



# PRISMA 4000 / 5000

## Empacadoras



*La que no pierde tiempo!*



FABRICA ITAPIRA, SP



DESDE BRASIL PARA MÁS DE 50 PAÍSES EN TODOS LOS CONTINENTES



FABRICA SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

Línea de Henificación  
JF, la solución para el ganadero!



# LÍNEA DE HENIFICACIÓN

Con tecnología propia, las empacadoras **JF PRISMA 4000** y **JF PRISMA 5000** poseen grandes diferenciales técnicos y operacionales. Producen pacas con densidad y dimensiones precisas, aspecto impecable y resistentes para el manejo y almacenamiento con total confianza.

Perfecto en el recogimiento, prensa, amarres y contaje de las pacas, este equipo produce pacas compactas e uniformes a partir de diversos tipos de forrajeras, como por ejemplo, avena, alfalfa, azevém, pajas de trigo, soya y arroz dentre otras.

Excelente opción para empacar pajas de arroz que se quedan en el local de la siembra después de la cosecha, posee neumáticos específicos, anillos auxiliares, tecnología que no deja acumular barro durante la operación y se puede utilizarlo directamente en las áreas de siembra.

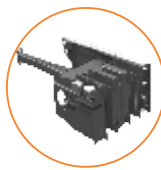
OBS: Consulte a su distribuidor para saber qué elementos son estándar y cuales son opcionales.



Pick-Up de 1,73m (Prisma 5000)



Nosador alemão Rasspe



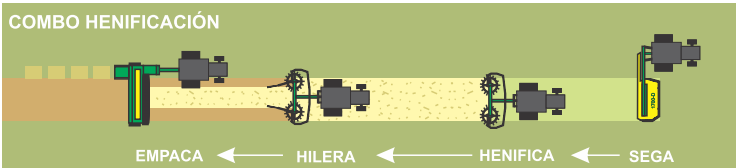
Pistão de alta velocidade 100 golpes/min



Transmissão por engrenagens e eixo



JF Prisma 5000



**Descripción técnica:** Empacadoras JF Prisma 4000/5000 para recogimiento, alimentación, prensa, amarre y contaje de pacas, para diversos forrajes, accionamiento por tractor, equipadas con sistema triple de protección contra sobrecargas (Prisma 5000); sistema duplo de protección contra sobrecargas (Prisma 4000), recogedor equipado con rueda para evitar impactos con el suelo, cilindro hidráulico de ajuste de altura de recogimiento, dos anudadores automáticos que operan con hilo de sisal ó sintético, amarre de las pacas al cierre de la operación, contenedor de rollos de hilos, pick-up de 1,73m (Prisma 5000), pick-up 1,50m (Prisma 4000), accionado por ejes cardan reforzados, sistema recogedor, empacador y anudador accionado por transmisión través engranajes y ejes, sin cadenas ó bandas (Prisma 5000), pistón de compresión de alta velocidad (100 golpes/minuto) sobre baleros sellados, desplazamiento del pistón sobre rieles, sistema anudador alemán Rasspe, horquilla alimentadora autodeflectora, sistema con 4 resortes contra regreso de las pacas, cardan con embrague, soporte de las agujas con freno, elevador de pacas para descarga directamente en remolques (opcional). Producción, rotación y potencia de acuerdo con la tabla tecnica de este documento.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	JF Prisma 4000	JF Prisma 5000
Accionamiento	TDF del tractor	TDF del tractor
Largo de la paca	50 hasta 100 cm	50 hasta 120 cm
Ancho de recogimiento	1,50m	1,73m
Peso (sin bandeja elevadora)	1200 kg	1460 kg
Potencia requerida en la TDF	35 cv	35 cv
Rendimiento <sup>1</sup>	400 a 600 pacas/h (promedio)	400 a 600 pacas/h (promedio)
Capacidad del contenedor de hilo	4 rollos	8 rollos
Rotación requerida en la TDF	540 RPM	540 RPM
Sección cruzada de la paca	30 x 40 cm	36 x 46 cm
Tecnología del anudador	Rasspe automático (de Alemania)	Rasspe automático (de Alemania)
Transmisión de la horquilla alimentadora	eje cardan/cadena	engranajes
Transmisión del anudador	cadena	engranajes
Transmisión del pick-up	cadena	caja y cardan
Transmisión del pistón	cadena	caja y cardan
Velocidade del pistón	100 golpes/min	100 golpes/min

<sup>1</sup>El rendimiento publicado en las tablas son promedios obtenidos en condiciones de prueba y puede ser distinto según el grado de humedad de forraje, peso y las condiciones de trabajo.

## Ventajas

• Prisma 5000: Pick-up de 1,73m movido por medio de un fuerte eje cardan con alta capacidad para recibir la masa forrajera, inclusive rastrojo de maíz. Permite juntar las hileras de forraje en una sola y ahorrar en tiempo de trabajo y combustible. El flujo más uniforme de la masa forrajera resulta en pacas con densidades y amarre más precisos.

• Prisma 5000: Perfecto sincronismo con transmisión por engranajes y ejes, sin cadenas ó bandas, que accionan el sistema recogedor, empacador y anudador en perfecto sincronismo. Menor mantenimiento de su clase y mejor aprovechamiento de la potencia del tractor.

• Prisma 4000/5000: Pistón de compresión de alta velocidad (100 golpes/minuto) desliza suavemente sobre los baleros sellados, consume menos potencia debido al menor fricción en el desplazamiento del pistón sobre los trillos; mayor velocidad de compresión de las pacas y desplazamiento de la empacadora; más producción en menos tiempo y menor consumo de combustible.

• Prisma 4000/5000: Confiable sistema anudador alemán Rasspe: Sencillo y fácil de operar, garantiza precisión en atar las pacas con hilos naturales (sisal) ó sintéticos. El perfecto atado es esencial para un manejo sin desperdicio, facilidad de almacenamiento y para proteger la calidad del forraje.

• Prisma 4000/5000: Horquilla alimentadora autodeflectora: Frente a una sobrecarga, la horquilla se desarma automáticamente y mantiene el conjunto en funcionamiento constante, equilibrado y sincronizado con el pick-up y pistón de compresión. Mantiene perfecto el flujo de alimentación sin paradas desnecesarias y mayor productividad de su clase.

Los datos técnicos e imágenes son solamente para fines de orientación. En un esfuerzo por ofrecer productos que satisfagan las necesidades del cliente, JF reserva el derecho de actualizarlos en cualquier momento sin previo aviso.

f JF Máquinas Agrícolas

ig jfmaquinasoficial

yt JF Máquinas Agrícolas

www.jfmaquinas.com

Rua Santa Terezinha, 921  
Jd. Guarujá - Itapira/SP Brasil  
Código Postal 13973-900  
+55 (19) 3863-9644