

FABRICACION & SERVICIOS EL IQUEÑO SAC

FSI

Al Servicio del Agro

IMPLEMENTOS AGRICOLAS



CATÁLOGO DE 2024 A 2026

Porque nos sentimos comprometidos contigo y su cosecha, nos innovamos y especializamos para brindarte buenos y nuevos productos.!!!

FABRICACIÓN & SERVICIOS EL IQUEÑO SAC



Empresa peruana que nace como respuesta a la necesidad de todos los agricultores y empresas agroindustriales del país en hacer más fácil la tarea del agricultor y realizarlo en menos tiempo.

Más de 30 años de experiencia fabricando maquinaria e implementos agrícolas para el campo peruano a los mejores precios.

F.S.I SAC, desarrolla, innova, fabrica implementos y maquinaria agrícola para tractor.

Contamos con un experimentado grupo de trabajo y tecnología que requiere la fabricación de nuestros productos.

Somos una empresa cuyo objetivo es brindar soluciones integrales en el sector agroindustrial e industria en general.

Estamos prestos a resolver los problemas con mayor prontitud y con la calidad que nos caracteriza.

Nos encontramos ubicados en Imperial cañete a 150 Km al sur de Lima.



VISIÓN

Ser reconocidos como una empresa capaz y líder en el sector metalmecánico dirigido a la agroindustria. Competitiva, sólida y de confianza, desarrollando proyectos para contribuir al éxito de nuestros clientes y al desarrollo del país.

MISIÓN

Fabricar implementos agrícolas de alta calidad, para conseguir en nuestros clientes confianza y el prestigio de nuestra marca; así como también el progreso de nuestro equipo de trabajo.



COSECHADORA DE PAPA Y/O CAMOTE



- ❖ Cosechadora con enganche de tres puntos, diseñada para todo tipo de terreno agrícola.
- ❖ Cadenas reforzadas que permite realizar una labor perfecta y segura.



POTENCIA REQUERIDA

40 A 70
HP



Peso aprox.

480 kg

Características:

Modelo	Cuerpo delantero	Cuerpo posterior	N° de eslabones cadena delantera	N° de eslabones cadena posterior	Peso Aprox.	Potencia HP	Tipo de cosecha
CPFSI 65	65CM	65CM	62	40	380KG	40 A 65 HP	CAMOTE
CPFSI 70	70CM	70CM	62	40	420KG	50 A 65 HP	CAMOTE
CPFSI 75	75CM	75CM	62	40	450KG	50 A 65 HP	PAPA
CPFSI 79	79CM	79CM	62	40	480KG	50 A 70 HP	PAPA

Repuestos:



Batidores de cadena transportadora



Trompo guía con rodaje



Rodillo guía



Piñón Z=12



Piñón Z=14



Cadena transportadora



Trompo normal



Chumacera de pie



Piñón lateral Z=15



Piñón lateral Z=18

COSECHADORA DE PAPA CON DESCARGA LATERAL



Características:

- ❖ Enganche de tres puntos diseñada para todo tipo de terreno agrícola.
- ❖ Chasis metálico en plancha de acero estructural.
- ❖ Transmisión con 2 cajas de engranaje mediante corona y piñón, con sistema de embrague.
- ❖ Accesorios (Trompos, batidores, Rodillos y Piñones).
- ❖ Cardan telescópico con protección (T4) MARCA AEMCO
- ❖ Dimensiones (2.40m largox1.50m ancho x 1.20m alto).
- ❖ Nº de eslabones cadena delantera: 60 unidades.
- ❖ Nº de eslabones cadena posterior: 50 unidades.



POTENCIA REQUERIDA

70 HP



PESO APROX.

480 kg



COSECHADORA DE PAPA CON COLA LARGA



Características:

- ❖ Enganche de tres puntos diseñada para todo tipo de terreno agrícola.
- ❖ Ejes de transmisión en acero SAE 1045
- ❖ Chasis metálico en plancha de acero estructural.
- ❖ Accesorios (Trompos, batidores, Rodillos y Piñones)
- ❖ Cardan telescópico con protección (T4) MARCA AEMCO
- ❖ Dimensiones (2.80m largo x1.50m ancho x 1.20m alto).
- ❖ Nº de eslabones cadena delantera: 60 unidades
- ❖ Nº de eslabones cadena posterior: 55 unidades



POTENCIA REQUERIDA

70
HP



PESO APROX.

480 kg



CULTIVADORA DE BRAZOS RIGIDOS



Características:

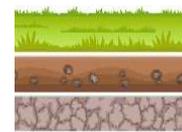
- ❖ Barra cuadrada acerada
- ❖ Equipo totalmente desmontable.
- ❖ Carteras con pernos oscilantes.
- ❖ Fácil regulación, distanciamiento y altura de los brazos.
- ❖ Castillo de enganche de tres puntos
- ❖ Uñas desmontables y reversibles.



POTENCIA REQUERIDA
50 A 65 HP



PESO APROX.
400kg



PROFUNDIDAD DE TRABAJO
25 cm

Modelo	N° de brazos rectos	N° de brazos curvos	Dimensiones de barra	Profundidad de trabajo	Peso Aprox.	Potencia HP
CULFSI 1	3	6	2 ½ x 2 ½ x 3mt	25 cm	400KG	50 A 65
CULFSI 2	6	3	2 ½ x 2 ½ x 3mt	25 cm	400KG	50 A 65



Repuestos:



Brazo recto



Brazo curvo



Punta cincel



Punta V o flecha

MINICULTIVADORA DE BRAZOS RIGIDOS



Características:

- ❖ Barra cuadrada
- ❖ Equipo totalmente desmontable.
- ❖ Carteras con pernos oscilantes.
- ❖ Fácil regulación, distanciamiento y altura de los brazos.
- ❖ Castillo de enganche de tres puntos
- ❖ Puntas V desmontables y reversibles.
- ❖ Dimensiones: 70cm alto x 50 cm ancho x 1 mt largo



POTENCIA REQUERIDA

16 HP A 20 HP



PESO APROX.

80kg a 100 kg



PROFUNDIDAD DE TRABAJO

10 cm a 15 cm



Modelo	N° de brazos rectos	Peso aprox.	Dimensiones de barra
SURFSI 1	2	80kg	2" x 2" x 1mt
SURFSI 2	4	100kg	2" x 2" x 1mt

Repuestos:



Cajón



Punta cincel



Punta V o flechas

SURCADORA DE BRAZOS RIGIDOS



Características:

- ❖ Barra cuadrada acerada
- ❖ Equipo totalmente desmontable.
- ❖ Carteras con pernos oscilantes.
- ❖ Fácil regulación, distanciamiento y altura de los brazos.
- ❖ Castillo de enganche de tres puntos
- ❖ Cajones estándar.



POTENCIA REQUERIDA

60 A 70
HP



PESO APROX.

300 kg



PROFUNDIDAD DE
TRABAJO

70 cm



Modelo	N° de brazos rectos	Peso aprox.	Dimensiones de barra
SURBFSI 1	2	275kg	2.5" x 2.5" x 2.5mt
SURBFSI 2	3	300kg	2.5" x 2.5" x 2.5mt

Repuestos:



Brazo curvo



Cajón



Cajones

SUBSOLADOR RÍGIDO

Características:

- ❖ Chasis tubular en perfil rectangular
- ❖ Brazos curvos en acero anti-abrasivo
- ❖ Puntas desmontables intercambiables.
- ❖ Fácil regulación.



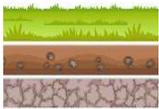
POTENCIA REQUERIDA

50 A 120
HP



PESO APROX.

150 A 400 kg



PROFUNDIDAD DE TRABAJO

70 cm



Modelo	N° de brazos rectos	Distancia entre los brazos	Profundidad de trabajo	Peso aprox.	Potencia requerida HP
SUBFSI 1	1	-----	70 cm	150 kg	50 a 60 HP
SUBFSI 2	2	60 a 1.60 cm	70 cm	330 kg	80 a 90 HP
SUBFSI 3	3	60 a 80 cm	70 cm	400 kg	100 a 120 HP

Repuestos:



Cuchilla para subsolador



Ping de enganche



Brazo con carterá

PICADORA DE HOJA DE PAPA Y/O CAMOTE CON BOMBÍN HIDRÁULICO



Características:

- ❖ Accionada por la tomafuerza del tractor, ideal para limpieza del terreno antes de la cosecha de papa/camote.
- ❖ Chasis reforzado en acero estructural.
- ❖ Sistema de arrastre de tiro.
- ❖ Asistido con sistema hidráulico.



Modelo	N° de martillos	Ancho de trabajo	Medidas de la máquina	Peso aprox.	Potencia requerida HP
PPBFSI 1	34	1.80 mt	2.30 mt ancho x 2.50 mt largo x 1.10mt alto	650 kg	80 a 90 HP
PPBFSI 2	38	2.00 mt	2.50 mt ancho x 2.50 mt largo x 1.10mt alto	700 kg	80 a 90 HP

Repuestos:



Martillos con corbata larga



Martillos con corbata corta

PICADORA DE HOJA DE PAPA CON ENGANCHE TRES PUNTOS



Características:

- ❖ Accionada por la tomafuerza del tractor, ideal para limpieza del terreno antes de la cosecha de papa.
- ❖ Chasis reforzado en acero estructural
- ❖ Sistema de enganche 3 puntos.
- ❖ Cuenta con 34 martillos de acero anti abrasivo.
- ❖ 2 poleas de accionamiento, fajas en "V"
- ❖ 2 neumáticos, aro N° 14
- ❖ Cardan agrícola con funda protectora.

Modelo	N° de martillos	Ancho de trabajo	Medidas de la máquina	Peso aprox.	Potencia requerida HP
PPEFSI 1	34	1.80 mt	2.30 mt ancho x 2.30 mt largo x 1.10mt alto	650 kg	80 a 90 HP
PPEFSI 1	38	2.00 mt	2.50 mt ancho x 2.30 mt largo x 1.10mt alto	680 kg	100 HP

Repuestos:

Martillos con corbata larga



Martillos con corbata corta





Características:

- ❖ Picadora ideal para cortar caña, pasto, malezas, y todo tipo de forrajes.
- ❖ Chasis en acero estructural.
- ❖ Tolva de alimentación manual y salida por ducto cuello de cisne.
- ❖ Poleas, fajas y chumacera de pie
- ❖ Piñones de accionamiento y cadena de transmisión.
- ❖ Caja accionada a motor eléctrico trifásico.

Modelo	N° de cuchillas	Capacidad de producción	Medidas de la máquina	Peso aprox.	Potencia requerida HP (motor)
PCHFSI 1	8	2 TN a 4 TN / Hora	0.80 mt ancho x 2 mt largo x 1.80mt alto	180 kg	10 HP
PCHFSI 2	3	3 TN a 5 TN / Hora	1.20 mt ancho x 2 mt largo x 1.80 mt alto	650 kg	20 HP



Repuestos:



Cuchillas anti abrasivos y rodillos aladores



Características:

- ❖ Hoyadora de enganche de tres puntos accionada con chasis en acero tubular rectangular.
- ❖ Caja reductora.
- ❖ Embrague para caja reductora.
- ❖ Cardan con protección accionado con la toma de fuerza del tractor.
- ❖ Barreno de perforación reforzado.
- ❖ Juego de cuchillas aceradas.



Modelo	Broca N°	Altura del hoyo	Medidas de la máquina	Peso aprox.	Potencia requerida HP (motor)
HBFSI 1	Ø6" A Ø 8"	Según necesidad	1 mt ancho x 1.70 mt largo x 1.70mt alto	180 kg	70 HP
HBFSI 2	Ø 12"	Según necesidad	1 mt ancho x 1.70 mt largo x 1.70mt alto	180 kg	70 HP
HBFSI 3	Ø 16"	Según necesidad	1 mt ancho x 1.70 mt largo x 1.70mt alto	200 kg	70 HP
HBFSI 4	Ø 21"	Según necesidad	1 mt ancho x 1.70 mt largo x 1.70mt alto	200 kg	70 HP

COSECHADORA DE CEBOLLA



Características:

- ❖ Chasis fabricado en acero estructural reforzado
- ❖ De enganche tres puntos, categoría II.
- ❖ Caja central de engranaje y piñones.
- ❖ Barra cuadrada en acero 1045
- ❖ Cardan con protección de seguridad.
- ❖ Ruedas de corte con regulador de profundidad.
- ❖ Punta cincel en cada brazo
- ❖ Ancho de trabajo: 1.80mt
- ❖ Dimensiones: 1.90 mt largo x 0.90 mt ancho x 1.30mt alto.



PESO APROX.

350 kg



POTENCIA REQUERIDA

70
HP

Repuestos:



Rueda de corte



Barra cuadrada acerada

DESGRANADORA DE MAIZ DURO



Características:

- ❖ Material en acero estructural.
- ❖ Enganche tres puntos categoría II
- ❖ Cardan accionada para toma de fuerza de tractor.
- ❖ Piñones y cadena para transmisión del sistema.
- ❖ Tambor interior de desgrane.
- ❖ Tolva para ingreso de mazorcas.
- ❖ Ductos de salida de granos y coronta.
- ❖ Producción: **14 a 16Tn/hr**
- ❖ Dimensiones: 1.20m x 1.5m x 2.0m (Ancho, Alto, Largo).



PESO APROX.

350 kg



POTENCIA REQUERIDA

**70
HP**



MOLINO O PULVERIZADOR DE CASCARA DE COCO



Características:

Trituradora y Molienda de coco seco

- ❖ Chasis en acero estructural
- ❖ Tolva de ingreso de 50cmx50cm de coco seco

Cajón de trituración

- ❖ Ejes de trituración y pulverización
- ❖ 48 martillos acerados para trituración
- ❖ Zarandas con agujeros de $\varnothing 1"$, $\varnothing 3/4"$.
- ❖ Motor trifásico de 10HP.

Cajón de pulverización

- ❖ 48 martillos acerados para pulverización
- ❖ Zaranda con agujeros de $\varnothing 3\text{mm}$, 2mm
- ❖ Motor trifásico de 10Hp.
- ❖ Ventilador de succión de polvillo. (2 paletas)
- ❖ Ciclón con caída para 2 salidas del polvillo de pulverización.
- ❖ 4 Poleas y fajas en "V"
- ❖ Chumaceras de pared
- ❖ Tablero para control de encendido y apagado.
- ❖ Producción requerida de **500 kg/h.**



CARRETA AGRICOLA PARA COSECHA



CARRETA AGRICOLA **BASCULANTE BAJA Y/O ALTA** Cambios de medida según necesidad



Características:

- ❖ Altura del piso a plataforma 50 o 70cm.
- ❖ Chasis fabricado en acero estructural.
- ❖ Plataforma de carreta en plancha estriada.
- ❖ Ancho de plataforma: 2.00m
- ❖ Longitud de plataforma: 3.60m
- ❖ Soporte de llantas en sistema PIVOT basculante
- ❖ 4 llantas radiales aro N°13.
- ❖ Baranda delantera y laterales (Volcables)
- ❖ Tiro de enganche delantero y posterior, para remolque.
- ❖ Parante de auto soporte
- ❖ Capacidad de carga: **2 Tn**

LAMPON AGRÍCOLA DE LEVANTE



Características:

- ❖ Fabricado en plancha y perfiles de acero estructural.
- ❖ Cuchilla en acero antidesgaste
- ❖ Castillo de enganche 3 puntos
- ❖ Ancho de trabajo: 3.00m
- ❖ Profundidad: 10cm
- ❖ Altura de trabajo: 50cm



POTENCIA REQUERIDA

100
HP



PESO APROX.

450 kg



PROFUNDIDAD DE TRABAJO

10 cm

ABONADORA HIDRÁULICA



Características:

- ❖ Maquina totalmente desmontable, de fácil regulación, distanciamiento y altura de los brazos.
- ❖ Chasis en aceros estructural.
- ❖ Accionamiento con motor hidráulico y válvula de control.
- ❖ Mangueras de alta presión hidráulicas.
- ❖ Castillo de enganche de tres puntos categoría II
- ❖ 3 Tolvas de acero estructural para abono.
- ❖ Doble barras cuadradas de 2 1/2"x 3,20m.
- ❖ 6 Brazos rectos acero.
- ❖ 3 Brazos curvos acero.
- ❖ 6 cajones y 3 puntas cincel.
- ❖ Carteras con pernos de grado, regulables, para los brazos
- ❖ Mangueras corrugadas adosable a los brazos rígidos.
- ❖ Capacidad por tolva: **120kg c/u**



POTENCIA REQUERIDA

100 HP



PESO APROX.

600 kg



Repuestos:



Brazos rectos



Brazos curvos



Puntas cincel



Características:

- ❖ Formador de cama, tira cinta de riego y coloca el plástico para el encamado, todo en un solo paso.
- ❖ Chasis en acero estructural y tubular.
- ❖ Enganche tres puntos, categoría II.
- ❖ Formador de cama.
- ❖ Ancho de cama según necesidad.
- ❖ Diskillers, con sus respectivas carteras y discos.
- ❖ Rodillos portarollos de plástico.
- ❖ Rodillos alineadores para cinta de riego.
- ❖ Lantas lisas pisa plástico para sellado de la cama.
- ❖ Diskiller para tapar plástico.
- ❖ 2 vertederas.



POTENCIA REQUERIDA

100 HP



PESO APROX.

600 kg





Características:

- ❖ Fabricado en material acerado.
- ❖ Castillo de enganche tres puntos, categoría II.
- ❖ Barra solida cuadrada en acero 2 1/2" x 2 1/2" x 2.0m
- ❖ Carteras para sujeción, de fácil desplazamiento horizontal.
- ❖ 2 diskiler con disco liso de Ø28", regulables para altura.
- ❖ Medidas de la cama según necesidad.



POTENCIA REQUERIDA

90 HP



PESO APROX.

250 kg



Repuestos:



Diskiler



Características:

- ❖ Fabricado en material acero estructural y acero antidesgaste.
- ❖ Castillo de enganche tres puntos, categoría II.
- ❖ Barra solida cuadrada acerada de 2 1/2" x 2 1/2" x 2.0m.
- ❖ Carteras para sujeción, de fácil desplazamiento horizontal.
- ❖ 2 diskiller con disco liso de Ø28", regulables para altura.



POTENCIA REQUERIDA

70 HP



PESO APROX.

180 kg





Características:

- ❖ Maquina adecuada para reducir el tamaño (partir y pulverizar)
- ❖ Chasis en acero estructural
- ❖ Motor eléctrico trifásico situado en la zona posterior de la máquina de 6 HP.
- ❖ Poleas de doble vía que aseguran la transmisión de fuerza y movimiento.
- ❖ Tolva de fácil alimentación.
- ❖ Cámara de molienda con platinas de forma angular que evitan la recirculación del producto en la cámara mejorando la eficiencia en el trabajo.
- ❖ Cámara inferior de proceso provista de un aspirador que evita la sobre saturación durante la molienda.
- ❖ Paquete de 36 martillos, con ciclón con caída para el ensaque.
- ❖ 2 zarandas (cribas) de recambio.



RENDIMIENTO

250 kg/hr



DESBROZADORA DE ESPÁRRAGO



Características:

- ❖ Accionada por la tomafuerza del tractor, ideal para limpieza del terreno antes de la cosecha.
- ❖ Chasis reforzado en acero estructural
- ❖ Sistema de enganche 3 puntos.
- ❖ Cuenta con 34 martillos de acero anti abrasivo.
- ❖ 2 poleas de accionamiento, fajas en "V"
- ❖ 2 neumáticos, aro N° 14
- ❖ Cardan agrícola con funda protectora.



POTENCIA REQUERIDA

80 a 90 HP



PESO APROX.

650 kg

Modelo	N° de martillos	Ancho de trabajo	Medidas de la máquina
PPEFSI 1	34	1.80 cm	2.30 mt ancho x 1.50 mt largo x 1.10mt alto

Repuestos:

Martillos con corbata larga



Martillos con corbata corta

