

БУЛЬДОЗЕР D32

Масса, т
37,2

Двигатель
Cummins
NT855-C360SLO

Мощность
257кВт (345 л.с.)
при 1800 об. Мин.



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина, мм	6880
Ширина, мм	4130
Высота, мм	3725
Конструкционная масса, т	37,2

ДВИГАТЕЛЬ

Производитель	Cummins
Модель	NT855-C360SLO/QSNT-345S30
Тип	Водяное охлаждение, рядный, с верхним расположением клапанов, прямой впрыск, турбодизель
Количество цилиндров	6
Диаметр × Ход	139.7x152.4
Рабочий объем (л)	14.01
Номинальная мощность	257кВт (345 л.с.) при 2000 об. Мин.
Мах. крутящий момент	1440
Расход топлива	245 г / кВт. ч

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Мах давление, Мпа	14 Мпа
Тип насоса	шестеренчатый масляный насос
Объем	355 л / мин
Ø рабочего цилиндра	140 мм x 2

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Тип	Балка поворотного типа, подвесная конструкция балансира
Кол-во поддерживающих катков с каждой стороны	2
Кол-во опорных катков с каждой стороны	7
Количество башмаков (с каждой стороны)	41

ТИП БАШМАКА

Одиночный грунтозацеп

Ширина башмака, мм	560
Шаг цепи гусеницы, мм	228,6
Колея, мм	2140
Давление на грунт, Мпа	0,105

ТРАНСМИССИЯ

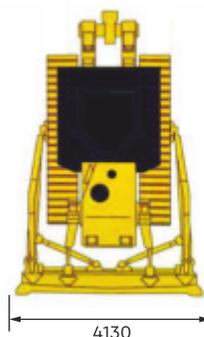
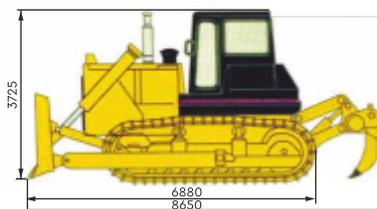
Гидротрансформатор	Трехкомпонентный, одноступенчатый, однофазный
Коробка передач	Планетарная передача, многодисковое сцепление, гидравлическая комбинированная система с принудительной смазкой
Приводной вал	Спирально-коническая передача, одноступенчатое понижение, разбрызгиваемая смазка
Муфта сцепления	Мокрого типа, многодисковая пружина сжатия, гидравлическое разъединение, гидравлическое управление
Основной тормоз гусениц	Мокрого типа, с плавающим ремнем, с гидросилителем
Бортовой редуктор	Двухступенчатый прямозубый редуктор, смазка разбрызгиванием.

РЫХЛИТЕЛЬ

1 стоечный

3 стоечный

Тип	Параллелограмм, регулируемый, съемный.	
Мах глубина рыхления, мм	842	1250
Мах высота подъема, мм	883	965
Вес рыхлителя, кг	3802	3252



СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ

Передачи	1	2	3
Вперед, км/ч	3,6	6,6	11,5
Назад, км/ч	4,4	7,8	13,5

ОТВАЛ

Тип отвала	Прямой	Полусфер.	Сферич.	Для полигонов ТБО
Призма волочения, м3	10	11,7	16,2	25,16
Ширина, мм	4130	4130	4440	5010
Высота, мм	1590	1710	1740	2330
Мах глубина резания грунта отвалом, мм	540	560	560	560

ОТВАЛ

- Прямой отвал
- Полусферический отвал
- Сферический отвал
- Для полигонов ТБО

