

БУЛЬДОЗЕР ГУСЕНИЧНЫЙ **SINOMACH** **GTY320**



Двигатель

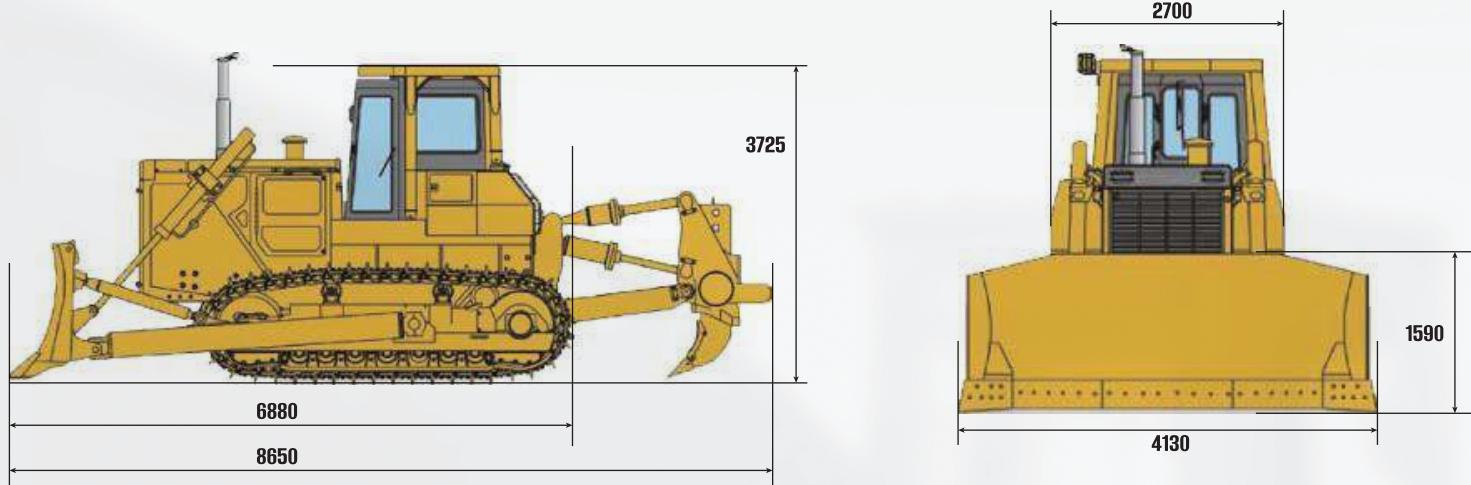
Модель двигателя: Cummins NTA855-C360S10
Номинальная мощность: 257 кВт / 350 л.с.

Масса

Эксплуатационная масса с однозубым
рыхлителем: 37 200 кг

СИНОТЕХ МАШИНЕРИ
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.

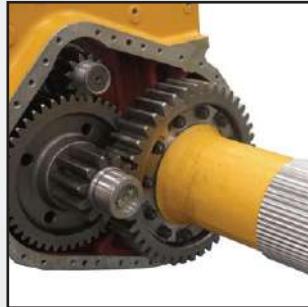
Для изготовления блока цилиндров применяется высококачественное чугунное литье. Специально разработанная конструкция направляющих клапанов обеспечивает герметичность и долговечность.

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



Гидротрансформатор

Гидротрансформатор бульдозера GTY320 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



Прямой отвал



Поворотный отвал



Однозубый рыхлитель



Трезубый рыхлитель



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель

Модель	Cummins NTA855-C360S10
Тип	Рядный, 4-тактный, 6-цилиндровый, с водяным охлаждением, с прямым впрыском топлива и турбонаддувом
Номинальная мощность	257 кВт/350 л.с.
Номинальное число оборотов	2000 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 В×2) - 195 А
Минимальный удельный расход топлива	245 г /кВт·ч

Гидравлическая система рабочего оборудования

Давление гидросистемы	14 МПа
Производительность насоса гидросистемы	355 л/мин
Насос	Шестеренного типа
Гидравлический распределитель	Плунжерного типа

Ходовая часть

Звездочка	Сегментная
Кол-во опорных катков (на каждой стороне)	7 (5 – однобортных, 2 – двубортных)
Система натяжения гусеничной ленты	Гидравлический натяжитель
Уплотнения	Двухконусные, плавающего типа

Трансмиссия

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

Рыхлитель

Тип рыхлителя	Однозубый / Трезубый
Макс. заглубление	470 / 543 мм
Макс. подъем от грунта	965 / 883 мм
Масса	3252 / 3802 мм

Гусеничная лента

(Тип: герметизированная, одиночный грунтозацеп)

Шаг гусеничной цепи	228,6 мм
Ширина башмака	560 мм
Кол-во траков (на каждой стороне)	41
Длина опорной поверхности	3150 мм
Дорожный просвет	500 мм
Ширина колеи	2140 мм

Навесное оборудование

Тип отвала	Прямой	Поворотный	Полу-универсальный
Ширина отвала	4130 мм	5000 мм	4130 мм
Высота отвала	1590 мм	1140 мм	1710 мм
Макс. глубина резания	560 мм	630 мм	560 мм
Перекос отвала	>1000 мм	> 500 мм	>1000 мм
Объем отвала	10 м ³	6 м ³	11,9 м ³

Скорость движения машины

Передача	1-ая	2-ая	3-я
Скорость движения вперед (км/ч)	3,6	6,6	11,5
Скорость движения назад (км/ч)	4,4	7,8	13,5



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.гор. муниципальный округ Мещанский, пр. Мира, д.68, стр.1А