

# Titan® T200

## Конусная дробилка



### Дробилка

- Полный сервис высшего качества
- Запатентованные гибридные подшипники
  - Более устойчивая конусная головка
  - Более высокая производительность
  - Меньшее трение
  - Позволяет легко и чаще проверять подшипники
- Вогнутая цапга многократного использования
  - Не требуются клинья или кувалда
- Запатентованный скребок для нарезания резьбы
- Механизм фиксации резьбы
- Сбалансированный эксцентриковый узел
  - Не требуется снимать гнездо или вкладыш гнезда
- Анализ напряжений FEA
- Рама из литой стали с бронзовыми радиальными и упорными подшипниками
- Гидравлическая система разгрузки и очистки
- Гидравлическая система регулировки чаши
- Приемный бункер
- Марганцевые вкладыши камеры
- Ручное гидравлическое управление
- Базовый набор инструментов
- Руководства по эксплуатации и техническому обслуживанию

### Система смазки маслом

- Масляный насос мощностью 10 л.с. в сборе
- Масляный бак емкостью 55 галлонов (208 л)
- Масляный фильтр
- (1) масляные обогреватели мощностью 3 кВт
- Предварительно подключенный базовый комплект сигнализации

### Гидравлическая система

- Насос мощностью 15 л.с. в сборе
- бак на 20 галлонов (76 л)
- Напорный и обратный фильтры
- масляный радиатор мощностью 1/3 л.с.

### Система автоматизации TRAC10® (опционально)

- Предварительно подключенные элементы управления системой автоматизации
- Терминал интерфейса оператора - 12 полноцветных сенсорных экранов
- Дистанционная регулировка и отслеживание настроек дробилки
- Защита от перегрузки
- Система динамической регулировки чаши
- Автоматическая калибровка вкладыша
- Отслеживание и компенсация износа вкладыша
- Возможность изменять настройки во время дробления
- История параметров, регистрация аварийных сигналов и связь с ПЛК
- Комплект может управлять до 4 дробилками с одним дисплеем

### Опции дробилки

- Запатентованная система защиты от отжима
  - Отключение жидкости
  - Автоматический сброс (не механический)
- Корпус трансформатора для базовой комплектации сигнализации
- Электродвигатель
- Направляющие скольжения двигателя
- Клиноременная передача и защита
- Система охлаждения воздух-масло
- Система охлаждения "воздух-масло" в условиях высокой температуры окружающей среды/на большой высоте
- Комплектация для холодной погоды
- Стационарная корзина для подачи
- Роскошный набор инструментов, включающий все подъемные устройства
- Режим автоматической регулировки мощности TRAC10®
- Автоматическое управление подачей TRAC10®
- Подключение Wi-Fi TRAC10®
- Пакет удаленной диагностики TRAC10®

## Эксплуатационные характеристики

Размеры	Стандартный	Метрический
A	66.20"	1,682 мм
B	59.20"	1,504 мм
C	18.11"	460 мм
D	39.76"	1,010 мм
E	46.85"	1,190 мм
F	62.60"	1,591 мм
H	77.08"	1,958 мм
I	35.94"	913 мм
J	41.14"	1,045 мм
L	42.91"	1,090 мм
M	21.46"	546 мм
N	51.57"	1,310 мм
O	21.46"	546 мм
P	42.91"	1,090 мм

Размеры	Стандартный	Метрический
Диаметр головки	36"	915 мм
Рабочий диапазон	900-1,100 об/в мин	
Максимальный размер подачи*	8.70"	220 мм
Очищающий ход	7"	178 мм
Мощность	200 л.с	150 кВт
Общий вес	22,000 ф	9,979 кг
Верхняя рама в сборе с облицовкой	8,000 ф	3,629 кг
Основная рама в сборе с главным валом и вкладышами	8,790 ф	3,987 кг

