COSECHADORA

DESCRIPCIÓN Y USO

Cosechadora, para corte y picado de pastos y cultivos forrajeros en campo para suministro directo en la alimentacic (ensilajes). Con este equipo se puede cosechar cultivos en hilera como maíz, sorgo, pastos de corte, etc.



IMAGEN DE REFERENCIA

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Para cosechar cultivos en hilera como maíz, sorgo, pastos de corte, etc.

Opcionalmente se puede cambiar el cabezal surco por el CP 1050, que permite cortar pasturas densas.

La principal característica de este equipo es la robustez con la que es construido para soportar los continuos imprevist

El volante robusto puede soportar la eventual entrada de objetos extraños y permite ahorrar energía en el corte, por lo

La transmisión de potencia a través del eje de la toma de fuerza, debe utilizar cardan en lugar de correas

Equipada con buitrón y deflector hidráulico, accionados por una bomba independiente que incluye la cosechadora, lo c tiene tomas hidráulicas.

Además incluye llanta de apoyo, placas dentadas que ayudan a quebrar los granos de maíz, dispositivo para poder ac poder de expulsión.

ESPECIFICACIONES

ITEM	DESCRIPCION
Peso Aproximado	600 Kilogramos
Rotacion toma de fuerza	540 revoluciones por minuto
Potencia requerida	45 - 90 Horse Power
Capacidad teorica hasta	49 Ton / h
Produccion estimada	10 a 15 toneladas por hora
Tamaño de corte	5-20 milimetros
Numero de cuchillas repicadoras	12
Numero de paletas impulsoras	6
Velocidad de trabajo	5-7 kilometros por hora
Llanta de apoyo con graduación	Si
Movimiento del buitrón	Hidraulico
Movimiento del deflector	Hidraulico
Incluye bomba hidraulica	Si
Tipo de enganche	3 puntos
Posibilidad de instalar cabezal pastos	Si
Incluye piedra de afilar	Si

ɔn del ganado y para los procesos de conservacion de forrajes

tos que se presentan en campo.

que requiere menor caballaje para su operación.

cual posibilita trabajar el equipo con cualquier tractor sin importar si

ercar el rotor a la contra cuchilla y 6 aletas impulsoras para mayor

OBSERVACIONES

DESCRIPCIÓN Y USO

Equipo ideal para el suministro de forrajes al ganado y e

IMAGEN DE REFERENCIA

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Fácil de cargar y de descarga precisa con velocidad variabl

El equipo opera mediante una toma hidráulica con la posibi
mecanismo para descargar por detrás

Con una capacidad máxima de carga aproximadamente 2 T

Otros usos para este equipo, pueden ser el de apoyo en pe

ESPECIFICACIONES

ITEM
Sistema de carga
Potencia minima necesaria
Capacidad en volumen
Capacidad en peso
Toma hidraulica en el tractor
Neumaticos (11L-16-8PL)
Descarga

REMOLQUE

n los procesos de conservación como el ensilaje

le

lidad de manejar 2 velocidades de descarga hacía ad

Toneladas
equeños procesos de ensilaje, o la alimentación direct

DESCRIPCION



Hidraulica
40 Horse Power
5 mts3
2 toneladas
Necesaria
Cantidad 2
Mediante sin fin

elante y neutro, con la posibilidad de invertir el

a de ensiladoras de bolsas tipo silo prensa

OBSERVACIONES

DESCRIPCIÓN Y USO

Silo pack con motor diesel, permite empacar cantidade
para conectar cardan, pata de nivelacion y caperuza su

IMAGEN DE REFERENCIA

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Equipo ideal para aquellos productores que comercializan

El equipo está pensado para trabajar con un motor de 9 a
de una emergencia por daño del motor (no incluye el card

Usualmente se utiliza un motor diesel de 10HP a 3600 RP

El rendimiento del equipo está dado por la velocidad de al

La presentación del producto varía entre 40 y 60 kilos.

La bolsa recomendada es calibre 6 con medidas de 60 cn
manejo, esta bolsa puede ser reutilizada.

ESPECIFICACIONES

ITEM



Peso Aproximado
Potencia minima necesaria
Capacidad de la bolsa
Produccion estimada
Llantas
Neumáticos Rin 13
Fuente de energía
Sistema de freno

SILO PACK CON MOTOR DIESEL

es pequeñas de silo con muy buena compactación. C
uperior

ensilaje, para quienes transportan de un lugar a otr

10 HP, pero podrá ser operada con el toma de fuer
an)

PM, pero podra usarse con motores a gasolina a 12
limentación de la tolva, al igual que por la postura de

ns de ancho (medida tomada con la bolsa cerrada) p

DESCRIPCION



420 Kilogramos
9 Horse Power
50 Kg
Hasta 4 toneladas por hora
2 Unidades (175 rin 3)
2 Unidades
Motor diesel, gasolina, eléctrico o conexión mediante tractor
Disco

Cuenta con: Base para motor, eje

o y para pequeños productores

za del tractor si así se desea, también es útil en caso

HP a 3600 RPM
e la nueva bolsa

por 1,20 mts de largo. Dependiendo del cuidado en el

OBSERVACIONES

DESCRIPCIÓN Y USO

Con la Silopress se podrá contar con una bodega ilimit
de otros productos como semilla de algodón, maíz, tor
alto valor energético, comparado con otros sistemas d
simplemente accione los frenos del equipo y ponga el

IMAGEN DE REFERENCIA

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

La Silopress tiene una capacidad de trabajo de hasta 15-

Con sistema de banda y el bajo centro de gravedad de la

El diseño de la banda evita graves accidentes de campo y
de cosecha

El equipo demanda muy bajos requerimientos de potencia
del tractor que opera la máquina y muy bajo consumo de

ESPECIFICACIONES

ITEM



Peso Aproximado
Rotacion toma de fuerza
Potencia minima necesaria
Capacidad teorica de trabajo
Neumáticos
Capacidad de la bolsa
Tamaño de la bolsa
Sistema de frenos
Material del sin fin
Picado del forraje a ensilar

SILO PRESS

ada al interior de la finca, con este equipo se podrá
tas, pellets, tubérculos de descarte y un sinumero d
e almacenamiento. Para la operación
tractor en neutro. A medida que la bolsa va llenando

20 toneladas por hora

misma, facilita el llenado con remolques de descarg
y otorga la confiabilidad que el productor necesita cu

a en el tractor que la opera y respecto a otros sistem
ACPM

DESCRIPCION



840 Kilogramos
540 RPM
50 Horse Power
15 - 20 toneladas por hora
650 x 16" - 10PL (x2)
50 - 60 Toneladas
5 pies
Campana
Acero estructural 10 Kn
Picado fino

elaborar y almacenar ensilaje, heno y henolaje, además
e posibilidades. El alimento obtenido es de gran calidad y

la compresión del producto

ja lateral
iando se encuentra en sus labores

ias de almacenamiento, se tiene un desgaste mínimo

OBSERVACIONES





RASTRILLO HILERADOR ROTATIVO

DESCRIPCIÓN Y USO

Su función es esparcir el forraje para acelerar su secado, formar hileras recogiendo la hierba esparcida en el campo y vo
partes más húmeda. Este tipo de rastrillo da excelentes resultados similares a una labor hecha a mano. El forraje queda
buena aireación. Esto facilita el proceso de recolección posterior



4 **IMAGEN DE REFERENCIA**

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Brazos porta rastrillos zincados y de sección ovalada gran resistencia a la torsión y a la corrosión

Dientes en material tratado, con elevado espesor, con perfil proyectado para maximizar la relación elasticidad/robusteza gr

Rotor completamente cerrado y con lubricación mixta: grasa/aceite máxima protección del polvo e impurezas, alta relación

Regulación mecánica de la altura de las ruedas mediante un mando fácil regulación sin utilización de herramientas

Brazos porta dientes desmontables y protecciones plegables

Anchura en transporte reducido y facilidad de transporte

Rastrillo hilerador regulable mediante palanca de muelle regulación fácil y de precisión sin utilización de herramientas

ESPECIFICACIONES

ITEM	DESCRIPCION
Ancho de trabajo recolección	2800 mm
Ancho de transporte	1.600 mm
Potencia necesaria	15 Horse Power
Brazos porta resortes	8
Numero de resortes	24
Numero de llantas	2
Peso aproximado	265 Kg

ltear las hileras de manera que queden expuestas al sol las
libre de piedras y tierra. Las hileras quedan bien hechas y con

an resistencia a la ruptura

prestaciones/confianza

OBSERVACIONES

SEGADORA DE DISCO

DESCRIPCIÓN Y USO

Se utiliza para el corte de pastos para la elaboracon de heno

El equipo reduce considerablemente el tiempo de secado de los forrajes, reduciendo los riesgos por malos tiempos, además



4 **IMAGEN DE REFERENCIA**

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

El acondicionador de la segadora de discos comprime y aplasta el heno recién cortado para promover un secado aún más

Provista de un sistema de corte que cuida los forrajes y favorece el rebrote. .

Estan provistas de un perfecto sistema de corte que no daña el producto

El sistema especial de transporte de la segadora lateral hace que ocupe poco espacio, equipada con cilindro hidráulico que

ESPECIFICACIONES

ITEM	DESCRIPCION
Velocidad de trabajo	6/12 Km/hora
Ancho de corte	2.08 - 2.10 Mt
Peso Aproximado	440 Kg
Numero de discos	5 (2950 rpm)
Numero de cuchillas	10
Potencia minima requerida	40 / 85 Horse Power
Capacidad de trabajo	1,7/2,2 hectáreas/hora
Revoluciones por minutos de la TDF	540 rpm

; de ayudar a la conservación de la calidad de los forrajes



rápido y uniforme

e facilita su operación

OBSERVACIONES

ENFARFADORA DE ROLLOS

DESCRIPCIÓN Y USO

Es una empacadora de cámara fija, que asegura una alta densidad en las pacas que elab
tractor. Equipo versátil con sistema de rodillos que permite hacer fardos de pasto húmedo

Su versatilidad permite ser usada para enfardar paja, henos y pastos verdes

IMAGEN DE REFERENCIA



REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Comodidad en la operación a través del panel de control en el tractor podrá controlar la er

Buen diseño del sistema de alimentación que permite la entrada del material en la cámara
El sistema de eyección de las pacas de la cámara de compresión, permite continuar el tra
Fácil de usar pero con un gran desempeño.
Tiene una estructura innovadora que mejora su rendimiento y calidad del trabajo

ESPECIFICACIONES

ITEM	DESCRIPCION
Camara compresion	36 por 46 cm
Capacidad	4 a 10 pacas por minuto
Potencia minima requerida	60 Horse Power
Largo de pacas	300 a 1400 Mm
Numero de anunadores	2
Ventilador anunador	Incluido
Ancho del Pick up	1,2 metros
Diametro de la camara	1.2 metros
Ancho de la camara	1.2metros
Llantas de flotacion	400/60-15.5

PLASTIFICADORA DE FARDOS REDONDOS

DESCRIPCIÓN Y USO

Al plastificar el fardo le permite trabajar con mayores porcentajes de humedad, lo cual es
clima no permite un buen secado.

La plastificadora tiene una pinza de carga de pacas lateral para un trabajo rápido y eficien
llevan a cabo durante el viaje hasta otra paca o al área de almacenamiento. Es una soluci
tiempo

IMAGEN DE REFERENCIA



REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Sistema de cargue lateral

Operación hidraulica
Contador electronico incluido
Corte pelicula automatico
Contador vueltas incluido

ESPECIFICACIONES

ITEM	DESCRIPCION
Dimensiones del fardo	1.2-1.6 metros
Peso del fardo	4 a 10 pacas por minuto
Tamaño del plástico	500-750 milimetros
Potencia minima requerida	40 Horse Power
Mando hyd	3 Palancas
Peso	840 Kg

ora, se controla a través del panel de control del
y seco



nfardadora

a de compresión.
bajo sin pérdidas de tiempo.

OBSERVACIONES

una condición ideal para trabajar en lugares donde el

ıte. Esto significa que la recolección y el plastificado se
ión practica por que permite un importante ahorro de



OBSERVACIONES

HIDROLAVADORA

DESCRIPCIÓN Y USO

Limpiadores de alta presión, son máquinas que expulsan agua con gran fuerza a tra
hacer el proceso de lavado de forma más eficiente, reduciendo los tiempos de trabaj

IMAGEN DE REFERENCIA

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Alta movilidad, ruedas grandes para suelos o tramos impracticables, su diseño vertic
apoyo para inclinación integrado en la parte posterior del equipo, soluciones detallad
parte posterior del equipo, su soporte integrado de la lanza para el transporte y posic

Tipo de corriente 220 voltios, caudal 500-1000 Litros por hora, presión de trabajo 45

ESPECIFICACIONES



ITEM	DESCRIPCION
Presión máxima	209 Bar
Max temperatura de entrada	60 Celsius
Potencia de conexión	7.5 Kilowatt
Peso aproximado	25 kilogramos

vés de una lanza, lo que permite
jo y ahorro en el consumo de agua

cal para un transporte sencillo y ergonómico, cuenta con
las y bien pensadas. El cable de red se guarda en la
ción de estacionamiento al interrumpir el trabajo

0/2750



OBSERVACIONES

MEZCLADOR VERTICAL DE ALIMENTO 1,8 a 6.5 Metros Cúbicos

DESCRIPCIÓN Y USO

Mezcladora de alimentos para ganado, crea una mezcla homogenea con pastos, heno, c

Combina grandes volumenes de materiales y los convierte en una mezcla uniforme con c
No hay alimento que quede en el recipiente después de la descarga. Sin báscula digital.

IMAGEN DE REFERENCIA



REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Mezcladora vertical de alimentos con un rango de 1,8 a 6 . 5 mts3, cantidad ideal para

Diseño de construcción simple, duradera y de bajo peso. Descarga lateral. Acero Inoxida
El diseño de su taladro vertical equipado con un diseño especial de cuchillas aladas, cort
y crea una relación homogénea con otros alimentos y aditivos
Con diseño especial con una caja de cambios duraderos que proporcione como resultad
comparación con los alimentadores horizontales mixtos.

ESPECIFICACIONES

ITEM	DESCRIPCION
Eje cardan	Incluido
Capacidad	1,8 a 6.5 mts3
Longitud	1,80 mt
Alltura	1,51 mt
Ancho	1,62 mt
Numero cuchillas fijas	2
Numero cuchillas molino	5
Numero de molinos	1
Maximo peso de carga	630 Kg
Peso aproximado	840 Kg
Potencia necesaria minima	8 HP

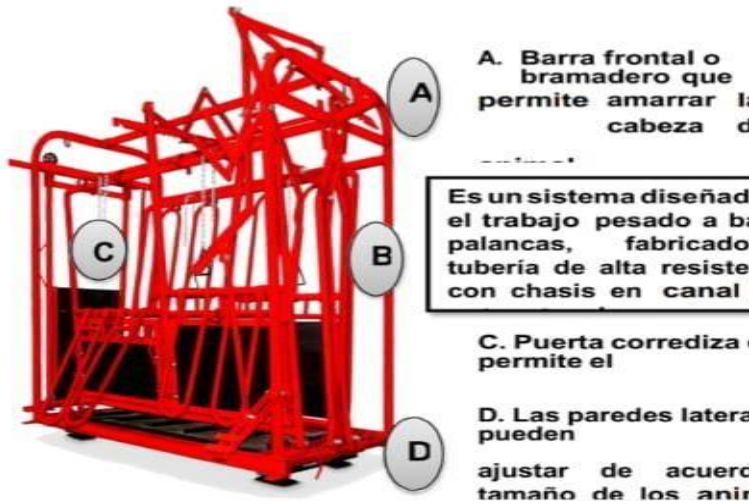
BRETE GANADERO

DESCRIPCIÓN Y USO

Es un sistema diseñado para el trabajo pesado a base de palancas, fabricado en tuberia
al momento de inmovilizar el ganado, garantizando seguridad tanto para el operario com

IMAGEN DE REFERENCIA

No hay alimento que quede en el recipiente despu



REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

El brete debe tener un cabezote para que de la impresión al animal que está completame
Además, permitirá que el trabajador realice sus labores sin ningún inconveniente.

Debe estar fijado en el piso y tener firmeza. Materiales Acero Canal 3 pulgadas A36 estru
Sistema mecánico reforzado en palancas con triangulante de seguridad tipo serrucho
Sistema de puertas adelante y en los costados
Cerrado central y encuello, asegurando la inmovilización
Puerta de cortina de despliegues para la palpación o inseminación
Tijera doble reforzada con doble servicio para encuellar. Marco en tubería de acero Sche

ESPECIFICACIONES

ITEM	DESCRIPCION	
Eje cardan	Incluido	
Capacidad	1,8 mts3	
Longitud	240 cms	
Alltura	190 cms	
Ancho	90 cms	
Capacidad máxima de pesado	2.000 Kg	
Capacidad	1 animal grande,mediano o pequeño	
Peso	430 Kg	

omida y aditivos para alimentacion perfecta del ganado

descarga lateral



fincas entre 10 - 25 animales aproximadamente

ble Cajón de mezcla
tan las pacas redondas o cuadradas en un breve tiempo

o una vida útil, y requiere de menos energía en

OBSERVACIONES
Depende de la Capacidad
Depende de la Capacidad
Depende de la Capacidad
Depende de la Capacidad
Depende de la Capacidad

de alta resistencia y con chasis en canal de U, utilizado
o para el mismo animal

és de la descarga

a
del

lo para
ase de
en
ncia y
de U

que

ales se

do al
males

ente encerrado y esto ayudará a que se tranquilice.

uctural

edule 40 Madera de alta resistencia tornillos con tuercas

OBSERVACIONES

GUADAÑADORA

DESCRIPCIÓN Y USO

Util en el control mecanico de malezas en potreros y cultivos, como tambien en el de

IMAGEN DE REFERENCIA

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Potencia del motor: 1.25 kW

Motor 2 tiempos, arranque manual
Cilindrada, tipe bike, 39.8 centimetros cubico

ESPECIFICACIONES



ITEM	DESCRIPCION
Potencia	1.25 kilowatt/1.7 Horse power
Ancho de corte hilo	340 milimetros
Alimentacion de hilo	semi automatico
Cuchilla	1.4 milimetros– 3 puntas
Ancho de corte de cuchilla	255 milimetros
Manilar	22 mm – tipe bike
Barra	28 milimetros
Decibel	114
Deposito	1 litro
Mezcla	(30:1)
Peso	8.9 Kilogramos

esmalezado de jardines y zonas verdes



OBSERVACIONES

MOTOSIERRA

DESCRIPCIÓN Y USO

Es una herramienta de corte utilizada comúnmente para la poda y tala de árboles. T
están formados por un conjunto de dientes de sierra. El cual se usa para el corte de

IMAGEN DE REFERENCIA

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

El arranque tipo ES suministra 30 porciento de reduccion en el esfuerzo de arranque
del motor

Motor de 2 tiempos

ESPECIFICACIONES



ITEM	DESCRIPCION
Potencia nominal	1,60 kW (2,18 cv)
Capacidad Combustible	410 mililitros
Capacidad de Aceite	280 mililitros
Carburador	Diafragma
Sistema de encendido	Digital CDI
Longitud de espada	45 cm
Cilindraje	40.2 centimetros cubicos
Peso en seco sin accesorios	4,6 kilogramos

odos los modelos de motosierras
troncos, tala de árboles y arbustos

e, el avance del encendido computarizado ajusta automaticamente la sincronizacion



OBSERVACIONES

TRACTOR DE 68 a 72 HORSE POWER

DESCRIPCIÓN Y USO

Este tractor se destaca al ser un tractor polivalente y poder ser usado tanto en peque

IMAGEN DE REFERENCIA

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Poseen los guardabarros en forma redondeada

Con cinco velocidades que están sincronizadas 8 velocidades adelante y 8 atrás. Motc

Posee frenos hidráulicos en su versión de discos húmedos incorporando un sistema hi

Sin cabina

Viene con un un motor V3307-DI-TE3, E-CDIS, el cual viene en inyección directa. Estc proporcionar de 73,6 CV de potencia trabajando a 2.600 revoluciones por minuto

Con un cilindraje de 3.331 cm3, además incorpora 4 cilindros por cada turbo alimentac deposito de combustible de 90 Litros

Sistema HYDRAULIC SHUTTLE, Cadenas tensoras de las barras del hidráulico, Barras de seguridad en el tanque de combustible, Herramienta (Grasera, Pasador tercer punto Válvula de graduación en las revoluciones del toma fuerza

ESPECIFICACIONES

ITEM	DESCRIPCION
	
Distancia minima al suelo	490 mm
Peso apróximado	2400 Kg
Longitud total	4110 mm
Alltura	2530 mm
Ancho total (distancia entre ejes más corta)	1950 mm
Capacidad máxima de pesado	2.000 Kg
Modelo	Motor diésel de inyección directa refrigerado por agua de 4 tiempos
Número de cilindros	4
Velocidad de rotación nominal (rpm)	2500
Potencia (HP)	De 68 a 72

Potencia de salida de potencia (PTO) (kw	45,6
Almacenamiento de batería	12V, RC: 160 min, CCA 900A
Neumáticos estándar (neumáticos redondos planos)	llantas delanteras 11.2x24 - traseras 18.4x30
Embrague	Disco seco
Dirección	Hidráulica
Sistema de frenado	Mecánico, húmedo, multi- disco
Engranaje: adelante / atrás	(8/8)
Radio de giro mínimo	4.2 m
Sistema de suspensión (3p)	II
Sistema de tracción	Fuerte ajustable

ños como en grandes cultivos.

or Diésel, multivalvular

dráulico de frenado en cada una de las 4 ruedas

os motores son capaces de

dor y viene de fabrica con un

s niveladoras reforzadas, Protector
o, Manual del tractor, Llaves y copas de las ruedas),

OBSERVACIONES