**Terex TA25 самосвал 6x6 ADT**

Сочлененные самосвалы Terex TA25 с 6x6 ADT - Это Мощные грузовики для тяжелой работы, с мощными двигателями, обеспечивающими лучшие показатели в классе и способность пройти туда, где останавливаются другие.

Высоконагруженные коробки передач с резервами надежности и долговечности

Высоконагруженные карданные валы большого диаметра не требуют обслуживания, прочны и долговечны. Коробки передач со встроенными гидротрансформаторами, шестью передачами переднего и тремя заднего хода обеспечивают плавное переключение передач. Полностью автоматические коробки передач с возможностью ручного переключения.

В стандартную комплектацию самосвалов ТА25, входит моторный тормоз.

 Прочные и надежные гидравлические приводы снижают потребность в регулярном обслуживании и полностью устраняют необходимость в ежедневном обслуживании, присущую пневматическим системам.

Вспомогательный тормозной привод воздействует на рабочий и стояночный тормоза.

Высокая тормозная сила обеспечивается многодисковыми герметичными маслоохлаждаемыми тормозными механизмами на колесах всех трех мостов.

КОНСТРУКЦИЯ КУЗОВА БОЛЬШОЙ ВМЕСТИМОСТИ

Дополнительная полезная нагрузка

Жесткий кузов с плоским дном изготавливается из ударопрочной стали

Высокое расположение шарнира, задняя часть в виде

двухскатного лотка и суженные боковины обеспечивают контролируемую разгрузку.

Шарнир защищен от сыплющегося грунта специальным щитом

Короткий цикл разгрузки благодаря высокому давлению и большой подаче масла в усовершенствованной гидравлической системе.

ОПЦИОНАЛЬНО

- Комплект- "Северный(Англия)" который включает в себя: дополнительное утепление кабины, моторного отсека и предстартовый обогреватель.

- Замена всей 6 покрышек на новые Michelin 23.5 R 25

- Система централизованной смазки "Lincoln"

- Камера переднего и заднего обзора

- Радиоприемник с MP3 CD-плейером + доп.динамики

Максимальная грузоподъемность 23т

Максимальная вместимость с горкой 13.5 м3

Двигатель - Cummins QSM11 Четырехтактный, шестицилиндровый, рядный дизельный двигатель с прямым впрыском, турбокомпрессором и интеркулером типа воздух-воздух.

Рабочий объем, л 10.8

Мощность брутто 224 кВт 300 л.с.

Коробка передач- ZF 6WG 260 полностью автоматическая полностью автоматическая с ручным режимом.

Кузов - Цельносварная конструкция из стали высокой твердости (мин. 360 ед. по Бриннелю), предел текучести - 1 000 МПа (145 000 фунтов на кв. дюйм).

Угол заднего лотка 25 градусов обеспечивает удобную разгрузку без задевания.

Шины Стандартные 23.5, опция 750/65

Диски Стандартные 25 х 19.50

Для шин, поставляемых в качестве опции - 25 х 22.00

Конструкция дисков 3-элементные диски для землеройно-строительных машин, крепление 12 шпильками

Тормоза- Полностью гидравлическая тормозная система с многодисковыми герметичными механизмами на каждом колесе с масляным охлаждением. Независимые контуры переднего и заднего тормозов.

TEREX ta25 Articulated Dump Truck

 Selected Dimensions

|  |
| --- |
| Dimensions |
| A. Overall Length | 32.2 ft in | 9800 mm |
| B. Overall Width | 9.8 ft in | 3000 mm |
| C. Overall Height | 11.5 ft in | 3500 mm |
| D. Wheelbase | 16.6 ft in | 5050 mm |
| E. Ground Clearance | 1.3 ft in | 405 mm |
| F. Dump Height | 19.7 ft in | 6000 mm |
| G. Dump Ground Clearance | 2.4 ft in | 725 mm |
| Dump |
| H. Dump Angle | 65 degrees |   |

Specification

|  |
| --- |
| Engine |
| Make | Cummins |
| Model | QSC 8.3 |
| Gross Power | 280 hp | 208.8 kw |
| Net Power | 266 hp | 198.4 kw |
| Power Measured @ | 2200 rpm |
| Displacement | 505 cu in | 8.3 L |
| Torque Measured @ | 1300 rpm |
| Max Torque | 907 lb ft | 1229.7 Nm |
| Aspiration | turbocharged |
| Number of Cylinders | 6 |
| Operational |
| Fuel Capacity | 103 gal | 390 L |
| Hydraulic System Fluid Capacity | 53.4 gal | 202 L |
| Cooling System Fluid Capacity | 14.5 gal | 55 L |
| Engine Oil Capacity | 5.3 gal | 20 L |
| Transmission Fluid Capacity | 14.3 gal | 54 L |
| Operating Voltage | 24 V |
| Alternator Supplied Amperage | 70 amps |
| Tire Size | 23.5R25 |
| Transmission |
| Type | ZF 6WG 210 |
| Number of Forward Gears | 6 |
| Number of Reverse Gears | 3 |
| Max Speed | 32.3 mph | 52 km/h |
| Weights |
| Front Axle - empty | 24050 lb | 10908.9 kg |
| Center Axle - empty | 10890 lb | 4939.6 kg |
| Rear Axle - empty | 11070 lb | 5021.3 kg |
| Front Axle - loaded | 32210 lb | 14610.2 kg |
| Center Axle - loaded | 32100 lb | 14560.3 kg |
| Rear Axle - loaded | 32410 lb | 14700.9 kg |
| Total Empty | 46010 lb | 20869.8 kg |
| Total Loaded | 96720 lb | 43871.5 kg |
| Dump |
| Rated Payload | 50710 lb | 23001.7 kg |
| Capacity - Struck | 13.1 yd3 | 10 m3 |
| Capacity - Heaped | 17.7 yd3 | 13.5 m3 |
| Dump Angle | 65 degrees |
| Raise Time | 12 sec |
| Lower Time | 7.5 sec |
| Dimensions |
| Overall Length | 32.2 ft in | 9800 mm |
| Overall Width | 9.8 ft in | 3000 mm |
| Overall Height | 11.5 ft in | 3500 mm |
| Wheelbase | 16.6 ft in | 5050 mm |
| Ground Clearance | 1.3 ft in | 405 mm |
| Dump Height | 19.7 ft in | 6000 mm |
| Dump Ground Clearance | 2.4 ft in | 725 mm |