

АВТОГРЕЙДЕРЫ СЕРИИ STG

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

НАДЕЖНЫЙ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ И УДОБНЫЙ

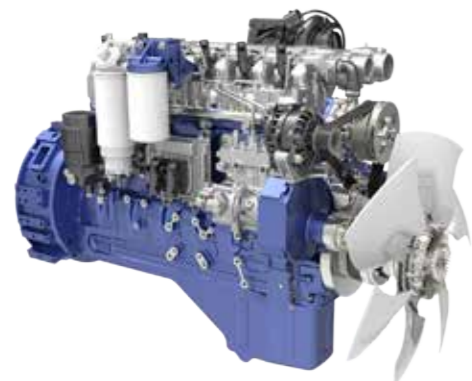
◆ **Эффективность и экономичность:** двигатель с технологией Very High Power предназначен для работы в тяжелых условиях.

◆ **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

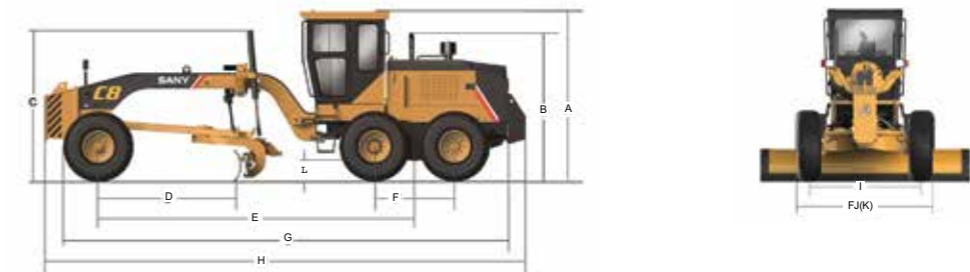
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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 МОБА | Система автоматического нивелирования МОБА | Система автоматического нивелирования МОБА | Система автоматического нивелирования МОБА | |



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 |



ТЕХНОМИР-УРАЛ

Адрес:

г. Челябинск,
Копейское шоссе, 23

+7 (919) 403-27-63
zakaz1@tehnomicr-ural.ru

<https://tehnomicr-ural.ru>



Челябинск

Копейское шоссе, 23

+7 (919) 403-27-63



Курган

ул. Омская, 82, корп. "И"

+7 (919) 122-70-24



Магнитогорск

ул. Герцена, б, блок "С", офис
406.

+7 (351) 939-36-89



Сургут

Нефтеюганское шоссе, 26

+7 (908) 887-50-43



Новый Уренгой

ул. Крайняя, 24

+7 (919) 122-03-24



Пермь

ул. Шоссе Космонавтов-344

+7 (342) 273-03-93



Оренбург

ул. Беляевская, дом 6/3

+7 (353) 254-24-96



Тюмень

ул. Старый Тобольский тракт 3
км, д. 6, с. 1

+7 (345) 254-69-30



Екатеринбург

ул. Мамина-Сибиряка, д.36, оф.
405

+7 (343) 311-04-87



Нижневартовск

+7 (346) 621-78-99