



EVO 280

La EVO 280 MultiCrop es una cosechadora con tolva de dos hileras con tres separadores, arranque intercambiable y una capacidad de la tolva de 8 t.

EVO 280 MULTICROP



La EVO 280 MultiCrop de dos hileras se caracteriza por la propulsión completamente hidráulica de todas las cintas de criba y separadores. Nos centramos en la accesibilidad, el confort y la facilidad de uso así como en los imbatibles rendimientos de separación y caudal. Ofrecemos un sistema de cambio que permite una adaptación rápida a los diferentes cultivos y las variadas condiciones de cosecha tanto para el arranque como para el separador.



El nuevo arranque MultiCrop

El nuevo arranque MultiCrop es un arranque guiado en paralelogramo con un sistema de cambio rápido para la EVO 280. El arranque se puede cambiar en un plazo muy corto y adaptar así la máquina a diversos frutos, sistemas de cosecha y condiciones.



Cambio del MultiCrop

Gracias a una interfaz estándar para la alimentación eléctrica y de aceite, el adaptador de arranque se puede cambiar sin herramientas en menos de 5 minutos. La visualización de la interfaz de usuario en GRIMME-Digital-Interface (GDI) se puede adaptar al arranque utilizado pulsando un botón.



MultiCrop: arranque de caballón/bancal

Los arranques de caballón y bancal se utilizan para recoger del suelo el producto de cosecha. Para ello cuentan con diversas rejas de pala y rejas de zanahoria. Los tambores de caballón o los patines deslizadores registran la profundidad de trabajo y hay diferentes regulaciones para la guía de profundidad.



MultiCrop: tomas de hileras

Las tomas de hileras se utilizan para recoger el producto de cosecha antes depositado en gavillas. Hay dos anchuras de toma de hileras que se pueden equipar con una cinta de cepillo o un eje de paletas. Para la guía de profundidad hay ruedas de apoyo con ajuste hidráulico o mecánico.



Cinta de arranque

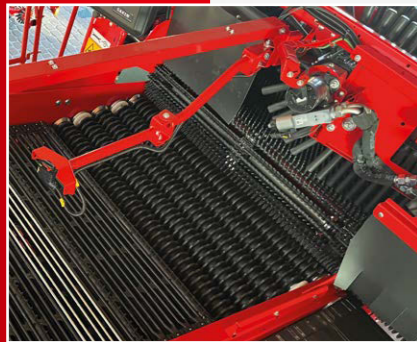
La cinta de arranque permite crear un nivel de caída adicional a lo largo del flujo del producto y con ello una limpieza adicional. Es idónea para zonas de tierras pesadas y/o húmedas y se puede configurar por separado de las demás cintas de criba con una gama de velocidad entre 1 y 9 km/h.





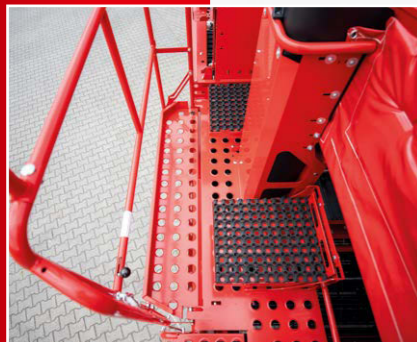
Separador intercambiable

Para adaptar la EVO 280 a diversas condiciones de cosecha y cultivos se puede reemplazar el tercer separador por un bastidor de cambio opcional. La conversión de ClodSep a EasySep o a la inversa puede ser realizada por dos personas en unos 30 minutos con las máquinas propias de la explotación.



Limpieza previa con rodillos

La limpieza previa con rodillos está montada delante del personal de clasificación, al principio de la mesa de clasificación. El producto de cosecha se separa en primer lugar de los desperdicios y de tubérculos pequeños, para que el personal de clasificación trabaje menos. La distancia de rodillos se puede ajustar cómodamente de 0-35 mm de forma continua desde el terminal de mando.



Plataforma abatible

Hay de serie a ambos lados de la mesa de clasificación plataformas grandes para el personal de clasificación y huecos de expulsión para los desperdicios. Además, la plataforma del lateral derecho de la máquina se puede extender, para que puedan ocupar espacio cómodamente 5 personas en la mesa de clasificación.



7,5 t NonstopBunker

Además de la tolva estándar de 8 t también disponemos de una NonstopBunker de 7,5 t. El fondo de tolva circular patentado permite el arranque «Nonstop» con descarga por elevación durante la marcha. La gran amplitud de descarga permite alcanzar cómodamente incluso las cajas de la segunda fila.



Resultado ideal de separación

Además del ajuste automático 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.





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 dentro de una parcela y optimizar la planificación logística. Todos los datos de medición pueden almacenarse en formato ISO-XML y transferirse vía memoria USB o inalámbrica a «agrirouter».



Propulsión hidrostática de ruedas

La propulsión de ruedas opcional para ambas ruedas aporta fuerza adicional de empuja en condiciones de cosecha pesadas y sobre todo húmedas. La fuerza de empuje se puede ajustar de forma continua en el terminal. Conduciendo en la cabecera del campo, un embrague hidráulico desconecta todos los accionamientos mecánicos (cintas de criba), dejando las ruedas activas.



Lubricación central

Bancos lubricantes centrales agrupan puntos de lubricación con indicaciones claras de cantidad de lubricante e intervalo. Con el sistema de lubricación central opcional se lubrican automáticamente Todos los puntos de engrase en la barra de tiro, la tolva y el eje.



Toldo y agradable entorno de trabajo

El toldo con descenso hidráulico ofrece al personal de clasificación un lugar de trabajo protegido de la intemperie con o sin partes laterales. El toldo de techo claro combinado con alumbrado LED permite una inspección segura y sin colores del producto de cosecha.



Clara y fácil de manejar

Se maneja cómodamente y de serie con el ISOBUS. La GRIMME Digital Interface (GDI) le ofrece al operario una visión general ideal de los parámetros de la máquina que debe ajustar. Gracias al sistema de vídeo SmartView, con hasta 6 cámaras, todas las funciones relevantes están siempre a la vista.



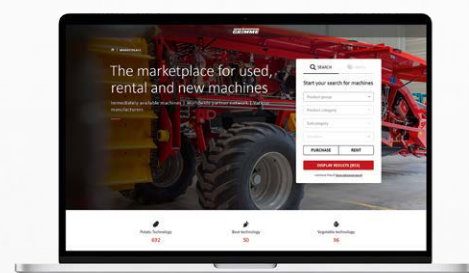
GRIMME todas las marcas used and more

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

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.