ENFOQUE TÉCNICO EN LOS

TORNADO

Guía técnica para realizar la compra adecuada para su empresa



T5513/14V

3 year Warranty

Condiciones bajo petición.



T7016/21BV

JOSKIN®

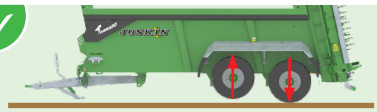
TORNADO

ESPARCIDOR DE CAJA ESTRECHA PARA PROFESIONALES

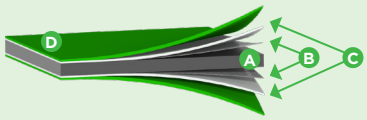
Equipo estándar ✓, opcional + o a un precio reducido −



Hidro-Tándem: suspensión hidráulica de los ejes con distancia entre ejes de 1 700 mm - ajuste manual de la altura o automático opcional.



Aligeramiento del eje delantero en Hydro-Tandem para aumentar el peso sobre el tractor durante el esparcimiento (ajustable hasta 25 cm).



Protección con pintura bicomponente (grado industrial 2K)

(A) Caja de acero QSTE 420 (espesor: 4 mm).
(B) Granallado automático con 20 turbinas (2 300 kg/min de granalla).
(C) Capa de imprimación 2K aplicada directamente después del granallado + flash-off antes de aplicar el acabado.
(D) Laca de acabado 2K con secado acelerado a 60°C.



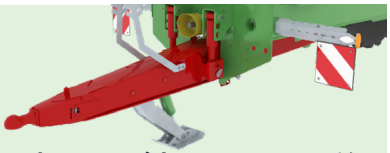
Eje atornillado y ajustable para transferir más carga al tractor.



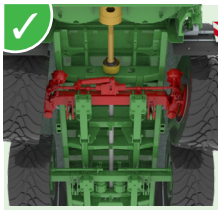
Patín hidráulico central: una gran superficie de apoyo y totalmente retráctil en la lanza.



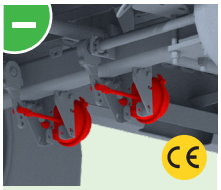
Patín para gancho hitch



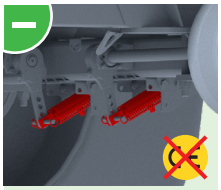
Lanza oleo-neumática para suspensión con vehículo cargado mediante bolas de nitrógeno.



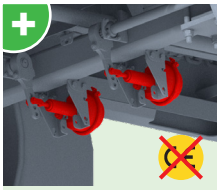
Eje seguidor con bloqueo hidráulico.



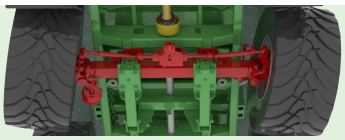
Frenos neumáticos



Frenos hidráulicos



Frenos hidráulicos y neumáticos



Eje direccional forzado



Amplia gama de anillos

(A) Anillo con rótula JOSKIN Ø 80 mm 4 t (estándar)
(B) Anillo plano giratorio JOSKIN Ø 50 mm (opcional)
(C) Anillo con rótula JOSKIN Ø 80 mm 3 t (opcional)

Amplia selección de neumáticos

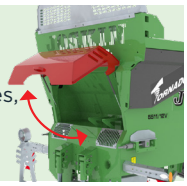
- Ø 1 150 a 1 060 mm
- Ancho: 390 a 716 mm

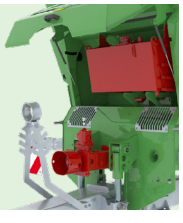


400R22.5 Estándar | *650/75R32* | *710/70R38*

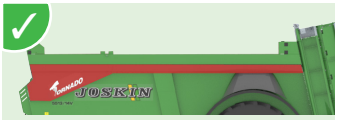
¡Y mucho más!

Cubierta protectora montada sobre dos cilindros amortiguadores, con empuñadura de apertura de plástico.





Central hidráulica



Revestimiento de protección para conductos hidráulicos y eléctricos.



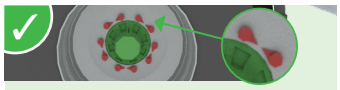
Guardabarros con cono protector para evitar la acumulación de estiércol (de serie en el eje doble).



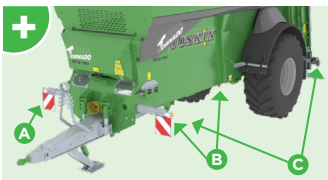
Anillo con sensor de velocidad para DPA y alarma acústica de seguridad.



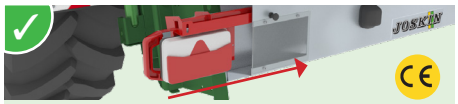
Eescalera plegable externa para ver el interior de la caja.



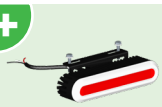
Tapones en las tuercas de las ruedas con flecha indicadora (seguridad visual).



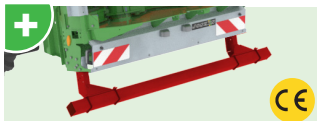
(A) Paneles estriados
(B) Luces laterales
(C) Luces de gálibo



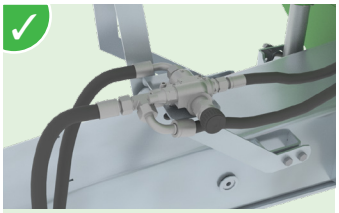
Iluminación replegable detrás de la protección transparente para el trabajo.



Barra LED faro giratorio



Parachoques trasero atornillado



Regulador de caudal a presión compensada



Ferti-CONTROL 320

Mando proporcional de la cinta y encendido de los faros y luces giratorias.



Easy-CONTROL

Regulación de la cinta con inversor eléctrico y funciones adicionales.

DPA simplificado

ISOBUS JOSKIN iso-CONTROL

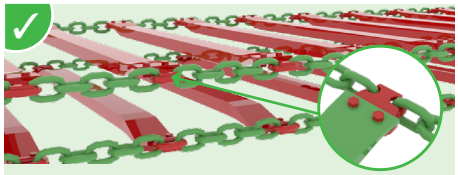
Gestión completa de las funciones electrohidráulicas del vehículo.

DPA de precisión

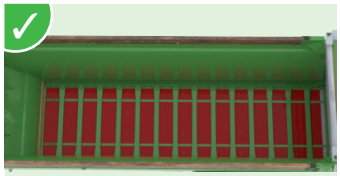
Ver el enfoque técnico sobre los sistemas electrónicos



Caja monocasco estrecha, cónica y abocardada en acero de 4 mm (S420MC) con bordes superiores reforzados.



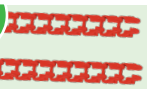
2 cadenas marinas de Ø 16 mm con barras cerradas y atornilladas para facilitar la sustitución y evitar la acumulación de estiércol.



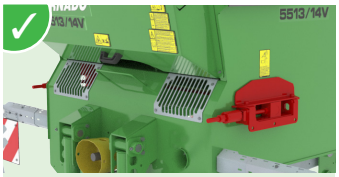
Chapa de fondo de acero HLE 4 mm con dos guías de desgaste soldados de acero HLE de 6 mm.



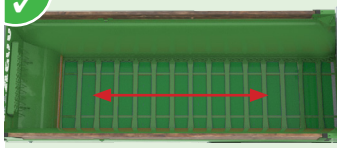
Contador de trabajo



2 cadenas Rübig



Tensores de cadenas con tracción mecánica con muelles tensores e indicador visual.



Inversión de la cinta por el distribuidor hidráulico DE y regulación de caudal a presión compensada.



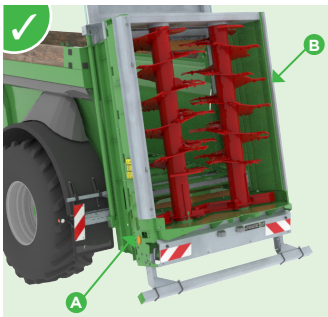
Reductor compacto de accionamiento de la cinta.



Sistema de pesaje, combinable con DPA.



Faro de trabajo LED dentro de la caja y hacia atrás.



2 cilindros verticales Ø 1 010 mm en espiras continuas sobre tubo Ø 219 mm: una velocidad de rotación de 423 r/min con accionamiento por la toma de fuerza de 1000 r/min.

(A) Engrase superior de los cilindros a distancia.

(B) Cortadora de hilo galvanizada.



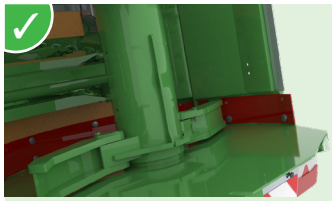
Cuchillos de los cilindros de acero HB 400 reversibles y retorcidos para garantizar un buen esparcimiento.



Puerta guillotina galvanizada y reforzada con numerosas nervaduras. Doble refuerzo en la parte baja.



Cámara de marcha atrás con pantalla, para mayor seguridad al arrancar los cilindros.



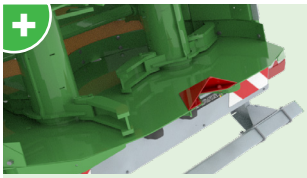
Chapa de protección de HARDOX.



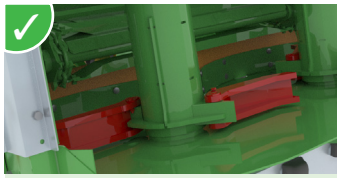
Reja de protección de los cilindros con apertura hidráulica para circular por carretera.



Campana simple con desenganche manual.



Separador central trasero galvanizado.



Martillos retráctiles para cilindros izquierdo y derecho.



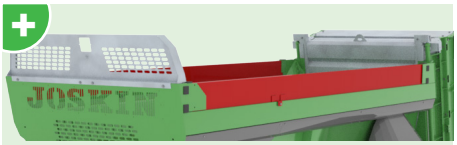
Alerones de borde hidráulicos izquierdo o derecho.



Campana doble con alerones hidráulicos para bordes de campo y seguridad en carretera.



Alerón frontal calado de acero galvanizado



Realces de 250 mm (aluminio o madera).



Protecciones PVC de los bordes de la caja de 70 x 70 mm.

AMPLIA GAMA DE TORNADO

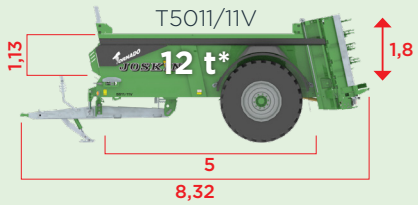
ESPARCIDOR DE ESTIÉRCOL

El esparcidor JOSKIN rebajado para profesionales

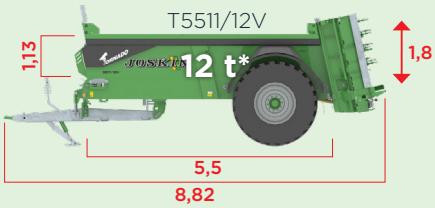
- ✓ **Gama de 5 a 7 metros de largo delante de la puerta**
- ✓ **Volumen (sin realces) de 10,8 a 20,6 m³**
- ✓ **Para tractores de MÍNIMO 120 cv**

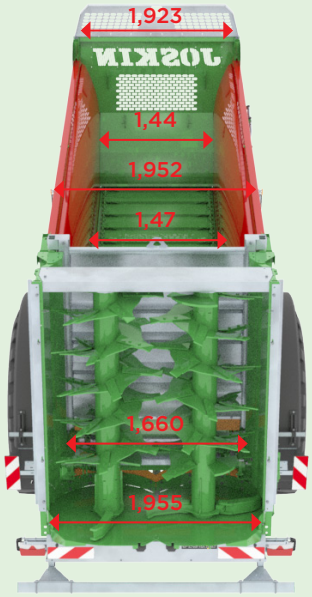
Las dimensiones que figuran a continuación se expresan en metros (m) y sin realces.

T5011/11V

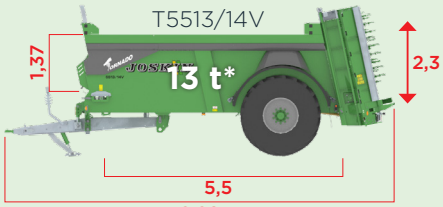


T5511/12V

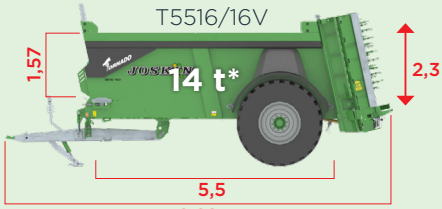




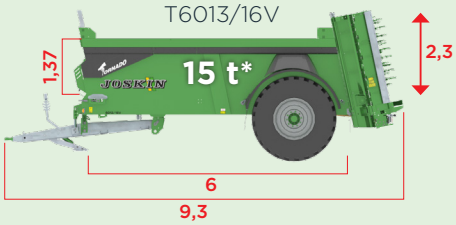
T5513/14V



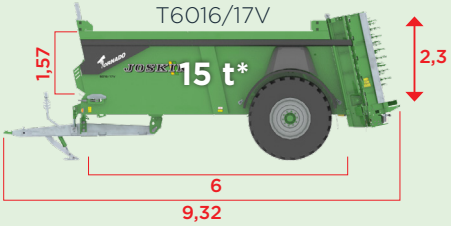
T5516/16V



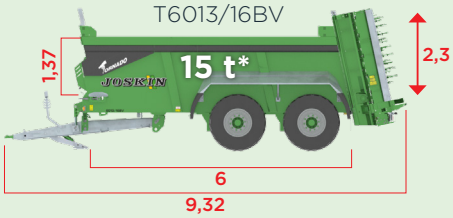
T6013/16V



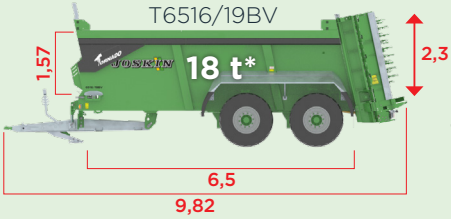
T6016/17V



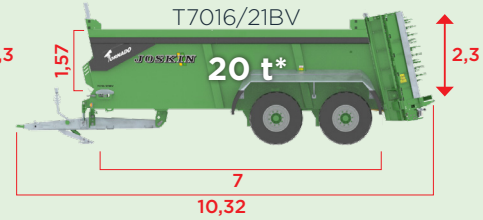
T6013/16BV



T6516/19BV



T7016/21BV



*Capacidad técnica de carga útil - asegurarse siempre de cumplir la masa máxima autorizada (MMA) en carretera.

Comprender las denominaciones de los modelos:

- las 2 primeras cifras indican la longitud media de la caja hasta la puerta (redondeada en dm);
- las 2 siguientes dan la altura media (redondeada en dm);
- las 2 últimas indican el volumen de la caja sin realces hasta la puerta (en m³);
- • la letra indica el número de ejes: V = eje simple y BV = eje doble.

Ejemplo: el modelo T5011 corresponde a un esparcidor con una caja de 5 m de largo hasta la puerta, una altura de 1,1m, un eje y un volumen de aproximadamente 11 m³ sin realces.

www.joskin.com • Rue de Wergifosse, 39 - 4630 Soumagne (Bélgica)
Correo electrónico: info@joskin.com • Tel.: +32 (0)4 377 35 45

Noviembre de 2026. Documento no contractual. Datos modificables sin previo aviso. Las ilustraciones no corresponden necesariamente a los equipos estándar.