

MANUAL DE OPERADOR Y DE MANTENIMIENTO



αplec
Equipment World



ATTACHMENT TECHNOLOGY
ESPAÑA, S.A.

Pol. Ind. Sud, Sector P-2
c/ Santa Agnès, 9
08440 CARDEDEU (Bcn)
Tel.: 0034 / 93 844 49 60
Fax: 0034 / 93 844 41 22
www.aplegroup.com

CUCHARÓN BARREDORA

2. INSTRUCCIONES DE UTILIZACIÓN

- PREPARACION PREVIA PUESTA EN MARCHA
- MONTAJE DE LA BARREDORA
- UTILIZACIÓN DE LA BARREDORA
- PROCEDIMIENTO PARA BARRER

A PREPARACIÓN PREVIA PUESTA EN MARCHA.

La barredora se suministra totalmente montada en su versión estándar (no va montado normalmente ni el cepillo lateral, ni el sistema de riego).

El equipo ha pasado a través del control de calidad antes de partir de fábrica.

Para evitar accidentes procedan, tal y como a continuación se informa, antes de utilizar la barredora:

1. Asegúrese de que todos los pasadores, tornillos, y tuercas estén apretados.
2. Asegurarse de que todas las conexiones hidráulicas estén bien ajustadas.
3. Comprobar que ninguna parte este doblada o rota debido al transporte. Si fuera así, no utilizar la barredora hasta que las partes dañadas hayan sido reemplazadas o reparadas.
4. Comprobar que los adhesivos de advertencias estén en la barredora. Sustituir siempre los que se hayan extraviados o estén dañados.
5. Leer con detenimiento el manual de operador y de mantenimiento y las instrucciones de seguridad.

B MONTAJE DE LA BARREDORA.

1. Montaje en cargadora.

Previamente a acoplar la barredora a la máquina, desenganchar cualquier otro accesorio que tenga acoplado. Coloque la máquina detrás de la barredora y dirigirla hacia ésta hasta que encaje adecuadamente al acoplamiento del accesorio. A continuación eleve la barredora con cuidado.

- Cierre manual:

Parar la máquina y poner el freno de estacionamiento.

Empujar (estirar) las palanca/s de cierre hasta que los pasadores de cierre estén completamente ajustados.

Comprobar que la placa de acoplamiento este completamente trabada.

Comprobar , que la presión y el caudal que proporciona la línea auxiliar hidráulica de la máquina a la cual se conecta la barredora, está dentro de los límites que requiere esta última. En ningún caso se han de superar los del funcionamiento de la barredora.

En este manual, se adjuntan los valores correspondientes al caudal y a la presión de funcionamiento, de la barredora.

Conectar los enchufes rápidos para unir los latiguillos de la barredora a las correspondientes conexiones hidráulicas de la línea hidráulica auxiliar de la máquina.

Nota: Asegurarse de que los enchufes rápidos estén correctamente conectados. Nunca fuercen los enchufes rápidos.

2. INSTRUCCIONES DE UTILIZACIÓN

PRECAUCIÓN

Las personas se han de mantener a una distancia de al menos 3m de la barredora mientras este funcionando.

NUNCA salir de la maquina con el motor en marcha.

C UTILIZACIÓN DE LA BARREDORA.

Tomar asiento en la máquina, abrocharse el cinturón de seguridad y bajar la barra de seguridad (cuando proceda). Solamente entonces poner en marcha el motor de la máquina.

Manténgase a las personas a una distancia mínima de 3m de la barredora mientras esté en funcionamiento.

Colocar la barredora sobre el terreno y conectar la línea hidráulica auxiliar. Hacer girar la barredora en ambos sentidos y prestar atención frente a cualquier ruido anormal. En este caso averiguar la causa del ruido y reparar o remplazar las piezas que sean necesarias.

Hacer girar la barredora en ambos sentidos. Parar el motor de la máquina y comprobar los latiguillos y los enchufes rápidos.

2. INSTRUCCIONES DE UTILIZACIÓN

PRECAUCIÓN

Cuando se traslade la barredora intentar siempre que permanezca lo mas cerca posible del suelo, para evitar que se tambalee y evitar lesiones e incluso la muerte.

IMPORTANTE

¡ NO SOBRECARGAR LA MAQUINA!

Comprobar su máxima capacidad en el manual del operador antes de utilizar la barredora.



2.1



2.2

D PROCEDIMIENTO PARA BARRER.

Tomar asiento en la máquina, abrocharse el cinturón de seguridad y bajar la barra de seguridad (cuando proceda). Elevar la barredora justo sobre el terreno y dirigirse hasta el lugar de trabajo.

Bajar la barredora suavemente sobre el terreno, hasta que la cuchilla de su cucharón descansa sobre el y esté en paralelo con el mismo. Active el circuito hidráulico auxiliar de la máquina. Comience a barrer conduciendo la máquina marcha atrás, de forma de que los cepillos de la barredora empujen la suciedad al interior de su cucharón. En el caso de que la suciedad esté apilada, y los cepillos no permitan depositar la suciedad en su cucharón, conduzca la máquina marcha adelante. De esta forma la cuchilla penetrará sobre la suciedad, dejándola suelta, y los cepillos de la barredora podrán empujar la suciedad, al interior de su cucharón.

Nota: conducir hacia delante la máquina mientras barre aumenta el desgaste de la cuchilla. Además, la mejor calidad de barrido, se obtiene cuando se barre marcha atrás.

Nota: Aumentando la presión de los cepillos sobre el terreno aumenta su desgaste. Una presión excesiva de los cepillos sobre el suelo, provoca una sobre tensión en la cadena de transmisión del motor hidráulico al eje de los cepillos de la barredora. Ello puede ocasionar desgastes inadecuados e incluso roturas, ya sea sobre el motor hidráulico, o bien, sobre otros componentes mecánicos de la barredora (piñones, etc.).

La barredora también puede utilizarse para esparcir el material depositado previamente en su cucharón o bien para trabajar como barredora sin recogedor. Para ello eleve la barredora e inclínela hacia delante, de forma de que los cepillos estén en contacto con el terreno y la cuchilla no esté en contacto con el mismo.

Hacer que los cepillos giren en sentido contrario al de depositar la suciedad en su cucharón y conduzca la máquina marcha atrás (foto 2.1).

Para vaciar el cucharón de la barredora, eleve la barredora, y posteriormente incline su cuchara hacia delante permitiendo que la suciedad se desaloje por gravedad. Para facilitar su vaciado puede hacer girar los cepillos en sentido contrario (al del depositar la suciedad en el cucharón mientras se barre) (foto 2.2).

3. MANTENIMIENTO



D AJUSTE DE LA ALTURA DEL CEPILLO .

Colocar la barredora sobre el terreno.

Aflojar tuerca (1) del tornillo de ajuste (2) en ambos laterales de la barredora (foto 3.9).

Hacer girar la tuerca hacia arriba o bien hacia abajo, según corresponda, hasta que la punta del cepillo, esté en contacto sobre el terreno (foto 3.10).

Comprobar periódicamente, la posición del cepillo sobre el terreno, para compensar el desgaste de la cuchilla del recogedor de la barredora y el de los cepillos.

