

Палетизатор за коледни елхи



1. Инструкции за безопасност

Лични предпазни средства (ЛПС):

- Обувки с подсилени капаци, за да се избегнат наранявания от падащи предмети.
- Защитни ръкавици, за да се избегнат одрасквания или прищипвания при работа с елхи и палети.
- Защитни очила или визьор, ако има риск от разпръскване (прах, смола).
- Прилепнали дрехи, за да се избегне закачане (без връзки, шалове...).

Проверки преди употреба:

- Проверете стабилността и чистотата на работната зона: равен, сух и неплъзгащ се под.
- Проверете целостта на палетизатора:
 - о Релси, конвейери или платформи без деформации или необичайна износване.
 - о Липса на чужди тела или остатъци, които могат да блокират механизма.
- Проверете дали аварийното спиране функционира правилно.

- Проверете дали сензорите за безопасност (ако машината е оборудвана с такива) са чисти и функционират.
- Уверете се, че използваните палети са в добро състояние (без счупени летви, изпъкнали пирони и др.).

Инструкции за употреба:

- Използвайте машината само ако сте обучени и упълномощени за това.
- Дръжте работната зона свободна от препятствия и лица, които не са свързани с работата.
- Не влизайте в работната зона на палетизиращата машина по време на цикъла.
- Избягвайте ръчното манипулиране на елхите или палетите, когато машината е в движение.
- Поддържайте безопасно разстояние от движещите се части (бутала, конвейери, тави...).
- Наблюдавайте цикъла, за да забележите всяко блокиране или неизправност.

Инструкции в случай на инцидент или спешен случай:

- В случай на блокиране на елха или неизправност, незабавно спрете машината с помощта на аварийния спирач.
- Изключете електрозахранването, преди да се опитате да отстраните блокирането или да извършите ремонт.
- Не се намесвайте сами в случай на механична или електрическа повреда: уведомете отговорното лице или упълномощен персонал.
- В случай на нараняване, незабавно уведомете спешната помощ и окажете първа помощ.

След употреба:

- Почистете работната зона и машината (остатъци от дърво, прах, игли).
- Проверете визуално общото състояние на машината и използваните палети.
- Приберете инструментите или аксесоарите за работа.
- Изключете електрозахранването, за да избегнете нежелано стартиране.

2. Инструкции за употреба

Подготовка:

- 1) Уверете се, че палетата е добре позиционирана върху зоната за палетизиране.
- 2) Подгответе елхите за палетизиране в близост, без да пречи на работната зона.
- 3) Уверете се, че командните устройства на машината (табло или пулт) са в изправно състояние и работят.

Процедура за палетизиране:

- 1) Стартирайте машината, като използвате предвиденото за целта управление (бутон „старт“, ключ за управление...).
- 2) Поставете или позиционирайте елите един по един в зоната за захващане на машината:
 - Уверете се, че са изправени и центрирани, за да се избегне преобръщане.
 - Следвайте последователността на машината, която ще подрежда елхите автоматично или полуавтоматично.
- 3) Проверете визуално напредъка на палетизирането (подреждане, стабилност).
- 4) Повторете операцията, докато не получите пълна палета.
- 5) В края на цикъла палетата е готова за извозване (транспортиране или съхранение).

Край на цикъла и почистване:

- 1) Спрете машината с помощта на командата за спиране (бутон „стоп“ или ключ за безопасност).
- 2) Изключете електрозахранването, ако машината няма да се използва веднага.
- 3) Почистете зоната и машината (почистете стружките и остатъците).
- 4) Подредете празните палети или неизползваните елхи, за да освободите работната зона.

3. Основни инструкции за поддръжка

Ежедневно почистване на работната зона и конвейерите.

Седмична проверка на състоянието на веригите, ролките или конвейерите (смазване, ако е препоръчано от производителя).

Проверка на изравняването на релсите и правилното функциониране на сензорите.

Годишен цялостен контрол на машината от упълномощен персонал или одобрен доставчик.