

---

# EL CAMPO NO PARA

---



CATÁLOGO 2022

## LA DUPLA PERFECTA PARA TU CAMPO

PRESENTAMOS NUESTRO RECOGEDOR DE FRUTOS  
SECOS RFS 2020 y CARRO TIPO CONVEYOR CTC-2019

---

# LA DUPLA PERFECTA PARA TU CAMPO



Recogedor de Frutos Secos  
**RFS-2020**



Carro Tipo Conveyor  
**CTC-2019**

El rendimiento de este equipo en condiciones óptimas es de entre 5 y 6 há/día, pero si nos encontramos con terrenos irregulares, como por ejemplo suelos pedregosos o con pendientes, se puede obtener un rendimiento de hasta 3 há/día. Hay que considerar que, si la cosecha se hace de una sola pasada con una jornada de 9 hrs de lunes a domingo, se pueden cosechar entre 150 y 180 há por temporada, pero si se decide hacer dos pasadas, una a inicios de abril y otra a los 15 días, se debe considerar un equipo por cada 60 a 70 há.

El proceso inicia con el Remecedor, el Soplador y el Barredor Hilerador. En nuestra línea de producción, podemos ofrecer un Remecedor que se monta en los tres puntos de un tractor, y que puede tener un rendimiento de entre 2 a 2,5 há/día, pero para un remecido más eficiente, se debe contar con equipos más grandes y con la capacidad de remecer entre 5 a 6 há diarias, como los autopropulsados y de mucho mayor tamaño. Por otro lado, se debe contar con un Barredor Hilerador de un rendimiento adecuado al que se quiere obtener.

Nuestra máquina cosecha principalmente la nuez Pecana y Chandler. Sin embargo, se puede adaptar para otras variedades, como también para avellanas y almendras.

Para arrastrar Recogedor y Carro Conveyor, se requiere un tractor de 80 HP doble tracción para suelos sin pendientes, para terrenos más accidentados se recomienda tractores de mayor potencia. Ambos tractores deben contar con Toma de Fuerzas de 540 rpm.

## Beneficios:

- Con nuestros equipos de cosecha de nueces, se reduce en un 90% la mano de obra.
- Se debe considerar 1 equipo cada 60-70 hectáreas si se van a hacer dos pasadas por temporada.
- El carro Conveyor tiene una capacidad de 10 bins o 3000 kilos.



## RECOGEDOR DE FRUTOS SECOS MODELO RFS-2020

### ESPECIFICACIONES

Potencia Requerida:	85 CV
Velocidad del TDF:	540 RPM
Ventilador de Vacío:	6 aspas de acero atornilladas resistentes a la abrasión
Neumáticos:	Delanteros: 26x12.00 NHS 12 / Traseros: 31x13.50 – 15 NHS
Recogedor:	Correa de 1,22 m con tacos vulcanizados y moldeados. Con rastrillos de alambre respaldos de goma reforzadas con telas
Ancho de Trabajo:	2,15 m
Cadena de limpieza:	De barras de acero
Cadena de descarga:	De barras de acero
Movimientos de cadenas:	Hidráulico con regulador de velocidad
Sistema hidráulico:	Independiente
Dimensiones :	Largo Total: 5,85 m / Distancia entre ejes: 2,58 m / Altura: 2,15 m / Ancho Total: 2,25 m



# CARRO TIPO CONVEYOR MODELO CTC-2019

## ESPECIFICACIONES

Volumen de carga:	10 m <sup>3</sup>
Dimensiones:	Largo contenedor: 2.25 metros / Largo total: 7.05 metros / Ancho total: 2.45 metros / Altura de descarga: 1.90 metros / Altura total: 2.38 metros
Neumáticos:	14L – 16.1SL 12PR
Cadena limpia ramas auxiliar:	Despalillador
Depósito para ramas:	Descarga hidráulica
Doble cadena de descarga:	Cadena de fondo: Pletinas con placas de arrastre / Cadena de descarga: Con barras de acero y placas de arrastre
Movimientos de cadenas:	Hidráulico con regulador de velocidad
Sistema hidráulico:	Alimentación desde recogedor o tractor