

Quantum Core

Ваш путь в современные технологии в селекции и семеноводстве

Quantum Core является базовой моделью линейки высокотехнологичных селекционных комбайнов Quantum, разработанной компанией WINTERSTEIGER для удовлетворения растущих требований в области современных полевых исследований. Идея разработчиков комбайна — обеспечить селекционерам доступ к преимуществам технологии Quantum за умеренный бюджет. Имеет широкое применение — от питомников до опытных участков.



Ваши преимущества:

- Усовершенствованная концепция управления стала еще более простой и интуитивной
- Мощный комбайн для селекционных работ и уборки самых разных опытных участков
- Жатки OptiFlow^w для максимальной производительности
- Эффективная логистика собранного урожая



Технические характеристики

Базовая машина/двигатель				
Дизельный двигатель DEUTZ 2,9 л	55 кВт (75 л.с.), 4 цилиндра, водяное охлаждение			
Крутящий момент	260 Нм			
Объем топливного бака, Работа без дозаправки	100 л, ок. 12 ч в режиме сбора урожая			
Привод ходовой части и шины				
Гидростатический привод колес	2 ступени: плавная регулировка 0 – 12 км/ч и 0 – 17 км/ч при наличии стандартных шин			
Система управления	Гидравлическая			
Шины спереди	Для уборки центральных делянок	Стандартная комплектация	Стандартная комплектация широкий	Terra
Тип	250/80-18	285/80-R16	285/80-R16	400/55-17.5
Ширина колес	240 мм	298 мм	298 мм	400 мм
Ширина колеи	1200 мм	1271 мм	1401 мм	1371 мм
Ширина по внешнему краю колес	1440 мм	1569 мм	1699 мм	1771 мм
Шины сзади	Для уборки центральных делянок	Стандартная комплектация	Стандартная комплектация широкий	Terra
Тип	6.5/80-12	23x8.5-12	23x8.5-12	26x12-12
Ширина колес	165 мм	211 мм	211 мм	308 мм
Ширина колеи	1163 мм	1192 мм	1192 мм	1292 мм
Ширина по внешнему краю колес	1328 мм	1403 мм	1403 мм	1600 мм
Дорожный просвет, Колесная база	250 мм, 2600 мм			
Диаметр поворота по оси следа переднего внешнего колеса	9000 мм			
Жатки и принадлежности				
Жатка	1250 мм, 1500 мм, 1750 мм			
Регулировка высоты среза	Гидравлическая			
Горизонтальная регулировка мотовила	Гидравлическая			
Мотовило, Частота вращения мотовила	4-х и 5-ти лопастное, 15 – 50 об/мин			
Высота среза	До + 1500 мм			
Жатка для уборки кукурузы	2-рядная, 60 или 75 см (прочие междурядья по запросу), стеблеизмельчитель (опция)			
Сбор и транспортировка зерна				
Затаривание в мешки	Сбоку или в кабине			
Отбор проб	Бесступенчатая регулировка объема пробы до 20 кг			
Горизонтальная регулировка мотовила	Датчик контроля потока зерна, опция			
Зерновой бункер	700 или 1100 л	Скорость опорожнения зернового бункера	10 л/с	
Перегрузочная высота бункера	3200 мм			
Обмолот и очистка				
Подбарабанье	10 планок корзины			
Молотильный барабан	6 планок барабана			
Диаметр молотильного барабана	400 мм	Ширина молотильного барабана	800 мм	
Korbumschlingungswinkel	117°			
Регулировка подбарабанья	Гидравлическая в кабине			
Площадь сепарации	0.35 m ²			
Скорость вращения молотильного барабана	240 – 1680 об/мин, бесступенчатая регулировка			
Плоскорешетный соломотряс	Площадь сепарации 1,8 м ² и короткая стрясная доска			
Очистительное сито	Рабочая площадь двойного сита: 1,5 м ² (брутто 1,6 м ²) Рабочая площадь одинарного сита: 0,75 м ² (брутто 0,8 м ²)			

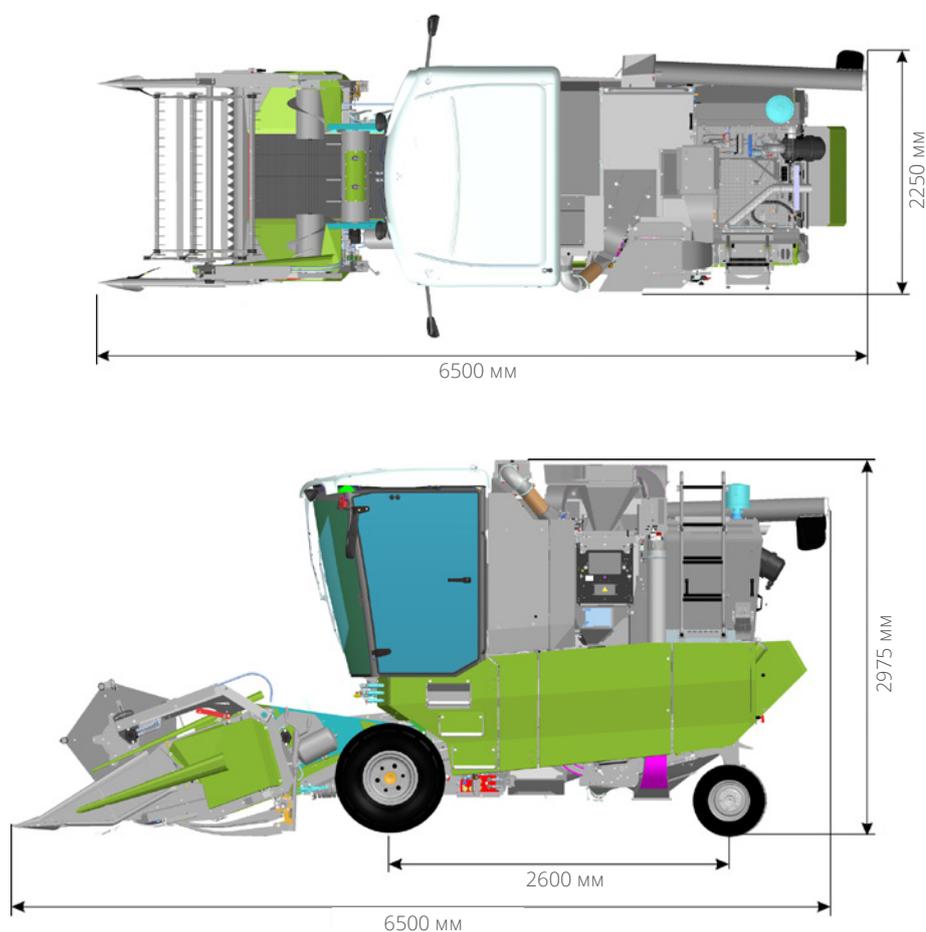
Кабина	
Уровень шума	80 дБ(А)
Сертификация	Испытания согласно EN 13531
Рулевая колонка	Регулируемая высота и наклон
Кондиционер	8,7 кВт

Обслуживание и управление процессом	
Дисплей управления	Цветной дисплей с интуитивно понятным интерфейсом
Управление процессом	Автоматический процесс цикла, включая управление жаткой, очистительными ситами, контроль систем взвешивания и отбора проб

Опции	
Полный привод	Постоянный полный привод, постоянный полный привод с блокировкой межосевого и межколесного дифференциалов
Встроенная система хранения проб	Для 5 ящиков (300 x 400 мм), макс. размер ящика 400 x 600 мм, также возможно хранение мешков (ок. 150 л)
Системы взвешивания	Система взвешивание HarvestMaster H2, WINTERSTEIGER W1 и W1 Plus разработанные HarvestMaster специально для WINTERSTEIGER
Прочие опции	Вертикальный нож для рапса, адаптеры кукурузной жатки для уборки подсолнечника, система БИК для анализа собранного урожая, измельчитель соломы, допуск к дорожному движению, ручьевая приставка, вальцы для измельчения зерна, индикатор потерь зерна, рабочее освещение, камера заднего хода. Прочие опции по запросу.

Габариты	
Габариты	Длина: от 5700 мм, вкл. жатку и делитель Ширина: от 1500 мм (уборка центральных деелянок), макс. 2250 мм Высота: 2975 мм
Вес	От 3900 кг, вкл. кабину и жатку

Производитель оставляет за собой право вносить технические изменения.



Семейство Quantum

В семейство комбайнов Quantum Combine, отличающихся модульной конструкцией, входят три модели на базе технологии Quantum. Удобные в пользовании, эти комбайны устанавливают новый стандарт производительности, удобства в эксплуатации и обработки семян.

	Quantum Core	Quantum Plus	Quantum Pro
Мелкосеменные культуры	++	++	++
Пропашные культуры	+	+	++
Скорость уборки	+	+	++
Комфорт оператора	+	++	++
Системы помощи водителю	+	++	++
Доступные опции	0	+	++
Мощность двигателя	55 кВт / 75 л. с.	55 кВт / 75 л. с.	85 кВт / 115 л. с.
Емкость зернового бункера	1100 л / 30 бушелей	1100 л / 30 бушелей	1700 л / 48 бушелей
Дорожный просвет	250 мм / 10 дюймов	250 мм / 10 дюймов	370 мм / 14 дюймов
Скорость движения	17 км/ч / 10,5 миль в час	25 км/ч / 16 миль в час	25 км/ч / 16 миль в час
Система полугусеничного хода	Н. Д.	ДА	ДА

Оценка вариантов: 0 = хорошо / + = лучше / ++ = лучше всего

