

654B-658B

Challenger

Challenger®

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ
ЗЕРНОУБОРОЧНЫЕ КОМБАЙНЫ



ТЕХНИКА ПРОФЕССИОНАЛОВ



654B-658B
378-413 л. с.

Инвестиции в будущее

Выращивание сельскохозяйственных культур – это самый сложный процесс, но не менее сложным является и сбор урожая этих культур. Пшеница, ячмень, рапс, кукуруза и т. д. – все эти культуры важно собирать быстро с минимальными затратами, добиваясь идеального состояния урожая с целью его дальнейшего хранения. Такой подход, несомненно, принесет наибольшую прибыль.

Новое поколение высокопроизводительных комбайнов Challenger традиционной конструкции, 654В и 658В, обеспечит вам реальную возможность достигать значительных результатов из года в год, даже в наиболее сложных условиях.

Снижение затрат на единицу продукции является основной целью всех профессиональных сельскохозяйственных производителей и подрядчиков. Данные исключительные машины могут внести значительный вклад в ее реализацию.

Мощные, но экономичные двигатели AGCO SISU POWER, высококачественная сборка, простота в управлении и удобство проведения технического обслуживания – вот наиболее важные особенности, которые в значительной степени влияют на принятие решения об инвестициях в будущее своего бизнеса. Комбайн Challenger 654В или 658В поможет избежать неопределенностей, связанных со сбором урожая.

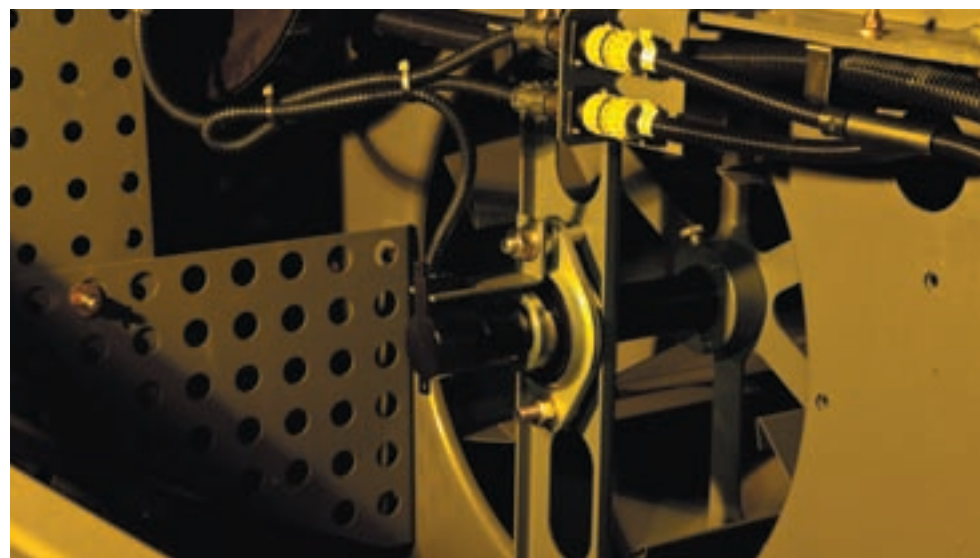
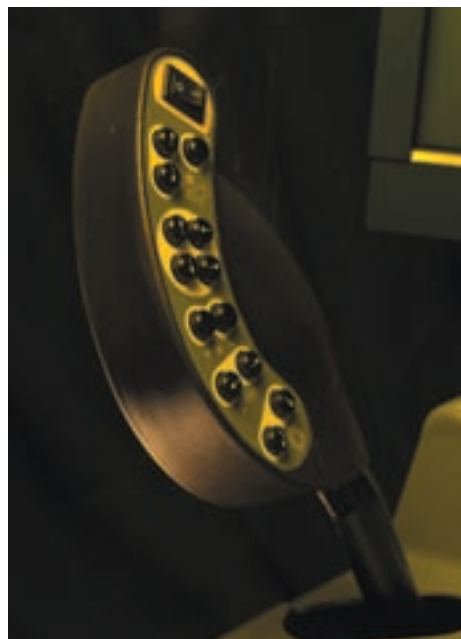


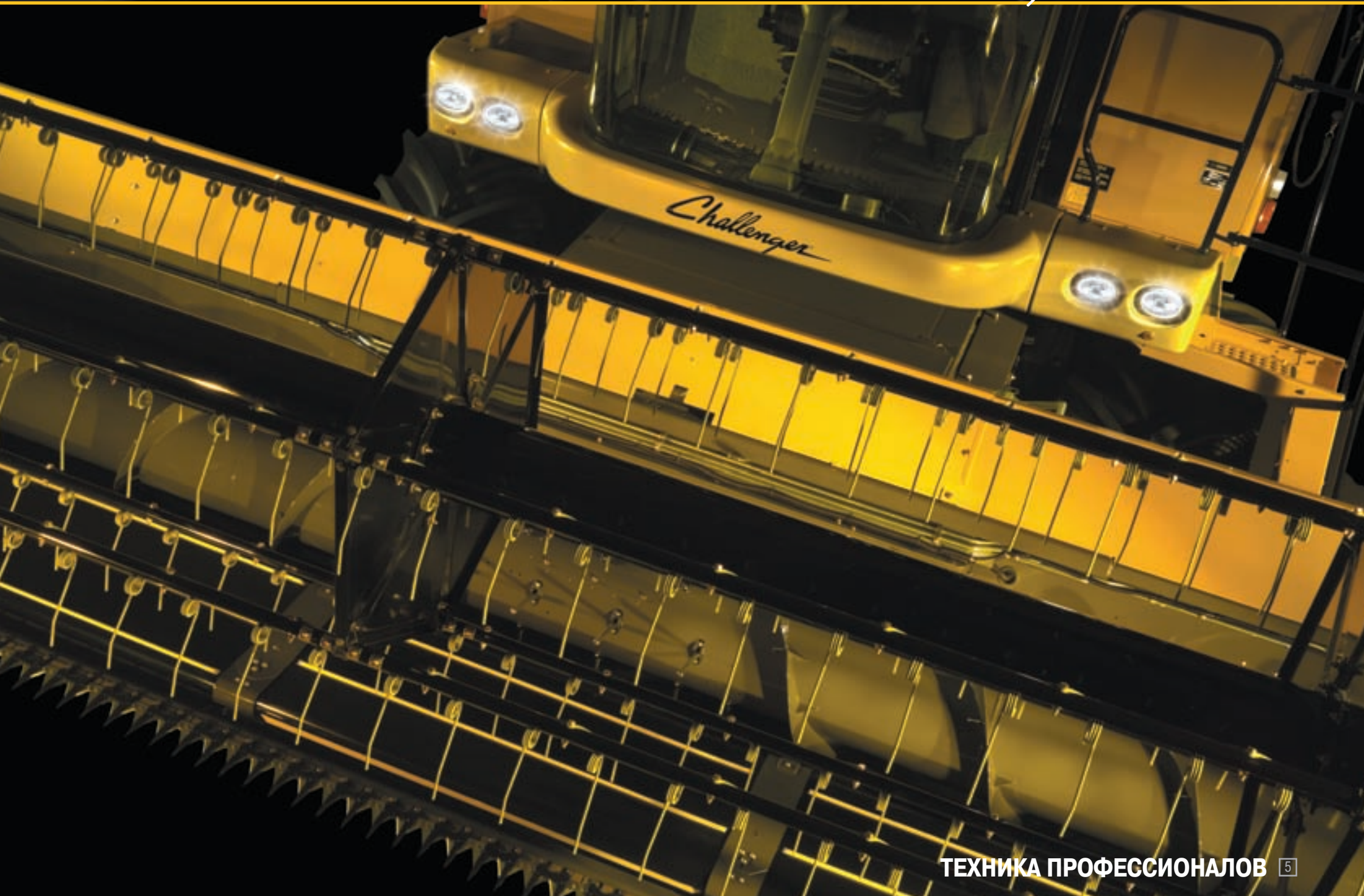


Лучшие комбайны в данном классе

- Не имеющая себе равных жатка PowerFlow, усовершенствованная за последние годы, обеспечивает высочайшую производительность при уборке любых культур.
- Молотильный барабан, битев, барабанный сепаратор и подбарабанья с высокой пропускной способностью предназначены для самых тяжелых условий эксплуатации. Высокоэффективные, но щадящие системы обмолота и сепарации обеспечивают высокое качество как всей массы готового продукта, так и отдельной выборки.
- Constant Flow – неоценимая функция, которая в автоматическом режиме обеспечивает оптимальный уровень загрузки машины, снижая нагрузку на оператора.
- Уникальная система сепарации с 8-клавишным соломотрясом обеспечивает эффективную сепарацию при минимальном повреждении соломы.
- Восьмирядный измельчитель с технологией минимальной обработки почвы является частью системы обработки растительных остатков, призванной снизить затраты на заделку растительных остатков.
- Терминал Datavision обеспечивает простоту и удобство управления всеми функциями комбайна. Его можно легко модернизировать и установить системы картографирования урожайности и сбора данных.

- Спроектированная с использованием новейших достижений техники кабина характеризуется панорамным обзором, непревзойденным уровнем комфорта и тихим, удобным рабочим местом оператора.
- Система обработки зерна HiStream 100, рассчитанная на обработку больших объемов зерна, до 100 т/час.
- Отличная универсальность позволяет работать с самыми разнообразными сельскохозяйственными культурами в различных условиях; возможность раннего начала и позднего завершения рабочего дня.





Сочетание испытанных технологий и постоянных инноваций

Конструкторы комбайнов Challenger активно используют большой опыт компании совместно с новыми новаторскими разработками, что позволило создать 654В и 658В – лучшие комбайны в мире.

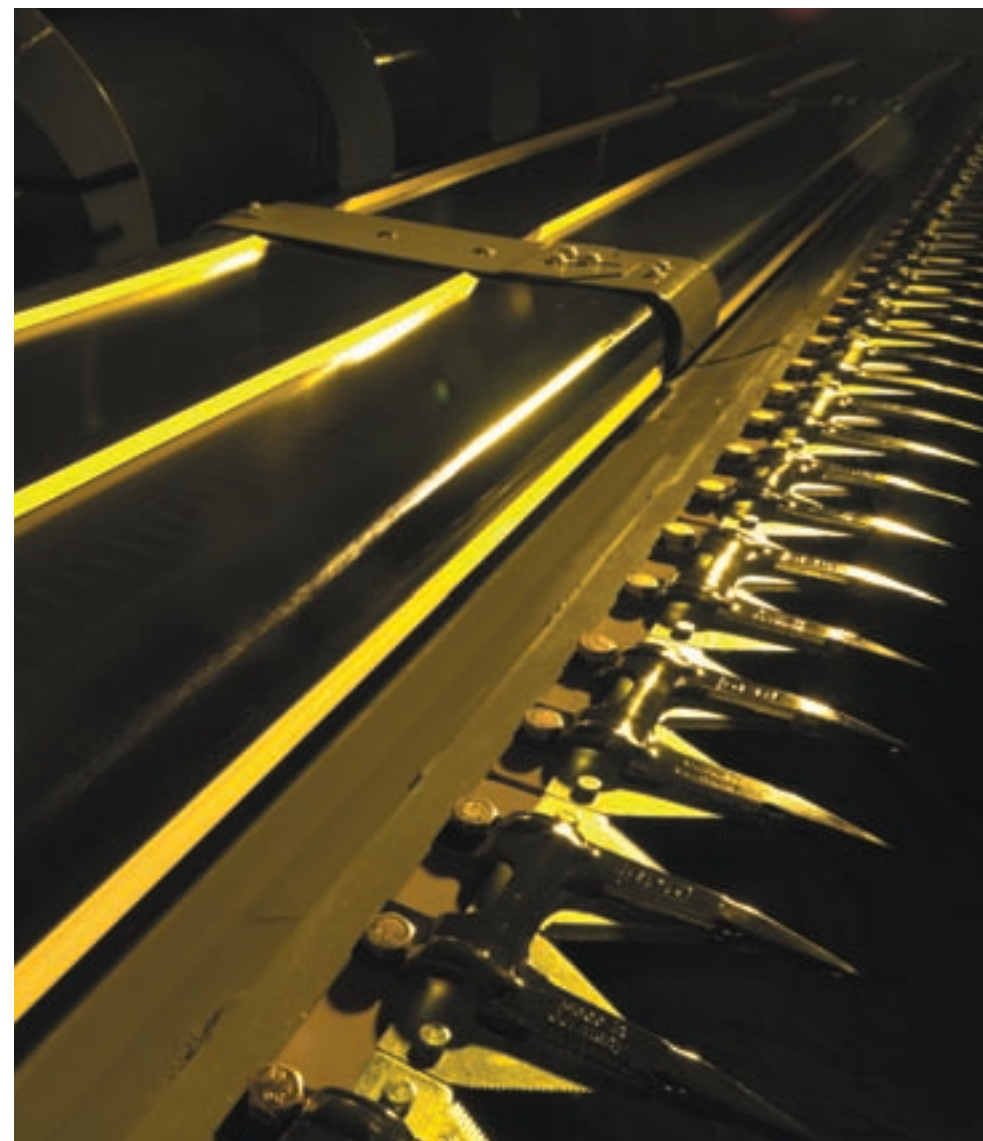
Такой подход наилучшим образом продемонстрирован на примере жатки PowerFlow; на сегодняшний день самая производительная из всех жаток данного типа после 30 лет доработок и улучшений.

Две наиболее важные конструктивные особенности комбайна, такие как большой зазор между режущим аппаратом и шнеком, а также система конвейеров с приводом, вместе обеспечивают равномерную подачу скошенной массы колосьями вперед при уборке разнообразных культур в разных условиях.

Диапазон регулировок может быть точно подобран с целью еще большего повышения производительности.

- Регулировка высоты среза с предварительной установкой для облегчения поворота в конце гона.
- Автоматическая регулировка высоты среза для обеспечения одинаковой высоты скашивания в пределах поля.

- Регулирование давления на грунт позволяет жатке следовать рельефу грунта.
- Автоматическая регулировка частоты вращения мототила.
- Режущий аппарат Schumacher обеспечивает высокое качество и скорость резания от уборки к уборке.
- Шнек для рапса с гидроприводом для быстрой уборки высоких культур (по заказу).





Высокая эксплуатационная готовность

Производительность труда оператора и его концентрация оказывают значительное влияние на конечный результат сбора урожая. В технике Challenger были созданы рабочее место и система управления, призванные значительно сократить нагрузку на оператора и снизить утомляемость.

Сиденье на пневмоподвеске, тонированные стекла и система кондиционирования устанавливаются в стандартной комплектации на обе машины, 654В и 658В; в то же время новая, регулируемая в трех направлениях

рулевая колонка позволяет операторам любой комплекции комфортно расположиться на рабочем месте.

Восемь фонарей рабочего освещения значительно облегчают круглосуточную работу, а отличный обзор жатки и выгрузного шнека исключает необходимость оператору пригнуться с сиденья или вытягивать шею.

Расположенный на правом подлокотнике многофункциональный рычаг обеспечивает быстрое и удобное выполнение регулировок

и настроек, выбор меню экрана Datavision, а также управление выгрузным шнеком (выдвижение и закрытие).

Операторы также оценят минимальный объем технического обслуживания, достаточного для производительной работы в течение всей смены. Всего четыре точки для ежедневной смазки позволяют быстро приступить к работе, в то же время доступ к крышкам заливных горловин, основным

компонентам и точкам планового обслуживания был значительно облегчен.





Эффективность уборки на каждом из этапов

Внимание к деталям и новаторские конструктивные решения были применены при производстве комбайнов Challenger 654В и 658В для каждого этапа уборки.

- **Барабанный сепаратор**, отличающийся удобной регулировкой частоты вращения барабана и зазора подбарабана, пригоден для уборки разнообразных культур в различных условиях.
- **Молотильный барабан** с восемью усиленными планками для равномерной подачи скошенной массы с постоянной скоростью.
- **Высокая пропускная способность подбарабана** обеспечивает лучшую очистку зерна при высоком качестве сепарации.
- **Электрический привод регулировки зазора подбарабана** и частоты вращения барабана с помощью терминала Datavision для корректировки частоты вращения в соответствии с изменяющимися условиями уборки.
- **Система сепарации и очистки HiStream 100**. Отсутствие движущихся препятствий внутри машины.
- **Зерновой бункер увеличенной вместимости** – 9500 литров у 654В и 10 500 литров у 658В.

- **Уникальная система сепарации с 8-клавишным соломотрясом** обеспечивает лучшее встряхивание слоев соломы и ее прессование в тюки.
- **Соломоизмельчитель с технологией минимальной обработки почвы в стандартной комплектации** для обеспечения лучшего измельчения соломы.
- **Разбрасыватель** сконструирован для распределения по всей ширине жатки неизмельченной соломы или полова.
- **Прочное шасси** обеспечивает надежность подшипников и валов, продлевая срок их службы.



Технические характеристики

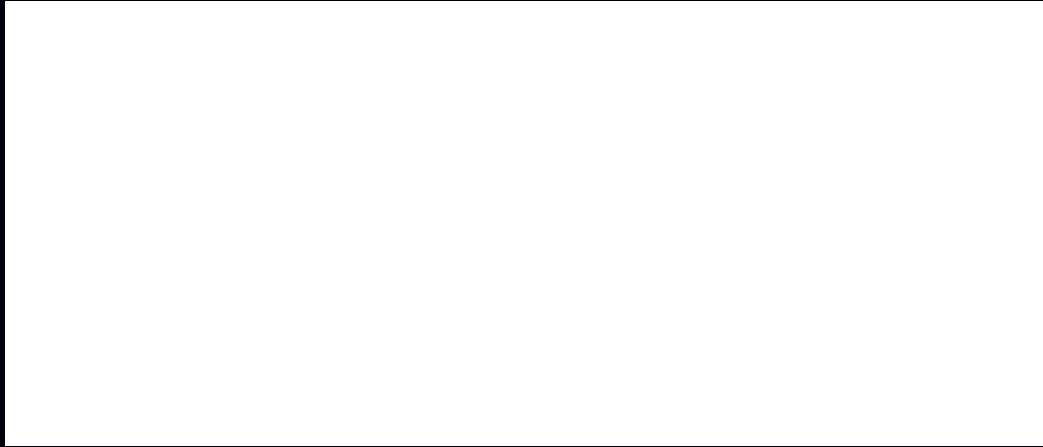
	654B	658B
Powerflow Жатка (ширина)		
620 (6,2 м / 20 футов)	○	○
680 (6,8 м / 22 фута)	●	○
770 (7,7 м / 25 футов)	○	●
920 (9,2 м / 30 футов)	○	○
Система обмолота		
Высокоинерционный барабан – шир./диам.	1680/600	1680/600
Кол-во планок	8	8
Площадь подбарабанья, м ²	1,18	1,18
Барабанный сепаратор	●	●
Система сепарации		
Общая площадь сепарации, м ²	2,57	2,57
Кол-во клавиш соломотряса	8	8
Общая площадь сепарации, м ²	10,47	10,47
Система очистки		
Общая площадь очистки, м ²	5,3	5,3
Механизм регулировки решета	●	●
Система дообмолота	Повторный обмолот	Повторный обмолот
Зерновой бункер		
Вместимость, л	9500	10 500
Тип шнека	Турельный	Турельный

	654B	658B
Соломоизмельчитель		
С технологией минимальной обработки почвы, 108 ножей	●	●
С электроуправляемыми дефлекторами	○	●
С разбрасывателем попоны	○	●
Двигатель		
Производитель/тип	AGCO SISU POWER; 8,4 литра	
Мощность (л. с.)	378*	413*
Емкость топливного бака (л)	750	750
Шины		
Передние	650/75R32-800/65R32	800/65R32
Задние	500/60 - 26.5	500/60 - 26.5
Ширина		
Ширина без жатки (м)	650/75R32=3500	800/65R32=3800
Масса, включая жатку (кг)		
Без измельчителя и разбрасывателя	16 430	16 540

● = стандартная комплектация ○ = по заказу * Включая дополнительное увеличение мощности в 30 л. с.

654B-658B

Challenger



Challenger®

ТЕХНИКА ПРОФЕССИОНАЛОВ

Мы приложили все усилия для того, чтобы информация, содержащаяся в данной публикации, была максимально точной и актуальной. Тем не менее в тексте могут встречаться неточности, ошибки и пропуски, а информация, содержащаяся в данных технических характеристиках, может быть изменена без предварительного уведомления. Поэтому перед покупкой все технические характеристики должны быть уточнены у вашего дилера или дистрибьютора Challenger.

Посетите официальный сайт Challenger в Интернете www.challenger-ag.com и сайт сувенирной продукции Challenger www.challengerstore.com



Cat®, Caterpillar® и Challenger являются зарегистрированными торговыми марками и используются корпорацией AGCO по лицензии.
© AGCO Limited. 2009 | Russian 14699/0109/1000