

БУЛЬДОЗЕР ГУСЕНИЧНЫЙ

SINOMACH GTU255



Двигатель

Модель двигателя: Cummins NT855-C280S10
Номинальная мощность: 187 кВт / 254,3 л.с.

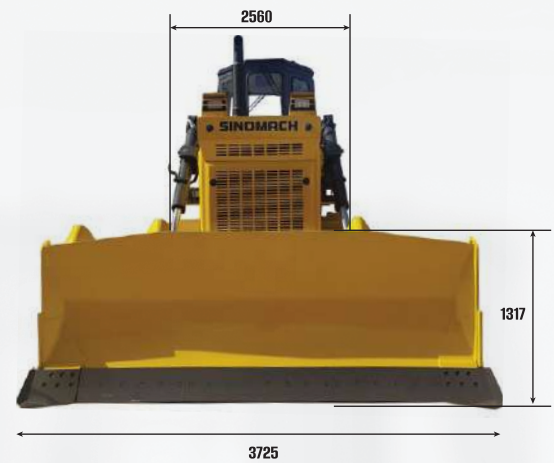
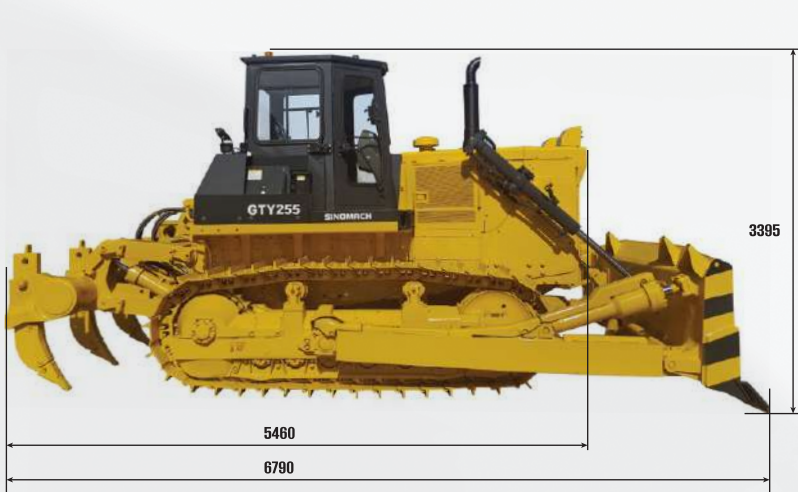
Масса

Эксплуатационная масса с 3-х зубым
рыхлителем: 26 300 кг

СИНОТЕХ МАШИНЫ

ОБЕСПЕЧИВАЕМ СЕГОДНЯ ВАШУ УВЕРЕННОСТЬ В ЗАВТРА

СПЕЦИФИКАЦИЯ



Двигатель

Дизельный двигатель Cummins оснащен импульсным выхлопным коллектором и четырьмя клапанами для каждого цилиндра, что улучшает производительность и снижает выбросы. Имеет высокий запас крутящего момента на низких оборотах, что помогает развивать высокий крутящий момент под высокой нагрузкой.

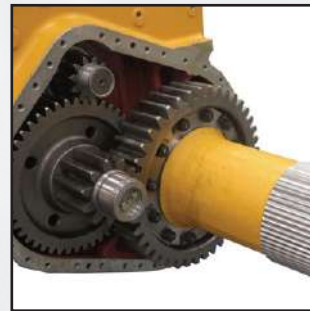
Для изготовления блока цилиндров применяется высококачественное чугунное литье. Специально разработанная конструкция направляющих клапанов обеспечивает герметичность и долговечность.

Оснащается высоко производительным турбокомпрессором и воздухо-воздушным охладителем наддувочного воздуха.



Гидротрансформатор

Гидротрансформатор бульдозера GTY255 создан на основе проверенной японской технологии KOMATSU, отличается улучшенными материалами, простым исполнением, простой в обслуживании конструкцией, низким уровнем шума, надежностью, бесступенчатой передачей мощности, что обеспечивает хорошую тягу и устраняет волновые нагрузки крутящего момента на двигатель, возникающие при работе бульдозера.



Конечная бортовая передача

Конечные бортовые передачи характеризуются низким уровнем шума благодаря применению эвольвентного профиля используемых шестерён. Высококачественные подшипники обеспечивают надежность и увеличивают срок службы бортовой передачи.



КПП

Планетарная, переключаемая под нагрузкой с многодисковыми муфтами передач и направлений, гидравлическим управлением с принудительной смазкой (с тремя передачами вперед/назад). Все ряды переключения оснащены четырьмя сателлитными шестернями для лучшего распределения нагрузки и увеличения срока службы.

Опциональное оборудование



Универсальный отвал



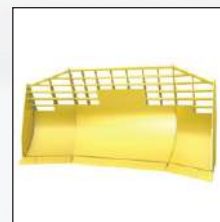
Трезубый рыхлитель



Прямой отвал



Поворотный отвал



Отвал для закладки отходов



Однозубый рыхлитель

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель

Модель	Cummins NT855-C280S10
Тип	Рядный, 4-тактный, 6-цилиндровый, с водяным охлаждением, с прямым впрыском топлива и турбонаддувом
Номинальная мощность	187 кВт / 254,3 л.с.
Номинальное число оборотов	1850 об/мин
Кол-во цилиндров	6
Диаметр×ход поршня	Ø139,7 мм × 152,4 мм
Режим запуска	Мотор стартера 24 В, 11 кВт
Аккумулятор	24 В (12 V×2) - 195 А
Воздушный фильтр	Сухой, горизонтального типа
Минимальный удельный расход топлива	218 г/кВт·ч

Трансмиссия

Коробка передач	Планетарная переключаемая под нагрузкой с многодисковыми муфтами передач и направленной, с принудительной смазкой (с тремя передачами вперед/назад)
Главная передача	Косозубая, смазывается разбрызгиванием
Муфта поворота	Мокрого типа, многодисковое сцепление, пружинного типа, с ручным управлением и с гидросилителем
Гидротрансформатор	Трехэлементный, одноступенчатый
Тормоз поворота	Мокрого типа, свободный ленточный, с непосредственным гидравлическим приводом
Конечные бортовые передачи	Двухступенчатый прямозубый редуктор, смазывается разбрызгиванием

Навесное оборудование

Тип отвала	Прямой	Поворотный	Полу-универсальный
Ширина отвала	3725 мм	4365 мм	3725 мм
Высота отвала	1315 мм	1055 мм	1374 мм
Макс. глубина резания	538 мм	535 мм	540 мм
Перекося отвала	>735 мм	> 500 мм	>755 мм
Объем отвала	6,4 м³	4,7 м³	7,5 м³

Гидравлическая система рабочего оборудования

Давление гидросистемы	14 мПа
Производительность насоса гидросистемы	262 л/мин
Насос	Шестеренного типа
Гидравлический распределитель	Плунжерного типа

Ходовая часть

Звездочка	Сегментная
Кол-во опорных катков (на каждой стороне)	6 (4 – однобортных, 2 – двубортных) для LGR: 8 (5 – однобортных, 3 – двубортных)
Система натяжения гусеничной ленты	Гидравлический натяжитель
Уплотнения	Двухконусные, плавающего типа

Рыхлитель

Тип рыхлителя	Однозубый/Трезубый
Макс. заглубление	695/666 мм
Макс. подъем от грунта	515/555 мм
Масса	2453/2495 мм

Гусеничная лента

(Тип: герметизированная, одиночный грунтозацеп)

	GTU220	GTU220S
Шаг гусеничной цепи	216 мм	216 мм
Ширина башмака	560 мм	910 мм
Кол-во траков (на каждой стороне)	38	45
Длина опорной поверхности	2730 мм	3480 мм
Дорожный просвет	405 мм	450 мм
Ширина колеи	2000 мм	2250 мм

Скорость движения машины

Передача	1-ая	2-ая	3-я
Скорость движения вперед (км/ч)	3,6	6,5	11,2
Скорость движения назад (км/ч)	4,3	7,7	13,2



www.sinotechmach.ru
sales@sinotechmach.ru

8 800 200 27 76

8 495 198 42 05

Звонок по России бесплатный

- **СЕРВИС**

Цеховой и выездной | 24/7 | Зона покрытия – вся Россия

- **ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ**

Подберём, привезём, заменим

- **НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Раскрываем весь потенциал Вашей техники

- **ГАРАНТИЙНОЕ И ПОСТГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Проведём сами и научим Вас

- **ДИЛЕР**

Более 15 лет в индустрии | Стандарты работы с техникой мировых брендов

- **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ**

Национальный научно-исследовательский институт тяжёлой промышленности |
Совместные предприятия с всемирно известными производителями строительной техники

- **ЛИЗИНГ**

Дополнительная скидка при покупке по программе «СИНОТЕХ Финанс»

- **ЦЕНА**

Вы останетесь довольны

ООО «СИНОТЕХ Машинери» — официальный дилер техники SINOMACH в России

Юридический адрес: 129110, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Мещанский, пр. Мира, д.68, стр.1А