

EDUARDO KIRCHNER, calle del Pino, 6. — BARCELONA.

MAQUINARIA, PLANOS É INFORMES PARA TODAS LAS INDUSTRIAS.

PLANOS Y PROYECTOS para explotaciones rurales. — DESECACIONES Y RIEGOS.

Máquinas de vapor fijas y locomóviles.

Los motores de viento de Marsh.—Turbinas y ruedas hidráulicas.

ES TAL LA PERFECCION DE LA SEGADORA

## CAMPEON

que el trabajador encargado de dirigir el tiro, sentado sobre la máquina, la puede hacer ejecutar todo lo que el labrador mas exigente puede pedir á los segadores mas prácticos.

1.º Deja los rastrojos altos ó bajos á voluntad; lo primero especialmente cuando el campo es sembrado de piedras y guijarros.

2.º Al dar la máquina la vuelta por algun ángulo del campo, sigue cortando sin parar.

3.º El trabajador puede suspender el movimiento de las cuchillas que hacen el corte, siempre que quiera y durante la marcha, como por ejemplo cuando pasa de un campo á otro, atravesando caminos, senderos ó espacios sin sembrar.

4.º La traslacion de la máquina es fácil, pues

como pasa por el campo, pasa tambien por la carretera y caminos estrechos, á cuyo fin se levanta la plataforma, y se fija por un gancho en posicion vertical.

5.º La máquina siega, gracias á los movimientos indicados, en terrenos desiguales; de subida y bajada, como cuando una de sus ruedas anda dentro de un surco, y la otra sobre el campo.

6.º Deja las gavillas pequeñas ó gruesas, á voluntad del conductor, á poca ó á mucha distancia, segun se encuentre el trigo sembrado espeso ó claro, recio y abundante ó escaso y pequeño, dejándolo en montoncitos á punto de ser atado en garbas.

7.º El asiento del conductor es á resorte y á suficiente altura para que este pueda dominar cómodamente con la vista el trabajo que hace la máquina y gobernar las diferentes palancas sin moverse de su sitio.

## TODO ESTÁ PREVISTO EN EL CAMPEON.

1.º Las piezas mas sujetas al deterioro se hallan duplicadas en el cajon de herramientas sobre la máquina, que contiene además las herramientas necesarias, con una llave inglesa, de acero fundido, punzones, martillo y alcuza para el aceite.

2.º Las piezas de madera que han de hacer resistencia como la vara, las palancas, etc., son hechas de la madera mas resistente, elástica y fibrosa conocida en el mundo, llamada «Hickory» americano.

3.º El bastimento de la máquina es de hierro forjado, y no puede ceder ni sufrir deterioro en el trabajo.

4.º Las ruedas motoras son del mejor hierro colado, y las demás piezas del mismo material llamado maleable, que se dobla antes de quebrarse.

5.º La sierra y otras numerosas piezas sujetas á servir de centro ó que deben resistir mucho, son del mejor acero.

6.º El representante D. Eduardo Kirchner tiene siempre en sus almacenes todas las demás piezas de recambio que puedan necesitarse en los casos que haya de renovarse alguna. Para ello basta mandarle el croquis, letra ó número de la pieza rota ó inutilizada por algun accidente extraordinario.

Nuestra segadora es la mas ligera, la mas resistente, la mas duradera, la mas manejable, flexible y adaptable á toda clase de trabajo de siega, de todas cuantas existen y han sido inventadas.

Es verdaderamente el Plus Ultra, la Reina entre las máquinas segadoras.

La máquina está tan perfectamente equilibrada sobre sus ruedas, al igual de la balanza mas fina, que facilita el trabajo de tiro y de siega cual ninguna otra.

Cuando sirve sin la plataforma para segar prados, se equilibra, girando el resorte que soporta el asiento del conductor ó operario segador.