



国机重工集团国际装备有限公司

SINOMACH INTERNATIONAL EQUIPMENT COMPANY LIMITED

www.sinomach-hi.com

ГУСЕНИЧНЫЙ БУЛЬДОЗЕР

SINOMACH

GTU160



国机重工集团国际装备有限公司

SINOMACH-HI International Equipment Co., Ltd.

Addr.: No.898 West Huanghe Road, Changzhou, Jiangsu, China.

Tel(Fax): +86-519-86752400 (86781387)





ОБЛАСТЬ ПРИМИНЕНИЯ:

Трансмиссия бульдозера GTY160 отличается высокими технологиями, современным дизайном, высокой мощностью, высокой эффективностью и т.д. Она может адаптироваться к более жестким рабочим условиям и удобная для технического обслуживания и ремонта.

Бульдозер GTY160 применяется для работ по толканию, выемки грунта и других работ с сыпучими материалами на автомобильных дорогах, железнодорожных дорогах, шахтах, полигонах твердых бытовых отходов и т.д.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Двигатель WD10G178E25 дает больше мощности и надежности, которые вам нужны. Улучшенная экономия топлива до 30л в час с мощным крутящим моментом обеспечивает превосходную общую эффективность работы.
- В коробке передач используется планетарная передача, которая управляется гидравлическим регулирующим клапаном.
- Рабочая гидравлическая система с рабочим давлением 14 МПа, может значительно снизить частоту отказов гидравлических компонентов с функцией защиты от перегрузки.
- Основная рама цельной коробчатой конструкции представляет цельносварную конструкцию из стальной пластины, которая сваривается с коробкой заднего моста. Имеет высокую ударопрочность и устойчивость к изгибу и скручиванию. Высококачественный сварной шов обеспечивает полный жизненный цикл основной рамы.
- Конструкция подвесной балансирной системы качается типа с растянутой балкой соединена с рамой и системой навигации, чтобы передачи рабочей нагрузки и ударной нагрузки на основную раму во время работы, эффективно повышает устойчивость малогабаритных бульдозеров в сложных условиях работы.
- Полусферический отвал с призмой волочения 4,55м³ имеет мощный усилием резания, а разрыхлитель с тремя зубцами можно использовать для разрыва глины и мерзлого грунта, обеспечивая высокую эффективность обработки и сверхпрочный проникающую силу.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аккумуляторный отсек	Вынесен за пределы внутреннего пространства кабины
Двигатель	
Тип	Дизельный, 4-тактный, 6-цилиндровый, турбированный, прямой впрыск, водяное охлаждение, стартерный пуск
Модель	WD10G178E25
Рабочий объем	9,726 л
Мощность номинальная	131 кВт (178 л.с.) при 1850 об/мин.
Максимальный крутящий момент	830 Н*м / 1000-1200 об/мин.
Максимальный расход горючего	≤ 215 г/кВт*год
Эксплуатационные характеристики	
Эксплуатационная масса с отвалом и рыхлителем	18 200 кг
Габаритные размеры с отвалом и рыхлителем (ДхШхВ)	6 250 × 3 388 × 3 300 (мм)
Минимальный радиус поворота	4 466 мм
Минимальный дорожный просвет	400 мм
Давление на грунт	0,067 МПа
Гусеничная колея	1 880 мм
Максимальное тяговое усилие	146 кН
Способность преодолевать уклон	30°
Гидротрансформатор	Одноступенчатый, однофазный, трехкомпонентный
Трансмиссия	Механическая с гидравлическим приводом, планетарная передача, принудительная смазки
Главный привод	Коническая передача со спиральным зубом, смазка разбрызкиванием
Поворотное сцепление	Мокрого типа, многодисковое, гидравлическое выключение, ручное и гидравлическое управление
Поворотный тормоз	Мокрого типа, плавающий, ленточный, с сервомеханизмом
Конечная передача	прямая зубчатая передача

SINOMACH-HI INTERNATIONAL EQUIPMENT CO., LTD
国机重工集团国际装备有限公司
NO. 3-4



Коробка передач	Механическая с гидроуправлением
Количество передач (вперед / назад)	3 / 3
1 передача (вперед / назад)	3,29 / 4,28
2 передача (вперед / назад)	5,82 / 7,59
3 передача (вперед / назад)	9,63 / 12,53
Отвал	
Тип	Полусферический отвал с гидроперекосом
Объем отвала	4,55 куб.м
Ширина отвала	3 388 мм
Высота отвала	1 300 мм
Максимальная высота подъема	1 095 мм
Максимальное заглубление отвала	540 мм
Угол наклона при работе	55 градусов
Ходовая система	
Ширина башмаков	510 мм
Шаг звена	203.2 мм
Общее количество башмаков	74 шт.
Общее количество поддерживающих катков	4 шт.
Общее количество опорных катков	12 шт.
Гидравлическая система	
Максимальное давление	14 МПа
Тип насоса	шестеренный
Производительность насоса	243 л/хв..
Давление предохранительного клапана рыхлителя	16 МПа
Рыхлитель	
Тип	3-х зубый, гидравлический
Максимальное заглубление	600 мм
Максимальный подъем	592 мм
Шаг зубов	950 мм
Масса	1 700 кг
Объем заправочных емкостей	



Топливный бак	300 л
Поддон двигателя	45 л
Охлаждающая жидкость (антифриз)	79 л
Гидравлический бак	110 л
Трансмиссия	122 л
Кабина	
Камера заднего вида	оборудовано
Застекленная со всех сторон с аварийным люком	оборудовано
Внутреннее освещение	оборудовано
Автономный отопитель кабины и вентиляция	оборудовано
Кондиционер	опционально
Стеклоочиститель переднего и заднего окна	оборудовано
Регулируемое сиденье водителя и шторка солнцезащитная	оборудовано
Оснащение	
Система централизованной смазки	опционально
Система «холодный старт»	оборудовано
Дорожное освещение 4 лампы спереди 2 сзади	оборудовано
Проблесковый маячок, смонтирован на крыше кабины	оборудовано
Сигнал заднего хода	оборудовано
Защита катков от схода гусеницы	оборудовано
Ведущие колеса сегментные	оборудовано
Джойстиковое управление движением и навесным оборудованием	оборудовано
Комплект ЗИП, Инструкция по эксплуатации, Каталог запасных частей, Насос дозаправки, Гидравлическое устройство натяжения гусениц, Огнетушитель, Аптечка	оборудовано
Гарантия	36 месяцев или 2000 мото/часов, в зависимости от того, что наступит раньше





SINOMACH INTERNATIONAL EQUIPMENT CO., LTD.
国机重工集团国际装备有限公司
NO. 3-4