



КОСИЛКИ



ROTEX XT | XR

ЯЗЫК



MADE IN ITALY



НОВЫЕ КОСИЛКИ ROTEX ДЛЯ СОВРЕМЕННОГО БИЗНЕСА

С 1943 года, года основания, BCS проектирует и строит в Италии машины, предназначенные для скашивания травы.

Успех этих машин и опыт, накопленный за эти годы благодаря непрерывному и постоянному диалогу с нашими клиентами, позволили BCS создать новый модельный ряд фронтальных и задненавесных косилок и косилок-плющилок Rotex, Rotex XT и Rotex XR с целью получения корма высокого качества и с высокой питательной ценностью.

Предназначенные для рынка среднего / большого охвата, а также для интенсивного сельского хозяйства, постоянно нуждающегося в технике высокой эффективности, машины BCS имеют такие сильные качества, как надежность и производительность.





Обновленные внешне и усиленные по структуре, новые дисковые косилки Rotex XT и косилки-плющилки Rotex XR были созданы для работы в самых сложных условиях, продиктованных требовательными и динамичными хозяйствами современности:

- более высокая скорость работы
- захват более широких поверхностей
- передвижение до 40 км/ч и быстрее

Благодаря эффективности и надежному режущему аппарату с шириной захвата от 2,05 до 2,85 м, а также технологическим решениям, которые оптимизируют давление машины на грунт, новый Rotex гарантирует чистый и гладкий срез, оптимальную питательную ценность и сохранение растительного покрова в пользу более высокого качества кормов.

РАБОТА В СПОКОЙНОЙ ОБСТАНОВКЕ С ЭКОНОМИЕЙ ВРЕМЕНИ

Минимальное поглощение мощности BOM позволяет применять Rotex XT и XR с тракторами малой мощности, а также использовать их на склонах, сложных типах почвы в сочетании с фронтальными косилками для увеличения ширины захвата и производительности.

Высокие стандарты проектирования и производства гарантируют износостойкость, длительный срок службы и непревзойденную надежность для постоянного и интенсивного использования.

КРАТКО О КОСИЛКАХ ROTEX

Косилки			
	Ширина захвата (м)	Вес (кг)	Требуемая мощность BOM (кВт/л. с.)
ROTEX XT 5	2,05	560	25 / 34
ROTEX XT 6	2,45	600	30 / 41
ROTEX XT 7	2,85	645	35 / 48

Косилки-плющилки			
	Ширина захвата (м)	Вес (кг)	Требуемая мощность BOM (кВт/л. с.)
ROTEX XR 5	2,05	720	40 / 54
ROTEX XR 6	2,45	780	50 / 68
ROTEX XR 7	2,85	905	55 / 75

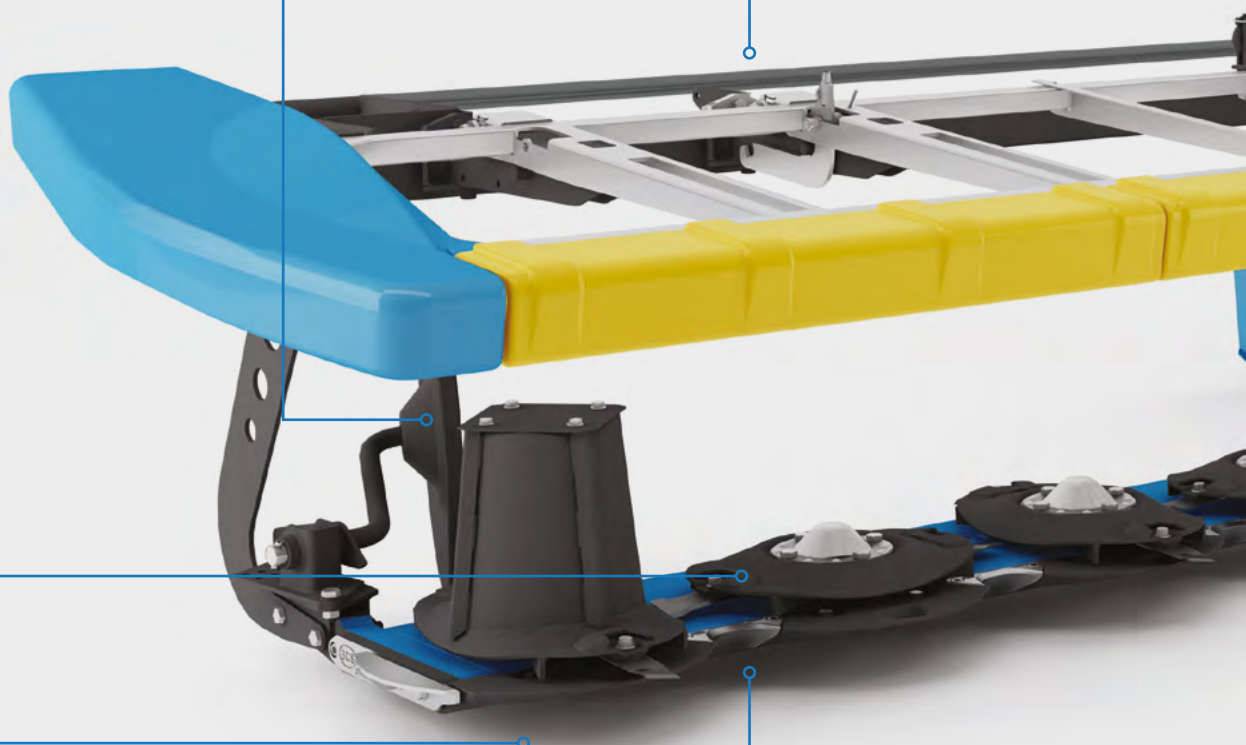
10 ПРИЧИН ВЫБРАТЬ ROTEX XT:

ДИСКОВЫЕ КОСИЛКИ

Фланцевый держатель дисков с предохранительными штифтами для защиты режущего аппарата.

Девиаторы конвейерного типа и регулируемые пластинчатые дефлекторы для облегчения формирования валка из скошенной травы.

Соединительная тяга с усиленными креплениями, чтобы снизить нагрузку на конструкцию и повысить прочность.



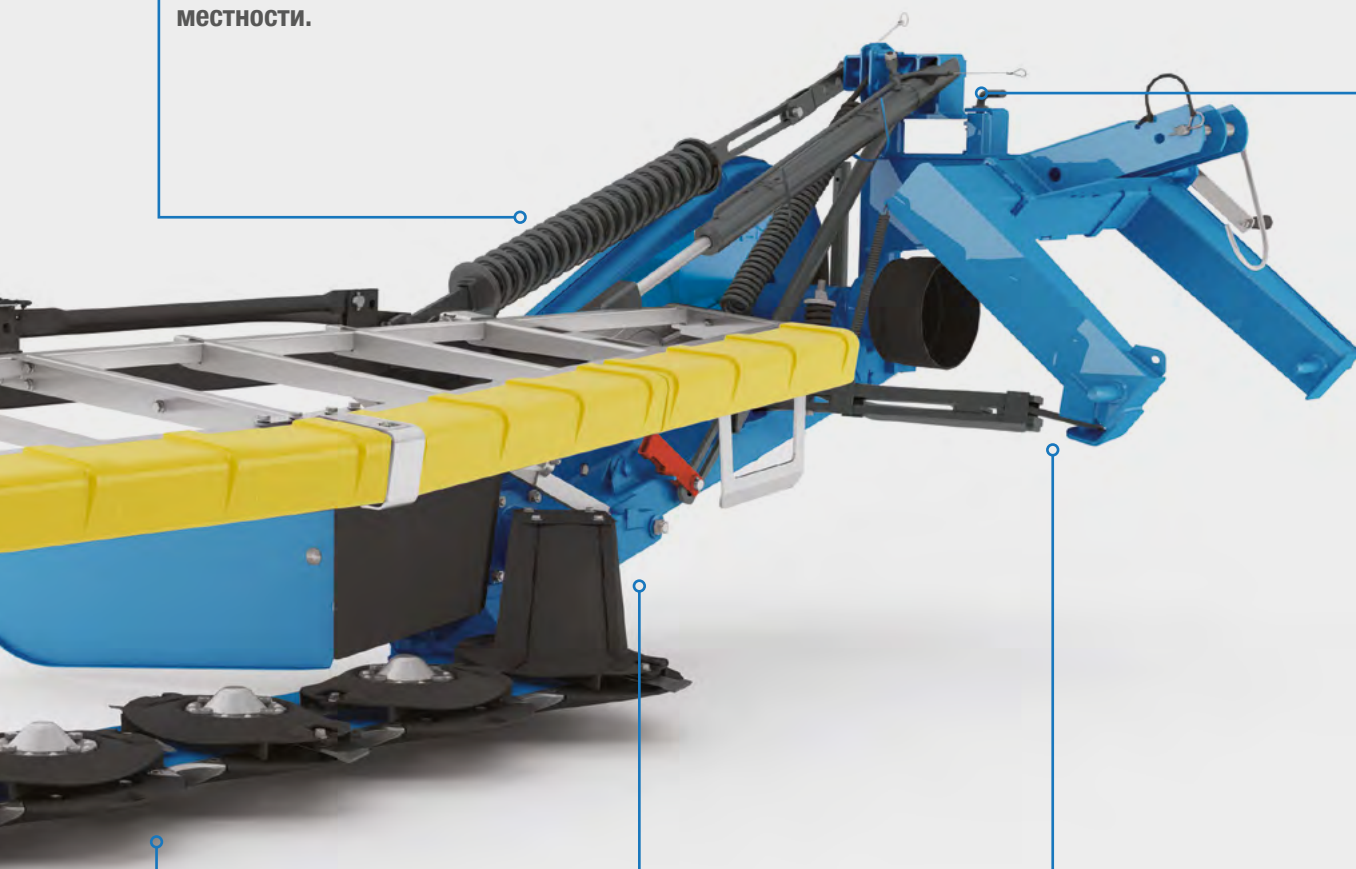
Износостойкие направляющие для уменьшения сопротивления.

Щиты-дефлекторы для защиты режущего аппарата и для поддержания чистоты в зоне кошения.



Баланс и оптимальная нагрузка на почву позволяют полностью адаптировать режущий аппарат к местности.

Гидравлический подъемник для регулировки наклона режущего бруса.



Устройство безопасности при столкновении предотвращает возможное повреждение режущего аппарата.

Редуктор из износостойкого чугуна с зубчатой передачей в масляной ванне.

Навеска с трехточечным сцепным устройством, регулируемая по бокам, для работы с любым типом тракторов.

РАМА И КОНСТРУКЦИЯ



Полная совместимость

Трехточечное крепление рамы регулируется сбоку ручкой, что позволяет адаптировать его к любому типу тракторов. Идеальная корректировка колеи трактора позволяет использовать всю ширину захвата или настраивать оптимальное перекрытие в случае работы в сочетании с фронтальной косилкой.

Идеальное распределение веса по поверхности

Балансировка и регулировка давления режущего аппарата на почву осуществляются с помощью надежных пружин и системы тяг, независимых для обоих концов аппарата: таким образом, вес косилки распределяется равномерно и режущий аппарат прекрасно адаптируется к земле.

Преимущества:

- МЕНЬШЕ ТРЕНИЯ С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ЭКОНОМИЕЙ ТОПЛИВА
- ПОСТОЯННАЯ ВЫСОТА СРЕЗА
- ВСЕГДА ЧИСТАЯ И НЕЗАГРЯЗНЕННАЯ ЗЕЛЕНАЯ МАССА
- ЗАЩИТА ДЕРНА



Отцепление при столкновении

Rotex XT и XR оснащены устройством безопасности для защиты при столкновении, которое предотвращает возможные повреждения режущего аппарата: в случае столкновения с препятствием устройство вызывает частичное смещение и подъем режущего аппарата. Чтобы продолжить работу, необходимо просто немного отъехать назад.

Кинематика – простая и точная

Серийный гидравлический подъемник позволяет поднимать аппарат в маневренном развороте до $+90^\circ$ (т. е. вертикально) для транспортировки по дорогам общего пользования, или работать без проблем на насыпях и склонах до -35° по отношению к горизонтальной плоскости. Всё это происходит непосредственно из кабины трактора с помощью простого действия рычага распределителя и без вмешательства в трехточечное устройство трактора, которое остается на заданной высоте, что обеспечивает более точный и чистый срез.

Безопасное перемещение

В положении транспортировки режущий аппарат прочно фиксируется с помощью механического устройства, оставляя хороший обзор заднего вида для водителя. Уменьшенный выступ из-за трактора также обеспечивает высокую стабильность без колебаний при транспортировке даже на высоких скоростях.

Движение в узких пространствах обеспечивается возможностью поворота машины на 90° , так что она вписывается в габаритные размеры трактора.



Новый еще более удобный дизайн и техническое обслуживание

Защитный чехол с противоударными экранами из пластика, а также режущий аппарат с усиленными креплениями были полностью переработаны. В режущем аппарате конец поперечной перекладины оканчивается серповидной опорой, чтобы уменьшить нагрузку на конструкцию и повысить прочность.

Подъемный защитный чехол с легким и удобным доступом к устройству режущего аппарата и системе плющения облегчает работу и обслуживание.

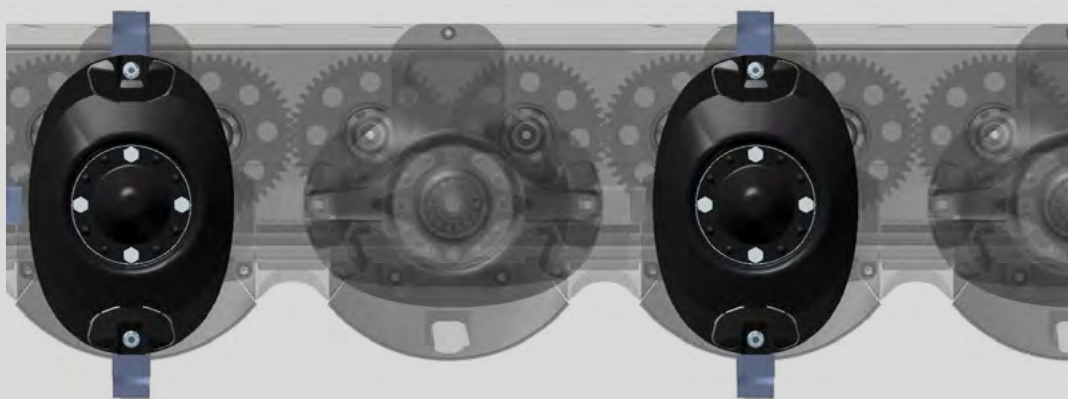
РЕЖУЩИЙ АППАРАТ

Прочная и надежная передача

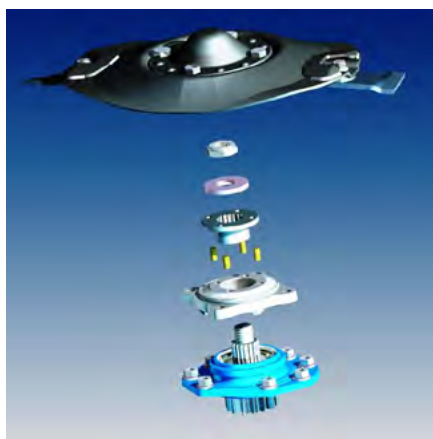
Косилки Rotex XT и XR разработаны так, чтобы выдерживать постоянное воздействие нагрузок, поэтому режущий аппарат состоит из компонентов очень высокого качества и высокой прочности и в то же время показывает высокое качество работы: оптимизирует скашивание всех видов травы, даже густой и полеглой, при этом обеспечивая хорошее прохождение травяной массы без опасности забивания.

Редуктор с шестернями в масляной ванне изготовлен из высокопрочного чугуна для обеспечения максимальной устойчивости к нагрузкам как во время работы, так и во время транспортировки.

Режущий аппарат представляет собой трансмиссию с шестернями в масляной ванне и саморегулирующимися подшипниками закрытого типа. Шестерни больших размеров с прочными зубцами обеспечивают эффективную и надежную передачу тягового усилия на режущие диски.

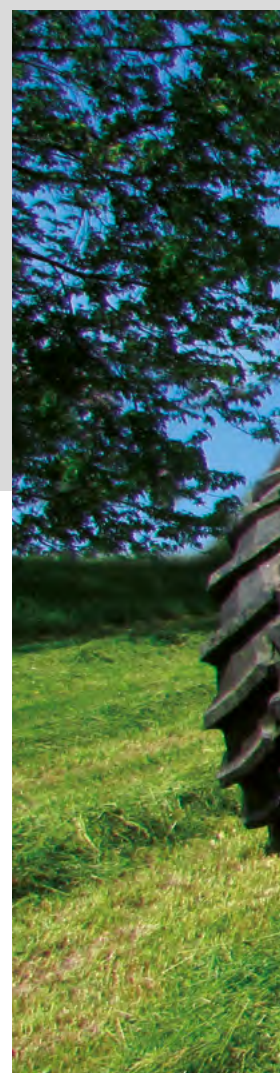


Полная безопасность



Трансмиссия защищена системой безопасности от случайных ударов, расположенной во фланцевом держателе дисков и ограничивающей крутящий момент. Устройство предотвращает повреждение режущего аппарата, в случае сильного удара защищая диски от камней или препятствий путем срезания четырех предохранительных штифтов, которые могут быть заменены в течение нескольких минут.

Защитный экран с усиленными креплениями, расположенными в рабочей зоне ножей, защищает режущий аппарат в случае столкновения с препятствием. Особая форма также предотвращает образование затора из земли и мусора, сохраняя чистоту в зоне резки, обеспечивая оптимальный поток кормовой массы.





Диски и износостойкие вставки

Диски овальной формы изготовлены из специальной стали и оснащены очищающими лопастями, которые обеспечивают оптимальный поток кормовой массы и максимальную износостойкость. Они доступны в стандартной версии или при необходимости с практичной системой высвобождения для быстрой замены ножей, без использования ключей, но только с помощью поставляемого рычага.

Специальные противоизносные вставки из высокопрочной боромарганцевой стали защищают режущий аппарат, обеспечивая долгий срок службы, а также способствуя более низкому сопротивлению при кошении.

Прекрасно сформированные валки

Девиаторы конвейерного типа, установленные на первом и последнем дисках, упрощают формирование валков из скошенной травы, позволяя сгруппировать ее в центре режущего аппарата так, чтобы сформировать объемные и хорошо проветриваемые валки с помощью регулируемых пластинчатых дефлекторов.



10 ПРИЧИН ВЫБРАТЬ ROTEX XR

КОСИЛКИ-ПЛЮЩИЛКИ

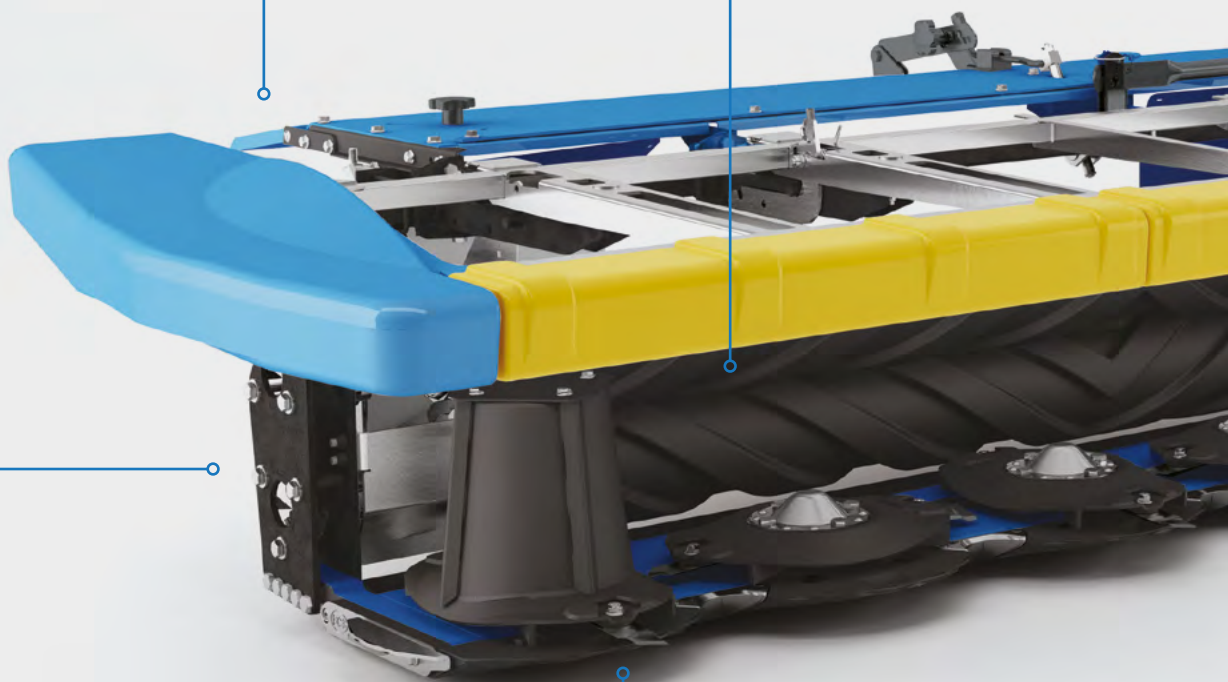
Защитный чехол, окруженный противоударными пластиковыми пластинами.

Плющильный аппарат, который работает по всей ширине для равномерного воздействия на корм.

Колеблющийся верхний валец для выбрасывания инородных тел.

Регулировка давления плющения с возможностью фиксации.

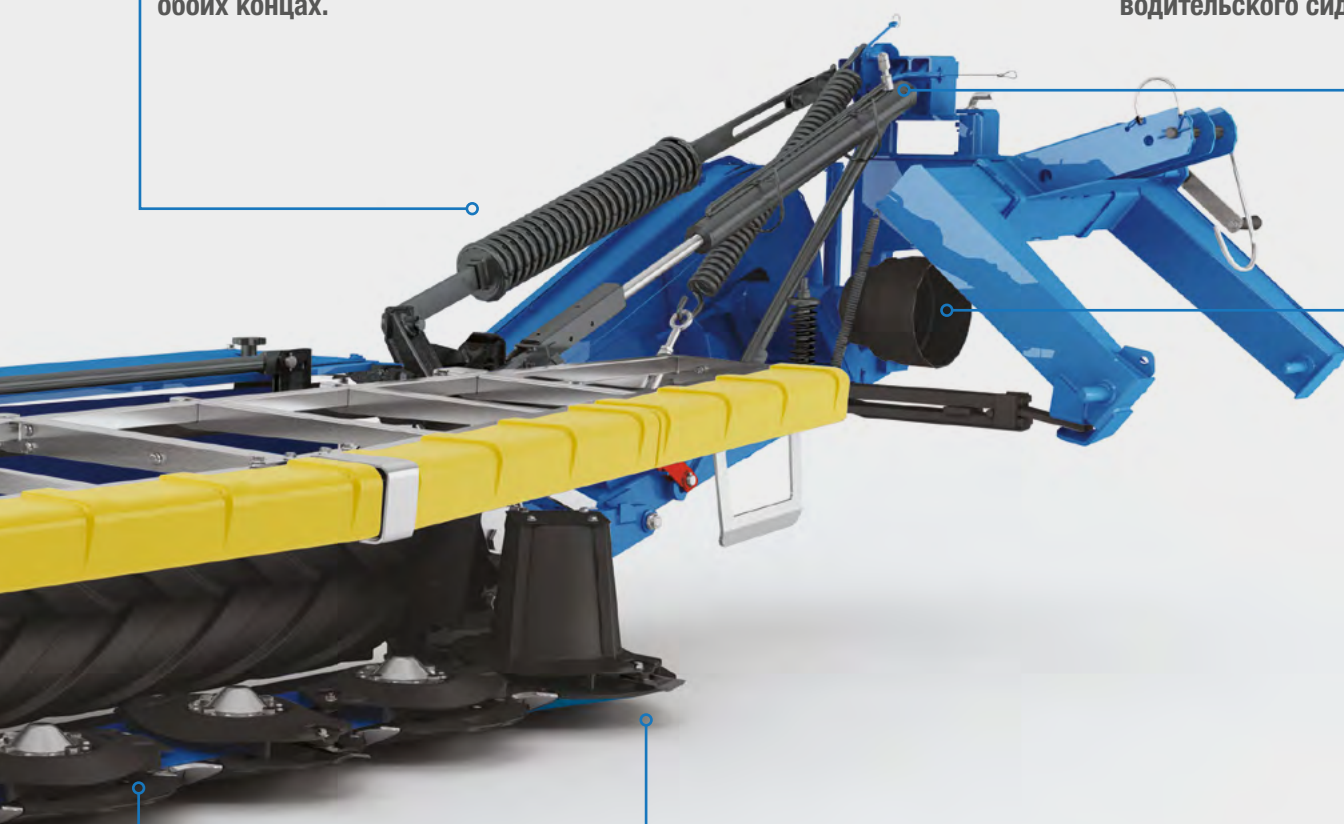
Быстрое освобождение ножей дополнительно для замены без использования ключей.





Балансировка режущего аппарата при помощи регулируемых пружин на обоих концах.

Гидравлический подъемник для регулировки высоты аппарата непосредственно с водительского сиденья.



Диски с очищающими лопастями и фланцевый держатель дисков с ограничителем крутящего момента.

Режущий аппарат оборудован редуктором с шестернями в масляной ванне.

Минимальная потребляемая мощность на ВОМ для использования даже на наклонных поверхностях и комбинированных видах почвы.

ПЛЮЩИЛЬНЫЙ АППАРАТ

Экономия времени с сохранением максимальной питательной ценности

Плющение осуществляется с помощью вальцового прокатывания стебля путем разрушения восковой пленки, чтобы влага могла просочиться, что ускоряет процесс сушки, но при этом не теряются питательные вещества, которыми богаты листья. Вальцовое плющение уменьшает до 50 % времени высыхания корма. Существенная экономия времени и уменьшение опасности воздействия плохой погоды на обработанный продукт — это именно те преимущества, которые влияют на уровень качества корма и сохраняют его питательные характеристики.





Деликатное плющение

Косилки Rotex XR оснащены плющилкой с резиновыми вальцами и шевронными ребрами. Спиральная форма ребра позволяет двум вальцам плотно сжимать стебли, что способствует быстрому высыханию и сохранению целостности с точки зрения как качества, так и сохранения питательных веществ.



Давление плющения регулируется с помощью рычага, связанного с торсионными валами, которые фиксируют расстояние между вальцами от 0 до 40 мм. В последнем положении корм проходит между вальцами практически без плющения.

Особая геометрия плющения с верхним и нижним «сдвигающимся» вальцами позволяет улучшить поток урожая как на входе, так и на выходе, чтобы максимизировать эффективность даже при работе с особенно плотными культурами.

Верхний валец колеблется для выброса инородных тел, в то время как специальный экран крепится к задней части нижней защиты вальца режущего аппарата в случае сильных ударов камней при работе с необработанной почвой.

Плющильный аппарат работает по всей рабочей ширине, таким образом, продукт прокатывается, обрабатывается и равномерно ложится на землю благодаря регулируемым пластинчатым дефлекторам, что способствует образованию объемных и хорошо проветриваемых валков.

ROTEX XT

Косилки дисковые задненавесные

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ROTEX XT 5	ROTEX XT 6	ROTEX XT 7
Количество дисков	5	6	7
Ширина захвата (мм)	2050	2450	2850
Ширина валка мин/макс (мм)	650 / 1050	1050 / 1450	1450 / 1850
Масса (кг)	560	600	645
Потребляемая мощность BOM (кВт/л. с.)	25 / 34	30 / 41	35 / 48
Регулируемая рама с креплениями кат. 1 и 2	серийная		
Скорость вращения BOM	540 об/мин		
Редуктор из износостойкого чугуна	серийные		
Трансмиссия	шестерни в масляной ванне		
Вращение дисков	стандартное или измененное		
Диски с быстрым освобождением ножей	в опции		
Фланцевый держатель дисков с ограничителем крутящего момента	серийный		
Девиаторы конвейерного типа	серийные, расположены на первом и последнем дисках		
Регулируемые пластинчатые дефлекторы для формирования валка	серийный, дискового типа с внешней стороны		
Износостойкие вставки из специальной боромарганцевой стали	серийные		
Щиты-дефлекторы в рабочей зоне ножей	серийные		
Устройство безопасности с откидыванием режущего аппарата в случае возникновения препятствия	серийное		
Уравновешивание режущего аппарата за счет системы пружин	серийное		
Защита режущего аппарата	тканевая с защитным противоударным щитом из пластика		
Гидравлический подъем режущего аппарата	серийный		
Гидравлические распределители для трактора	1 простого действия		
Наклон режущего аппарата	от +90° (во время транспортировки) до -35° по отношению к горизонтальной плоскости		
Карданный вал без доплаты	серийный		

ROTEX XR

Косилки-плющилки задненавесные

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ROTEX XR 5	ROTEX XR 6	ROTEX XR 7
Количество дисков	5	6	7
Ширина захвата (мм)	2050	2450	2850
Ширина валка мин/макс (мм)	760 / 1180	1160 / 1580	1070 / 1630
Масса (кг)	720	780	905
Потребляемая мощность BOM (кВт/л. с.)	40 / 54	50 / 68	55 / 75
Регулируемая рама с креплениями кат. 1 и 2	серийная		
Скорость вращения BOM	540 об/мин		
Опорные башмаки из износостойкого чугуна	серийные		
Трансмиссия	шестерни в масляной ванне		
Вращение дисков	стандартное		
Диски с быстрым освобождением ножей	в опции		
Фланцевый держатель дисков с ограничителем крутящего момента	серийный		
Девиаторы конвейерного типа	серийные, расположены на первом и последнем дисках		
Регулируемые пластинчатые дефлекторы для формирования валка	серийные		
Износостойкие вставки из специальной боромарганцевой стали	серийные		
Щиты-дефлекторы в рабочей зоне ножей	серийные		
Устройство безопасности с откидыванием режущего аппарата в случае возникновения препятствия	серийное		
Уравновешивание режущего аппарата за счет системы пружин	серийное		
Защита режущего аппарата	передняя с противоударным щитом из пластика, задняя из нержавеющей стали с дефлектором сверху для регулировки потока массы		
Гидравлический подъем режущего аппарата	серийный		
Гидравлические распределители для трактора	1 простого действия		
Наклон режущего аппарата	от +90° (положение транспортировки) до -35° по отношению к горизонтальной плоскости		
Карданный вал без доплаты	серийный		
Система плющения	резиновые вальцы шевронного типа, качающийся верхний валец для извлечения посторонних предметов		
Защита нижнего вальца	серийная		
Регулировка давления плющения с помощью рычага	серийная		
Регулировка расстояния между вальцами	от 0 до 40 мм		
Скорость вращения вальцов (при BOM 540 об/мин)	1300 об/мин		
Ширина плющильного аппарата (мм)	1400	1800	2200

ОБСЛУЖИВАНИЕ



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Полный модельный ряд с оригинальными запасными частями и гарантией от производителя.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Команда подготовленных и отзывчивых специалистов обеспечит эффективное и действенное обслуживание.



ГАРАНТИЯ

Четкая безопасность для удовлетворения клиента: два года гарантии включены в стоимость.



СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

БЧС (BCS) рекомендует использование только оригинальных смазочных материалов PowerLube.



M A D E I N I T A L Y

BCS S.p.A.

Viale Mazzini, 161
20081 Abbiategrasso (Milano)
Tel. +39 02 94821
Fax +39 02 94960800
info@bcs-ferrari.it

www.bcsagri.it

