

TD35T-5

Двигатель:	Cummins NTA855-C360S10
Номинальная мощность:	257 кВт/2000об/мин
Эксплуатационная масса:	37200кг



Простота обслуживания и удобство эксплуатации

Открывающиеся боковые панели обеспечивают расширенное пространство и рациональное расположение фильтрующих и гидравлических элементов для удобства проведения технического обслуживания. Дизайн шестигранной кабины продуман с учётом эргономики, а также обеспечивает увеличенное внутренне пространство и обширный обзор.

НОР ГОР

 : ADDRESS
No. 66, Hongguang Road, High-tech Zone
Jining City, Shandong, CHINA
: WEB
www.zght-hoptop.com

Zhonggong Hantang (Shandong) Construction Machinery Co., Ltd

TD35T-5 Технические характеристики:



Двигатель

Модель & тип	Cummins NTA855-C360S10; ленточное расположение; четырёхтактный; водяное охлаждение; непосредственный впрыск верхнерасположенного клапана; дизель с турбонаддувом
Номинальные обороты	2000 об/мин
Номинальная мощность	257 кВт
Количество цилиндров	6 * 139.7 * 152.4 мм(Внутренний диаметр * ход)
Рабочий объём	14010 мл
Минимальный расход топлива	245 г/кВт · ч
Максимальный крутящий момент	1440 N·m@1400 об/мин



Трансмиссия

Гидротрансформатор	3 элемента, одноступенчатый, однофазный
Коробка передач	планетарная шестерня, многодисковая муфта, переключение передач с усилителем, принудительная смазка
Главный(центральный) привод	коническая шестерня с косыми зубьями, смазка разбрызгиванием, одноступенчатый демультипликатор
Поворотная муфта	мокрого типа, многодисковые фрикционы, подпружинено-постояннозамкнутые, с гидравлическим приводом и ручным управлением
Бортовой тормоз (Тормоз поворота)	мокрого типа, с плавающей лентой, и ножной с гидравлическим усилителем
Конечная передача	снижение скорости при посредстве двухступенчатой прямозубой шестерни, смазка разбрызгиванием



Скорость передвижения

Диапазон передач	1 скорость	2 скорость	3 скорость
Вперёд	0 — 3.6 км/ч	0 — 6.6 км/ч	0 — 11.5 км/ч
Назад	0 — 4.4 км/ч	0 — 7.8 км/ч	0 — 13.5 км/ч



Шасси

Тип	Маятниковая, стропильная балка, подвесная конструкция уравнивающей балки
Количество поддерживающих катков	по 2 шт с каждой стороны
Количество опорных катков	по 7 шт с каждой стороны(5 шт однобордных, 2 шт двубордных)
Тип гусеницы	по 41 шт с каждой стороны
Ширина башмака гусеницы	560 мм
Шаг гусеницы	228.6 мм



Гидравлика

Максимальное рабочее давление	14 мПа
Тип насоса	Зубчатый насос
Поток (Номинальные обороты 2000 об/мин)	355(1795 об/мин) л/мин
Диаметр рабочего цилиндра х шт (цилиндр двойного действия)	140 мм х 2



Отвал

Тип отвала	Прямой отвал	Угловой отвал	Полу-У образный отвал (полусферический отвал)
Призма волочения	10 м ³	6 м ³	11.9 м ³
Эффективность работы(теоретико-расчётная дальность 40 м)	580 м ³ /ч	350 м ³ /ч	690 м ³ /ч
Ширина отвала	4130 мм	5000 мм	4130 мм
Высота отвала	1590 мм	1140 мм	1710 мм
Максимальная глубина выемки	560 мм	630 мм	560 мм
Максимум регулировки перекоса	1000 мм	500 мм	1000 мм
Вес отвала	4520 кг	4932 кг	4924 кг



Рыхлитель

Максимальная глубина рыхления трёхзубого рыхлителя	842 мм
Максимальная высота подъёма	883 мм
Вес трёхзубого рыхлителя	3802 кг
Максимальная глубина рыхления однозубого рыхлителя	1250 мм
Максимальная высота подъёма	965 мм
Вес однозубого рыхлителя	3252 кг