

Quantum Pro

Уборка урожая в новом измерении

Quantum Pro — самая мощная машина в линейке селекционных комбайнов WINTERSTEIGER. Она была разработана совместно с ведущими на рынке компаниями, занимающимися сельскохозяйственными исследованиями по селекции кукурузы и сои, чтобы помочь им достичь поставленных целей в обработке высокопроизводительных сортов этих видов культур. Передовая конструкция этой машины обеспечивает прочную базу для всех предстоящих вызовов в сфере сельскохозяйственных исследований, связанных с пропашными культурами.

В дополнение ко всем функциональным возможностям моделей Quantum Core и Quantum Plus комбайн Quantum Pro устанавливает новые стандарты производительности, ширины жаток, размера зернового бункера и устойчивости. Quantum Pro — модель с самой богатой комплектацией из всего семейства комбайнов Quantum.

Благодаря широким жаткам и огромному зерновому бункеру Quantum Pro идеально подходит для семеноводства и сбора суперэлитных семян. Продуманная конструкция модульного типа делает очистку комбайна простой как никогда, обеспечивая соответствие необходимым стандартам.



Ваши преимущества:

- Машина с впечатляющей мощностью в 85 кВт / 115 л. с. для питомников и опытных участков, а также участков по наработке семенного материала
- Большие шины обеспечивают максимальную устойчивость и оптимальное сцепление с поверхностью, а также оказывают минимальное воздействие на почву во время уборки урожая.
- Усовершенствованная концепция управления стала еще более простой и интуитивной
- Максимальная эксплуатационная эффективность
- Высокоэффективная логистика собранного урожая
- Технологии сбора точных данных
- Подходит для уборки различных культур
- Различные варианты жаток



Технические характеристики

Базовая машина / двигатель

Дизельный двигатель Deutz 3,6 л	TCD 3,6 L4
Экологический класс	Класс 5, сертификация EPA, LRC
Число цилиндров	4; с рядным расположением (водяного охлаждения)
Номинальная мощность	85,0 кВт / 115,6 л. с.
Макс. вращающий момент	500 Нм
Емкость топливного бака (дизельное топливо)	150 л
Емкость бака (AddBlue)	10 л

Привод колес и шины

Гидростатический привод колес	2 ступени: бесступенчатая регулировка 0–12 км/ч и бесступенчатая регулировка 0–25 км/ч	
Управление	Гидравлическое	
Шины спереди	Стандартная комплектация	Terra
Тип	340/80-R20	405/70-R20
Ширина колес	343 мм	405 мм
Ширина колеи	1532 мм	1552 мм
Ширина по внешнему краю колес	1875 мм	1957 мм
Шины сзади	Стандартная комплектация	Terra
Тип	10/75-15.3	320/55-15
Ширина колес	264 мм	315 мм
Ширина колеи	1468 мм	1488 мм
Ширина по внешнему краю колес	1732 мм	1803 мм
Дорожный просвет	Ок. 370 мм (задняя ось — 340 мм)	
Колесная база	2926 мм	
Диаметр поворота по оси следа переднего внешнего колеса	10,5 м	

Жатки и принадлежности

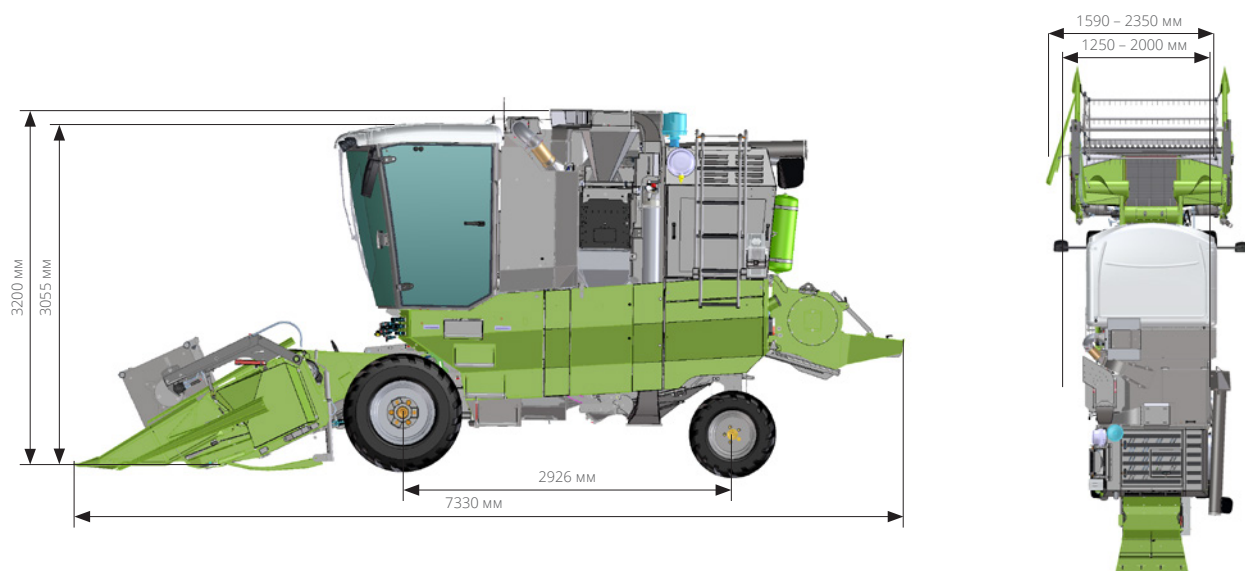
Жатвенная часть	1250 мм, 1500 мм, 1750 мм, 2000 мм
Мотовило	По выбору из 4 или 5 лопостное
Высота среза	30–1095 мм
Регулировка высоты среза	Гидравлическая с датчиком углового положения
Горизонтальная регулировка мотовила	Гидравлическая или механическая с датчиком углового положения
Жатка для уборки кукурузы	2-рядные жатки для кукурузы со всеми вариантами измельчителя и ширины междурядий
Боковые вертикальные ножи для рапса	Левый, правый (с гидравлическим приводом)

Сбор и транспортировка зерна

Затаривание в мешки	Сбоку или в кабине
Отбор проб с заданным объемом	В кабине, 200–2000 мл
Отбор проб по времени	100 мл – 20 л
Зерновой бункер	1500 или 1700 л
Скорость опорожнения зернового бункера	10 л/с
Контроль потока зерна	Радиолокационные датчики в линиях подачи

Перегрузочная высота	Перегрузочная высота 3600 мм
Обмолот и очистка	
Подбарабанье	10 планок корзины
Молотильный барабан	6 бичей барабана
Угол охвата подбарабанья	117°
Площадь сепарации	0,35 м ²
Регулировка подбарабанья	Гидравлическая из кабины
Диаметр молотильного барабана	400 мм
Ширина молотильного барабана	800 мм
Скорость вращения молотильного барабана	240–1680 об/мин, бесступенчатая регулировка
Плоскорешетный соломотряс	Площадь сепарации 1,5 м ² и короткая стрясная доска
Очистное сито	Площадь сепарации двойного сита: 1,5 м ² (брутто — 1,6 м ²) Площадь сепарации простого сита: 0,75 м ² (брутто — 0,8 м ²)
Кабина	
Уровень шума	76 дБ (А)
Рулевая колонка	Регулируемая по углу наклона и вылету
Сертификация	Устройство защиты при опрокидывании (TOPS) сертифицировано по EN 13531
Кондиционер	8 кВт
Обслуживание и управление процессом	
Дисплей управления	Цветной дисплей с интуитивно понятным интерфейсом
Управление процессами	Автоматическое управление процессами с функцией STOP-GO, очистка жатки и сит, управление взвешиванием и отбором проб, подъем мотовила и жатки и др.
Опции	
Полный привод	Привод на четыре колеса с механизмом блокировки межосевого и межколесного дифференциала
Встроенная система хранения проб	На 5 ящиков (300 x 400 мм), макс. размер ящика 400 x 600 мм, также возможно хранение мешков (ок. 150 л)
Системы взвешивания	HarvestMaster H2 Classic, W1 (разработанная HarvestMaster специально для WINTERSTEIGER), W1 Plus (разработанная HarvestMaster специально для WINTERSTEIGER)
Прочие опции	Боковые вертикальные ножи для рапса, оборудование для уборки подсолнечника, БИК-система для анализа собранного урожая, измельчитель соломы, дробилка, допуск к передвижению по дорогам общего пользования, жатка Row Crop Header, индикатор потерь зерна, рабочее освещение, системы видеокамер. Прочие опции по запросу
Габаритные размеры	
Длина, вкл. жатвенную часть	Макс. 7330 мм (с установленными измельчителем соломы и делителем)
Высота	3200 мм с проблесковым маячком
Ширина базовой машины	1620 мм
Ширина кабины	1800 мм (с на уровне крыши кабины 1880 мм)
Масса	5900 кг (в максимальной комплектации с жаткой)

Производитель оставляет за собой право на внесение технических изменений.



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

