

Conveyors

Conveyors are sometimes used to move rocks and debris from excavations and basement renovations. They're commonly used to get shingles up on roofs. And they are very common in factories. There's a lot of power in a conveyor's gears, chains, belts, and rollers. That power can move heavy material—it can also cause serious injuries.

Using a conveyor can protect your back from strain, and it can expose you to cuts, broken bones, amputations, and even death. **Keep these safe work practices in mind when you work around conveyors:**

- Don't operate a conveyor or work near one unless you've been trained to use it and know how to work safely around it.
- Know the location of the emergency shutoffs. Keep them visible and accessible. Never let other equipment, stacks of material, or debris block an emergency shutoff.
- Keep the area around the conveyor free of debris and other tripping hazards.
- Before you start work, test the controls to be sure they are operating correctly.
- Verify that all guards are in place. Unprotected sprockets, gears, chains, belts, and other moving parts are dangerous for everyone working nearby. Don't operate a conveyor if guards are damaged, missing, or not securely mounted. If a guard is damaged or missing, get it fixed before you start the conveyor.

- Make sure all other safeguards, like warning signals and lights, are in place and operational.
- Keep your hands away from pinch points. Keep long hair, loose clothing, jewelry, tools, etc., away from the conveyor.
- Don't sit, stand, walk, or ride on conveyors at any time. They are not roller coasters.
- Don't ever jump over a conveyor or crawl under a conveyor. Take the time to walk around.
- Secure conveyor systems before performing maintenance or clearing a jam. Follow your employer's lockout/tagout protocol. Never use your hands to clear a jam. Remember: When in doubt, lock it out.
- Wear hearing protection, a hard hat, safety shoes, and eye protection.
- Respect exclusion zones around all machinery.

Like all machines, conveyors present hazards, and it's important that you use them safely. Look out for caught-in and struck-by hazards. Keep your hands and body away from nip points and all moving parts. Make good choices when you work around conveyors.

.....
SAFETY REMINDER
.....

Look up! Always be on the lookout for falling object hazards. Anytime people or machines are working above you, something could fall on you.

NOTES:

SPECIAL TOPICS /EMPLOYEE SAFETY RECOMMENDATIONS/NOTES:

S.A.F.E. CARDS® PLANNED FOR THIS WEEK:

REVIEWED SDS #

SUBJECT:

MEETING DOCUMENTATION:

JOB NAME:

MEETING DATE:

SUPERVISOR:

ATTENDEES:

These instructions do not supersede local, state, or federal regulations.



Conveyors

1. In which of the following situations is it safe for you to be on a conveyor?

- a. if you are standing on the conveyor.
- b. if you are sitting on the conveyor.
- c. if you are riding the conveyor.
- d. It's never safe for you to be on a conveyor.

MY ANSWER: _____

CORRECTED ANSWER: _____

2. Which of the following is safe for you to wear when you work near a conveyor?

- a. hearing protection and eye protection.
- b. jewelry.
- c. loose clothing.
- d. long hair.

MY ANSWER: _____

CORRECTED ANSWER: _____

3. True or False? The safest way to get around a conveyor is to either jump over the conveyor or crawl under it.

MY ANSWER: _____

CORRECTED ANSWER: _____

4. Which of the following is an unsafe practice when operating or working around conveyors?

- a. keeping the area around the conveyor free of tripping hazards.
- b. using your hands to clear a jam.
- c. knowing the location of the emergency shutoffs.
- d. keeping emergency shutoffs visible and accessible.

MY ANSWER: _____

CORRECTED ANSWER: _____

5. True or False? You should not operate a conveyor if guards are damaged, missing, or not securely mounted.

MY ANSWER: _____

CORRECTED ANSWER: _____

NAME: _____ ID#: _____ DATE: _____

TRAINER: _____ SUPERVISOR: _____

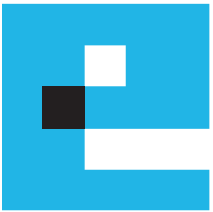


Conveyors

1. In which of the following situations is it **safe** for you to be on a conveyor? *Don't sit, stand, walk, or ride on conveyors at any time.*
- a. if you are standing on the conveyor.
 - b. if you are sitting on the conveyor.
 - c. if you are riding the conveyor.
 - d. It's never safe for you to be on a conveyor.
-
2. Which of the following is **safe** for you to wear when you work near a conveyor? *Wear hearing protection, a hard hat, safety shoes, and eye protection.*
- a. hearing protection and eye protection.
 - b. jewelry.
 - c. loose clothing.
 - d. long hair.
-
3. True or **False?** The safest way to get around a conveyor is to either jump over the conveyor or crawl under it. *Don't ever jump over a conveyor or crawl under a conveyor.*
-
4. Which of the following is an **unsafe** practice when operating or working around conveyors? *Never use your hands to clear a jam.*
- a. keeping the area around the conveyor free of tripping hazards.
 - b. using your hands to clear a jam.
 - c. knowing the location of the emergency shutoffs.
 - d. keeping emergency shutoffs visible and accessible.
-
5. **True** or False? You should not operate a conveyor if guards are damaged, missing, or not securely mounted. *Don't operate a conveyor if guards are damaged, missing, or not securely mounted.*

FURTHER DISCUSSION:

SUPERVISOR/TRAINER NOTES:



Bandas transportadoras

(Conveyors)

Las bandas transportadoras a veces se usan para mover rocas y escombros de las excavaciones y renovaciones de sótanos. Son usadas comúnmente para subir las tejas a los techos. Y son muy comunes en las fábricas. Los engranajes, cadenas, bandas, y rodillos de las bandas transportadoras tienen mucha potencia. Esa potencia puede mover material pesado—y también puede causar lesiones graves.

Usando una banda transportadora puede proteger a su espalda de un desgarro y puede exponerlo a cortaduras, huesos fracturados, amputaciones, y hasta la muerte. **Tenga en mente estas prácticas de seguridad en el trabajo al trabajar alrededor de las bandas transportadoras:**

- No opere una banda transportadora ni trabaje cerca de una a menos que haya recibido entrenamiento para usarla y que sabe cómo trabajar en forma segura alrededor de la banda.
- Conozca la ubicación de los cierres de emergencia. Manténgalos visibles y accesibles. Nunca deje que otro equipo, materiales apilados, o escombros bloqueen un cierre de emergencia.
- Mantenga el área alrededor de la banda transportadora libre de escombros y otros peligros de tropezones.
- Antes de comenzar a trabajar, ponga a prueba los controles para asegurarse que estén operando correctamente.
- Verifique que todos los resguardos de protección estén en su lugar. Las ruedas dentadas, engranajes, cadenas, bandas, y otras partes móviles desprotegidas son peligrosas para todos los que trabajan cerca. No opere una banda transportadora si los resguardos de protección están dañados, faltan, o no están colocados o montados en forma segura. Si un resguardo de protección está dañado o falta, arréglole antes de poner en marcha la banda transportadora.
- Asegúrese que los demás resguardos de seguridad,

como las señales de advertencia y luces, estén en su lugar y funcionando.

- Mantenga las manos lejos de los puntos de pellizco. Mantenga el cabello largo, ropa suelta, joyería, herramientas, etc., lejos de la banda transportadora.
- No se siente, ni se pare, camine, o vaya encima de las bandas transportadoras en ningún momento. No son montañas rusas.
- Nunca brinque por encima de una banda transportadora ni gatee por debajo de una banda transportadora. Tome el tiempo para darle la vuelta.
- Asegure los sistemas de bandas transportadoras antes de llevar a cabo mantenimiento o desatascar algo. Siga el protocolo de aseguramiento y colocación de avisos de advertencia de su empleador. Nunca use sus manos para desatascar algo. Recuerde: Si tiene cualquier duda, cierre, trabaje, o desactive el sistema.
- Use protección para la audición, un casco, zapatos de seguridad, y protección para los ojos.
- Respete las zonas de exclusión alrededor de toda la maquinaria.

Como todas las máquinas, las bandas transportadoras representan peligros y es importante que las use en forma segura. Tenga cuidado con los peligros por impacto y de quedar atrapado. Mantenga sus manos y cuerpo lejos de los puntos de pellizco y de todas las partes móviles. Tome buenas decisiones al trabajar cerca de las bandas transportadoras.

SAFETY REMINDER

¡Mire hacia arriba! Siempre esté pendiente de los peligros creados por la caída de objetos. Siempre que haya personas o máquinas trabajando por arriba de usted, algo puede caerles encima.

NOTES:

SPECIAL TOPICS /EMPLOYEE SAFETY RECOMMENDATIONS/NOTES:

S.A.F.E. CARDS® PLANNED FOR THIS WEEK:

REVIEWED SDS # _____ SUBJECT: _____

MEETING DOCUMENTATION

JOB NAME: _____

MEETING DATE: _____

SUPERVISOR: _____

ATTENDEES: _____

These instructions do not supersede local, state, or federal regulations.



Weekly Safety Meetings Quiz Questions

© 2021 Safety Meeting Outlines, Inc.

CA Homebuilding Foundation

Volume 44 Issue 12 March 22, 2021

Bandas transportadoras

1. ¿En cuál de las siguientes situaciones es seguro que usted se suba a una banda transportadora?

- a. si está parado sobre la banda transportadora.
- b. si esté sentado sobre la banda transportadora.
- c. si está viajando sobre la banda transportadora.
- d. Nunca es seguro que usted esté en una banda transportadora.

MI RESPUESTA: _____

RESPUESTA CORRECTA: _____

2. ¿Cuál de lo siguiente es seguro que usted use al trabajar cerca de una banda transportadora?

- a. protección para la audición y protección para los ojos.
- b. joyería.
- c. ropa suelta.
- d. cabello largo.

MI RESPUESTA: _____

RESPUESTA CORRECTA: _____

3. ¿Verdadero o Falso? La manera más segura de pasar alrededor de una banda transportadora es ya sea brincar por encima de la banda transportadora o gatear debajo de ella.

MI RESPUESTA: _____

RESPUESTA CORRECTA: _____

4. ¿Cuál de las siguientes prácticas es una práctica insegura al operar o trabajar alrededor de las bandas transportadoras?

- a. mantener el área alrededor de la banda transportadora libre de peligros de tropezones.
- b. usar sus manos para desatascar un objeto.
- c. saber la ubicación de los cierres de emergencia.
- d. mantener los cierres de emergencia visibles y accesibles.

MI RESPUESTA: _____

RESPUESTA CORRECTA: _____

5. ¿Verdadero o Falso? Usted no debe operar una banda transportadora si los resguardos de protección están dañados, si les falta algo o no están debidamente montados.

MI RESPUESTA: _____

RESPUESTA CORRECTA: _____

NAME: _____ ID#: _____ DATE: _____

TRAINER: _____ SUPERVISOR: _____



Bandas transportadoras

1. ¿En cuál de las siguientes situaciones es seguro que usted se suba a una banda transportadora?

- a. si está parado sobre la banda transportadora.
- b. si esté sentado sobre la banda transportadora.
- c. si está viajando sobre la banda transportadora.
- d. Nunca es seguro que usted esté en una banda transportadora.

No se siente, ni se pare, camine, o vaya encima de las bandas transportadoras en ningún momento.

2. ¿Cuál de lo siguiente es seguro que usted use al trabajar cerca de una banda transportadora?

- a. protección para la audición y protección para los ojos.
- b. joyería.
- c. ropa suelta.
- d. cabello largo.

Use protección para la audición, un casco, zapatos de seguridad, y protección para los ojos.

3. ¿Verdadero Falso? La manera más segura de pasar alrededor de una banda transportadora es ya sea brincar por encima de la banda transportadora o gatear debajo de ella.

Nunca brinque por encima de una banda transportadora ni gatee por debajo de una banda transportadora.

4. ¿Cuál de las siguientes prácticas es una práctica insegura al operar o trabajar alrededor de las bandas transportadoras?

- a. mantener el área alrededor de la banda transportadora libre de peligros de tropezones.
- b. usar sus manos para desatascar un objeto.
- c. saber la ubicación de los cierres de emergencia.
- d. mantener los cierres de emergencia visibles y accesibles.

Nunca use sus manos para desatascar algo.

5. Verdadero Falso? Usted no debe operar una banda transportadora si los resguardos de protección están dañados, si les falta algo o no están debidamente montados.

No opere una banda transportadora si los resguardos de protección están dañados, faltan, o no están colocados o montados en forma segura.

FURTHER DISCUSSION:

SUPERVISOR/TRAINER NOTES:
