

GRIMME

GRIMME Technica

Por 9a vez: La feria profesional
para clientes y distribuidores en Damme

Del 3 al 6 de diciembre
cada día de 9:00 a 16:30 horas

2024

20 años
GRIMME Technica



20

años
GRIMME Technica





20 años **GRIMME Technica**

En noviembre de 2004 se celebró la primera GRIMME Technica bajo el lema «**La GRIMME Technica tiene algo preparado**» en nuestra sede en Damme. En el pasado, al igual que hoy se abrieron las puertas para que los visitantes especializados de todo el mundo pudiesen ver GRIMME y las máquinas.

En nuestro centro de atención al clientes y exposición TECHNICOM se expusieron máquinas y otras secciones tales como Piezas Originales GRIMME y Sistemas de mando. En el transcurso de las dos últimas décadas, la GRIMME Technica se ha convertido en un evento pionero del sector y ahora presenta un programa marca mucho más amplio y variado.

Le espera una amplia **exposición de máquinas** de técnica de patata, remolacha y hortalizas. La TECHNICOM ampliada invita a detenerse y crea una atmósfera ideal para charlas profesionales y para intercambiar experiencias. También se tratan otros temas como la digitalización, las máquinas usadas y Service & Parts. En una espectacular **presentación de novedades** se ponen en escena evoluciones e innovaciones. El programa se complementa con **visitas a las fábricas** de Damme y Rieste durante la producción en curso. Para que pueda disfrutar plenamente de la GRIMME Technica nos ocupamos, por supuesto, también de su bienestar culinario.

Por lo tanto: Marque en su agenda la GRIMME Technica en Damme del martes 03.12.2024 hasta el viernes 06.12.2024 y háganos una visita (cada día de 9:00 a 16:30 horas).



**GRIMME Landmaschinenfabrik
GmbH & Co. KG**
Hunteburger Straße 32
49401 Damme

Impresiones



Formador de bancales de la **serie BF**

Para satisfacer los requerimientos más exigentes para el trabajo del suelo le reformó ampliamente el bastidor principal. Además, se integró en todos los modelos la protección antipiedras hidráulica de reciente diseño. **Con el nuevo BF 400, las series BF y BFL incluyen tres modelos** Para los cuerpos de arado de la serie BFL ofrecemos un paquete «Heavy Duty», que está disponible en combinación con la nueva protección antipiedras PRO.





La nueva generación de la sembradora de precisión **MATRIX**

Para la temporada 2025, GRIMME presenta la última generación de la MATRIX con 12 y 18 hileras. Lo esencial del nuevo diseño fue, entre otros un modo de construcción compacto, la distribución óptima del peso y una mayor reducción del trabajo del conductor en cuanto a ajustes y sistemas de asistencia. La MATRIX es apta para la siembra de remolacha, colza y achicoria de raíz.

Una peculiaridad de la nueva MATRIX es la unidad de siembra renovada con un paralelogramo de fundición de aluminio y rodamientos de plástico libres de mantenimiento. Un nuevo sensor óptico detecta con fiabilidad la semilla de remolacha, colza y achicoria de raíz. El nuevo sistema de cambio de reja facilita el cambio de la reja durante la campaña. Los conductores están encantados con el ajuste de la máquina sin usar ni una herramienta, sin tener que ponerse entre las hileras. Con Siembra-MATRIX se depositan los



Le espera también algo nuevo del sector técnica de siembra de precisión

plantones en grupos triangulares para distribuir óptimamente el espacio disponible.

Además, se pueden crear hileras de borde como barrera con más semilla hacia el borde del campo, para evitar daños causados por animales pequeños en el interior del campo y fomentar la uniformidad de la cosecha. Asimismo, se pueden crear ventanas de arranque, interrumpiendo la deposición de la semilla en ciertas superficies, como orientación para el conductor que arranca y para mejorar la eficiencia de arranque y el confort de conducción.

PRIOS 440

La PRIOS 440 es la primera plantadora arrastrada de 4 hileras con un ancho de transporte inferior a 3 m y con plena homologación de la UE. Además, gracias a su diseño muy modular cuenta con muchas variantes de equipamiento. Por eso, ofrece todos los requisitos para las soluciones de agricultura de precisión y agricultura inteligente.

La PRIOS 440 Beet: Dos años tras la presentación de la PRIOS 440 se amplió la cartera de la plantadora arrastrada de 4 hileras para el método de cultivo en bancales. Con el nuevo eje dispone ahora de un ángulo de dirección más amplio con un ángulo de giro de hasta +/-30° que consigue la máxima maniobrabilidad incluso en los espacios más reducidos. Ambos bancales se palpan y guían en profundidad por separado. Con el divisor de bancales se garantiza una formación de caballones plena incluso en bancales irregulares. La abonadora, el equipo de tanque y los elementos plantadores se pueden conmutar por separado y para cada hilera individualmente usando Section Control.

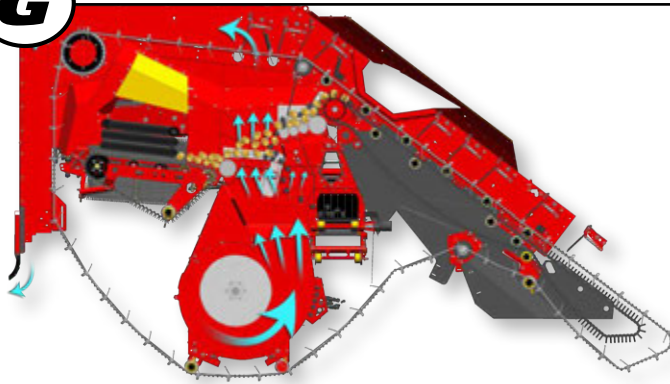




La nueva EVO 280 con arranque MultiCrop

Para la nueva EVO 280 seguimos centrándonos en la accesibilidad, el confort y la facilidad de uso así como en los imbatibles rendimientos de separación y caudal. Ahora 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 arranque MultiCrop con guiado paralelo recién diseñado permite con su interfaz estándar para equipo eléctrico y abastecimiento de aceite

cambiar diversos adaptadores de arranque en un tiempo récord de menos de cinco minutos. Para tractores con función TIM (máquina-controladora-tractor o Tractor Implement Management) GRIMME ofrece la opción Speedtronic-Cruise. La máquina se encarga entonces de la adaptación de la velocidad de marcha del tractor con base en diversos parámetros, para trabajar siempre con el equilibrio óptimo entre caudal y cuidado del producto.

G

AIRSEP 290: **el especialista para suelos edregosos**

El separador AirSep, idóneo para suelos pedregosos, se evolucionó ampliamente en los últimos años y se integró en una serie autónoma de máquinas, la AIRSEP 290.

Con numerosas modificaciones, tales como la alimentación de producto modificada y la posición de montaje del soplador del AirSep optimizada aumentan notablemente la fiabilidad y la estabilidad. Con la entrada de aire en el canal de presión modificada se pudo reducir

la velocidad de giro y con ello la carga sobre la cadena cinemática, mejorando así la eficiencia y consiguiendo mayores rendimientos de caudal. El AIRSEP 290 tiene, además, una propulsión meramente hidráulica. Con ella se pueden configurar todas las cintas de criba, incluyendo la cinta de arranque opcional y los separadores de forma independiente del régimen del motor (revoluciones del árbol de toma de fuerza) del tractor.



**¡Le esperan también
novedades
interesantes de la
técnica de cosecha de
patatas autopropulsada de
dos y cuatro hileras!**



La máquina insignia para la técnica en remolachas: la REXOR 6300

La nueva cosechadora de remolachas REXOR 6300 está equipada con la última generación de cabinas y el aparato de mando ISOBUS adicional IBX 200. La unidad motor se revisó en materia de facilidad de mantenimiento y accesibilidad.

La nueva cabina ofrece un puesto de trabajo ultramoderno con un asiento del conductor climatizado y girable 30°, reposapiés, parabrisas de grandes dimensiones con persianas y limpiaparabrisas, nevera para bebidas y un nuevo concepto de 2 zonas climáticas. Con el alumbrado de maniobra y las dos cámaras adicionales en la parte trasera de la máquina –el paquete de cámaras SideView– se puede maniobrar la máquina con seguridad y comodidad.

El nuevo Speedtronic-Cruise controla por vez primera el accionamiento de traslación de la cosechadora de remolachas de forma activa y en combinación con Speedtronic para la unidad de transporte y limpieza trabaja con la máxima eficiencia. Con el aparato de mando ISOBUS adicional IBX 200, el conductor dispone de un aparato de mando en el apoyabrazos izquierdo, para la transferencia.

Para la tolva cuenta con un revestimiento PE en los laterales de la tolva para el máximo cuidado del producto que reduce roturas de puntas y daños al descargar. También se puede seleccionar un paquete antiensuciamiento en la pared trasera de la tolva, para evitar la adherencia y la acumulación de tierra.

La nueva generación RH

La nueva generación de las tolvas receptoras GRIMME acreditadas RH 20, RH 24 z RH 28.

En las nuevas tolvas receptoras nos centramos en la revisión del fondo de tolva. Una sección de amortiguación en la zona de descarga y en los perfiles del fondo de tolva cuida aún más el producto. Para aumentar el rendimiento y mejorar el flujo del producto se redujo el ángulo de paso de la cinta de tolva. La zona de descarga, 10 cm más ancha, recibe un mayor volumen y simplifica también el acercamiento a la tolva receptora. También se facilita con la ayuda para maniobrar con señalización de semáforo.

La tolva receptora se maneja fácil e intuitivamente con el nuevo aparato de mando ISOBUS IBX 300. Con ayuda del terminal de mando ISOBUS CCI 800 se puede ampliar el mando. Diversos sistemas de asistencia reducen el trabajo del usuario para operar la máquina.

La novedad es la tolva receptora con ascenso recto 24-60 S, que se puede utilizar para cultivos sensibles.



RH-Combi Facelift

El fondo de tolva de los modelos RH Combi también se renovó completamente y se adaptó a la nueva generación RH. El fondo de tolva receptora de trayectoria recta ya presentado en la nueva familia RH para la RH 24-60 S también está disponible en la familia RH Combi.

Para la evolución nos centramos también en más confort para el personal de clasificación y

más secciones de amortiguación en el dispositivo de separación de terrones y piedras CLS. Por eso, a partir de ahora disponemos de una elevación para la plataforma. Para mejorar el cuidado del producto de la unidad CLS se acolchó la chaveta de separación entre el rodillo de acero y la cinta de descarga, así como la pared lateral de la cinta de salida de producto.



Desbrozadora de hojarasca de cebolla VT e hileradora WV

La desbrozadora de hojarasca de cebolla VT consigue un desbroce eficiente antes de la puesta en hilera. El control de altura exacto consigue un corte preciso a la altura deseada y en combinación con el interruptor automático de encendido/apagado se evita una penetración muy profunda en la cabecera de campo. Es el mismo control de altura que se emplea en la hileradora WV, por lo que ambas máquinas están óptimamente adaptadas y permiten una cosecha de cebolla con un alto rendimiento de superficie. La hileradora WV se puede equipar en función de las condiciones con paletas de cepillos o goma. Para una cabecera del campo libre de cosecha se



puede configurar una tolva intermedia hidráulica. Para que la recogida posterior sea más eficiente, disponemos de una cinta de deposición transversal. Esa cinta puede enriquecer la hilera o crear pasillos de apertura de campo.



Cosecha mecánica de col apta para almacenamiento: la MC-1010C de ASA-LIFT

La arrancadora de col montada se puede utilizar para la recolección mecánica de col blanca, lombarda y repollo. Con ella se puede reemplazar la cosecha manual intensa por una cosecha ergonómicamente optimizada y más cómoda.

Gracias al arranque plano, cuidadoso, se separa limpiamente la col del tallo y se transporta a la cinta de clasificación con una cinta de mallas. Los rodillos rascadores de gomaespuma retiran las hojas de cubierta de col sueltas, antes de que el personal entregue el producto de cosecha con cuidado en las cajas ergonómicamente elevadas e inclinadas. Además de la variante con llenado manual también disponemos de una variante con elevador de descarga directa o con cinta de llenado de cajas.



Cosechadoras autopropulsadas para zanahorias

En la GRIMME Technica se expone una cosechadora con cinta de arranque por hoja autopropulsada del especialista en técnica en hortalizas ASA-LIFT. Además de para cosechar zanahorias, también se puede usar para cosechar pastinacas y otros cultivos de raíz. Esa cosechadora autopropulsada convence por una combinación óptima de rendimiento, confort de conducción y maniobrabilidad. Una ventaja especial es la seguridad de cosecha, algo



decisivo en muchos lugares. Las largas cintas de arranque por hoja cuentan con suficiente espacio para limpiadores de raíces, para limpiar con eficacia la tierra adherida. Por lo tanto, esta máquina es apta para cosechar mercancía almacenable.

myGRIMME

myGRIMME Portal – Fields und Crops

El portal myGRIMME está a disposición de los clientes de GRIMME de forma gratuita desde el año 2017. A partir de ahora los usuarios del portal para clientes finales myGRIMME tienen a su disposición las nuevas aplicaciones «Fields» y «Crops».

Con «Fields» GRIMME tiene una nueva herramienta digital que le permite al usuario un análisis detallado de los trabajos ejecutados en el campo. Para ello se documentan los datos georreferenciados de la máquina de forma que el cliente tiene una vista general clara de las variedades, las dosis de aplicación, la asignación de cangilones, la profundidad de plantado de los plántones y los resultados. Esa funcionalidad fomenta una planificación efectiva y optimiza la explotación.

«Crops» permite crear en myGRIMME diferentes cultivos tales como patatas, remolachas y hortalizas y marcarlas en color en el portal.



Así, el usuario tiene una vista general rápida y ordenada. Además, se pueden subdividir los cultivos por variantes. Se pueden mostrar, seleccionar y enlazar con los datos de la máquina correspondiente georreferenciados a tiempo real.

Además de las dos nuevas aplicaciones «Fields» y «Crops» también puede ver novedades exclusivas de i-systems.



GRIMME 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