

# АВТОГРЕЙДЕРЫ СЕРИИ STG

## STG170C-8S, STG190C-8S, STG210C-8S, STG230C-8S

## НАДЕЖНЫЙ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ И УДОБНЫЙ

◆ **Эффективность и экономичность:** двигатель с технологией Very High Power предназначен для работы в тяжелых условиях.

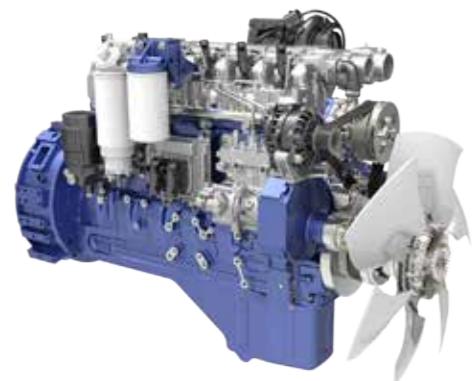
◆ **Надежность при экстремальных нагрузках:** надежный задний мост и рабочие инструменты на поворотной несущей конструкции.

◆ **Эргономичность:** безопасная и комфортная работа оператора.

◆ **Удобство эксплуатации:** техническое обслуживание и низкие эксплуатационные затраты.







Двигатель WEICHAИ STG170 / 190 / 210C-8



Двигатель SANY STG230C-8

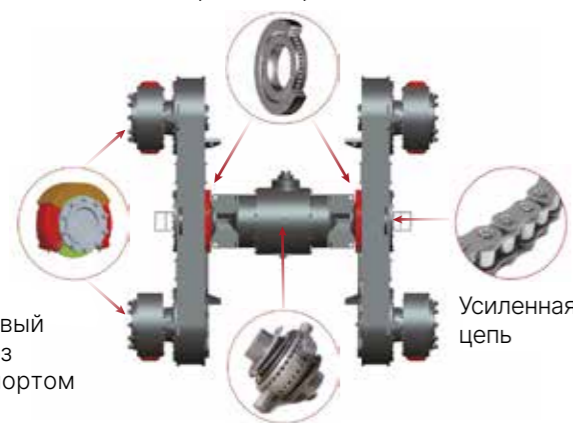
**МОЩНЫЙ И НАДЕЖНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ WEICHAИ/SANY**

- ◆ Технология VHP обеспечивает необходимую мощность при любой нагрузке, обеспечивая минимальный расход топлива.

**НАДЕЖНЫЙ ЗАДНИЙ МОСТ И РАБОЧИЕ ИНСТРУМЕНТЫ НА ПОВОРОТНОЙ НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ**

- ◆ Для рабочих инструментов предусмотрена герметичная поворотная конструкция, обеспечивающая удобство технического обслуживания, высокоточную работу, низкие эксплуатационные затраты.
- ◆ На заднем мосту установлена поворотная опорная конструкция вместо традиционно используемой конструкции. Таким образом, обеспечивается легкость технического обслуживания, высокоточная работа и длительный срок службы.
- ◆ Вместо барабанного тормоза на всех колесах используется дисковый. Такое решение является более безопасным, сокращает тормозной путь, а также позволяет снизить затраты на техническое обслуживание.

Опорно-поворотный подшипник



Дисковый тормоз с суппортом

Усиленная цепь

Самоблокирующийся дифференциал



Рабочее устройство опорно-поворотного подшипника

**ЛЕГКОЕ И УДОБНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

- ◆ Современный ЖК-дисплей SYCD с информативным и логичным интерфейсом.
- ◆ Капот двигателя открывает все подкапотное пространство, обеспечивая удобный доступ для технического обслуживания.
- ◆ Централизованное расположение электроприборов для удобства осмотра и технического обслуживания.
- ◆ Система автоматической диагностики неисправностей и напоминания о техническом обслуживании, автоматический мониторинг условий работы двигателя и трансмиссии.
- ◆ Топливный бак большой емкости расположен в задней части рамы, обеспечивая удобство заправки.
- ◆ В комплект поставки машины включены фильтрующие элементы и быстроизнашивающиеся детали, а также 27 единиц качественного инструмента для технического обслуживания.



Топливный бак



Дисплей SYCD

**БЕЗОПАСНАЯ И КОМФОРТНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

- ◆ Кабина соответствует стандартам ROPS/FOPS и выполнена с качественным интерьером. В кабине предусмотрен кондиционер и отопитель, аудиосистема, подстаканник и прикуриватель (с возможностью использования в качестве USB-интерфейса).
- ◆ Окно с горизонтальным раздвижным открыванием створок, солнцезащитные козырьки, шторы, радиоприемник, два зеркала заднего вида, подресоренное кресло и подголовником.
- ◆ LED-подсветка приборов обеспечивает наилучший обзор для оператора в ночное время.



Сдвижные окна



Комфортная кабина



Радио, звуковое оборудование, камера заднего хода

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Технические характеристики автогрейдеров серии STG

Модель		STG170C-8S	STG190C-8S	STG210C-8S	STG230C-8S
Основные характеристики	Эксплуатационная масса	14730 кг	15800 кг	16200 кг	16600 кг
	Габаритные размеры	8775×2740×3348 мм	9340×2740×3348мм	9340×2740×3348мм	9340×2740×3348мм
	Двигатель	Weichai WP6G180E330	Weichai WP6G200E330	Weichai WP6G210E330	SANY D07S3-245E0
	Мощность	132.5 кВт (180 л.с) при 2200 об/мин	147 кВт (200 л.с) при 2200 об/мин	154 кВт (209.4 л.с) при 2200 об/мин	180 кВт (245 л.с) при 2200 об/мин
	Крутящий момент	750 Нм	900 Нм	900 Нм	925 Нм
Грейдерный отвал Трансмиссия	Ширина	3660 мм	3660 мм	3660 мм	4270 мм
	Высота	620 мм	620 мм	620 мм	620 мм
	Угол откоса	±90°	±90°	±90°	±90°
	Угол вращения	360°	360°	360°	360°
	Макс. высота подъема	480 мм	480 мм	480 мм	480 мм
	Глубина среза	630 мм	630 мм	630 мм	630 мм
	Изменение угла среза	25° ~ 75°	25° ~ 75°	25° ~ 75°	25° ~ 75°
Трансмиссия	Тип	Advance WG180	Advance WG180	Advance WG180	Advance WG180
	Скорость движения вперед	5/8/10/18/26/40 км/ч	6/10/13/21/27/42 км/ч	6/10/13/21/27/42 км/ч	6/10/13/21/27/42 км/ч
	Скорость движения назад	5/10/26 км/ч	6/13/27 км/ч	6/13/27 км/ч	6/13/27 км/ч
	Угол поворота передних колес	±45°	±45°	±45°	±45°
	Угол наклона передних колес	±17°	±17°	±17°	±17°
	Угол поворота шарнирно-сочлененной рамы	±27°	±27°	±27°	±27°
	Угол качания переднего моста	±16°	±16°	±16°	±16°
	Мин радиус поворота	7.3 м	7.3 м	7.3 м	7.3 м
Ёмкость	Гидравлический бак	140 л	140 л	140 л	140 л
	Топливный бак	350 л	350 л	350 л	350 л

## Стандартные и дополнительные комплектации автогрейдеров серии STG

Комплектации	STG170C-8S	STG190C-8S	STG210C-8S	STG230C-8S
Стандартные	Кабина ROPS/FOPS	Кабина ROPS/FOPS	Кабина ROPS/FOPS	Кабина ROPS/FOPS
	Кондиционер	Кондиционер	Кондиционер	Кондиционер
	Коробка передач Advance	Коробка передач Advance	Коробка передач Advance	Коробка передач Advance
	Мост JINGDA	Мост JINGDA	Мост JINGDA	Мост JINGDA
	Грейдерный отвал 12 футов	Грейдерный отвал 12 футов	Грейдерный отвал 12 футов	Грейдерный отвал 14 футов
	Передний отвал	Передний отвал	Передний отвал	Передний отвал
	Маяк	Маяк	Маяк	Маяк
Дополнительные	Камера заднего вида	Камера заднего вида	Камера заднего вида	Камера заднего вида
	Задний противовес	Задний противовес 600 кг	Задний противовес 800 кг	Задний противовес 800 кг
	/	Грейдерный отвал 14 футов	Грейдерный отвал 14 футов	Грейдерный отвал 12 футов
	Задний рыхлитель	Задний рыхлитель	Задний рыхлитель	Задний рыхлитель
	Подогрев двигателя	Подогрев двигателя	Подогрев двигателя	Подогрев двигателя
Система автоматического нивелирования MOBA	Система автоматического нивелирования MOBA	Система автоматического нивелирования MOBA	Система автоматического нивелирования MOBA	



Технические характеристики автогрейдеров STG170C-8S STG190C-8S STG210C-8S STG230C-8S

Модель	STG170C-8S	STG190C-8S	STG210C-8S	STG230C-8S
Высота до верха кабины А (мм)	3348	3348	3348	3348
Высота до верха выхлопной трубы В (мм)	2717	2885	2885	2885
Высота до верха цилиндра подъема отвала С (мм)	2795	2900	2900	2900
Расстояние между передним мостом и отвалом D (мм)	2568	2500	2500	2500
Колесная база E (мм)	6310	6310	6310	6310
Расстояние между осями задних колес F (мм)	1538	1538	1538	1538
Габаритная длина G/H (мм)	8755 / 8775	8755 / 9340	8755 / 9340	8755 / 9340
Ширина колеи I (мм)	2280 мм	2280 мм	2280 мм	2280 мм
Ширина по шинам J (мм)	2580 мм	2580	2580	2580
Дорожный просвет L (мм)	410 мм	410	410	410