

CLIENTES

agrotiempo
INNOVACIÓN CONSTANTE



CATÁLOGO
MAYO 2020



Estimado Cliente

Te damos la BIENVENIDA y agradecemos tu interés en nuestros productos.

AGROTIEMPO consciente de las necesidades operativas ha seleccionado productos que apoyen a tu actividad productiva.

Nuestra visión es la Innovación constante, por ello ofrecemos tecnologías amigables y que promuevan la rentabilidad de tu actividad.

No dudes en consultarnos, incluyendo dudas técnicas de tu actividad productiva, contamos con un CENTRO DE VINCULACION RURAL dirigido por especialistas calificados y que , SIN COSTO ALGUNO, te orientará y apoyará. Igual te informamos que próximamente abriremos NUESTRO CENTRO VIRTUAL DE PROFESIONALIZACION RURAL, que abordará temas diversos que sirvan a tu propósito empresarial y productivo.

Gracias por estar con nosotros, en AGROTIEMPO siempre encontraras una mano amiga.

Ing. Agr. Jaime Pérez Garza

DIRECTOR GENERAL

Contacto:
ventas@agrotiempo.com
(993) 3 15 09 19
(993) 3 51 33 35



FUTURE... Nuestra marca

Future es una marca registrada por nuestra empresa. Su gama de productos considera desde la comercialización de productos elaborados por otras empresas, y que en algunos casos reciben mejoras tecnológicas de nuestra parte, hasta la fabricación completa de otros, realizado todo ello en nuestro CEDIT (Centro de Distribución e Innovación Tecnológica), ubicado en el Estado de Nuevo León, Mx.

Uno de los ingredientes básicos del nacimiento de nuestra marca, es que consideramos aspectos fundamentales que requieren los diferentes sistemas producto en los que participamos.

Innovación Constante es nuestro lema que por más de 25 años nos ha distinguido.

AGROTIEMPO ofrece servicios de post-venta que es difícil igualar por otras empresas. Orientación profesional, capacitación pre-operativa, puesta en marcha y seguimiento, son factores que nos distinguen.



GARANTIAS

Todos los productos de nuestra marca FUTURE cuentan con garantía de 1 año posterior a su entrega, e incluye defectos de fabricación en todos sus componentes. Se restringe la garantía en elementos menores como piolas, chicotes, bujías, tornillería, etc., o elementos dañados por mal y/o desgaste convencional.

Para el caso de otras marcas que comercializamos, las garantías se otorgaran en base a los que las empresas respectivas ofrezcan en sus políticas comerciales.

GARANTIA EXTENDIDA:

Aplicable para algunos productos (PREGUNTAR)

¿CÓMO FUNCIONA?

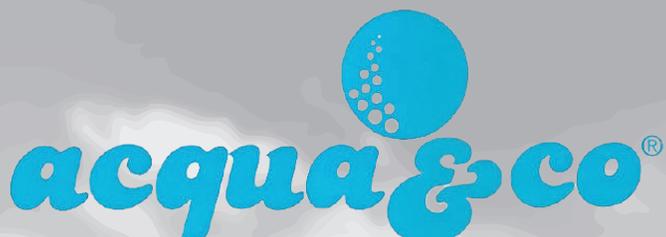
El cliente deberá adquirir una póliza de GARANTIA EXTENDIDA, (adicional a su póliza convencional)

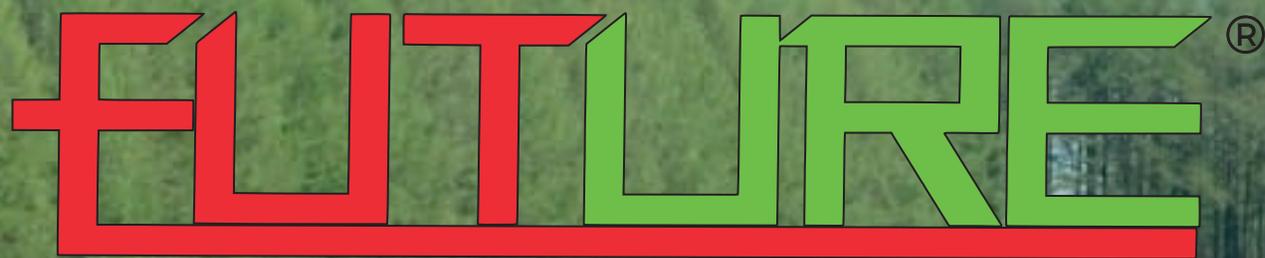
Tendrá un costo del 10% de su facturación más el 16% del IVA y tendrá una validez de un año adicional. Si el equipo no presentase solicitud de garantía en ese lapso, el cliente podrá solicitar el reembolso del costo de su póliza de garantía extendida (SIN IVA), solo a través de la reposición vía mantenimiento o como un descuento adicional en la compra de otro producto.

Para cada caso solicite al área de ventas, las condiciones de garantía del producto que requiera.



EMPRESAS LIDERES QUE REPRESENTAMOS



The logo for 'Future' is displayed in a stylized, blocky font. The letters 'F', 'U', 'T', and the bottom bar are red, while 'L', 'I', 'R', and 'E' are green. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the 'E'. The logo is superimposed on a background of a vast, brown, tilled agricultural field with distinct furrows, extending to a line of green trees under a clear blue sky.

FUTURE®

Future: Nuestra Marca

La mejor tecnología al alcance del productor

ASPERSORA PARA LÍQUIDOS Y POLVOS MOTORIZADA



Modelo: RANGER

- Motor a gasolina de 2.7 hp de 2 tiempos.
- Cilindrada: 41.5 cc.
- R.P.M.: 7,500.
- Bomba eléctrica impulsora de líquidos.
- Velocidad de aire: 70m/s.
- Rango de Flujo: 0.67/4.5L/min.
- Dispositivo UV (Ultrabajo Volumen).
- Dispositivo para polvos.
- Capacidad de deposito de líquidos: 14 L.
- Peso neto: 11 kg.
- Kit de refacciones básicas.
- Manual.
- Equipo de Ionización para ahorro de combustible y mejorar su eficiencia

DESGRANADORA DE MAIZ

Modelo: DM-2T

- Motor a gasolina 5.5 hp. de 4 tiempos
- Rotor martillos de golpe
- Tolva de alimentación
- Bandeja de salida de granos
- Bandeja de salida de residuos
- Producción de hasta 2 Ton/Hora
- Peso del equipo: 75 kg
- Equipo de Ionización para ahorro de combustible y mejorar su eficiencia.



CHIPEADORA FORESTAL HIDRAULICA



Modelo: CH-HIDRAULICA

- Motor Diesel 21 HP.
- Encendido eléctrico.
- Sistema Hidráulico.
- Boca de alimentación 82x64 cms.
- Boca de salida 10X10 cms.
- Peso del equipo: 600 kg
- Remolque para transportación
- Alto desempeño de trituración de ramas hasta de 8"
- Equipo de ionización para ahorro de combustible y mejorar su eficiencia.

CHIPEADORA FORESTAL ATV

Modelo: CH-ATV

- Motor a gasolina 11HP de 4 tiempos.
- Encendido retráctil (piola).
- Boca de alimentación 45X37 cms
- Boca de salida: 13 x 13 cm
- Peso del equipo: 220 kg
- Remolque para transportación
- Equipo de ionización para ahorro de combustible y mejorar su eficiencia.



TRITURADORA DE FORRAJES PLUS



Modelo: TF-AUTO

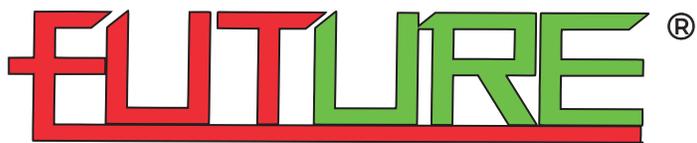
- Motor Eléctrico Trifásico
- Transmisión de engrane con 2 tamaños de corte.
- Sistema de corte rotor con 6 navajas.
- Boca de alimentación de 26 cms.
- Banda transportadora 156 cms.
- 2 Bocas de salida
- Capacidad de trabajo: Hasta 4 ton/h

TRITURADORA DE FORRAJES

Modelo: TF-180

- Motor a Gasolina 7.5 hp de 4 tiempos.
- Sistema de corte de navajas (6 navajas).
- Transmisión de engranes.
- 3 tamaños de corte.
- 2 salidas de forraje
- Producción de hasta 1.8 Ton/Hora.
- Equipo de Ionización para ahorro de combustible y mejorar su eficiencia.





SEGADORA AGRÍCOLA AUTOPROPULSADA

Modelo: FS-AGRICOLA

- Motor 10 HP de 4 tiempos.
- Transmisión de engranes.
- 2 velocidades de avance y 1 de reversa.
- Toma de fuerza individual.
- Barra de corte 130 cms.
- 4 Cadenas de arrastre para cultivos altos
- Capacidad de trabajo: 0.25 ha/ hora
- Equipo de Ionización para ahorro de combustible y mejorar su eficiencia.



SEGADORA AGRÍCOLA CON EQUIPO DE AMARRE

Modelo: FS- AGRICOLA PLUS

- Motor a gasolina de 8 hp a 4 tiempos
- Sistema autopropulsado
- 2 velocidades de avance y 1 reversa
- Sistema de corte y amarre del manajo automático
- Ancho de corte: 65 Cm
- Capacidad de trabajo: 0.12 ha/hr
- Peso del equipo: 220 kg
- Equipo de Ionización para ahorro de combustible y mejorar su eficiencia



SEBRADORA FERTILIZADORA MANUAL AUTOPROPULSADA



Modelo: FS-CONSERVA

- Motor: 7.5 hp de 4 tiempos
- Sistema autopropulsado
- Siembra y fertiliza 2 surcos a la vez
- Alto desempeño en labranza de conservación
- Capacidad de siembra y fertilizado: 0.25 ha/hora
- Peso del equipo: 110 kg
- Equipo de Ionización para ahorro de combustible y mejorar su eficiencia.

EQUIPAMIENTO:

- Tracción de oruga para todo terreno
- Llantas para transporte y labores de cultivo
- Llantas de fierro para mayor tracción
- Arado de vertedera
- Arados surcadores para cultivo
- Platos de siembra para granos chicos y grandes, Maíz, sorgo, trigo, frijol, otros

EMPACADORA ENSILADORA DE FORRAJE AUTOMÁTICA

Modelo: EF-ENSILAMAX AUTO

- Motor eléctrico 220v trifasico y/o diesel.
- Capacidad 3-4 Ton/Hora
- Producción hasta 30 Ton/Día
- Dimensiones 1.60 X 2.10 mts.
- Peso 520 kgs.
- Mecanismo neumático automático
- Empacadora de paca redonda de 60-70 kg
- Panel digital con ajustes personalizados
- Empacadora integral para producción de silo



REMOLQUE FORRAJERO CON ASIENTO



Modelo: RF- 750

- Chasis equipado para volteo manual de caja
- Puertas laterales y trasera para descarga
- Silla para el conductor
- Capacidad: 750 kgs.



EMPACADORA DE FORRAJE TRIPLE



Modelo: EFT-Combo

- Corta, tritura y empaca en un solo paso.
- Potencia requerida: 90 HP a toma de fuerza
- Capacidad: 602 pacas de 45-60 kg/Hora / 30 Ton./Dia
- Peso del equipo: 420 kgs
- De fácil transporte y operación que promueve ahorro de combustible y rapidez en su operación.



ENSILADORA DE FORRAJES HIDRÁULICA

Modelo ENSILAMAX 200

- Motor a gasolina Kohler de 6.5 hp de 4 tiempos.
- Chasis para acoplamiento a transporte.
- Pistón hidráulico con potencia de 22 toneladas para compactar el forraje.
- Plataforma desmontable, para dos botes.
- Botes corredizos para el proceso de embolsado de PVC de 12" X 90 cm de alto
- Diseñado para bolsas de 40-50 kg.
- Equipo de Ionización para ahorro de combustible y mejorar su eficiencia



SEBRADORA - FERTILIZADORA AGRICOLA DE CONSERVACIÓN



Modelo FS-AGRICOLA COMBO

- Dimensión: 3.16 x 2.87 x 1.66 mts
- Peso del equipo: 1700 kg
- Potencia requerida: ≥ 125 hp a toma de fuerza
- Filas de siembra: TRIGO/ MAIZ 16/5

EQUIPAMIENTO:

- 5 Puntas de subsoleo
- Rotocultivadora integrada
- Discos de apertura para siembra
- Estructura de escalera invertida

DESBROZADORA MULTIFUNCIONAL USO RUDO



Modelo AGRICOLA MAX

- Motor a gasolina 2.5 hp de 2 tiempos
- Cilindros: 55 cc
- Equipo de Ionización para ahorro de combustible y mejorar su eficiencia.

EQUIPAMIENTO:

- Cabezal para hilo de nylon
- Cabezal con machete de 2 puntas
- Motosierra telescópica silvo pastoril PROFESIONAL
- Azadón agrícola rotativo
- Equipo de protección



MEZCLADORA DE ALIMENTOS Y/O FORRAJES PARA GANADO



Modelo Mix-200

- Peso del equipo: 118 kg
- Capacidad: 200 kg
- Motor a gasolina de 7 hp de cuatro tiempos
- Tiempo de mezclado: 5 minutos
- Tolva en acero inoxidable y/o galvanizado
- Equipo de Ionización para ahorro de combustible y mejorar su eficiencia.

DESMENUZADORA AGRICOLA



- Sustituye a la chapoleadora haciendo un molido de materia orgánica. Puede ser utilizado para alimento de ganado, control de maleza y para su incorporación al suelo.
- Equipo excelente para corte y triturado de forrajes altos
- Transmisión unilateral
- Rodillo de corte a 2500 RPM
- Diseñada para forrajes altos (Maíz, sorgo y pastos de corte)
- Limpieza de potreros con ramas de hasta 5 cms. de diámetro

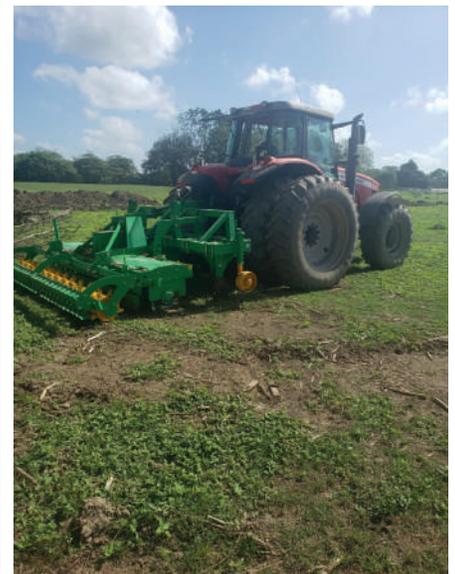


MODELO FUTURE	FF-180	FF-200	FF-260	FF-300
DIMENSIONES	1.3X2X1 mts	1.3X2.2X1 mts	1.6x3x1.3mts	1.6x3.4x1.3mts
HP REQUERIDOS	>75	>90	>103	>110
CUCHILLAS (PCS)	36x3	40x3	48x3	56x3
ANCHO DE TRABAJO	180 cms	200 cms	260 cms	300 cms
PESO	480kg	540kgs	1310 kg	1500kg

PREPARADORA DE SUELOS



- Sustituye al barbecho y rastreo, haciendo un trabajo completo en un solo paso, dejando al suelo listo para la siembra.
- Logra profundidades de hasta 40 cms.
- Tritura e incorpora materia orgánica a la vez.
- Mejora considerablemente el drenaje y la oxigenación del suelo



Producto	Subsolador combinado y máquina preparadora de suelos			
Modelo	1SZL-200	1SZL-250	1SZL-300	1SZL-420
(kW) Hp requerido	81.0~99.3	92~110.3	106.58~121.3	154.4~191.1
Dimensiones en General (L*A*H)(mm)	2950×2930×1410	2900×3330×1410	3050×3950×1550	2930×5030×1515
Ancho de trabajo (cm)	200	250	300	420
Peso (kg)	1680	2045	2390	2900

COSECHADORA DE FORRAJE



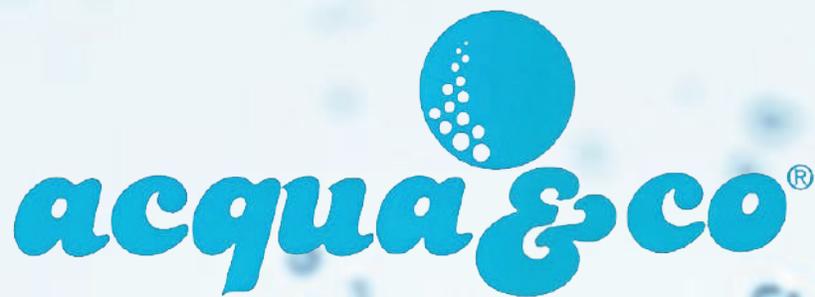
·Sustituye a la chapoleadora haciendo un molido de producto dejándolo listo para cubrir superficies o como alimento para ganado.

Equipo excelente para:

- Corte y triturado de forrajes altos
- molido de forrajes altos
- Transmisión unilateral
- Rodillo de corte a 2500 RPM
- Diseñada para forrajes altos (Maíz, Sorgo y Pastos de corte)
- Limpieza de potreros con ramas de hasta 5cm de diametro



Modelo	Future FF-180	FF-200	FF-260	FF-300
Dimensiones	1.3x2x1 mts	1.3x2.2x1 mts	1.6x3x1.3 mts	1.6x3.4x1.3mts
HP Requeridos	>75	>90	>103	>110
Cuchillas (pcs)	36x3	40x3	48x3	56x3
Ancho de trabajo	180 cms	200 cms	260 cms	300 cms
Peso	480 kg.	540 kg.	1310 kg.	1500 kg.



ACQUA&CO LIDER MUNDIAL EN AIREACIÓN

ACQUAECO: ITALIA

Sistemas innovadores e instalaciones que a través de la optimización, salvaguardia y protección del ambiente acuático, aumentan la rentabilidad y la productividad en acuicultura y tratamientos de agua.



SPLASH



Splash está clasificado como un aireador vertical particularmente indicado para usos en instalaciones de agua dulce, principalmente.

Splash produce un efecto fuente que permite aumentar la concentración de oxígeno en el agua a través del contacto con el agua

Splash tiene un óptimo efecto de desgasificación, adecuado particularmente para extraer el anhídrido carbónico (CO₂) y el amoniaco (NH₄⁺) del agua.

Splash aprovecha un sistema de alta eficiencia energética que permite mejorar la gestión de la calidad del agua sin provocar turbulencias en el fondo.

Splash es un motor sumergible con doble hélice para alto caudal de flujo que caracteriza por excelentes prestaciones para la transferencia de oxígeno en agua.

Splash es de bajo peso y de facil movilización, que puede ser instalado también por una sola persona.

Splash es particularmente apropiado para:

- Raceway, jaulas flotantes
- Pequeñas cuencas de producción intensiva
- Grandes cuencas semi-intensivas con oxígeno y alimentación localizada.



Modelos	Poder HP	Poder Kw	kW Absorbidos	Capacidad	rpm/ 1"	Peso Kg
SPLASH 2001 0,5 M	0.5	0.37	0.6	2000	1650	24
SPLASH 2001 1 M	1	0.75	1.1	3200	1650	25
SPLASH 2001P 1,5 M	1.5	1.1	1.5	4400	1650	27
SPLASH 2008 1,5 M	1.5	1.1	1.4	3100	3350	24
SPLASH 2008P 2 M	2	1.5	2.2	3800	3350	25

BRIO

Brio está clasificado como un circulador de alto flujo y bajo consumo energético.

Brio es un sistema compacto y potente, caracterizado por un motor regulable a la profundidad deseada. Además puede orientar el flujo para adaptarlo mejor a la forma del tanque o del lago.

Brio garantiza la circulación y deslaminación en cuencas con superficie de hasta 3000 m2.

El efecto del Brio permite mantener la calidad del agua constante, evita repentinos cambios de temperatura y diferencias de la misma en las capas a diferentes profundidades y, en consecuencia, mantiene la salinidad constante en toda la columna de agua cuando es agua de mar, y permite la distribución completa y uniforme de todos los nutrientes y de oxígeno en todo el volumen de agua.

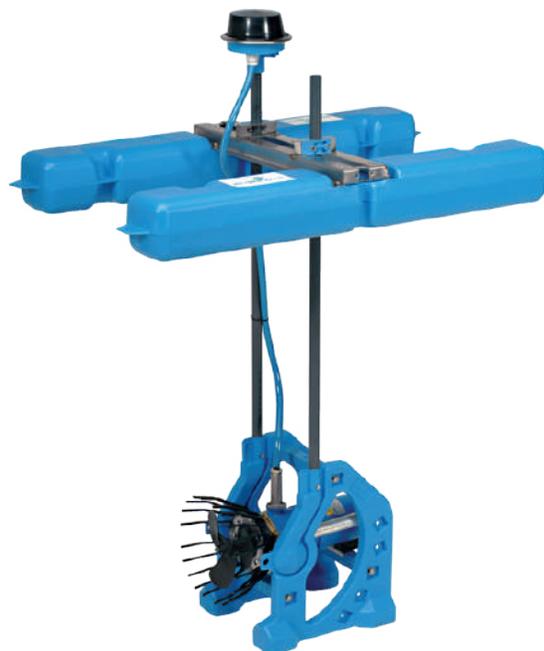
En acuicultura permite la minimización de la mortalidad del plancton, y controla la aparición de bloom de algas.

Gracias al efecto de circulación, Brio permite extraer los depósitos orgánicos y contaminantes evitando fenómenos de descomposición y fermentación, reduciendo la aparición de malos olores causados por descomposiciones anaeróbicas.

Brio está disponible en dos versiones: Brio y Brio FS, respectivamente, con 1650 rpm y 3350 rpm.

Dependiendo si se necesita un flujo difundido y rápido y direccionado están disponibles transportadores de caudal o protecciones.

Modelos 60 Hz 230 V	Poder HP	Poder Kw	kW Absorbidos	rpm/ 1"	Peso Kg *solo motor
BRIO M 0.5 HP	0.5	0.37	0.6	1650	16.5
BRIO M 1 HP	1	0.75	1.1	1650	17.5
BRIO P M 1.5 HP	1.5	1.1	1.5	1650	20
BRIO FS M 0.5 HP	0.5	0.37	0.5	3350	15
BRIO FS M 1 HP	1	0.75	1	3350	16.5
BRIO FS M 1.5 HP	1.5	1.1	1.4	3350	16.5
BRIO FS M 2 HP	2	1.5	2.2	3350	20/17.5



FORCE 7

Force 7 está clasificado como un potente aireador; la velocidad de su hélice crea una caída de presión que recupera aire desde la superficie a través de un tubo de aspiración.

Force 7 inyecta en el agua un gran volumen de aire bajo la forma de burbujas micronizadas, disolviendo aire y oxígeno de modo optimal.

La hélice de Force 7 crea un potente flujo de agua proporcionando circulación. Puede instalarse a diferentes profundidades y con diferentes ángulos de incidencia para prevenir la estratificación térmica, y dando uniformidad al ecosistema. La circulación provocada, contribuye a mejorar y acelerar el proceso de disolución del oxígeno en agua.

Una aireación y una circulación eficiente en profundidad neutralizan los elementos contaminantes.

Force 7 quita por flotación cualquier proliferación de algas indeseadas, cada sustancia coloidal; desgasifica el nitrógeno y todo otro gas nocivo.

Force 7 puede distribuir y disolver oxígeno puro u ozono o puede ser utilizado para inyectar y mezclar productos químicos al agua, en su versión estándar.




Modelos 110V-220V	PROPELAS	Poder HP	Poder Kw	kW Absorbidos	rpm/ 1"	Peso Kg
FORCE 7 0.5 M	A	0.5	0.37	0.6	3350	16
FORCE 7 1 M	A	1	0.75	0.9	3350	17
FORCE 7 2 M	A	1.5	1.1	1.4	3350	17.5
FORCE 7 PLUS M	A	2.2	1.7	2.1	3350	17.5
FORCE 7 0.5 M	C	0.5	0.37	0.6	3350	16
FORCE 7 1 M	C	1	0.75	0.9	3350	17
FORCE 7 2 M	C	1.5	1.1	1.4	3350	17.5

FORCE 7 PRO



Force 7 PRO es una versión potenciada de Force 7, de mayor capacidad y compacidad, mantiene todas sus características: aireación, oxigenación, desgasificación, deslaminación, espumado y depuración de agua y fondo.

Force 7 PRO es un electro-inyector sumergible de altísima eficiencia, disponible en aleación y en bronce marino.

Force 7 PRO puede desmenuzar las burbujas de aire de dimensiones tales de garantizar porcentajes de transferencia del oxígeno enormemente superiores a los sistemas de aireación tradicionales, además de imprimir un movimiento circulatorio del agua. Estas características se han desarrollado en años de perfeccionamientos realizados en el campo en múltiples aplicaciones, desde la industria pesquera donde los rendimientos y la fiabilidad de los aireadores son primordiales porque están relacionados directamente con la producción, pero también empleados en el campo del reacondicionamiento ambiental, y de la depuración de las aguas.

El chorro de Force 7 PRO es regulable en la vertical hasta 45°



Modelos 60 Hz 230 V 220V- 380V- 440V	PROPELAS	Poder HP	Poder Kw	kW Absorbidos	rpm/ 1"	Peso Kg
FORCE 7 PRO 4T	A-C	4	3	4.1	3350	28

ECO 2

ECO2 es un mezclador agua-aire tipo Venturi, de alta eficiencia. Con este simple dispositivo podemos enriquecer el agua derivada de una bomba o en caída con aire, con oxígeno puro o también mezclar otros productos químicos, con un elevado rendimiento de disolución.

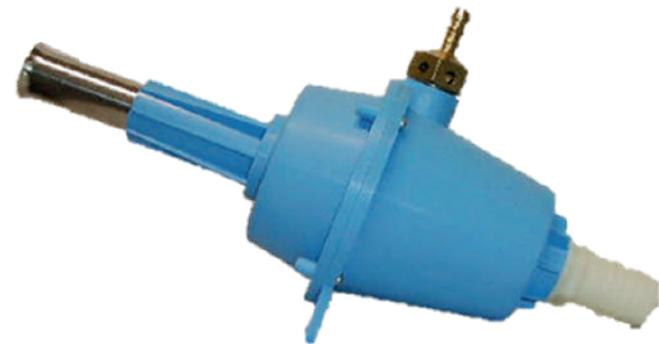
ECO₂

ECO2 trabaja hidráulicamente explotando la presión del agua que lo atraviesa, sin requerir más energía al sistema.

ECO2 permite un rápido proceso de disolución para eliminar la flotación de gases tóxicos presentes en el agua.

ECO2 tiene 3 boquillas diferentes para ser compatible con los diferentes caudales de agua y relativas presiones de ejercicio, para inyectar diferentes cantidades de aire.

ECO2 se lo utiliza generalmente la acuicultura en la producción de fito y zooplancton, tanques reproductores, piscifactoría, pre-engorde y engorde, y en múltiples otros campos de aplicación.



ECOMAT

EcoMat es la última evolución innovadora de los sistemas Venturi tradicionales. Su tecnología abarca el concepto de Venturi, boquillas y aceleradores de flujo.

EcoMat garantiza un porcentaje de oxígeno transferido igual a 4 veces el de los sistemas Venturi tradicionales gracias a su capacidad de micronizar las burbujas de aire que mezcla con agua, lo que aumenta exponencialmente su eficiencia.

Además de aumentar el oxígeno disuelto, EcoMat aumenta significativamente el flujo de agua gracias a sus aceleradores de flujo, mejorando en gran medida su circulación y mezcla.

Este dispositivo simple, además de enriquecer el agua con aire, es particularmente adecuado para disolver gases como el oxígeno y el ozono, con un rendimiento de disolución muy alto debido a las microburbujas que se producen a partir de él.

EcoMat se usa generalmente en acuicultura en la producción de fito y zooplancton, tanques de cría, criaderos, pre-engorde y engorde, y en muchos otros campos de aplicación. EcoMat se puede instalar con:

Cualquier fuente de agua bajo presión.

Bombas sumergibles o de superficie.

Especialmente adecuado para pequeños lagos o cuencas.

ECOMAT



RIO

Rio

Rio está clasificado como un circulador potente de alto flujo y bajo consumo energético.

Rio es un sistema compacto y potente, caracterizado por un motor regulable en inclinación hasta 15° desde lo horizontal, para adaptarlo mejor a cada exigencia.

El reductor de doble hélice a baja velocidad de Rio, permite un funcionamiento muy silencioso que no molesta a los animales presentes en el lago, minimizando el impacto ambiental en el ecosistema acuático.

Rio garantiza la circulación en cuencas con superficie de hasta 10,000 m²

Rio puede mantener, durante el invierno, importantes áreas libres de hielo también en cuencas de grandes dimensiones.

El efecto de Rio permite mantener la calidad del agua constante, evita repentinos cambios de temperatura y diferencias de la misma en las capas a diferentes profundidades y, en consecuencia, mantiene la salinidad constante en toda la columna de agua, y permite la distribución completa y uniforme de todos los nutrientes y oxígeno.

Gracias al efecto de circulación, Rio permite extraer los depósitos orgánicos y contaminantes evitando fenómenos de descomposición y fermentación, reduciendo la aparición de malos olores causados por descomposiciones anaeróbicas.

Modelos -220V	Poder HP	Poder Kw	kW Absorbidos	rpm/ 1"	Peso Kg	Radio de Reducción	Propelas	r.p.m
AG 10 1 M	1	0.75	1.2	123	38	1/13,40	3/740	1650
AG 20 2 M	2	1.5	2.2	115	42	1/14,35	3/860	1650



COMBO

COMBO Combito y Combix, son clasificados como sistemas combinados que unen la gran capacidad de mover agua de los circuladores, a la posibilidad de inyectar grandes volúmenes de aire u oxígeno.

COMBO
COMBIX COMBOpro
COMBITO



Combo Combito y Combix crean un efecto de rendimiento exponencial con un óptimo porcentaje de transferencia de oxígeno y movilización de agua, debidas al notable aumento del tiempo de contacto entre aire u oxígeno y agua.

Los sistemas combinados posibilitan la transferencia de hasta 10 veces la cantidad de oxígeno respecto a un simple aireador, con poquísima energía adicional, gracias al mayor volumen de agua alcanzado por el sistema.

Combo Combito y Combix combinan el volumen de un circulador con la fuerza de un aireador.

Son el sistema ideal en cuencas hídricas de grandes dimensiones.

Están disponibles instalaciones con diferentes combinaciones de motores, por potencia, número y tipología, según las exigencias específicas y requeridas.

Modelos	Voltaje	Num. de Motores	PODER NOMINAL MEZCLADO			PODER NOMINAL AIREADOR		
			Modelo	Poder kW	Poder HP	Modelo	Poder kW	Poder HP
COMBITO	220M-440T	2	BRIO	0.75	1	F7 2	1.5	2
COMBO 1	220M-440T	2	AG10	0.75	1	F7 2	1.5	2
COMBO 2	220M-440T	2	AG20	1.5	2	F7 PRO	2.2	3
COMBIX	220M-440T	2	AG20	1.5	2	F7 2 x 2	1.5 + 1.5	2+2
COMBO PRO	400 T	2	AG20	1.5	2	F7 PRO 4	3	4

SPRINT

Sprint está clasificado como un aireador de superficie particularmente indicado para usos en instalaciones de agua dulce, si bien por el grado de protección de los materiales empleados pueden utilizarse sin problemas para instalaciones de agua de mar.

Sprint aprovecha un sistema de alta eficiencia energética que permite mejorar la gestión de la calidad del agua sin provocar turbulencias en el fondo.

Adecuado para fines ornamentales gracias a su alta fuente, está disponible también con luces coloreadas para aplicaciones escenográficas nocturnas.



Depuración y Almacenamiento



Desde hace muchos años Acqua&Co pone a disposición su profesionalidad para encontrar soluciones dedicadas y funcionales en el campo de la depuración, almacenamiento y criadero de moluscos y crustáceos. La empresa, en efecto, produce toda la tecnología innovadora necesaria para todo tipo de aplicaciones y tecnología personalizada.

Gracias a su experiencia nacional e internacional Acqua&Co cuenta entre otros, con sistemas de circuito cerrado y abierto, sistemas de almacenamiento y depuración de almejas, mejillones, ostras y otros moluscos.

Todas estas aplicaciones pueden configurarse en sistemas verticales y horizontales en bin o en tanques, eventualmente con control y gestión automatizada de todos los parámetros, según las más variadas necesidades de los clientes.

Se realizan, además, sistemas para el mantenimiento en vivo de crustáceos y moluscos, aplicables a restaurantes y supermercados.

SUNCUE

SUNCUE: TAIWAN

LIDER MUNDIAL EN EL SECADO DE GRANOS EN
SISTEMAS FIJOS

PIONEROS EN SECADORAS DE GRANOS CON USO
DE BIOMASA



SECADORAS DE GRANO (cacao, café, arroz, etc.)



- Medidor de Humedad computarizado integrada en cada secadora para asegurar la humedad de cada grano.
- Monitorea el contenido de granos durante el secado.
- Previene el sobre secado y mantiene la calidad de los granos. Y así pierde menos peso y logra economizar el combustible y electricidad.



SECADORA DE CACAO
Jalpa de Méndez, Tabasco

SUNCUE BB-18 Horno de Biomasa

Auto Control de temperatura computalizado

- No necesita Diésel
- Ahorra energía
- Para mejor ambiente
- Reduce costo de operación

Utilidad del aire caliente limpio del Horno Biomasa

BB-18 Horno de Biomasa



- SKS-580BB
- SUPER-60BB
- SUPER-120BB
- SUPER-300BB
- MD-165BB


Cascarilla de arroz


Bloque prensado de paja de arroz


Tuza de maíz


Cáscara de coco


Trocillos de madera


Cáscara de café

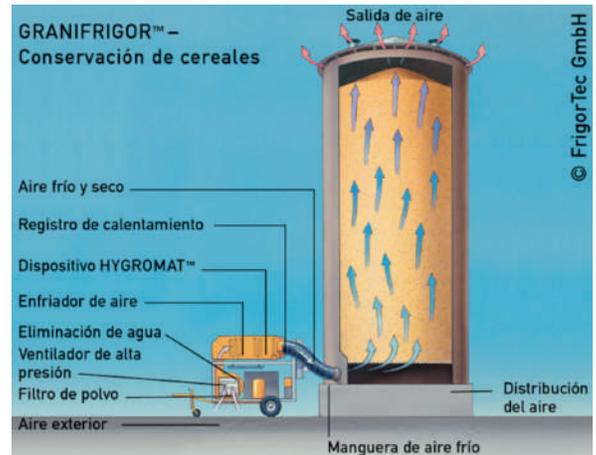
FRIGOR TEC



FrigorTec

**CONSERVACIÓN DE GRANOS SIN USO
DE QUIMICOS**

GRANIFRIGOR GC 560 TROPIC



Conservación natural de la calidad de arroz, arroz con cáscara, especias, cereales y oleaginosas con GRANIFRIGOR™ - el genuino desde hace más de 50 años.

Se evita humidificación. No es necesaria la fumigación. El GC 560 Tropic enfría hasta 20,000 t en 3 semanas.

Compresores e intercambiadores de calor más grandes para entorno tropical

Modelos de bajo consumo energético

Silenciosos

Enteramente automáticos

Con muchos aditivos (módem para el diagnóstico a distancia, compartimentos de apilar,...)

Dispositivo de mando con 4 tipos de funcionamiento

Filtro de aire de grandes dimensiones

Versión especial para semillas y cebada para cerveza

Versión especial para silos altos



Cargill
Culiacán, Sinaloa



MASECA
Mérida, Yucatán



SACSA
Navolato, Sinaloa



Cebadas y Maltas
Calpulalpan, Tlaxcala

GRANIFRIGOR™	GC 560 Tropic
Potencia refrigeradora en 24 horas ¹⁾²⁾ [t/día]	560 - 900
Ventilador de aire frío Caudal volumétrico [m ³ /h] ³⁾ Presión [Pa] máxima ⁵⁾	25.000 6.000
Potencia nominal del compresor [kW] ⁶⁾⁷⁾	270
Datos eléctricos ⁹⁾ Potencia (valor medio)[kW] Consumo de corriente máx.[A] Valor de la conexión eléctrica ⁴⁾ [A]	92 214 250
Conexiones Ø [mm] conexión, manguera de aire frío Eliminación promedio de agua de condensación [L/h] Ø [pulgada] manguera de eliminación de agua de condensación	600 120 3/4
Dimensiones [Lo x An x Al en mm] / peso [kg] con neumáticos con ruedas dirigibles	3.950 x 2.130 x 2.900 / 3.200 3.740 x 2.130 x 2.690 / 2.950



AZUL NATURAL: MÉXICO

**Biotecnología agrícola al servicio del
productor**



SITREX: ITALIA

**EMPRESA LIDER EN TECNOLOGIA QUE EXPORTA A MAS DE
60 PAISES.**

**INGENIERIA Y CALIDAD PARA PRODUCTORES
PECUARIOS.**



MEZCLADORA DE FORRAJE



	MF 140	MF 150	MF 170	MF 200
PESO kg	5700	5850	6200	6500
CAPACIDAD m3	14	15	17	20
CARGA MAXIMA kgs	4900	5300	6800	8000
NUM DE NAVAJAS	10	10	12	12
HP REQUERIDOS	80	85	95	110
ALTO	2.97	3.09	3.17	3.42
ANCHO	2.55	2.55	2.9	2.9
LARGO	5.9	5.95	5.97	6.05
LLANTAS	235/75 R17.5			
CAJA DE 2 VELOCIDADES 540 rpm	Standard	Standard	Standard	Standard
CONTRA CUCHILLAS MANUALES (2) 450mm	Standard	Standard	NO	NO
CONTRA CUCHILLAS HIDRÁULICAS (2) 900mm	Opcional	Opcional	Standard	Standard

Los alimentadores mezcladores de arrastre SITREX son, de hecho, la máxima expresión logrado por muchos años de experiencia en el sector de maquinaria agrícola. Las máquinas fuertes y confiables con un diseño funcional innovador ofrecen un sistema que combina alto rendimiento con facilidad de uso. Diseñado y construido para adaptarse a las necesidades de cada criador, con una gama completa de máquinas de barrena simple con una capacidad de 3 a 20 metros cúbicos, y máquinas de doble barrena con capacidad de 12 a 30 metros cúbicos. Las principales ventajas:

- Compacidad y maniobrabilidad
- Mezcla rápida y homogénea
- Garantía en durabilidad de los componentes.
- Mantenimiento reducido
- Repuestos siempre disponibles y originales
- Posibilidad de adaptar la máquina para cada necesidad.



	MF 140	MF 150	MF 170	MF 200
PESO kg	5700	5850	6200	6500
CAPACIDAD m3	14	15	17	20
CARGA MAXIMA kgs	4900	5300	6800	8000
NUM DE NAVAJAS	10	10	12	12
HP REQUERIDOS	80	85	95	110
ALTO	2.97	3.09	3.17	3.42
ANCHO	2.55	2.55	2.9	2.9
LARGO	5.9	5.95	5.97	6.05
LLANTAS	235/75 R17.5			
CAJA DE 2 VELOCIDADES 540 rpm	Standard	Standard	Standard	Standard
CONTRA CUCHILLAS MANUALES (2) 450mm	Standard	Standard	NO	NO
CONTRA CUCHILLAS HIDRÁULICAS (2) 900mm	Opcional	Opcional	Standard	Standard

EMPACADORA REDONDA ABBRIATA



Las empacadoras redondas ABBRIATA® (también conocidas como máquinas de balas para balas cilíndricas o máquinas de balas redondas) con cámara fija, cadenas y barras transversales se caracterizan por la adopción de nuevos dispositivos de empacado que permiten excelentes capacidades de carga y altas velocidades en el campo. Un nuevo sistema de cierre mecánico exclusivo en la puerta junto con la robustez general de la máquina permite la producción de pacas, con las densidades máximas cuando es necesario.

DATOS TÉCNICOS	DONNÉES TECHNIQUES	TECHNISCHE WERTE		M100 SUPER	M100 MAGNUM	M120 COMPACT PLUS	M120 COMPACT MAGNUM PLUS	M120 SUPER PLUS	M120 MAGNUM PLUS	M150 SUPER PLUS	M150 MAGNUM PLUS
Dimensiones paca	Dimensions de la balle	Ballen-Abmessungen	cm in	Ø 100 x 100 Ø 39,3 x 39,3	Ø 100 x 100 Ø 39,3 x 39,3	Ø 120 x 100 Ø 47,3 x 39,3	Ø 120 x 100 Ø 47,3 x 39,3	Ø 120 x 120 Ø 47,3 x 47,3	Ø 120 x 120 Ø 47,3 x 47,3	Ø 150 x 120 Ø 59 x 47,3	Ø 150 x 120 Ø 59 x 47,3
Ancho del recogedor	Largeur du ramasseur	Breite des Aufsammlers	cm in	145 57	165 64,9	145 57	165 64,9	165 64,9	185 72,8	165 64,9	185 72,8
Costillas cadena	Barrettes	Schwellen	nº	27	27	31	31	31	31	41	41
T.D.F. vuelta/min.	PD.F. Rpm.	Nebenantrieb Upm		540	540	540	540	540	540	540	540
Potencia exigida	Puissance requise	Kraft	CV	40/45	40/45	40/45	50	50	60	50	60
Dimensiones (An x L x Al)	Dimensions (L x L x H)	Abmessungen (B x L x H)	cm in	180 (195) x 302 x 177 70,8 (76,8) x 129,9 x 72,8	225 x 302 x 177 88,5 x 129,9 x 72,8	180 x 330 x 185 70,8 x 129,9 x 72,8	225 x 330 x 185 88,5 x 129,9 x 72,8	215 x 330 x 185 84,6 x 129,9 x 72,8	245 x 330 x 197 96,5 x 129,9 x 77,5	215 x 357 x 220 84,6 x 140,5 x 86,6	245 x 357 x 232 96,5 x 140,5 x 91,3
Peso	Poids	Gewicht	Kg lb	1.590 3.490	1.650 3.636	1.650 3.636	1.720 3.792	1.850 4.077	2.200 4.859	2.100 4.628	2.450 5.401
Neumaticos	Pneumatiques	Pneus		7.50-16 [or 11.5-80/15]	11.5-80/15	7.50-16	11.5-80/15	11.5-80/15	11.5-80/15	11.5-80/15	11.5-80/15



SAYGINLAR[®]
agriculture machines

SYGYLAR: TURQUIA
El mezclado perfecto para el mejor forraje

MEZCLADORA DE FORRAJES



Los vagones mezcladores de alimento para ganado son una forma indispensable de aumentar la eficiencia de la leche y la alimentación. Después de comenzar a utilizar los vagones mezcladores de alimentos y molinos, se sorprenderá de los cambios en su ganado. Las vacas consumirán menos alimento y reducirá su costo de alimentación. Tus vacas serán más robustas y masivas. Los vagones mezcladores de alimento TMR ayudarán a sus vacas con problemas digestivos y significa menos costo veterinario. Si desea ganar tiempo, vacas saludables, menos costo y alta eficiencia, los mezcladores de alimento para ganado serán su mejor amigo.

Especificaciones		TMR-3	TMR-4	TMR-6	TMR-10	TMR-13	TMR-16
Capacidad	m3	3	4	6	10	13	16
Longitud	mm	3850	4190	4850	5850	6400	7150
Ancho	mm	2100	2220	2100	2150	2150	2150
Altura	mm	1810	2550	2550	2550	2620	2150
Peso	kg	1480	1460	1960	3300	4120	2650
Numero de navajas	Pieza	54	64		100	120	4620
Grosor de cuerpo	mm	4	4		6	6	120
Grosor de piso	mm	6	6		8	8	6
Diametro exterior de helicoidal	mm	2	2		3450	640	8
Diametro interior de helicoidal	mm	1960	575		380	160	460
Ancho de Helicoidal	mm	420	70		330	330	200
Tamaño de Llantas 10/75 -15,3	Pieza	45	175		12	2	330
Eje	Pieza	140	350		27	1	1
Baleros 30209	Pieza	7	26		1	2	2
Baleros 30211	Pieza	310	2		2	2	2



FISA

We know netting



FISA: PERU

Fibras Industriales S.A es la empresa, con más de 70 años de existencia, líder en la producción y comercialización de redes para los sectores de pesca y acuicultura, y con gran participación en los rubros de agricultura, minería, construcción, entre otros.



REDES TORCIDAS CON NUDO



Redes alta capacidad de trabajo y alta resistencia a la ruptura, muestran un bajo porcentaje de encogimiento, una buena velocidad y profundidad de calado y poco volumen. En la Pesca son utilizadas principalmente en embarcaciones con equipo de virado de red.

REDES TRENZADAS CON NUDO



Redes de alta capacidad de trabajo y bajo porcentaje de encogimiento, presentan una buena velocidad y profundidad de calado, poco volumen y una mayor resistencia al roce.

Usadas principalmente en el borde de las redes para la pesca de cerco. También utilizadas usualmente como redes de seguridad y anti-depredadoras en la acuicultura.

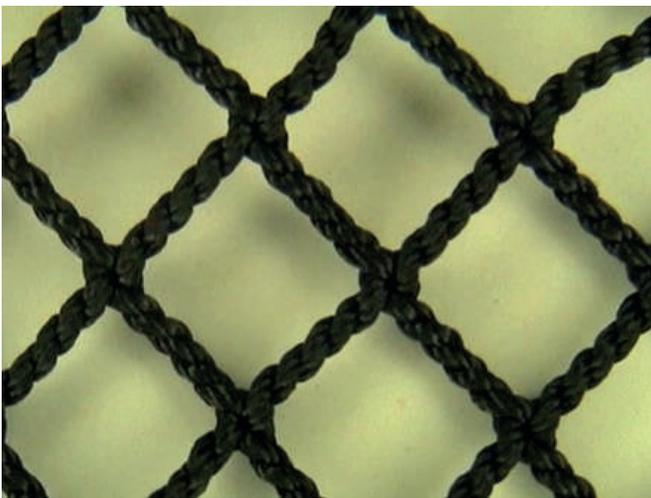


REDES RASCHEL SIN NUDO



Redes de bajo costo de adquisición y fácil reparación. Son adecuadas para embarcaciones de poca capacidad de bodega, cultivo de especies como el salmón y tilapia, como también para otros usos.

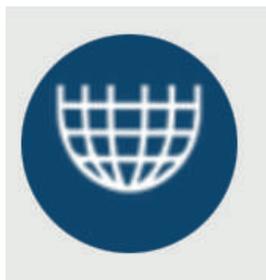
REDES MUKETSU TORCIDA SIN NUDO



Redes Muketsu de alta resistencia a la abrasión y a la ruptura, además son redes con baja resistencia al flujo de agua y un rápido secado. Utilizadas principalmente en embarcaciones de pesca de cerco con equipo de virado combinado y reducido espacio en cubierta. Usadas también para agricultura, y otras industrias.



SERVICIOS



Armado de redes y jaulas para acuicultura

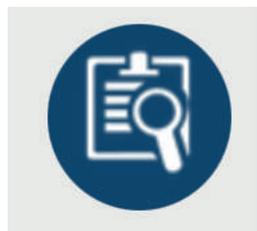
Equipo de ingenieros especializados para el diseño y armado de redes, en base a las necesidades del cliente. Decadas de experiencia en el armado de redes para la acuicultura y pescade diferentes especies.



Asesoría especializada antes y durante la temporada de pesca

Equipo de ingenieros pesqueros especializados y capitanes de pesca de gran experiencia que lo asesorarán antes y durante sus trabajos de pesca en temas relacionados a:

- La selección de materiales a utilizar en la red de pesca
- El diseño óptimo de la red de pesca
- La evaluación de la operación de la red de pesca en faena
- La evolución de la red después de los trabajos y de la temporada de pesca.



Centro de Investigación y Desarrollo

Contamos con un área de I&D formada por ingenieros pesqueros y especialistas que constantemente evalúan la eficiencia de nuestros productos y están atentos a los nuevos requerimientos de los diferentes sectores. Nuestro centro de investigación y desarrollo posee un moderno laboratorio a través del cual podemos medir continuamente nuestros procesos y asegurar los estándares de calidad requeridos por la industria.

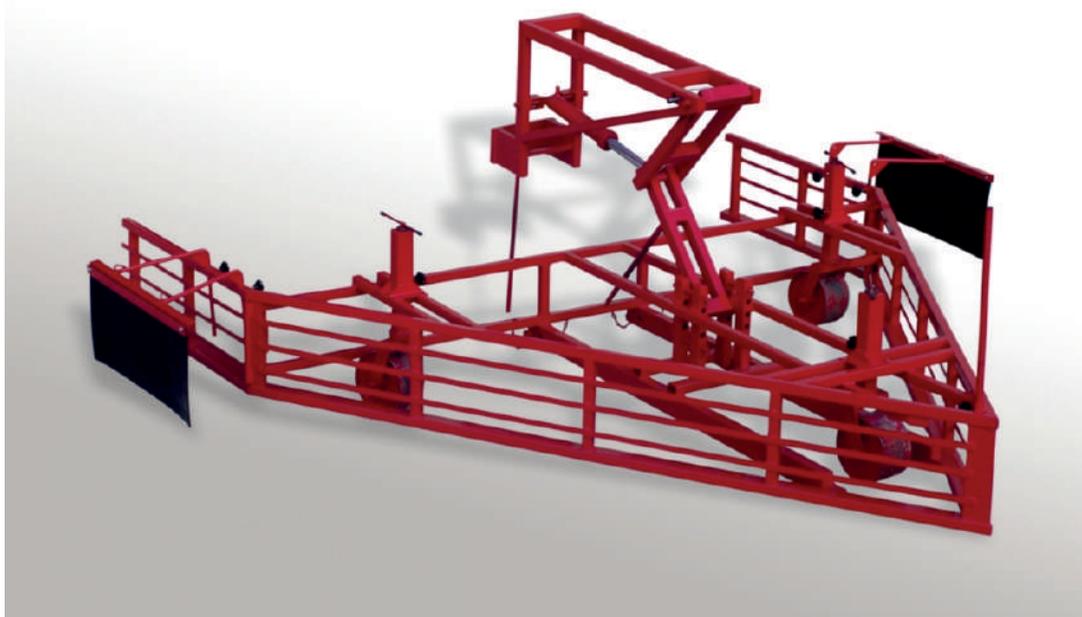
Nuestros productos son sometidos a exigentes pruebas de calidad, desde la etapa de control de insumos hasta el producto final. Contamos con avanzados equipos para la medición de la tenacidad, elongación, resistencia a la ruptura, abrasión y exposición de rayos UV.

SMS®
SELMAKSAN
SELÇUK MAKİNA SANAYİ

SELMAKSAN: TURQUIA

La mejor tecnología de extracción de semillas para
diferentes cultivos: CALABAZA, MELON,
GIRASOL Y SANDIA

HILERADOR DE FRUTO DE CALABAZA



Corte de los tallos e hilerado de frutos de calabaza sin la necesidad de mano.

Características

- Se puede montar en la parte delantera o trasera del tractor.
- La calabaza se corta de los tallos sin la necesidad de mano de obra y se coloca en hileras.
- Gracias al elevador bidireccional montado en el parte delantera del tractor, la horquilla se presiona de manera uniforme.
- No solo se puede montar en la parte delantera del tractor, sino también en la parte trasera del tractor en campos pequeños.

TRILLADORAS MÓVILES DE SEMILLAS DE GIRASOL



Modelo: SG- 100



Modelo: SG- 120

- Extracción profesional de semilla, utilizando tecnología de vanguardia.
- Obtención de semilla limpia y pre secada.
- Equipos manuales y automáticos.
- Alta productividad y rentabilidad en la trilla.

COSECHADORAS DE SEMILLA DE CALABAZA



Modelo: SC- A100



Modelo: SC- 120



Modelo: SC- 200



Mill
Service

MS MILL SERVICE: ITALIA

Molienda de granos para producir alimentos sanos

Soluciones tecnológicas avanzadas de perfección de procesos

LINEA DE PRODUCCIÓN PARA TODO TIPO DE GRANOS



- GRITS
- HARINA
- SALVADO
- GÉRMEN
- ETC.



AGRIMEC

The image features two wooden scoops resting on a wooden surface. The scoop on the left is filled with dark green, flat pumpkin seeds. The scoop on the right is filled with light-colored, almond-shaped seeds. The background is a soft-focus wooden surface.

**AGRIMEC: ITALIA
EMPRESA PIONERA EN SECADORAS MOVILES PARA GRANOS**

SECADORA DE GRANO

La serie TURBODRY (AS) es la línea de secadores de Agrimec que proporciona secado directo con aire precalentado dentro de una cámara de combustión recubierta con material refractario altamente aislante, que permite mantener temperaturas constantes y produce muy alta energía.



TURBODRY

Rendimiento

Gracias al recubrimiento especial de material refractario, el secador no está sujeto a la disipación de calor, optimizando así la combustión y el tratamiento en sí.

Bajo consumo

La caldera de acero está cubierta con una capa de material refractario: la temperatura sigue siendo alta y se garantiza una combustión perfecta y ahorros de consumo.

Uniformidad

Los granos, legumbres o semillas se mantienen en constante movimiento para asegurar que se sequen de manera uniforme y mantengan sus cualidades organolépticas.

Tiempos reducidos

La estructura del secador Agrimec ha sido diseñada para obtener una gran superficie de intercambio entre el aire caliente y el grano, y garantiza tiempos de secado inmejorables.



Súper HÍBRIDOS[®] SEMILLAS

Súper Sorgo: Es un concepto que incluye un desarrollo tecnológico de hibridación genómica natural para generar diferentes híbridos de sorgo dulce (*Sorghum bicolor* L. Moench). Estos híbridos son una alternativa para las diferentes regiones y condiciones agronómicas de México. Cabe mencionar que para que el máximo potencial genético se exprese, se debe tomar en cuenta el manejo agronómico del cultivo que aquí se recomienda. El Súper Sorgo NO ES UN TRANSGÉNICO. Cada uno de las variedades tiene su diagrama de labores tanto para Primavera - Verano como para Otoño - Invierno ya que estos sorgos son tropicales y foto sensibles. El 80% del éxito del cultivo esta en la siembra con las labores, fertilización, siembra y sellado, el resto son cuidados de plagas, enfermedades y punto de cosecha.