

LIVESTOCK FORAGE  
VAGÓN DE FORRAJE

# TAURUS

**JF**  
MÁQUINAS  
AGRÍCOLAS



Foto ilustrativa  
ilustrativa photo

TAURUS

Built for

## TOUGH JOBS

more strength | more technology | more agility

Hecho para

## TRABAJAR DURO

más resistencia | más tecnología | más agilidad

# TAURUS

Taurus Livestock Forage Wagon was developed to be the ultimate option to the producer on harvest. Its technological features meet all producers needs, combining high productivity with low maintenance costs.

Its reinforced frame is entirely bolted-on to facilitate maintenance and transport, making the wagon stronger and more practical. The sidewalls galvanized wavy combine more strength with less weight.

*El Wagón Taurus fue desarrollado par ser la opción definitiva del productor en la cosecha. Sus diferenciales tecnológicos satisfacen todas las necesidades del productor, aumentando la productividad y disminuyendo los costos con el mantenimiento.*

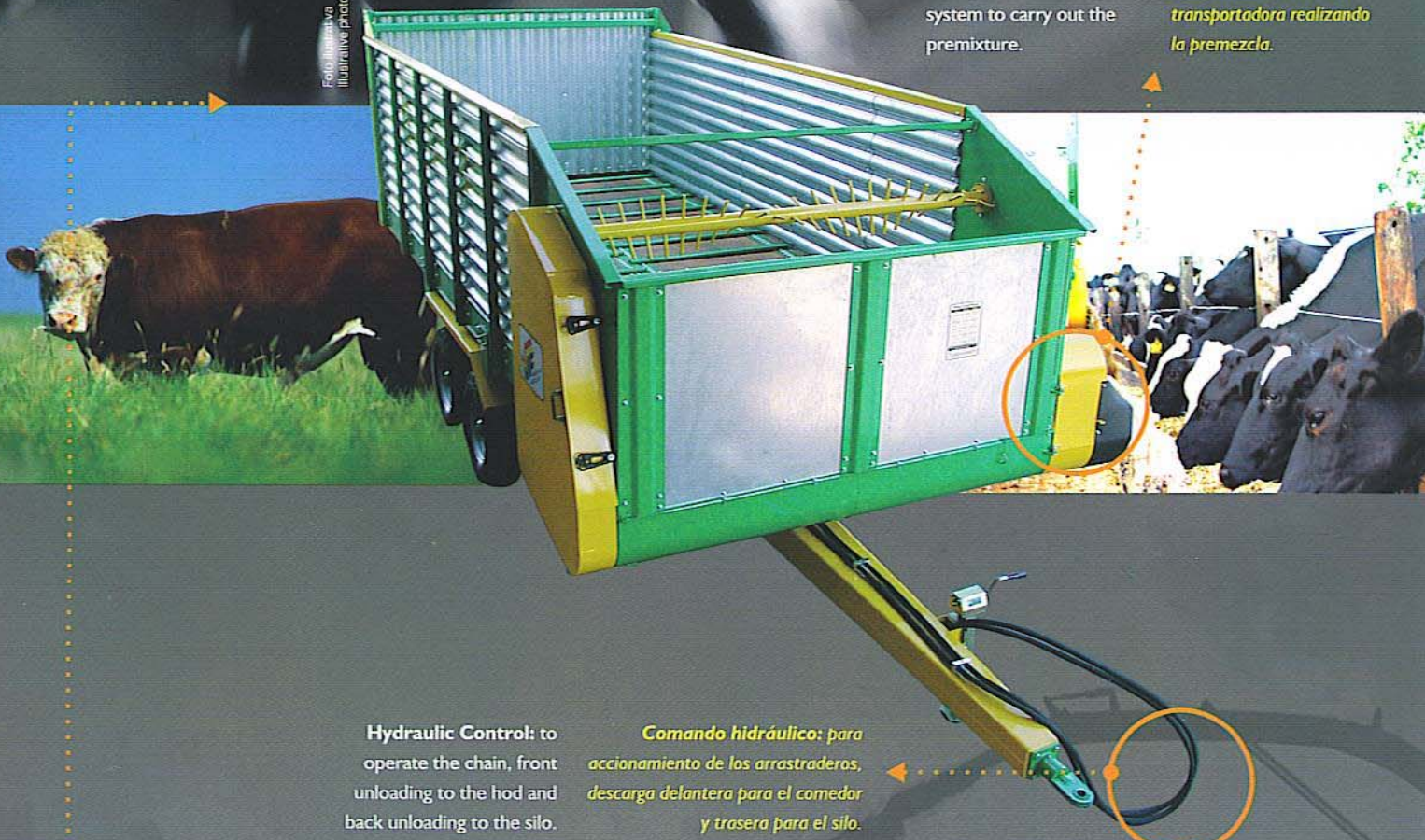
*Su chasis reforzado es totalmente atornillado, lo que facilita los mantenimientos y el transporte, volviéndolo una máquina aun más resistente y práctica.*

*Las paredes laterales onduladas del Wagón de Forraje TAURUS las cuales són hecha en acero galvanizado ofrecen mayor resistencia con menor peso.*

**Front Unloading:** using a discharge conveyor system to carry out the premixture.

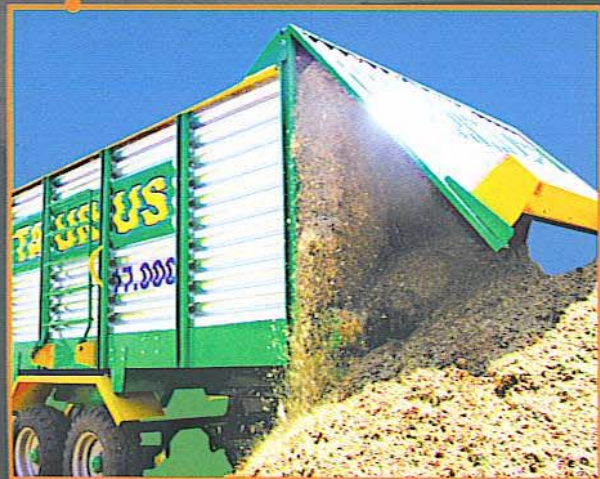
**Descarga delantera:** Con sistema de sin fin transportadora realizando la premezcla.

Foto ilustrativa  
illustrative photo



**Hydraulic Control:** to operate the chain, front unloading to the hod and back unloading to the silo.

**Comando hidráulico:** para accionamiento de los arrastraderos, descarga delantera para el comedor y trasera para el silo.



## Easy unloading

### Automatic Unloading Lid

TAURUS Livestock Forage Car is provided with a hydraulic control system responsible for locking / unlocking the Automatic Unloading Lid. In this way, the operator performs the unloading job by operating the tractor hydraulic system, with no need to manually open the rear door, resulting in a safer and more practical machine.

## Descarga Fácil

### Tapón de descarga automática

El Wagón forrajero TAURUS cuenta con un sistema de control hidráulico responsable por el trabado y destrabado del tapón automático de descarga. De esa manera, el conductor del tractor ejecuta el trabajo de descarga accionando el mando hidráulico del tractor, sin la necesidad de abrir manualmente la puerta trasera. Aun más seguridad y practicidad.

Foto ilustrativa  
illustrative photo

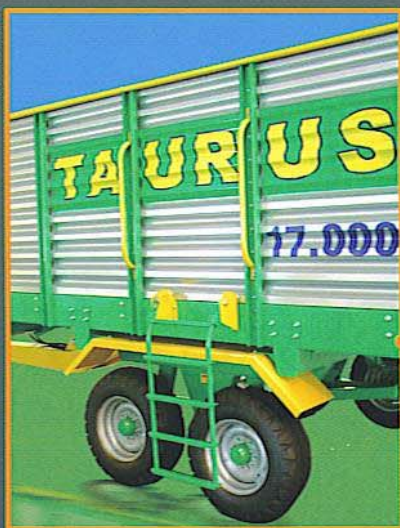
# High-Performance

All terrain

## Óptimo Desempeño

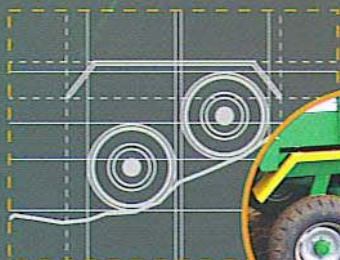
En todo tipo de suelo

Foto ilustrativa  
illustrative photo



**TAURUS Livestock Forage Wagon** has a ladder for product inspection inside the car.

El Vagón de Forraje **TAURUS** posee una escalera para inspección del producto en el interior del vagón.



**TAURUS** is provided with a "Tanden system" allowing the 4 wheels to work independently. **TAURUS** is entirely dismountable, making maintenance easier. The wheel set fixture in the rocker arm is made through pins, making its mounting and dismounting easier.

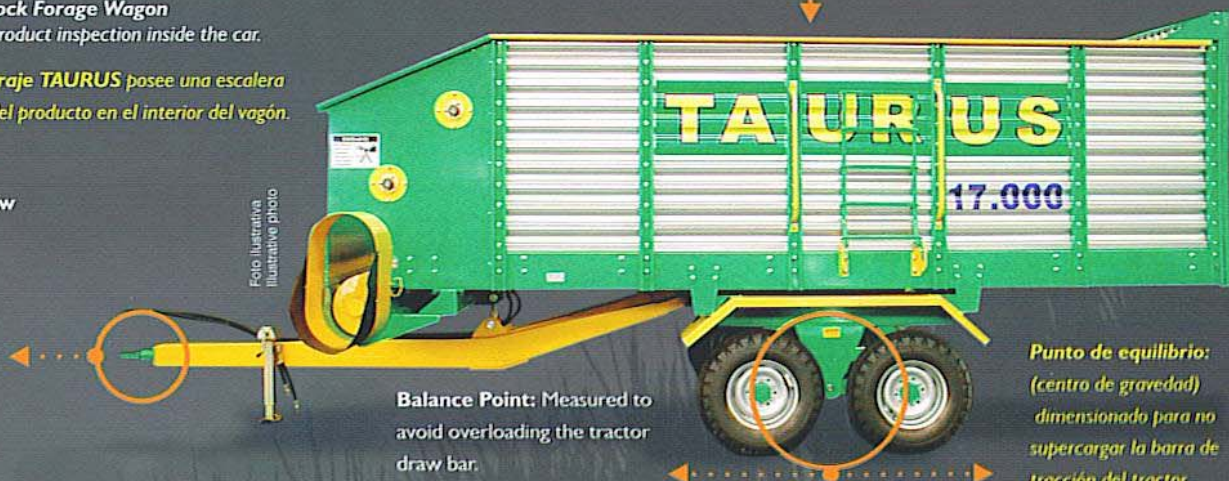
**TAURUS** cuenta con el "Sistema Tanden" con independencia total de las 4 ruedas, siendo totalmente desmontable, facilitando eventuales mantenimientos. La fijación del conjunto de ruedas en el balanceador se hace por medio pernos.

### Loading Inspection Feature Inspección de carga facilitada

**Adjustable Height Draw Bar:** Allows coupling to tractors of any size or manufacturer.

**Barra de Tiro con sistema de ajuste:** posibilita el acople en tractores de cualquier marca y tamaño.

Foto ilustrativa  
illustrative photo



**Balance Point:** Measured to avoid overloading the tractor draw bar.

**Punto de equilibrio:** (centro de gravedad) dimensionado para no supercargar la barra de tracción del tractor

8000

12000

17000

	8000	12000	17000
<b>Total Height   Alto total</b>	8.46 Ft / 2580 mm	8.85 Ft / 2700 mm	9.25 Ft / 2820 mm
<b>Total Width   Ancho Total</b>	8.20 Ft / 2500 mm	8.20 Ft / 2500 mm	9.51 Ft / 2900 mm
<b>Width for transportation   Ancho para transporte</b>	7.21 Ft / 2200 mm	7.21 Ft / 2200 mm	8.53 Ft / 2600 mm
<b>Discharge Pipe Height   Alto del Chorro de la Descarga</b>	2.46 / 2.95 Ft / 750 a 900 mm	2.46 / 2.95 Ft / 750 a 900 mm	2.46 / 2.95 Ft / 750 a 900 mm
<b>Total Length   Longitud Total</b>	21.91 Ft / 6680 mm	25.19 Ft / 7680 mm	25.19 Ft / 7680 mm
<b>Gauge   Ancho del rodado</b>	6.56 Ft / 2000 mm	6.56 Ft / 2000 mm	7.87 Ft / 2400 mm
<b>Volume   Volumen</b>	282.5 Ft <sup>3</sup> / 8m <sup>3</sup>	423.7 Ft <sup>3</sup> / 12m <sup>3</sup>	600.3 Ft <sup>3</sup> / 17m <sup>3</sup>
<b>Weight (empty)   Peso Aproximado</b>	5070 Lb / 2300 Kg	6173 Lb / 2800 Kg	6812 Lb / 3090 Kg
<b>Back Discharge Volume   Tiempo de Descarga Trasera</b>	2 minutes / 2 minutos	3 minutes / 3 minutos	3 minutes / 3 minutos
<b>Front Discharge Volume   Descarga Delantera</b>	88.2 Ft <sup>3</sup> / min / 2.5m <sup>3</sup> / minuto	88.2 Ft <sup>3</sup> / min / 2.5m <sup>3</sup> / minuto	88.2 Ft <sup>3</sup> / min / 2.5m <sup>3</sup> / minuto
<b>Whel System   Sistema de Rodeo</b>	Tanden	Tanden	Tanden
<b>HP Required   Potencia Requerida</b>	40HP / 40CV	50HP / 50CV	70HP / 70CV
<b>Tires   Neumáticos</b>	10.5 / 65 x 16	10.5 / 65 x 16	10.5 / 65 x 16
<b>Hydraulic Pressure   Presión Hidráulica</b>	1450 / 2320 PSI / 100 / 160	1450 / 2320 PSI / 100 / 160	1450 / 2320 PSI / 100 / 160
<b>Hydraulic System Flow   Salida del Sistema Hidráulico</b>	10.5gallons / min / 40l / minuto	10.5gallons / min / 40l / minuto	10.5gallons / min / 40l / minuto

Foto ilustrativa  
illustrative photo

# More Strength, Technology and Agility Más resistencia, tecnología y agilidad

**TAURUS Livestock Forage Wagon's** main features are strength and resistance.

Designed to meet all producers' needs. Available in 282.5 cubic feet (8m<sup>3</sup>), 423.7 cubic feet (12m<sup>3</sup>), and 600.3 cubic feet (17m<sup>3</sup>) versions.

Its structure allows the performance of any job, no matter the terrain conditions. The vehicle is provided with a hydraulic control system, which automatically locks and unlocks the back lid, a unique technology in the market.

With so many innovations, **TAURUS Livestock Forage Wagon** is the best choice to the producer who seeks more strength and agility in the harvest.

*El Vagón Forrajero TAURUS tiene como principal característica y diferencial su robustez.*

*Ha sido proyectado para atender las necesidades de los productores. Disponibles en las versiones 8000 (8m<sup>3</sup>), 12000 (12m<sup>3</sup>) y 17000 (17m<sup>3</sup>).*

*Su estructura permite el trabajo, independiente de la condición del suelo. Cuenta con un sistema de control hidráulico que traba y destraba el tapón trasero automáticamente, siendo esta tecnología única en el mercado.*

*Con tantas innovaciones, el Vagón de Forraje TAURUS es la opción cierta para el productor que busca más agilidad y resistencia en la cosecha.*



- . More Strength
- . More Technology
- . More Agility

- . Más Resistencia
- . Más Tecnología
- . Más Agilidad



**JF Máquinas Agrícolas Ltda.**

PHONE ++55 19 3863.9600 - FAX ++ 55 19 3863.9631  
RUA SANTA TEREZINHA, 921, PRADOS - ITAPIRA - SP - BRASIL  
CEP 13970-970 - SP - CAIXA POSTAL 114  
[www.jfmaquinas.com.br](http://www.jfmaquinas.com.br)

Top Agribusiness Award  
2004  
The Land Champions



(JF AGRICULTURAL MACHINES)