



LANCER EVOLUTION

25.000 TH | 32.000 TH



DISTRIBUCIÓN
DISTRIBUTION

VISITE NUESTRO SITIO WEB:
VISIT OUR WEBSITE:



LANCER EVOLUTION

La evolución de la línea Lancer permite ofrecer las condiciones necesarias para lograr un perfil y una anchura de aplicación perfectos de correctores, fertilizantes granulados y semillas. Distribuidor fabricado íntegramente en acero inoxidable, incluyendo el depósito, los discos de distribución, la compuerta dosificadora y de corte de sección, el chasis de la oruga, el chasis del distribuidor y el depósito de aceite hidráulico. Cuenta con una cinta transportadora de goma que permite tasas de aplicación pequeñas, medias y grandes, y, junto con el SMART JAN, realiza la aplicación a tasa variable y el corte de sección, optimizando aún más la aplicación, sin desperdicios ni solapamientos.

The Lancer Line has been evolved to ensure a perfect application profile and width for soil amendments, granular fertilizers, and seeds. The spreader is 100% stainless steel, including the hopper, distribution discs, metering gate, section-cutting gate, track frame, spreader frame, and hydraulic oil reservoir. It features a rubber track that allows for small, medium, and large application rates, and when combined with SMART JAN, it enables variable-rate application and section control, further optimizing application without waste or overlap.

Diferenciales:

- Distribuidor 100 % de acero inoxidable;
- Válvula triple, con una dosificadora y dos para el cierre de secciones;
- Embudo con deflector de flujo (fertilizantes);
- Alcance de aplicación de hasta 42 metros;
- Cinta transportadora de acero inoxidable con guía de goma;
- Cambio rápido de embudos;
- Kit de tasa variable SMART JAN.

Key features:

- 100% stainless steel distributor;
- Triple gate valve, consisting of one metering valve and two section-closing valves;
- Hopper with flow deflector (fertilizers);
- Application range of up to 42 meters;
- Stainless steel conveyor belt with rubber guide;
- Quick-change hoppers;
- SMART JAN variable rate kit.

Características técnicas de la cinta transportadora:

- Chasis de la cinta transportadora de acero inoxidable;
- Rodillos de tecnil con ranuras que guían la cinta mediante guías dentadas vulcanizadas en la goma;
- Conjunto de alimentación de los discos de distribución tipo «cassette», compuesto por una estructura portarodillos, rodillos fabricados en tecnil encajados en el chasis de la cinta y una cinta de goma con guías;
- Cinta transportadora de caucho modelo «extra abrasión», constituida por lonas de nylon y empalme vulcanizado de fábrica, con guías laterales para ayudar a la centralización y evitar la desalineación durante el trabajo.

Technical specifications of the conveyor belt:

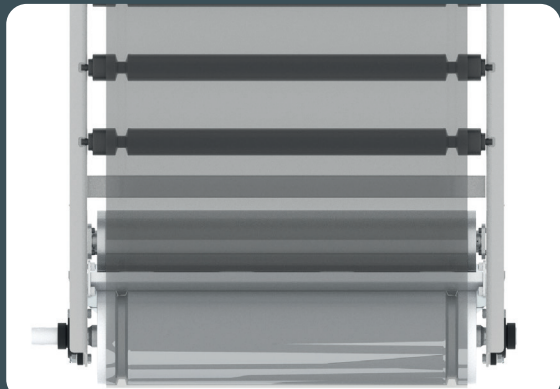
- Stainless steel conveyor frame;
- Technil rollers with grooves that guide the conveyor belt via serrated guides vulcanized into the rubber;
- "Cassette"-type distribution disc feed assembly, consisting of a roller support structure, Technil rollers fitted into the conveyor frame, and a rubber conveyor belt with guides;
- "Extra abrasion-resistant" rubber track, consisting of nylon plies and factory-vulcanized seams, with side guides to aid in centering and prevent misalignment during operation.

Accionamiento de la cinta transportadora:

- Sistema de transmisión de velocidad a la cinta lateral mediante un motor hidráulico, equipado con engranaje y cadena de rodillos simple, con una relación de transmisión;
- Reductor de corona y husillo sin fin en baño de aceite, con sistema de bridas atornilladas al eje de accionamiento de la cinta, con sistema de tornillo fusible;
- El caudal de aceite al motor se controla mediante el bloque de control combinado.

Conveyor belt drive:

- Speed transmission system to the side track via a hydraulic motor, equipped with a gear and single roller chain, with a transmission ratio;
- Oil-bath ring gear and worm gear reducer, with flanges bolted to the track drive shaft, featuring a shear bolt system;
- The oil flow to the motor is controlled via the combined control block.



Depósito:

- Depósito fabricado en acero inoxidable desmontable, atornillado al chasis mediante refuerzos laterales e internos.
- Escalera de acero inoxidable para acceder al Lancer, situada en el lateral del mismo. Cuenta con un sistema de articulación (plegado) para aumentar el espacio libre durante el trabajo de distribución.
- Materiales en contacto con el producto a distribuir, fabricados en acero inoxidable, como por ejemplo, los discos de distribución, la compuerta dosificadora y de corte de sección, el chasis de la oruga, el chasis del distribuidor y el depósito de aceite hidráulico.

Deposit:

- Tank made of stainless steel, designed for disassembly, bolted to the chassis with side and internal reinforcements.
- Stainless steel ladder for accessing the Lancer, located on the side of the unit. It features a folding mechanism to increase clearance during distribution operations.
- Materials in contact with the product to be distributed are made of stainless steel, such as the distribution discs, the metering and section-cutting gates, the conveyor frame, the distributor frame, and the hydraulic oil reservoir.

Acoplamiento:

- Enganche del cabezal con rótula a la barra de tracción del tractor. Además, cuenta con un sistema de cadena para prevenir accidentes derivados del desenganche causado por la desconexión involuntaria del Lancer de la barra de tracción del tractor.

Coupling:

- The header is attached to the tractor's drawbar via a ball joint. It also features a chain system to prevent accidents caused by the Lancer accidentally detaching from the tractor's drawbar.

Grabado:

- Tren delantero de tipo balancín con barras de dirección y cojinetes de articulación con casquillos de bronce y eje trasero fijo (Lancer Evolution 25 000 y 32 000 TH);
- 2 neumáticos delanteros 23.1/26 – 2 neumáticos traseros 30.5/32 (estándar);
- 4 neumáticos 650/65-30.5 (opcional);
- 2 neumáticos delanteros 650/65-30.5 y 2 neumáticos traseros 850/50-30.5 (opcional).

Wheelset

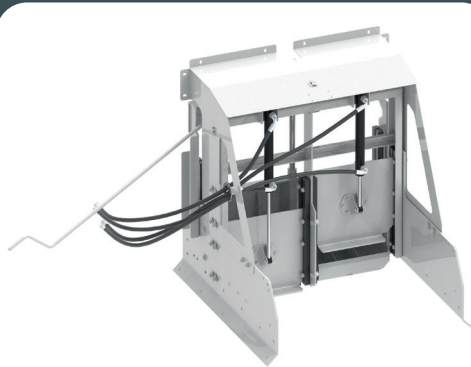
- Front swing-arm suspension with steering links and ball joints with bronze bushings, and a solid rear axle (Lancer Evolution 25,000 and 32,000 TH);
- 2 front tires 23.1/26 – 2 rear tires 30.5/32 (Standard);
- 4 tires 650/65-30.5 (Optional);
- 2 front tires 650/65-30.5 and 2 rear tires 850/50-30.5 (Optional).

Compuertas:

- Una compuerta dosificadora: con un sistema de apertura y cierre mediante una manivela situada en el lateral trasero izquierdo de la máquina.
- Dos compuertas de corte de sección: con accionamiento hidráulico, independiente y automático, para interrumpir alternativamente la alimentación de los discos de distribución.

Sluice gates:

- One metering gate: equipped with an opening and closing system operated by a handle located on the rear left side of the machine.
- Two section-cutting gates: hydraulically operated, independent, and automatic, to alternately interrupt the feed to the distribution discs.



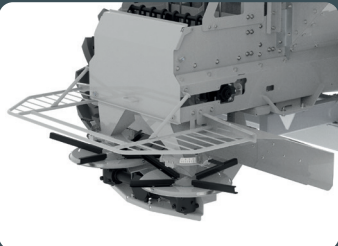
Características técnicas del sistema de distribución:

- El sistema de distribución está compuesto por dos discos de distribución fabricados en chapa de acero inoxidable, con cuatro paletas en cada disco, que ofrecen cinco opciones de ajuste angular, con posiciones intermedias.
- Los discos cuentan con un modelo de paleta con dos longitudes y dos combinaciones de montaje recomendadas.
- Distribución de fertilizantes granulados y similares: Dos paletas más grandes y dos paletas más pequeñas en cada disco, dispuestas alternativamente.
- Distribución de productos en polvo y similares: Cuatro paletas más pequeñas en cada disco.
- Paletas fabricadas en acero al carbono con tratamiento térmico y superficial.
- Tolvas dispuestas y fijadas en el lateral del chasis del distribuidor.
- Para fertilizantes granulados, cuenta con ajuste del punto de depósito del producto, con sistema de cambio rápido de tolva.
- Para la distribución de caliza, utilice la tolva específica para este producto, con sistema de cambio rápido de tolva.
- Embudo colector para realizar pruebas de caudal, con sistema de cambio rápido de embudo.
- Tapa trasera articulada para inspeccionar la salida del producto y facilitar el cambio de los embudos.
- Compuertas de corte con accionamiento hidráulico independiente para interrumpir alternativamente la alimentación de los discos de distribución.
- Cortina dispersora (soporte con cadenas de eslabones sobre el embudo de deposición).

Technical specifications of the distribution system:

- The distribution system consists of two distribution discs made of stainless steel sheet metal, with four vanes on each disc, offering five angle adjustment options, including intermediate positions.
- The discs feature a vane design with two lengths and two recommended mounting combinations.
- Distribution of granular fertilizers and similar products: Two larger vanes and two smaller vanes on each disc, arranged alternately.
- Distribution of powdered products and similar materials: Four smaller vanes on each disc.
- Vanes made of heat-treated and surface-treated carbon steel.
- Hoppers arranged and secured on the side of the spreader chassis.
- For granular fertilizers, it features product drop point adjustment with a quick-change hopper system.
- For limestone distribution, use the specific hopper for this product, with a quick-change hopper system.
- Collection hopper for flow rate testing, with a quick-change hopper system.
- Hinged rear cover to inspect product discharge and facilitate hopper changes.
- Hydraulically operated shut-off valves with independent control to alternately interrupt the feed to the distribution discs.
- Dispersing curtain (support with link chains over the discharge hopper).

25.000 TH



Accionamiento de los discos de distribución:

- El accionamiento de los discos de distribución se realiza mediante un motor hidráulico acoplado a la caja de transmisión y controlado a través de un bloque de control integrado;
- Caja de transmisión en baño de aceite.

Actuation of the distributor discs:

- The distribution discs are driven by a hydraulic motor coupled to the transmission housing and controlled by a combined control unit;
- Oil-bath transmission housing.

LANCER EVOLUTION

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TECHNICAL SPECIFICATIONS	LANCER EVOLUTION 25.000 TH	LANCER EVOLUTION 32.000 TH
SISTEMA DE ACOPLAMIENTO HITCH SYSTEM	BARRA DE TRACCIÓN/DRAWBAR	BARRA DE TRACCIÓN/DRAWBAR
CAPACIDAD VOLUMÉTRICA VOLUME CAPACITY	12.5 m ³	16 m ³
CAPACIDAD MÁXIMA DE CARGA RECOMENDADA MAXIMUM RECOMMENDED LOAD CAPACITY	18.750 Kg	24.000 Kg
ROTACIÓN DEL EJE MOTRIZ PTO ROTATION	540 ou 1.000 rpm	540 ou 1.000 rpm
POTENCIA REQUERIDA POWER REQUIREMENT	140 à 180 cv - ARRASTO	180 cv - ARRASTO
ANCHURA DE DISTRIBUCIÓN SPREAD WIDTH	Até 42 m	Até 42 m
RUEDAS WHEELS	23.1/26 - 30.5/32 (estándar) 650/65-30.5 (opcional) 650/65-30.5 - 850/50-30.5 (opcional) 23.1/26 - 30.5/32 (Standard) 650/65-30.5 (Optional) 650/65-30.5 - 850/50-30.5 (Optional)	23.1/26 - 30.5/32 (estándar) 650/65-30.5 (opcional) 650/65-30.5 - 850/50-30.5 (opcional) 23.1/26 - 30.5/32 (Standard) 650/65-30.5 (Optional) 650/65-30.5 - 850/50-30.5 (Optional)
ANCHO ESTÁNDAR DE LAS RUEDAS STANDARD TIRE SIZE	3.000 mm	3.000 mm
ANCHURA TOTAL DEL CUBO DE LA RUEDA TOTAL WIDTH OF TIRE ASSEMBLY	3.168 mm	3.168 mm
ANCHURA TOTAL DEL LADO EXTERIOR DEL EJE ESTÁNDAR TOTAL WIDTH (OUTSIDE OF STANDARD WHEEL)	3.846 mm	3.846 mm
ALTURA DE LOS DISCOS AL SUELO DISK HEIGHT TO GROUND	675 mm	675 mm
ALTURA DEL LANCER AL SUELO LANCER HEIGHT TO GROUND	2.763 mm	2.997 mm
ALTURA DEL LANCER AL SUELO CON ARQUES PARA LA LONA LANCER HEIGHT TO GROUND WITH TARPULIN ARCHES	3.039 mm	3.275 mm
ANCHURA TOTAL TOTAL WIDTH	3.846 mm	3.846 mm
LONGITUD TOTAL TOTAL LENGTH	9.031 mm	9.031 mm
PESO EN VACÍO APROXIMADO CON NEUMÁTICOS APPROXIMATE EMPTY WEIGHT WITH TIRES	-	-
ARQUES ARCHES	TARP/LONA	TARP/LONA

Jan se reserva el derecho a modificar las características técnicas de sus productos sin previo aviso a sus clientes.
Jan reserves the right to change the technical specifications of its products without prior notice to its customers.

Accesorios opcionales:

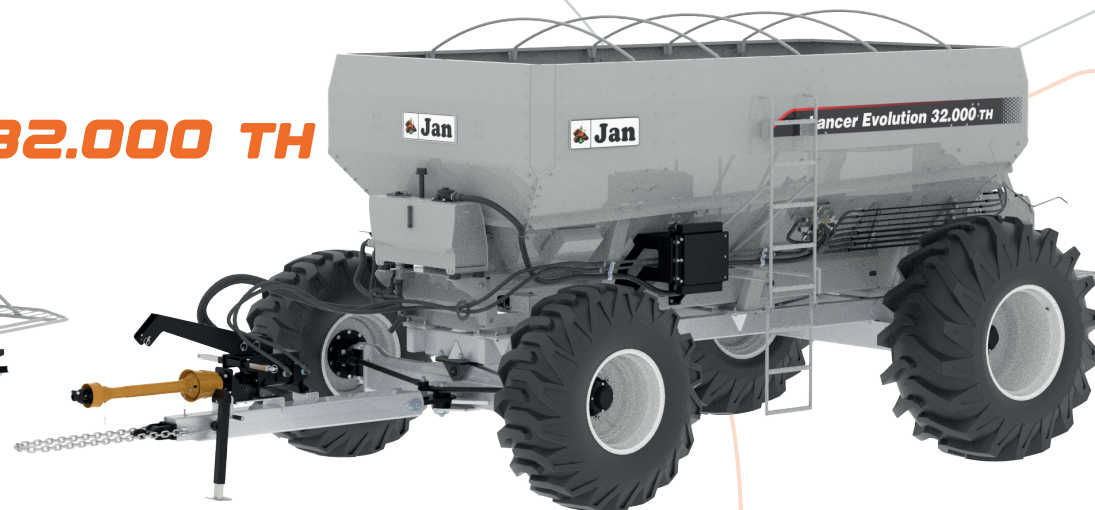
- Kit de compuerta triple;
- Kit de compuerta simple;
- Kit de bomba de 540 o 1000 rpm;
- Kit de acoplamiento directo al tractor;
- Kit de intercambiador de calor con alarma;
- Kit de rastrillo para fertilizantes;
- Kit de rastrillo para cal;
- 4 neumáticos 650/65-30.5;
- 2 neumáticos delanteros 650/65-30.5 y 2 neumáticos traseros 850/50-30.5.

Optional accessories:

- Triple Gate Kit;
- Single Gate Kit;
- 540 or 1,000 rpm Pump Kit;
- Tractor Direct Drive Kit;
- Heat Exchanger Kit with Alarm;
- Fertilizer Spreader Kit;
- Limestone Spreader Kit;
- 4 650/65-30.5 Tires;
- 2 Front Tires 650/65-30.5 and 2 Rear Tires 850/50-30.5.



32.000 TH



IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS JAN S/A
 Av. Dr. Waldomiro Graeff, 557 - Caixa Postal: 145
 CEP 99470-000 - Não-Me-Toque / RS / Brasil
 ☎ +55 (54) 3332.6500
 e-mail: decom@jan.com.br - export@jan.com.br
www.jan.com.br

Revisión 01 2026
Review 01 2026