

# Titan® T500

## 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
- Метрическая конструкция
- Механизм фиксации резьбы
- Запатентованная система предотвращения отжима
  - Гидравлический ограничитель
  - Используется смазочное масло для конусов
  - Автоматический сброс
  - Меньше деталей/ затрат на ремонт
- Сбалансированный эксцентриковый узел
  - Не требуется снимать гнездо или вкладыш

### для гнезда

- Анализ напряжений FEA
- Рама из литой стали с бронзовыми радиальными и упорными подшипниками
- Гидравлическая система сброса и очистки воды
- Система динамической регулировки чаши
- Приемный бункер
- Вкладыши для марганцевых камер
- Проводная панель сигнализации и панели управления гидравликой
- Базовый набор инструментов
- Руководства по эксплуатации и техническому обслуживанию

### Система масляной смазки

- масляный насос мощностью 10/15 л.с. в сборе
- Масляный бак емкостью 95 галлонов (360 л)
- Масляный фильтр(ы)
- (2) масляные обогреватели мощностью 3 кВт

### Гидравлическая система

- Насос мощностью 15/20 л.с. в сборе
- Бак емкостью 30 галлонов (114 л)
- Напорный и обратный фильтры
- Масляный нагреватель мощностью 3 кВт, охладитель и панель управления с подвесом

### Система автоматизации TRAC10® (опционально)

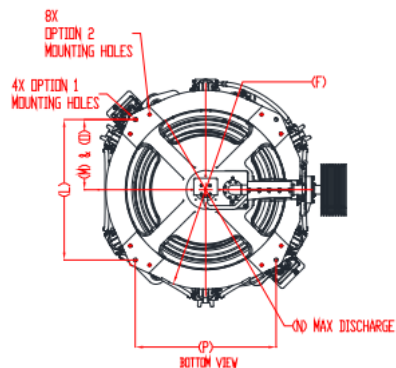
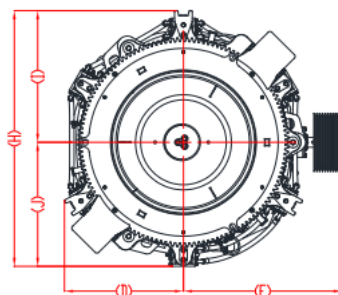
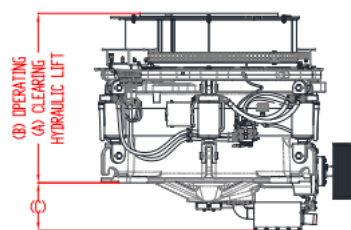
- Терминал интерфейса оператора
- 12-дюймовый полноцветный сенсорный дисплей
- Дистанционная регулировка и отслеживание настроек дробилки
- Защита от перегрузки
- Автоматическая калибровка вкладыша
- Отслеживание и компенсация износа вкладыша
- Возможность изменять настройки во время дробления
- История параметров, регистрация аварийных сигналов и связь с ПЛК
- Комплект может управлять до 4 дробилками с одним дисплеем

### Опции дробилки

- Электродвигатель (ы)
  - Направляющие скольжения двигателя
  - Клиноременная передача и ограждение
  - 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®
- Система автоматизации TRAC10® (опционально)

## Эксплуатационные характеристики

Размеры	Стандартный	Метрический
A	88.68,"	2,253 мм
B	81.68"	2,075 мм
C		
D	57.25"	1,455 мм
E	74.69"	1,898 мм
F	107.09"	2,721 мм
H	114.34"	2,905 мм
I	57.09"	1,451 мм
J	57.25"	1,455 мм
L	69.5"	1,766 мм
M	34.75"	883 мм
N	83.45"	2,120 мм
O	34.75"	883 мм
P	69.50"	1,766 мм



Размеры	Стандартный	Метрический
Диаметр головки	57"	1,450 мм
Рабочий диапазон	825-1,050 об/в мин	
Максимальный размер подачи*	14.20"	361 мм
Очищающий ход	7"	178 мм
Мощность	500 л.с	375 кВт
Общий вес	75,100 ф	34,065 кг
Верхняя рама в сборе с облицовкой	26,500 ф	12,020 кг
Основная рама в сборе с главным валом и вкладышами	26,900 ф	12,202 кг