

Универсальный культиватор TerraFlex



TerraFlex 400 складной с защитой от камней «NonStop» с дополнительной пружиной и катком Terrapak

Отличная работа при незначительной потребности в подъемной силе

Обзор преимуществ:

Отличное втягивание в почву и рыхление благодаря небольшому шагу лап (примерно 30 см).

Тем самым, обеспечивается также обработка по всей поверхности на любой рабочей глубине.

Компактная конструкция сводит к минимуму требования к подъемной силе трактора.

Не засоряется благодаря расстоянию между рядами 70 см и высоте рамы 80 см.

Регулируемый угол профиля у односторонней стрелчатой лапы (серийно 330 мм) гарантирует лучшее втягивание, также при сложных условиях.

Серийно выпускается с подпружиненными веерными дисками для равномерного распределения соломы и хорошего разравнивания почвы.

Серийно выпускается с боковыми щитками для точной обработки краев без образования насыпей.

Преимущества трехрядной конструкции очевидны: По сравнению с двухрядной версией, более малый шаг лап осуществляет лучшее крошение почвы. Очень компактная конструкция уменьшает потребность в подъемной силе и позволяет использовать культиватор TerraFlex также с трехточечной навеской с более легкими тракторами.



Надежная гидравлическая складная система

Гидравлически складывающиеся культиваторы TerraFlex Гидро оснащены надежной складной системой.

Преимущества:

- Подходит также для более легких тракторов благодаря компактной и выгодной по весу конструкции.
- Низкая транспортная высота с небольшим центром тяжести для высокой безопасности при транспортировке.
- Средняя рама применяется также в сложенном положении; рабочая ширина - 2,60 м.
- Возможность ставить на стоянку безопасно и компактно в разложенном положении.
- Превосходное разравнивание благодаря гидравлической блокировке частей рамы.

Серийное оснащение TerraFlex:

3-х рядный

- Жесткие лапы с защитой от камней - «срезной болт»; шаг лап - 30 см
- Двойные сердцевидные лемеха с односторонними стрелчатыми лапами 330 мм (толщина - 10 мм)
- Боковые щитки
- Веерные диски
- Сплошная навесная ось
- Каток по выбору (опция)



Данная комбинация подходит как для обработки тяжелой почвы на средней глубине, так и неглубокой мульчирующей, предпосевной подготовки. Регулируемый угол профиля у односторонней стрелчатой лапы гарантирует лучшее втягивание также на твердых почвах. Направляющие щитки на лапах первого ряда улучшают поток земли.

По заказу также возможна поставка с камнезащитой Non-Stop(см. TerraMix, стр.5) и С-образные спиральные стойки (см TerraCult, стр.9; не поставляется для TerraFlex с жесткой рамой шириной захвата 3,50 и 4,00 м; дополнительный вес 20 кг/на стойку)

Дальнейшие варианты лап, а также запатентованная система быстрой замены рабочих органов MultiQuick – см. стр. 18 + 19.

Возможные варианты катков Вы найдете на странице 21.



Культиватор – отличное орудие для любой задачи



Работа культиватора сегодня

Многие сельскохозяйственные хозяйства, которые постоянно расширяют радиус действия благодаря аренде новых участков земли или договорам о землепользовании, нуждаются сегодня в надежных, рентабельных и универсальных почвообрабатывающих агрегатах.

Четыре серии культиваторов Terra компании Vogel & Noot свидетельствуют о высоком качестве обработки, также при сложных условиях, и поэтому предоставляют

возможность для гибкой и универсальной эксплуатации в течение всего года.

Благодаря оптимальной настройке рабочих инструментов почва обрабатывается по всей поверхности, растительные остатки интенсивно перемешиваются и грунт, соответственно, повторно уплотняется. Благодаря выбору различных форм лап и уплотняющих катков возможна в течение короткого времени адаптация к

соответствующей ситуации на предприятии. Большой диапазон регулирования глубины обработки позволяет культиваторам серии Terra быть настоящими многофункциональными орудиями!

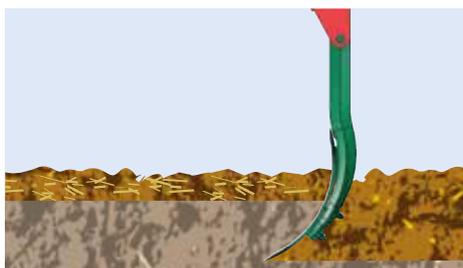
Сумма данных характеристик делает возможным профессиональную эксплуатацию как при обычной, так и при консервирующей почвообработке.

Области применения культиваторов VN:



Неглубокая обработка стерни для быстрого гниения

Цель первой, неглубокой обработки стерни (глубина обработки - 3 - 8 см) – это создание оптимальных условий для образования ростков выпавших зерен и семян сорняков, а также смешивание растительных остатков с землей, чтобы было начато быстрое гниение соломы. При этом, точная заделка на глубину у культиваторов серии Terra способствует тому, чтобы выпавшие зерна не попадали в слишком глубокие слои земли и смогли равномерно прорасти.



Обработка стерни на средней глубине или глубокое рыхление

Для того, чтобы далее ускорить гниение соломы, на многих местах требуется после 2-3 недель дополнительное интенсивное перемешивание остатков соломы на средней глубине. При большом количестве соломы, а также влажных условиях сбора урожая и нестабильных по структуре почвах необходимо более глубокое рыхление (глубина 15 – 25 см).



Мульчирующая предпосевная подготовка весной и осенью

Аспекты защиты земли и программы охраны окружающей среды способствуют выращиванию озимых промежуточных культур или применению соломенных покрытий. Для того, чтобы создать лучшие предпосылки для оптимальной подготовки почвы для мульчирующего посева, часто требуется неглубокая предпосевная подготовка почвы. На переднем плане стоят, при этом, равномерное перемешивание, а также точное разравнивание и обратное уплотнение почвы.

Программа

		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 / 3,50 м / 4,00 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	4,00 м / 5,00 м / 6,00 м / 7,00 м / 8,00 м
Шаг лап		44 см	30 см	22 см	23 см
Камнезащита	со срезным болтом	S	S	O	O
	Non-Stop Камнезащита	O	O	–	–
	Спиральные стойки	–	–	S	S
Полунавесное шасси		O (TerraLift M)	O (TerraLift M)	O (TerraLift M)	S (интегрированно)

Данные в скобках () действуют с ограничениями

S = серия

O = опция

– = нет в распоряжении

Какой культиватор для какой работы?

		TerraMix	TerraFlex	TerraCult	TerraTop
Процесс заказа	Плужный посев	+++	+++	+++	++
	Мульчирующий посев	++	++	+++	+++
Глубина обработки	неглубокая	+++	+++	+++	+++
	глубокая	+	++	+++	+++
Тип почвы	легкая	+++	+++	+++	+++
	тяжелая	+	++	+++	+++
Рыхление подпочвы		+	++	+++	+++
Смешивающий эффект		++	+++	+++	+++
Грузоподъемность трактора, незначительная		+++	++	+	–
Втягивание в твердую почву		+	++	+++	+++

+++ = оптимальный

++ = хорошо подходящий

+ = менее подходящий