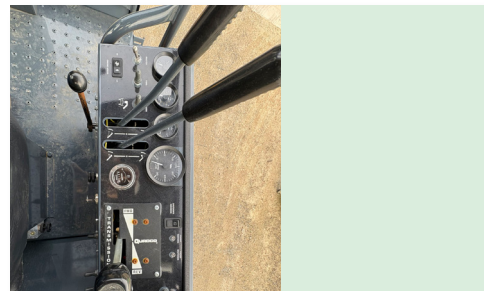


Seguridad Operativa de la Cosechadora de Tomates



INTERRUPTOR PRINCIPAL - CONTROL DEL MODO DE COSECHA

Propósito: Activa todas las funciones de cosecha

No activa:

- Transportador de descarga
- Transportador transversal trasero
- Ventiladores de succión (si se apagan de forma independiente)

Operación:

- Mover el interruptor a la DERECHA → Inicia los transportadores
- Mover el interruptor a la IZQUIERDA → Detiene los transportadores
- Reinicio después de una emergencia requerido: Coloca el interruptor en APAGADO antes de volver a activar las funciones de cosecha.

APAGO DE EMERGENCIA DEL MOTOR (MÁXIMA POTENCIA DE FRENADO)

- ✓ **Usar SOLO en verdaderas emergencias** – causa desgaste y posible daño al motor.
- ✓ **Para activar:** Gira el interruptor de encendido (en la consola del lado del operador) a APAGADO.
- ✓ **Resultado:** Apaga el motor para ayudar a detener la máquina.

INTERRUPTOR DE PRESENCIA DEL OPERADOR (SENSOR DEL ASIENTO)

Ubicación: Integrado en el cojín del asiento.

Función: El operador debe estar sentado para activar la tracción en el suelo y las funciones de cosecha.

Si el operador se levanta del asiento:

- 3 segundos → Suena una alarma de advertencia
- 7 segundos → La cosechadora
- Apaga todas las funciones de cosecha
- Se detiene por completo (el motor sigue en marcha)

Para reactivar las funciones:

1. Sentarse en el asiento para volver a activar el interruptor de presencia
2. Cambiar la transmisión a NEUTRO
3. Acelerar el motor por debajo de 1200 RPM
4. Cambiar el interruptor principal de APAGADO → ENCENDIDO

INTERRUPTORES DE PARADA DE EMERGENCIA

Ubicaciones:

- A la izquierda de la columna de dirección
- Lado derecho del transportador de clasificación por color
- Lado izquierdo del transportador de clasificación por color

Activación: Presiona la parte superior roja hacia abajo → Detiene todas las funciones de cosecha y la cosechadora (el motor sigue en marcha)

Procedimiento de reinicio:

- Estación del operador: Gira el botón de parada de emergencia (e-stop) → Se libera automáticamente para reiniciarse
- Lados del transportador: Tira hacia afuera la parte superior roja

Procedimiento de reinicio después de la parada de emergencia:

1. Sentarse en el asiento (activar el interruptor de presencia del operador)
2. Cambiar la transmisión a NEUTRO
3. Acelerar el motor por debajo de 1200 RPM
4. Cambiar el interruptor principal de APAGADO → ENCENDIDO

Sensores de las Puertas Traseras: Las puertas ubicadas en la parte trasera izquierda y trasera derecha de la máquina tienen un interruptor eléctrico que desactivará todas las funciones de cosecha y la tracción si se abren. Las puertas solo deben abrirse cuando se requiera mantenimiento o servicio en esa área. Utilice la escalera trasera izquierda para acceder a la varilla medidora ubicada detrás del panel circular.

Nota del Operador: La función de cosecha total se desactivará si se abre la puerta; si la puerta se abre durante la operación, se debe seguir el procedimiento de parada de emergencia antes de volver a activar el interruptor de cosecha total.

RECORDATORIOS IMPORTANTES

- ✓ *Nunca* use el método de apago del motor a menos que sea una emergencia crítica.
- ✓ *Siempre* reduzca la aceleración y cambie a neutro antes de reiniciar los sistemas.
- ✓ *Pruebe regularmente* los interruptores de parada de emergencia y los sensores del asiento para verificar su funcionamiento.

Comuníquese con la ubicación de Oxbo más cercana para obtener más información

Madera- (559) 577-1800

Crows Landing- (209) 226-0937

Woodland- (530) 309-2200

Visalia (559) 897-7012

Bakersfield (661) 788-6926