



# VARITRON 270

La VARITRON 270 es una cosechadora autopropulsada de 2 hileras que puede equiparse con una gran variedad de separadores.

# VARITRON 270

Las cosechadoras autopropulsadas convencen por una combinación óptima de rendimiento, confort de conducción y maniobrabilidad. La seguridad de la cosecha resultante, incluso en las condiciones más difíciles, desempeña un papel decisivo en muchos lugares. Con la nueva VARITRON 270, GRIMME ofrece una cosechadora autopropulsada de 2 hileras que puede equiparse con una alta variabilidad de separadores. Gracias al chasis de ruedas que está equipado de serie con neumáticos grandes particularmente protectores para el suelo, el VARITRON 270 logra un alto grado de maniobrabilidad. La tolva sin parar (NonstopBunker) de 7 toneladas aprovecha en todo momento de la capacidad efectiva total de la tolva gracias a la cinta de tolva rotativa. Diversas funciones automáticas para el proceso de arranque, ajustables desde la cabina confort, garantizan el máximo confort de conducción.



## Nueva cabina

La nueva cabina está equipada con 6 focos LED, calefacción, aire acondicionado y espejos exteriores con calefacción, ajuste eléctrico y plegado neumático. Gracias a la ampliación de la cabina, hay más espacio para las piernas.



## CCI 1200 con interfaz de usuario GDI

Con el gran terminal de mando CCI 1200 se garantiza un manejo cómodo e intuitivo. Además, en él se pueden integrar aplicaciones ISOBUS opcionales.



## Resultado ideal de separación

Además de la regulación automática de la velocidad de los separadores (Speedtronic-Sep), con Speedtronic-Web se puede ajustar automáticamente la velocidad de las cintas de criba, en función de la carga y según la velocidad de marcha, reduciendo así el trabajo del conductor y cuidando el producto.



## Función de reversión

Tanto todas las cintas de criba, los elevadores de hojarasca fina y el elevador circular se pueden revertir por separado. Así, se pueden subsanar los fallos que surjan con comodidad y rapidez.



## Mira lo que quieres, como quieres

Gracias al sistema de vídeo SmartView, con hasta 11 cámaras, todas las funciones relevantes están siempre a la vista. La gran superficie de visualización se puede personalizar con muchas funciones, como la cámara lenta en directo. La vista omnidireccional se respalda sobre todo en la oscuridad con el nuevo alumbrado LED del entorno.





### Desbrozadora anexa

Para preparar la cosecha se puede seleccionar un elevador frontal opcional con desbrozadora. Al sacudir previamente la broza, mejora mucho el rendimiento de caudal de la arrancadora de patatas, pues la broza ya está triturada y se puede separar con más facilidad.



### Unidades de arranque flexibles

Con la amplia selección de unidades de arranque disponibles se puede cosechar usando la misma máquina con las condiciones de suelo y los cultivos más diversos.



### Fácil accesibilidad

Con el movimiento hacia atrás de la rueda se dispone de mucho espacio para cambiar los diversos componentes del arranque.



### Nueva interfaz de cambio

Gracias al nuevo dispositivo de toma, incluyendo los puntos de sujeción de fácil acceso, se garantiza el rápido cambio de la unidad de arranque por dos personas. Todas las unidades de arranque están equipadas con los mismos puntos de sujeción. Las funciones hidráulicas se garantizan por la unión del acoplador rápido.

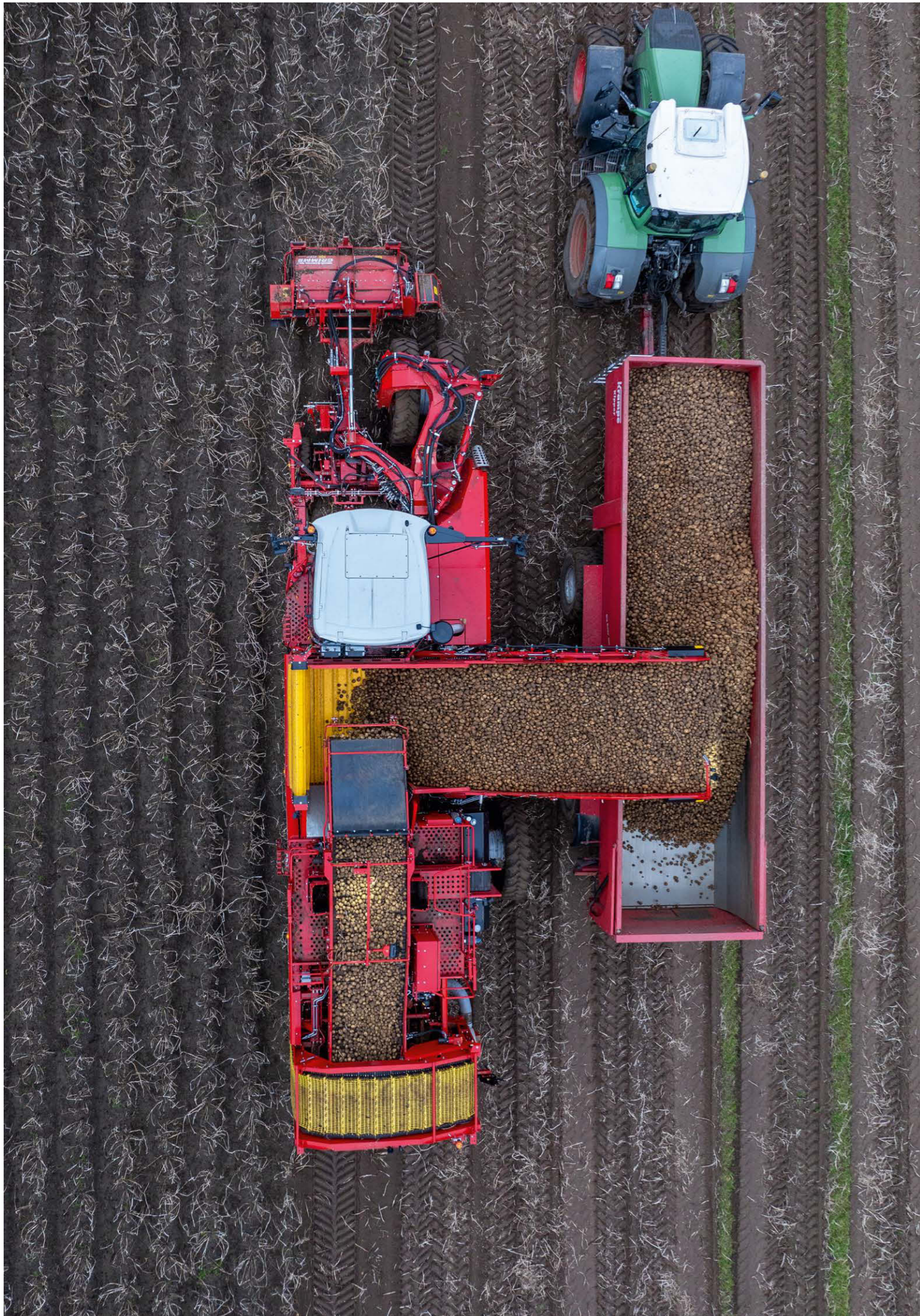


### Unidades de arranque

Posibles unidades de arranque para cosechar patatas: tambores de caballón medio, medios tambores de caballón, rejas de pala y placas de reja de plástico.

Para cosechar hortalizas también dispone de las siguientes unidades de arranque: paleta de recepción, cinta de cepillo, reja de dedos y una reja de pala continua.





### Guía de profundidad

La unidad de arranque se controla en altura o bien con TerraControl o bien con TerraDisc. De ese modo se puede adaptar la unidad de arranque óptimamente a todas las condiciones del suelo.



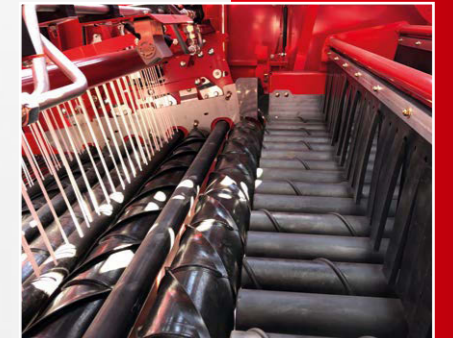
### Variabilidad de los pasos de la cinta de criba

Para la cinta de arranque se puede seleccionar una separación entre 35 mm y 50 mm. Para la 1.ª y 2.ª cinta de criba se puede emplear también el paso de 28 mm y 32 mm y una cinta de malla cuadrada de entre 45 mm y 64 mm.



### Dos separadores

Se puede elegir entre uno o dos separadores. Además del separador de rodillos también dispone del MultiSep, por eso se puede elegir o bien la combinación de separador de rodillos con MultiSep o el MultiSep doble.



### Elevador de hojarasca fina

Con la posibilidad de utilizar dos elevadores de hojarasca fina se garantiza la separación limpia y precisa del producto de cosecha y la broza. Esa configuración aporta una alta eficiencia, incluso en las condiciones de cosecha más exigentes.



### Cinta elevadora

Para la cinta elevadora hay dos versiones disponibles. Por un lado, el elevador se puede equipar con la cinta de bolsas perforadas OptiBag, que aporta un rendimiento de criba adicional. Por otro lado, se puede escoger una cinta elevadora con lona, que se caracteriza por su excelente cuidado del producto.





### Más confort para el personal de clasificación

La mesa de clasificación cuenta con espacio para hasta 4 personas. Opcionalmente, se puede seleccionar un toldo rebajable, para contar con un puesto de trabajo protegido de las inclemencias. La combinación de toldo de techo claro con alumbrado led consigue una inspección segura y sin colores del producto de cosecha.



### 7 t NonstopBunker

El fondo de tolva circular patentado permite el arranque «Nonstop» con descarga por elevación durante la marcha. Con el llenado automático de la tolva integrado se garantiza una altura de caída siempre baja y con ella para un tratamiento cuidadoso del producto.

### Tracción por oruga que protege el suelo

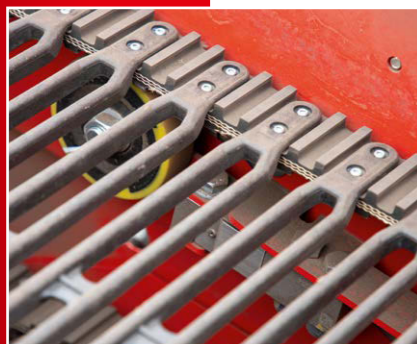
La VARITRON 270 se puede equipar con un tren de rodaje de oruga de un solo lado opcional, para garantizar una cosecha segura incluso en condiciones adversas y húmedas del suelo.



### Eje trasero telescópico

En combinación con el tren de rodaje de oruga, la rueda trasera derecha puede extenderse 550 mm, logrando así una máxima estabilidad de conducción.





### Mapeo del volumen bruto de cosecha

El sistema detecta las diferencias de rendimiento dentro de la parcela y documenta los rendimientos en relación con la ubicación. Se pueden detectar áreas problemáticas y optimizar la planificación logística. Los datos de medición pueden almacenarse en formato ISO-XML en una memoria USB o de forma inalámbrica en myGRIMME donde pueden procesarse.



### Propulsión hidrostática de ruedas

La propulsión hidrostática de la rueda individual con control antideslizante garantiza que cada rueda sea controlada de acuerdo con las condiciones del suelo. Así, se garantiza la mejor tracción posible incluso en condiciones adversas.

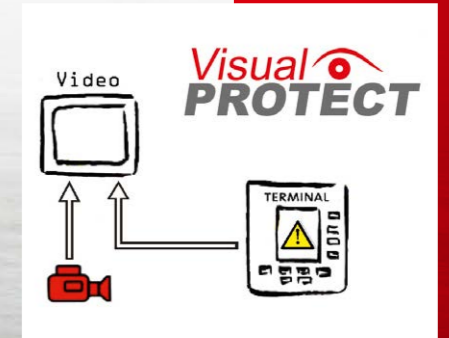
### piloto automático

El arranque se alinea con la dirección automática de las ruedas delanteras en forma céntrica hacia el cabalón. De ese modo, se garantiza la conducción precisa con bajo riesgo de daños en el producto de cosecha. Con esa reducción de sus tareas, el conductor pueden supervisar mejor las funciones de la máquina.



### Visual Protect Pro

La conmutación automática de las cámaras se realiza en base a los sucesos acontecidos, como p. ej. el ajuste de un separador o el fallo en un separador. El sistema detecta automáticamente los eventos relevantes al arrancar y los muestra en el monitor, eludiendo así la conmutación manual. Se reduce el peligro de daños en el producto de cosecha y en la máquina.



# GRIMME todas las marcas used and more

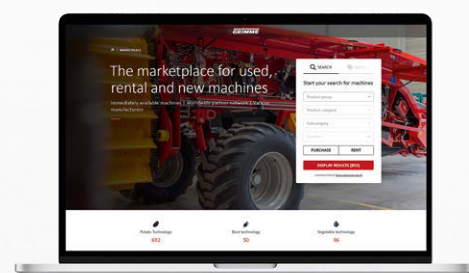
---

## Venda su máquina usada

- > Reciba una oferta no vinculante
- > Se puede pagar antes de la recogida
- > Tramitación simple de la venta
- > Recogida gratuita de la máquina



Reciba una oferta no vinculante para su tecnología de patata, remolacha y hortalizas de GRIMME o de otras marcas de renombre.



## Digital. Simple. Interconectado - myGRIMME

---



myGRIMME es el acceso gratuito al mundo digital de GRIMME. Con su cuenta, siempre tendrá a mano el archivo virtual de la máquina con todos los servicios digitales y la información en tiempo real. Además, los pedidos se documentan automáticamente y se evalúan con claridad. Por otro lado, con la tienda web tiene la posibilidad de pedir piezas de recambio en línea. myGRIMME funciona en cualquier dispositivo con conexión a Internet y es gratuito para usted.



[my.grimme.com](https://my.grimme.com)

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 en todo momento cambios debidos al perfeccionamiento técnico.