

Titan® T300

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)

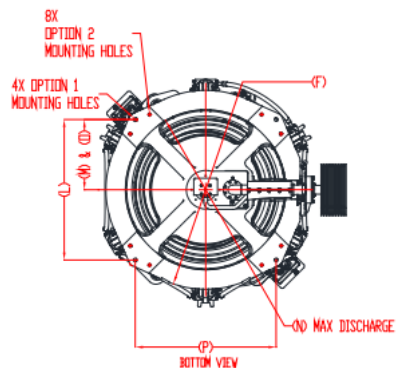
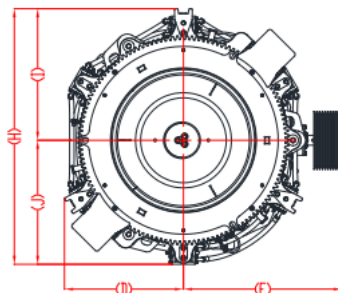
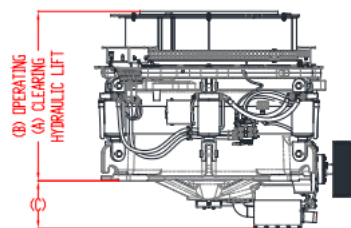
- Терминал интерфейса оператора
- 12-дюймовый полноцветный сенсорный дисплей
- Дистанционная регулировка и отслеживание настроек дробилки
- Защита от перегрузки
- Автоматическая калибровка вкладыша
- Отслеживание и компенсация износа вкладыша
- Возможность изменять настройки во время дробления
- История 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	74.85"	1,902 мм
B	67.85"	1,724 мм
C	19.29"	490 мм
D	44.49"	1,131 мм
E	55.75"	1,417 мм
F	74.80"	1,900 мм
H	89.87"	2,283 мм
I	42 дюйма	1,067 мм
J	44.49"	1,131 мм
L	51.97"	1,321 мм
M	25.98"	660 мм
N	62.99"	1,600 мм
O	25.98"	660 мм
P	51.97"	1,321 мм



Размеры	Стандартный	Метрический
Диаметр головки	44"	1,120 мм
Рабочий диапазон	850-1,050 об/в мин	
Максимальный размер подачи*	11.20"	285 мм
Очищающий ход	7"	178 мм
Мощность	300 л.с	225 кВт
Общий вес	35,800 ф	16,239 кг
Верхняя рама в сборе с облицовкой	12,900 ф	5,851 кг
Основная рама в сборе с главным валом и вкладышами	12,200 ф	5,534 кг