



# НИЗКОПРОФИЛЬНЫЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ САМОСВАЛ

## МОДЕЛЬ TD-26

Грузоподъемность 25.4 мт – 28.0 т • Объем кузова 13.6 м<sup>3</sup> – 17.8 ярд<sup>3</sup>



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Надежный телескопический самосвал DUX TD-26 с полным приводом и шарнирно-сочлененной рамой, позволяет поднять производительность транспортировки в местах где ранее была ограничена погрузка и выгрузка из-за высоты горных выработок 3,4 м
- Запатентованный телескопический кузов с герметичными выдвигаемыми секциями, исключает просыпание и позволяет равномерно распределять груз, что гарантирует отличное удержание груза при движении по крутым уклонам
- Наибольшее отношение мощности к массе среди машин этого класса - 8 км/ч при подъеме в 15% с полной нагрузкой
- Двигатель с электронным управлением обеспечивает низкое потребление топлива и снижает требования к вентиляции
- Для обеспечения максимальной безопасности, надежности и низкой себестоимости техобслуживания, телескопический самосвал оснащен POSI-STOP тормозной системой на все 4 колеса
- Легкий доступ для техобслуживания и быстрая замена деталей обеспечиваются благодаря модульной конструкции и наличию централизованных точек техобслуживания
- Великолепное качество сервисного обслуживания и поставка запасных частей по всему миру

### ВЕС

Грузоподъемность.....	25.4 мт
Прибл. вес машины.....	24.0 мт
Вес груженной машины.....	49.4 мт

### ОБЪЕМ КУЗОВА С ОТКИДНЫМ БОРТОМ ПО SAE\*

По борту кузова.....	10.6 м <sup>3</sup>
С шапкой.....	13.6 м <sup>3</sup>
Вес руды.....	1.8 т/м <sup>3</sup>

\*Другие размеры кузова возможны по специальному запросу

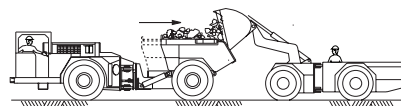
### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Длина.....	10 185 мм
Ширина с откидным бортом.....	2 820 мм
Высота по борту кузова.....	2 260 мм
Высота кабины.....	2 640 мм

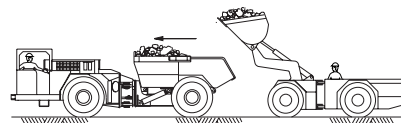
### РАДИУС ПОВОРОТА ПРИ 41°

Внутренний.....	4 930 мм
Наружный.....	8 460 мм

### TD-26 ОПЕРАЦИОННЫЙ ЦИКЛ



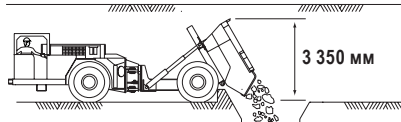
REAR LOADING BY SMALL SCOOP TO FILL RETRACTED FRONT



TELESCOPIC ACTION MOVES LOAD AHEAD



COMPLETION OF LOADING FROM THE REAR



TELESCOPIC ACTION ALLOWS FOR DUMPING IN LOW HEADINGS



# Низкопрофильный Телескопический Самосвал DUX Модель TD-26

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

### Двигатель

Производитель/Модель.....Cummins QSM11 с электронным управлением  
Мощность.....298 кВт (400 л.с.) @ 2100 об/мин  
Кол-во цилиндров .....6  
Система наддува .....Турбонаддув, водяной с последующим  
.....воздушным охлаждением  
Производительность .....10.8 Л  
Стартер .....24 В  
Воздушный фильтр .....Donaldson двухсекционный, сухой с индикатором  
.....засоренности  
Выхлопная система .....Глушитель со встроенным катализатором  
Система охлаждения.....Водяная с воздушным охлаждением  
Сертификация по  
выхлопным газам.....EPA Tier 3, Euro Stage IIIA

### Гидротрансформатор

Производитель/Модель .....Dana SOH CL 8000 серии, одноступенчатый с  
.....автоматической блокировкой и эластичной приводной  
.....муфтой

### Трансмиссия

Производитель/Модель .....Dana SOH 6000 серии  
Кол-во передач.....по 4 для переднего и заднего хода

### Мосты

Производитель/Модель .....Dana SOH 19D, дифференциал с большим  
.....передачным соотношением и системой торможения  
.....POS-I - STOP на все 4 колеса

### Шины

– Bridgestone 18.00R25, 2-star, E-4 VELS безкамерные радиальные

### Тормоза

Рабочие и.....POS-I-STOP на все 4 колеса, полностью,  
Аварийные/Стояночные.....закрытые, многодисковые, с жидкостным  
.....охлаждением, пружинного типа, с гидравлическим  
.....растормаживанием, с резервной аккумуляторной  
.....батареи  
Автоматический тормоз.....Включает аварийный тормоз в случае  
(АВА).....отключения двигателя или падения давления в  
.....гидротрансформаторе

### Рулевое управление

– Шарнирно-сочлененные рамы, гидрораспределитель управления (джойстик)  
– Угол складывания  $\pm 41^\circ$  в каждую сторону, в сумме составляет  $82^\circ$

### Балансир

–  $\pm 10^\circ$  относительно центра подшипника качалки, в сумме  $20^\circ$   
– Роликовый подшипник большого диаметра, высокопрочный, требующий  
минимального техобслуживания. Гарантирует постоянный контакт всех  
колес с грунтом

### Рамы и пальцы

– Шарнирно-сочлененные высокопрочные рамы, способные выдерживать  
высокие ударные нагрузки и напряжения кручения при подземных работах  
– На рамы предоставляется гарантия на 5 лет (без ограничения по времени эксплуатации)  
– Пальцы сочленения большого диаметра выполнены из легированной  
стали и вставлены в сменные анкерные втулки

### Кузов телескопического самосвала

– Изготовлен из пластин ударо и износоустойчивой легированной стали,  
которые усилены для существенного продления срока службы  
– Выдвижная секция телескопического кузова, управляемая двумя усиленными  
роликовыми подшипниками, перемещается по двум усиленным направляющим  
и двум сверхпрочным регулируемым / заменяемым механизмам скольжения  
наверху кузова

### Кабина оператора

– Боковая посадка оператора для максимального обзора при движении  
передним и задним ходом  
– Прочное регулируемое сиденье оператора на пневмоподвеске с  
подлокотниками и выдвижным ремнем безопасности  
– Амортизированная кабина для максимального комфорта и безопасности  
– Все приборы и средства управления эргономичны

### Гидравлическая система

– 2 гидроцилиндра механизма поворота двухстороннего действия для  
тяжелого режима работы  
– 2 телескопических цилиндра подъема кузова, двухстороннего действия  
для тяжелого режима работы  
– 2 эжекторных цилиндра, для тяжелого режима работы  
– Надежные поршневые насосы с измерением нагрузки, с приводом от вала  
отбора мощности гидротрансформатора  
– Всасывающий фильтр  
– Встроенный фильтр в напорной линии высокого давления с индикатором  
засоренности  
– Шланги с внутренним диаметром 19.05 мм, с 4-х слойной спиральной  
металлической оплеткой и шаровой заделкой концов, маслопровод между  
рамами проходит через плиту качалки с дополнительной защитной  
пластиковой арматурой

### Вместимость баков

Топливо.....454 Л  
Гидравлическое масло.....340 Л  
Масло для охлаждения тормозов.....114 Л

### Электрооборудование

– 24 В, минус на массу  
– 75 А генератор с герметичным, встроенным регулятором напряжения  
– Центральный выключатель электроснабжения  
– Термозащищенная, влагонепроницаемая, герметичная электропроводка РМА  
– Влагонепроницаемая распределительная коробка, приборная панель из  
нержавеющей стали и влагозащищенные электроразъемы  
– Полуавтоматические предохранители  
– 2 передние, 2 задние и одна разнонаправленная рабочая светодиодные  
лампы высокой интенсивности  
– 2 надежные аккумуляторные батареи  
– Звуковой сигнал, регулируемый звуковой сигнал заднего хода

### Стандартное оборудование

Cummins QSM11, EPA Tier 3, Euro Stage IIIA с электронным управлением •  
PRAN монитор с цифровым указателем уровня топлива • Автоматическое  
отключение двигателя при понижении давления или высокой температуре  
масла • Спидометр • Все необходимые датчики и манометры для двигателя,  
гидротрансформатора и тормозов • 2 колодки противоскольжения и кронштейны  
для их хранения • Ручной огнетушитель 9 кг с кронштейном для его хранения •  
Запуск двигателя возможен только на нейтральной передаче • Магистраль системы  
централизованной ручной смазки • Телескопический кузов и предохранительные  
штанги шарнирного соединения • Каталог деталей/Инструкция по эксплуатации/  
Инструкция по техобслуживанию • Соответствие требованиям MSHA, CANMET и CE

### Дополнительное оборудование

Другой двигатель • Тормоз (ретарда) двигателя • Сертифицированная FOPS/  
ROPS открытая кабина • Сертифицированная FOPS/ROPS полностью  
закрытая кабина • Автоматический задний откидной борт • Автоматическая  
система смазки • Система пожаротушения • Видео система • Самосвальный  
или эжекторный кузов • Запасной обод колеса в сборе • Комплект для  
облегчения зимнего запуска двигателя с подогревателями • ПРОЧЕЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПО ЗАКАЗУ



Производитель:

**DUX MACHINERY CORPORATION**

615 Lavoisier, Repentigny Quebec, Canada J6A 7N2

Тел.: (+1) 450-581-8341 • Факс: (+1) 450-581-5138

Адрес в Интернете: [www.duxmachinery.com](http://www.duxmachinery.com)