

Paletizator pentru brazi de Crăciun



1. Instrucțiuni de siguranță

Echipamente de protecție individuală (EPI):

- Încălțăminte de protecție cu vârf întărit pentru a evita rănille cauzate de căderea obiectelor.
- Mănuși de protecție pentru a evita zgârieturile sau ciupiturile în timpul manipulării brazilor și paletelor.
- Ochelari sau vizieră de protecție dacă există riscul de proiecții (praf, rășină).
- Îmbrăcăminte ajustată pentru a evita agățarea (fără șnururi, eșarfe etc.).

Verificări înainte de utilizare:

- Verificați stabilitatea și curățenia zonei de lucru: podea plană, uscată și antiderapantă.
- Verificați integritatea paletizatorului:
- Șine, benzi transportoare sau platforme fără deformări sau uzură anormală.
- Absența corpurilor străine sau a reziduurilor care ar putea bloca mecanismul.
- Verificați buna funcționare a opririi de urgență.
- Verificați dacă senzorii de siguranță (dacă mașina este echipată cu aceștia) sunt curați și funcționali.
- Asigurați-vă că paletele utilizate sunt în stare bună (fără scânduri rupte, cuie proeminente etc.).

Instrucțiuni de utilizare:

- Utilizați mașina numai dacă sunteți instruit și autorizat să o faceți.
- Păstrați zona de lucru liberă de obstacole sau persoane neimplicate.
- Nu intrați în zona de funcționare a paletizatorului în timpul ciclului.
- Evitați orice manipulare manuală a brazilor sau a paletelor când mașina este în mișcare.
- Păstrați o distanță de siguranță față de piesele mobile (împingătoare, benzi transportoare, platforme etc.).
- Supravegheați ciclul pentru a detecta orice blocaj sau defecțiune.

Instrucțiuni în caz de incident sau urgență:

- În cazul blocării unui brad sau al unei defecțiuni, opriți imediat mașina folosind butonul de oprire de urgență.
- Opriți alimentarea cu energie electrică înainte de orice încercare de deblocare sau reparație.
- Nu interveniți singur în cazul unei defecțiuni mecanice sau electrice: anunțați un responsabil sau personalul autorizat.
- În cazul unei răni, anunțați imediat serviciile de urgență și acordați primul ajutor.

După utilizare:

- Curățați zona de lucru și mașina (reziduuri de lemn, praf, ace).
- Verificați vizual starea generală a mașinii și a paletelor utilizate.
- Puneți la loc uneltele sau accesoriile de manipulare.
- Opriți alimentarea cu energie electrică pentru a evita pornirea accidentală.

2. Instrucțiuni de utilizare

Pregătire:

- 1) Verificați dacă paleta este poziționată corect pe zona de paletizare.
- 2) Pregătiți brazii care urmează să fie paletizați în apropiere, fără a aglomera zona de lucru.
- 3) Verificați dacă comenzile mașinii (tabloul de bord sau pupitrul) sunt funcționale și în stare bună.

Procedura de paletizare:

- 1) Porniți mașina utilizând comanda prevăzută (butonul „pornire”, comanda cu cheie...).
- 2) Introduceți sau poziționați brazii unul câte unul în zona de prindere a mașinii:
 - Asigurați-vă că sunt drepecți și centrați pentru a evita răsturnarea.

- Urmăți secvența mașinii care va stivui brazil în mod automat sau semiautomat.

3) Verificați vizual progresul paletizării (alinieră, stabilitate).

4) Repetați operațiunea până când obțineți o paletă completă.

5) La sfârșitul ciclului, paletul este gata pentru evacuare (transport sau depozitare)

Sfârșitul ciclului și curățarea:

1) Opriți mașina cu ajutorul comenzii de oprire (butonul „oprire” sau cheia de siguranță).

2) Opriți alimentarea cu energie electrică dacă mașina nu mai trebuie utilizată imediat.

3) Curățați zona și mașina (măturați așchii și reziduuri).

4) Depozitați paletele goale sau bradul nefolosit pentru a elibera zona de lucru.

3. Instrucțiuni de întreținere de bază

Curățarea zilnică a zonei de lucru și a transportoarelor.

Verificarea săptămânală a stării lanțurilor, roților de transmisie sau transportoarelor (ungerea, dacă este recomandată de producător).

Verificarea alinierii șinelor și a bunei funcționări a senzorilor.

Verificare anuală completă a mașinii de către personal autorizat sau un furnizor de servicii autorizat.