

# Titan® T400

## 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)

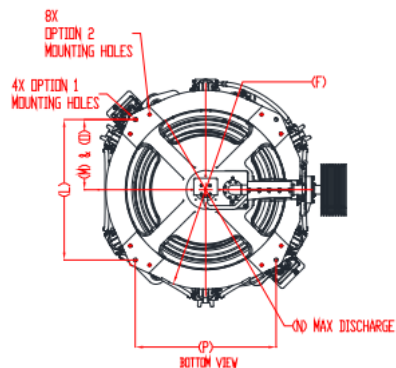
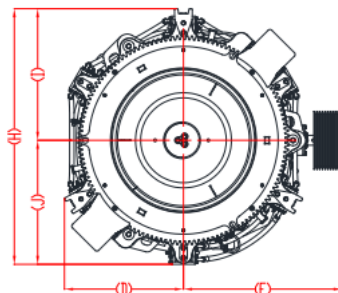
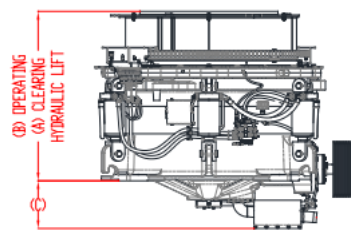
- Терминал интерфейса оператора
- 12-дюймовый полноцветный сенсорный дисплей
- Дистанционная регулировка и отслеживание настроек дробилки
- Защита от перегрузки
- Автоматическая калибровка вкладыша
- Отслеживание и компенсация износа вкладыша
- Возможность изменять настройки во время дробления
- История 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	80.05"	2,034 мм
B	73.05"	1,856 мм
C	20.58"	532 мм
D	48.82"	1,241 мм
E	65.11"	1,654 мм
F	92.52"	2,351 мм
H	105.75"	2,687 мм
I	54.44"	1,383 мм
J	51.31"	1,304 мм
L	65.35"	1,660 мм
M	32.68"	831 мм
N	74.41"	1,891 мм
O	32.68"	831 мм
P	65.35"	1,660 мм



Размеры	Стандартный	Метрический
Диаметр головки	52"	1,321 мм
Рабочий диапазон	825-1,050 об/в мин	
Максимальный размер подачи*	12.30"	314 мм
Очищающий ход	7"	178 мм
Мощность	400 л.с	300 кВт
Общий вес	51,800 ф	23,496 кг
Верхняя рама в сборе с облицовкой	18,000 ф	8,165 кг
Основная рама в сборе с главным валом и вкладышами	17,800 ф	8,074 кг