



ТЕХНИКА ДЛЯ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

УПЛОТНЕНИЕ СКЛОНОВ ОТВАЛОВ

СТРОИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА DRESSTA

 **DRESSTA.**

Применение катка для уплотнения склонов угольных отвалов позволяет эффективно предотвратить сползание угля и его эрозию, замедляет процесс окисления и опасность самовозгорания отвала.

Установленное на гусеничных бульдозерах Dressta TD-20M Extra или TD-25M Extra уплотнительное оборудование предназначено для выполнения следующих видов работ на угольных шахтах, электростанциях, складских площадках и свалках технологических отходов:

- уплотнение угольных отвалов на электростанциях и свалок технологических отходов на угольных шахтах,
- уплотнение шлаковых отвалов,
- выравнивание и уплотнение насыпей и склонов.



Уплотнение склонов отвалов производится перемещением вверх/вниз стального катка, прикрепленного к лебедке с помощью троса.

Каток оснащен кронштейнами для крепления к тросу лебедки. Трос уплотнительного оборудования снабжен системой натяжения, которая предотвращает контакт троса с поверхностью склона при остановке, а также во время перемещения катка вверх или вниз. Оборудование дополнительно оснащено направляющим устройством, обеспечивающим нужное направление троса и натяжение его на барабан лебедки, а также системой очистки троса, барабана лебедки и уплотнительного катка от угля и угольной пыли.

Конструкция

Варианты применения машины:

- для уплотнения склонов отвалов, используя только каток,
- для выполнения бульдозерных работ, без катка,
- для выполнения вспомогательных бульдозерных работ с установленным катком (например, для подготовки подъездных путей в верхней части угольного отвала).

Максимальный рабочий наклон катка для уплотнения отвалов, установленного на бульдозере TD-20M Extra:

- продольный наклон 25°,
- поперечный наклон 20°.



Размеры катка:

- диаметр катка 1100 мм
- длина катка 2000 мм
- масса 5000 кг

Лебедка:

- тяговое усилие на тросе 83 – 133,4 кН
- макс. скорость троса 50–60 м/мин
- макс. давление 25 МПа
- диаметр троса 20 мм
- длина троса 70 м



Управление уплотнительным катком осуществляется из кабины оператора с помощью джойстика. Функциональность и удобство расположения кресла оператора обеспечивают отличную видимость катка и всего рабочего пространства на склоне угольного отвала. Оператор имеет возможность сидеть лицом к уплотняемому склону.

Оборудование для уплотнения угольных отвалов оснащено надежной системой фиксации неиспользуемого катка, не препятствующую проведению бульдозерных работ. Система фиксации также предотвращает его отсоединение или поворот при транспортировке.



МОДЕЛЬ	TD-25M Extra	TD-25R	TD-20M Extra	TD-20R
Двигатель	Cummins QSX15	Cummins QSX15	Cummins QSC8.3	Cummins QSL9
	EU Stage IIIA/US EPA Tier 3	EU Stage IIIB/US EPA Tier 4 Interim	EU Stage IIIA/US EPA Tier 3	EU Stage IIIB/US EPA Tier 4 Interim
Мощность на маховике (SAE Net)	246 кВт (330 л. с.)	246 кВт (330 л. с.)	179 кВт (240 л. с.)	185 кВт (248 л. с.)
Емкость полусферического отвала	9,6 м ³	9,6 м ³	7,04 м ³	7,04 м ³
Башмаки гусеничной цепи	560/610/660/711 мм	560/610/660/711 мм	560/610/660 мм	560/610/660 мм

Для получения более подробной информации посетите веб-сайт компании Dressta

DRESSTA

www.dressta.com www.dressta.ru
sales@dressta.com dressta@dressta.ru