

IMPLEMENTOS

AGRÍCOLAS

EQUIPOS HECHOS PARA SERVIR Y DURAR



GRUPO INDUSTRIAL
TRES ESTRELLAS

PALAS FRONTALES G-120

DESCRIPCIÓN GENERAL:

El cargador frontal es un implemento capaz de ampliar la funcionalidad del tractor, haciéndolo apto para operar como levantador telescópico; la calidad de los cargadores frontales GITESA es sinónimo de diseño de vanguardia y manufactura inteligente, asociado a las más evolucionadas tecnologías de construcción.

Cuenta con dos implementos que realizan tareas distintas, la pala o cucharón, que puede servir para cargar cualquier tipo de material y disponerlo en partes altas o en vehículos, así como empujar materiales a nivel de suelo; el otro implemento es la pala con cuchillas para movilizar pacas.

En el Grupo Industrial Tres Estrellas nos es fundamental la elección de materiales innovadores, diseño con equipos y software de avanzada tecnológica, avanzados procesos de fabricación (montaje, acabado y pintura), para obtener un equipo de gran durabilidad y eficiencia.



RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS:

CAPACIDAD PARA MANEJAR Y MOVILIZAR 3,000 KG.
MANGUERAS Y CONEXIONES DE ALTA PRESIÓN.
SOLIDEZ EN SU DISEÑO Y MANUFACTURA.
TRES BARRAS CON PUNTA QUE EVITAN DESPLAZAMIENTOS DE LAS PACAS.

El diseño de ambos implementos ofrecen una visibilidad total para el operador, con todas las ventajas en términos de maniobrabilidad y seguridad, gracias a un brillante trabajo de ingeniería que dotó los brazos de elevación de una sección plana, además, la separación que existe entre ellos faculta una adecuada percepción visual en todos los sentidos.

Cuenta con un innovador sistema compensador o paralelogramo articulado, que pueden mantener las dos palas, según la que se utilice, en posición horizontal durante todo su recorrido, evitando el derrame de su contenido o desplazamiento de la carga. Ofrece un alcance vertical máximo de 152 pulgadas.

El sistema más importante del cargador es el hidráulico, alimentado por el circuito principal del tractor, se basa en dos pares de cilindros hidráulicos, un par para el levantamiento y el otro par que regula el movimiento de las palas.



RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS:

CAPACIDAD PARA MANEJAR Y MOVILIZAR 3,000 KG.
MANGUERAS Y CONEXIONES DE ALTA PRESIÓN.
SOLIDEZ EN SU DISEÑO Y MANUFACTURA.
EN LA PARTE INFERIOR DEL CUCHARÓN, TIENE UNA CUCHILLA DE CORTE DE ACERO DE ALTO RENDIMIENTO.

PALAS FRONTALES G-120

FICHA TÉCNICA

IMPLEMENTOS
AGRÍCOLAS
 EQUIPOS HECHOS PARA SERVIR Y DURAR

COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS:

La pala tiene capacidad para soportar y movilizar 3,000 kilogramos de material.

Equipado con mangueras y conexiones de alta presión (éstas últimas son de bola, de instalación rápida).

Los mecanismos de rápido enganche y desenganche de la parte hidráulica, proporcionan ahorro de tiempo en las maniobras.

Con patas para sustentarlo cuando no está en uso, o bien, para hacer más cómodo y sencillo el montaje en el tractor.

Cabe resaltar la solidez del diseño y manufactura en los brazos de nivelación, el cargador y el levantador de pacas, en el caso del cargador, con refuerzos en las paredes del cajón, que contrarestan las fuerzas de torsión axial a las que es sometido.

La estructura tubular y los picos del cargador de pacas están fabricados para larga duración y alta eficiencia.

VENTAJAS:

La totalidad de las partes son reemplazables, disponemos del mejor servicio posventa, con envíos a todo el País.

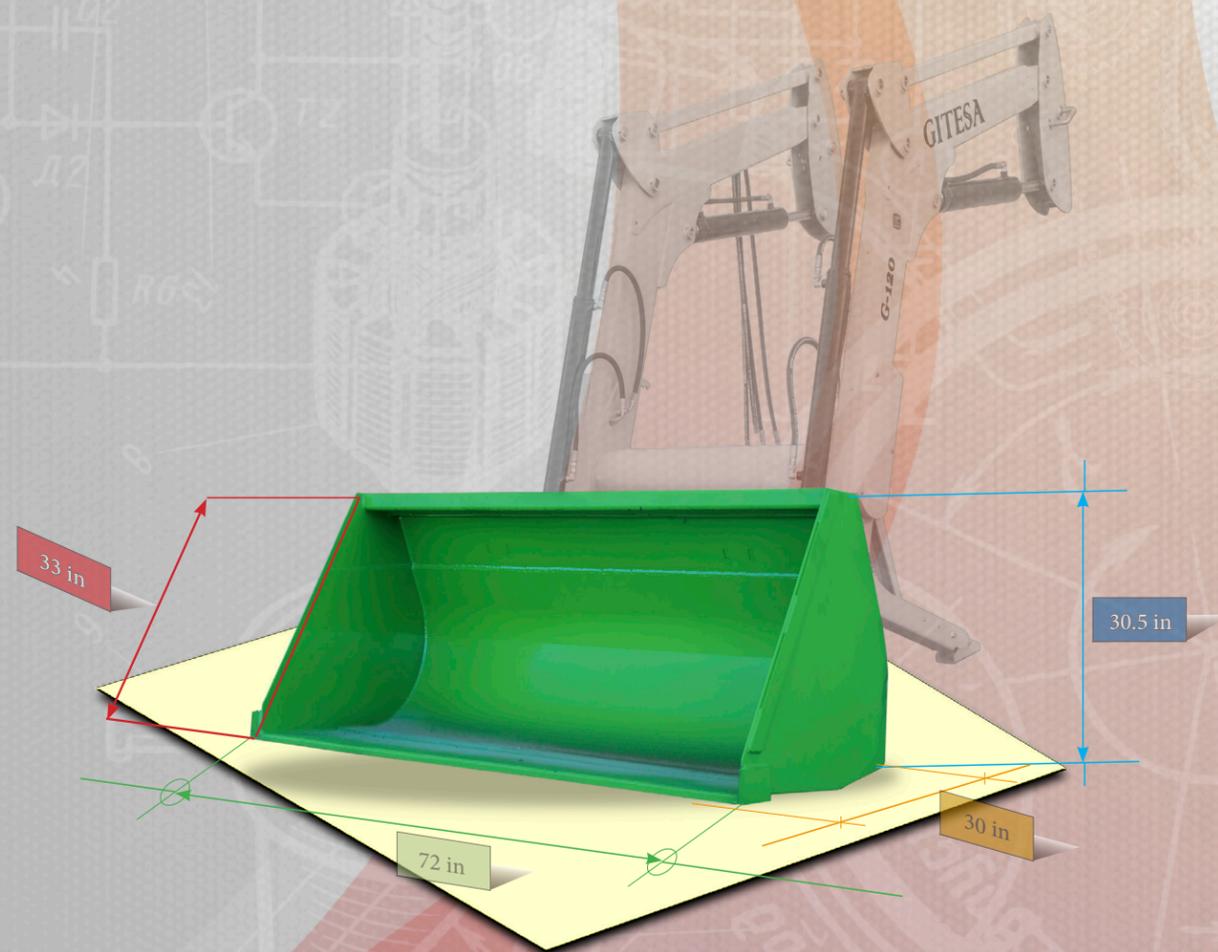
Este cargador está fabricado con elementos de primerísima calidad y la mayor tecnología: corte de chapa con equipo CNC, pernos y bujes fabricados con la precisión de tornos computarizados, etc., que le proporcionan una gran resistencia a las cargas y a la torsión.

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
Placa de acoplamiento:	Para el montaje del cargador frontal en el chasis del tractor.
Características:	Su diseño permite que las cargas y los esfuerzos se distribuyan por toda la estructura del tractor, reduciendo la torsión y las fuerzas axiales.
Mangueras:	De alta presión, 10 mm de diámetro, mangueras con capacidad para 4,750 psi.
Conexiones:	De instalación rápida, de bola.
Características:	El acoplamiento es en forma automática, sin pérdida de fluido, pudiendo ejecutarse sin esfuerzo, con una sola mano.
Cilindros de levantamiento:	Dos cilindros hidráulicos para el levantamiento de las palas.
Diámetro de la camisa:	11.5 in 29.2 cm
Diámetro del vástago:	5 in 12.7 cm
Cilindros de nivelación:	Dos cilindros hidráulicos para el movimiento de las palas.
Diámetro de la camisa:	10 in 25.4 cm
Diámetro del vástago:	5 in 12.7 cm
Cuchilla del cargador:	La cuchilla de corte, fabricada en acero de alto rendimiento, le proporciona una amplia potencia de corte continuo en las condiciones más difíciles; además, son reemplazables, lo que asegura una gran longevidad al equipo.
Patatas:	Dos patas-descanso, para sostener y fijar el equipo cuando está en desuso, así como para facilitar la conexión con el tractor.



GRUPO INDUSTRIAL TRES ESTRELLAS | **PALAS FRONTALES G-120**

DIMENSIONES:



IMPLEMENTOS
AGRÍCOLAS
EQUIPOS HECHOS PARA SERVIR Y DURAR



GRUPO INDUSTRIAL TRES ESTRELLAS | **PALAS FRONTALES G-120**

CARACTERÍSTICAS Y GALERÍA FOTOGRÁFICA:

1

FUNCIONAMIENTO
CON EL SISTEMA
HIDRÁULICO
DEL TRACTOR
AGRÍCOLA.

2

EQUIPADO CON
MANGUERAS
Y CONEXIONES
DE ALTA PRESIÓN.

3

VISIBILIDAD TOTAL
PARA EL OPERADOR,
CON TODAS LAS
VENTAJAS EN
MANIOBRABILIDAD
Y SEGURIDAD.

4

SE PUEDE
APOYAR A NIVEL DE
PISO CUANDO NO
ESTÁ EN USO Y PARA
HACER EL MONTAJE
EN EL TRACTOR.

5

DOS PARES DE
CILINDROS, UNO PARA
EL LEVANTAMIENTO,
EL OTRO PARA EL
MOVIMIENTO
DE LA PALA.



GRUPO INDUSTRIAL
TRES ESTRELLAS | PALAS FRONTALES G-120

IMPLEMENTOS
AGRÍCOLAS
EQUIPOS HECHOS PARA SERVIR Y DURAR