

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

## MAQUINARIA, PLANOS É INFORMES PARA TODA CLASE DE INDUSTRIAS.

Se encarga de la MONTURA de las MÁQUINAS, como de la INSTALACION de toda clase de FÁBRICAS.  
SUCURSALES Y AGENTES EN PROVINCIAS.

# LA SEGADORA **CAMPEON**

COMPARADA CON OTRAS SEGADORAS.

### PESO COMPARATIVO.

La segadora CAMPEON. . . . .	257 kilóg.
» Samuelson. . . . .	310 »
» Osborne. . . . .	310 »
» Frieburg. . . . .	370 »
» Buckeye. . . . .	275 »
» Horasby. . . . .	345 »
» Walter A. Wood. . . . .	300 »
» Peerless. . . . .	375 »

### FUERZA DE TRACCION COMPARATIVA.

La segadora CAMPEON. . . . .	59 kilóg.
» Hubbard. . . . .	94 »
» 2. <sup>o</sup> Buckeye. . . . .	104 »
» Walter A. Wood. . . . .	101 »
» 4. <sup>o</sup> Buckeye. . . . .	103 »
» Johnston. . . . .	93 »
» Wheeler n. <sup>o</sup> 6. . . . .	118 »
» Kirby. . . . .	108 »

Estos números resultaron del exámen oficial y práctico en el campo de Eddington, hecho por la Comision de la Exposicion Universal de Filadelfia en Julio de 1876.

## EXPERIMENTOS Y ENSAYOS PÚBLICOS

en presencia de las Autoridades, comisiones del Ayuntamiento, Diputacion, Sociedades agrícolas, Propietarios y de representantes de la Prensa, en TARRAGONA, PALMA DE MALLORCA, BARCELONA, SALAMANCA y CASTELLON DE AMPURIAS.

(Extracto del periódico LA OPINION de Tarragona.)

El domingo, á las cuatro de la tarde, tuvo lugar ante una numerosa é ilustrada concurrencia, la prueba de la magnífica segadora norte-americana *Champion* de los Sres. Warder Mitchell y C.<sup>o</sup> de Springfield. El ensayo se verificó en una tierra buerta de D. Eduardo Rull, inmediata al nuevo puente del Francolí. — Ni las malas condiciones del terreno, ni las de la cereal sometida á la siega, ni lo desapacible de la tarde, impidió que la Segadora diese los mas satisfactorios resultados. Todos los concurrentes se convencieron desde luego de la utilidad de esta máquina, al verla funcionar con perfecta regularidad y rapidez en un terreno donde los «caballones» para la distribucion del riego, por su mayor elevacion con el resto de la superficie, dificultaban algunas veces la marcha de la misma; siendo no obstante vencidos todos estos obstáculos con la mayor facilidad por el hábil práctico de la casa constructora Mr. Hair, que la dirigia. Si en vez de haber hecho la prueba en una tierra de regadío lo hubiera sido en una de secano convenientemente preparada al tiempo de hacer la siembra, el resultado hubiera sido completísimo y sin ninguna interrupcion, por estar construida esta máquina para poder seguir las ondulaciones del terreno.

Esta Segadora se distingue por su solidez, ligereza y sencillo mecanismo.

La articulacion del rastro automático es una de las piezas de mas mérito y que mas desvelos habrá costado á su inventor, así como la rueda que sostiene al tablero

en su posicion horizontal por los movimientos y variadas posiciones que tiene que efectuar para acompañarle y sostenerlo en todas las desigualdades que presenta el terreno, y en los cambios de direccion que efectua la máquina.

El manejo de la Segadora es fácil.

El tiro de los animales se verifica por el costado izquierdo del tablero: de esta manera no pisan el sembrado; y una vez cortada la primera tanda continua siempre por lo segado.

Cuando un obstáculo detiene el movimiento de la máquina, se desengranan los piñones por medio de la palanca dicha, así como para hacerla recular y desembrozarla ó desenterrarla si los dientes de la sierra se embotan en el suelo. La altura del rastrojo se gradua tambien como se quiera.

La utilidad de tal segadora puede graduarse sabiendo que la casa constructora en un año lleva fabricadas 36,000. Su precio es de 4,250 pesetas, igual al que se vende al detall en los Estados Unidos, en Italia y Rusia.

En vista, pues, de los ensayos verificados, no dudamos en aconsejar la adquisicion de esta segadora, la mas perfeccionada y adecuada á los terrenos y cultivos de España, á todos aquellos propietarios cuyo cultivo cereal sea algo extenso, á empresas particulares, seguros de que obtendrán con ella grandes economias y utilidades con toda la rapidez necesaria que exige en esta época la recoleccion de cereales.