



-  Agriceres
-  Agriceres
-  Agriceres
-  www.agriceres.com
-  4616154700
-  mercadeo@agriceres.com

QUÉRETARO

-  Carretera libre a Celaya, Int. 23 y 24, parque Gran Bajío-San Juan del Llanito Marraquin, Guanajuato, CP. 38510

PEROTE

-  Carretera federal México-Veracruz los molinos, perote Veracruz, CP.91278

BAJA CALIFORNIA-ENSENADA

-  Carretera transpeninsular, Ensenada, La Paz #1584, Camalú, CP. 22910.

BAJA CALIFORNIA-MEXICALI

-  Carretera estatal número 3 km. 1 local 12 ej. Monterrey, Mexicali, B.C. con C.P. 21910



www.agriceres.com



EDICIÓN RAÍCES Y TUBÉRCULOS



Extirpadores

Camadoras

Rotocultores

Gradas

Cosechadoras

Niveladoras

MECANIZACIÓN AGRÍCOLA AVANZADA

Máquinas multíuso



Prensa para manguera hidráulica



Impulsado por un solo tubo y conectado a una bomba hidráulica común, el clincher 3BNewPress es capaz de desarrollar sobre sus ocho pistones independientes 104 toneladas con 500 bar de potencia, en tan solo 23 kg de peso. Librementemente ajustable. Se puede introducir en espacios que otras grapadoras no pueden alcanzar, permitiendo intervenciones directamente en la máquina. Incluso en el suelo y en ausencia de energía eléctrica o de fuentes de aire comprimido, la cubierta es capaz de desarrollar, con una bomba manual toda su potencia.

Grúa posterior



Herramienta de fácil uso, con capacidad de levantar objetos pesados, de fácil transporte, extensible y cuenta con enganche de 3 puntos. Además es muy económico.

Raíces y tubérculos



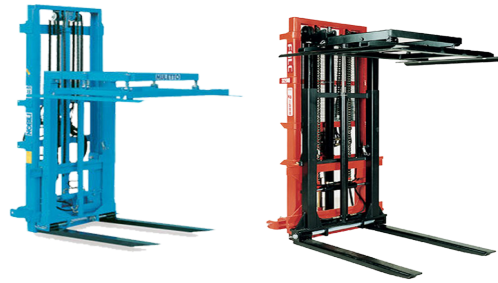
Las plantas están formadas básicamente por raíces, tallos y hojas. La raíz fija la planta al suelo y absorbe los nutrientes mientras que los tubérculos son engrosamientos del tallo, que generalmente crecen bajo tierra, y almacenan nutrientes y agua para la planta. Las raíces son en su mayoría órganos subterráneos adaptados para absorber agua, nutrientes y anclar a la planta; en algunos casos tienen otras funciones como reserva de asimilados o de reproducción vegetativa. Los tubérculos son un tipo de tallos engrosados que tienen ciertas plantas. El más conocido es la patata. Estas plantas acumulan las sustancias de reserva, formadas en su mayoría por almidón. Entre los raíces y tubérculos podemos encontrar algunos de los cultivos como: betabel, nabos, jicama, rábano, camote, jengibre, papa, entre otros. Para sembrar los diferentes tipos de tubérculos, lo primero es verificar que el terreno esté completamente limpio, aireado y sin huecos ni terrones. El suelo debe ser un agrgado homogéneo. La siembra varía dependiendo de la zona donde se vaya a plantar y la profundidad normal a la hora de sembrar es entre 7-8 centímetros. Para este tipo de plantación se puede realizar de manera manual o mecanizada.

Máquinas multiuso



Montacargas agrícola

Este implemento funciona con bajo requerimiento de potencia, las horquillas de acero son ajustables en anchura, y pueden desplazarse lateralmente mediante guías de deslizamiento antifricción. Tiene una capacidad de levantar hasta 1500 kg. Además cuenta con la opción de incorporar equipamientos adicionales como el apretador de cajas que permite asegurar la carga, y el cabezal giratorio que permite voltear los bines o estibas para descarga.



Drenadora

Ha sido diseñada e implementada para muchas aplicaciones de control del agua, como la excavación, el mantenimiento o simplemente la limpieza de los canales de desagüe y acequias. Gracias a sus rotores provistos de cuchillas y plaquetas el suelo se desmenuza y se puede eliminar esparciéndolo lateralmente a muchos metros de distancia, o alternativamente se puede acumular justo al lado del borde cerrando el deflector especial.



Raíces y tubérculos

Preparación del terreno



Niveladoras

El movimiento de tierra se debe al efecto rotatorio que la cuchilla genera, evitando así el arrastre de un peso muerto. Así como también la transferencia de fuerza, que es producida cuando la cuchilla ejerce presión al cortar, dicha fuerza ejercida es transferida al tiro del tractor aportando una mayor tracción.



Recolector de piedras

Ideal para la recolección continua de las piedras en hileras, posee mandos hidráulicos y electroválvula para una rápida respuesta de acción. Movimiento descentrado para la recolección de grandes piedras.

- Mando hidráulico.
- Electroválvula y mando eléctrico.
- Carga, descarga e inclinación del rastrillo.



Raíces y tubérculos

Preparación del terreno



Cultivador de resortes

De enganche de 3 puntos, para tractores de mediana potencia. Un implemento muy útil y de bajo costo se utiliza en la ruptura total o parcial del suelo, con posibilidad de intercambiar las rejas de punta y de pata de ganso. Las anclas con doble resorte en combinación con el esfuerzo controlado del tractor, permite mantener la presión constante. Útil para terrenos pedregosos manteniendo nivelado el terreno.



Rastrillo hidráulico



Especial para la extracción de piedras y rocas en hileras más difíciles de alcanzar, los controles hidráulicos permiten controlar la velocidad del recogedor. Reduce el tiempo de inactividad y daños a equipos de labranza y cosecha. Cuenta con control remoto para el sistema hidráulico y requiere de una mínima potencia.



Cosecha



Cosechadora de tubérculos

Esta cosechadora unifica el trabajo de varias cosechadoras en una. Con el cambio de accesorio de cabeza se pasa de cosechar tubérculos a variedad de hortalizas. La cosechadora está especialmente diseñada para trabajar tanto en campos estrechos como en grandes extensiones debido a su compactidad y robustez.



Máquinas multiuso

Plataforma transportadora



Apertura lateral y posterior. Además es muy útil para labores de transporte. Medidas 200x80x40 cm, con sistema abatible manual de la carga, con extensiones laterales de 40 cm.

Cosecha



Desyehadora de papas



- Varillaje universal de 3 puntos cat. 2.
- Máquina con predisposición a opción reversible.
- Caja de cambios 540-1000 RPM TDF con embrague de inercia.
- Tensor de correa automático en resorte.
- Transmisión accionada por correas dentadas.
- Montaje del rotor.
- Puntos de engrase de fácil acceso.
- Apertura de capotas para inspección.



Cosechadora de papas automática



- Barra de tiro para enganche inferior con altura regulable.
- 1 hoja de acción con ángulo ajustable.
- Rodillo palpador de suelo flotante.
- Discos de corte de césped autoajustables montados sobre resortes.
- Deflectores de haulm (2 piezas).
- Rodillos de entrada de haulm (2 piezas).
- Recogida de cambio rápido.
- Agitadores de caucho con intensidad ajustable manualmente en la banda de tamizado.
- Eje cardan con embrague.



Raíces y tubérculos

Preparación del terreno



Extirpador de profundidad



El extirpador de profundidad esta totalmente diseñado para trabajar en terrenos extremadamente compactos, esto gracias al ángulo diseñado en sus anclas que le permiten una excelente penetración así como mayor resistencia y bajo requerimiento en potencia.



Extirpador arador



La gama de extirpadores RDP y RPP son especiales para tractores de mediana potencia debido al diseño de su chasis y el ángulo de sus anclas ofrecen fácil penetración en suelos completamente duros. Anclas con tornillo fusible para mayor seguridad. Puntas intercambiables (reversibles). Discos posteriores que ayudan a desterronar.



Raíces y tubérculos

Preparación del terreno



Extrpador hidroneumático



Lo último en ingeniería de extrpadores para tractores de mediana potencia debido al ángulo de ataque con el que cuentan sus anclas, además con un sistema hidroneumático y presión regulable (cilindro con aceite hidráulico y gas nitrógeno), aportando mayor protección al implemento y al tractor de grandes piedras y raíces.



Arado reversible semi-portedado

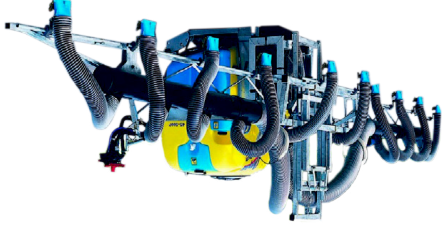


- Memoria hidráulica para el control de profundidad.
- Fácil de transportar.
- Alta velocidad hasta 6 km/h.
- Bajo costo en mantenimiento.
- Mayor incorporación de la materia orgánica.
- Ancho variable mediante cilindro hidráulico.
- Tornillo de seguridad.

Raíces y tubérculos



La serie Oktopus es la respuesta óptima para el tratamiento de los cultivos en campo abierto, cuando es necesario combinar una excelente micronización con un flujo de aire de alta velocidad, favoreciendo la entrada del producto en la vegetación. Además, la dirección de ataque es completamente ajustable.



Raíces y tubérculos

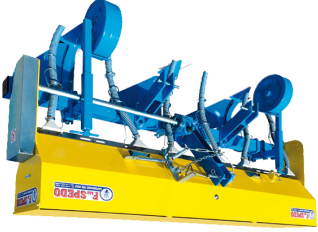
Mantenimiento al cultivo



Cultivadora aporcadora



Máquina ideal para revolver la tierra y romper la costra que se haya formado en el suelo y permitir una mejor aireación del suelo, favorecer la penetración de agua en las raíces y arrancar o impedir el crecimiento de las malas hierbas. Permite una excelente penetración lo cual es idóneo para el abonado, evitando el uso de herbicidas.



Fumigadora de turbina campo abierto



Sembradora automática hidráulica



Plantadora de papas automática con tolva hidráulica.

Sembradora semi-automática



Diseñada para las necesidades de las medias y grandes compañías, permite una siembra de alta calidad en un tiempo muy reducido. La estructura del chasis “doble chasis” permite su empleo en suelos desiguales y difíciles sin que éstos causen algún daño a la máquina.



Grada rotativa



Estos implementos están totalmente diseñados para reducir pases en la preparación de terreno. Con cuchillas de corte vertical que mantienen el suelo nivelado sin hacer el piso de arado. Son implementos capaces de trabajar en los suelos más duros separando terrones, con anchos variables que pueden trabajar incluso en los terrenos más duros y con piedras.



Camadoras



Realmente el resultado es impresionante, ya que puede levantar la cama, aporcar la papa y cultivarla y aplicar cinta de riego; lo cual es posible porque cuenta con un rotor de cuchillas removibles que permiten la aplicación de la misma en 3 fases del cultivo.



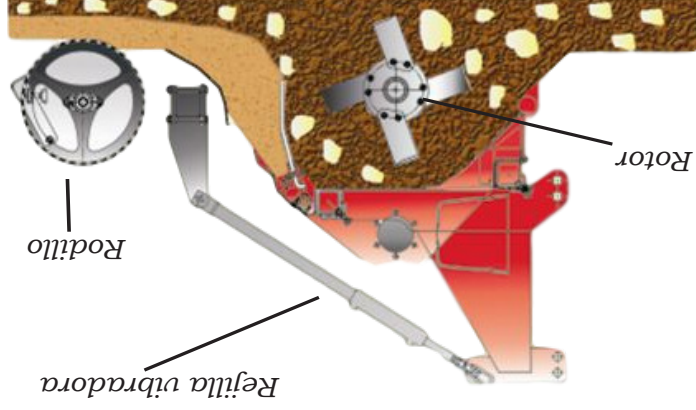
Preparación del terreno



Rotocultores

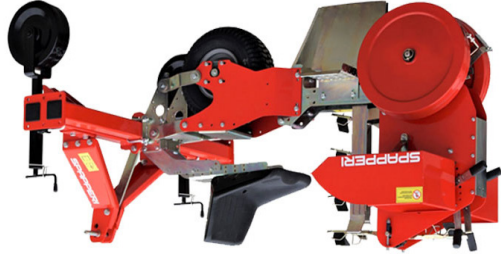
El rotocultor enterrador trabaja el suelo en un movimiento inverso, moviendo las piedras, terrones y residuo de cosecha hacia el fondo dejando por encima solo tierra fina. En un solo pase es posible trabajar la tierra, levantar camas, fertilizar, tirar cinta de riego; además de colocar el plástico. Esta máquina aporta un gran ahorro de combustible y tiempo, así como también un resultado de alta calidad.

Tierra fina arriba



Raíces y tubérculos

Siembra y trasplante



Trasplantadora mecánica

Trasplantadora mecánica a pinzas ideal para cultivos con raíz desnuda como: camote, cebolla, fresa, etc. Trasplantadora de 4 elementos de 40 pinzas cada una, chasis fijo, transmisión mecánica, resortes de compresión, ruedas ajustables, cajas porta plantas, surcadores, estándar y asientos resistentes al agua.

Sembradora semi-automática



La sembradora de papas semi-automática es una máquina muy funcional y sencilla, ideal para la siembra de patatas y otros tubérculos o bulbos enteros o cortados. Cada elemento viene dotado con un rotor dividido en varios sectores que al girar coloca los tubérculos en el surco realizado por una reja. La distancia entre las hileras es ajustable y su distancia puede variar entre 17 y 45 cm por medio de una serie de engranajes que vienen incluidos con la máquina.

Raíces y tubérculos