

EVALUACIÓN

Minicargadores y Equipo Compacto



NOMBRE: _____ FECHA: _____

1. La hidráulica barra de bloqueo del minicargador:
 - a. Anima los hidráulicos de la máquina cuando se baja
 - b. Deshabilita el sistema hidráulico de la máquina cuando se baja
 - c. Se puede ajustar para limitar la presión hidráulica y para ahorrar combustible

2. El borde tropezón del arado:
 - a. Protege al conductor contra caídas al montar o desmontar la minicargadora
 - b. Se atranca para evitar que la minicargadora se vuelva hacia atrás en una inclinación
 - c. Absorbe impacto con objetos fijos como mecanismo de seguridad

3. Las cubetas son particularmente útiles para:
 - a. Empujar la nieve
 - b. Arrastrar hacia atrás
 - c. Amontonar la nieve

4. La mayoría de los actuadores están diseñados para "romper," lo que significa que:
 - a. Son frágiles y tienen que ser reemplazados con frecuencia
 - b. Se sueltan cuando golpean un objeto fijado, reduciendo daño a las alas y a los componentes del arado
 - c. Se pueden separar completamente para arar por fila-singular en espacios reducidos

5. Una manera de asegurarse de que un arado esté correctamente conectado a una minicargadora es:
 - a. Hacer un suave deslizamiento ondulado en un banco de nieve y asegurarse de que no se incline
 - b. Ajusta las alas hacia atrás completamente: las alas no pueden ir completamente atrás si el arado no está montado correctamente
 - c. Con cuidado levanta la cubeta levemente del suelo e inclínalo hacia adelante

6. La característica de nivelación de la cubeta en algunos minicargadores:
 - a. Mantiene la cubeta al nivel para evitar derrames cuando enrolla y tira nieve
 - b. Automáticamente ajusta la altura de la cubeta cuando estás arando en una inclinación para evitar voltiarse
 - c. Indica cuando una cubeta ha alcanzado su capacidad de peso total para reducir la presión en los elevadores de los brazos hidráulicos

EVALUACIÓN

Minicargadores y Equipo Compacto



NOMBRE: _____

FECHA: _____

Es importante nivelar el arado de caja:

- a. Después de arar para asegurarse de que esté listo para el próximo trabajo
- b. A intervalos regulares, generalmente mensuales, como parte del mantenimiento regular
- c. Antes de comenzar la carrera, asegúrate que la nieve no se escapa debajo del arado

8. En la mayoría de los casos con arados de caja, usa:

- a. Side angle position
- Bucket level position
- Float position

A circle check should be performed:

- Once before the start of each plowing season
- Before every shift
- Monthly or weekly depending on snow accumulation

It's not wise to plow with a bucket because:

- Buckets are usually too heavy to secure with chains
- Buckets don't have trip edges, making impact extremely dangerous
- Buckets tend to shift if the locking bar isn't set properly, which is difficult in heavy snow

One often overlooked plowing hazard is:

- Chunks of ice and snow that roll off the top of an overloaded bucket and fall on the cab
- Chunks of ice and snow that get trapped under the plow and cause impact damage
- Chunks of ice and snow that melt during spring run-off and flood engine components

ASSESSMENT

Skidsteer Loaders and Compact Equipment



ANSWER KEY:

1. Answer is A: Empowers the machine's hydraulics when it is lowered
2. Answer is C: Absorbs impact with fixed objects as a safety mechanism
3. Answer is C: Piling Snow
4. Answer is B: Give way when they hit a fixed object, reducing damage to the wings and plow components
5. Answer is C: Carefully raise the bucket slightly off the ground and tilt it forward
6. Answer is A: Keeps the bucket level when curling and dumping snow to avoid spills
7. Answer is C: Before starting the run to be sure snow doesn't escape beneath the plow
8. Answer is C: Float position
9. Answer is B: Before every shift
10. Answer is B: Buckets don't have trip edges, making impact extremely dangerous
11. Answer is A: Chunks of ice and snow that roll off the top of an overloaded bucket and fall on the cab