



**IXTRACK T3/T4**

PULVERIZADORES ARRASTRADOS



# WHEN FARMING MEANS BUSINESS

Desarrollar un negocio rentable. Invertir en el futuro, utilizando economías de escala. La agricultura consiste en hacer crecer, no sólo un cultivo o una ganadería, sino también un beneficio. Porque en definitiva, la agricultura se convierte en negocio.

El éxito es fruto de la determinación y de una buena planificación estratégica para invertir correctamente de cara al futuro. Los resultados de calidad se obtienen partiendo de buenos conceptos y herramientas adecuadas.

Kverneland es el mejor socio para los emprendedores del sector agrícola. Proveemos implementos de la máxima calidad con un mínimo coste de mantenimiento. Soluciones simples y eficientes para asegurar el éxito de su negocio.

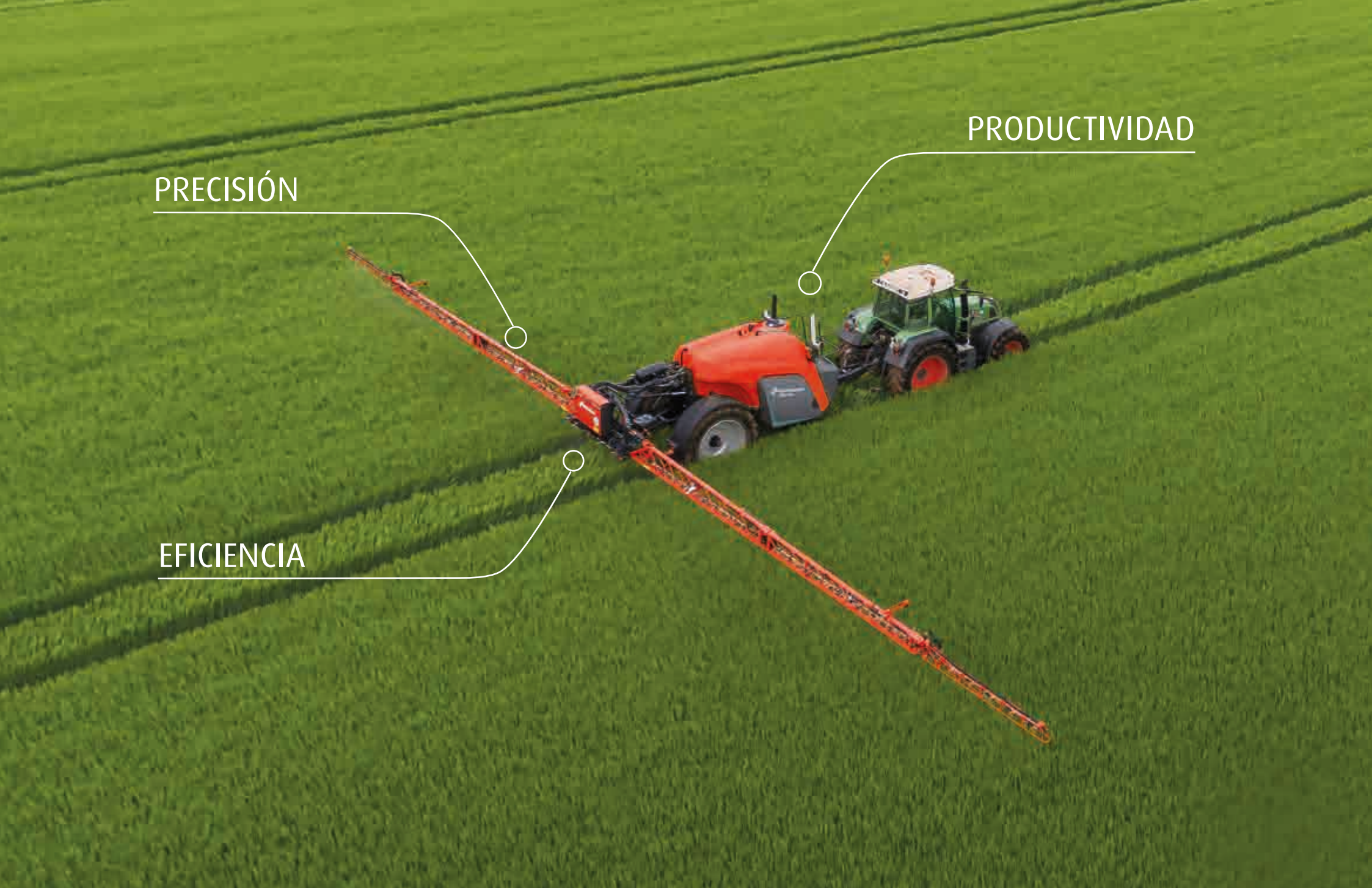




## PULVERIZACIÓN

La pulverización eficiente es clave para asegurar el rendimiento de la cosecha, así como su calidad y la protección de cultivos y medio ambiente.





PRECISIÓN

PRODUCTIVIDAD

EFICIENCIA



## PULVERIZADO PRECISO, SIMPLE Y EFICIENTE EVERY CROP DESERVES THE BEST CARE

### **Eficiencia**

Cuando la agricultura es un negocio, la gestión eficiente de la protección de sus cultivos para asegurar la rentabilidad de la cosecha es un factor decisivo. Cada cultivo merece el mejor cuidado: las acciones oportunas en el momento justo.

### **Productividad**

Al cultivar la tierra es necesario dar respuesta a las exigencias específicas de su cultivo. El aumento de la productividad y el rendimiento requiere más precisión en la actividad agrícola. Enfrentaremos condiciones de campo específicas que pueden variar mucho, y climatologías que pueden cambiar por hora. Los detalles en el momento y la forma de ejecución tienen un gran impacto.

### **Precisión**

La pulverización de alta precisión es un factor importante. Es necesario asegurarse de que el producto que se aplica esté perfectamente distribuido, dando valor a cada gota de caldo de pulverización, incluso a alta velocidad. El trabajo debe realizarse con la mayor eficiencia posible. El objetivo es reducir los residuos, reducir los costes de los insumos y minimizar el impacto en el medio ambiente.

*Con los pulverizadores Kverneland, seguro que  
los cultivos reciben los mejores cuidados.*



GESTIÓN DE LÍQUIDOS

ESTABILIDAD

FÁCIL USO

PULVERIZADO PRECISO

ELECTRÓNICA  
INTELIGENTE





## CONFORT Y PRECISIÓN ÓPTIMOS HACER CRECER LOS MEJORES CULTIVOS



### Fácil uso

La gama de pulverizadores arrastrados iXtrack T ha sido desarrollada en colaboración con los agricultores y diseñada para una pulverización precisa, fácil y rentable. Es un producto idóneo para todos los usuarios.



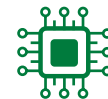
### Pulverizado preciso

La gama iXtrack T está equipada con un paralelogramo suspendido para un rendimiento óptimo de la barra durante la pulverización, pero también durante el transporte con el objetivo de lograr una óptima estabilidad.



### Estabilidad

Manténgase seguro durante el trabajo y el transporte. El iXtrack T tiene un centro de gravedad bajo que, combinado con unas dimensiones compactas, proporciona la máxima estabilidad al pulverizador.



### Electrónica inteligente

Control sencillo para aumentar su rendimiento. La serie iXtrack T es 100% compatible con ISOBUS como estándar, lo que significa que es fácil de conectar y usar con cualquier terminal certificado por AEF.



### Gestión de líquidos

Protección óptima de los campos de cultivo con un enfoque medioambiental. El iXtrack T proporciona valor a cada gota de caldo de pulverización, porque cada cultivo merece el mejor cuidado.

*iXtrack T*  
*Hecho por agricultores, para agricultores*

## LA PROPUESTA DE KVERNELAND

### CADA GOTA EN EL LUGAR CORRECTO

La gama de pulverizadores arrastrados iXtrack T de Kverneland se ha desarrollado en colaboración con los agricultores, con especial énfasis en un diseño corto, bajo y compacto en combinación con una electrónica inteligente y una gran facilidad de uso. El pulverizador iXtrack T cumple con los requisitos de los agricultores de hoy y mañana con su estudiado diseño, diferentes volúmenes de tanque y características de alta tecnología.

① La serie iXtrack T ofrece diferentes tamaños de tanque y prestaciones para una pulverización precisa, fácil y rentable. Con los ejes ajustables, los anchos de vía se pueden cambiar fácilmente en pasos de 5 centímetros en toda la gama de 1,50 a 2,25 m. El bastidor central de viga única, en combinación con el sistema de paralelogramo de las barras, permite ofrecer espacio para equipar la máquina con neumáticos altos y facilitar un ángulo de giro muy elevado. Esto asegura una excelente maniobrabilidad gracias al radio de giro reducido, incluso en vías de 1,50 m.

② La barra, suspendida de un paralelogramo, combina una gran estabilidad con un reducido balanceo, minimizando las variaciones de altura de pulverización y **asegurando así un trabajo perfecto**. La barras de aluminio HSA y de acero HSS se pliegan de forma muy compacta alrededor del tanque principal, alejadas de la cabina del tractor y manteniendo el centro de gravedad muy bajo, facilitando el transporte.

③ La serie iXtrack T4 esta equipada con un exclusivo sistema de balanceo basado en un nuevo bastidor intermedio. De este modo se puede optar entre un balanceo optimizado para el sistema de seguimiento Boom Guide Pro o bien por una versión especial para parcelas llanas.

③ El iXtrack T tiene un bastidor de viga central que está hecho de acero de alta resistencia, también conocido como High Strength Low Alloyed (acero de baja aleación). Esto proporciona una mayor flexibilidad y durabilidad para soportar los esfuerzos debidos a las actividades agrícolas modernas con velocidades de conducción más altas en el campo, y en la carretera. El pulverizador tiene un centro de gravedad muy bajo y unas dimensiones compactas que favorecen un giro fácil en los finales de parcela, una mayor velocidad de trabajo, un transporte seguro y un fácil almacenamiento.

④ El **innovador hardware y software iXspray** con interfaz táctil intuitiva garantiza un manejo sencillo del pulverizador. Con IsoMatch Grip puede añadir un control adicional que facilita aún más trabajar con estas máquinas.

⑤ Con el nuevo diseño del tanque principal y del depósito introductor de productos integrado, el panel de válvulas ha sido rediseñado para mayor comodidad del usuario. La salida del tanque está cerca de la bomba y del panel de válvulas, por lo que se utilizan mangueras cortas que minimizan el líquido residual hasta alcanzar uno de los niveles más bajos del mercado.







# DIRIJA SU EXPLOTACIÓN COMO UN NEGOCIO

## PRODUCTOS ISOMATCH: AGRICULTURA DE PRECISIÓN

Nuestra oferta en agricultura de precisión es esencial para el desarrollo de su explotación agrícola. Electrónica, software, geolocalización, herramientas online y los “Big Data” le permiten aumentar la eficiencia de sus equipos y mejorar la rentabilidad de sus cultivos.



*iM FARMING - práctico,  
eficiente, simple*

*Acelere en el camino hacia una  
agricultura conectada.  
Le ofrecemos numerosas  
opciones y soluciones para  
producir más con menos;  
utilizar los insumos de forma  
más eficiente y, por lo tanto,  
aumentar los beneficios y la  
sostenibilidad.*

### Asegure su éxito con “e-learning”

IsoMatch Simulator es un programa gratuito para aprendizaje y servicio. Simula todas las funciones de los Terminales Universales IsoMatch y de los implementos ISOBUS Kverneland. Familiarizándose con su máquina evitará errores y le facilitará extraer todo su potencial.

### El mejor control de su explotación

IsoMatch FarmCentre es un programa de control de flotas que trabaja con sus implementos ISOBUS conectados a terminales IsoMatch Tellus PRO o GO. Ya sea controlar su trabajo, enviar tareas remotamente o analizar el rendimiento de las máquinas, IsoMatch FarmCentre facilita estas tareas desde una aplicación web, conectando implementos, tractores y terminales en la nube en un flujo continuo de datos y conectividad.







*Mejore su rendimiento  
Maxima eficiencia, mínimo gasto*

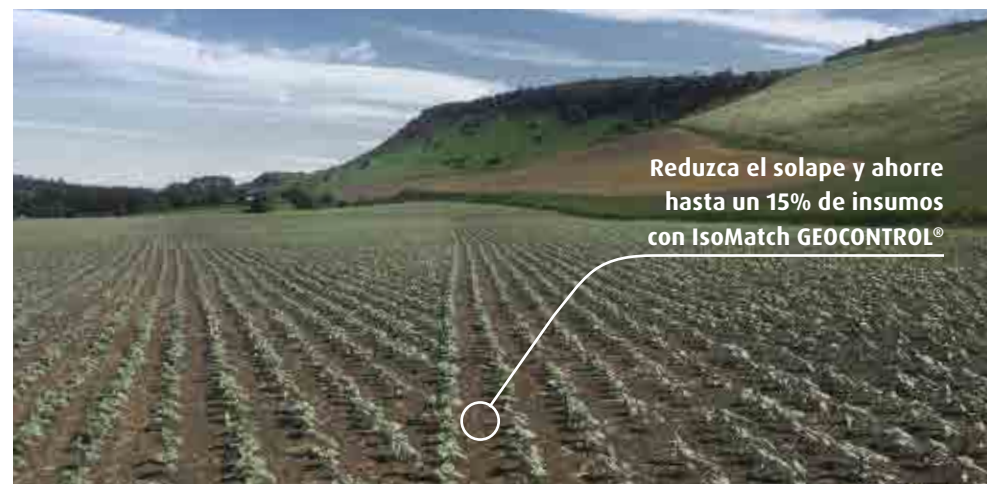
### Sea PRO incrementando la productividad

El terminal de 12" IsoMatch Tellus PRO es la perfecta solución "todo-en-uno" para el control de sus implementos y autoguiado. Es el centro de su sistema ISOBUS conectando implementos, aplicaciones de agricultura de precisión y programas de gestión de explotaciones. Le ofrece todo aquello que necesita para extraer el máximo de sus máquinas y cultivos, así como ahorrar fertilizantes, pesticidas y semillas, utilizando el control automático de sectores y la dosificación variable. Su sistema de doble pantalla le da la oportunidad

de controlar y manejar dos implementos o procesos simultáneamente.

### Fácil control y manejo

El panel de 7" IsoMatch Tellus GO es una solución económica, diseñada especialmente para simplificar el manejo de las máquinas. El ajuste de los implementos es intuitivo y rápido con el panel táctil y el mando rotatorio, mientras que los botones físicos facilitan el manejo y control en trabajo.



**Reduzca el solape y ahorre hasta un 15% de insumos con IsoMatch GEOCONTROL®**

**¡Máximo ahorro!**  
*La aplicación de agricultura de precisión IsoMatch GEOCONTROL® incluye el Guiado Manual y el Manejo de Datos sin cargo. Además puede expandir sus funciones añadiendo el Control de Sectores y la Dosificación Variable.*



### IsoMatch Grip

Este mando auxiliar ISOBUS está diseñado para facilitar el control de los implementos. Es capaz de manejar hasta 44 funciones de una misma máquina.



### IsoMatch Global

Antena GPS para el control automático de los sectores, dosificación variable, guiado manual o registro de tareas.



### IsoMatch InLine

Barra de luces para guiado manual e información del estado de los sectores. Controle la distancia respecto a la línea A-B y mantenga la posición ideal.



### IsoMatch (Multi)Eye

Conecte hasta 4 cámaras a un terminal IsoMatch. Le facilitará el control completo del trabajo de su máquina.

## RECAMBIO Y SERVICIO ORIGINAL

# Sólo el recambio original hace de su máquina una Kverneland

¿Sabía que las piezas son fabricadas con las mismas especificaciones y controles de calidad que las máquinas Kverneland? Las piezas originales siempre darán buen resultado y se adaptarán perfectamente y son la garantía para que su máquina dé el máximo rendimiento.

Desde 1879 Kverneland es reconocida por su calidad. Nuestra experiencia y nuestra constancia para seguir mejorando nuestros productos permiten que les podamos ofrecer piezas de recambio y un servicio que complementan su máquina. La calidad del recambio le representará poder hacer un uso óptimo de su máquina, a bajo coste y con un tiempo de uso más largo.

Nuestra relación a largo plazo empieza con la compra de su máquina Kverneland y siempre estaremos a su lado para ayudarle con cuánto necesite, mostrándole la forma de lograr el máximo rendimiento, productividad y beneficio.

¡No comprometa la calidad con soluciones baratas y recuerde que sólo los Recambios Originales son la garantía para lograr lo que se espera de una máquina Kverneland!







### SU ESPECIALISTA EN RECAMBIO

Con una red de distribución a nivel mundial, le será fácil encontrar su distribuidor local Kverneland, que conoce cada milímetro de su máquina y su experiencia harán que saque el máximo rendimiento a su máquina.

Su especialista en recambios cuenta con las piezas que usted necesita y también con las instalaciones y herramientas necesarias para ofrecerle un óptimo servicio. Visite regularmente a su distribuidor Kverneland para conocer las diferentes promociones y novedades que sólo encontrará allí.



### SIEMPRE DISPONIBLE

¡El tiempo es dinero y todos sabemos la importancia que tiene recibir el recambio a tiempo! Su distribuidor Kverneland cuenta con el apoyo de una red de distribución para suministrarle la pieza que necesita, cuando la necesita.

Nuestro almacén central está sito en Metz, Francia. Una ubicación estratégica para la distribución de piezas a cualquier punto del mundo. Con más de 70.000 referencias/piezas en stock y con servicio 24h/7días a la semana, ¡estamos listos para suministrarle su recambio en cualquier momento!



### FÁCIL ACCESO A LA INFORMACIÓN

¿Busca el manual de recambios correspondiente a su máquina? ¿Quizás necesita información de tipo técnico? Nuestra base de datos en línea, *Quest*, facilita toda la información disponible para su máquina.

Documentos como los manuales del operador, despieces, actualizaciones de software o preguntas frecuentes están allí. *Quest* está disponible en varios idiomas, está disponible en todo momento y es accesible desde cualquier sitio. ¡Todas las respuestas a su alcance, a pocos "clics" de distancia!

# ESPECIFICACIONES

Modelo	iXtrack T3		iXtrack T4		
1. Tanques					
Capacidad nominal (l)	2600	3200	3400	4000	4600
Capacidad máxima (l)	2780	3400	3840	4350	4835
Tnque de agua limpia (L)	340	340	500	500	500
Tanque de agua limpia adicional (l)	120	120	120	120	120
Depósito lavamanos (l)	32	32	32	32	32
Introductor de productos (l)	37	37	37	37	37
2. Peso en vacío con neumáticos estándar (incluye barra)					
Neumáticos estándar	270/95R48	300/95R52	270/95R54	270/95R54	270/95R54
...con HSS 18m - HSS 24m 2PF	3350 kg - 3550 kg	3500 kg - 3700 kg			
...con HSS 18m - HSS 30m 2PF			3700 kg - 4400 kg	3750 kg - 4450 kg	3800 kg - 4500 kg
...con HSS 27m - HSS 30 3PF	3750 kg - 3850 kg	3900 kg - 4000 kg			
...con HSS 27m - HSS 40 3PF			4100 kg - 4700 kg	4150 kg - 4750 kg	4200 kg - 4800 kg
...con HSA 21m - HSA 24m	3600 kg - 3650 kg	3750 kg - 3800 kg			
...con HSA 21m - HSA 33m			3950 kg - 4400 kg	4000 kg - 4450 kg	4050 kg - 4500 kg
3. Lanza de tiro (reversible)					
Lanza superior combinada con anilla/bola	Ø40mm fija / Ø80mm bola		Ø40mm fija / Ø80mm bola		
Lanza inferior combinada con anilla/bola	Ø40mm fija / Ø50mm giratoria / Ø80mm bola		Ø40mm fija / Ø50mm giratoria / Ø80mm bola		
4. Eje de ruedas					
Eje fijo	n.d.		n.d.		
Eje ajustable (pasos 5cm)	1.50 - 2.25m		1.50 - 2.25m		
Eje direccional ajustable	1.50 - 2.25m		1.50 - 2.25m		
Radio de giro (vía 1,50m)	4.4m (340/85R48 o más estrecha)		5.5m (340/85R48 o más estrecha)		
Radio de giro (vía 2,25m)	4.15m		5.25m		
Frenos hidráulicos	○		○		
Frenos hidráulicos de emergencia	○		○		
Frenos neumáticos	○		●		
Suspensión en el eje	-		●		
5. Dimensiones					
Ruedas base	4.15m		5.10m		
Longitud	6.60m - 7.10m		7.55m - 8.05m		
Ancho x Alto (en función de neumáticos y barra)	2.55m x 3.20m		2.55m x 3.30m		

- Estándar
- Opción

Modelo	iXtrack T3	iXtrack T4
<b>6. Bombas</b>		
4 Pistón-membrana 200 l/min	○	○
4 Pistón-membrana 260 l/min	○	○
8 Pistón-membrana 400 l/min (conectadas)	○	○
8 Pistón-membrana 520 l/min (conectadas)	○	○
<b>7. Productos IsoMatch</b>		
IsoMatch Tellus G0	○	○
IsoMatch Tellus PRO	○	○
IsoMatch Global	○	○
IsoMatch Eye	○	○
IsoMatch InLine	○	○
IsoMatch Grip	○	○
<b>8. Variantes (montaje en fábrica)</b>		
Indicador eléctrico de nivel	○	○
iXclean Comfort	○	○
iXclean Pro, válvulas automáticas	○	○
Alzado en cabeceras ErgoDrive	●	●
Sistema de recirculación iXflow	○	○
iXflow-E	○	○
Boom Guide Comfort	○	○
Boom Guide Pro	○	○
Boom Guide ProActive	-	○
<b>9. Accesorios</b>		
Agitador de alta presión	○	○
Kit de limpieza externa	○	○
Patines sensores	○	○
Manguera de succión de 3"	○	○
Soporte para manguera de succión	○	○
Válvula anti-retorno para manguera de 3"	○	○
Boya	○	○
Criba de urea	○	○
Luces LED y faro rotativo	○	○
Conexión para llenado a presión	○	○
Conexión para vaciado mediante bomba	○	○
Cajón de almacenaje	○	○
Boquillas de punta	○	○
Guardabarros giratorios (400-550-700mm)	○	○



BARRAS DE PULVERIZACIÓN

Modelo	HSS 18-24m	HSA 21-24m	HSS 27-30m	HSS 18-30m	HSA 21-33m	HSS 27-40m
1. Características básicas						
Ancho de trabajo (m)	18/20/21/24	21/24	27/28/30	18/20/21/24/27/28/30	21/24/27/28/30/32/33	27/28/30/32/33/34/36/38/39/40
Material	Acero	Aluminio	Acero	Acero	Aluminio	Acero
Plegado	En 2 tramos, lateral	En 2 tramos, lateral	En 3 tramos, lateral	En 2 tramos, lateral	En 2 tramos, lateral	En 3 tramos, lateral
Plegado simétrico (m)	12/12/12/12	12/12	21/21/21	12/12/12/12	12/12/15/15/15/17/17	21/21/21/28/28/28/28/28/28
Plegado asimétrico (m)	15/16/16,5/18	16,5/18	24/24,5/25,5	15/16/16,5/18/21/21,5/22,5	16,5/18/21/21,5/22,5/24,5/25	24/24,5/25,5/30/30,5/31/32/33/33,5/34
Altura de barra de pulverización (cm)	45-245			45-245		
Suspensión en transporte del paralelogramo	●	●	●	●	●	●
2. Sectores de pulverización						
Estándar	5/5/5/7	5/7	7/7/9	5/5/5/7/7/7/9○	5/7/7/7/9/9/9	7/7/9/9/9/11/9/11/13/11
Opcionales (dos más que el estándar)	7/7/7/9	7/9	9/9/-	7/7/7/9/9/9/11	7/9/9/9/11/11/11	9/9/-/11/11/-/-/-/13
Opcionales (dos menos que el estándar)	-/-/-/5	-/5	5/-/-	-/-/-/5/5/-/-	-/5/-/-/7/-/-	5/-/-/-/-/-/-/-/9
3. Cabezales						
Monojets/Trijet/Pentajets	○			○		
4. Pack hidráulico						
HSS 18-24m	HSA 21-24m	HSS 27-30m	HSS 18-30m	HSA 21-33m	HSS 27-40m	
HydroPack Comfort 2: para 2 tramos de plegado con circuito de aceite para:	○	○		○	○	
1. Alzado del paralelogramo						
2. Plegado simétrico						
3. Corrección de pendientes						
4. Bloqueo hidráulico						
HydroPack Comfort 2: para 3 tramos de plegado con circuito de aceite para:			○			○
1. Alzado del paralelogramo						
2. Plegado simétrico y asimétrico						
3. Corrección de pendientes						
4. Bloqueo hidráulico						
HydroPack Comfort 3: para 2 tramos de plegado con circuito de aceite para:	○	○		○	○	
1. Alzado del paralelogramo						
2. Plegado simétrico y asimétrico (tramos finales)						
3. Corrección de pendientes						
4. Bloqueo hidráulico						
5. Corrección independiente de pendientes						
HydroPack Comfort 3: para 3 tramos de plegado con circuito de aceite para:			○			○
1. Alzado del paralelogramo						
2. Plegado simétrico y asimétrico (tramos finales)						
3. Corrección de pendientes						
4. Bloqueo hidráulico						
5. Corrección independiente de pendientes						

● Estándar  
○ Opción

**WHEN FARMING MEANS BUSINESS**

[es.kverneland.com](https://es.kverneland.com)