

TÉCNICA EN PATATAS
TÉCNICA EN REMOLACHAS
TÉCNICA EN HORTALIZAS

GRIMME

Plantadora de correas GB 430



La GB 430

La plantadora de correas de cuatro hileras GB 430 es la selección correcta para la plantación rápida, eficiente y cuidadosa de patatas. El elemento plantador de correas permite el plantado de plantones no calibrados o variedades alargadas. Para plantones calibrados de tamaños adecuados se pueden realizar velocidades de marcha altas de hasta 10 km/h, lo que lleva a un mayor rendimiento de superficie. La GRIMME GB 430 puede utilizarse tanto para la plantación convencional en caballones como para la plantación en bancales separados. Por medio de dos sistemas diferentes de traslación, las máquinas pueden ajustarse de manera óptima al método respectivo de la formación de caballones. En combinación con la fertilización bajo pie, la formación de caballones, la protección contra la erosión, la aplicación de granulados, desinfectantes líquidos y agentes de tratamiento de surcos, la eficiencia del proceso de plantación se puede aumentar a un máximo. Opcionalmente, la máquina puede equiparse además con Clever Planting y Section Control.



Plantadora de correas

Los aspectos más destacados de la máquina:

Rendimiento y fuerza

- Gracias a la tolva basculante grande con un volumen de carga de más de 3000 kg, los procesos de carga pueden reducirse a un mínimo

Ahorro de recursos

- Regulación de anchuras parciales por GPS (Section Control):
- Instalación precisa del campo
 - Ahorro de medios de producción
 - minimizar pérdidas en la cosecha
 - Calidad de producto mejorada

En una sola operación

- Combinación de operaciones con el equipo de tanque GRIMME y el distribuidor de granulado
- Muy buena protección del tubérculo debido a la aplicación de productos fitosanitarios y granulados en una sola operación
- Ahorro de trabajo debido al tratamiento en una sola operación

Alta maniobrabilidad

- Para una alta maniobrabilidad en la cabecera del campo, los ejes hidráulicos de dirección disponen de ángulos de dirección muy elevados
- El chasis de traslación con cuatro ruedas tiene un ángulo de dirección de 35°
- En el caso del chasis con dos ruedas, este incluso se incrementa a 42°

Formación óptima

- Chapa formadora de caballones para un caballón flojo a firme con una superficie lisa
- Rodillos enrejillados para un caballón liviano y aireado con estructura grumosa
- Flow-Board XL para una formación uniforme del caballón en el bancal

Alto rendimiento

- Los elementos plantadores de correas permiten velocidades de trabajo de hasta 10 km/h
- Para una separación óptima y cuidadosa, el elemento plantador de correas consiste en seis correas redondas que funcionan en pares a tres velocidades diferentes
- Propulsión hidráulica de hileras individuales y Clever Planting son opcionales

Dosificación exacta

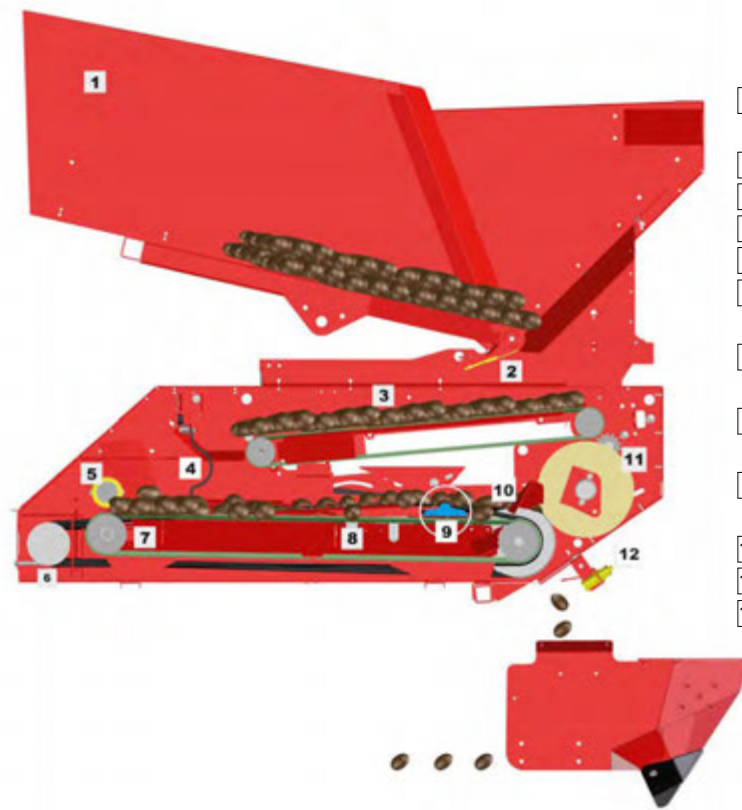
- Dosificación del fertilizante dependiente de la velocidad
- La cantidad de fertilizante puede introducirse cómodamente en el terminal de mando en kg/ha
- El volumen del tanque puede ampliarse mediante extensiones de 900 l a 1500 l
- Esparcimiento de abono directamente debajo o de ambos lados del tubérculo

Guía exacta

- Dirección hidráulica automática de la lanza para un depósito central seguro en el caballón preformado incluso en pendiente
- Centrado automático de la lanza de tiro
- Alta distancia entre suelo y máquina en la cabecera del campo a través de la elevación hidráulica de la máquina

El elemento plantador de correas

Durante la plantación, las patatas llegan desde la tolva basculante hidráulica (1) a una cinta alimentadora de accionamiento hidráulico (3) cada una. El nivel de llenado del elemento plantador puede ajustarse de forma continua desde el terminal. Los dedos palpadores (4) regulan la alimentación continua. Para la plantación, las patatas se alinean en las correas redondas (10). La regularidad de la distancia de plantado depende de la homogeneidad de las patatas y de los correspondientes ajustes de la máquina. Los plantones sobrantes que se desplazan lateralmente se devuelven cuidadosamente a través de las cintas de retorno cerradas (7) en dirección al rodillo espiral (5). De allí las patatas vuelven una vez más a las correas (10).

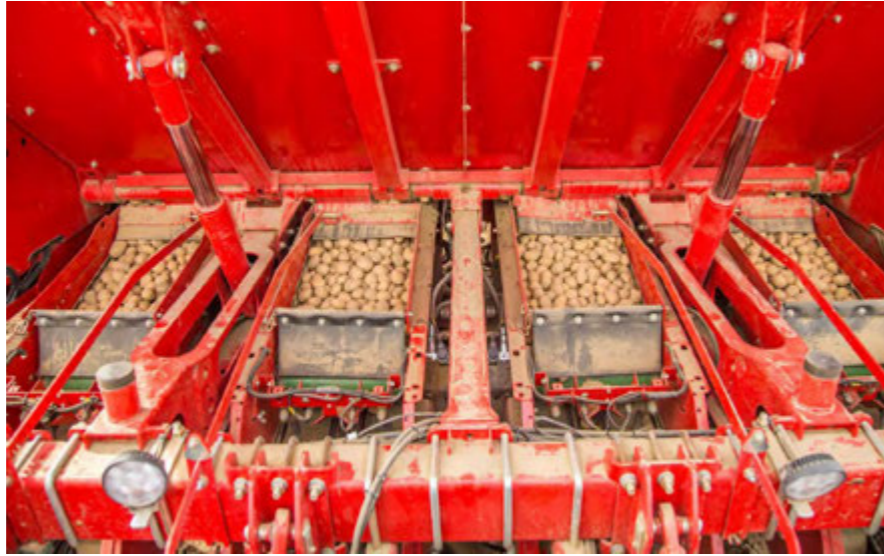


- 1 Tolva basculante hidráulica
- 2 Tapa de alimentación
- 3 Cinta alimentadora
- 4 Dedo palpador
- 5 Rodillo espiral
- 6 Accionamiento de las correas redondas
- 7 Cinta de retorno cerrada (verde)
- 8 Vibrador de correas redondas
- 9 Unidad de ajuste (tamaño de las patatas)
- 10 Correa redonda (negra)
- 11 Rodillo de espuma
- 12 Sensor ultrasónico



Cintas alimentadoras

Las cintas alimentadoras llenan uniformemente los elementos de plantación. Esto lleva a un raleo óptimo en las correas redondas para asegurar un resultado de plantación uniforme.



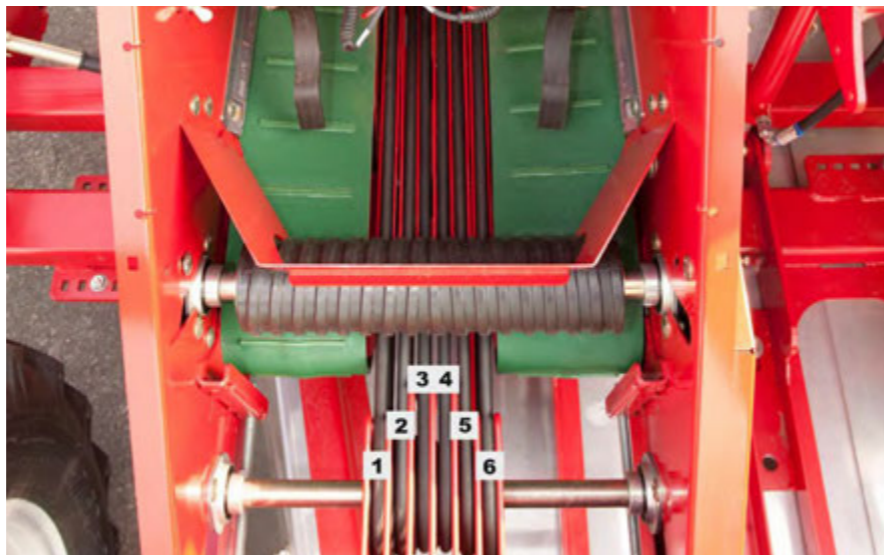
Dedo palpador

Los dedos palpadores registran y regulan el nivel de llenado en el elemento plantador de correas. De este modo se garantiza una alimentación uniforme incluso en pendientes.



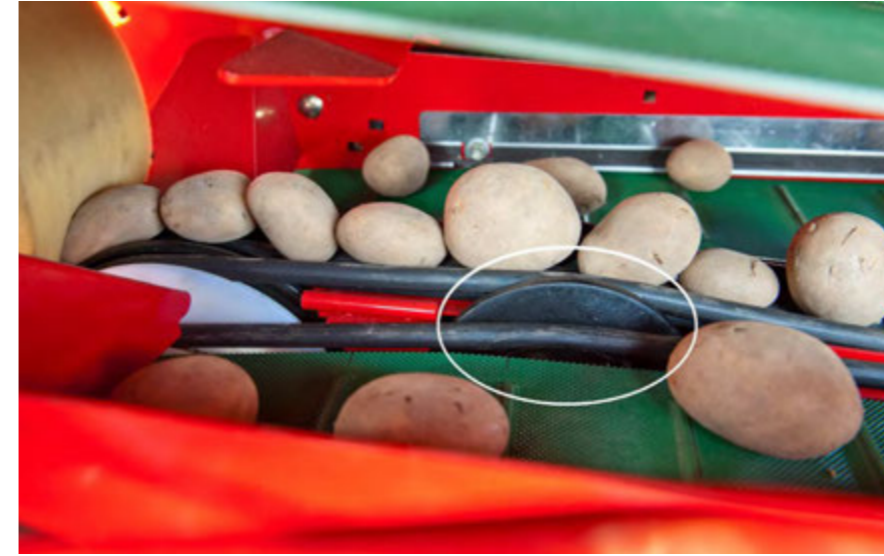
Cama de correas

Las seis correas redondas que funcionan a diferentes velocidades, transportan las patatas de forma central y densamente alineadas en la "cama" de correas hacia el frente para depositarlas. La diferencia de la velocidad de las correas redondas y las cintas de retorno soporta la alineación en la "cama" de correas, especialmente de patatas grandes.



Ajuste al tamaño de las patatas

Para la adaptación al tamaño de los plantones, se puede variar la distancia entre las correas redondas. El ajuste se realiza mediante un disco de ajuste.



Vibrador de correas redondas

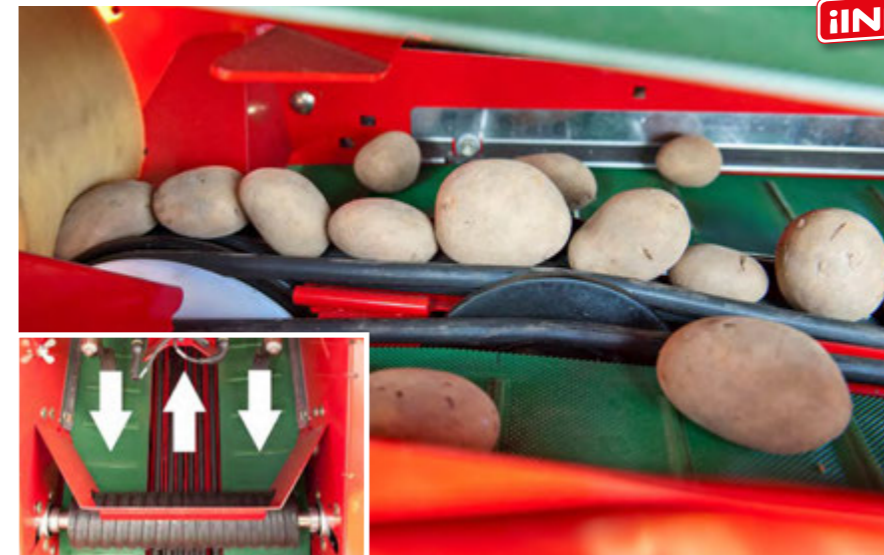
El vibrador soporta la separación de la patata de siembra en la correa redonda. El vibrador de correa redonda también es adecuado en caso de frecuentes cambios de variedades ya que su intensidad se ajusta rápida- y sensiblemente al tamaño de los tubérculos.



¡INNOVACIÓN!

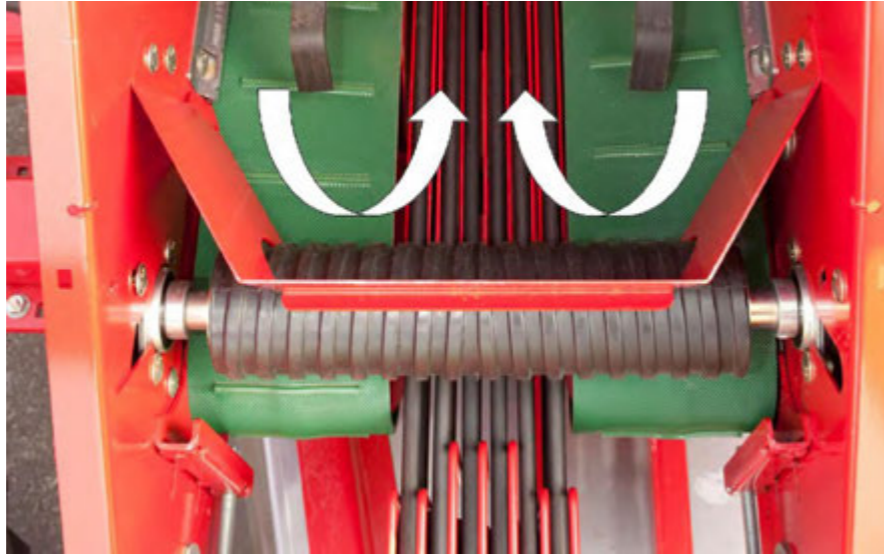
Cintas de retorno

Las cintas de retorno transportan las patatas sobrantes de vuelta hacia atrás al rodillo en espiral. En comparación con sistemas similares, las cintas de retorno cerradas garantizan un transporte especialmente cuidadoso de las patatas pregerminadas. Además, este diseño reduce el esfuerzo de limpieza del elemento plantador.



Rodillo espiral y rascador

Las patatas en las cintas de retorno son guiadas por el rodillo espiral y el rascador a la cama de correas.



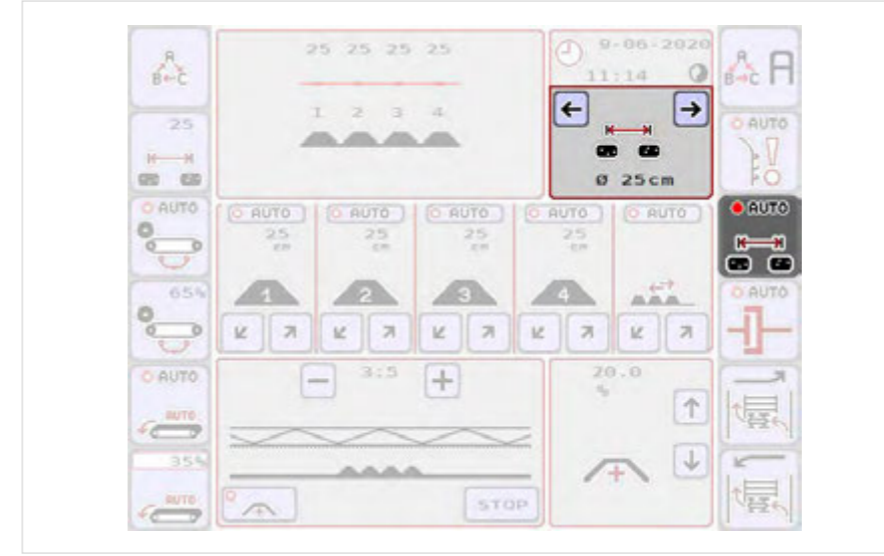
Rodillo de espuma

En la parte delantera de la cama de correas se encuentra un rodillo de gomaespuma que frena el flujo de patatas y las libera de una en una para su deposición. El efecto de frenado del rodillo de gomaespuma compensa pequeños huecos en la alineación de los tubérculos en las correas.



Vigilancia

La supervisión de la distancia de plantación se realiza mediante un sensor de ultrasonido que registra los tubérculos al salir del elemento plantador y comprueba si hay desviaciones. En caso de desviaciones de la distancia de plantación, se avisa al conductor en forma acústica y visual.



Control de la distancia de plantación

El auxiliar de operación ajusta la distancia de plantado durante el proceso del plantación automáticamente a una cantidad predefinida de tubérculos por hectárea.



¡INNOVACIÓN!

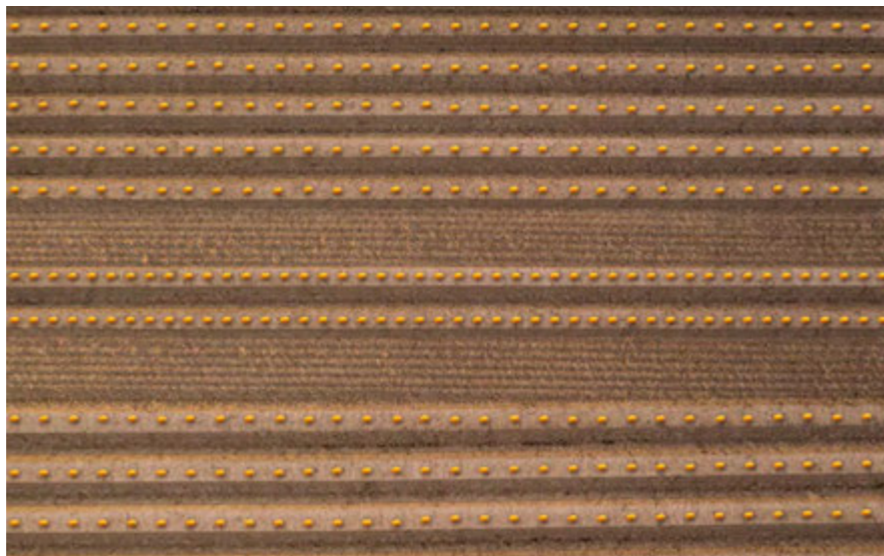
Nivelación automática

Para una separación perfecta en pendientes de hasta 7°, la inclinación de los elementos plantadores puede mantenerse siempre horizontal. Gracias a la compensación de pendiente, el punto de descarga a la reja surcadora así como la altura de caída de las patatas siempre se mantienen constante.



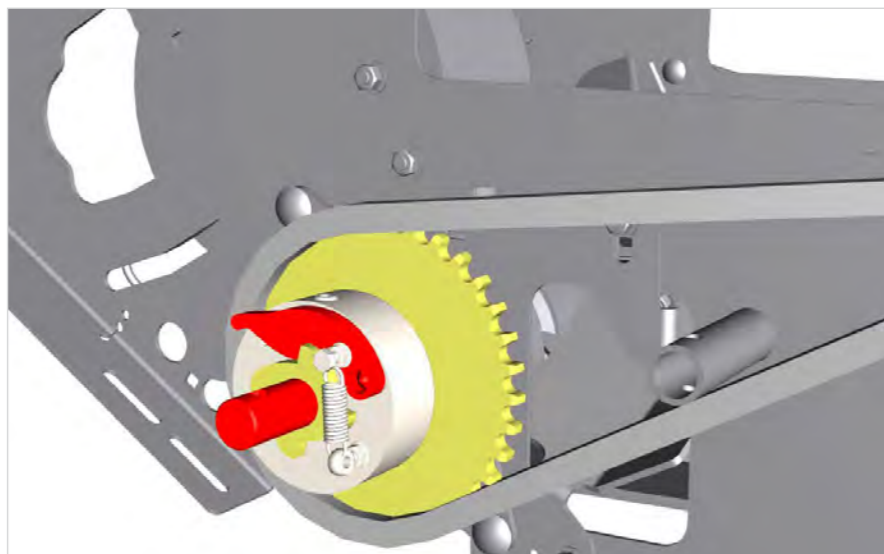
Propulsión hidráulica

Todos los elementos plantadores son accionados en conjunto por un motor hidráulico. La propulsión hidráulica permite un fácil ajuste continuo y cómodo de la distancia de plantación directamente desde la cabina.



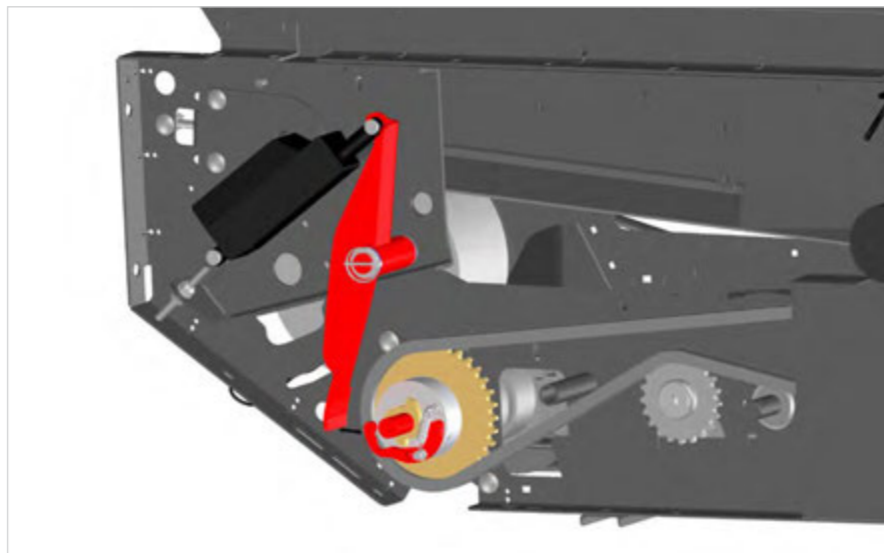
Acoplamiento mecánico

Para la plantación en pasillos, dos elementos plantadores de correa pueden desconectarse completamente de forma manual a través de acoplamientos mecánicos.



Desconexión eléctrica

Para la conmutación manual de secciones parciales y la instalación de hileras de separación, opcionalmente los cuatro elementos plantadores se pueden conectar y desconectar individualmente de forma eléctrica.



¡INNOVACIÓN!

Propulsión hidráulica de hileras individuales

Cada elemento plantador de correa es accionado por un motor hidráulico propio. La propulsión hidráulica de las hileras individuales permite Section Control y Clever Planting.



¡INNOVACIÓN!

/// CLEVER
Planting

Tamaño homogéneo de los tubérculos

Aumento de la proporción de mercancía comercializable gracias a un crecimiento más homogéneo de las patatas en las hileras adyacentes a los pasillos. Esto se logra mediante una distancia de plantación continuamente ajustable y más estrecha y el cambio resultante en la competencia por la luz y los nutrientes de los pasillos.

Section Control

La función opcional de Section Control permite la conmutación automática de secciones parciales en las cabeceras de campo. Aparte de una instalación prolija del campo, esto puede generar un significativo ahorro de los medios de producción.



Ideal para suelos más ligeros

Las rejas surcadoras arrastradas son llevadas en la altura por una rueda palpadora cada una. Debido a este modo de construcción se reduce la carga por cada rueda. Ya que las ruedas palpadoras están instaladas de forma céntrica delante de la reja surcadora, esta variante es especialmente adecuada para suelos más ligeros.



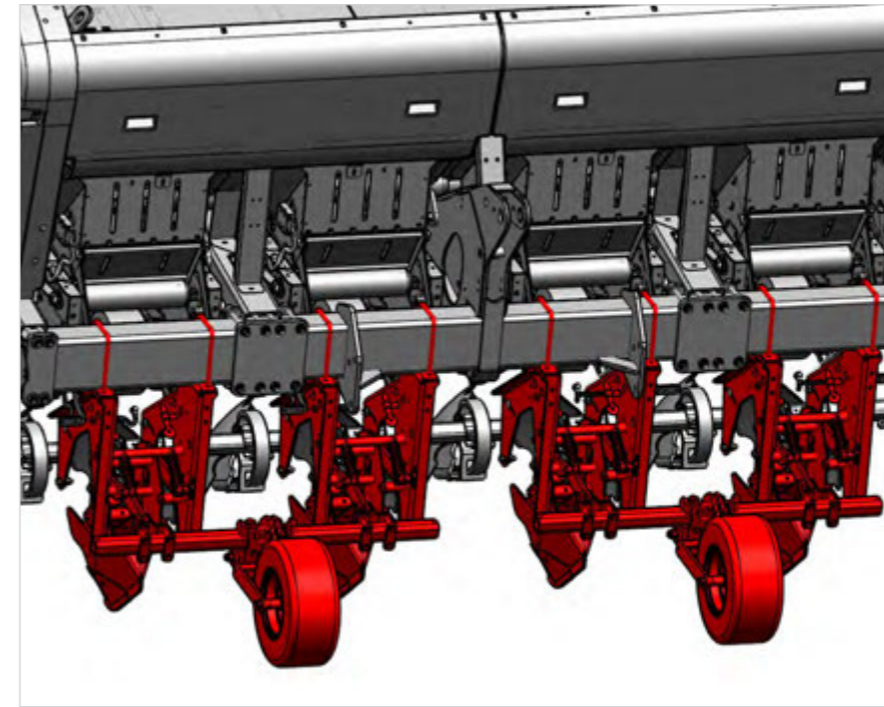
Para el arranque de 4 hileras

Las cuatro rejas surcadoras arrastradas están conectadas entre sí y suspendidas en un paralelogramo. Esta forma de guía de profundidad es especialmente adecuada en combinación con las cosechadoras de 4 hileras, ya que permite asegurar una profundidad uniforme de plantación por todo el ancho de trabajo.



Ideal para suelos pesados

Las rejas surcadoras en arrastre que están conectadas en pares son guiadas de modo seguro en la profundidad por dos ruedas palpadoras grandes. Las ruedas palpadoras corren entre las hileras sobre un piso parejamente compactado en la huella del tractor. Esto permite utilizar un máximo volumen de tierra no comprimida para la formación de los caballones. Este modo de construcción es especialmente apropiado para suelos pesados.



¡INNOVACIÓN!

Confort y precisión

Las cuatro rejas surcadoras arrastradas están conectadas entre sí y suspendidas en un paralelogramo. El control automático e hidráulico de la profundidad se realiza cómodamente desde la cabina en el terminal. Gracias a una cobertura constante de las patatas de siembra, incluso en condiciones de suelo cambiantes, se genera un homogéneo brote del cultivo.



Tolva basculante

La elevación hidráulica de la tolva garantiza un llenado homogéneo de las cintas alimentadoras de los elementos plantadores sin formación de puentes.

Con la capacidad de tolva de hasta 3.000 kg y una distancia entre hileras de 75 cm se pueden realizar altos rendimientos de superficie con pocas operaciones de llenado.



Más confort

El sistema automático de tolva basculante, al levantar la tolva por un corto tiempo, garantiza una alimentación óptima y cuidadosa de los elementos plantadores. Al mismo tiempo se evita una obstrucción delante de las cintas alimentadoras (formación de puente).



Girador de cajas

Para un tratamiento extra cuidadoso de los plantones, la GB 430 puede equiparse con un girador de cajas.

El girador de cajas permite una transferencia directa de las patatas de siembra desde las cajas a la plantadora.



Formación del caballón mejorada

Para el uso en suelos ligeros a medianos, las plantadoras arrastradas pueden equiparse con adicionales dientes con muelle de láminas. Los dientes con muelle de láminas aflojan la huella del tractor y, por lo tanto, permiten una mejor formación de los caballones.



Combinar pasos de trabajo

Para un óptimo inicio de crecimiento del tubérculo y el ahorro de pasos de trabajo, la GB 430 puede equiparse con un equipo de tanque, una abonadora y un distribuidor de granulado. El equipo de tanque GRIMME comprobado proporciona una humectación uniforme del tubérculo con el desinfectante líquido, o del suelo con los agentes de tratamiento de surco. Debido a las cámaras estructuralmente separadas dentro de la reja surcadora, los agentes líquidos y granulados pueden aplicarse simultáneamente sin peligro de aglutinarse. De este modo, se puede prevenir una aplicación descontrolada.



Fitosanidad

La GRIMME TS 820 es un equipo de tanque para la aplicación de desinfectantes líquidos o agentes de tratamiento de surco. Con el volumen de tanque de 800 l se pueden realizar altos rendimientos de superficie sin ningún problema. El agitador integrado previene los depósitos en el equipo de tanque y, por lo tanto, asegura una homogeneidad constante del líquido de pulverización.



Lastre mejorado

Para un lastre equilibrado o para aumentar la capacidad, la GRIMME TS 820 también está disponible para el frontal del tractor. Para un cómodo maniobrado en la granja, el equipo de tanque está equipado de serie con un dispositivo de ruedas desmontables.



Cambio simple

Para un fácil cambio entre desinfectante líquido y agente de tratamiento de surcos, la plantadora puede equiparse con dos interfaces acoplables.



Perfectamente humectada

Para la aplicación directa de agentes de tratamiento de surco en el suelo o la aplicación de desinfectantes líquidos directamente sobre los tubérculos, la máquina puede ser equipada con dos sistemas separados de boquillas en el área de la reja surcadora.



Ajuste continuo

La bomba de propulsión hidráulica e independiente de la velocidad de giro puede ajustarse cómodamente a través del terminal de mando. La propulsión hidráulica de la bomba permite una dosis de aplicación constante.



¡INNOVACIÓN!

Cantidad aplicada constante

Para conseguir siempre una cantidad de aplicación exacta, la dosis de aplicación del desinfectante se ajusta automáticamente a la velocidad de marcha respectiva. La dosis de aplicación puede introducirse cómodamente en el terminal de mando en l/ha.



Abonadora

La abonadora grande de acero inoxidable dispone de una capacidad de 900 l. Gracias a la aplicación en función de la velocidad de conducción es posible un uso eficiente y económico de los fertilizantes.



Desconexión del distribuidor de abono

Opcionalmente la abonadora puede desactivarse de forma eléctrica en las dos hileras exteriores cuando se instalan los pasillos. De este modo se puede ahorrar fertilizante y proteger el medio ambiente.



Salida de abono

Para una deposición fiable del fertilizante al lado o debajo de los tubérculos, se puede seleccionar entre una salida de diente y una salida de disco. La salida de disco con sus discos de gran dimensión es extremadamente insensible a los bloqueos, especialmente cuando hay una alta proporción de material residual orgánico.



Aplicación precisa

La dosificación del distribuidor de granulado en función de la velocidad asegura una aplicación precisa de granulados en kg/ha. Al apagar o elevar la plantadora, la rueda celular del distribuidor gira en la dirección opuesta a la de la propulsión, evitando así que el granulado siga goteando.



Bien combinado

Para un óptimo inicio de crecimiento de los tubérculos, se pueden aplicar simultáneamente pesticidas y granulados. Cámaras estructuralmente separadas en la reja surcadora permiten una aplicación simultánea de pesticidas y granulados sin aglutinación.



Plantación convencional

La GB 430 está equipada de serie con discos cobertores que fijan las patatas de siembra y las cubren con tierra. Para una formación completa del caballón la máquina puede ampliarse por una chapa formadora de caballones o rodillos enrejillados. La chapa formadora de caballones asegura un caballón suelto a firme con una superficie lisa que es adecuado para un fácil y efectivo desbroze antes de la cosecha. Con la chapa formadora XL se puede aumentar el perímetro del caballón hasta 1,05 m, proporcionando más espacio de crecimiento para grandes nidos de tubérculos y reduciendo la formación de tubérculos verdes a un mínimo. Debido a la posibilidad de una deposición más alta de los tubérculos, la chapa formadora de caballones XL también es adecuada para terrenos con peligro de drenaje restringido. Los rodillos enrejillados proporcionan un caballón ligero y ventilado con una superficie de poros abiertos. En combinación con cuerpos aporcadores con muelle aseguran una mejor absorción de agua en suelos livianos.



Discos aporcadores

Cada caballón es aporcado con tierra mediante dos discos cobertores con muelle. La fijación rápida de las patatas de siembra evita un desplazamiento dentro del surco. Gracias a su diseño dentado, los discos agarran también en condiciones secas y aseguran una fina estructura friable de la tierra.



Mejor calentamiento

Para el sistema de plantación en dos fases, la GB 430 puede equiparse con discos cobertores sin una formación final de los caballones. La formación final de los caballones se realiza en una segunda operación. Además de la reducción de la fuerza de tracción, este sistema logra un mejor calentamiento en suelos pesados.



Aireado y suelto

Especialmente en suelos ligeros, el rodillo enrejillado proporciona una superficie de poros abiertos para obtener una buena capacidad de absorción de agua. Los dientes delante de los rodillos enrejillados están equipados con cuerpos aporcadores para formar los costados del caballón de modo firme y el resto del caballón de modo aireado y suelto.

Más espacio de crecimiento

La chapa formadora de caballones XL forma caballones con un gran volumen de tierra y perímetros de hasta 1,05 m. Este diseño es adecuado especialmente para las variedades con grandes nidos de tubérculos y para regiones de drenaje restringido, ya que permite una deposición más alta de los tubérculos.



¡INNOVACIÓN!

Protección contra la erosión

Para la mejor protección posible contra la erosión, el sistema TerraProtect Pro evita que el suelo sea arrastrado por el agua. La combinación entre un diente de mullimiento y un dyker mejora la capacidad de absorción de agua del suelo (tasa de infiltración) y proporciona "zonas de reposo" para el agua pluvial.



La velocidad de la subida y bajada de los dyker se ajusta automáticamente a la velocidad de marcha para que la distancia entre los lomos transversales queda siempre igual. Gracias a una mejor utilización del agua pluvial en las pendientes, la productividad de la cosecha se puede aumentar en un 5-10 %.

 TerraProtect



Fijación rápida

Conectado con el chasis con dos ruedas, la chapa formadora de caballones XL puede montarse sin adicional barra de dientes delante de las ruedas. Debido a que se realiza la formación de caballones directamente detrás de los discos cobertores, se evita el desplazamiento de los tubérculos durante la plantación en terrenos irregulares y una compactación de la tierra suelta por las ruedas.



Guía automática de profundidad

Para garantizar una cobertura uniforme de las patatas de siembra, la barra de dientes con la posterior chapa formadora puede llevarse en la altura de forma automática. La profundidad de trabajo deseada puede ajustarse cómodamente desde el asiento del conductor a través del terminal de mando.



Pasillos

Debido a los caballones aplanados se garantiza una conducción estable durante los trabajos fitosanitarios con neumáticos anchos. Los borra caballones para pasillos pueden accionarse manualmente, o como opción también hidráulicamente, y de forma cómoda desde el asiento del conductor.



Plantación en bancales

Para el cultivo de patatas en bancales separados, la GB 430 puede equiparse con el GRIMME Flow-Board XL, una rueda giratoria, chapas guías y el control de desplazamiento tripuntal. La rueda giratoria guía la máquina de forma segura en la profundidad cuando se conduce en offset y permite un brote uniforme del cultivo. Para que la máquina pueda tirar en línea recta, el punto de tiro se puede desplazar variablemente detrás del tractor mediante el desplazamiento de tres puntos. A altas velocidades, el Flow-Board y las chapas guía guían el suelo fiablemente, permitiendo una formación estable de los caballones durante el plantado en bancales.



¡INNOVACIÓN!

Flow-Board XL

El Flow-Board XL continuo permite una formación estable de los caballones a altas velocidades de trabajo en bancales.

Las chapas guía mantienen unida la tierra suelta en el bancale, para que se pueda utilizar la mayor cantidad de tierra posible para la formación de los caballones.



El acoplamiento de las rejas surcadoras con el Flow-Board permite un cubrimiento constante de las patatas de siembra para un brote uniforme del cultivo.



Divisor de bancale

El divisor de bancale asegura un óptimo flujo de tierra en el cultivo en bancales. El bancale se divide en el medio para asegurar que el Flow-Board se llene uniformemente de tierra.



Conducción offset

El control de desplazamiento tripuntal desplaza el punto de tiro de la plantadora detrás de la rueda trasera del tractor y, por lo tanto, reduce la tracción lateral en el sistema de conducción Offset.



Guía de profundidad uniforme

Para una guía de profundidad uniforme en el bancale, la máquina se apoya en la rueda giratoria durante la marcha offset.



Lanza de telescopio

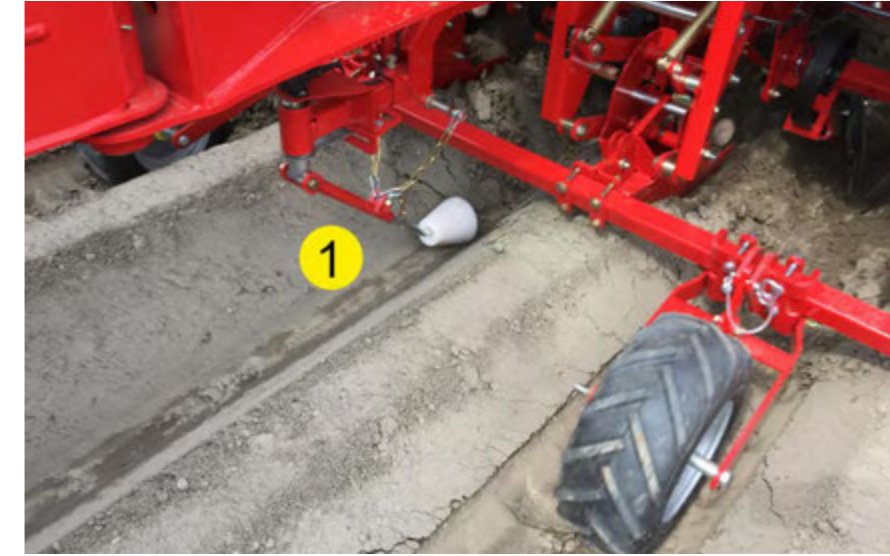
Para un ajuste óptimo al tractor, todas las lanzas de tiro cuentan con una función de telescópico mecánico.

Cuando se utilizan tractores con neumáticos gemelas la maniobrabilidad no está limitada.



Lanza de tiro con ajuste hidráulico de dirección

La lanza de tiro con ajuste hidráulico de dirección tiene la ventaja que la plantadora, a través de un control manual, puede llevarse paralelamente a la hilera próxima, incluso en pendientes. Además, la lanza de dirección dispone de la función de centrado automático, que desplaza la lanza a la posición recta pulsando un sólo botón.



Palancas de arrastre

La palanca de arrastre opcional (1) sirve para el control de la lanza en la plantación en caballones preformados. La palanca de arrastre libera de trabajos adicionales de control y, por lo tanto, alivia al conductor.



Elevación de la máquina

La elevación hidráulica de la máquina proporciona una gran distancia hasta el suelo en la cabecera del campo.



Pie de soporte hidráulico

Para un fácil montaje y desmontaje de la máquina, todas las lanzas están equipadas con un pie de apoyo hidráulico.

No hay compactaciones entre los caballones

Para la plantación en bancales separados o para el cultivo convencional, la GB 430 está equipada de serie con dos ruedas grandes. Las ruedas externamente montadas permiten una toma de caballones sin terrones en los sistemas de cosecha de cuatro hileras, ya que no se produce una compactación entre los caballones durante la plantación. Especialmente durante el giro en cabeceras de campo pequeñas, este eje demuestra su fortaleza gracias a la dirección hidráulica del eje con un ángulo de dirección de 42°. Además, el chasis asegura una deposición precisa de los tubérculos incluso en pendientes, debido a que se puede mantener la máquina fácilmente en la huella de forma manual.



¡INNOVACIÓN!

Máximo cuidado del suelo

El eje pendular en pórtico asegura con sus cuatro ruedas grandes una distribución homogénea del peso entre todas las hileras. En la plantación convencional se puede montar una chapa formadora de caballones o rodillos enrejillados detrás del chasis. Gracias al ángulo de dirección de 35°, la dirección hidráulica del eje con centrado automático del eje, permite una gran maniobrabilidad en las cabeceras de campo y asegura una deposición exacta en pendientes ya que la máquina puede mantenerse fácilmente en la huella. El centrado automático del eje alivia al conductor en el maniobrado, ya que las ruedas se colocan automáticamente en posición recta.



VC 50

El terminal de mando estándar VC 50 permite un fácil manejo táctil. Además, un gran número de teclas de membrana individualmente programables aseguran un buen manejo en terrenos difíciles.



CCI 100

El terminal ISOBUS CCI 100 de uso independiente del fabricante cuenta con una pantalla táctil grande de mando intuitivo y con teclas de membrana adicionales. El CCI 100 permite en combinación con una licencia la función de Section Control.



Manejo versátil

A través de la tecnología opcional ISOBUS, la GB 430 puede equiparse con un funcionamiento a prueba de futuro. El estándar ISOBUS permite una operación a través de las terminales del tractor aptos para ISOBUS o terminales ISOBUS de otros fabricantes.



Caja de mando

La caja de mando GBX 860 es un complemento para máquinas de la técnica de primavera y de cosecha con terminales de mando VC 50 o CCI 100. La caja de mando ofrece un acceso rápido a funciones de uso frecuente, como p.e. el centrado automático de la lanza, la dirección por eje, el eje de nivelación y la función principio / final del campo.



Palanca multifunción

Alto confort de mando gracias a un manejo sensible e intuitivo de la máquina con acceso rápido a las funciones más usadas, como p.ej. la dirección por eje y la función principio / final del campo. El conductor puede programar libremente las teclas con cinco funciones de doble efecto, al igual que los ejes X y Y de la palanca multifuncional.



Sistema de vídeo GRIMME

El sistema de vídeo GRIMME con hasta 8 cámaras permite una óptima supervisión de la máquina. La imagen de la cámara cambia automáticamente en un intervalo libremente programable.



¡INNOVACIÓN!

Visual Protect

Para el alivio y apoyo del conductor y para proteger la máquina, Visual Protect identifica automáticamente acontecimientos, como p.ej. un desajuste en el equipo de la formación de caballones, y los reproduce en la pantalla.

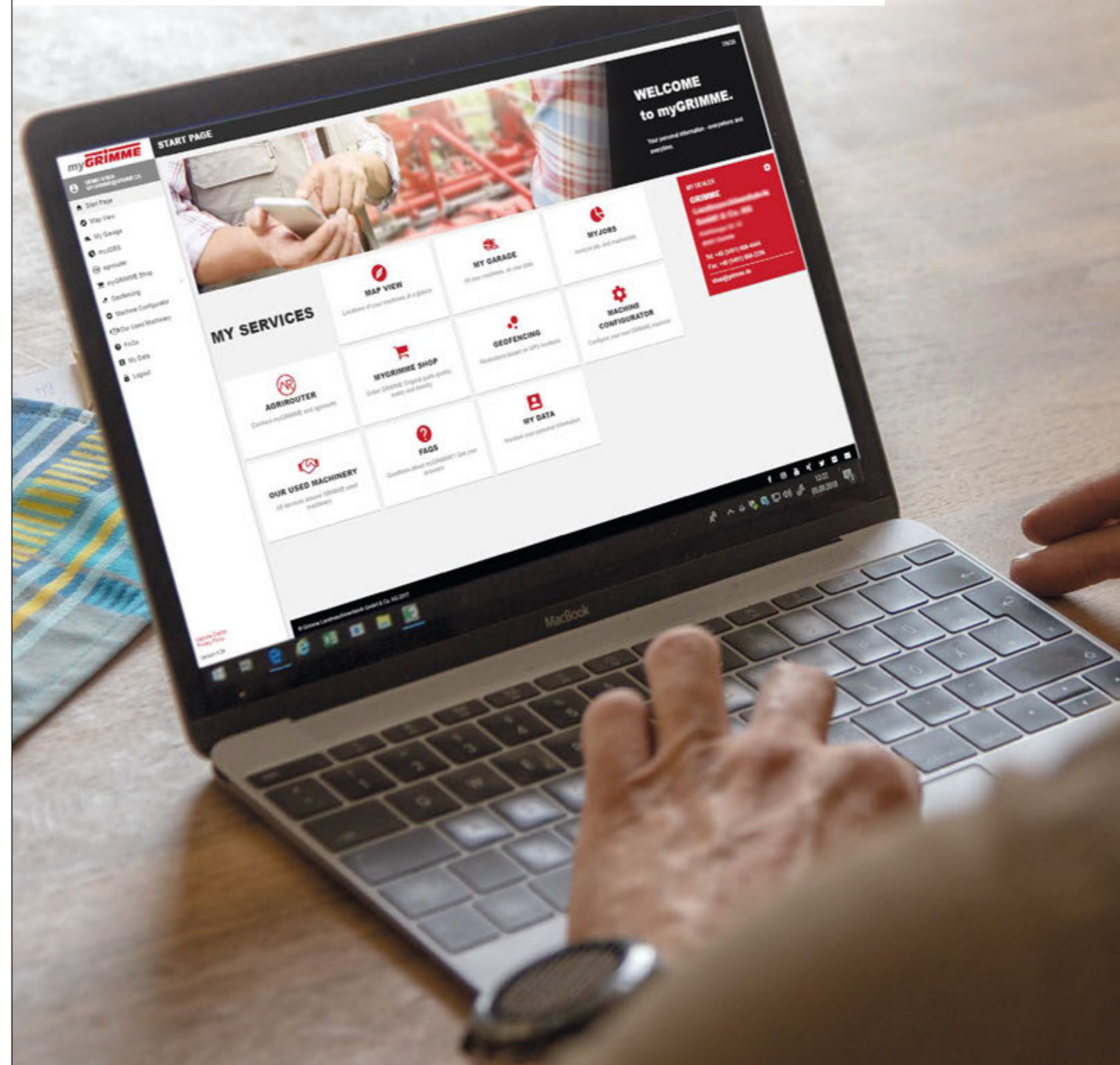
Visual
PROTECT

¡INNOVACIÓN!

myGRIMME



myGRIMME es su acceso gratuito al mundo digital de GRIMME. A través del portal del cliente final agrupamos para usted todos los nuevos servicios digitales que van más allá de sus máquinas. Puede usar myGRIMME con todos los aparatos habilitados para internet. Más información en www.mygrimme.com. Simplemente regístrese gratuitamente y ya podrá beneficiarse de todas las ventajas de myGRIMME.



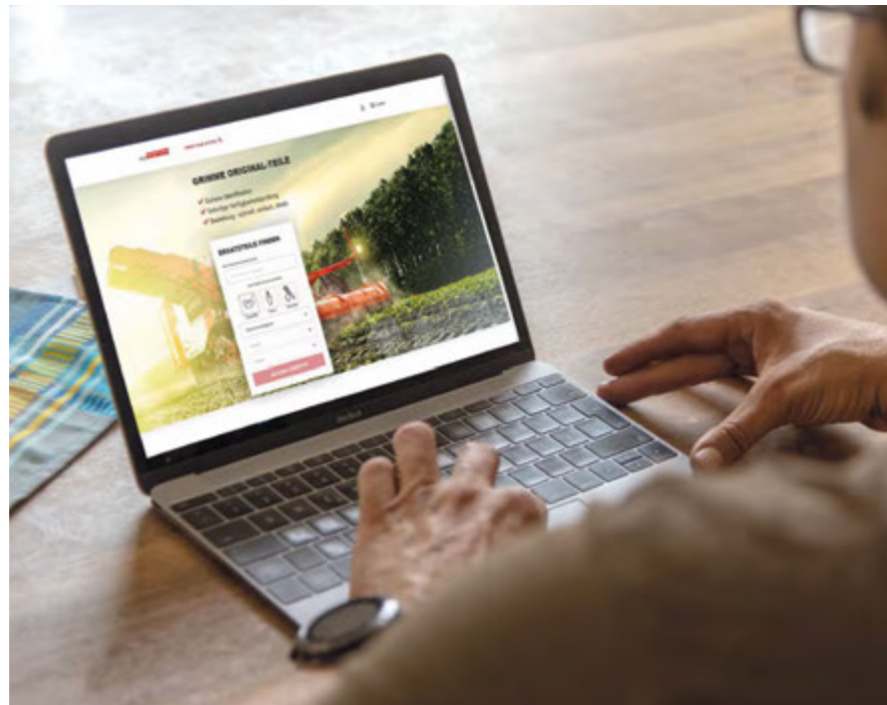
Mis máquinas

Todas las máquinas registradas se presentan en forma clara con su respectivo equipamiento. Se pueden recuperar los manuales de instrucciones y las listas de piezas de recambio específicas de la máquina.



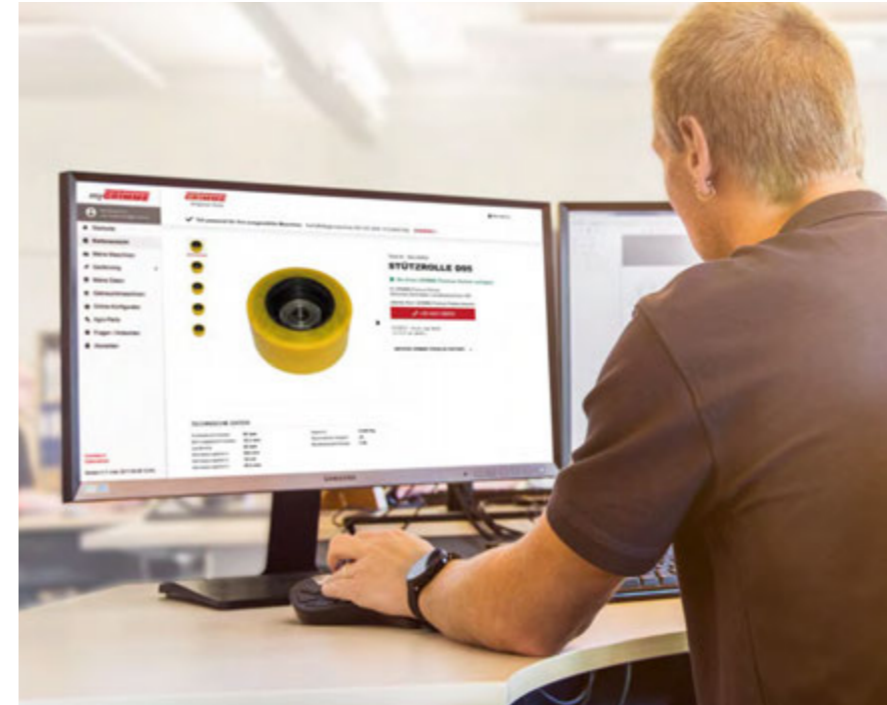
Identificar rápidamente las piezas

A través de myGRIMME es posible la identificación de repuestos y la verificación de la disponibilidad de las piezas.



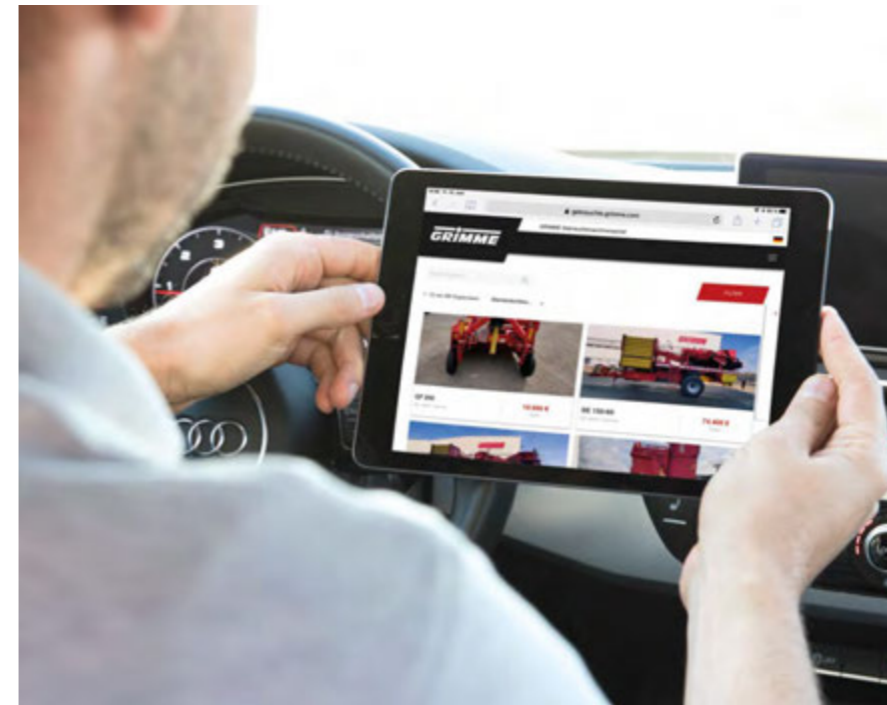
Tienda myGRIMME

Las piezas de recambio identificadas y localizadas se pueden pedir cómodamente online en la tienda myGRIMME.



Máquinas usadas

En el portal de máquinas usadas para los clientes finales y distribuidores, se pueden vender o buscar máquinas. Además, se pueden solicitar un presupuesto para un reacondicionamiento. A petición, GRIMME puede hacerse cargo de la comercialización completa en todo el mundo incluyendo los trámites de aduana. Eso ahorra tiempo y esfuerzo al vendedor.



Datos técnicos

Equipamiento de serie


Para más información, véase:

www.grimme.com

y en los medios sociales

 facebook.com/GRIMMELandmaschinenfabrik

 twitter.com/GrimmeGroup

 youtube.com/user/GrimmeLandmaschinen

 instagram.com/grimme_group



o descargue nuestra aplicación GRIMME App para su iPad en el Apple App Store.

Dimensiones	
Longitud con eje con 2 ruedas externas sin / con distribuidor de abono	6560 / 7300 mm
Longitud con eje pendular en pórtico con 4 ruedas sin / con distribuidor de abono	5640 / 6380 mm
Longitud total con borra caballones para pasillos, con eje con 2 ruedas externas sin / con distribuidor de abono	6560 / 7300 mm
Longitud total con borra caballones para pasillos, con eje pendular en pórtico con 4 ruedas sin / con distribuidor de abono	7030 / 7770 mm
Anchura de la máquina con distancia entre hileras 75 cm	3300 mm
Altura	2800 mm
Altura en posición de transporte	3200 mm
Llenado tolva basculante plana	2230 mm
Longitud de apoyo con eje con 2 ruedas externas sin / con distribuidor de abono	6560 / 7300 mm
Longitud de apoyo con eje pendular en pórtico con 4 ruedas sin / con distribuidor de abono	5030 / 5770 mm
Saliente trasero	1300 mm
Distancia entre ruedas	3000 mm
Distancia entre ruedas - rango de ajuste:	3660 mm
Peso	
Peso vacío con equipamiento de base	4000 kg
Ancho de trabajo	
Número de hileras	4
Distancia entre hileras	75 - 90 cm
Enganche	
Enganche inferior boca de enganche	x
Enganche inferior en Hitch	x
Enganche inferior en bola (K 80)	x
Tolva / extensión	
Capacidad tolva basculante con distancia entre hileras 75 cm	3000 kg
Capacidad tolva basculante con distancia entre hileras 90 cm	3500 kg
Neumáticos	
Neumáticos (opción 1)	2 x 270/95 R 44
Neumáticos (opción 2)	4 x 280/85 R 28
Chasis de traslación y motor	
Velocidad de transporte	25 km/h
Requisitos al tractor	
sin formador de caballones (mínimo)	60 kW
con formador de caballones (mínimo)	90 kW
Caudal de aceite	50 l/min
Válvulas de mando requeridas (de simple efecto)	2
Válvulas de mando requeridas (de doble efecto)	1



Queda excluida toda reclamación sobre los textos, imágenes, especificaciones técnicas, medidas y pesos, equipamiento o datos de capacidad. Todos estos datos son aproximativos y no vinculantes. Son admisibles cambios debidos al perfeccionamiento técnico en todo momento.



¡Suba nuestros datos de contacto a su Smartphone rápida- y sencillamente con el código QR!

GRIMME Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG
Hunteburger Str. 32 · 49401 Damme · Alemania
Teléfono +49 5491 666-0 · Fax +49 5491 666-2298
grimme@grimme.de · www.grimme.com

GRIMME