



**ТРАКТОР  
KAT 3004**



# Преимущества КАТ 3004

Энергонасыщенные колесные трактора КАТ предназначены для выполнения широкого спектра тяжелых работ в сельском хозяйстве. Однорамный трактор КАТ 3004 отвечает современным требованиям рынка сельскохозяйственной техники по функциональным возможностям и комфорту в рабочей деятельности.

## **Двигатель:**

Трактор КАТ 3004-A1 оснащен шестицилиндровым двигателем «Shangchai» с электронным впрыском топлива, турбонадувом и промежуточным охлаждением (дополнительное охлаждение воздуха для турбины - интеркуллер). Оптимальный расход топлива обеспечивает современная топливная система Commonrail производства Denso (Китай).

## **Трансмиссия:**

Механическая коробка передач с синхронизатором, собственного производства КАТ, имеет 3 патента и обеспечивает плавное управление машиной. Коробка передач состоит из главной и вспомогательной частей. В тандеме обе части коробки передач осуществляют диапазон переключения передач 16+4. Главная часть производит 4 передачи вперед (1, 2, 3, 4) и 1 передачу заднего хода (R), вспомогательная часть коробки передач дает 4 диапазона (A, B, C, D). В совокупности это дает 16 передач переднего хода и 4 передачи заднего хода. Максимальная скорость трактора достигает 39 км/ч, а минимальная рабочая скорость - 4 км/ч. Такой широкий диапазон скоростных режимов позволяет выполнять различные виды работ.

Плавный ход обеспечивается за счет сцепления однократного действия сухого типа с высокой степенью надежности.

На КАТ 3004-A1 установлен задний мост китайской марки Yunyu, которым оснащается грузовая и строительная техника, и передний мост CarraroDrive известного итальянского бренда.

Трактор комплектуется одинарными шинами (классическое исполнение). Для выполнения различных работ в поле предусмотрена ступенчатая регулировка колеи передних и задних колес.

Для легкости рулевого управления трактор КАТ оснащен гидравлическим усилителем.

# Преимущества КАТ 3004

## **Навеска и сцепка:**

Трактор оснащен трехточечной навеской китайской марки LHIFT с электронной системой позиционного регулирования, позволяющей контролировать уровень подъема и заглубления орудий. Трактор оснащается навеской 3 класса международного стандарта. Прицепной брус имеет возможность изменения положения по высоте.

## **Дополнительные функции подключения агрегатов:**

В зоне задней навески расположен пневмывход для подключения пневматических тормозов прицепов. Установлена 7-пиновая розетка для подключения систем сигнальных фар прицепа.

## **Гидравлика:**

Один насос обеспечивает работу четырех клапанов распределительного блока выносной гидравлики и работу подъемных цилиндров навески.

## **ВОМ:**

Выходной вал отбора мощности у трактора 6-ти шлицевой(стандартная комплектация).  
Скорость вращения вала – 540/1000 об/мин.

## **Освещение:**

Для работы в темное время суток предусмотрены расположенные на крыше прожекторы рабочего освещения - 2 спереди и 2 сзади. В комплектации трактора - комплект передних фар дальнего и ближнего освещения и задние фары.

Фары и прожекторы - со светодиодами высокой яркости, которые обеспечивают низкий расход энергии и длительный срок службы.



# Преимущества КАТ 3004

## Комфорт:

Для производителя комфорт механизатора является важной составляющей. Специально для этого, кабина трактора дополнительно оснащается шумо- и виброизоляцией, системами регулирования температурного режима, печкой и кондиционером. Данное решение позволяет комфортно работать в самых различных климатических условиях. На передней боковой панели расположен монитор для отображения видео с задней и передней камеры, позволяющих получить полный обзор происходящего для более удобного и точного маневрирования. В комплектацию входит акустическая система, солнцезащитная шторка на лобовом стекле, а также пневмосидение механизатора с регулировкой жесткости под вес оператора, позволяющее сглаживать вибрацию и качания.



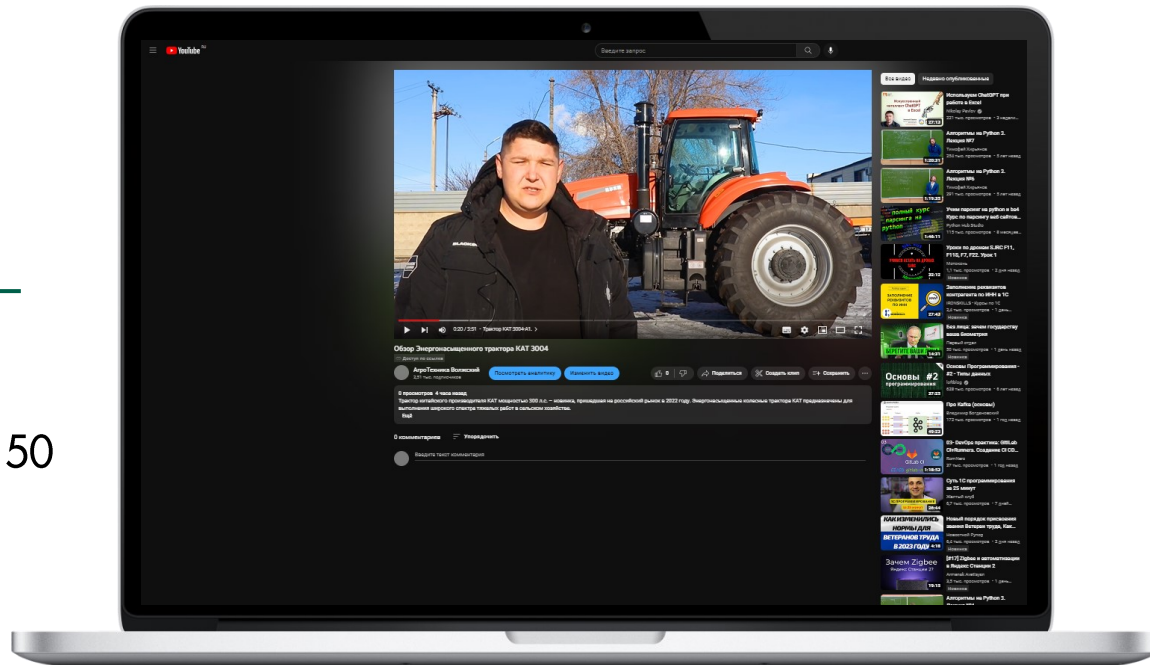
# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр/Модель	KAT 3004
Тип	4 x 4
Производитель двигателя	SHANGCHAI
Стандарт выхлопа двигателя	STAGE 3
Мощность, кВт	221
Мощность, л.с.	300
Объем двигателя, л	8,82
Турбокомпрессор	есть
Объем топливного бака, л	500
Производитель коробки передач	KAT
Количество передач	16F+4R
Скорость движения, км/ч	F: 4-40; R: 5-25
Стандарт ВОМ	21-зубчатый прямоугольный шлицевый вал (диаметр вала 35мм)
Скорость вращения, об/мин	540/1000
Тип трансмиссии	Механическое переключение
Тип и категория навески	Трехточечная задняя подвеска
Дышло тягового устройства	есть
Тип муфты сцепления	Однократного действия сухого типа
Тип тормозного механизма	Дисковый (тарельчатый) тормоз
Число цилиндров двигателя	6 цилиндров
Размер передних шин	16,9R30
Размер задних шин	20,8R42 (двойные)
Минимальный клиренс, мм	520
Подъемная сила, к/н	54
Объем гидробака, л	80
Тип гидравлической системы	Открытая система постоянного потока
Производительность гидронасоса, л/мин	100
Количество выходных клапанов (группа)	4
Противовес впереди, кг	1300
Габариты при 2-й спарке (ДхШхВ), м	5,98х2,89х3,38
Габариты при широкой шине (ДхШхВ), м	5,98х2,94х3,38
Расстояние между осями, м	3,05
Масса, т	10,9
Камеры для дополнительного обзора	Двойная передняя и задняя камеры
Вид тормозной системы	Пневмогидравлическая тормозная система
Вид подвески сиденья оператора	Пневмосистема
Кондиционер и отопитель	есть

# ХОТИТЕ БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?

ОБЗОР ТЕХНИКИ!  
ТРАКТОР КАТ 3004

ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ,  
Г. ВОЛЖСКИЙ, УЛ. ИМ. ЛОГИНОВА, 50



[ССЫЛКА НА ВИДЕО](#) «Трактор КАТ 3004»

В ВИДЕ **QR** КОДА:  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- 1) Возьмите мобильный телефон с камерой,
- 2) Запустите камеру на телефоне,
- 3) Наведите объектив камеры на код,
- 4) Перейдите по ссылке на YouTube канал,
- 5) Приятного просмотра!