



PREPODADORAS DE DISCOS Y DE CUCHILLAS

PARA RAMA DELGADA Y GRUESA HASTA 20 cm



MEDALLA DE ORO 1972 "Primer Premio" Feria de Sant Miquel (Lleida)



PREPODADORAS DE DISCOS

Las máquinas prepodadoras pueden acoplarse a cualquier tractor por pequeño o grande que éste sea, siempre que se contrapesen adecuadamente, detrás y del lado opuesto de los discos, según modelos, para un perfecto equilibrio de la máquina y extrema seguridad.

A la cabina del tractor se le colocan pantallas de cristal blindado y rejilla, para la máxima protección y total visibilidad del tractorista.



El sistema de corte está provisto de:

- Un brazo de corte con 1, 2, 3, 4, 5 ó 6 discos de sierra de Ø 600 mm. (si se solicita, el último ó los dos últimos discos, se pueden desmontar del brazo ó añadir a voluntad).
- Un sistema de elevación y posicionador.
- Cilindros de desplazamiento horizontal y vertical.
- Motor hidráulico **reversible**. Invierte el sentido de giro de los discos de corte, para seleccionar el lado adecuado de caída de las ramas.

OPCIONES DE MONTAJE

Nuestras máquinas prepodadoras admiten el montaje sobre:

- Brazos de retro-excavadoras
- Mástiles de elevación angular
- Brazos de palas cargadoras
- Manipuladoras telescópicas
- Desbrozadoras

(Siempre que la bomba de estos vehículos ofrezca mínimo 70 l/min. de caudal y 150 Kg/cm² de presión)

Disco con cuchillas para poda verde

- Corte rápido y limpio, sin producir serrín
- Cuchillas desmontables



Disco de **widia** Z 40 - Z 60



EQUIPOS HIDRÁULICOS TRASEROS

Nuestros grupos hidráulicos están fabricados sobre un chasis al que se le incorpora un contrapeso adecuado a cada necesidad. Dispone de cuatro patas que se pueden recoger una vez acoplado el equipo al tractor. El depósito de aceite tiene capacidad para 80 litros y está aleteado para una óptima disipación del calor. Equipa una bomba de pistones axiales de alta presión, capaz de suministrar un caudal de 80~100 l/min, en función de las revoluciones del tractor, y de trabajar a presiones de hasta 250 bar. Según las revoluciones de salida de la toma de fuerza, la bomba irá acoplada a una caja multiplicadora, ó directamente al cardan y la PTO del vehículo.

A petición del cliente, podemos fabricar equipos con diferentes configuraciones. Variando la capacidad del depósito, caudal de bomba y demás opciones, y adecuando el grupo a la potencia y revoluciones de salida del tractor, según convenga.

Si su máquina (buggy, vibrador de aceituna ó almendra, excavadora... etc.) dispone de grupo hidráulico propio, podrá conectarlo a nuestro brazo de corte sin mayor dificultad, siempre que la bomba sea de caudal elevado.



PREPODADORA ACOPLADA A BRAZO DE RETRO-EXCAVADORA



Al igual que la cuchara, martillo hidráulico u otro implemento acoplado a una retro-excavadora, nuestras prepodadoras pueden ser instaladas en estos brazos articulados, de manera sencilla y rápida. Tan sólo es preciso conectar los flexibles que van dotados de enchufes rápidos y alimentar el motor hidráulico de giro, a una de las utilidades de servicio de la máquina, y que actuaremos con su mando correspondiente.





PREPODADORA DE ELEVACIÓN ANGULAR ACOPLADA A MÁSTIL LATERAL

Nuestra prepodadora con mástil es un **35% más ligera** que montada en los brazos de una pala cargadora. Trabaja en todas las posiciones y ejecuta todas las funciones de manera independiente.

Dispone de 5 movimientos de adaptación al árbol:

- Elevación
- Desplazamiento lateral
- Abatimiento del brazo de corte
- Corrección del ángulo de corte horizontal
- Suplemento de elevación para alturas de más de 4 mts. en horizontal

Este mástil es ideal para podar entre las calles de las plantaciones. Se adapta al tractor con facilidad, y se desmonta en aproximadamente 20 minutos.





PREPODADORA ACOPLADA A BRAZO DE PALA CARGADORA



Las máquinas prepodadoras se pueden montar en los brazos de la pala cargadora, ya sean de enganche rápido ó por bulones. Es preferible que el brazo de pala superior sea corto.



PREPODADORA ACOPLADA A MANIPULADORA TELESCÓPICA

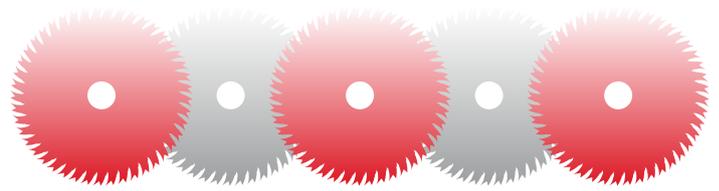


- Gran visibilidad de trabajo y alcance de los discos.
- El brazo de corte se puede desplazar lateralmente hasta 1 metro.
- Puede llevar de 1 a 6 discos de Ø 600 mm.





PREPODADORA ACOPLADA A DESBROZADORA



El brazo de corte adaptado a la segadora de cunetas o desbrozadora, se adapta al árbol en cualquier ángulo ó posición de corte.

Se puede invertir el sentido de giro de los discos de corte, característica de gran utilidad para escoger dónde deben caer las ramas cortadas.

Se construyen en:

1 disco - 0,6 m. de corte

2 discos - 1,1 m. de corte

3 discos - 1,6 m. de corte

4 discos - 2,1 m. de corte

5 discos - 2,6 m. de corte

6 discos - 3,1 m. de corte

Equipado con discos "Bellota" de Ø 600 mm.

Z 72, Z 86 y Z 120, con dientes triscados para rama gruesa ó afilados en forma de cuchillo con cara plana.





PREPODADORAS DE CUCHILLAS

Para acoplar a brazos de pala cargadora, mástil lateral, sustituir el brazo de corte de una prepodadora de discos...

El corte se produce por medio de un cigüeñal doble con dos líneas de cuchillas, al igual que unas tijeras. La potencia de corte es muy superior a unas tijeras neumáticas.

Al cortar a bajas revoluciones, puede trabajar con bombas de 40 l/min., por ello es posible trabajar con la misma bomba del tractor, en la mayoría de estos modelos. Dado su alto rendimiento, no se genera calentamiento alguno en el aceite.



- Corta ramas de hasta 4 cms. de diámetro, con una velocidad de corte de hasta 5 Km/hora.
- El corte de las cuchillas es más perfecto que el de los discos, igualando a las tijeras de poda.
- No produce serrín, lo que permite trabajar en verano y con las ventanas del tractor abiertas.
- La duración de afilado de las cuchillas es muy superior al afilado de los discos.
- Su adaptación se realiza por bulones y enchufes rápidos.
- Las cuchillas son recambiables, una a una, mediante tornillos.



MAQUINARIA A. TRIGINER, S.L.

www.triginer.com



Pol. Ind. Navesma
Avda. Generalitat, 12
25310 AGRAMUNT
(Lleida) SPAIN

Telf. +34 973 392 676
Telf. +34 973 314 836
Fax +34 973 390 430

triginer@triginer.com
Skype: MATriginer
YouTube: MATriginer

