



MANUAL DE OPERACIÓN TRITURADORA DE PAJA

©2018 BEDMASTER.COM

Se recomienda ampliamente ver el video demostrativo en conjunto con este manual de operaciones en:

<https://bedmaster.com/service>



BedMaster Inc. es un negocio familiar ubicado en Lewisville, Idaho, USA. Comenzó en 1981 con la invención original de la máquina “BedMaster”—dairy bedding machine—la compañía BedMaster ha construido su reputación con fabricación de calidad y un servicio personalizado.

La máquina original construida en 1981, sigue en completo estado y funcionamiento al día de hoy, y tenemos los mismos estándares de calidad como meta para cada máquina que producimos.

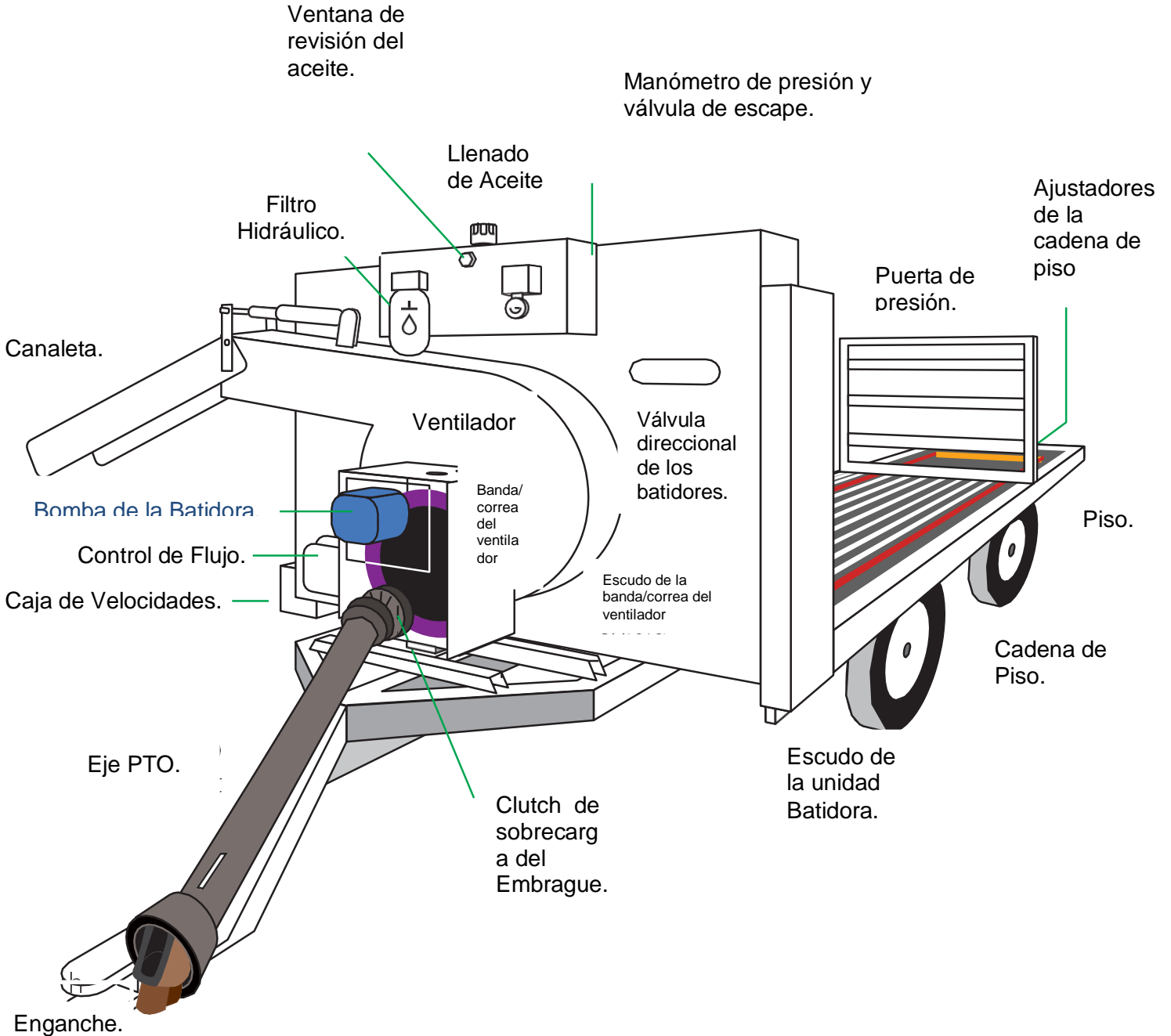
Este manual de operaciones le ayudará a sacar el mayor provecho de su máquina Bed Master y lo ayudará a extender la vida útil de su máquina a través de un buen mantenimiento.

No dude en contactarnos si tiene alguna pregunta o comentario. Sinceramente,

George E. Ellsworth
Presidente/Inventor BedMaster Inc.

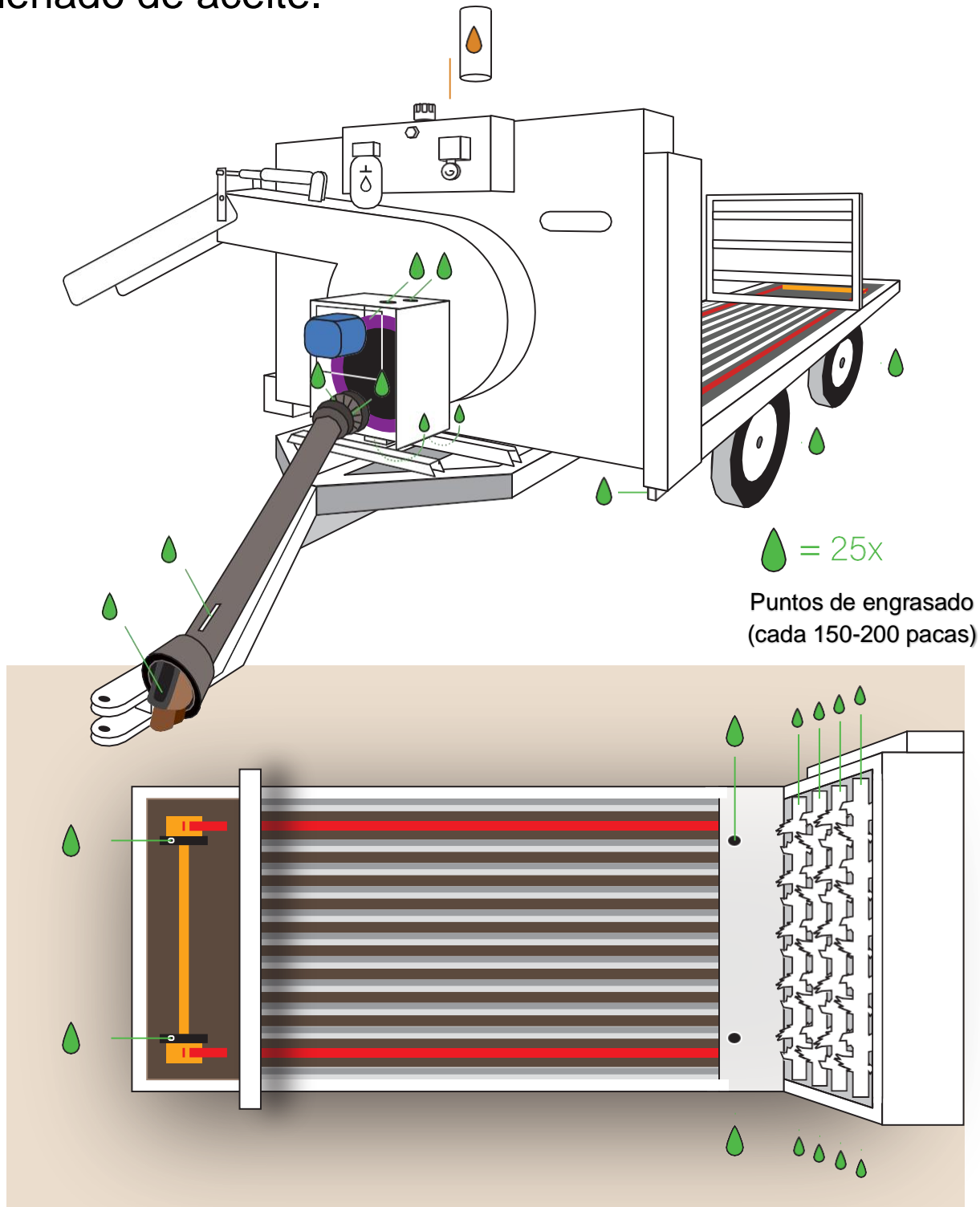
+1 208 7544605

PARTES DE LA MAQUINA TRITURADORA DE PAJA.

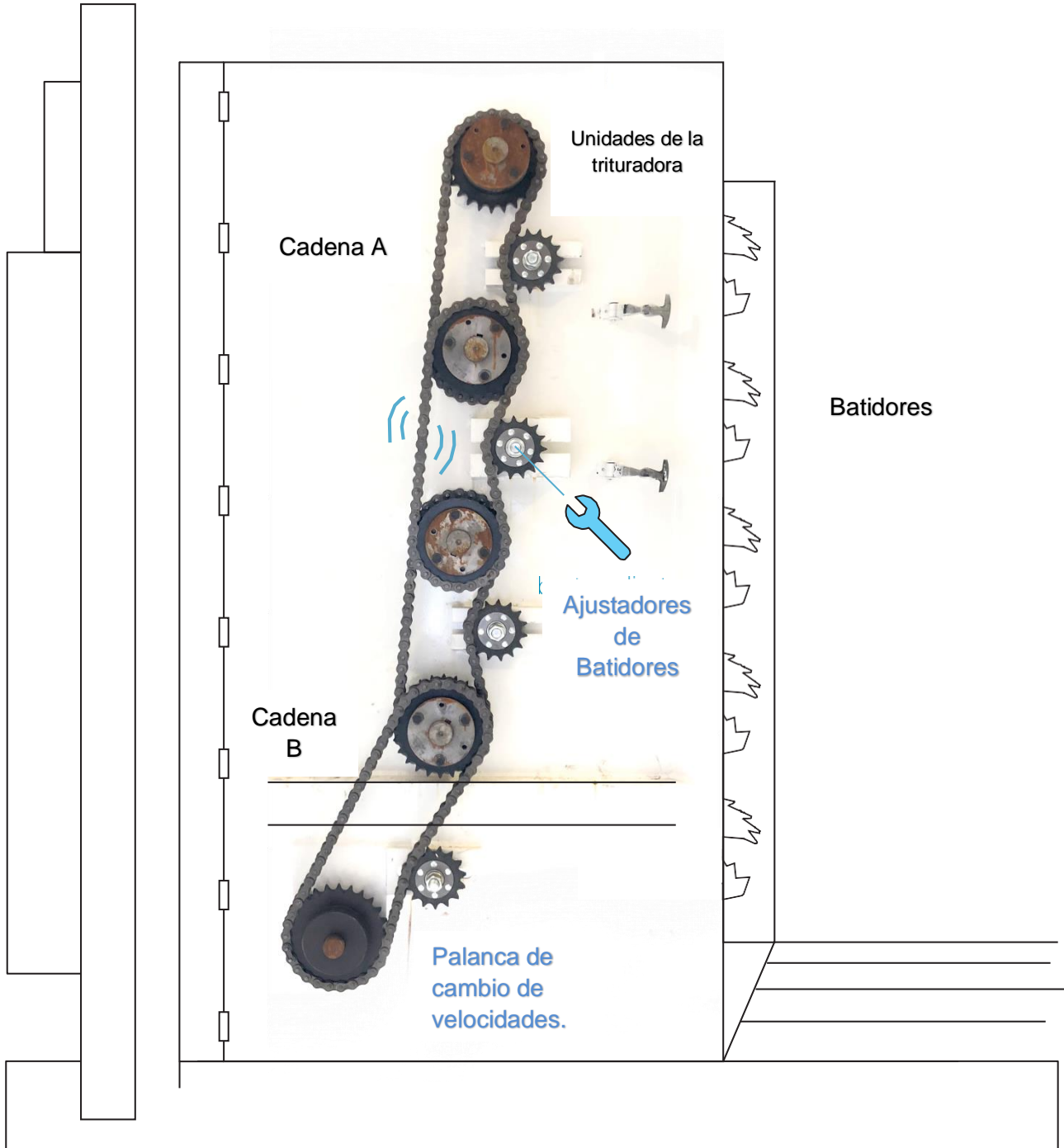


No mostrada: Caja de control de la válvula direccional de los batidores.

Puntos de engrasado y llenado de aceite.



AJUSTANDO LAS UNIDADES DE LA TRITURADORA.



DETALLE DE LAS PARTES DE LA TRITURADORA DE PAJA.

Pacas: use únicamente pacas cuadradas/ rectangulares. Cargue las pacas con las cuerdas horizontalmente para que sea más fácil remover las cuerdas. **Corte y remueva todas las cuerdas después de cargar las pacas en la máquina. Si las cuerdas se dejan en las pacas cuando estas son cortadas puede afectar el desempeño de la máquina.**

Batidores: Son usados para cortar las pacas. **IMPORTANTE: no se acerque a la maquina cuando esté en funcionamiento. Acercarse a los batidores mientras están en uso puede resultar en heridas serias o la muerte. NO SE ACERQUE O PERMANEZCA CERCA DE LA MAQUINA MIENTRAS LOS BATIDORES ESTEN EN OPERACIÓN.**

Unidades de los batidores: Se usan para encender los batidores, los cuales cortan las pacas. De vez en cuando la cadena puede soltarse, esto es común después de que la maquina ha estado trabajando por algún tiempo, use los ajustadores de los batidores para apretar las cadenas usando una llave Inglesa de 15/16.

Escudo de la unidad de batidores: Este almacena las unidades y batidores. Debe estar firmemente cerrado durante uso y transporte de la unidad. **Para prevenir lesiones, No abra el escudo mientras la maquina esté en funcionamiento.**

Bomba de los batidores: esta se usa para controlar el motor hidráulico en la unidad de batidores (se localiza detrás del escudo de la unidad de batidores).

Válvula direccional de los batidores: Se usa para cambiar la dirección de los batidores, ya sea hacia Adelante o en posición de reversa.

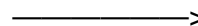
Banda/Correa del ventilador: Se localiza detrás de la bomba de los batidores. Para reemplazarla primero asegúrese que la maquina no está encendida ni conectada. Después, remueva los tornillos del escudo del ventilador para tener acceso a la banda del ventilador. **Si usted mantiene la tensión de la banda/correa del ventilador de manera constante, alargara la vida de la banda/correa del ventilador.**

Cadena de piso: Es usada para tirar de la puerta de presión, no permita que la cadena se afloje demasiado, esta presión puede medirse si la cadena puede ser levantada del suelo a mano mas de unas pulgadas del suelo. (x cms).

Ajustadores de la Cadena de piso: Son usados para mantener la tension en las cadenas de piso. Para hacer los ajustes de tensión, afloje los dos cojinetes traseros y para apretar puede usar el tornillo de apriete.

Caja de Cambios de la cadena de piso: Se usa para dirigir las cadenas de piso debajo de la puerta de presión. Utilice solamente aceite lubricante 85W-90 para el compartimento de llenado de Aceite.

Control para flujo de piso: Se usa para controlar la velocidad de la puerta de presión. Gire el control en sentido de las manecillas del reloj para incrementar la velocidad, girar el control en la dirección opuesta (contrario a las manecillas del reloj) reduce la velocidad. La velocidad normal usualmente se sitúa entre "7:00."



Puntos de engrasado: Hay 35 puntos de engrasado en la máquina y en las ruedas, estos deberían ser chequeados cada 150-200 pacas, utilice una pistola de engrasado para engrasar.

Filtro Hidráulico: la maquina viene con un filtro FleetGuard HF-6057.

Tapa para llenado del aceite: Revise los niveles en la ventana de revisión del aceite, si no se ve el aceite en dicha ventana rellene con “aceite universal para transmisiones automáticas” (por ejemplo: John Deere Hy-Guard or CASE-IH Hytran.)

Clutch de sobrecarga: este es usado para proteger la máquina de sobrecarga, cuando este se rompe, el ventilador ya no podrá encender.

Manómetro de presión, y válvula de escape: si da lectura de que no hay presión, puede indicar un numero de situaciones tales como:

- Nivel de aceite bajo en el compartimento de aceite.
- Bomba de batidores desgastada
- Válvula de escapa de presión defectuosa. (Localizada en el manómetro de presión)
- La banda/ cinta del ventilador esta floja o defectuosa.

EJE PTO: Es usado para dar energía al ventilador y a la bomba de los batidores, este eje se conecta al tractor por punto PTO, se recomiendan al menos 50HP (caballos de fuerza), para operar la máquina de manera correcta.

Puerta de Presión: Es usada para empujar las pacas hacia las batidoras, las pacas se colocan entre la puerta de presión y las batidoras. No ponga las pacas detrás de la puerta de presión.

Canaleta: Se usa para controlar la dirección del heno/paja. Puede rotar hasta 90 grados. Es controlada por un brazo hidráulico el cual es controlado por un panel remoto en el tractor. Se recomienda que se tenga el brazo totalmente hacia abajo durante el transporte de la máquina para evitar daños. Nota:la canaleta multidireccional ha sido descontinuada.

Presion de las llantas: Mantener a 35 lbs de presión (PSI).

Para re-ordenar partes, por favor contactenos al: +1 208.754.4605