



YaleERGO 360® UT

Обща информация за предпазното съоръжение

7-ми Октомври 2020

YaleERGO 360® UT

ВЕРИЖНА ТРЕСЧОТКА С ПРЕДПАЗЕН МЕХАНИЗЪМ - БЕЗОПАСНОСТ С ДИНАМИЧНИ СИЛИ

Приложими стандарти за безопасност:

Повдигащо устройство
съгласно EN 13157
Кранове - Безопасност
- Ръчни кранове



Предпазен механизъм

В съответствие с EN 1808 -
Изисквания за безопасност за окачено
оборудване за достъп, 8.9.2

Изисквания за допълнителния предпазен механизъм:

- Задейства се автоматично при скорости над 0,5 m / s
- Макс. разстояние за спиране не трябва да надвишава 500 mm
- Трябва да може да се нулира
- Трябва да може да бъде тестван
- Повдигането трябва да е възможно по всяко време

Във всички случаи товарът се улавя безопасно, когато надвишава 0,5 m / s.
Скорости под 0,5 m / s (съответства на около 2 km / h) не са от значение за
безопасността съгласно EN 1808.

Примери за работа с динамични сили:



Изграждане на
далекопроводи



Изграждане
на антени



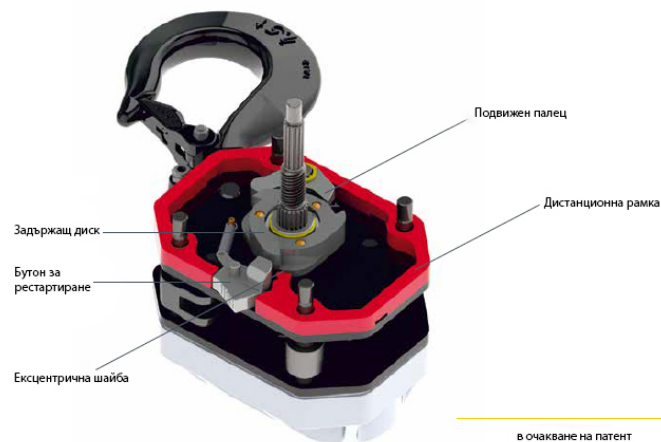
Изграждане на
контактни линии



Позиционираща работа
с динамични товари



Изграждане на
въжени линии



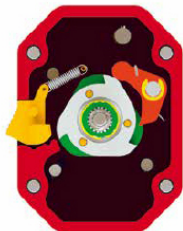
в очакване на патент
**АВТОМАТИЧНО ДЕЙСТВАЩ
ПРЕДПАЗЕН МЕХАНИЗЪМ**
ПРОЕКТИРАН ЗА ОПТИМАЛНА
ЕФЕКТИВНОСТ И БЕЗОПАСНОСТ

ФУНКЦИЯ: НОРМАЛНА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Скорост < 0,5 м/сек.
Подвижния палец се движи непрекъснато
по контурите на ексцентричната шайба и
задържащия диск.

ФУНКЦИЯ НА ЗАДЪРЖАНЕ

Скорост > 0,5 м/сек.
Веднага щом скоростта надвиши 0,5 м/сек.,
подвижния палец защита задържащия
диск и безопасно заемаща товара.



За външна употреба!