00
Каток с клиновидными кольцами Terrapak II, Ø 600 мм только для полунавесных агрегатов	4,00	1000	269.012,00
	5,00	1125	294.300,00
	6,00	1285	332.886,00
Каток цельный, с заполненными клиновидными кольцами Ø 660 мм	4,00	1080	293.428,00
	5,00	1220	320.896,00
	6,00	1395	363.188,00
Каток-пакер, Ø 630 мм	4,00	750	417.034,00
	5,00	900	474.194,00

	6,00	1050	530.874,00
Каток с резиновыми кольцами, Ø 580 мм	4,00	1000	401.687,00
	5,00	1175	464.296,00
	6,00	1269	540.509,00

Цены на катки даны только в сочетании с основным агрегатом (при первичном оснащении)!
 (Полунавесная транспортная система VN Terra Lift - см. далее).

Система быстрой замены рабочих органов MultiQuick (также возможно дооснащение), цена за лапу (при первичном оснащении)	4.665,00
---	-----------------

Дополнительное оборудование для VN Terra Mix:

руб., с НДС

Защита от камней , на лапу (дополнительно +32 кг)	16.742,00
Дополнительная пружина для защиты от камней на лапу	1.962,00
Лемех-резец , на каждую лапу	1.221,00
Сетчатая борона к прикатывающим каткам (все варианты) В сочетании с полунавесной транспортной системой VN Terra Lift не используется	
- ширина захвата - 2,50 м 90 кг	26.814,00
- ширина захвата - 3,00 м 108 кг	28.776,00
- ширина захвата - 4,00 м жесткая рама 178 кг	48.614,00
- ширина захвата - 4,00 м складываемая рама 232 кг	64.092,00
- ширина захвата - 5,00 м складываемая рама 250 кг	68.452,00
- ширина захвата - 6,00 м складываемая рама 270 кг	72.158,00
Rotodrill - роторный разбрасыватель промежуточных культур электроприводной, универсально применяем для любой ширины захвата, включая монтажный материал для VN TerraMix	106.951,00
Семенной бункер для промежуточных культур (с механическим приводом), - ширина захвата - 2,50 м	87.549,00
- ширина захвата - 3,00 м	97.969,00
Хвостовое колесо для привода семенного бункера - для культиватора TerraMix 250, жесткий (в соединении с катком с чистиком Terraclean)	13.167,00
- для культиватора TerraMix 300, складной (в соединении с катком с чистиком Terraclean и Terrapak)	19.184,00
Опорные колеса (комплект), регулировка с помощью ходового винта, рекомендуются при ширине 5,00 и 6,00 м (для TerraMix 400 – не используются)	
Ø 500 – металл	46.696,00
Ø 600 – резина	69.411,00
Ø 680 – резина (требуется для полунавесной транспортной системы VN Terra Lift)	73.989,00
Освещение с предупредительными табличками впереди и сзади	33.572,00

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СТЕРНЕВОЙ КУЛЬТИВАТОР (двухрядный)
 TerraMix для фронтального навешивания

Стандартное оснащение VN Terra Mix:

- Прочная конструкция рамы, профиль 100 x 100 мм, с 2-мя рядами лап со стрелчатыми лемехами.
- Широкие стрелчатые лемеха (по выбору – крестообразные лемеха), толщиной 10 мм, шаг лап - 48 см; защита от камней - «срезной болт».
- Высота рамы - 80 см.
- Пневматические опорные колеса с параметрами 185 / 65 R15 (2 шт.).
- Мелкоступенчатая одновременная и раздельная регулировка заглубления катков и веерных дисков; идеально осуществляется болтами.
- Быстросъемный вал навески категории II или III.
- Боковые подпружиненные щитки (1 пара), с возможностью регулировки.

Основной агрегат, жесткая рама (с опорными колесами)	Кол-во лап, шт.	Ширина захвата, м	Вес, (без катка), кг	Цена, руб., с НДС
VN Terra Mix 300 Front	7	3,00	785	275.814,00
VN Terra Mix 400 Front	9	4,00	1050	352.680,00

ВНИМАНИЕ: оснащение защитой от камней – спиральные пружины – невозможно!

Система быстрой замены рабочих органов MultiQuick (также возможно дооснащение), цена за лапу (при первичном оснащении) **4.665,00**

Дополнительное оборудование для VN Terra Mix, фронтально навесного: руб., с НДС

Лемех-резец , на каждую лапу	1.221,00
Rotodrill - роторный разбрасыватель промежуточных культур электроприводной, универсально применяем для любой ширины захвата, включая монтажный материал для VN TerraMix Front	106.951,00

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СТЕРНЕВОЙ КУЛЬТИВАТОР (трехрядный)

Универсальный культиватор нового поколения
Техническое описание VN Terra Flex:

- Серийно подпружиненные веерные диски для интенсивного смешивания растительных остатков. Автоматическая и полная подстройка дисков при установке катков.
- Возможность централизованной регулировки дисков.
- Увеличение пусковой силы на срабатывание системы защиты от камней «срезной болт» и автоматической защиты на 35% - оптимальный пусковой импульс, при котором не происходит подъема камней на поверхность.
- Защита от камней в качестве дополнительного оснащения (защита «срезной болт» - базовая комплектация).
- Прикатывающие катки с чистиком Terraclean или катки с клиновидными кольцами Terrarak, обеспечивающие оптимальное рыхление и уплотнение почвы.
- Боковые подпружиненные щитки, с возможностью оптимальной регулировки.

Стандартное оснащение VN Terra Flex:

- Прочная конструкция рамы, профиль 100 x 100 мм, с 3-мя рядами стрелчатых лап.
- Крестообразные лемеха (по желанию - широкие стрелчатые лапы), толщиной 10 мм, шаг лап - 33 см. Защита от камней - «срезной болт». Высота рамы - 80 см.
- Веерообразные диски диаметром 600 мм (серийно защищены от камней при помощи спиральных пружин).
- Мелкоступенчатая, одновременная и отдельная регулировка заглубления катков и дисков, идеально осуществляется болтами.
- **НОВИНКА: большая ширина захвата с выгодным по весу складыванием.**
- Боковые подпружиненные щитки (пара), с возможностью регулировки.
- Основной агрегат без катков, варианты прикатывающих катков- см. ниже.

Основной агрегат, жесткая рама (с веерными дисками)	Ширина захвата, м	Кол-во лап, шт.	Вес (без катка), кг	Цена, руб., с НДС
VN Terra Flex 300	3,00	10	970	365.935,00
VN Terra Flex 400	4,00	13	1330	524.813,00

Варианты прикатывающих катков	Ширина захвата, м	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
Планчато-ребристый, Ø 500 мм	3,00	253	76.562,00
	4,00	395	116.674,00

Каток с чистиком Terraclean, Ø 500 мм	3,00	298	97.054,00
	4,00	465	150.071,00
Зубчатый каток-пакер, Ø 500 мм	3,00	440	136.163,00
	4,00	610	196.418,00
Каток с клиновидными кольцами Terrapak, Ø 600 мм	3,00	530	139.651,00
	4,00	740	206.184,00
Каток цельный, с заполненными клиновидными кольцами Ø 660 мм	3,00	630	167.860,00
	4,00	900	249.392,00
Каток-пакер, Ø 630 мм	3,00	510	236.094,00
	4,00	680	354.904,00
Каток с резиновыми кольцами, Ø 580 мм	3,00	600	247.343,00
	4,00	800	309.778,00

Система быстрой замены рабочих органов MultiQuick (также возможно дооснащение), цена за лапу (при первичном оснащении) **4.665,00**

Основной агрегат, гидравлически складывающийся (с веерными дисками)	Ширина захвата, м	Кол-во лап, шт.	Вес (без катка), кг	Цена, руб., с НДС
VN Terra Flex 400 Hydro	4,00	13	1540	655.308,00
VN Terra Flex 500 Hydro	5,00	16	1860	755.850,00

Варианты прикатывающих катков	Ширина захвата, м	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
Каток с чистиком Terraclean, Ø 500 мм	4,00	464	171.566,00
	5,00	580	184.733,00
Каток с клиновидными кольцами Terrapak, Ø 600 мм только для навесных агрегатов	4,00	830	244.509,00
	5,00	950	267.224,00
Каток с клиновидными кольцами Terrapak II, Ø 600 мм только для полунавесных агрегатов	4,00	1000	269.012,00
	5,00	1125	294.300,00
Каток цельный, с заполненными клиновидными кольцами Ø 660 мм	4,00	1080	293.428,00
	5,00	1220	320.896,00
Каток-пакер, Ø 630 мм	4,00	790	417.034,00
	5,00	910	474.194,00
Каток с резиновыми кольцами, Ø 580 мм	4,00	900	401.687,00
	5,00	1040	464.296,00

Дополнительное оборудование для VN Terra Flex: **руб., с НДС**

Защита от камней, на лапу (дополнительно +32 кг)	16.742,00
Дополнительная пружина для защиты от камней на лапу	1.962,00
Лемех-резец, на каждую лапу	1.221,00
Сетчатая борона к прикатывающим каткам (все варианты) В сочетании с полунавесной транспортной системой VN Terra Lift не используется	
- ширина захвата - 3,00 м 108 кг	28.776,00
- ширина захвата - 4,00 м жесткая рама 178 кг	48.614,00
- ширина захвата - 4,00 м складываемая рама 232 кг	64.092,00
- ширина захвата - 5,00 м складываемая рама 250 кг	68.452,00

Rotodrill - роторный разбрасыватель промежуточных культур электроприводной, универсально применяем, включая монтажный материал для VN TerraFlex 300 и 400 (не для 500!)	106.951,00
Семенной бункер для промежуточных культур (с механическим приводом)	
- ширина захвата - 3,00 м	97.969,00
Хвостовое колесо для привода семенного бункера	
- для культиватора TerraFlex 300, складной (в соединении с катком с чистиком Terraclean и Terrapak)	19.184,00
Опорные колеса (комплект), регулировка с помощью ходового винта, рекомендуются при ширине 5,00	
Ø 500 – металл	46.696,00
Ø 600 – резина	69.411,00
Ø 680 – резина (требуется для полунавесной транспортной системы VN Terra Lift)	73.989,00
Освещение с предупредительными табличками впереди и сзади	33.572,00

МОЩНЫЙ КУЛЬТИВАТОР

Новый четырехрядный культиватор глубокой обработки
Техническое описание VN Terra Cult:

- Универсальность возможностей использования: глубина обработки от 3 до 25 см.
- 4-х рядная конструкция, за счет этого - улучшенный подъем почвы и смешивание.
- С-образные лапы на спиральных пружинах не засоряются и защищены камнепредохранителем.
- Агрегат обеспечивает постоянную глубину обработки, даже на пересеченной местности.
- Веерные разравнивающие диски смешивают и оптимально выравнивают.
- Различные уплотняющие катки - на выбор.
- Боковые подпружиненные щитки, с возможностью оптимальной регулировки.
- В сложенном положении транспортная ширина менее 3,00 м.

Стандартное оснащение VN Terra Cult:

- Прочная конструкция рамы, профиль 100 x 100 мм, с 4-мя рядами лап на спиральных пружинах (расстояние - 65 см).
- Высота рамы - 80 см.
- Крестообразный лемех (по желанию, оборотный лемех шириной 100 мм).
- Шаг лап - 22 см.
- Веерообразные перемешивающие диски (серийно подпружинены) с автоматической регулировкой и 100% подстройкой под катки.
- Возможность централизованной регулировки дисков.
- Боковые подпружиненные щитки (1 пара), с возможностью регулировки.
- Быстросъемная навесная ось категории II или III.
- Основной агрегат без катков, варианты прикатывающих катков - см. ниже.

Основной агрегат, нескладной (с веерными дисками)	Кол-во лап, шт.	Ширина захвата, м	Вес (без катка), кг	Цена, руб., с НДС
VN Terra Cult 300	13	3,00	1250	502.882,00

Варианты прикатывающих катков	Ширина захвата, м	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
Планчато-ребристый, Ø 500 мм	3,00	253	76.562,00

Каток с чистиком Terraclean, Ø 500 мм	3,00	298	97.054,00
Зубчатый каток-пакер, Ø 500 мм	3,00	440	136.163,00
Каток с клиновидными кольцами Terrapak, Ø 600 мм	3,00	530	139.651,00
Каток цельный, с заполненными клиновидными кольцами Ø 660 мм	3,00	630	167.860,00
Каток-пакер, Ø 630 мм	3,00	510	236.094,00
Каток с резиновыми кольцами, Ø 580 мм	3,00	580	247.343,00

Цены на катки даны только в сочетании с основным агрегатом (при первичном оснащении)!

Основной агрегат, гидравлически складывающийся (с веерными дисками)	Кол-во лап, шт.	Ширина захвата, м	Вес (без катка), кг	Цена, руб., с НДС
VN Terra Cult 400 Hydro	17	4,00	2390	803.635,00
VN Terra Cult 500 Hydro	21	5,00	2820	953.183,00
VN Terra Cult 600 Hydro	25	6,00	3150	1.085.073,00

Варианты прикатывающих катков	Ширина захвата, м	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
Каток с чистиком Terraclean, Ø 500 мм	4,00	464	171.566,00
	5,00	580	184.733,00
	6,00	696	214.556,00
Каток с клиновидными кольцами Terrapak, Ø 600 мм только для навесных агрегатов	4,00	830	244.509,00
	5,00	950	267.224,00
	6,00	1120	302.628,00
Каток с клиновидными кольцами Terrapak II, Ø 600 мм только для полунавесных агрегатов	4,00	1000	269.012,00
	5,00	1125	294.300,00
	6,00	1285	332.886,00
Каток цельный, с заполненными клиновидными кольцами Ø 660 мм	4,00	1080	293.428,00
	5,00	1220	320.896,00
	6,00	1395	363.188,00
Каток-пакер, Ø 630 мм	4,00	790	417.034,00
	5,00	910	474.194,00
	6,00	1080	530.874,00
Каток с резиновыми кольцами, Ø 580 мм	4,00	900	401.687,00
	5,00	1040	464.296,00
	6,00	1220	540.509,00

Цены на катки даны только в сочетании с основным агрегатом (при первичном оснащении)!

(Полунавесная транспортная система VN Terra Lift - см. далее).

Уменьшенная цена за:

руб., с НДС

Жесткие лапы (защита от камней – «срезной болт»), за лапу только при первичном оснащении лапа / 20 кг	5.406,00
--	-----------------

Доплата за:

руб., с НДС

Стрельчатый лемех 270 мм, при первичном оснащении, на лапу	1.918,00
Система быстрой замены рабочих органов MultiQuick (также возможно дооснащение), цена на лапу (при первичном оснащении)	4.665,00

Дополнительное оборудование для VN TerraCult:

руб., с НДС

Сетчатая борона к прикатывающим каткам (все варианты) В сочетании с полунавесной транспортной системой VN Terra Lift не используется	
- ширина захвата - 3,00 м	108 кг
- ширина захвата - 4,00 м складываемая рама	232 кг
- ширина захвата - 5,00 м складываемая рама	250 кг
- ширина захвата - 6,00 м складываемая рама	270 кг
Семенной бункер для промежуточных культур (с механическим приводом)	
- ширина захвата - 3,00 м	
Хвостовое колесо - для культиватора TerraCult 300, складной (в соединении с катком с чистиком Terraclean и катком Terrapak)	
Rotodrill - роторный разбрасыватель промежуточных культур электроприводной, универсально применяем для любой ширины захвата, включая монтажный материал для VN TerraCult	
Опорные колеса , регулировка с помощью ходового винта, рекомендуются при ширине 5,00 и 6,00 м	
Ø 500 – металл (1 пара)	
Ø 600 – резина (1 пара)	
Ø 680 – резина (1 пара) (требуется для полунавесной транспортной системы VN Terra Lift)	
Ø 680 – резина (2 пары) (требуется для полунавесной транспортной системы VN Terra Lift с комплектом тяги для трактора «Кировец»)	
Освещение с предупредительными табличками впереди и сзади	

ПОЛУНАВЕСНОЙ КУЛЬТИВАТОР**Новый полунавесной культиватор для больших предприятий:****Техническое описание VN Terra Top:**

- Универсальность возможностей использования: глубина обработки от 3 до 25 см.
- Маленький шаг лап, за счет этого - улучшенный подъем почвы и смешивание.
- С-образные лапы на спиральных пружинах не засоряются и защищены камнепредохранителем.
- Полунавесной агрегат с интегрированным шасси
- Веерные разравнивающие диски смешивают и оптимально выравнивают.
- Различные уплотняющие катки - на выбор.
- Боковые подпружиненные щитки, с возможностью оптимальной регулировки.
- В сложенном положении транспортная ширина менее 3,00 м.

Стандартное оснащение VN Terra Top:

- Прочная конструкция рамы, профиль 120 x 120 мм, расстояние между рядами лап на спиральных пружинах до 85 см.
- Высота рамы - 83 см.
- Крестообразный лемех (по желанию, оборотный лемех шириной 100 мм).
- Шаг лап - 23 см.
- Транспортные колеса 550/45-22,5 (ширина 55 см / $\varnothing$ 110 см).
- Веерообразные перемешивающие диски (серийно подпружинены) с автоматической регулировкой и 100% подстройкой под катки.
- Возможность централизованной регулировки дисков.
- Удобная внешняя регулировка глубины работы катка.
- 2 пары передних опорных колес 10,0/75-15,3, регулируются с помощью ходового винта.
- Боковые подпружиненные щитки (1 пара), с возможностью регулировки.
- Сцепление с трактором возможно с помощью:
 - нижних тяг кат. III или IV-N,
 - сцепного тягового устройства под палец 50 мм,
 - шарового тягового сцепного устройства K80,
- Длина дышла для трактора с внешней шириной до макс. 3,0 м.
- Основной агрегат без катков, варианты прикатывающих катков - см. ниже.

Основной агрегат, гидравлически складывающийся (с веерными дисками)	Кол-во лап, шт.	Ширина захвата, м	Вес (без катка), кг	Цена, руб., с НДС
VN Terra Top 600	25	6,00	7480	1.983.800,00
VN Terra Top 700	29	6,85	8560	2.175.640,00
VN Terra Top 800	33	7,80	9540	2.350.040,00

Варианты прикатывающих катков	Ширина захвата, м	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
Каток с клиновидными кольцами Terrapak II, Ø 600 мм	6,00	1285	332.886,00
	7,00	1410	381.064,00
	8,00	1640	410.712,00
Каток цельный, с заполненными клиновидными кольцами Ø 660 мм	6,00	1395	363.188,00
	7,00	1530	423.792,00
	8,00	1780	484.832,00
Каток-пакер, Ø 630 мм	6,00	1050	560.478,00
	7,00	1160	622.172,00
	8,00	1340	683.648,00
Каток с резиновыми кольцами, Ø 580 мм	6,00	1295	540.509,00
	7,00	1420	599.936,00
	8,00	1650	659.232,00

Цены на катки даны только в сочетании с основным агрегатом (при первичном оснащении)!

Уменьшенная цена за:

руб., с НДС

Жесткие лапы (защита от камней – «срезной болт»), за лапу только при первичном оснащении лапа / 20 кг	5.406,00
--	-----------------

Доплата за:

руб., с НДС

Стрельчатый лемех 270 мм, при первичном оснащении, за лапу	1.918,00
Система быстрой замены рабочих органов MultiQuick (также возможно дооснащение), цена на лапу (при первичном оснащении)	4.665,00
Сетчатая борона к прикатывающим каткам (все варианты)	
- ширина захвата - 6,00 м 270 кг	72.158,00
- ширина захвата - 7,00 м 320 кг	84.148,00
- ширина захвата - 8,00 м 370 кг	96.138,00
Комплект удлинения для тягового дышла для тракторов шириной до 5,20 м	26.160,00
Опорные колеса, передние 13,0/55-16 (2 пары)	38.804,00

Дополнительное оборудование для VN Terra Top:

руб., с НДС

Освещение с предупредительными табличками впереди и сзади	33.572,00
Пневматическая тормозная система	139.040,00

КОМПАКТНАЯ ДИСКОВАЯ БОРОНА

Новая компактная дисковая борона с особыми преимуществами:
Техническое описание VN TerraDisc:

- С рабочей глубиной обработки 2-10 см оптимальна для неглубокого мульчирования растительных остатков.
- Высокая рентабельность за счет высокой скорости обработки и малого износа.
- Отличная адаптация к почве за счет крепления дисков на отдельной стойке.
- Плавная регулировка угла атаки дисков. Благодаря этому - оптимальная адаптация к глубине обработки и скорости движения.
- Отличная настройка глубины обработки посредством регулировки уплотняющего катка.
- Сетчатая борона (регулируемая по высоте и наклону) служит для выравнивания и структурирования почвы.
- Незасоряющийся каток Terrapak, Ø 600 мм (регулируемый эффект обратного уплотнения почвы).

Стандартное оснащение VN TerraDisc:

- Прочная конструкция рамы с 2-мя рядами зубчатых мульчирующих дисков, Ø 510 мм.
- Не требующие обслуживания, прочные подшипники, с 3-ех слойным уплотнением.
- Индивидуальная установка дисков с резиновыми пружинящими элементами, механическая регулировка смещения дисков.
- Борона с пружинными зубьями (опция).
- Быстросъемная навесная ось кат. II или III.
- Без катка.
- VN TerraDisc Hydro складывается с помощью 2-ух цилиндров двойного действия (у VN TerraDisc 600 – с помощью 4-х), с гидравлическими запорными клапанами.

Основной агрегат, нескладной (без сетчатой бороны)	Ширина захвата, м	Кол-во дисков, шт.	Вес (без катка), кг	Цена, руб., с НДС
VN Terra Disc 300	3,00	24	1220	455.097,00
VN Terra Disc 400	4,00	32	1550	542.297,00

Варианты прикатывающих катков	Ширина захвата, м	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
Зубчатый каток-пакер, Ø 500 мм	3,00	440	136.163,00
	4,00	610	192.014,00

Каток с клиновидными кольцами Terrapak, Ø 600 мм	3,00	530	139.651,00
	4,00	740	206.184,00
Каток цельный, с заполненными клиновидными кольцами Ø 660 мм	3,00	630	167.860,00
	4,00	900	249.392,00
Каток-пакер, Ø 630 мм	3,00	510	236.094,00
	4,00	680	354.904,00
Каток с резиновыми кольцами, Ø 580 мм	3,00	600	247.343,00
	4,00	800	309.778,00

Цены на катки даны только в сочетании с основным агрегатом (при первичном оснащении)!

Основной агрегат, гидравлически складывающийся (без зубчатой бороны)	Ширина захвата, м	Кол-во дисков, шт.	Вес (без катка), кг	Цена, руб., с НДС
VN Terra Disc 400 Hydro	4,00	32	1850	844.968,00
VN Terra Disc 500 Hydro	5,00	40	2230	942.937,00
VN Terra Disc 600 Hydro	6,00	48	2510	1.103.167,00

Варианты прикатывающих катков	Ширина захвата, м	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
Зубчатый каток-пакер, Ø 500 мм	4,00	580	196.418,00
	5,00	730	218.567,00
	6,00	880	249.392,00
Каток с клиновидными кольцами Terrapak, Ø 600 мм только для навесных агрегатов	4,00	740	206.184,00
	5,00	920	229.685,00
	6,00	1060	266.614,00
Каток с клиновидными кольцами Terrapak II, Ø 600 мм только для полунавесных агрегатов	4,00	820	226.720,00
	5,00	1050	252.662,00
	6,00	1160	293.428,00
Каток цельный, с заполненными клиновидными кольцами Ø 660 мм	4,00	900	247.430,00
	5,00	1090	275.770,00
	6,00	1260	320.024,00
Каток-пакер, Ø 630 мм	4,00	680	354.904,00
	5,00	860	412.325,00
	6,00	1020	471.970,00
Каток с резиновыми кольцами, Ø 580 мм	4,00	840	336.810,00
	5,00	1040	411.802,00
	6,00	1200	494.642,00

Цены на катки даны только в сочетании с основным агрегатом (при первичном оснащении)!
(Полунавесная транспортная система VN Terra Lift - см. далее).

Дополнительное оборудование для VN TerraDisc:

руб., с НДС

Сетчатая борона с подпружиненными зубьями, перед катком, регулируемая по длине и наклону		
Рабочая ширина захвата, 3,00 м	70 кг	45.954,00
Рабочая ширина захвата, 4,00 м (жесткая и складная)	100 кг	63.394,00

Рабочая ширина захвата, 5,00 м	130 кг	78.742,00
Рабочая ширина захвата, 6,00 м	150 кг	91.865,00
Крайний боковой щиток , комплект (1 пара)		18.792,00
Сетчатая борода к прикатывающим каткам (все варианты) В сочетании с полунавесной транспортной системой VN Terra Lift не используется		
- ширина захвата - 3,00 м	108 кг	28.776,00
- ширина захвата - 4,00 м	175 кг	48.614,00
- ширина захвата - 5,00 м	200 кг	54.500,00
- ширина захвата - 6,00 м	225 кг	59.732,00
Семенной бункер для промежуточных культур (с механическим приводом)		
- ширина захвата - 3,00 м		97.969,00
Хвостовое колесо - для TerraDisc 300, складная (в соединении с катком Terrapak)		19.184,00
Rotodrill - роторный разбрасыватель промежуточных культур электроприводной, универсально применяем для любой ширины захвата, включая монтажный материал для VN TerraDisc 300		106.951,00
Освещение с предупредительными табличками впереди и сзади		33.572,00

ПОЛУНАВЕСНАЯ ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА



Техническое описание VN Terra Lift:

- Трехточечное навешивание агрегата на систему.
- Экономия затрат - используется для нескольких агрегатов.
- Разгрузка гидросистемы трактора.
- Безопасная транспортировка.

Стандартное оснащение VN Terra Lift M:

- Прочная несущая рама, профиль 100 x 100 мм, бегунковая ось с постоянной шириной колеи (внешняя ширина – 2,60 м), параметр колес - 400/60 x 15,5 (Ø 875 x 400 мм - ширина).
- Регулируемое по высоте тяговое дышло с навеской кат. III или IV N, за дополнительную оплату – комплект тяги, требуется для гусеничных тракторов или тракторов «Кировец».

Применяется для складных орудий TerraMix, TerraFlex и TerraDisc, а также для TerraCult 400 и 500 Hydro.

Стандартное оснащение VN Terra Lift S:

- Прочная несущая рама, профиль 150 x 150 мм (сзади 2 x 150 x 100 мм), бегунковая ось с регулируемой шириной колеи.
- Колеса большого параметра 505/50 R17 (Ø 930 x 505 мм) для незначительного давления на грунт.
- Возможность комплектации тормозной системой.
- Возможность комбинирования с посевной техникой.
- Регулируемое по высоте тяговое дышло с навеской кат. III или IV N, за дополнительную оплату – комплект тяги, требуется для гусеничных тракторов или тракторов «Кировец».

Применяется для складных орудий TerraMix Hydro, TerraDisc Hydro и TerraCult Hydro.

Основной агрегат	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
VN Terra Lift M	850	284.490,00
VN Terra Lift S	1600	475.720,00

Рабочие агрегаты:

- TerraMix Hydro - см. стр. 49
- TerraFlex Hydro - см. стр. 53
- TerraCult Hydro - см. стр. 56
- TerraDisc Hydro - см. стр. 61

ВНИМАНИЕ: Только в комбинации с прикатывающим катком Terrapak II, катком с заполненными клиновидными кольцами или катком с резиновыми кольцами, а также катком-пакером!

Необходимо использовать опорные колеса $\varnothing$ 680 мм!

Доплата:

Комплект тяги , требуется для гусеничных тракторов или тракторов «Кировец»	руб., с НДС 121.775,00
---	---

Дополнительное оборудование для VN Terra Lift:

Тормозная ось , с пневматической тормозной системой – только для TerraLift S	руб., с НДС 139.040,00
Освещение с предупредительными табличками впереди и сзади	33.572,00
Трехточечная навеска, задняя для агрегатов – только для TerraLift S, включая гидравлические соединения двойного действия	115.148,00

ПРИЦЕПНАЯ ДИСКОВАЯ БОРОНА

Техническое описание VN Terra Disc:

- Универсальный агрегат для освоения залежных земель, применение при обработке многолетних трав или после уборки кукурузы, оптимален для мульчирования растительными остатками
- Высокая рентабельность за счет высокой скорости обработки и малого износа
- Рабочая скорость: 10 – 18 км/час
- Отличная адаптация к почве за счет отдельного крепления дисков
- Прекрасная регулировка глубины обработки, посредством регулировки уплотняющего вальца, рабочая глубина 3– 15см
- Зубчатая борона (регулируемая по высоте и наклону) для выравнивания и структурирования почвы
- Прицепное исполнение с помощью тяговой серьги / тягового дышла
- Трубчатый каток, Ø 600 мм (регулируемый эффект обратного уплотнения почвы)

Стандартное оснащение VN Terra Disc:

- Прочная конструкция рамы с 2-мя рядами мульчирующих дисков Ø 560 мм
- Не требующие обслуживания и прочные подшипники, с 3-ех слойным уплотнением
- Борона с пружинными зубцами
- Крайний щит (комплект, 1 пара)

Основной агрегат, складывающий с помощью гидравлики (комплект с зубчатой бороной)	Кол-во дисков шт.	Ширина захвата, м	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
VN Terra Disc 700 Hydro	56	7,00	9200	2.776.209,00
VN Terra Disc 800 Hydro	64	8,00	9700	3.172.868,00
VN Terra Disc 900 Hydro	72	9,00	10200	3.569.412,00
VN Terra Disc 1000 Hydro	80	10,00	10700	3.966.071,00
VN Terra Disc 1200 Hydro	96	12,00	11200	4.759.331,00

ПРИЦЕПНАЯ ДИСКЛАПОВАЯ БОРНА
 Tine Master Disc TM

Стандартное оснащение VN Tine Master Disc TM:

- Профиль средней рамы: 200 x 100 x 10
- Профиль боковых рам: 150 x 100 x 8
- Профиль рамы секции дисков: 160 x 120 x 8
- Ось колеса: Ø 70 мм
- Регулировка угла атаки дисков: механическая
- Транспортная ширина: менее 3,00 м
- Ось дисков Ø 40 мм: для модельного ряда:
VN TM 360/3 s, VN TM 360/5 s,
VN TM 400/5 s, VN TM 400/5 h
VN TM 440/7 h, VN TM 480/7 h
- Ось дисков Ø 50 мм: для модельного ряда:
VN TM 520/7 h, VN TM 560/7 h,
VN TM 640/9 h, VN TM 740/11 h
- Основные колеса 295/60-22,5: 4 шт., для модельного ряда:
VN TM 360/3 s, VN TM 360/5 s, VN TM 400/5 s,
VN TM 400/5 h, VN TM 440/7 h, VN TM 480/7 h,
VN TM 520/7 h, VN TM 560/7 h
- Основные колеса 445/45-19,5: 4 шт., для модельного ряда:
VN TM 640/9 h, VN TM 740/11 h
- Доп. колеса для боковых рам: 2 шт., 11,5x15-14 ply, для модельного ряда:
VN TM 640/9 h, VN TM 740/11 h
- Зубья-рыхлители с односторонней стрелчатой лапой
- Гидравлическая защита от камней NON-STOP
- Регулировка по высоте через ряд отверстий

Дискаторы, жесткая рама:
Диски Ø 660 толщиной 6 мм, междисковое расстояние - 230 мм

Тип	Кол-во дисков, шт.	Кол-во подшипников, шт.	Рабочая ширина, м	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
VN TM 360/3 s (3 лапы) для тягачей 150 – 190 л.с.	28	8	3,60	4290	1.323.958,00
VN TM 360/5 s (5 лап) для тягачей 190 – 240 л.с.	28	8	3,60	4590	1.486.934,00

VN TM 400/5 s (5 лап) для тягачей 220 – 270 л.с.	32	8	4,00	4760	1.604.131,00
--	----	---	------	------	---------------------

Дискаторы гидравлические, складывающиеся:
Диски Ø 660 толщиной 6 мм, междисковое расстояние - 230 мм:

Тип	Кол-во дисков, шт.	Кол-во подшипников, шт.	Рабочая ширина, м	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
VN TM 400/5 h (5 лап) для тягачей 220 – 270 л.с.	32	8	4,00	5905	2.327.935,00
VN TM 440/7 h (7 лап) для тягачей 240 – 300 л.с.	36	10	4,40	6680	2.359.065,00
VN TM 480/7 h (7 лап) для тягачей 270 – 330 л.с.	40	12	4,80	6850	2.416.748,00
VN TM 520/7 h (7 лап) для тягачей 290 – 360 л.с.	44	12	5,20	7295	2.728.488,00
VN TM 560/7 h (7 лап) для тягачей 320 – 390 л.с.	48	16	5,60	8590	2.997.238,00
VN TM 640/9 h (9 лап) для тягачей 360 – 450 л.с.	56	16	6,40	9587	3.482.506,00
VN TM 740/11 h (11 лап) для тягачей 320 – 390 л.с.	64	20	7,40	11132	3.992.016,00

Планчато-ребристый каток Ø 450 мм, для	Ширина катка, м	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
ТМ 360	3,60	520	294.823,00
ТМ 400	4,00	580	302.628,00
ТМ 440	4,40	640	310.868,00
ТМ 480	4,80	700	319.108,00
ТМ 520	5,20	760	327.349,00
ТМ 560	5,60	820	335.589,00
ТМ 640	6,40	940	351.590,00
ТМ 740	7,40	1060	387.299,00

Дополнительное оборудование для VN Tine Master Disc TM:

	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
Защита подшипника, за шт.	1	1.482,00
Диски 660 х 7 зубчатые, вместо 660 х 6 (за шт.)	5	1.395,00
Диски 660 х 7 ровные, вместо 660 х 6 (за шт.)	6	1.221,00

ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛЬ

Стандартное оснащение VN SSD:

- Рама профиля - 200 x 100 x 10 мм.
- Базовая ширина - 3,00 м.
- Высота рамы - 900 мм.
- Изогнутые лапы из специальной стали.
- Защита от перегрузок на «срезных болтах».
- Навеска категории II и III.
- 2 пневматических колеса 235 x 15 для регулировки глубины обработки.

По выбору: задний каток, складывание вручную для SSD 8 и гидравлическая защита от камней.

Тип	Кол-во лап, шт.	Рабочая ширина между лапами, см	Ширина рамы, м	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
VN SSD 4	4	40-76	3,00	825	365.804,00
VN SSD 6	6	46	3,00	965	431.858,00
VN SSD 8	8	40-48	3,00+(2x0,50)	1190	561.437,00

Дополнительное оборудование для VN SSD:

	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
Задний каток Ø 450 для рамы 3 м	350	86.895,00
Задний каток Ø 450 для рамы 4 м	440	101.675,00
Ручное складывание, для SSD 8 (транспортная ширина - 3,00 м)	50	36.842,00
Гидравлическая защита от камней NON-STOP (за шт.)	75	48.570,00

ПРИЦЕПНОЙ ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛЬ

Технические характеристики (стандартное оснащение):

- Моноблочная рама 300x300x10
- Боковые секции 200x100x10
- 2 х подъемный цилиндр двойного действия с уравнивающим клапаном + блокировка
- 1 х гидравлический уравнильный цилиндр на тяговом дышле для синхронного подъема и регулировки глубины
- Стандартные лапы 750 мм, изогнутые вперед
- Колеса 520x50x17
- 2 х комплект колес для ведения глубины обработки 11,5x15 14 PR
- По выбору, тяговая серьга или крепление в трех точках
- Предупредительные таблички, освещение

Тип	Кол-во лап, шт.	Рабочая ширина, между лапами (см)	Рабочая ширина, м	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
VN TerraDig SSD 500	10	58	5,00	3.587	1.351.493,00
VN TerraDig SSD 600	12	58	6,00	5.160	1.388.233,00
VN TerraDig SSD 700	14	58	7,00	5.287	1.424.931,00

Дополнительная стоимость лап:

	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
Лапы для высоты рамы 90 см, за шт.	20	3.852,00
Изогнутые в стороны лапы, направо или налево, за шт.	2	17.935,00
Гидравлическая «защита от камней» (на каждую лапу)	75	46.142,00

Дополнительное оснащение:

	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
Задняя сцепка, гидравлическая, включая гидравлич. подготовку для прикатывающего катка	157	111.544,00

Трубчатый каток, Ø 600 мм:

	Ширина катка, м	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
SSD 500	5,35	1638	410.472,00
SSD 600	6,50	2010	492.484,00
SSD 700	7,50	2345	574.495,00

ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛЬ

Стандартное оснащение VN SS:

- Профиль рамы - 200 x 100 x 10 мм.
- Ширина агрегата - 3,00 м, с расширением до 4,00 м.
- Высота рамы - 750 мм.
- Изогнутые или прямые лапы толщиной 30 мм.
- Защита от перегрузок на «срезных болтах».
- Навеска категории II и III.
- 2 пневматических колеса 235 x 15 для регулировки глубины обработки.

По выбору: задний каток (Ø 450 мм), лапы для высоты рамы 900 мм, стрелчатые лапы, гидравлическая защита от камней, складывание вручную для VN SS 6 и VN SS 7.

Тип	Кол-во лап, шт.	Рабочая ширина между лапами, см	Ширина рамы, м	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
VN SS 3	3	34-115	3,00	751	269.186,00
VN SS 4	4	68-78	3,00	834	298.834,00
VN SS 5	5	34-58	3,00	911	328.700,00
VN SS 6	6	68	3,00+(2x0,50)	1038	368.420,00
VN SS 7	7	34-55	3,00+(2x0,50)	1071	398.112,00

Дополнительное оборудование для VN SS:

	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
Лапы для высоты рамы 900 мм, за шт.	20	4.055,00
Гидравлическая защита от камней (на каждую лапу)	75	48.570,00
Ручное складывание для SS 6 и SS 7 (рабочая ширина - 3,10 м)	50	36.842,00
Задний каток Ø 450, при кол-ве лап 3, 4, 5	320	86.895,00
Задний каток Ø 450, при кол-ве лап 6, 7	405	101.675,00
Доплата за стрелчатую лапу, за шт.	1	2.616,00

ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛЬ

Стандартное оснащение VN SCD:

- Профиль рамы - 200 x 100 x 10 мм.
- Ширина агрегата - 3,00 м, с расширением до 4,00 м.
- Высота рамы - 900 мм.
- Изогнутые лапы из специальной стали.
- Навеска категории II и III; задний трехточечный захват, кат. II (кат. III – за отдельную цену) для ротационной бороны (требуется длинный карданный вал).

Тип	Кол-во лап, шт.	Ширина рамы, м	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
VN SCD 300/4	4	3,00	755	299.576,00
VN SCD 300/6	6	3,00	895	365.935,00
VN SCD 400/6	6	3,00+(2x0,50)	960	405.872,00
VN SCD 400/8	8	3,00+(2x0,50)	1100	472.188,00

Дополнительное оборудование для VN SCD:

	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
Резиновые опорные колеса (1 пара) 10 x 15	120	67.580,00
Гидравлическая защита от камней (на каждую лапу)	75	48.570,00
Задний каток Ø 450 для 3,00 м, привинчивается к раме	350	86.895,00
Задний каток Ø 450 для 4,00 м, привинчивается к раме	440	102.024,00
Доплата: задний трехточечный захват кат. III (вместо кат. II)		7.325,00

ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛЬ


За счет специальной конструкции рамы и лап новый двухрядный глубокорыхлитель обеспечивает возможность глубокого рыхления (до 70 см) и поверхностного смешивания и измельчения почвы.

Новинка – уникальная возможность комбинации с различными видами катков.

Технические характеристики:

- Массивная 2-х рядная конструкция рамы.
- Прямые лапы с агрессивным расположением.
- Защита от камней – «срезной болт».
- 2 стрельчатых лемеха на лапу, устанавливаются в 3-х различных позициях.
- Гидравлически регулируемые катки.

TerraDig XS

- Высота рамы – 95 см.
- Глубина обработки – до 55 см.
- Навеска категории II, III или под трактор «Кировец».

TerraDig XXS

- Высота рамы – 110 см.
- Глубина обработки – до 70 см.
- Навеска категории III, IV или под трактор «Кировец».

Без катка. Варианты катков - см. далее.

Тип	Кол-во лап, шт.	Рабочая ширина, см	Необх. мощность трактора, кВт/л.с.	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
VN TerraDig XS 5	5	250	147/200	1180	307.380,00
VN TerraDig XS 7	7	300	184/250	1375	378.448,00
VN TerraDig XS 9	9	400	220/300	1470	403.736,00
VN TerraDig XXS 5	5	250	220/300	1780	439.924,00
VN TerraDig XXS 7	7	300	257/350	2075	538.024,00
VN TerraDig XXS 9	9	400	294/400	2270	593.396,00

VN TerraDig XXS 11	11	500	367/500	2560	688.226,00
---------------------------	----	-----	---------	------	-------------------

Уменьшенная цена за:
руб., с НДС
Механическая регулировка катков
14.388,00

Варианты прикатывающих катков	Ширина захвата, м	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
Зубчатый каток-пакер, Ø 500 мм	2,50	350	113.360,00
	3,00	440	136.163,00
	4,00	610	196.418,00
	5,00	700	226.720,00
Каток с клиновидными кольцами Terrapak, Ø 600 мм	2,50	460	122.734,00
	3,00	530	139.651,00
	4,00	760	207.667,00
	5,00	920	245.468,00
Тандемный игольчатый каток	2,50	520	135.160,00
	3,00	625	153.472,00
	4,00	830	228.464,00
	5,00	1040	270.102,00

Дополнительное оборудование для TerraDig XS/XXS:
руб., с НДС
Крайний боковой щиток, комплект (1 пара)
23.980,00
Освещение с предупредительными табличками
17.004,00

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ ПОДГОТОВКИ ПОЧВЫ


Специальная разработка для универсальной подготовки почвы.
 Комплекс VibroCult M гарантирует весьма эффективное выравнивание и рыхление почвы, разбивание комков земли.

Технические характеристики:

- Трёхточечная навеска кат. II для орудий с шириной захвата от 3,7 м до 6,1 м.
- Трёхточечная навеска кат. II для орудий с шириной захвата 7 м и 8 м.
- Орудие обеспечивает постоянную глубину обработки за счет колёс:
 - 4 резиновых колеса (Ø 500 x 132 мм - ширина) для орудий с шириной захвата 7 м, 8 м и 9 м,
 - 8 резиновых колёс (Ø 685 x 185 мм - ширина) для орудий с шириной захвата 12 м.
- Гидравлически складывающийся комплекс.
- S-изогнутые подпружиненные лапы 32x10x400 мм с рабочими лемехами.
 Шаг лап - 10 см.
- Тандемная система катков обеспечивает оптимальное рыхление, крошение и выравнивание посевного ложа. Рабочая глубина обработки - до 15 см.
- Подпружиненная рейка для оптимального поверхностного выравнивания почвы.

Рабочая ширина комплекса	Транспортная ширина, м	Рабочая скорость, км/ч	Кол-во лап	Необходимая мощность тягача, л. с.	Вес, кг	Заказной номер	Цена, руб., с НДС
3,7 м	2,9	8-12	37	70-100	920	616.925	279.171,00
4,1 м	2,9	8-12	41	80-110	1020	616.924	292.425,00
4,5 м	2,9	8-12	45	90-120	1120	616.936	338.401,00
4,9 м	2,9	8-12	49	100-130	1220	616.657	349.585,00
5,3 м	3,3	8-12	53	110-140	1320	616.898	377.336,00
5,7 м	3,3	8-12	57	120-150	1420	616.923	405.916,00
6,1 м	3,3	8-12	61	130-160	1520	616.14	434.910,00
7,0 м	4,3	8-12	70	150-190	1880	616.938	579.880,00
8,0 м	4,3	8-12	80	180-220	2150	616.15	617.158,00

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ПРЕПОСЕВНОЙ ПОДГОТОВКИ ПОЧВЫ


Специальная разработка для универсальной подготовки почвы.
 Комплекс VibroCult S гарантирует весьма эффективное выравнивание и рыхление почвы, разбивание комков земли при высокой производительности работы.

Технические характеристики:

- Присоединение к трактору посредством дышла, сцепная петля Ø 50 мм.
- Орудие обеспечивает постоянную глубину обработки за счет колёс:
 - 4 больших резиновых колеса (Ø 685 x 185 мм - ширина) для орудий с шириной захвата 7 м, 8 м и 9,6 м
 - 8 больших резиновых колёс (Ø 685 x 185 мм - ширина) для орудий с шириной захвата 12 м
- Гидравлически складывающийся комплекс.
- S-изогнутые подпружиненные лапы 32x10x400 мм с рабочими лемехами.
Шаг лап - 10 см.
- Тандемная система катков обеспечивает оптимальное рыхление и выравнивание посевного ложа. Рабочая глубина обработки- до 15 см.
- Подпружиненная рейка для оптимального поверхностного выравнивания почвы.

Рабочая ширина комплекса	Транспортная ширина, м	Рабочая скорость, км/ч	Длина, м	Кол-во лап	Необходимая мощность тягача, л. с.	Вес, кг	Заказной номер	Цена, руб., с НДС
7,0 м	4,3	8-12	5,1	70	150-190	1880	616.937	631.241,00
8,0 м	4,3	8-12	5,1	80	180-220	2150	616.940	668.105,00
9,6 м	4,3	8-12	5,1	87	220-280	2580	616.16	831.714,00
12,0 м	5,2	8-12	6,2	119	270-330	3870	616.12	1.267.452,00

КОМПЛЕКС ДЛЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ ПОДГОТОВКИ ПОЧВЫ


Орудие для предпосевной подготовки почвы Germinator специально разработано для пропашных культур (сахарная свекла, овощи).

Технические характеристики:

- Присоединение к трактору посредством дышла, сцепная петля Ø 50 мм.
- Полунавесная рама с гидравлически опускаемыми колесами для движения по дорогам (Ø 685 x 185 мм - ширина). Максимальная транспортная ширина – 3 м.
- Орудия с шириной захвата более 4 м оснащены функцией гидравлического складывания.
- Секции с прямыми подпружиненными лапами и рабочими лемехами.
Шаг лап - 5 см.
- 2 сетчатых катка вместе с катком для разбивания комков земли обеспечивают оптимальное выравнивание посевного ложа. Рабочая глубина обработки - до 8 см.
- Подпружиненная рейка для оптимального поверхностного выравнивания почвы.

Рабочая ширина комплекса	Кол-во лап	Длина (в рабочем положении), м	Длина (в транспортном положении), м	Необходимая мощность тягача, л. с.	Давление в масляной системе	Вес, кг	Заказной номер	Цена, руб., с НДС
3,0 м	55	6,2	5,7	75-85	140	1170	616.942	449.407,00
4,0 м	80	6,2	5,7	80-100	140	1655	616.916	658.164,00
5,0 м	95	6,2	5,7	100-125	140	1785	616.849	705.383,00
6,0 м	115	6,2	5,7	120-150	140	2370	616.915	881.003,00
7,0 м	135	6,2	5,7	145-180	140	2500	616.738	914.968,00
9,0 м	174	6,2	5,7	180-220	140	3220	616.930	1.387.570,00

КОМБИНИРОВАННЫЙ АГРЕГАТ ДЛЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ ПОДГОТОВКИ ПОЧВЫ


Комбинированный агрегат нового поколения для подготовки посевного ложа. Создает идеальные условия для прорастания всех культур. Возможно использование в комбинации с сеялкой.

Стандартное оснащение VN Säpak Profi:

- Сцепка - ось маятникового типа.
- Полунавесная рама с гидравлически опускаемыми колесами для движения по дорогам.
- Внешние рамы, поворачивающиеся гидравлически, транспортная ширина - не более 3 м.
- Прямые культивирующие лапы, по выбору - S-образные лапы
- Передние подпружиненные рейки для оптимального выравнивания.
- Тандемная система катков для разбивания комков и обратного уплотнения почвы. По желанию: каток с чистиком Terraclean.
- Замыкающие подпружиненные лапы для поверхностного рыхления посевного ложа.

Преимущества агрегата:

- Отличная производительность за счет высокой рабочей скорости (8-12 км/ч) и большой ширины захвата.
- Долговечность конструкции, изготовленной из высококачественной стали.
- Высокая эффективность и низкие затраты за счет выполнения операций по подготовке посевного ложа и посеву за один проход агрегата.

	руб., с НДС
VN Säpak Profi 500	1.595.019,00
Для тракторов: до 240 л.с.	
Ширина захвата: 5.00 м	
Вес: 4100 кг	
VN Säpak Profi 600	1.644.461,00
Для тракторов: до 260 л.с.	
Ширина захвата: 6.00 м	
Вес: 4870 кг	

Дополнительное оборудование для VN Säpak Profi:

	руб., с НДС
Каток с чистиком Terraclean (доплата):	
для VN Säpak Profi 500	186.216,00
для VN Säpak Profi 600	195.372,00
Трехточечная навеска для агрегатирования сеялки	73.335,00

Гидравлическая подготовка для сеялки VN MasterDrill (для 2-ух клапанов управления двойного действия)	47.742,00
Электронная подготовка для сеялки VN MasterDrill	74.556,00
Тормозная система, пневматическая	111.311,00
Сигнальные таблички с освещением	33.572,00
Боковые ограничительные щитки	32.918,00
Рыхлитель колеи (1 комплект = 4 лапы)	62.304,00
Рыхлитель колеи – дополнение (для спаренных шин) – дополнительно 4 лапы	15.434,00

ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОЧВОУПЛОТНИТЕЛЬ

Техническое описание VN Terrapak:

- Хорошо зарекомендовавший себя каток Terrapak с превосходными свойствами обратного уплотнения, предназначенный для фронтального навешивания. Оптимально подходит для использования в комбинации с ротационной бороной и сеялкой. Рыхление и обратное уплотнение обеспечивает превосходное посевное ложе и, таким образом, быстрое и уверенное прорастание семени.
- Модульная конструкция: катки навешиваются сзади культиватора или впереди трактора.
- Управляемая фронтальная подвеска, серийно - со сплошной навесной осью кат. II.
- Устройство транспортной блокировки.

Стандартное оснащение VN Terrapak:

- Прочная фронтальная подвеска с рулевым механизмом и захватом.
- Катки, по выбору: каток Terrapak (Ø 600 мм) с регулируемыми чистиками, или каток с резиновыми кольцами (Ø 580 мм).
- **Передняя борона с бесступенчатой регулировкой высоты**, по выбору - двухрядная - с ножевидными зубьями (защита от камней «на срезных болтах», регулируемый угол атаки) или трехрядная передняя борона (прямые, сменные культивирующие лапы) с боковым щитком.

Фронтальное навешивание (без передней бороны и катка)	Ширина захвата, м	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
VN Terrapak Front	3,00	420	92.432,00

Передняя борона	Ширина захвата, м	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
Двухрядная – с ножевидными зубьями	3,00	180	81.968,00
Трехрядная – с лапами	3,00	130	70.283,00

Варианты прикатывающих катков	Ширина захвата, м	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
Каток с клиновидными кольцами Terrapak, Ø 600 мм	3,00	530	134.724,00
Каток с резиновыми кольцами, Ø 580 мм	3,00	580	238.666,00

Цены на катки даны только в сочетании с основным агрегатом (при первичном оснащении)!

Дополнительное оборудование для VN Terrapak:

	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
Установка для дополнительного балласта (2 шт. – 60 x 30 x 30 см)	50	12.644,00

РОТАЦИОННЫЕ БОРОНЫ

Стандартное оснащение VN Terramat L:

- Массивная конструкция с центрально расположенной одноступенчатой передачей для 540 об/мин, до 88 кВт (120 л.с.).
- С отбойными щитками, сбоку и впереди.
- Горизонтальное выравнивание между ротационной бороной и трактором за счет качающегося навесного приспособления.
- Сквозной привод от вала отбора мощности (ВОМ), регулируемая выравнивающая рейка сзади, карданный вал с предохранительной фрикционной муфтой.

Основной агрегат (без катка)	Рабочая ширина захвата, м	Внешняя ширина, м	Кол-во роторов/ ножей, шт.	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
VN TM 100 L	0,95	1,07	4/8	240	122.211,00
VN TM 120 L	1,20	1,37	5/10	280	134.201,00
VN TM 150 L	1,50	1,58	6/12	350	146.452,00
VN TM 165 L	1,66	1,87	7/14	410	170.912,00
VN TM 185 L	1,88	2,01	8/16	460	191.230,00
VN TM 200 L	2,00	2,23	9/18	490	217.128,00
VN TM 225 L	2,25	2,44	10/20	548	237.228,00
VN TM 250 L	2,50	2,66	11/22	595	256.717,00
VN TM 275 L	2,75	2,87	12/24	663	272.195,00
VN TM 300 L	3,00	3,00	13/26	850	283.531,00
VN TM 350 L	3,50	3,51	16/32	1015	372.998,00
VN TM 400 L	4,00	4,16	18/36	1110	425.231,00

Варианты прикатывающих катков	Ширина захвата, м	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
Трубчатый каток, Ø 400 мм	1,00	114	21.190,00
	1,20	126	22.977,00
	1,50	145	25.419,00
	1,65	155	26.640,00
	1,85	167	27.206,00
	2,00	177	29.038,00
	2,25	192	30.215,00
	2,50	208	32.700,00
	2,75	224	35.708,00
	3,00	240	42.336,00
	3,50	272	46.608,00
	4,00	303	53.192,00
Зубчатый каток-пакер, Ø 470 мм	1,00	135	60.430,00
	1,20	154	62.915,00
	1,50	183	65.313,00
	1,65	197	67.754,00
	1,85	216	71.940,00
	2,00	230	76.823,00
	2,25	252	84.628,00
	2,50	275	91.909,00
	2,75	297	102.155,00
	3,00	320	112.444,00
	3,50	365	128.184,00
	4,00	410	152.905,00

Цены на катки даны только в сочетании с основным агрегатом (при первичном оснащении)!

Дополнительное оборудование для VN Terramat L:

руб., с НДС

Следоуказатель, установлен на ротационной бороне, для агрегатирования с сеялками SuperDrill или MasterDrill	69.324,00
Задний трехточечный захват, механический	47.437,00
Задний трехточечный захват, гидравлический	91.429,00
Передача из сменных шестерён (по выбору: для 540 или 1000 об./мин) (просьба – указывать при заказе)	34.749,00
Карданный вал с кулачковой муфтой - доплата	12.949,00

РОТАЦИОННЫЕ БОРОНЫ, СКЛАДЫВАЕМЫЕ

Серия MS – гидравлически складываемая

Массивные агрегаты с рабочей шириной захвата 4,0/5,0/6,0 для тракторов мощностью до 191 кВт/260 л. с.

Стандартное оснащение:

- Складываемая рама с автоматическим стопорным приспособлением и гидравлической блокировкой.
- Ширина в транспортном положении 2,5 м.
- Плавающие подсоединения нижних тяг (кат. III) для оптимальной адаптации к почве.
- «Защита от камней» для ванны и опор лап обеспечивает долгий срок службы даже в тяжелых условиях.
- Надежный центральный редуктор с боковыми передачами из сменных шестерен для изменения частоты вращения ротора.
- Многократно зарекомендовавшая себя, стабильная подшипниковая опора (радиальные шарикоподшипники больших размеров с лабиринтными уплотнениями), а также эксцентричное расположение зубьев обеспечивают легкий ход и небольшую потребляемую мощность.
- Ножевидные зубья 300 x 15 мм. Система быстрой замены зубьев – по запросу.
- Каток Packer ø 500 мм – регулировка шпинделем.
- Задняя отбойная планка с центральной регулировкой.
- Комплект освещения.
- Карданный вал с кулачковой муфтой.
- Механическая деблокировка для работы в плавающем положении.

Основной агрегат (с катком Packer, ø 500 мм)	Необх. мощность трактора, кВт/л.с.	Рабочая / внешняя ширина, см	Кол-во лап / роторов, шт.	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
VN EuroTill MS 400	140/180	400	32/16	2710	1.296.490,00
VN EuroTill MS 400 (быстросменные зубья)	140/180	400	32/16	2760	1.363.982,00
VN EuroTill MS 500	160/220	500	40/20	3050	1.411.768,00
VN EuroTill MS 500 (быстросменные зубья)	160/220	500	40/20	3110	1.496.178,00
VN EuroTill MS 600	180/260	600	48/24	3390	1.529.924,00

VN EuroTill MS 600 (быстросменные зубья)	180/260	600	48/24	3460	1.630.640,00
---	---------	-----	-------	------	---------------------

Дополнительное оборудование для VN EuroTill MS:
руб., с НДС

Доплата за гидравлическую деблокировку для работы в плавающем положении	47.960,00
Доплата за возможность комбинирования с пневматической сеялкой MasterDrill с фронтальным бункером (вкл. держатели стоек сошников)	163.500,00
Комплект следорыхлителей, 1 комплект (4 шт.) с держателем	26.858,00
Гидравлическая регулировка катков	48.701,00
Снижение цены за планчато-ребристый каток вместо катка Пакер	
- для ширины захвата 4,00 м	76.736,00
- для ширины захвата 5,00 м	96.879,00
- для ширины захвата 6,00 м	115.104,00

РОТАЦИОННЫЕ БОРОНЫ
 Arterra MS (среднегабаритная)

Стандартное оснащение VN Arterra MS:

- Надежная конструкция, отличный дизайн.
- Редуктор привода со сменными шестернями для тракторов до 132 кВт (180 л.с.).
- Сквозной привод ротора от ВОМ (серийное оснащение).
- Центральный привод от вала отбора мощности.
- Прочный поддон привода роторов, двухслойный.
- Конический роликовый подшипник.
- Выравнивающая планка сзади (поставляется серийно).
- Боковые отбойные щитки (состоящие из двух частей, с внутренним центром вращения).
- Встроенная камнезащита.
- Кованые ножевидные зубья – 34 см, также с системой быстрой смены.
- Мелкоступенчатая, точная регулировка катков по высоте, без инструментов.
- Зубчатый каток-уплотнитель с отдельно приваренными зубьями для лучшей обработки почвы.
- Карданный вал с кулачковой муфтой.

Основной агрегат	Ширина захвата, м	Кол-во ножей, шт	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
VN Arterra MS 300	3,00	24	1035	431.814,00
VN Arterra MS 300 (быстросменные зубья)			1045	452.568,00
VN Arterra MS 400	4,00	32	1282	573.340,00
VN Arterra MS 400 (быстросменные зубья)			1295	601.113,00

Катки	Ширина захвата, м	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
Трубчатый каток, Ø 400 мм	3,00	240	60.648,00
Трубчатый каток, Ø 480 мм	3,00	290	88.246,00
Зубчатый каток-пакер, Ø 500 мм	3,00	380	125.176,00
	4,00	541	177.365,00
Каток с резиновыми кольцами, Ø 580 мм	3,00	550	247.343,00
	4,00	760	306.203,00

Цены на катки даны только в сочетании с основным агрегатом (при первичном оснащении)!

Доплата:	руб., с НДС
Зубья с твердосплавным покрытием Diamant	54.674,00
- для ширины захвата – 3,00 м	
- для ширины захвата – 4,00 м	73.074,00

Дополнительное оборудование для VN Arterra MS:	руб., с НДС
Освещение с предупредительными табличками	12.426,00
Следоуказатель, установлен на ротационной бороне, для агрегатирования с сеялками SuperDrill или MasterDrill	69.324,00
Задний трехточечный крючок-захват, гидравлический 260	93.871,00
Рыхлитель колеи (1 комплект - 4 шт.)	20.405,00

РОТАЦИОННЫЙ КУЛЬТИВАТОР
Arterra Grip (тяжелая конструкция)

Стандартное оснащение VN Arterra Grip:

- Надежная конструкция, отличный дизайн.
- Редуктор привода со сменными шестернями для тракторов до 170 кВт (230 л.с.).
- Сквозной привод ротора от ВОМ (серийное оснащение).
- Центральный привод от вала отбора мощности.
- Прочный поддон привода роторов, двухслойный.
- Конический роликовый подшипник.
- Выравнивающая планка сзади (поставляется серийно).
- Боковые отбойные щитки (состоящие из двух частей, с внутренним центром вращения).
- Встроенная камнезащита.
- Зубья ротационного культиватора -34 см, служат для оптимального перемешивания, даже на необработанных почвах, система быстрой смены зубьев серийно.
- Мелкоступенчатая, точная регулировка катков по высоте, без инструментов.
- Зубчатый каток-пакер с отдельно приваренными зубьями для лучшей обработки почвы.
- Карданный вал с кулачковой муфтой.

Основной агрегат	Кол-во ножей, шт	Ширина захвата, м	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
VN Arterra Grip 300 Быстросменные зубья	24	3,00	1150	596.579,00
VN Arterra Grip 400 Быстросменные зубья	32	4,00	1435	728.164,00

Катки	Ширина захвата, м	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
Трубчатый каток, Ø 400 мм	3,00	240	60.648,00
Трубчатый каток, Ø 480 мм	3,00	290	88.246,00
Зубчатый каток-пакер, Ø 500 мм	3,00	380	125.176,00
	4,00	541	177.365,00
Каток с резиновыми кольцами, Ø 580 мм	3,00	550	247.343,00
	4,00	760	306.203,00

Цены на катки даны только в сочетании с основным агрегатом (при первичном оснащении)!

Доплата:

	руб., с НДС
Зубья с твердосплавным покрытием Diamant	54.674,00
- для ширины захвата – 3,00 м	
- для ширины захвата – 4,00 м	73.074,00

Дополнительное оборудование для VN Arterra Grip:

	руб., с НДС
Освещение с предупредительными табличками	12.426,00
Следоуказатель, установлен на ротационной бороне, для агрегатирования с сеялками SuperDrill или MasterDrill	69.324,00
Задний трехточечный крючок-захват, гидравлический	93.871,00
Рыхлитель колеи (1 комплект - 4 шт.)	20.405,00

СЕЯЛКА ПРЯМОГО ВЫСЕВА


Новая универсальная и мульчирующая сеялка с навешиванием в трех точках на трактор, с рабочей шириной 3,00 м и 4,00 м.

Стандартное оснащение VN TerraDrill A:

- Почвообработка при помощи 2х-рядной компактной дисковой бороны, зубчатые диски Ø 460 мм, не требующие специального ухода SKF-подшипники, с трехслойным уплотнением. Диски укреплены отдельно на резиновых пружинящих элементах.
- Обратное уплотнение почвы при помощи незасоряющегося катка Terrapak Ø 600 мм.
- Дозатор для всех видов семян, привод через ходовое колесо, включая центробежную муфту.
- Пневматический способ транспортировки семян к сошникам, вентилятор с центробежной муфтой и приводом от ВОМ (1000 об./мин).
- Вместимость семенного бункера - 840 л, его быстрая разгрузка.
- Двухдисковые сошники с двухсторонними чистиками, давление сошников до 45 кг, централизованная механическая регулировка давления сошников.
- Лестница со ступенями.
- Электронное устройство переключения технологической колеи и контроля основных функций Drillmat II.
- Набор освещения и предупредительные таблички.
- Карданный вал для привода вентилятора.

Тип	Ширина захвата, м	Кол-во сошников, шт.	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
VN TerraDrill A 300 S	3,00	24	2200	1.367.994,00
VN TerraDrill A 400 S	4,00	32	2890	1.684.878,00
VN TerraDrill A 300 D	3,00	24	1900	1.153.830,00
VN TerraDrill A 400 D	4,00	32	2450	1.399.386,00

Дополнительное оборудование для VN TerraDrill:

	руб., с НДС
Надстройка на семенной бункер - 400 л	12.034,00
Гидравлический привод вентилятора	37.060,00
Следоразметчик на середину трактора (первичное оснащение)	65.138,00
Гидравлическая регулировка давления сошников для TerraDrill A-S	30.738,00
S-образная сетчатая борода 3,00 м для TerraDrill A-S	48.396,00

(лапа бороны – 10 мм)	
S-образная сетчатая борона 4,00 м, для TerraDrill A-S (лапа бороны – 10 мм)	52.189,00
Прикатывающие катки с мелкоступенчатой регулировкой по высоте (за шт.)	4.491,00
Гидроподъемник шины сошников, для TerraDrill A-S	44.123,00
Электрическая регулировка избыточного количества, комплект – также подходит для дополнительного оснащения	54.195,00

КОМПАКТНЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС**Технические данные VN TerraDrill D:**

- Пневматическая сеялка.
- Ширина захвата – 3 м; 4 м; 4,5 м; 5 м; 6 м; 8 м.
- Усиленная основная рама.
- Ширина захвата от 4 м – с гидравлическим складыванием.
- Прицепное исполнение, рама из профильной трубы.
- Ёмкость бункера: 3200 л.
- 2-х рядный дискатор для обработки почвы при посеве.
- Прикатывающие колёса (диаметр=800 мм, ширина=390 мм).
- Двойные высевальные диски на независимых параллелограммах с построчными прикатывающими катками и бороной для дополнительного рыхления за высевальными параллелограммами, междурядное расстояние: 12,5 см.
- Односекционный бункер.
Бункер - для посева (в серийной комплектации), либо двухсекционный бункер - для одновременного внесения минеральных удобрений.
- Регулировка рабочей глубины осуществляется при помощи гидравлики из кабины трактора.
- Гидравлически регулируемый маркер.
- Предупредительные таблички с освещением.
- Прикатывающие колёса предназначены также для движения в транспортном положении.
- Тип краски: RAL 3020 / красный
- Транспортная ширина: 3 м.

Дополнительное оснащение:

- Электронный контроль высева, регулируемый из кабины трактора.
- Следорыхлители.
- Одноконтурная, либо двухконтурная тормозная система.
- Двухсекционный бункер для одновременного внесения минеральных удобрений.

Область применения:

- Данное орудие, выполняющее посев одновременно с предпосевной подготовкой и внесением удобрений, используется как по традиционной, так и по минимальной технологии.
- Обращает на себя внимание система с двухсекционным бункером для посева зерновых и мелкосемянных культур с одновременным внесением минеральных удобрений.

Преимущества:

- Надёжен в работе, прост в обслуживании.
- Подпрессоренные параллелограммы с высевальными дисками-сошниками, идеально выдерживают заданную глубину посева.
- Прикатывающие колеса не только прекрасно выравнивают и прикатывают почву, но и служат как для транспортировки, так и для обеспечения высокой маневренности сеялки.

Основной агрегат	Ширина захвата, м	Вес, кг	Необходимая мощность трактора (кВт)	Кол-во высевальных дисков	Цена, руб., с НДС
VN TerraDrill D нескладной	3 м	3520	66	24	2.258.654,00
VN TerraDrill D складной	4 м	4950	95	32	3.502.824,00
VN TerraDrill D складной	4,5 м	5350	110	36	3.919.749,00
VN TerraDrill D складной	5 м	6050	140	40	4.345.830,00
VN TerraDrill D складной	6 м	6200	147	48	4.969.419,00
VN TerraDrill D складной	8 м	6820	205	64	5.850.357,00

Доплата за дополнительное оборудование для VN TerraDrill D:

Наименование дополнительного оборудования	Цена, руб., с НДС
Электронный контроль посева с системой регулировки посева семян, для 3,0 м	401.883,00
Электронный контроль посева с системой регулировки посева семян, для 4,0 м	461.070,00
Электронный контроль посева с системой регулировки посева семян, для 4,5 м	489.846,00
Электронный контроль посева с системой регулировки посева семян, для 5,0 м	519.603,00
Электронный контроль посева с системой регулировки посева семян, для 6,0 м	563.748,00
Электронный контроль посева с системой регулировки посева семян, для 8,0 м	658.251,00
Электронный контроль посева без системы регулировки посева семян	129.492,00
Карданный вал вентилятора с приводом от ВОМ	19.947,00
1 шт. - следорыхлитель, с зажимом	22.890,00
Одноконтурная пневматическая тормозная система	117.720,00
Двухконтурная пневматическая тормозная система	137.340,00
Бункер большей ёмкости (+ 1800 л)	31.392,00
Система одновременного внесения гранулир. минерал. удобрений, для 3,0 м	529.740,00
Система одновременного внесения гранулир. минерал. удобрений, для 4,0 м	546.090,00
Система одновременного внесения гранулир. минерал. удобрений, для 4,5 м	558.516,00
Система одновременного внесения гранулир. минерал. удобрений, для 5,0 м	580.098,00
Система одновременного внесения гранулир. минерал. удобрений, для 6,0 м	582.060,00
Система одновременного внесения гранулир. минерал. удобрений, для 8,0 м	621.300,00
Выравнивающий щиток за дисковой секцией 3,0 м	49.377,00
Выравнивающий щиток за дисковой секцией 4,0 м	67.362,00
Выравнивающий щиток за дисковой секцией 4,5 м	68.343,00
Выравнивающий щиток за дисковой секцией 5,0 м	74.556,00
Выравнивающий щиток за дисковой секцией 6,0 м	81.750,00
Выравнивающий щиток за дисковой секцией 8,0 м	88.944,00
Борона для дополнительного рыхления за высевальным параллелограммом 3,0 м	56.244,00
Борона для дополнительного рыхления за высевальным параллелограммом 4,0 м	71.940,00
Борона для дополнительного рыхления за высевальным параллелограммом 4,5 м	74.229,00

Борона для дополнительного рыхления за высевающим параллелограммом 5,0 м	81.750,00
Борона для дополнительного рыхления за высевающим параллелограммом 6,0 м	83.712,00
Борона для дополнительного рыхления за высевающим параллелограммом 8,0 м	94.830,00

МЕХАНИЧЕСКИЕ СЕЯЛКИ
 SuperDrill A / AL

Стандартное оснащение:

- Реверсивные самоочищающиеся анкерные сошники.
 - Хвостовое колесо Ø 1100 мм, с кассетным приводом.
 - Шестерённая коробка передач Norton.
 - Кулачковая система высевающей катушки.
 - Центральная настройка заглубления сошников.
 - Центральная и индивидуальная регулировка давления сошников.
 - Гидравлическое управление заглублением сошников (вкл. загортач и приводное колесо дозатора).
 - Клапан сошника.
 - Перегородка в бункере для мелких семян.
 - Ворошильный валик для равномерной разгрузки бункера.
 - Измерительная пластина для определения веса 1000 зерен.
 - Держатель для мешков.
 - Крышка семенного бункера, пыленепроницаемая, для SuperDrill A; стальная крышка с пружинами, для SuperDrill AL.
 - Датчик уровня заполнения бункера.
 - Ванна для установки сеялки на норму высева.
 - Лапки мелкого высева: с 2 кг/га.
 - Стояночная опора.
 - Кронштейны для освещения.
 - **Дополнительно:** соединения для агрегатирования с ротационной бороной VN Arterra или VN Terramat.
- (по запросу – для других типов).

Тип	Рабочая ширина, м	Кол-во рядов, шт.	Расстояние между рядами, см	Объем семенного бункера, л	Цена, руб., с НДС
VN Super Drill AL 250	2,50	21	12,0	355	301.363,00
VN Super Drill A 300	3,00	25	12,0	645	390.787,00
VN Super Drill A 400	4,00	33	12,0	870	517.227,00

Дополнительное оборудование для VN Super Drill A/AL:		руб., с НДС
Осветительное оборудование		8.284,00
Однодисковый сошник		
для 2,50 м		89.729,00
для 3,00 м		106.820,00
для 4,00 м		140.959,00
Двухдисковый сошник		
для 2,50 м		143.488,00
для 3,00 м		170.781,00
для 4,00 м		225.281,00
Прикатывающие катки к двухдисковым сошникам – цена за ед.		4.796,00
Системы переключения технологической колеи:		
- TRAMGRX – электронно-цифровая система с монитором, для 4 рядов		60.386,00
- электронная, «Tramliner» для 4 рядов		51.928,00
Счетчик гектаров:		
- для TRAMGRX		7.892,00
- Т 5 для 2,50 м		7.892,00
- Т 5 для 3,00 м		7.892,00
- Т 5 для 4,00 м		7.892,00
Загортач, модели:		
ЕНЕ точный 2,50 м, стальные ступени и опора		45.170,00
ЕНЕ точный 3,00 м, стальные ступени и опора		51.448,00
ЕНЕ точный 4,00 м, стальные ступени и опора		66.403,00
Регулировка давления сошника		30.956,00
гидравлическая – 3,00 м или 4,00 м		
Следоразметчик		
гидравлический, вертикальный 1 DW - 2,50 м		63.830,00
гидравлический, вертикальный 1 DW - 3,00 м		63.830,00
гидравлический, вертикальный 1 DW - 4,00 м		68.147,00
Доплата за диски следоразметчика, Ø 390 мм,		
1 комплект		4.360,00
Бесступенчатый редуктор, вместо зубчатых шестерен		
Заводская комплектация		33.703,00
Регулировка нормы высева		
Электронное, дистанционное управление (необходим бесступенчатый редуктор)		58.293,00

МЕХАНИЧЕСКИЕ СЕЯЛКИ
 SuperDrill D

Стандартное оснащение VN Super Drill D:

- Трехточечное навесное устройство, кат. II.
- Колеса 200 x 14,5".
- Следорыхлитель сзади колес.
- Кассеты привода между колесом и редуктором.
- Реверсивные самоочищающиеся сошники.
- Шестерённая коробка передач Norton.
- Кулачковая система высевающей катушки.
- Лапки мелкого высева: с 2 кг/га.
- Перегородка в бункере для мелких семян.
- Ворошильный валик для равномерного опорожнения бункера.
- Следоразметчик, вертикально гидравлически складываемый.
- Центральная и индивидуальная регулировка давления сошников.
- Пыленепроницаемое покрытие семенного бункера.
- Держатель для мешков.
- Ванна для установки сеялки на норму высева.
- Клапан сошника.
- Стояночная опора.
- Датчик уровня заполнения бункера.
- Кронштейны для освещения.

Тип	Рабочая ширина, м	Кол-во рядов, шт.	Расстояние между рядами, см	Объем семенного бункера, л	Цена, руб., с НДС
VN Super Drill D300	3,00	25	12,00	645	366.850,00
VN Super Drill D400	4,00	33	12,00	870	481.824,00

Дополнительное оборудование для VN Super Drill D:	руб., с НДС
Осветительное оборудование	8.284,00
Однодисковый сошник	
для 3,00 м	106.820,00
для 4,00 м	140.959,00
Двухдисковый сошник	
для 3,00 м	170.781,00
для 4,00 м	225.281,00
Прикатывающие катки к двухдисковым сошникам – цена за ед.	4.796,00
Системы переключения технологической колеи:	
- TRAMGRX - электронно-цифровая система с монитором, для 4 рядов	60.386,00
- электронная, «Tramliner» для 4 рядов	51.928,00
Счетчик гектаров:	
- для TRAMGRX	7.892,00
- Т 5 для 3,00 м	7.892,00
- Т 5 для 4,00 м	7.892,00
Загортач, модели:	
ЕНЕ точный 3,00 м, стальные ступени и опора	51.448,00
ЕНЕ точный 4,00 м, стальные ступени и опора	66.403,00
Регулировка давления сошника	
гидравлическая – 3,00 м или 4,00 м	30.956,00
Следорыхлитель (1 комплект / 4 шт.)	8.938,00
Доплата за диски следоразметчика, Ø 390 мм,	
1 комплект	4.360,00
Бесступенчатый редуктор, вместо зубчатых шестерен	
Заводская комплектация	33.703,00
Регулировка нормы высева	
Электронное, дистанционное управление (необходим бесступенчатый редуктор)	58.293,00

РАМА-СЦЕПКА, прицепная
 Master Lift MS


Прицепная рама-цепка VN Master Lift MS предоставляет различные возможности агрегатирования с механическими сеялками.

Преимущества рамы-цепки VN Master Lift MS:

- Экономия затрат, шасси для многих рабочих устройств.
- Снятие нагрузки с гидравлики трактора.
- Высокая производительность.
- Безопасный дорожный транспорт.

Master Lift MS

3 шт. - механические сеялки для посева семян злаковых культур или сеялки точного посева с рабочей шириной захвата 4 м = 12 м

Технические характеристики:

- Гидравлическое складывание, управление через трактор.
- 3 шт. - гидравлическое крепление в трех точках для навешивания механических сеялок.
- Гидравлически складывающийся следоразметчик.
- Следорыхлитель для трактора.
- Серийно поставляемый комплект шин: 560 x 60 / 22,5.
- Вес: 6370 кг.

Тип	Цена, руб., с НДС
VN Master Lift MS	1.860.000,00

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СЕЯЛКИ

Стандартное оснащение VN Master Drill A:

- Дозатор для семян злаковых культур и мелкого посевного материала - от 2 до 400 кг/га:
 - 1 дозатор для сеялки с рабочей шириной 2,50 до 4,50 м,
 - 2 дозатора для сеялки с рабочей шириной 6,00 м.
- Вентилятор с центробежной муфтой и числом оборотов ВОМ - 1000 об./мин.
- Гидравлическое складывание следоразметчика, по выбору – «по колее тракторных колес» или по середине трактора.
- Центральная, механическая регулировка давления сошников, с возможностью индивидуальной регулировки давления отдельного сошника.
- Емкость семенного бункера - 840 литров, для агрегатов с шириной захвата от 2,50 до 4,50 м.
- Откидная крышка бункера, пыле- и водонепроницаемая, полностью открывающаяся.
- Шина сошников, регулируемая посредством параллелограмма.

Дополнительно:

- дополнительная пара держателей шлангов,
- быстрая разгрузка семенного бункера,
- муфта свободного хода привода дозатора,
- комплект освещения с сигнальными табличками для сеялок с рабочей шириной 2,50 и 3,00 м.

VN Master Drill A с анкерным сошником для ленточного посева:

Тип	Ширина захвата, м	Кол-во рядов, шт.	Расстояние между рядами, см	Цена, руб., с НДС
VN Master Drill A 250	2,50	20	12,5	447.467,00
VN Master Drill A 300	3,00	24	12,5	467.087,00
VN Master Drill A 400	4,00	32	12,5	522.415,00
VN Master Drill A 450	4,50	36	12,5	575.040,00

VN Master Drill A с однодисковым сошником:

Тип	Ширина захвата, м	Кол-во рядов, шт.	Расстояние между рядами, см	Цена, руб., с НДС
VN Master Drill A 250	2,50	20	12,5	544.084,00
VN Master Drill A 300	3,00	24	12,5	578.180,00
VN Master Drill A 400	4,00	32	12,5	655.264,00
VN Master Drill A 450	4,50	36	12,5	746.955,00

VN Master Drill A с двухдисковым сошником:

Тип	Ширина захвата, м	Кол-во рядов, шт.	Расстояние между рядами, см	Цена, руб., с НДС
VN Master Drill A 250	2,50	20	12,5	561.001,00
VN Master Drill A 300	3,00	24	12,5	598.454,00
VN Master Drill A 400	4,00	32	12,5	682.296,00
VN Master Drill A 450	4,50	36	12,5	777.388,00

Дополнительное оборудование для VN Master Drill A:

руб., с НДС

Рама Гидравлическое регулирование глубины задела (гидропараллелограмм), для VN-A 4,50 м	44.123,00
Лестница, 3 ступеньки	24.198,00
Семенной бункер Ручка + перила для лестницы (откидные), для агрегатов 2,50 – 4,50 м	9.330,00
Насадка для бункера - 400 л, только для агрегатов 2,50 – 4,50 м	12.034,00
Редукционная крышка распределителя (24/12)	2.093,00
Редукционная крышка распределителя (32/16)	7.456,00
Редукционная крышка распределителя (40/20)	9.723,00
Вентилятор и привод вентилятора Гидравлический привод вентилятора (длина шлангов – 2 м)	37.060,00
Клиноременный шкив для привода вентилятора с 540 об./мин	4.534,00
Стойка сошника Гидравлическая регулировка давления сошника, для 2,50 – 4,50 м	30.738,00
Сошники Уплотняющий каток для одно- и двухдискового сошника, за шт.	4.491,00
Отдельный загортач для анкерного сошника, за шт.	436,00
S-сетчатая борона сзади анкерных и дисковых сошников, для сеялки шириной 2,50 м	45.257,00
S-сетчатая борона сзади анкерных и дисковых сошников, для сеялки шириной 3,00 м	46.129,00
S-сетчатая борона сзади анкерных и дисковых сошников, для сеялки шириной 4,00 м	49.224,00
S-сетчатая борона сзади анкерных и дисковых сошников, для сеялки шириной 4,50 м	52.189,00
Доплата – зубья сетчатой бороны 10 мм, за 1 м рабочей ширины	785,00
Освещение Комплект освещения с сигнальными табличками – только для 4,00 – 4,50 м	15.696,00
Счетчик гектаров механический (монтаж на дозаторе)	9.461,00
Переключение технологической колеи Drillmat - электронное переключение технологической колеи (Monitoring), включая материал по монтажу	102.329,00
- электронное устройство переключения технологической колеи, для ширины агрегата 2,50 – 4,50 м	
- счетчик гектаров, указатель резервов бункера	
- монитор для контроля числа оборотов дозатора, катушки, вентилятора	
- переключатель для следоразметчика	
- 2 x 2 электрический клапан, РК 98; возврат посевного материала	
Drillmat - электронное контрольное устройство, включая приспособления:	102.852,00

конструкция - см. выше, но с подключением к устройству предвсходовой маркировки	
Заслонка технологической колеи, за шт.	8.110,00
Электрическая регулировка избыточного количества, комплект – также подходит для дополнительного оснащения	54.195,00
Прочее	
Гидравлическое соединение устройства предвсходовой маркировки с гидравликой трактора, управление через трактор	47.742,00
Гидравлическое соединение устройства предвсходовой маркировки с гидроприводом следоразметчика, управление через систему Drillmat	50.576,00
Гидравлическое соединение устройства предвсходовой маркировки с гидроприводом вентилятора, управление через систему Drillmat	61.476,00
Универсальное шасси UNP (размер шин – 23x8,5-12)	100.934,00
Универсальное шасси UNP (размер шин - 26x12-12)	105.512,00
Трехточечный захват, универсальный (без клинового ремня)	18.879,00
Трехточечный захват для ротационной бороны Arterra (включая клиновой ремень)	18.879,00
Трехточечный захват для ротационной бороны Terramat L (включая клиновой ремень)	18.879,00

Доплата за комплектацию «MasterDrill A-C»:	
Укомплектована для применения с компактным предпосевным агрегатом с 2-мя рядами лап	47.001,00
Компактный комбинированный агрегат:	
2-х рядный с прямыми культивирующими лапами, V-образные выравнивающие стойки, бесступенчатая регулировка по высоте, 2-х рядный кулачково-кольцевой вал ø 500 мм.	
- для ширины захвата – 3,00 м 700 кг	310.170,00
- для ширины захвата – 4,00 м 930 кг	372.300,00

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СЕЯЛКИ

Стандартное оснащение VN Master Drill D:

- Дозатор для семян злаковых культур и мелкого посевного материала - от 2 до 400 кг/га:
 - 1 дозатор для агрегата с шириной захвата 2,50 до 4,50 м,
 - 2 дозатора для агрегата с шириной захвата 6,00 м и 8,00 м.
- Свободный ход привода дозатора.
- Вентилятор без центробежной муфты и числом оборотов ВОМ - 1000 об./мин (требуется карданный вал с муфтой свободного хода).
- Гидравлическое складывание следоразметчика, по выбору – «по колее тракторных колес» или по середине трактора.
- Центральная, механическая регулировка давления сошников, с возможностью отдельной регулировки давления каждого сошника.
- Емкость семенного бункера:
 - 850 литров для сеялок с шириной захвата от 2,50 до 4,50 м,
 - 2 x 750 литров для сеялок с шириной захвата 6,00 м и 8,00 м
- Быстрая разгрузка семенного бункера.
- **Модель DF-M:** состоящая из 3 частей стойка сошника, гидравлически складываемая в транспортное положение (транспортная ширина - 3,00 м, параллелограммное складывание на пружинах).
- **Модель DF-Ha:** состоящая из 3 частей стойка сошника, гидравлически складываемая в транспортное положение (транспортная ширина - 3,00 м, параллелограммное складывание).
- Откидная крышка бункера, пыле- и водонепроницаемая, полностью открывающаяся: для ширины 6,00 и 8,00 м - только одностороннее открывание крышки.
- Комплект освещения с сигнальными табличками для 2,50 и 3,00 м. или 6,00 и 8,00 м
- Серийно поставляемый комплект шин:
 - 23 x 8,5 –12 - для агрегатов от 2,50 м до 4,50 м
 - 7,5 x 16 - для агрегатов 6,00 м и 8,00 м
- Модели MasterDrill D 600 и D 800 поставляются с устройством продольного хода, обеспечивающим транспортировку агрегата по дорогам.

VN MasterDrill D с анкерным сошником для ленточного посева:

Тип	Ширина захвата, м	Кол-во рядов, шт.	Расстояние между рядами, см	Цена, руб., с НДС
VN-D 250	2,50	20	12,5	406.439,00
VN-D 300	3,00	24	12,5	430.942,00

VN-D 400	4,00	32	12,5	496.255,00
VN-DF-M 400	4,00	32	12,5	536.062,00
VN-DF-Ha 400	4,00	32	12,5	581.057,00
VN-D 450	4,50	36	12,5	531.179,00
VN-DF-M 450	4,50	36	12,5	571.116,00
VN-DF-Ha 450	4,50	36	12,5	613.844,00
VN-D 600	6,00	48	12,5	818.852,00
VN-D 800	8,00	64	12,5	1.298.452,00

VN MasterDrill D с однодисковым сошником:

Тип	Ширина захвата, м	Кол-во рядов, шт.	Расстояние между рядами, см	Цена, руб., с НДС
VN-D 250	2,50	20	12,5	504.583,00
VN-D 300	3,00	24	12,5	536.236,00
VN-D 400	4,00	32	12,5	632.985,00
VN-DF-M 400	4,00	32	12,5	672.530,00
VN-DF-Ha 400	4,50	32	12,5	724.719,00
VN-D 450	4,50	36	12,5	689.098,00
VN-DF-M 450	4,50	36	12,5	728.861,00
VN-DF-Ha 450	4,50	36	12,5	779.612,00
VN-D 600	6,00	48	12,5	1.031.358,00
VN D 800	8,00	64	12,5	1.581.808,00

VN MasterDrill D с двухдисковым сошником:

Тип	Ширина захвата, м	Кол-во рядов, шт.	Расстояние между рядами, см	Цена, руб., с НДС
VN-D 250	2,50	20	12,5	521.456,00
VN-D 300	3,00	24	12,5	556.510,00
VN-D 400	4,00	32	12,5	660.060,00
VN-DF-M 400	4,00	32	12,5	699.562,00
VN-DF-Ha 400	4,00	32	12,5	751.751,00
VN-D 450	4,50	36	12,5	719.531,00
VN-DF-M 450	4,50	36	12,5	759.294,00
VN-DF-Ha 450	4,50	36	12,5	810.044,00
VN-D 600	6,00	48	12,5	1.071.950,00
VN-D 800	8,00	64	12,5	1.635.872,00

Дополнительное оборудование для VN Master Drill D:

руб., с НДС

Рама	
Лестница, 3 ступеньки, для сеялок 2,50 - 4,50 м	24.198,00
Лестница, 3 ступеньки, для сеялок 6,00 - 8,00 м	48.222,00
Следорыхлитель для трактора, для сеялок 2,50 - 4,50 м (цена за комплект = 4 шт.)	11.685,00
Следорыхлитель для трактора, для сеялок 6,00 - 8,00 м (цена за комплект = 4 шт.)	11.423,00
Следорыхлитель для сеялки (2,50 – 4,50 м) (цена за комплект = 4 шт.)	12.731,00
Следорыхлитель для сеялки (6,00 – 8,00 м) (цена за комплект = 4 шт.)	12.731,00

Семенной бункер	
Ручка + перила для лестницы (откидные), для 2,50 – 4,50 м	9.330,00
Насадка для бункера - 400 л, только для агрегатов 2,50 – 4,50 м	12.034,00
Редукционная крышка распределителя (24/12)	2.093,00
Редукционная крышка распределителя (32/16)	7.456,00
Редукционная крышка распределителя (40/20)	9.723,00
Вентилятор и привод вентилятора	
Гидравлический привод вентилятора (длина шлангов - 2 м) для 2,50 - 4,50 м	37.060,00
Гидравлический привод вентилятора (длина шлангов - 2 м) для 6,00 - 8,00 м	37.060,00
Гидравлический привод вентилятора (длина шлангов - 9 м) для 2,50 - 4,50 м	39.676,00
Гидравлический привод вентилятора (длина шлангов - 9 м) для 6,00 - 8,00 м	39.676,00
Клиноременный шкив для привода вентилятора с 540 об./мин	4.534,00
Стойка сошника	
Гидравлическая регулировка давления сошника (для D 250 – D 450)	30.738,00
Сошники	
Уплотняющий каток для одно- и двухдискового сошника, за шт.	4.491,00
Отдельный загортач для анкерного сошника, за шт.	436,00
S-сетчатая борона сзади анкерных и дисковых сошников, для сеялки шириной 2,50 м	45.257,00
S-сетчатая борона сзади анкерных и дисковых сошников, для сеялки шириной 3,00 м	46.129,00
S-сетчатая борона сзади анкерных и дисковых сошников, для сеялки шириной 4,00 м	49.224,00
S-сетчатая борона сзади анкерных и дисковых сошников, для сеялки шириной 4,50 м	52.189,00
S-сетчатая борона сзади анкерных и дисковых сошников 2 x 3 м	79.788,00
S-сетчатая борона сзади анкерных и дисковых сошников 2 x 4 м	84.017,00
Доплата – зубья сетчатой бороны 10 мм, за 1 м рабочей ширины	785,00
Освещение	
Комплект освещения с сигнальными табличками – только для 4,00 – 4,50 м	15.696,00
Счетчик гектаров	
механический (монтаж на дозаторе)	9.461,00
Переключение технологической колеи	
Drillmat - электронное переключение технологической колеи (Monitoring), включая материал по монтажу:	102.329,00
- электронное устройство переключения технологической колеи, для ширины агрегата 2,50 – 4,50 м	
- счетчик гектаров, указатель резервов бункера	
- монитор для контроля числа оборотов дозатора, катушки, вентилятора	
- переключатель для следоразметчика	
- 2 x 2 электрический клапан, РК 98; 2 x возврат посевного материала	
Drillmat - электронное контрольное устройство, включая приспособления: конструкция - см. выше, но с подключением к устройству предвсходовой маркировки	102.852,00
Переключение технологической колеи	
Drillmat - электронное переключение технологической колеи (Monitoring), включая материал по монтажу:	105.381,00
- электронное устройство переключения технологической колеи, для ширины агрегата 6,00 – 8,00 м	
- 2 x счетчик гектаров, указатель резервов бункера	
- монитор для контроля числа оборотов дозатора, катушки, вентилятора	
- переключатель для следоразметчика	

- 2 x 2 электрический клапан 2 x возврата семян, РК 98	
Drillmat - электронное контрольное устройство, включая приспособления: конструкция - см. выше, но с подключением к устройству предвсходовой маркировки	106.689,00
Заслонка технологической колеи, за шт.	8.110,00
Электронная регулировка избыточного количества, комплект — также подходит для дополнительного оснащения только для агрегатов с рабочей шириной до 4,50 м	54.195,00
Прочее	
Платформа между ступенями, для сеялок 6,00 - 8,00 м	10.769,00
Гидравлическое соединение устройства предвсходовой маркировки с гидравликой трактора, управление через трактор	47.742,00
Гидравлическое соединение устройства предвсходовой маркировки с гидроприводом следоразметчика, управление через систему Drillmat	50.576,00
Гидравлическое соединение устройства предвсходовой маркировки с гидроприводом вентилятора, управление через систему Drillmat	61.476,00
Карданный вал 6/6 с муфтой свободного хода	22.890,00
Карданный вал 6/21 с муфтой свободного хода	22.890,00
Трехточечная сцепка к трактору (быстроразъемная)	25.768,00

РАМА-СЦЕПКА, прицепная
 Master Lift PS


Рама-цепка VN Master Lift PS предоставляет различные возможности агрегатирования с пневматическими сеялками.

Преимущества рамы-цепки VN Master Lift PS:

- Экономия затрат, шасси для многих рабочих устройств.
- Снятие нагрузки с гидравлики трактора.
- Высокая производительность.
- Безопасный дорожный транспорт.

Master Lift PS

2 шт. - пневматические сеялки для высева семян злаковых культур или сеялок точного высева с рабочей шириной захвата 6 м = 12 м

Технические характеристики:

- Гидравлическое складывание, управление через трактор.
- 2 шт. - гидравлическое крепление в трех точках для навешивания пневматических сеялок.
- Вентилятор с центробежной муфтой и числом оборотов ВОМ – 1000 об/мин.
- Карданный вал с муфтой свободного хода.
- Шланг для пневматических сеялок.
- Гидравлически складывающийся следоразметчик.
- Следорыхлитель для трактора.
- Серийно поставляемый комплект шин: 560 x 60 / 22,5.
- Вес: 5700 кг.

Тип	Цена, руб., с НДС
VN Master Lift PS	1.790.000,00

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СЕЯЛКИ
MasterDrill HD

Стандартное оснащение VN MasterDrill HD:

- 2 дозатора для семян злаковых культур и мелкого посевного материала - от 2 до 400 кг/га.
- Вентилятор без центробежной муфты и числом оборотов ВОМ - 1000 об./мин (требуется карданный вал с муфтой свободного хода).
- Гидравлическое складывание следоразметчика, по выбору – «по колее тракторных колес» или по середине трактора.
- Центральная, механическая регулировка давления сошников, с возможностью отдельной регулировки давления каждого сошника.
- Емкость бункера: 1500 литров.
- Откидная крышка бункера, пыле- и водонепроницаемая, полностью открывающаяся.
- Серийно поставляемый комплект шин: 31x15,5-15.
- Стойка сошника, гидравлически складываемая в транспортное положение – ширина 3,00 м.

VN MasterDrill HD с анкерным сошником для ленточного посева:

Тип	Ширина захвата, м	Кол-во рядов, шт.	Расстояние между рядами, см	Цена, руб., с НДС
VN-HD 500	5,00	40	12,5	1.392.410,00
VN-HD 600	6,00	48	12,5	1.434.614,00

VN MasterDrill D с однодисковым сошником:

Тип	Ширина захвата, м	Кол-во рядов, шт.	Расстояние между рядами, см	Цена, руб., с НДС
VN-HD 500	5,00	40	12,5	1.534.197,00
VN-HD 600	6,00	48	12,5	1.647.557,00

VN MasterDrill HD с двухдисковым сошником:

Тип	Ширина захвата, м	Кол-во рядов, шт.	Расстояние между рядами, см	Цена, руб., с НДС
VN-HD 500	5,00	40	12,5	1.567.987,00
VN-HD 600	6,00	48	12,5	1.688.105,00

Дополнительное оборудование для VN Master Drill HD:	руб., с НДС
Рама	
Лестница 3 ступеньки + площадка 900 мм	38.412,00
Перила для VN MasterDrill HD	8.633,00
Гидравлическое шасси для VN MasterDrill HD	60.255,00
Тяговое дышло для применения в соединении с гидравлическим шасси	52.320,00
Следорыхлитель для трактора (цена за комплект = 4 шт.)	17.920,00
Следорыхлитель для сеялки (цена за комплект = 4 шт.)	8.284,00
Насадка для бункера - 500 л, для VN MasterDrill HD	17.396,00
Редукционная крышка распределителя (24/12)	2.093,00
Вентилятор и привод вентилятора	
Гидравлический привод вентилятора (длина шлангов - 2 м)	37.060,00
Гидравлический привод вентилятора (длина шлангов - 9 м)	39.676,00
Сошники	
Уплотняющий каток для одно- и двухдискового сошника, за шт.	4.491,00
Отдельный загортач для анкерного сошника, за шт.	436,00
S-сетчатая борона сзади анкерных и дисковых сошников, 5,00 м	74.469,00
S-сетчатая борона сзади анкерных и дисковых сошников, 6,00 м	86.982,00
Доплата – зубья сетчатой бороны 10 мм, за 1 м рабочей ширины	785,00
Освещение	
Комплект освещения с сигнальными табличками	15.696,00
Счетчик гектаров	
механический (монтаж на дозаторе)	9.461,00
Переключение технологической колеи	
Drillmat - электронное переключение технологической колеи (Monitoring), включая материал по монтажу:	104.640,00
- электронное устройство переключения технологической колеи, для ширины агрегата 5,00 – 6,00 м	
- 1 x счетчик гектаров, указатель резервов бункера	
- монитор для контроля числа оборотов дозатора, катушки, вентилятора	
- переключатель для следоразметчика	
- 2 x 2 электрический клапан, РК 98; возврат посевного материала	
Drillmat - электронное контрольное устройство, включая приспособления: конструкция - см. выше, но с подключением к устройству предвсходовой маркировки	105.904,00
Заслонка технологической колеи, за шт.	8.110,00
Прочее	
Гидравлическое соединение устройства предвсходовой маркировки с гидравликой трактора, управление через трактор	47.742,00
Гидравлическое соединение устройства предвсходовой маркировки с гидроприводом следоразметчика, управление через систему Drillmat	50.576,00
Гидравлическое соединение устройства предвсходовой маркировки с гидроприводом вентилятора, управление через систему Drillmat	61.476,00
Карданный вал 6/6 с муфтой свободного хода	22.890,00
Карданный вал 6/21 с муфтой свободного хода	22.890,00
Трехточечная сцепка к трактору (быстроразъемная)	26.945,00

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СЕЯЛКИ
 MasterDrill FT1

Стандартное оснащение – семенной бункер/дозатор (передняя часть):

Передняя часть состоит из рамы, семенного бункера, дозатора, привода дозатора, вентилятора.

- Дозатор для семян злаковых культур и мелкого посевного материала - от 2 до 400 кг/га.
- Муфта свободного хода привода дозатора.
- Вентилятор без центробежной муфты и числом оборотов ВОМ - 1000 об./мин для вращающегося вправо фронтального вала отбора мощности (вращающийся влево – обязательно указывать при заказе).
- Емкость семенного бункера: 1100 л – возможность расширения на 1500 л.
- Быстрая разгрузка семенного бункера.
- Шланг для транспортировки семян = Ø 130 мм (длина 2 x 2,5 м).
- Транспортировочная труба = Ø 140 мм (длина 1 x 4 м).
- Набор освещения с сигнальными табличками.

Основное оснащение - распределительная/посевная секция (задняя часть):

Задняя часть состоит из рамы, стойки сошников, распределителя, высевных шлангов, сошников.

- Гидравлически складывающийся следоразметчик для вентиля двойного действия, по выбору – «по колее тракторных колес» или по середине трактора.
- Центральная, механическая регулировка давления сошников, с возможностью отдельной регулировки давления каждого сошника.
- Набор освещения с сигнальными табличками для 3,00 м.

MasterDrill FT1 семенной бункер/дозатор (передняя часть):
руб., с НДС
VN-FT1 – фронтальный семенной бункер/дозатор
351.634,00
VN MasterDrill FT1 распределительная/посевная секция (задняя часть) с анкерными сошниками:

Тип	Ширина захвата, м	Кол-во рядов, шт.	Расстояние между рядами, см	Цена, руб., с НДС
VN-FT1 300	3,00	24	12,5	246.166,00
VN-FT1 400	4,00	32	12,5	288.370,00
VN-FT1-M 400	4,00	32	12,5	288.370,00

VN MasterDrill FT1 распределительная/посевная секция (задняя часть) с однодисковыми сошниками:

Тип	Ширина захвата, м	Кол-во рядов, шт.	Расстояние между рядами, см	Цена, руб., с НДС
VN-FT1 300	3,00	24	12,5	358.697,00
VN-FT1 400	4,00	32	12,5	393.839,00
VN-FT1-M 400	4,00	32	12,5	393.839,00

VN MasterDrill FT1 распределительная/посевная секция (задняя часть) с двухдисковыми сошниками:

Тип	Ширина захвата, м	Кол-во рядов, шт.	Расстояние между рядами, см	Цена, руб., с НДС
VN-FT1 300	3,00	24	12,5	378.971,00
VN-FT1 400	4,00	32	12,5	420.871,00
VN-FT1-M 400	4,00	32	12,5	420.871,00

VN MasterDrill FT1 распределительная/посевная секция (задняя часть) с высевальными трубками (для комбинации с компактной дисковой бороной TerraDisc *):

Тип	Ширина захвата, м	Кол-во рядов, шт.	Расстояние между рядами, см	Цена, руб., с НДС
VN-FT1 300 TD	3,00	24	12,5	131.454,00
VN-FT1 400 TD	4,00	32	12,5	148.894,00
VN-FT1-M 400 TDH	4,00	32	12,5	149.984,00

*) БЕЗ следоуказателя

Дополнительное оборудование для VN MasterDrill FT1:

	руб., с НДС
Рама	
Гидравлическое поднятие стойки сошников (гидропараллелограмм)	44.123,00
Семенной бункер	
Насадка - 400 л для орудий FT1	11.467,00
Гидравлическое поднятие хвостового колеса	31.392,00
Редукционная крышка распределителя (24/12)	2.093,00
Редукционная крышка распределителя (32/16)	7.456,00
Вентилятор и привод вентилятора	
Гидравлический привод вентилятора (длина шлангов - 2 м)	37.060,00
Гидравлический привод вентилятора (длина шлангов - 9 м)	39.676,00
Клиноременный шкив для привода вентилятора с 540 об./мин	4.534,00
Дозатор	
Дозатор из нержавеющей стали (распределение удобрений), доплата	19.010,00
Сошники	
Уплотняющий каток для двухдискового сошника, за шт.	4.491,00
Отдельный загортач для анкерного сошника, за шт.	436,00
S-сетчатая борова сзади анкерных и дисковых сошников, для сеялки шириной 3,00 м	46.129,00
S-сетчатая борова сзади анкерных и дисковых сошников, для сеялки шириной 4,00 м	49.660,00
Доплата – зубья сетчатой бороны 10 мм, за 1 м рабочей ширины	785,00
Освещение	

Комплект освещения с сигнальными табличками для задней части, 4,00 м	15.696,00
Счетчик гектаров механический (монтаж на дозаторе)	9.461,00
Переключение технологической колеи Drillmat - электронное переключение технологической колеи (Monitoring), включая материал по монтажу:	100.890,00
- электронное устройство переключения технологической колеи, для ширины агрегата 2,50 – 4,50 м	
- 1 х счетчик гектаров, указатель резервов бункера	
- монитор для контроля числа оборотов дозатора, катушки, вентилятора	
- переключатель для следоразметчика	
- 2 х 2 электрический клапан, UK 97; без возврата семян	
Drillmat - электронное контрольное устройство, включая приспособления: конструкция - см. выше, но с подключением к устройству предвсходовой маркировки	102.852,00
Заслонка технологической колеи, за шт.	8.110,00
Электронная регулировка избыточного количества, комплект – также подходит для дополнительного оснащения	54.195,00
Прочее	
Гидравлическое соединение устройства предвсходовой маркировки с гидравликой трактора, управление через трактор	47.742,00
Гидравлическое соединение устройства предвсходовой маркировки с гидроприводом следоразметчика, управление через систему Drillmat	50.576,00
Гидравлическое соединение устройства предвсходовой маркировки с гидроприводом вентилятора, управление через систему Drillmat	61.476,00
Полунавесная трехточечная навеска для задней части сеялки FT1 на почвообрабатывающее орудие:	
- универсальная	18.879,00
- для ротационной бороны Arterra	18.879,00
Навеска для задней части сеялки FT1-М на ротационную борону EuroTill – см. стр. 98	
Карданный вал 6/6 с муфтой свободного хода	22.890,00
Карданный вал 6/21 с муфтой свободного хода	22.890,00
Трехточечная сцепка с трактором - для закрепления передней части	25.768,00

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СЕЯЛКИ

MasterDrill FT2

новинка



Стандартное оснащение – семенной бункер/дозатор (передняя часть):

Передняя часть состоит из рамы, семенного бункера, дозатора, привода дозатора, вентилятора.

- 2 х дозатор для семян злаковых культур и мелкого посевного материала - от 2 до 400 кг/га.
- Муфта свободного хода привода дозатора.
- 2 х вентилятор без центробежной муфты и числом оборотов ВОМ - 1000 об./мин для вращающегося вправо или влево фронтального вала отбора мощности (реверсивная передача – серийно).
- Специальная конструкция для внесения удобрений FT2-F: 1 х дозатор (специально для гранулированных удобрений) и 1 х вентилятор
- Емкость семенного бункера: 1800 л.
- Быстрая разгрузка семенного бункера.
- Шланг для транспортировки семян = Ø 130 мм (длина 4 х 2,5 м).
- Транспортировочная труба = Ø 140 мм (длина 2 х 4 м).
- Набор освещения с сигнальными табличками.

Основное оснащение - распределительная/посевная секция (задняя часть) FT-Н:

Задняя часть состоит из рамы; стойки сошников, гидравлически складываемой (транспортная ширина - 3,00 м); распределителя; высевных шлангов; сошников.

- Гидравлически складывающийся следоразметчик для вентиля двойного действия, по выбору – «по колее тракторных колес» или по середине трактора.
- Центральная, механическая регулировка давления сошников, с возможностью отдельной регулировки давления каждого сошника.
- Набор освещения с сигнальными табличками.

Основное оснащение - распределительная/посевная секция (задняя часть) FT- М:

Задняя часть состоит из рамы; стойки сошников, складываемой с почвообрабатывающим орудием; распределителя; высевных шлангов; сошников.

- Гидравлически складывающийся следоразметчик для вентиля двойного действия, по выбору – «по колее тракторных колес» или по середине трактора.
- Центральная, механическая регулировка давления сошников, с возможностью отдельной регулировки давления каждого сошника.
- Набор освещения с сигнальными табличками.

VN MasterDrill FT2 семенной бункер/дозатор (передняя часть):

руб., с НДС

VN-FT2 – фронтальный семенной бункер/дозатор

583.150,00

VN MasterDrill FT2-H распределительная/посевная секция (задняя часть) с анкерными сошниками:

Тип	Ширина захвата, м	Кол-во рядов, шт.	Расстояние между рядами, см	Цена, руб., с НДС
VN-FT2-H 500	5,00	40	12,5	471.229,00
VN-FT2-H 600	6,00	48	12,5	534.492,00

VN MasterDrill FT2-H распределительная/посевная секция (задняя часть) с однодисковыми сошниками:

Тип	Ширина захвата, м	Кол-во рядов, шт.	Расстояние между рядами, см	Цена, руб., с НДС
VN-FT2-H 500	5,00	40	12,5	696.205,00
VN-FT2-H 600	6,00	48	12,5	752.492,00

VN MasterDrill FT2-H распределительная/посевная секция (задняя часть) с двухдисковыми сошниками:

Тип	Ширина захвата, м	Кол-во рядов, шт.	Расстояние между рядами, см	Цена, руб., с НДС
VN-FT2-H 500	5,00	40	12,5	730.038,00
VN-FT2-H 600	6,00	48	12,5	793.040,00

VN MasterDrill FT2-M распределительная/посевная секция (задняя часть) с анкерными сошниками:

Тип	Ширина захвата, м	Кол-во рядов, шт.	Расстояние между рядами, см	Цена, руб., с НДС
VN-FT2-M 500	5,00	40	12,5	323.556,00
VN-FT2-M 600	6,00	48	12,5	337.595,00

VN MasterDrill FT2-M распределительная/посевная секция (задняя часть) с однодисковыми сошниками:

Тип	Ширина захвата, м	Кол-во рядов, шт.	Расстояние между рядами, см	Цена, руб., с НДС
VN-FT2-M 500	5,00	40	12,5	499.351,00
VN-FT2-M 600	6,00	48	12,5	555.551,00

VN MasterDrill FT2-M распределительная/посевная секция (задняя часть) с двухдисковыми сошниками:

Тип	Ширина захвата, м	Кол-во рядов, шт.	Расстояние между рядами, см	Цена, руб., с НДС
VN-FT2-M 500	5,00	40	12,5	533.141,00
VN-FT2-M 600	6,00	48	12,5	596.143,00

VN MasterDrill FT2-M распределительная/посевная секция (задняя часть) с высевальными трубками (для комбинации с компактной дисковой бороной TerraDisc)
***)**:

Тип	Ширина захвата, м	Кол-во рядов, шт.	Расстояние между рядами, см	Цена, руб., с НДС
VN-FT2-M 500 TDH	5,00	40	12,5	245.032,00
VN-FT2-M 600 TDH	6,00	48	12,5	262.559,00

***) БЕЗ следоуказателя**

Дополнительное оборудование для VN MasterDrill FT2:

руб., с НДС

Семенной бункер	
Гидравлическое поднятие приводного колеса	31.392,00
Редукционная крышка распределителя (24/12)	2.093,00
Вентилятор и привод вентилятора	
Гидравлический привод вентилятора (длина шлангов - 3 м)	127.094,00
Гидравлический привод вентилятора (длина шлангов - 9 м)	129.710,00
Сошники	
Уплотняющий каток для двухдискового сошника, за шт.	4.491,00
Отдельный загортач для анкерного сошника, за шт.	436,00
S-сетчатая борона сзади анкерных и дисковых сошников, для сеялки FT-M шириной 5,00 м	69.716,00
S-сетчатая борона сзади анкерных и дисковых сошников, для сеялки FT-M шириной 6,00 м	87.244,00
S-сетчатая борона сзади анкерных и дисковых сошников, для сеялки FT-H шириной 5,00 м	86.180,00
S-сетчатая борона сзади анкерных и дисковых сошников, для сеялки FT-H шириной 6,00 м	97.838,00
Доплата – зубья сетчатой бороны 10 мм, за 1 м рабочей ширины	785,00
Счетчик гектаров	
механический (монтаж на дозаторе)	9.461,00
Переключение технологической колеи	104.640,00
Drillmat - электронное переключение технологической колеи (Monitoring), включая материал по монтажу:	
- электронное устройство переключения технологической колеи, для ширины агрегата 5,00 – 6,00 м	
- 1 x счетчик гектаров, указатель резервов бункера	
- монитор для контроля числа оборотов дозатора, катушки, вентилятора	
- переключатель для следоразметчика	
- 2 x 2 электрический клапан, UK 97; без возврата семян	
Drillmat - электронное контрольное устройство, включая приспособления: конструкция - см. выше, но с подключением к устройству предвсходовой маркировки	105.904,00
Прочее	
Гидравлическое соединение устройства предвсходовой маркировки с гидравликой трактора, управление через трактор	47.742,00
Гидравлическое соединение устройства предвсходовой маркировки с гидроприводом следоразметчика, управление через систему Drillmat	50.576,00
Гидравлическое соединение устройства предвсходовой маркировки с гидроприводом вентилятора, управление через систему Drillmat	61.476,00
Полунавесная трехточечная навеска для задней части сеялки FT-H на почвообрабатывающее орудие - универсальная	18.879,00

Навеска для задней части сеялки FT-M на ротационную борону EuroTill – см. стр. 98	
Карданный вал 6/6 с муфтой свободного хода	22.890,00
Карданный вал 6/21 с муфтой свободного хода	22.890,00

Обзор мульчировщиков VN MasterCut										
Модель, рабочая ширина (см) Мощность трактора кВт / л. с.	ТК 100-200 33/45	MU 140-220 51/70	TSA/L 100-250 66/90	TSA/P 200-320 96/130	TSL 140-230 66/90	TST		TSL Hydro 320-460 118/160	TST Hydro 320-600 161/220	SA/L- SA/TK 120-250 66/90
						160-250 96/130	280-400 118/160			
Тип конструкции	низкая	низкая	низкая	низкая	средняя	высокая	высокая	средняя	высокая	низкая
Универсальные ножи	•	•	•	•	•			•		•
Универсальные ножи с центральной крылом					•	•		•		
Молоты		•	•	•						•
Малые молоты	•		•	•						•
Продольные молоты						•	•		•	
Ножи для соломы						•	•		•	
Кукурузные лопатки						•	•		•	
Опорные катки (Ø в мм)	114	152	152	194	220	220	273	194	220	152
Опорные колеса (Ø в мм)						490	635	635	635	
Возможность фронтального навешивания	•	•	•	•						
Гидравлическое складывание								•	•	
Диаметр ротора	114	140	140/ 160	194	170	220	273	170	220	160
Число оборотов (задненавесные – поставляются серийно)	540	540	540	250/540 280/1000	540	540	1000	1000	1000	540
Число оборотов (фронтальное навешивание)	1000	1000	1000	1000						
TK – легкие агрегаты, до 45 л.с. MU – компактные агрегаты, до 70 л. с. TSA – компактные агрегаты, до 130 л. с. TSA Front - для передней и задней навески	TK – средние конструкции TST – с высоким корпусом TST 400 - с раздельным ротором				TST Hydro – мульчировщики с гидравлическим складыванием SA/L – SA/TK – мульчировщик с интегрированной консолью					

КОСИЛКА - МУЛЬЧИРОВЩИК
 Master Cut TK

Техническое описание VN Master Cut TK:

- Новая легкая косилка-мульчировщик.
- Для тракторов мощностью до 45 л.с.
- Подходит для зеленых удобрений, пастбищных угодий, садоводства и виноградарства.
- Без виноградарской гребенки.
- Механическое боковое перемещение.
- Навеска класса I.
- Опорные катки.
- Карданный вал с муфтой свободного хода.
- Малые молоты или универсальные ножи.

Тип	Ширина захвата, м	Кол-во молотов/ун. ножей, шт	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
VN Master Cut TK 100	1,00	12/32	180	115.104,00
VN Master Cut TK 120	1,20	14/40	200	118.636,00
VN Master Cut TK 140	1,40	16/48	220	122.690,00
VN Master Cut TK 160	1,60	18/52	240	126.614,00
VN Master Cut TK 180	1,80	20/60	260	130.800,00
VN Master Cut TK 200	2,00	22/64	280	138.474,00

Дополнительное оборудование для VN Master Cut TK:

руб., с НДС

VN TK Front со сквозным приводом ВОМ и способной к вращению 3-х точечной башенной опорой (при заказе просьба указывать направление вращения ВОМ и число оборотов)	14.126,00
Гидравлическое боковое смещение	15.522,00
Передние колеса	21.364,00

КОСИЛКА - МУЛЬЧИРОВЩИК
 Master Cut MU

Техническое описание VN Master Cut MU:

- Экономичный и компактный мульчировщик для тракторов с мощностью от 20 до 70 л.с.
- Подходит для садоводства и виноградарства, зеленых удобрений, кукурузной соломы, паровых полей и пастбищных угодий.
- Серийное оснащение – с молотами, по выбору – с универсальными ножами.
- Опорные катки с чистиками.
- Механическое боковое перемещение башни навески.
- Стояночная опора; задняя откидная крышка, регулируемая по высоте.
- Карданный вал с муфтой свободного хода.
- Три противорежущих пластины – серийно.
- Серийное оснащение MU/F: 3-х точечная башенная опора, способная к вращению.
- За отдельную цену – двойная фронтальная подвеска (по выбору: фронтальная или задняя навеска).
- Сквозной привод ВОМ, 1000 об/мин.

VN Master Cut MU – диаметр ротора 140 мм, 540 об./мин

Тип	Ширина захвата, м	Кол-во молотов/ ун. ножей, шт.	Необходимая мощность трактора, кВт/л.с.	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
VN Master Cut MU 140	1,40	16/32	22/30	355	144.316,00
VN Master Cut MU 160	1,60	18/36	22/30	280	157.309,00
VN Master Cut MU 180	1,80	20/40	26/35	410	170.171,00
VN Master Cut MU 200	2,00	22/40	34/35	440	181.986,00
VN Master Cut MU 220	2,20	24/48	34/35	485	194.979,00

VN Master Cut MU/Front – диаметр ротора 140 мм, 1000 об./мин

Тип	Ширина захвата, м	Кол-во молотов/ ун. ножей, шт.	Необходимая мощность трактора, кВт/л.с.	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
VN Master Cut MU/F 140	1,40	16/32	22/30	395	166.029,00
VN Master Cut MU/F 160	1,60	18/36	22/30	420	177.801,00
VN Master Cut MU/F 180	1,80	20/40	26/35	450	191.099,00
VN Master Cut MU/F 200	2,00	22/40	34/35	480	201.345,00
VN Master Cut MU/F 220	2,20	24/48	34/35	525	213.727,00

Дополнительное оборудование для VN Master Cut MU и MU/Front:		руб., с НДС
Гидравлическая регулировка башни навески для MU и MU/Front		16.655,00
2-ой карданный вал для фронтального мульчировщика с муфтой		16.001,00
свободного хода для MU/Front		
Доплата за двойную подвеску для MU/Front		4.796,00
Передние колеса		21.364,00

КОСИЛКА - МУЛЬЧИРОВЩИК
 Master Cut TSA

Техническое описание VN Master Cut TSA:

- Новая **компактная** косилка-мульчировщик (измельчитель)
- Для тракторов мощностью от 20 до 130 л.с.
- Подходит для садоводства и виноградарства, для зеленых удобрений, соломы злаковых, паровых полей и пастбищных угодий.
- Серийное оснащение – с молотами, по выбору – с универсальными ножами.
- Опорные катки с чистиками.
- Механическое боковое перемещение навесной башни.
- Стояночная опора.
- Крышка, регулируемая по высоте.
- Карданный вал.
- Три привинченных противорежущих пластины.
- Карданный вал с муфтой свободного хода.

VN Master Cut TSA/L
диаметр ротора 140 мм, 160 мм – у TSA/L 250

Тип	Рабочая ширина, м	Кол-во молотов/ ун. ножей	Необх. мощность трактора кВт/л.с.	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
Master Cut TSA/L 100	1,00	8/16	15/20	400	121.513,00
Master Cut TSA/L 120	1,20	10/20	18/25	420	142.877,00
Master Cut TSA/L 140	1,40	12/24	22/30	490	159.053,00
Master Cut TSA/L 160	1,60	14/28	22/30	520	172.612,00
Master Cut TSA/L 180	1,80	16/32	22/30	570	186.564,00
Master Cut TSA/L 200	2,00	18/36	29/40	610	199.775,00
Master Cut TSA/L 220	2,20	20/40	29/40	630	213.727,00
Master Cut TSA/L 250	2,50	22/44	37/50	700	233.478,00

VN Master Cut TSA/P
диаметр ротора 194 мм, усиленная передача и корпус редуктора

Тип	Рабочая ширина, м	Кол-во молотов/ ун. ножей	Необх. мощность трактора кВт/л.с.	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
Master Cut TSA/P 200	2,00	18/36	37/50	710	212.114,00

Master Cut TSA/P 220	2,20	20/40	37/50	730	224.802,00
Master Cut TSA/P 250	2,50	22/44	44/60	800	248.564,00
Master Cut TSA/P 280	2,80	24/48	52/70	900	276.555,00
Master Cut TSA/P 300	3,00	28/56	59/80	980	304.328,00
Master Cut TSA/P 320	3,20	32/64	59/80	1060	339.993,00

Дополнительное оборудование - см. далее.

КОСИЛКА - МУЛЬЧИРОВЩИК
Master Cut TSAF (фронтальная/задненавесная)

Техническое описание VN Master Cut TSAF:

- Специальная косилка-мульчировщик (измельчитель), предназначена для фронтального и заднего навешивания.
- Подходит для садоводства и виноградарства, для зеленых удобрений, соломы злаковых, паровых полей и пастбищных угодий.
- Серийно выпускается с регулируемой двойной подставкой.
- Оснащение молотами или универсальными ножами.
- Частота вращения ротора - 1000 об./мин.
- Гидравлическое боковое перемещение (серийно),
- Три противорежущих пластины и карданный вал с муфтой свободного хода.

VN Master Cut TSAF/L

Тип	Рабочая ширина, м	Кол-во молотов/ ун. ножей	Необх. мощность трактора кВт/л.с.	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
Master Cut TSAF/L 100	1,00	8/16	15/20	450	169.866,00
Master Cut TSAF/L 120	1,20	10/20	18/25	470	189.660,00
Master Cut TSAF/L 140	1,40	12/24	22/30	540	204.702,00
Master Cut TSAF/L 160	1,60	14/28	22/30	570	217.390,00
Master Cut TSAF/L 180	1,80	16/32	22/30	620	230.339,00
Master Cut TSAF/L 200	2,00	18/36	29/40	660	242.634,00
Master Cut TSAF/L 220	2,20	20/40	29/40	680	255.583,00
Master Cut TSAF/L 250	2,50	22/44	37/50	750	274.070,00

VN Master Cut TSAF/P

Тип	Рабочая ширина, м	Кол-во молотов/ ун. ножей	Необх. мощность трактора кВт/л.с.	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
MasterCut TSAF/P 200	2,00	18/36	37/50	760	262.428,00
MasterCut TSAF/P 220	2,20	20/40	37/50	780	274.636,00
MasterCut TSAF/P 250	2,50	22/44	44/60	850	297.744,00
MasterCut TSAF/P 280	2,80	24/48	52/70	950	324.864,00
MasterCut TSAF/P 300	3,00	28/56	59/80	1030	351.503,00
MasterCut TSAF/P 320	3,20	32/64	59/80	1110	386.252,00

Дополнительное оборудование - см. далее.

Дополнительное оборудование для VN MasterCut TSA и TSAF:
руб., с НДС

Гидравлическая регулировка башни навески (для TSA – заднее навешивание)	15.522,00
2-ой карданный вал для фронтальной косилки, с муфтой свободного хода (для заднего навешивания)	16.045,00
2-ая стойка для чистиков (для опорного катка TSAF)	5.494,00
Виноградные грабли для TSA и TSAF 100, 120, 140, 160 (для TSAF – только при первичном заказе)	5.842,00
Виноградные грабли для TSA и TSAF 180, 200, 220, 250 (для TSAF – только при первичном заказе)	6.976,00
Полосья, вместо боковых щитков (для TSA)	6.584,00
Дополнительная, защитная пластина для корпуса, за 1 м	6.845,00
Специальный ротор с маленькими молотами	доплата + 10 %
Поворотный механизм с гидравлическим приводом (автономное питание, с баком и насосом), с гидравлическим датчиком (для TSA/L и TSA/P)	202.609,00
Освещение	15.914,00
Передние колеса	21.364,00

КОСИЛКА-МУЛЬЧИРОВЩИК
 MasterCut TSL (среднегабаритная)


Универсальная косилка-мульчировщик с превосходным коэффициентом мощности, пригодна для паровых полей, пастбищ, зеленых удобрений и любых растительных остатков

Техническое описание VN MasterCut TSL:

- Универсальные ножи с одной противорежущей пластиной.
- Регулируемые по высоте опорные катки.
- Регулируемая задняя крышка.
- Диаметр ротора - 168 см.
- Заднее навешивание, частота вращения - 540 об./мин.
- Подвижная подвеска.
- Карданный вал с муфтой свободного хода.

Тип	Рабочая ширина, м	Кол-во ножей, шт.	Необх. мощность трактора кВт/л.с.	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
Master Cut TSL 140	1,40	28	18/25	500	152.120,00
Master Cut TSL 160	1,60	32	22/30	560	165.375,00
Master Cut TSL 180	1,80	36	26/35	620	170.476,00
Master Cut TSL 200	2,00	40	29/40	660	181.463,00
Master Cut TSL 230	2,30	48	33/45	700	195.851,00

Дополнительное оборудование для VN Master Cut TSL:

руб., с НДС

2-ая противорежущая пластина	10.638,00
Распределительные щитки	4.491,00
Гидравлическая регулировка башни-навески	16.612,00
Освещение	15.914,00

КОСИЛКА-МУЛЬЧИРОВЩИК
 MasterCut TST (крупногабаритная)


Прочная универсальная косилка-мульчировщик, служит для измельчения любых растительных остатков

Техническое описание VN MasterCut TST:

- Универсальные ножи или продольные молоты с одной противорежущей пластиной или прямые ножи для соломы с гребенчатой противорежущей пластиной.
- Распределительные щитки.
- Каток или колеса.
- Регулируемая задняя крышка.
- Карданный вал с муфтой свободного хода.

Диаметр катков :	TST 160 – 250	220 мм
	TST 280 – 400	273 мм
Диаметр колес:	TST 160 – 220	490 мм
	TST 250 – 400	635 мм
Диаметр ротора:	TST 160 – 250	220 мм
	TST 280 – 400	273 мм

Тип	Рабочая ширина, м	Кол-во ножей, шт.	Необх. мощность трактора кВт/л.с.	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
VN MasterCut TST 160	1,60		20/30	750	
Универсальные ножи		36			183.120,00
Ножи для соломы		36			204.004,00
Продольные молоты		18			204.004,00
VN MasterCut TST 180	1,80		26/35	800	
Универсальные ножи		44			195.808,00
Ножи для соломы		44			218.087,00
Продольные молоты		22			218.087,00
VN MasterCut TST 200	2,00		29/40	850	
Универсальные ножи		48			210.239,00
Ножи для соломы		48			233.652,00
Продольные молоты		24			233.652,00
VN MasterCut TST 230	2,30		33/45	830	

Универсальные ножи		52			239.146,00
Ножи для соломы		52			264.434,00
Продольные молоты		26			264.434,00
VN MasterCut TST 250	2,50		40/56	890	
Универсальные ножи		60			249.566,00
Ножи для соломы		60			276.206,00
Продольные молоты		30			276.206,00
VN MasterCut TST 280	2,80		48/65	1050	
Универсальные ножи		68			280.740,00
Ножи для соломы		68			308.644,00
Продольные молоты		34			308.644,00
VN MasterCut TST 300	3,00		59/80	1150	
Универсальные ножи		72			309.342,00
Ножи для соломы		72			338.598,00
Продольные молоты		36			338.598,00
VN MasterCut TST 320DTDR 2 привода, 2 ротора	3,20		59/80	1370	
Универсальные ножи		80			393.534,00
Ножи для соломы		80			425.885,00
Продольные молоты		40			425.885,00
VN MasterCut TST 400DTDR 2 привода, 2 ротора, 3 колеса	4,00		74/100	1700	
Универсальные ножи		96			487.012,00
Ножи для соломы		96			527.386,00
Продольные молоты		48			527.386,00

Дополнительное оборудование для VN MasterCut TST:

руб., с НДС

Гидравлическое регулирование навески	16.612,00
Гидравлическое регулирование задней крышки	23.500,00
Двусторонний привод для TST 280 и TST 300	56.200,00
Полосья, вместо боковых щитков	6.584,00
2-ая противорежущая пластина	12.382,00
Освещение	15.914,00
Дополнительная, защитная пластина для корпуса, за 1 м	6.540,00

КОСИЛКА-МУЛЬЧИРОВЩИК
 MasterCut TSL и TST-Hydro


Высокопроизводительная косилка-мульчировщик, гидравлически-складывающаяся

Техническое описание VN MasterCut TSL и TST-Hydro:

- Универсальные ножи.
- Частота вращения ВОМ - 1000 об./мин.
- Два привода.
- Колеса или опорный каток.
- 1 противорежущая пластина.
- Регулируемая задняя крышка.
- Автоматическая транспортная блокировка.
- Транспортная ширина составляет 2,60 м.
- Комплект освещения.
- Карданный вал с муфтой свободного хода.

Тип	Рабочая ширина, м	Кол-во ножей, шт.	Необх. мощность трактора кВт/л.с.	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
MasterCut TSL/V 320	3,20	72	74/100	1420	684.040,00
MasterCut TSL/V 400	4,00	96	74/100	1620	777.039,00
MasterCut TSL/V 460	4,60	112	74/100	1700	853.514,00
MasterCut TST/V 320	3,20	72	59/80	1700	740.179,00
MasterCut TST/V 400	4,00	96	74/100	1900	855.606,00
MasterCut TST/V 460	4,60	112	88/120	2000	946.512,00
MasterCut TST/V 600	6,00	144	110/150	2500	1.106.742,00

Дополнительное оснащение для MasterCut TSL и TST-Hydro:

руб., с НДС

Гидравлическая регулировка задней крышки	63.612,00
2 дополнительных противорежущих пластины, доплата за:	
TSL и TST/V 320	19.882,00
TSL и TST/V 400	22.672,00
TSL и TST/V 460	25.506,00
TST/V 600	33.572,00
Дополнительная, защитная пластина для корпуса, за 1 м (рекомендуется для моделей с гидравлическим складыванием)	6.540,00
Полосья, вместо боковых щитков	8.851,00

БОКОВОЙ МУЛЬЧИРОВЩИК
 MasterCut SA/L и SA/TK


Универсальный мульчировщик с встроенными боковыми консолями, для фермерских хозяйств и сельскохозяйственных предприятий. Используется как в стандартном исполнении, так и **в качестве мульчировщика на откосах.**

Техническое описание VN MasterCut SA/L и SA/TK:

- Гидравлич. область поворота агрегата: 90° - вверх и 75° - вниз (по выбору (SA/TK): 90°/25° или 53°/56° - возможность переключения).
- Опорный каток с чистиком.
- Полностью гидравлическая перестройка рабочей позиции осуществляется трактором.
- Измельчающий агрегат с ротором Ø 160 мм, ротор SA/TK – 127 мм.
- Молоты, по выбору - универсальные ножи.
- Три противорежущих пластины.
- Карданный вал с муфтой свободного хода.

Тип	Рабочая ширина, м	Кол-во ножей, шт.	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
MasterCut SA/TK 120	1,20	14	270	247.604,00
MasterCut SA/TK 140	1,40	16	290	251.659,00
MasterCut SA/TK 160	1,60	18	305	255.932,00
MasterCut SA/L 160	1,60	14	480	325.343,00
MasterCut SA/L 180	1,80	16	520	343.655,00
MasterCut SA/L 200	2,00	18	720	358.566,00
MasterCut SA/L 220	2,20	20	780	373.565,00
MasterCut SA/L 250	2,50	22	1080	515.701,00

Дополнительное оборудование:

	руб., с НДС
Гидро-пневматический амортизатор поворотного цилиндра – для SA/L	15.434,00
Гидро-пневматический предохранитель для поворотного параллелограмма – для SA/L	66.054,00
Механический предохранитель со спиральными пружинами для поворотного параллелограмма – для SA/L	29.648,00
Механический предохранитель со спиральными пружинами для поворотного параллелограмма – для SA/TK	34.444,00
Редуктор, вне корпуса	33.528,00
Широкоугольный карданный вал (обязательно необходим для SA/L 250)	42.597,00

ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ДВУХДИСКОВЫЙ РАЗБРАСЫВАТЕЛЬ УДОБРЕНИЙ



Технические характеристики:

- Два разбрасывателя из высокосортной стали.
- Предотвращение окисления благодаря специальному покрытию.
- Ширина разбрасывания - от 12 до 24 метров.
- Гидравлическое, дистанционное управление отдельными заслонками для левой и правой сторон – индивидуально отключаемое для одностороннего разбрасывания.
- Компактный бункер: 900 - 1900 литров (с насадкой).
- Специальный фильтр против посторонних веществ.
- Механический шкив с краями.
- Карданный вал с проскальзывающей муфтой.

Тип	Емкость (в литрах)	Вес, кг	Цена, руб., с НДС
VN Master Spread 900	900	290	199.990,00
VN Master Spread 1100	1100	320	224.990,00
VN Master Spread 1600	1600	350	249.990,00
VN Master Spread 1900	1900	380	274.990,00

ПОЛЕВЫЕ ОПРЫСКИВАТЕЛИ С ТРЕХТОЧЕЧНОЙ НАВЕСКОЙ
MasterSpray IS 43 / IS 63 / IS 83

Стандартное оснащение VN MasterSpray IS 43 / IS 63 / IS 83:

- Зарекомендовавшая себя конструкция рамы – бака.
- Мешалка без «мертвых зон» - надежное и полное перемешивание, подтверждено тестированием.
- Шланг – индикатор уровня жидкости с цветным шариком. Производится точный отсчёт содержимого. Опора насоса регулируется бесступенчато.
- Всасывающее оборудование с 4 функциями: Всасывание – Слив – Фильтрация – Заполнение.
- Надежные поршневые мембранные насосы.
- Держатели арматуры регулируются по высоте.
- Дозирующее оборудование с возможностью ручного управления и дистанционного управления посредством троса Боудена.
- Карданный вал и держатель карданного вала в соответствии с Правилами техники безопасности.
- Оборудование для внутренней очистки бака, баки для промывочной жидкости и мытья рук.

Технические характеристики:

Для тракторов мощностью от 30 до 60 кВт (от 40 до 80 л.с.)

Тип	Длина, см	Ширина, см	Высота, см	Вес, кг	Номинальная емкость, л	Фактическая емкость, л
IS43	70	150	138	135	400	400
IS43 F	129	213	227	249	400	400
IS63	70	170	162	209	600	660
IS63 F	124	275	227	384	600	660
IS83	95	195	165	225	800	880
IS83 F	130	275	226	420	800	880

F=FN41200-0, рабочая ширина 12 м

Тип	Насос, л/мин	Арматура	Рабочая ширина, макс.	Цена, руб., с НДС
VN MasterSpray IS 43	117	Ручное управление	10	102.722,00
VN MasterSpray IS 43	117	Трос Боудена	10	127.138,00

VN MasterSpray IS 63	117	Ручное управление	12,5	154.431,00
VN MasterSpray IS 63*)	117	Трос Боудена	12,5	175.752,00
VN MasterSpray IS 83*)	158	Трос Боудена	15	247.735,00

*) Внимание! Серийное оснащение опорными роликами и фитингом для подключения водопроводного шланга.

Дополнительное оборудование для IS 43 / IS 63 / IS 83:
руб., с НДС

Держатель шлангов, жесткая конструкция, для штанг 10 м, IS 43	25.768,00
Держатель шлангов, маятниковый, регулировка по высоте посредством тросового управления, для штанг 12-12,5 м, IS 63 / IS 83	47.219,00
Держатель шлангов, маятниковый, гидр. регулировка по высоте, для штанг 12-12,5 м, IS 63 / IS 83	58.162,00
Система Anti Swing (успокоитель колебаний) для маятниковых держателей шлангов и штанг 15 м	26.291,00
Гидравлическое выравнивание на склоне	36.580,00
Освещение	10.682,00
Опорные ролики	7.761,00
Фитинг для подключения водопроводного шланга	4.840,00
Система наружной очистки агрегата	13.211,00
Фитинг для заполнения резервуара водой при помощи инжектора IS 63 и IS 83	70.719,00
Приемный резервуар для очистки емкостей с ядохимикатами	14.824,00
Заправочный шланг резервуара	13.821,00
Шкала заполнения емкости – 2 л (только для Австрии)	5.886,00
Подножка для IS 43 - IS 63 (только для Франции)	5.014,00
Счетверенное поворотное сопло, за шт.	1.613,00
Табличка – свидетельство о прохождении технического контроля опрыскивателя, нетто	5.450,00

ПОЛЕВЫЕ ОПРЫСКИВАТЕЛИ С ТРЕХТОЧЕЧНОЙ НАВЕСКОЙ

MasterSpray IS 800 / IS 1000 / IS 1500



Стандартное оснащение VN MasterSpray IS 800 / IS 1000 / IS 1500:

- Зарекомендовавшая себя конструкция рамы – бака, с баком для промывочной жидкости, фитингом для подключения водопроводного шланга, оборудованием для внутренней очистки бака и баком для мытья рук.
- Мешалка без «мертвых зон» - надежное и полное перемешивание, подтверждено тестированием.
- Бесступенчатая регулировка интенсивности перемешивания. Отключение мешалки.
- Шланг – индикатор уровня жидкости с цветным шариком. Производится точный отсчёт содержимого. Опора насоса регулируется бесступенчато.
- Всасывающее оборудование с 4 функциями: Всасывание – Слив – Фильтрация – Заполнение.
- Надежные поршневые мембранные насосы.
- Держатели арматуры регулируются по высоте.
- Дозирующее оборудование DOSICONTROL Basic с электрическим дистанционным управлением, возможность переоборудования до полностью электронного управления.
- Карданный вал, держатель карданного вала, а также опорные ролики в соответствии с Правилами техники безопасности.
- Оборудование для внутренней очистки бака, баки для промывочной жидкости и мытья рук.

Технические характеристики:

Для тракторов мощностью от 60 до 125 кВт

Тип	Длина, см	Ширина, см	Высота, см	Вес, кг	Номинальная вместимость, л	Фактическая вместимость, л
IS800	130	275	246	450	800	880
IS1000	136	298	226	687	1000	1100
IS1500	154	298	226	987	1500	1650

IS 800 с маятниковым держателем шлангов 7248-3 и штангой FH412, рабочая ширина 12 м

IS 1000 со штангой FH812, полностью гидравлический, рабочая ширина 12 м

IS 1500 со штангой FH821, полностью гидравлический, рабочая ширина 21 м

Тип	Насос, л/мин	Арматура	Рабочая ширина, макс.	Цена, руб., с НДС
VN MasterSpray IS 800	158	Электрическое управление функциями агрегата из кабины трактора	21	316.972,00
VN MasterSpray IS 1000	158	Электрическое управление функциями агрегата из кабины трактора	21	326.913,00
VN MasterSpray IS 1500	190	Электрическое управление функциями агрегата из кабины трактора	21	410.407,00

Дополнительное оборудование для IS 800 / IS 1000 / IS 1500:

руб., с НДС

Держатель шлангов, маятниковый, регулировка по высоте посредством тросового управления, для штанг 12-12,5 м, ручное складывание	47.219,00
Держатель шлангов, маятниковый, гидравлическая регулировка по высоте, для штанг 12-12,5 м, ручное складывание	58.162,00
Гидравлическое выравнивание на склоне	36.580,00
Система Anti Swing (успокоитель колебаний) для маятниковых держателей шлангов и штанг 15 м	26.291,00
FN 800 насадка на раму, дающая возможность увеличения по высоте на 66 см.	16.742,00
Дозирующее оборудование Dosicontrol E5 вместо Dosicontrol Basic доплата	150.856,00
Комплект электрического подсоединения блока от аккумулятора трактора	3.532,00
Дополнительная секция штанги, доплата за шт., при более 5 секциях	13.952,00
Фитинг для заполнения резервуара водой при помощи инжектора	70.719,00
Система наружной очистки агрегата	13.211,00
Приемный резервуар для очистки емкостей с ядохимикатами	14.824,00
Шкала заполнения емкости – 2 л (только для Австрии)	5.886,00
Счетверенное поворотное сопло, за шт.	1.613,00
Заправочный шланг резервуара	13.821,00
Приборы наружного освещения	10.682,00
Табличка – свидетельство о прохождении технического контроля опрыскивателя, нетто	5.450,00

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
 Полевые опрыскиватели с трехточечной навеской
Штанги 10, 12, 12,5 м, механические, ручное складывание

Стабильная решетчатая конструкция. Бесступенчатая регулировка горизонтального положения штанг (начиная с 12 м). Встроенные мембранные клапаны позволяют производить форсункам отличное распыление рабочей жидкости. Наконечники желтого цвета с быстродействующим затвором для подсоединения шлангов служат для удобной очистки и отвода воды. Все детали, используемые для прохода жидкостей, устойчивы к агрессивным жидким удобрениям. Защитная дуга обеспечивает безопасность форсунок при контакте штанг с почвой.

Штанги от 12 до 21 м, гидравлические, симметричное и асимметричное складывание

Стабильная решетчатая конструкция. Бесступенчатый уравнивающий 5-ти точечный механизм. Регулируемые внутренние штанги, встроенные мембранные клапаны позволяют производить форсункам отличное распыление рабочей жидкости. Наконечники желтого цвета с быстродействующим затвором для подсоединения шлангов служат для удобной очистки и отвода воды. Все детали, используемые для прохода жидкостей, устойчивы к агрессивным жидким удобрениям. Защитная дуга обеспечивает безопасность форсунок при контакте штанг с почвой. Автоматическая блокировка и разблокировка штанг. Возможность одностороннего складывания для штанг любой рабочей ширины.

Штанги:

	Кол-во форсунок	Кол-во секций опрыскивателя	Складывание	Цена, руб., с НДС
Секции штанг F200				
Рабочая ширина 10 м	20	3	Ручное	59.601,00
Секции штанг F400				
Рабочая ширина 12 м	24	5	Ручное	90.339,00
Рабочая ширина 12,5 м	25	5	Ручное	98.623,00
Секции штанг F800				
Рабочая ширина 12 м	24	5	Гидравлич.	316.623,00
Рабочая ширина 12 м	24	5	Гидравлич., одностороннее	357.128,00
Рабочая ширина 12,5 м	25	5	Гидравлич.	332.624,00
Рабочая ширина 12,5 м	25	5	Гидравлич., одностороннее	360.441,00
Секции штанг F800				
Рабочая ширина 15 м	30	5	Ручное	249.348,00
Рабочая ширина 15 м	30	5	Гидравлич.	326.913,00
Рабочая ширина 15 м	30	5	Гидравлич., одностороннее	367.286,00
Рабочая ширина 18 м	36	5	Гидравлич.	473.670,00
Рабочая ширина 18 м	36	5	Гидравлич., одностороннее	521.064,00
Рабочая ширина 18 м	36	7	Гидравлич.	481.998,00
Рабочая ширина 18 м	36	7	Гидравлич., одностороннее	529.348,00
Рабочая ширина 21 м	42	5	Гидравлич.	498.653,00
Рабочая ширина 21 м	42	5	Гидравлич., одностороннее	546.134,00
Рабочая ширина 21 м	42	7	Гидравлич.	507.112,00
Рабочая ширина 21 м	42	7	Гидравлич., одностороннее	554.374,00

Секции штанг:	руб., с НДС
Опорные ролики для FH800	2.093,00
Отдельное и симметричное складывание конечных консолей при 18 и 21 м	82.753,00
Система точного внесения химикатов при помощи шлангов для FH800 от 12 до 15 м:	
12 м	75.559,00
12,5 м	78.742,00
15 м	94.394,00

ПРИЦЕПНЫЕ ОПРЫСКИВАТЕЛИ
 MasterSpray IN 280

Стандартное оснащение VN MasterSpray IN 280:

- Пластмассовый основной резервуар вместимостью 2800/3600/4600 литров, бак для промывочной жидкости объемом 290 л (IN280) и 460 л (IN360/ IN460), интегрирован в основной резервуар по центру. Расположен нейтрально относительно центра тяжести.
- Фитинг для заполнения резервуара водой CF5 при помощи инжектора IF4, быстрая регулировка давления.
- Бесступенчатая регулировка инжекторной мешалки.
- Всасывающее оборудование с 5 функциями: Всасывание – Слив – Фильтрация – Заполнение - Промыв.
- Бесступенчатая регулировка ширины колеи от 1,5 до 2 м (1,5 м – только при использовании шин макс. 12,4 x 46).
- 2-х контурная пневматическая тормозная система.
- Стабильное опорное колесо.
- Тяговая серьга с V-образным дышлом (IN280/ IN360)
Гидравлическая тяговая серьга, регулируемая (IN460)
- Мощный 6-ти поршневой насос MA250 (IN280) MA320 (IN360/ IN460)
- Ось 7.200 кг (IN360), 10.000 кг (IN460) – перегрузка не допустима.
- Все детали, используемые для прохода жидкостей, устойчивы к агрессивным жидким удобрениям.
- Колеса 12,4 x 46 (IN280/ IN360) и 18,4 x 38 (IN460)
- Автоматизированное управление из кабины трактора всеми процессами опрыскивателя.
- Оборудование для внутренней очистки бака, баки для промывочной жидкости и мытья рук.

Технические характеристики:

Тип	Длина, см	Ширина, см	Высота, см	Вес, кг	Фактическая вместимость, л	Насос, л/мин
IN280	441	238	265	1850	2800	230

IN280, штанга FH800, складывание сзади резервуара

Тип	Арматура	Рабочая ширина, макс.	Ширина секций, м	Цена, руб., с НДС
VN MasterSpray IN280¹⁾	Электрическое	15	5	1.104.955,00
VN MasterSpray IN280¹⁾	Компьютер	15	5	1.257.380,00

VN MasterSpray IN280²⁾	Электрическое	15	5	1.161.678,00
VN MasterSpray IN280²⁾	Компьютер	15	5	1.314.104,00
VN MasterSpray IN280¹⁾	Электрическое	18	5	1.249.271,00
VN MasterSpray IN280¹⁾	Компьютер	18	5	1.401.740,00
VN MasterSpray IN280²⁾	Электрическое	18	5	1.313.014,00
VN MasterSpray IN280²⁾	Компьютер	18	5	1.465.440,00
VN MasterSpray IN280¹⁾	Электрическое	21	7	1.309.918,00
VN MasterSpray IN280¹⁾	Компьютер	21	7	1.462.344,00
VN MasterSpray IN280²⁾	Электрическое	21	7	1.373.531,00
VN MasterSpray IN280²⁾	Компьютер	21	7	1.525.956,00

¹⁾ Гидравлическое складывание штанг

²⁾ Гидравлическое одностороннее складывание штанг

IN280, штанга FH800, складывание по бокам вдоль резервуара

Тип	Арматура	Рабочая ширина, макс.	Ширина секций, м	Цена, руб., с НДС
VN MasterSpray IN280	Электрическое	18	5	1.343.534,00
VN MasterSpray IN280	Компьютер	18	5	1.495.960,00
VN MasterSpray IN280	Электрическое	21	7	1.409.675,00
VN MasterSpray IN280	Компьютер	21	7	1.562.144,00
VN MasterSpray IN280	Электрическое	24	7	1.448.174,00
VN MasterSpray IN280	Компьютер	24	7	1.600.600,00
VN MasterSpray IN280	Электрическое	27	7	1.544.312,00
VN MasterSpray IN280	Компьютер	27	7	1.696.781,00
VN MasterSpray IN280	Электрическое	27	9	1.592.446,00
VN MasterSpray IN280	Компьютер	27	9	1.744.872,00
Циркуляция давления для FH900 только в комплектации с компьютером				100.411,00

У всех типов штанг - гидравлическое складывание

Дополнительное оборудование для IN280:

руб., с НДС

Гидравлическое выравнивание на склоне, вкл. доп. шланги для удлинения	47.742,00
Тяговая серьга, гидравлически регулируемая	73.684,00
Тяговая серьга Exacttrac для чередования колеи в зависимости от уклона почвы	110.962,00
Электронный индикатор заполнения бака	56.113,00
Насос 290 л	17.396,00
Насосный агрегат 230 л / 158 л	72.812,00
Прицепное устройство	73.684,00
Счетверенное поворотное сопло, за шт.	1.613,00
Счетверенное поворотное сопло для V2A, вкл. колпачки, за шт.	1.003,00
Комплект оборудования для защиты человека, работающего с агрегатом, и защиты окружающей среды: приемный резервуар для очистки емкостей с ядохимикатами, круговой омыватель дополнительного бака, система наружной очистки устройств, индикатор уровня содержимого бака	40.592,00
Устройство заполнения через соединение с системой перелива	36.275,00
Шины 16,9 x 38	17.353,00
Шины 18,4 x 38	34.531,00
Шины 20,8 x 38	75.515,00
Грязезащитное крыло 400 мм	27.424,00

Грязезащитное крыло 700 мм	35.752,00
Пневматическая подвеска	206.620,00
Комплект переоборудования для оси опрыскивателя при транспортной скорости 40 км/ч	41.333,00
Табличка – свидетельство о прохождении технического контроля опрыскивателя, нетто	8.502,00

ПРИЦЕПНЫЕ ОПРЫСКИВАТЕЛИ
 MasterSpray IN 360

Стандартное оснащение VN MasterSpray IN 360:

- Пластмассовый основной резервуар вместимостью 2800/3600/4600 литров, бак для промывочной жидкости объемом 290 л (IN280) и 460 л (IN360/ IN460), интегрирован в основной резервуар по центру. Расположен нейтрально относительно центра тяжести.
- Фитинг для заполнения резервуара водой CF5 при помощи инжектора IF4, быстрая регулировка давления.
- Бесступенчатая регулировка инжекторной мешалки.
- Всасывающее оборудование с 5 функциями: Всасывание – Слив – Фильтрация – Заполнение - Промыв.
- Бесступенчатая регулировка ширины колеи от 1,5 до 2 м (1,5 м – только при использовании шин макс. 12,4 x 46).
- 2-х контурная пневматическая тормозная система.
- Стабильное опорное колесо.
- Комплект оборудования для защиты человека, работающего с агрегатом и защиты окружающей среды (приемный резервуар для очистки емкостей с ядохимикатами, круговой омыватель дополнительного бака, система наружной очистки устройств, индикатор уровня содержимого бака).
- Тяговая серьга с V-образным дышлом (IN280/ IN360)
Гидравлическая тяговая серьга, регулируемая (IN460)
- 6-ти поршневой насос MA250 (IN280) MA320 (IN360/ IN460)
- Ось 7.200 кг (IN360), 10.000 кг (IN460) – перегрузка не допустима.
- Все детали, используемые для прохода жидкостей, устойчивы к агрессивным жидким удобрениям.
- Колеса 12,4 x 46 (IN280/ IN360) и 18,4 x 38 (IN460).
- Автоматизированное управление из кабины трактора всеми процессами опрыскивателя.
- Оборудование для внутренней очистки бака, баки для промывочной жидкости и мытья рук.

Технические характеристики:

Тип	Длина, см	Ширина, см	Высота, см	Вес, кг	Фактическая вместимость, л	Насос, л/мин
IN360	567	238	279	2250	3600	290

IN360, штанга FH901, складывание по бокам вдоль резервуара

Тип	Арматура	Рабочая ширина, макс.	Ширина секций, м	Цена, руб., с НДС
VN MasterSpray IN360	Электрическое	21	7	1.678.469,00
VN MasterSpray IN360	Компьютер	21	7	1.843.888,00
VN MasterSpray IN360	Электрическое	24	7	1.729.961,00
VN MasterSpray IN360	Компьютер	24	7	1.882.430,00
VN MasterSpray IN360	Электрическое	27	7	1.817.684,00
VN MasterSpray IN360	Компьютер	27	7	1.970.110,00
VN MasterSpray IN360	Электрическое	27	9	1.828.322,00
VN MasterSpray IN360	Компьютер	27	9	1.980.792,00
VN MasterSpray IN360	Электрическое	30	9	1.887.008,00
VN MasterSpray IN360	Компьютер	30	9	2.039.434,00
Циркуляция давления для FH901 только в комплектации с компьютером				100.411,00

У всех типов штанг - гидравлическое складывание

Дополнительное оборудование для IN360:

руб., с НДС

Гидравлическое выравнивание на склоне, вкл. доп. шланги для удлинения	47.742,00
Тяговая серьга, гидравлически регулируемая	73.684,00
Тяговая серьга Exactrac для чередования колеи в зависимости от уклона почвы	110.962,00
Электронный индикатор заполнения бака	56.113,00
Устройство заполнения через соединение с системой перелива	36.275,00
Счетверенное поворотное сопло для V2A, вкл. колпачки, за шт.	1.003,00
Прицепное устройство	73.684,00
Гидравлическая опорная стойка	36.101,00
Комплект для симметричного складывания, штанги 12 м	53.061,00
Одностороннее складывание возможно только в комплектации с комплектом для симметричного складывания штанги 12 м	
Гидравлическое блокирующее устройство для 1-ой консоли штанг (действующее как противовес)	53.061,00
Комплект для симметричного складывания штанги 15м – по запросу	
Шины 16,9 x 38	17.353,00
Шины 18,4 x 38	34.531,00
Шины 20,8 x 38	75.515,00
Грязезащитное крыло 400 мм	27.424,00
Грязезащитное крыло 700 мм	35.752,00
Пневматическая подвеска	206.620,00
Комплект переоборудования для оси опрыскивателя при транспортной скорости 40 км/ч	41.333,00
Табличка – свидетельство о прохождении технического контроля опрыскивателя, нетто	8.502,00

ПРИЦЕПНЫЕ ОПРЫСКИВАТЕЛИ

MasterSpray IN 460



Стандартное оснащение VN MasterSpray IN 460:

- Пластмассовый основной резервуар вместимостью 2800/3600/4600 литров, бак для промывочной жидкости объемом 290 л (IN280) и 460 л (IN360/ IN460), интегрирован в основной резервуар по центру. Расположен нейтрально относительно центра тяжести.
- Фитинг для заполнения резервуара водой CF5 при помощи инжектора IF4, быстрая регулировка давления.
- Бесступенчатая регулировка инжекторной мешалки.
- Всасывающее оборудование с 5 функциями: Всасывание – Слив – Фильтрация – Заполнение - Промыв.
- Бесступенчатая регулировка ширины колеи от 1,5 до 2 м (1,5 м – только при использовании шин макс. 12,4 x 46).
- 2-х контурная пневматическая тормозная система.
- Стабильная опорная стойка с возможностью регулировки по высоте.
- Комплект оборудования для защиты человека, работающего с агрегатом, и защиты окружающей среды (приемный резервуар для очистки емкостей с ядохимикатами, круговой омыватель дополнительного бака, система наружной очистки устройств, индикатор уровня содержимого бака).
- Тяговая серьга с V-образным дышлом (IN280/ IN360), Гидравлическая тяговая серьга, регулируемая (IN460).
- 6-ти поршневой насос MA250 (IN280) MA320 (IN360/ IN460).
- Ось 7.200 кг (IN360), 10.000 кг (IN460) – перегрузка не допустима.
- Макс. скорость - 40 км/ч.
- Все детали, используемые для прохода жидкостей, устойчивы к агрессивным жидким удобрениям.
- Колеса 12,4 x 46 (IN280/ IN360) и 18,4 x 38 (IN460).
- Автоматизированное управление из кабины трактора всеми процессами опрыскивателя.
- Оборудование для внутренней очистки бака, баки для промывочной жидкости и мытья рук.

Технические характеристики:

Тип	Длина, см	Ширина, см	Высота, см	Вес, кг	Фактическая вместимость, л	Насос, л/мин
IN460	567	238	308	2360	4600	290

IN460, штанга FH901, складывание по бокам вдоль резервуара

Тип	Арматура	Рабочая ширина, макс.	Ширина секций, м	Цена, руб., с НДС
VN MasterSpray IN460	Компьютер	21	7	2.123.276,00
VN MasterSpray IN460	Компьютер	24	7	2.161.775,00
VN MasterSpray IN460	Компьютер	27	7	2.249.498,00
VN MasterSpray IN460	Компьютер	27	9	2.260.137,00
VN MasterSpray IN460	Компьютер	30	9	2.318.822,00
Циркуляция давления для FH901 только в комплектации с компьютером				100.411,00

У всех типов штанг - гидравлическое складывание

Дополнительное оборудование для IN460:

руб., с НДС

Гидравлическое выравнивание на склоне, вкл. доп. шланги для удлинения	47.742,00
Прицепное устройство	без доп. цены
Тяговая серьга Exacttrac для чередования колеи в зависимости от уклона почвы	110.962,00
Электронный индикатор заполнения бака	56.113,00
Устройство заполнения через соединение с системой перелива	36.275,00
Счетверенное поворотное сопло для V2A, вкл. колпачки, за шт.	1.003,00
Гидравлическая опорная стойка	36.101,00
Комплект для симметричного складывания, штанги 12 м	53.061,00
Одностороннее складывание возможно только в комплектации с комплектом для симметричного складывания, штанги 12 м	
Гидравлическое блокирующее устройство для 1-ой консоли штанг (действующее как противовес)	53.061,00
Комплект для симметричного складывания, штанги 15м – по запросу	
Шины 520 x R38	63.743,00
Шины 18,4 x 42 (460 x 85 R42)	54.500,00
Шины 580/70 R38	113.229,00
Грязезащитное крыло 400 мм	27.424,00
Грязезащитное крыло 700 мм	35.752,00
Пневматическая подвеска	165.244,00
Табличка – свидетельство о прохождении технического контроля опрыскивателя, нетто	8.502,00

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
 Полевые опрыскиватели

	руб., с НДС
Бак для промывочной жидкости для IS	
IS 43 ок.65 л	15.827,00
IS 63 ок.88 л	20.666,00
IS 83/ 800 – IS 1500 ок.124 л	22.716,00
Для опрыскивателей IS 1500 требуется дополнительный комплект для несущей рамы	3.619,00
Пенный маркер для IS рабочей шириной до макс. 21 м	74.992,00
Комплект электрического комбинированного переключателя	27.250,00
Система точного внесения химикатов при помощи шлангов BAS для штанг 10-21 м со складыванием сзади резервуара	2.442,00
Комплект труб для точного внесения химикатов, система Lechler, для штанг со складыванием по бокам вдоль резервуара	1.221,00
Блок управления одностороннего действия с обратным прямым потоком без давления	71.940,00
Оборудование с ручным дистанционным управлением для 3-х секций штанг с манометром	61.084,00
Оборудование с ручным дистанционным управлением для 5-ти секций штанг с манометром	68.190,00
Оборудование с дистанционным управлением посредством троса Боудена для 5-ти секций штанг с манометром	111.834,00
Оборудование с электрическим дистанционным управлением для 5-ти секций штанг с манометром	150.856,00

Быстроизнашивающиеся детали к технике Vogel & Noot

Обозначение	Лев.	Прав.	Арт. номер	Для корпусов плугов	Цена, руб., с НДС
Лемеха цельные ©plus					
WS 350		x	LK2 000 03 A	WL430, WY400, WST430 новый	1.744,00
WS 350	x		LK2 000 04 A	WL430, WY400, WST430 новый	1.744,00
WS 400		x	LK2 000 05 A	WL430, WY400, WST430 новый	1.744,00
WS 400	x		LK2 000 06 A	WL430, WY400, WST430 новый	1.744,00
WS 430		x	LK2 000 07 A	WL430, WY400, WST430 новый	1.831,00
WS 430	x		LK2 000 08 A	WL430, WY400, WST430 новый	1.831,00
WS 400 с лемешным ножом		x	LK2 005 00 A	WL430, WY400, WST430 новый	2.651,00
WS 400 с лемешным ножом	x		LK2 006 00 A	WL430, WY400, WST430 новый	2.651,00
WS 430 с лемешным ножом		x	LK2 007 00 A	WL430, WY400, WST430 новый	2.930,00
WS 430 с лемешным ножом	x		LK2 008 00 A	WL430, WY400, WST430 новый	2.930,00
Лемеха со сменным долото ©plus					
WSM 35		x	LK2 001 03 A	WL430, WY400, WST430 новый	1.788,00
WSM 35	x		LK2 001 04 A	WL430, WY400, WST430 новый	1.788,00
WSM 40		x	LK2 001 05 A	WL430, WY400, WST430 новый	1.788,00
WSM 40	x		LK2 001 06 A	WL430, WY400, WST430 новый	1.788,00
WSM 43		x	LK2 001 07 A	WL430, WY400, WST430 новый	1.875,00
WSM 43	x		LK2 001 08 A	WL430, WY400, WST430 новый	1.875,00
WXM 40		x	LK2 001 11 A	WX400, WXL430	2.093,00
WXM 40	x		LK2 001 12 A	WX400, WXL430	2.093,00
WXM 43		x	LK2 001 13 A	WX400, WXL430	2.311,00
WXM 43	x		LK2 001 14 A	WX400, WXL430	2.311,00
WSM 35 с лемешным ножом		x	LK2 013 00 A	WL430, WY400, WST430 новый	2.651,00
WSM 35 с лемешным ножом	x		LK2 014 00 A	WL430, WY400, WST430 новый	2.651,00
WSM 40 с лемешным ножом		x	LK2 015 00 A	WL430, WY400, WST430 новый	2.651,00
WSM 40 с лемешным ножом	x		LK2 016 00 A	WL430, WY400, WST430 новый	2.651,00

Обозначение	Лев.	Прав.	Арт. номер	Для корпусов плугов	Цена, руб., с НДС
WSM 43 с лемешным ножом		x	LK2 017 00 A	WL430, WY400, WST430 новый	2.930,00
WSM 43 с лемешным ножом	x		LK2 018 00 A	WL430, WY400, WST430 новый	2.930,00
WXM 40 с лемешным ножом		x	LK2 115 00 A	WX400, WXL430	2.965,00
WXM 40 с лемешным ножом	x		LK2 116 00 A	WX400, WXL430	2.965,00
Лемеха со сменным долото с твердосплавным покрытием Diamant					
WSM 40		x	LK2 001 05 D	WL430, WY400	8.676,00
WSM 40	x		LK2 001 06 D	WL430, WY400	8.676,00
WSM 43		x	LK2 001 07 D	WL430, WY400	9.330,00
WSM 43	x		LK2 001 08 D	WL430, WY400	9.330,00
WXM 40		x	LK2 001 11 D	WX400, WXL430	8.894,00
WXM 40	x		LK2 001 12 D	WX400, WXL430	8.894,00
Лемешные полотна и острие лемеха					
Лемешное полотно	x		NI 024 121	WST430 старый	1.314,00
Лемешное полотно		x	NI 024 122	WST430 старый	1.314,00
Острие лемеха		x	NI 200 678	WST430 старый	818,00
Острие лемеха	x		NI 200 679	WST430 старый	818,00
Долото					
PK 8		x	PK8 011 01 A	M430; MPK400; MPK430; UL430; ULST430; UN350; UN400; UN430; UST400; WL430; WL430; WS350; WS400; WX400; WY350; WY400; WXL430	344,00
PK 8	x		PK8 011 02 A	M430; MPK400; MPK430; UL430; ULST430; UN350; UN400; UN430; UST400; WL430; WL430; WS350; WS400; WX400; WY350; WY400; WXL430	344,00
Долото с твердосплавным покрытием Diamant					
PK 8		x	PK8 011 01 DA	M430; MPK400; MPK430; UL430; ULST430; UN350; UN400; UN430; UST400; WL430; WL430; WS350; WS400; WX400; WY350; WY400; WXL430	1.570,00

Обозначение	Лев.	Прав.	Арт. номер	Для корпусов плугов	Цена, руб., с НДС
PK 8	x		PK8 011 02 DA	M430; MPK400; MPK430; UL430; ULST430; UN350; UN400; UN430; UST400; WL430; WL430; WS350; WS400; WX400; WY350; WY400; WXL430	1.570,00
Грудь отвала ©plus					
WST 430		x	PR9 001 05 K	WST430 новый	1.452,00
WST 430	x		PR9 002 05 K	WST430 новый	1.452,00
WL 430		x	PK0 001 02 K	WL430	1.452,00
WL 430	x		PK0 002 02 K	WL430	1.452,00
UN 400		x	PK4 001 03 K	U15, UL430, ULST430, UST400	1.282,00
UN 400	x		PK4 002 03 K	U15, UL430, ULST430, UST400	1.282,00
WY 400		x	PK8 005 01 K	WY400	1.268,00
WY 400	x		PK8 006 01 K	WY400	1.268,00
WX 400		x	PR7 000 03 K	WX400, WXL430	1.354,00
WX 400	x		PR7 000 04 K	WX400, WXL430	1.354,00
Отвалы ©plus					
UN 400		x	PK4 001 02 K	UN 400	6.250,00
UN 400	x		PK4 002 02 K	UN 400	6.250,00
UN 430		x	PK5 001 02 K	UN 430	6.509,00
UN 430	x		PK5 002 02 K	UN 430	6.509,00
WY 400		x	PK8 001 09 K	WY 400	6.758,00
WY 400	x		PK8 002 09 K	WY 400	6.758,00
WX 400		x	PR7 000 01 K	WX 400	6.976,00
WX 400	x		PR7 000 02 K	WX 400	6.976,00
WL 430		x	PR8 001 01 K	WL 430	7.761,00
WL 430	x		PR8 002 01 K	WL 430	7.761,00
WXL 430		x	PR6 000 01 K	WXL 430	7.761,00
WXL 430	x		PR6 000 02 K	WXL 430	7.761,00
Полосы для полосового корпуса ©plus					
Полосы I		x	PR9 001 01 K	WST430 новый	3.314,00
Полосы II		x	PR9 001 02 K	WST430 новый	1.962,00
Полосы III		x	PR9 001 03 K	WST430 новый	2.267,00
Полосы IV		x	PR9 001 04 K	WST430 новый	2.267,00
Полосы I	x		PR9 002 01 K	WST430 новый	3.314,00
Полосы II	x		PR9 002 02 K	WST430 новый	1.962,00
Полосы III	x		PR9 002 03 K	WST430 новый	2.267,00
Полосы IV	x		PR9 002 04 K	WST430 новый	2.267,00

Обозначение	Лев.	Прав.	Арт. номер	Для корпусов плугов	Цена, руб., с НДС
Полевые доски ©plus					
Полевая доска ©plus, длинная	x	x	PR7 030 02	все корпуса плугов ©plus	699,00
Полевая доска ©plus, короткая	x	x	PR7 030 03	все корпуса плугов ©plus	500,00
Полевая доска		x	PK8 130 03	WY400	846,00
Полевая доска	x		PK8 140 03	WY400	846,00
Полевая доска		x	PR9 130 03	WST430 новый	1.001,00
Полевая доска	x		PR9 140 03	WST430 новый	1.001,00
Полевая доска с твердосплавным покрытием Diamant					
Полевая доска, длинная	x	x	PR7 030 02 D	все корпуса плугов ©plus	4.186,00
Пластина, клин полевой доски					
Пластина полевой доски	x	x	PR7 030 01	WL430, WX400, WY400	305,00
Углосьним					
Углосьним		x	LZ1 051 02		903,00
Углосьним	x		LZ1 052 02		903,00
Лемех предплужника					
Лемех предплужника		x	LZ1 356 01		565,00
Лемех предплужника	x		LZ1 357 01		565,00
Лемех предплужника с твердосплавным покрытием Diamant					
Лемех предплужника		x	LZ1 356 01 D		3.270,00
Лемех предплужника	x		LZ1 357 01 D		3.270,00
Отвал предплужника					
Отвал предплужника		x	PA3 054 02		1.034,00
Отвал предплужника	x		PA3 055 02		1.034,00
Прокладка под лемех					
Прокладка под лемех		x	Z23 356 03		526,00
Прокладка под лемех	x		Z23 357 03		526,00
Отвал предплужника					
Отвал предплужника		x	LZ1 366 02		1.059,00
Отвал предплужника	x		LZ1 367 02		1.059,00
Дисковые ножи					
Дисковый нож	x	x	Z24 238 01	Ø 500 с 6 отверстиями	3.987,00
Дисковый нож	x	x	Z24 239 01	Ø 600 с 6 отверстиями	5.943,00
Ножи полевой доски					
Нож полевой доски		x	PK2 015 01	WS350 WS400 WY350 WY400 WL430	1.264,00
Нож полевой доски	x		PK2 016 01	WS350 WS400 WY350 WY400 WL430	1.264,00

Обозначение	Лев.	Прав.	Арт. номер	Для корпусов плугов	Цена, руб., с НДС
Нож полевой доски		x	PK2 017 01	UL430 ULST430 UN350 UN400 UST400 UN430 Cylindric WST430 новый	1.243,00
Нож полевой доски	x		PK2 018 01	UL430 ULST430 UN350 UN400 UST400 UN430 Cylindric WST430 новый	1.243,00
Нож полевой доски		x	PK2 019 01	MPK400 MPK430 WX400 WXL430 UN350-UN400 c-plus UST400 c-plus WL430 c-plus	1.482,00
Нож полевой доски	x		PK2 020 01	MPK400 MPK430 WX400 WXL430 UN350-UN400 c-plus UST400 c-plus WL430 c-plus	1.482,00
Нож полевой доски		x	PK2 021 01	NL460	1.629,00
Нож полевой доски	x		PK2 022 01	NL460	1.629,00
Нож полевой доски		x	NI0 262 40	WST430 старый	1.449,00
Нож полевой доски	x		NI0 262 41	WST430 старый	1.449,00
Обозначение	Лев.	Прав.	Арт. номер	Для агрегатов	Цена, руб., с НДС
Культиваторные лемеха					
Лемех с сердцевидным наконечником, расстояние между отверстиями 70 мм			CV0 070 05	TerraMix, TerraCult, TerraFlex	473,00
Расширенный лемех 120 мм, расстояние между отверстиями 70 мм			CV0 080 02	TerraMix	736,00
Односторонний стрелчатый лемех, 270 мм			CV0 080 08	TerraCult	1.344,00
Односторонний стрелчатый лемех, 330 мм			CV0 080 07	TerraFlex	1.421,00
Односторонний стрелчатый лемех, 480 мм			CV0 080 05	TerraMix	1.923,00
Multi-Quick сердцевидный наконечник			G03 50500	TerraMix, TerraCult, TerraFlex	673,00
Multi-Quick широкий наконечник, 120 мм			G03 50600	TerraMix, TerraFlex	824,00
Multi-Quick узкий наконечник, 80 мм			G03 50700	TerraFlex, TerraCult	676,00
Multi-Quick направляющая пластина			G03 50001	TerraMix, TerraFlex, TerraCult	645,00

Обозначение	Лев.	Прав.	Арт. номер	Для агрегатов	Цена, руб., с НДС
Multi-Quick запорная пластина			G03 50002	TerraMix, TerraFlex, TerraCult	595,00
Multi-Quick стрелчатый лемех, 270 мм			G03 50003	TerraCult	1.369,00
Multi-Quick стрелчатый лемех, 330 мм			G03 50004	TerraFlex	1.479,00
Multi-Quick стрелчатый лемех, 480 мм			G03 50005	TerraMix	2.084,00
Запчасти глубокорыхлителя					
Долото		x	SSO 001 15	SSD	2.159,00
Долото	x		SSO 001 14	SSD	2.159,00
Лемех			SOC 000 37	SSD	2.519,00
Простой наконечник стойки			SOC 000 22	SS	1.799,00
Стрелчатый наконечник стойки			SOC 000 34	SS	2.878,00
Передний прут			SSO 000 09	SS	668,00
Стрелчатая лапа		x	U86100 03	XXS	314,00
Стрелчатая лапа	x		U86100 04	XXS	314,00
Лемех			U86100 02	XXS	1.130,00
Накладная пластина с ножами			U86104 00	XXS	2.435,00
Зубья ротационных борон					
Зубья ротационных борон		x	E0 101 44	TM 250-300 Terramat L	262,00
Зубья ротационных борон	x		E0 201 44	TM 250-300 Terramat L	262,00
Зубья ротационных борон		x	987 245E	Arterra MS - XS	610,00
Зубья ротационных борон	x		987 246E	Arterra MS - XS	610,00
Зубья ротационных борон		x	987 240E	Arterra MS - XS - Grip	872,00
Зубья ротационных борон	x		987 241E	Arterra MS - XS - Grip	872,00
Зубья ротационных борон		x	KZ2 000 01	Arterra Grip	872,00
Зубья ротационных борон	x		KZ2 000 02	Arterra Grip	872,00
Зубья ротационного культиватора с твердосплавным покрытием Diamant					
Зубья ротацион. культиватора		x	KZ2 000 01 D	Arterra Grip	3.018,00
Зубья ротацион. культиватора	x		KZ2 000 02 D	Arterra Grip	3.018,00
Рабочие органы мульчировщика					
Универсальный нож			931 000 008	TK - MU	333,00
Универсальный нож			930 000 029	TSA/L - TSA/P	160,00
Универсальный нож			930 000 001	TST	197,00
Нож для соломы			930 000 050	TST	453,00
Молот малый 75 мм			101 990 000	TSA/L - TSA/P	672,00
Молот 110 мм			933 000 009	TK - MU	582,00
Молот 135 мм			930 000 024	TSA/L - TSA/P	586,00
Длинный молот			111 190 000	TST	1.176,00
Кукурузная лопатка			930 000 022	TST	712,00