



НОВЫЙ BRAUD 9000L

9040L | 9060L | 9080L | 9090L



НОВЫЙ BRAUD 9000L. ЭРА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ УБОРКИ ВИНОГРАДА

С самого начала выпуска в 1975 году виноградоуборочные комбайны BRAUD обеспечивают высочайшее качество и производительность уборки урожая. В основе современной серии BRAUD 9000L также лежит проверенная традиционная конструкция BRAUD: система встряхивания SDC с эластичным креплением задних стержней и быстрой активацией передних стержней, мягко встряхивающих и отделяющих гроздь. Система ковшовых улавливателей NORIA совершила переворот в механизации уборки винограда и продолжает оставаться наиболее востребованной в сфере виноградарства и уборки урожая. Эти проверенные системы BRAUD были усовершенствованы и обновлены и теперь способны работать с большими транспортерами, высокопродуктивными очистными вентиляторами и наилучшими гребнеотделяющими системами. Это позволило улучшить очистку и повысить качество уборки.

МОЩНОСТЬ И ЭКОНОМИЯ ТОПЛИВА

Новые двигатели Fiat Powertrain с общей топливной магистралью и электронным управлением позволяют увеличить мощность и экономические показатели. Новые 4-х и 6-ти цилиндровые двигатели мощностью 141 и 175 л.с. обладают повышенным крутящим моментом и улучшенной экономичностью, позволяя сократить расход топлива в среднем на 35%.

НЕПРЕВЗОЙДЕННЫЙ УРОВЕНЬ КОМФОРТА И БЕЗОПАСНОСТИ

Поднимемся в роскошную новую кабину комбайна BRAUD 9000L. Вы убедитесь, что ее конструкция наилучшим образом соответствует потребностям комбайнера. Обратите внимание, насколько удобно положение сиденья и руля. Стандартный подлокотник с джойстиком обеспечивает доступ к наиболее востребованным функциям. Безопасная, тихая и удобная кабина соответствует строгим требованиям Правила 4 Директивы ЕС по машинам, механизмам и машинному оборудованию.



УБОРКА УРОЖАЯ



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ЛЕГКОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Сейчас сезон уборки урожая короче, чем когда-либо ранее. Настройки новой серии комбайнов BRAUD 9000L позволяют собирать урожай на разных виноградниках в минимальные сроки и с максимальной эффективностью. Интегрированная интеллектуальная система управления с сенсорным дисплеем IntelliView® III предоставляет доступ ко всем основным функциям комбайна. Оптимизировать продуктивность для разных сортов винограда теперь легче, чем когда-либо ранее.



СКОРОСТЬ И ПРОСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ

Конструкция комбайнов новой серии BRAUD 9000L изменена с целью минимизации времени и стоимости обслуживания. Время мойки уборочного модуля сокращено на 30%. Новые скользящие прокладки служат в два-три раза больше, в зависимости от условий работы. Быстро изнашивающиеся детали гребнеотделителей нужно менять реже. Первое плановое ТО двигателя FPT Common Rail должно проводиться после 600 ч эксплуатации. Меньше простоев. Больше работы.



ВАШ ВИНОГРАД. ЗАБОТА С САМОГО НАЧАЛА

35 ЛЕТ ИННОВАЦИЙ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ

В течение более чем 30 лет наши специалисты завода в городе Коз, Франция, сконструировали, отладили и произвели более 11 000 виноградоуборочных комбайнов, что знаменует собой целую вежу в плане качества производства, качества уборки винограда и удовлетворения требований к многофункциональности виноградоуборочных машин, предъявляемых виноделами во всем мире.



СИСТЕМА ВСТРЯХИВАНИЯ SDC

BRAUD SDC признана наилучшей уборочной системой. Независимые встряхивающие стержни находятся сзади и закреплены системой гибкой фиксации, не требующей обслуживания. Этот способ фиксации позволяет эффективно управлять работой встряхивателей с максимальной гибкостью, что обеспечивает бережное обращение с плодами во время уборки. Встряхивающие стержни легко и быстро включаются и выключаются, как это необходимо под зону размещения гроздьев.



УЛУЧШЕННЫЙ СБОР КОВШОВЫМИ ТРАНСПОРТЕРАМИ

Приоритетной задачей при конструировании комбайнов BRAUD компании New Holland было бережное отношение к виноградной лозе и плодам. Хорошо зарекомендовавшие себя транспортеры с полиуретановыми ковшами обеспечивают такое бережное обращение и не допускают выпадения плодов на землю. Срок службы новых скользящих прокладок увеличен в два-три раза.



ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТЕРЫ

Ширина новых высокопроизводительных транспортеров увеличена, что обеспечивает улучшенное распределение плодов на транспортерах. Благодаря этому очистные вентиляторы эффективнее удаляют сор. Комбайны BRAUD 9000L имеют повышенные показатели производительности и лучшей степени очистки собранного урожая.

ЛЕГКИЙ ДЕНЬ. ДО И ПОСЛЕ РАБОТЫ



БУНКЕРЫ НИЖЕ, РАЗГРУЗКА ВЫШЕ

В результате изменения конструкции центр тяжести бункеров сместился вниз, за счет чего улучшились устойчивость и тяговое усилие. Высота разгрузки бункеров увеличена на 250 мм. Кроме того, оба бункера могут быть разгружены одновременно.



МЕНЬШЕ ВОДЫ И ВРЕМЕНИ

Новый уборочный модуль легче мыть: время мойки сокращено на 30%. Имеется полуавтоматическая моечная система. Она обеспечивает дополнительное сокращение времени мойки и потребления воды до 30%.



ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СМАЗКА

С целью облегчения и сокращения объема работ по техническому обслуживанию все точки смазки уборочного модуля собраны в одно место. Возможна автоматическая смазка.

СИСТЕМА СЛЕЖЕНИЯ ЗА РЯДАМИ RTS

Теперь оператору легче собирать урожай ночью. Система слежения за рядами (RTS) может быть заказана в комплектации с GPS-системой навигации New Holland, что позволит автоматически отслеживать уже пройденные ряды. Они отображаются на экране IntelliView, и оператор может быстро определить ряды, где ему еще нужно собрать урожай. Рабочие данные можно сохранить на флэш-накопителе USB, что позволит в дальнейшем отслеживать результаты работы.



БОЛЬШЕ МОЩНОСТИ. БОЛЬШЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Силовой привод от 4-х или 6-ти цилиндровых двигателей Common Rail с электронным управлением, производимых компанией Fiat Powertrain Technologies. Их мощность составляет от 141 до 175 л.с. (CV).



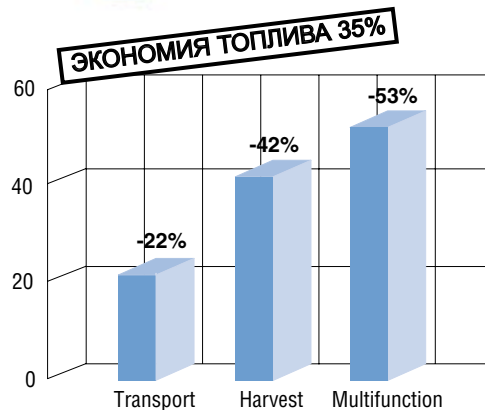
СОВРЕМЕННОЕ ТОПЛИВО И ЭКОНОМИЯ ВОДЫ

Все двигатели серии BRAUD 9000L предназначены для работы на 100%-ном биодизельном топливе (в зависимости от условий). Полуавтоматическая моечная система обеспечивает сокращение потребления воды до 30%.



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ЭКОНОМИЯ ТОПЛИВА

Новые двигатели Common Rail с электронной системой управления и интеллектуальной системой управления (IMS) обеспечивают исключительную экономию топлива. Сертифицировано французским испытательным центром UTAC по результатам сравнительных испытаний новых комбайнов BRAUD 9080L с существующими VL6080.



IMS - ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Система IMS, разработанная конструкторским бюро BRAUD в Коэ, была удостоена серебряной медали на выставке SITEVI 2009. Во время работы система IMS постоянно следит за отбором мощности двигателя. В условиях малой нагрузки или в конце ряда, когда оператор отключает встряхиватели и вентиляторы, система IMS изменяет частоту вращения двигателя в точном соответствии с потреблением мощности, но без влияния на производительность. Это позволяет экономить топливо без вмешательства оператора.



НОВАЯ ГИДРОСТАТИЧЕСКАЯ ТРАНСМИССИЯ

Новая гидростатическая трансмиссия обеспечивает повышенное тягово-сцепное усилие и улучшенную производительность на сложной местности
Антипробуксовочная система

НОВАЯ СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ВЫСОТЫ И ВЫРАВНИВАНИЯ

Новая система автоматически регулирует высоту и выравнивание. Она автоматически поддерживает заданную оператором высоту уборочного модуля. Датчики не допускают касания уборочными модулями земли на сложной местности.





МАЛЫЙ РАДИУС ПОВОРОТА

При угле поворота 90° комбайны BRAUD 9000L имеют наименьший радиус поворота среди представленных на рынке аналогов. Стандартная система SoftSteer автоматически отслеживает скорость вращения колес и регулирует поток масла на тяговые двигатели. Мощность передается на колесо с наилучшим сцеплением, благодаря чему достигается максимальное тяговое усилие и безопасность в сложных условиях работы.



ТОЧНЫЙ КРУИЗ-КОНТРОЛЬ

Новый гидростатический насос с электронным управлением в сочетании с радаром измерения реальной скорости движения и система IMS позволяют оператору задать фиксированную, постоянно поддерживаемую скорость движения при уборке урожая. Система учитывает изменения рельефа местности.



ТИШЕ И УДОБНЕЕ

Повышенная мягкость и комфортность езды комбайна BRAUD 9000L обеспечивается за счет полной подвески кабины и шумоизоляции. Кабины с поддержанием избыточного давления, системой отопления и кондиционирования обеспечивают максимальный комфорт и защиту во время уборки урожая, опрыскивания и прочих операций. При прочих равных условиях, уровень шума в них снижен на 3 дБА, по сравнению с предыдущей линейкой комбайнов.

ЗАДАВАЯ НОВЫЕ СТАНДАРТЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Конструкция кабины и шасси комбайнов BRAUD 9000L разработана в соответствии с Правилем 4 Директивы ЕС по машинам, механизмам и машинному оборудованию 2006/42/CE – самому жесткому из действующих стандартов. В стандартном исполнении кабина комплектуется аварийным молотком для разбивания стекла и электронным датчиком присутствия оператора. Возможность заказа огнетушителя.

INTELLIVIEW III. ВОЗМОЖНОСТЬ НЕПОСРЕДСТВЕННОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ШИНЕ ISO BUS

Установленный в кабине монитор Intelliview ® III имеет сенсорный экран, ускоряющий и упрощающий настройку функций машины. Для выполнения отдельных операций можно настроить пользовательские меню. Система предусматривает возможность полного управления по компьютерной шине ISO, с использованием монитора Intelliview в качестве интерфейса управления набором совместимого оборудования. В его число входят опрыскиватели и многофункциональные рабочие органы. Это позволяет сократить потребность в отдельных органах управления и время переключения между задачами.

ГИБКАЯ НАСТРОЙКА РУЛЕВОЙ КОЛОНКИ

Новая узкая рулевая колонка, которая почти вдвое уже используемой в предыдущем поколении, способствует улучшению обзорности. Регулирование в трех направлениях позволяет легко настраивать колонку под разных операторов.

КОМФОРТНОЕ КРЕСЛО

Полностью регулируемое комфортное сиденье, устанавливаемое в стандартной комплектации, обеспечивает хорошую поддержку и прекрасную защиту от ударных нагрузок.



ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ ВЫНОСНОЙ ВИДЕОКАМЕРЫ

Машины оснащены двумя видеокерами, а для улучшения обзорности и контроля за работой машины возможно добавление третьей камеры. Изображения отображаются на специально предназначенном для этого цветном мониторе, который устанавливается над монитором Intelliview.



ПОДЛОКОТНИК

Новый многофункциональный рычаг управления “все в одном”, встроенный в полностью регулируемый подлокотник, позволяет управлять направлением и скоростью движения, уборочным модулем и другим многофункциональными рабочими органами. Две группы по девять кнопок справа от подлокотника программируются для управления многофункциональными рабочими органами.



РАБОТА НОЧЬЮ

Новые двойные рабочие фары кабины и два дополнительных светодиодных фонаря спереди и сзади от уборочного модуля обеспечивают прекрасное освещение в темноте. Возможна установка дополнительного светодиодного фонаря для интенсивной работы в ночных условиях.

ЗЕРКАЛА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

Зеркала новой конструкции с электроприводом, а также - два дополнительных панорамных зеркала обеспечивают прекрасную круговую обзорность. Правое зеркало установлено на автоматически складывающемся кронштейне. Он пригибает зеркало при ударе, а затем возвращает его в ранее установленное положение.

ХРАНЕНИЕ ЛИЧНЫХ ВЕЩЕЙ

Внимание к деталям конструкции не обошло стороной и размещение приспособлений для хранения в кабине. В стандартной комплектации кабина комплектуется складным столиком для ноутбука, крючком для одежды и эластичной укладочной сеткой.

ПРОДУКТИВНАЯ РАБОТА КРУГЛЫЙ ГОД

Конструкция шасси позволяет использовать комбайн круглый год, начиная от обрезки лозы до уборки винограда. Это стало возможным благодаря внедрению новой запатентованной системы крепления уборочного модуля и новой конструкции переднего держателя для установки других рабочих органов.

ПРОСТОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УБОРОЧНЫХ МОДУЛЕЙ

Уборочный модуль может снять один человек без применения специального инструмента за 10 минут. Все электрические и гидравлические соединения сгруппированы вместе для облегчения доступа к ним.



ПЕРЕДНИЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ИНСТРУМЕНТА

Все новые агрегируемые рабочие органы, специально разработанное для серии BRAUD 9000L, оператор может устанавливать самостоятельно, быстро и просто. Агрегируемые рабочие органы, к которым относятся триммер, предварительный секатор и листорез, оснащаются органами управления, полностью интегрированными с сенсорным монитором IntelliView. Кронштейн для установки рабочих органов телескопически регулируется по горизонтали и по вертикали в соответствии с устанавливаемым оборудованием. Его можно настроить на отдаление от кабины во время поворота.





ЛИСТОРЕЗ LR 350 PROVITIS

На раме установлены две листорезные головки, каждая из которых оборудована системой слежения за лозой и гидравлическим регулятором ширины. Листорез можно устанавливать совместно с триммером (2 операции в один заход).



СОВМЕСТНАЯ РАЗРАБОТКА С КОМПАНИЕЙ BERTHOUD

Опрыскиватель компании Verthoud, разработанный совместно с компанией BRAUD (New Holland), может быть установлен примерно в течение 10 минут и полностью управляется с сенсорного монитора IntelliView III.



ТРИММЕР ST 120 PROVITIS

Регулируемые режущие штанги с ножами диаметром 430 мм, вращающимися со скоростью около 2000 об/мин. Триммер может быть выполнен в двух вариантах исполнения (на один ряд и на два полуряда), а высота резания может составлять 123, 142 и 175 см.



ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ СЕКАТОР MP 122 PROVITIS

Головка предварительного секатора с двумя дисковыми модулями с ножами. Рабочая высота составляет от 485 до 995 мм.

ПОДДЕРЖКА ПРОДУКЦИИ



ОБУЧЕНЫ ДЛЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ НАИЛУЧШЕЙ ПОДДЕРЖКИ

Специально обученные сотрудники дилеров компании New Holland регулярно проходят переподготовку. Курсы переподготовки проводятся как в интерактивном режиме, так и в форме интенсивных практических курсов по месту эксплуатации оборудования. Благодаря такому расширенному подходу дилер всегда имеет возможность обновить свои навыки и ознакомиться с последним и самым высокотехнологичным оборудованием компании New Holland.

НЕОГРАНИЧЕННАЯ ПОДДЕРЖКА - НЕОГРАНИЧЕННОЕ УДОВОЛЬСТВИЕ

Компания New Holland предоставляет заказчикам необходимую поддержку, давая результативные советы, особенно в сезон, ведь урожай не может ждать! Кроме того, компания New Holland ведет и отслеживает необходимое вам решение, держа вас в курсе, пока не удовлетворит вас на 100%!



НЕ УКРАЧИВАЙТЕ СРОК СЛУЖБЫ СВОЕЙ МАШИНЫ.



УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЙ ГРЕБНЕОТДЕЛИТЕЛЬ

На всех моделях комбайнов BRAUD 9000L может быть дополнительно установлен усовершенствованный запатентованный гребнеотделитель SOCMA. Он устанавливается в верхней части каждого бункера и обеспечивает наивысшее качество уборки урожая.

НАИЛУЧШЕЕ ОТДЕЛЕНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЙ Усовершенствованный гребнеотделитель удаляет в среднем на 20% больше нежелательного сора, чем система, которая использовалась в моделях предыдущего поколения. Усовершенствованная ловушка удаляет большую часть ножек, листьев и материала, не относящегося к плодам. Специальный шнек выбрасывает этот материал на землю.

УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА, ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Гребнеотделитель расположен так, что не уменьшает емкости бункера. Его высокая пропускная способность обеспечивает максимальную производительность уборки.

СОКРАЩЕНИЕ И УПРОЩЕНИЕ РАБОТ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ

Обслуживание комбайнов BRAUD 9000L упрощено и сокращено. Использование улучшенных новых материалов, герметичных подшипников и более плавный ход транспортера сокращает расходы и упрощает работы по обслуживанию этих комбайнов.

РЕВЕРСИВНЫЙ ГРЕБНЕОТДЕЛИТЕЛЬ

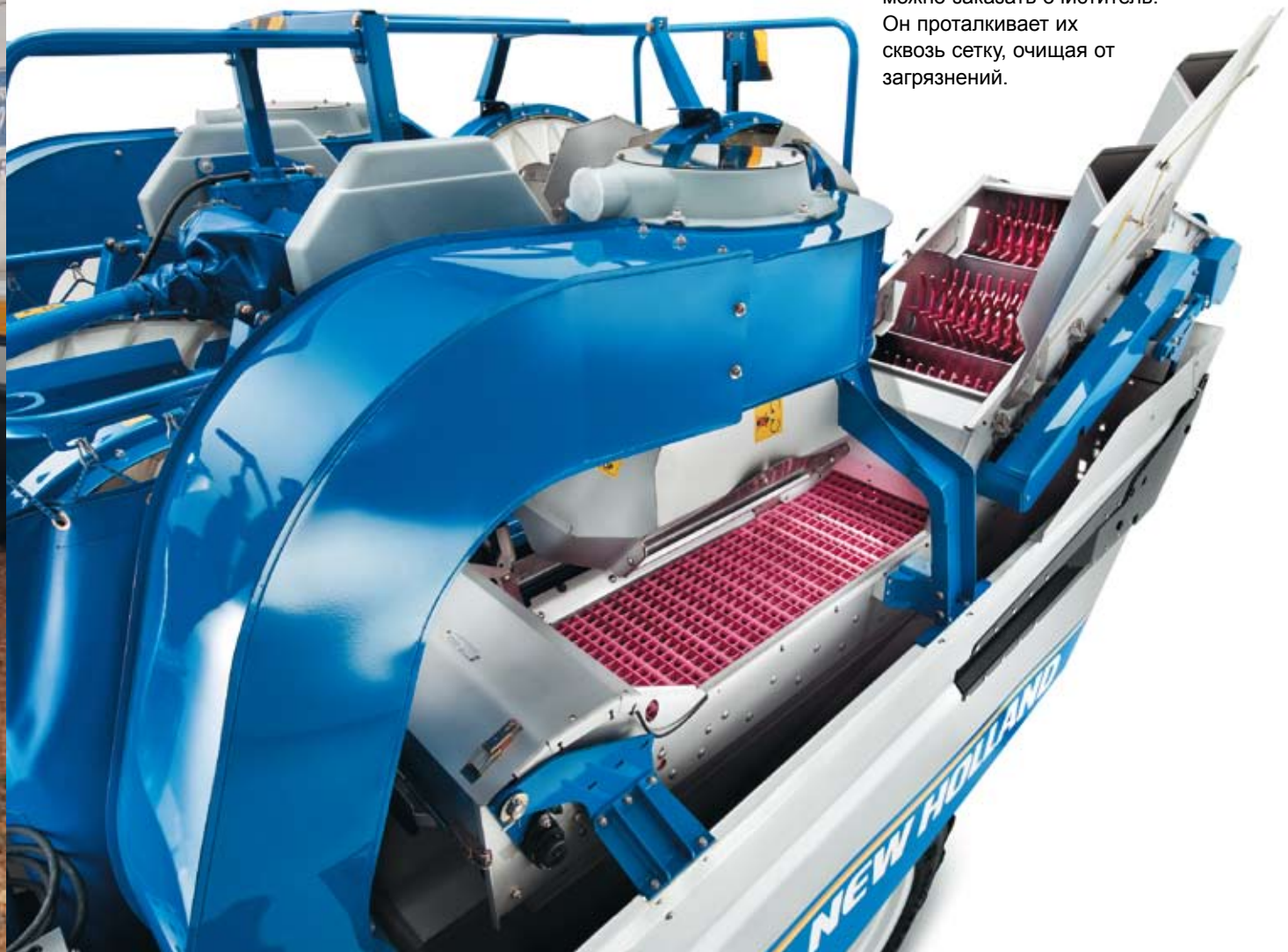
Когда гребнеотделитель не нужен, направление его вращения можно изменить на противоположное, от кабины. Это делается для того, чтобы направить весь собираемый материал в накопительные бункеры. Если клиент не использует гребнеотделитель, он может заказать распределительный комплект для равномерного заполнения обоих накопительных бункеров.

ВЫСОКАЯ УРОЖАЙНОСТЬ, РАВНОМЕРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ УРОЖАЯ

Для уборки высокоурожайных сортов винограда можно заказать распределительный шнек, который служит для равномерного распределения винограда по очистной сетке.

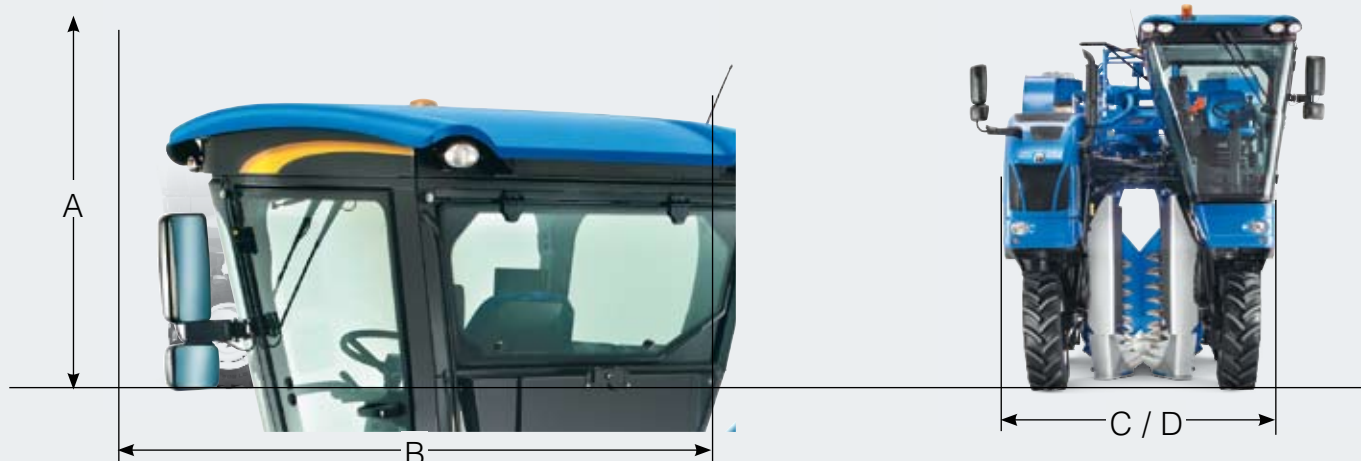
СЕТОЧНЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ

Для сортов, у которых отдельные большие гроздья застревают в очистной сетке, можно заказать очиститель. Он проталкивает их сквозь сетку, очищая от загрязнений.



МОДЕЛЬ		9040L	9060L	9080L	9090L
Тип виноградаря		Ширококорядный (>1.8 м)	Ширококорядный (>1.8 м)	Ширококорядный (>1.8 м)	Ширококорядный (>1.8 м)
Двигатель*		FPT	FPT	FPT	FPT
Мощность ECE R120/ISO 14396	[кВт/л.с.]	104/141	111/151	120/163	129/175
Число цилиндров/Наддув		4 / Турбо с промеж. охл.	6 / Турбо с промеж. охл.	6 / Турбо с промеж. охл.	6 / Турбо с промеж. охл.
Уровень выбросов		Tier 3	Tier 3	Tier 3	Tier 3
Шасси					
Емкость топливного бака	(литры)	260	260	260	260
Гидростатическая трансмиссия с противобуксовочной системой		●	●	●	●
Максимальный угол поворота	(градусы)	90	90	90	90
Система		●	●	●	●
Ограничитель крутящего момента на передних колесах		●	●	●	●
Максимальный продольный наклон (без гребнеотделителя)	(%)	35	40	40	40
Максимальный продольный наклон (с гребнеотделителем)	(%)	30	35	35	35
Максимальный поперечный наклон	(%)	30	30	30	30
IMS - Интеллектуальная система управления		●	●	●	●
Автоматическая система коррекции высоты и поперечного наклона		●	●	●	●
Круиз - контроль		●	●	●	●
Передний держатель инструмента		○	○	○	○
Уборочный модуль					
Количество встряхивающих стержней SDC (стандарт)		14	14	14	14
Система гибкой фиксации задних стержней		●	●	●	●
Быстрая установка уборочного модуля		●	●	●	●
Система регулирования расстояния между стержнями с электроприводом и быстрой активации встряхивающих стержней		●	●	●	●
Механическая система регулирования расстояния между стержнями и неподвижными встряхивающими стержнями		○	○	○	○
Длина закрытой секции с ковшами	(мм)	2300	2300	2300	2300
Количество ковше		2 x 63	2 x 63	2 x 63	2 x 63
Минимальная высота уборки	(мм)	150	150	150	150
Верхние очистные вентиляторы		●	●	●	●
Нижние очистные вентиляторы		○	○	○	○
Бункеры из нержавеющей стали	объем (литры)	2600/3200	2600/3200	2600/3200	2600/3200
Гребнеотделитель - Сепаратор (с бункерами 2600/3200 л)		○	○	○	○
Кабина		●	●	●	●
Уровень безопасности		ROPS Код 4	ROPS Код 4	ROPS Код 4	ROPS Код 4
Регулируемый подлокотник и многофункциональный джойстик		●	●	●	●
Настройка резервных кнопок		2 группы по 9 кнопок	2 группы по 9 кнопок	2 группы по 9 кнопок	2 группы по 9 кнопок
Сенсорный дисплей IntelliView™ III + цветной монитор для камер		●	●	●	●
Видеокамеры (цветные)		2 станд. + 1 доп	2 станд. + 1 доп	2 станд. + 1 доп	2 станд. + 1 доп
Колонка рулевого управления и регулируемое сиденье		●	●	●	●
Зеркала с электроприводом		2 заднего вида + 2 панорамные	2 заднего вида + 2 панорамные	2 заднего вида + 2 панорамные	2 заднего вида + 2 панорамные
Отводные правые зеркала		●	●	●	●
Ручной тормоз		●	●	●	●
Размеры					
A - Макс. высота с кабиной, с опущенным раб. органом	(м)	3.63	3.63	3.63	3.63
B - Длина с кабиной	(м)	5.81	5.81	5.81	5.81
C - Максимальная ширина шасси	(м)	2.83	2.83	2.83	2.83
D - Максимальная ширина с рабочим органом	(м)	3.00	3.00	3.00	3.00

● Стандарт ○ Дополнительно – Отсутствует * Fiat Powertrain Technologies



NEW HOLLAND. МЫ ЗНАЕМ, ЧТО НУЖНО ВИНОГРАДАРЯМ И ВИНОДЕЛАМ.



ВАШ ДИЛЕР



YOUR SUCCESS - OUR SPECIALTY



INTERNATIONAL

Посетите наш сайт: www.newholland.com -
Напишите нам электронное письмо: International@cnh.com

Данные, указанные в этой брошюре, приблизительны. Описанные здесь модели могут быть изменены изготовителем без какого-либо уведомления. Чертежи и фотографии могут относиться к оборудованию, которое поставляется по заказу или предназначено для рынка других стран. Для получения дополнительных сведений обращайтесь в сеть отделов продаж компании. Опубликовано CNH INTERNATIONAL SA. Отдел рекламы и связей с общественностью. Bts Adv. Напечатано в Италии - 06/11 - TP01 - (Турин) - IR1201N/INB