



Alto rendimiento con máximo cuidado como nunca antes: la nueva SE 75/85-55

No existe nada que no se pueda hacer mejor. – Según este lema se concibió la nueva cosechadora de un surco SE 75/85-55. Porque el tipo SE es de lejos la cosechadora de un surco con tolva más vendida. Más de 8.000 máquinas se encuentran trabajando en todo el mundo, representando un trato cuidadoso y alto rendimiento – Hecho en Grimme. Basado en la

tecnología de la SE; Grimme ha desarrollado la máquina de mayor rendimiento en su tipo, el modelo SE 75/85-55. El diseño ha demostrado su éxito con los desarrollos que se han realizado de acuerdo a las necesidades prácticas. A ello pertenece el canal de arranque de 85 cm, la tolva con una capacidad de 5.8 toneladas y la tecnología digital Grimme haciendo

más ergonómico el control de la maquina. Gracias a esto, el modelo responde a las múltiples necesidades de agricultores y empresas de servicios. El rendimiento de cosecha de esta máquina se encuentra entre la de un surco y la de dos surcos. Cómo Usted puede «cosechar éxito» lo descubrirá en las siguientes páginas.

Índice

Visión general del arrancador 4-5 Más rendimiento - cribado, separación de broza y unidades de separación 6-9 Simplemente calibrar e inspeccionar 10-11 12-13 La tolva de fondo móvil de descarga Accionamiento, enganche, control de la máquina 14-15 Historias de éxito y clientes satisfechos 16-17 en más de 70 países Datos técnicos



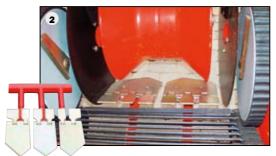


ARRANQUE

Gran rendimiento: desde el inicio ajustado para cuidar la cosecha



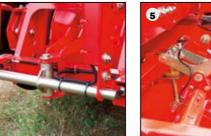
De la práctica para la práctica: El arrancador del lado derecho del conductor asegura un manejo simple de la máquina. El arranque del lomo, con discos de cortes amortiguados y rodillos para broza asegura un arranque continuo. Las distancias de los discos de corte con 540, 580, 620 y 660 mm de distancia. La presión del diábolo sobre el caballón es ajustable manualmente. Un ajuste automático de esta presión se puede conseguir de forma opcional. La regulación de la presión de caballón permite eliminar una compresión innecesaria del lomo que origina una formación de terrones en terrenos fuertes y húmedos y daños en las patatas en terrenos pedregosos. Al mismo tiempo permite mantener la estructura del lomo en terrenos arenosos (1).





Un arranque perfecto: Ajuste el ángulo de ataque de las rejas para conseguir una profundidad de arranque ideal. Utilice dos rejas para terrenos pesados y tres rejas para terrenos medios a livianos (2). Para una seguridad adicional en terrenos pedregosos utilice fusibles en las rejas.

Ideal en plantaciones con mucha hierba: Opcionalmente el segundo disco de corte (3)





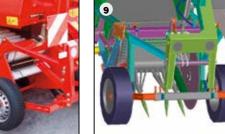


Aproveche opcionalmente el busca automático del lomo (4). Por medio de dos sensores que están sujetos al diábolo se controla automáticamente y se gira la lanza de tiro.

Una solución simple: Ajuste la profundidad de corte por medio de un husillo (5)...

... o opcionalmente de manera hidráulica desde el mando del tractor (6).





La opción de un arrancador para hortalizas. Cebollas, remolacha de mesa o zanahoria (7–9)

Simplemente tres veces bueno:

Arranque en línea por medio de rejas. Compuesto por ruedas de apoyo, ajuste hidráulico de la profundidad de corte y cinta de cepillos ajustable. Especialmente diseñada para terrenos ligeros.

Arranque en línea por medio de un eje rotativo: compuesto por un eje rotativo, ruedas de apoyo, ajuste hidráulico de la profundidad de corte y cinta de cepillo ajustable.

Cabezal para zanahorias: Grande, ruedas de apoyo ajustables, de 1 o 2 hileras. Indicar distancia e siembra.

Porque solo soluciones individuales son soluciones exitosas: las opciones Grimme

Las condiciones de cosecha varían de campaña en campaña: clima diferente, terrenos diferentes, clases de patatas diferentes

y muchos otros factores. – ¿Cómo conseguir un resultado optimo? Con las opciones Grimme de la SE 75/85-55 es posible. Múltiples ajustes – variantes y opciones permiten ajustar la maquina a las diferentes condiciones de cosecha.

Concebida en forma integra desde el inicio hasta el final

Desde hace mucho tiempo se viene dando gran valor a un alto rendimiento de cosecha, robustez y un cuidado de primea del producto a cosechar – y eso en todos los pasos de trabajo, dado que cualquier punto de salto o traspaso del producto es un punto crítico. O mejor dicho eran un punto crítico. Así de esta manera por ejemplo se han reducido los saltos de la primera a la segunda unidad de cribado y a la primera unidad de separación para cuidar mejor de esta manera al tubérculo de la patata. Las unidades de separación sobredimensionadas permiten







saitos minimos de producto, maximo cuidado del producto: Dada la reducción del salto de la primera a la segunda criba (1). Esto permite un transporte casi horizontal del producto. También la altura minima de la segunda cinta de cribado a la primera unidad de separación (2) cuida de su cosecha. — De la misma manera que las varillas que acompañan al producto, y limpian al mismo tiempo el canal de cribado.

1 Enganche

- 2 Arranque
- 3 Primera cinta de cribado corta
- 4 Segunda cinta de cribado
- 5 Cinta de broza
- 6 Primer separador
- 7 Segundo separador

8 Rodillos precalibradores

- 9 Mesa de inspección
- 10 Cuatro rodillos precalibradores (opción)
- 11 Cuello de cisne (Elevador antepuesto)
- 12 Cinta de destrío
- 13 Tolva de fondo móvil

SISTEMAS DE CRIBADO

Toman lo que importa y dejan el residuo – Sistemas de Cribado

Primera y segunda cinta de cribado

Las cintas de cribado con un Funcionamiento Suave, continúo, larga vida útil y rodillos de accionamiento

vulcanizados. Serie: – La impulsión debajo de las varillas- .Varillas desplazadas (opción): – Impulsión en las bandas-, evitan rodado del producto.



Patente Bandas de perfil alto

Máximo cuidado de la patata por las bandas de perfil alto: el transporte cuidadoso y libre de daños. Los tubérculos son transportados como por una mano sin llegar a tener contacto directo con el metal.



Banda de perfil alto

Roto vibrador mecánico (opción)

Para mayor rendimiento de cribado en la primera cinta: Según las condiciones de cosecha se deja ajustar el roto vibrador. Súper cómodo: el ajuste desde el mando (opción).



Vibrador oscilante (opción)

Para mayor fuerza de cribado en la primera cinta: El vibrador accionado hidráulicamente, por medio de sus brazos transmite un movimiento elíptico hacia la cinta de cribado, soltando y aflojando el caballón/flujo de tierra.



Unidad de removedora (opción)

Remover el flujo de tierra suavemente: Los dedos de remoción de la tierra transmiten movimientos elípticos y sueltan el terreno sobre la primera cinta.



Rodillos triangulares en primera cinta (opción)

Logrando aún un mayor efecto de cribado, existen unos rodillos triangulares ajustables (opción). Las planchas de acero Inoxidable en el canal de cribado, ayudan a aquellos que cuidan su cosecha reduciendo el efecto de fricción del producto con las paredes. Rodillos ajustables, adicional mente ayudan a incrementar la capacidad de cribado de la primera cinta.



Know-How original de Grimme: La cinta Multifunción; Mayor cribado. Mayor separación. Mayor capacidad de transporte.

Patente Cinta Multifunción Patentada

Cribar, separar, transportar: 3 funciones en 1 paso = cinta Multifunción. Por una altura de paso mínima, se logra traspasar el producto de la 1ª a la 2ª criba. A continuación transporte/elevación por sistema de cangilones.

Cribar

La segunda cinta de cribado separa de forma efectiva y cuidadosa la tierra, los terrones y las piedras y a continuación se traspasa el producto a la primera unidad de separación.

La cinta extractora de broza, que fluve iunto a la segunda de cribado además de transportar el producto separa de forma cuidadosa la broza y hierba del flujo de producto, para depositarlo nuevamente en el campo. Hasta tres eies de separación ayudan en este proceso El accionamiento se asegura por medio de un embrague, v las paletas de desbroce con muelle aseguran una larga vida útil. una fila adicional de paletas de desbroce se puede montar de forma opcional.

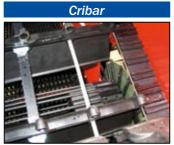
Por el funcionamiento coniunto de segunda criba y cinta de broza, se forma entre ellas un efecto de transporte cuidadoso por cangilones, que elevan el producto hasta la 1ª unidad separadora. El efecto es homogeneizar el transporte evitando daños innecesarios en el



Cuidado óptimo: Cinta de broza con lengüetas de arrastre de PU blando (Paso de 210 cm o bien 280 cm entre lengüetas).



Opcional, ajustables vía técnica digital: Las seis filas de producto a causa del flujo natural. paletas de desbroce (cada una, 3 arriba y 3 abajo).







Una separación óptima de los destríos y a la vez transporte homogéneo y cuidadoso

Rodillos deflectores dobles

La separación efectiva de destríos y terrones pequeños se realiza por medio de rodillos deflectores dobles y la cinta de erizos, que se suministra en diferentes pasos. Para un ajuste adecuado de los rodillos al producto de cosecha, es posible realizar un ajuste de la altura de los rodillos por medio de una sirga desde la mesa de inspección, o bien de forma (opción) de manera hidráulica. Para poder ajustar tanto la cinta de erizos como los rodillos deflectores al producto de cosecha y condiciones cambiantes, estos se pueden regular de forma continua por el accionamiento hidráulico (opción). Importante en zonas montañosas y con desniveles, el ajuste continúo de la inclinación (opción), optimizando la separación en estas condiciones.



SEPARADORES

Quien separe correctamente, lo tiene más fácil en la mesa de inspección

Tipo UB - para suelos con muchos terrones y pocas piedras

La cinta de erizo existe de forma de placas para suelos ligeros y medios y en forma de varillas para suelos fuertes. Opción: Impulsión y ajuste de la inclinación hidráulico del separador, para ajustar el separador a las condiciones de suelos cambiantes.





UB 900, Sist. Dedos dobles (opción), más rendimiento en suelos con terrones.



El accionamiento estándar de la cinta de erizos es mecánico. Optimice las posibilidades de ajuste en diferentes suelos por medio de una cinta con accionamiento hidráulico (opción). Piedras y patatas deformes se redirigen a una cinta de destrio alargada.

La cinta de erizo y el rodillo deflector se accionan hidráulicamente. Desde el

mando en el tractor se ajustan las

velocidades de: Inspección, cinta de

erizo y rodillo. Por ajuste mecánico de

la inclinación se adecua la unidad a la

relación producto-tierra.



Tipo SB: para suelos pedregosos



SB 900, cepillos dobles (opción): Mayor rendimiento de separación en terrenos pedregosos.

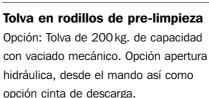
Tipo NB – suelos con poco destrio

Tipo NB: Accionamiento de la cinta y rodillo Tipo NB: para terrenos pobres en destrio. deflector por el sistema hidráulico del tractor.



Rodillos de separadores previos (opción)

Pequeños terrones, piedras, restos de broza así como calibres pequeños, son separados por bien 3 o 5 rodillos calibradores. Ajustables de forma continúa de 0 a 40 mm de separación. El giro en dirección del flujo facilita su limpieza.





Opción: tolva en los rodillos de limpieza previa. Practico: Opcional la cinta de descarga

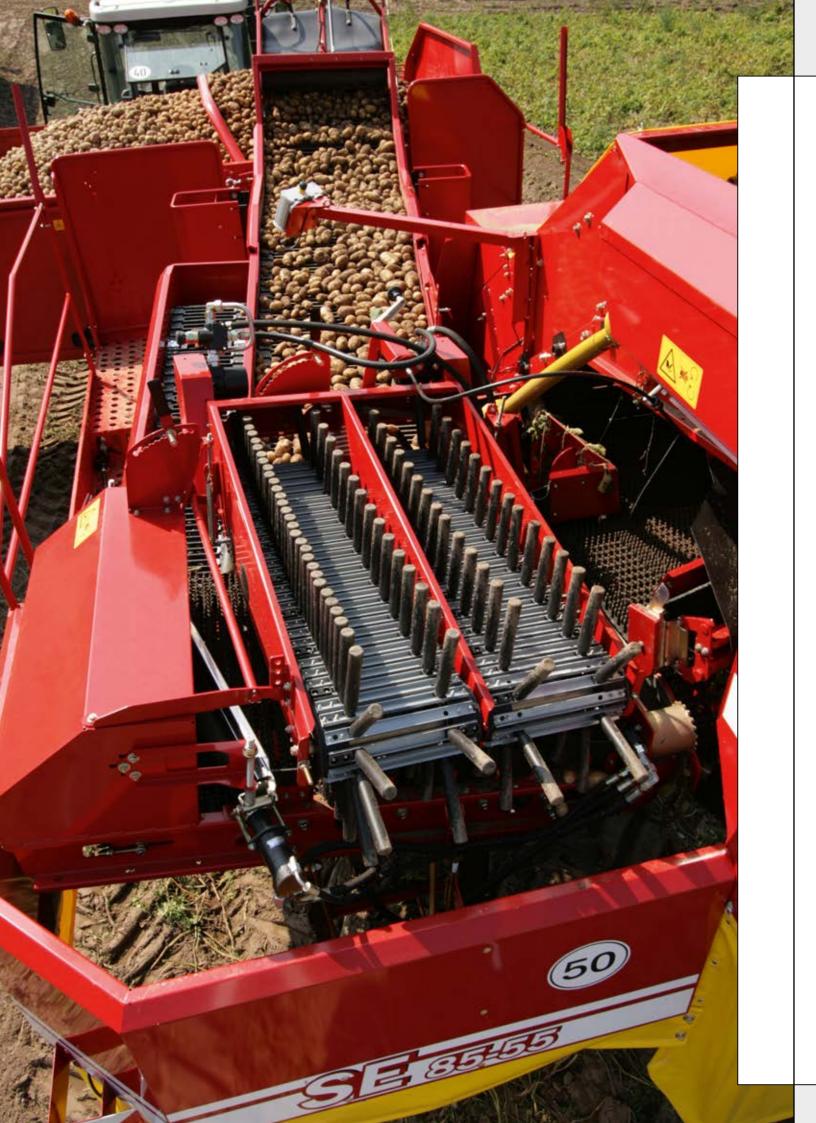




Opción, tolva debajo de rodillos.



Opción práctica, cinta de descarga de tolva

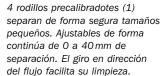


CALIBRAR E INSPECCIONAR

iPreocúpese por buenos resultados y la mejor calidad para su cosecha!







Opcional una tolva debajo de los rodillos de limpieza previa, para la evacuación a la orilla del campo (2)



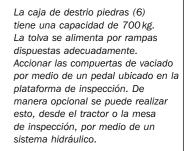


Mesa de inspección prácticamente llana: Hasta 6 personas caben en la mesa de inspección (3) con una cinta de destrio muy práctica (5). El accionamiento hidráulico con ajuste continuo de la velocidad, permiten ajustar todo el conjunto a las condiciones de cosecha. El personal en la mesa de inspección puede enviar una señal al conductor por medio de un simple botón. De manera opcional se pueden suministran dos rampas de destrio.

Tolva de destrios/piedras con cinta de descarga (4) con una capacidad de 1.000 kg. La tolva se alimenta por rampas dispuestas adecuadamente. Un vaciado por sistema hidráulico (opción) es factible desde el tractor y la mesa de inspección.











Saltos de producto mínimas y caídas mínimas al llenar la tolva (7/8) por el accionamiento y ajuste hidráulico del elevador antepuesto (cuello de cisne). Salga ganando con el llenado automático (opción): Al ir creciendo el montón va subiendo automáticamente el cuello de cisne, en pequeños intervalos, minimizando la altura de caída del producto.

TOLVA DE FONDO MÓVIL

Una gran capacidad con Know How incluido





Descargando de forma rápida y cuidadosa: La tolva de fondo móvil (1) con una altura de descarga de 4.20 metros. El sistema de accionamiento hidráulico con el conjunto de brazos de anclaje, permiten a diferentes alturas de descarga una distancia continua de descarga a la máquina.

Descarga con salida optimizada: Según se desee, podemos montar un sistema de giro de la punta de la tolva (2) (opción).





Para todos aquellos que quieren hacer cosas grandes: La tolva de fondo móvil con grandes dimensiones (3) con una capacidad de 5.500 kg. Que se deja elevar y descargar por medio de un simple botón.

Todo pensado hasta el mínimo detalle: El motor hidráulico que acciona la tolva se encuentra en el interior optimizando el trabajo y protegido de golpes (4).









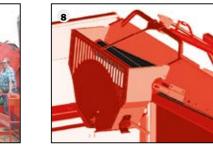


la línea: cuidado óptimo del producto, con las lonas blandas del fondo de tolva, tiempo corto de descarga gracias a la forma ondulada del piso de la tova, accionamiento hidráulico de la descarga con dos velocidades (opción), y rápida para eliminar los restos.



Una caída suave gracias al embudo/freno (opción) (5): para un llenado cuidadoso en los remolques.

Según se necesite: El embudo se puede plegar (6) de manera mecánica.



Excelente: El giro hidráulico para el embudo (opción) (7), permite eliminar el embudo (si se requiere) en el momento de la descarga, así como un llenado máximo en remolques altos.

Ideal para llenar sacas: El embudo para llenar sacos en la tolva (opción) (8)



Llenado con gran estilo: El marco para llenar BIG BAGs/ Sacos Jumbo (opción) (9)

Una opción brillante para mayor cuidado del producto: Las paredes de la tova de fondo móvil, con planchas de acero inoxidable (10). Evita que en cosechas en tierras muy húmedas y fuertes se formen terrones secos en las paredes de la tolva, evitando dañar al producto.



Cuatro rodillos calibradores (11) separan calibres deseados, y pueden en combinación con la tolva seccionada de fondo móvil descargarse a un remolque.

En tolva de fondo móvil seccionada, la capacidad de patatas calibradas asciende a 1.300 kg – la cinta de alimentación se encuentra debajo de la mesa de inspección (12).



La tolva para patatas pequeñas de fondo móvil (opción) (13) solo trabaja en unión con los rodillos calibradores (11) (opción).

Una buena combinación: accionamientos fuertes, y enganches robustos

De esta manera si se puede trabaiar: El sistema con mantenimiento mínimo de accionamiento/impulsión de la segunda cinta de cribado y de la cinta de broza (1), procuran un funcionamiento silencioso del conjunto. La buena visibilidad a los dos sistemas de separación desde la mesa de inspección facilita el trabajo.

El ajuste hidráulico de la lanza de tiro (2), así como el recorrido centralizado del cardan, permiten un trabajo cuidadoso, silencioso y de una larga vida útil.

14

Móvil y fuerte: El cardan de gran ángulo (opción) y el moso de apoyo hidráulico (3)

Reductor de 3 velocidades (opción) (5): Todos los elementos accionados mecánicamente, reducen su velocidad, adecuando así la máquina a un producto más delicado.

> Dirección hidráulica (opción) (6): pequeño radio de giro-maniobras cortas.

Siempre nivelado: con la nivelación hidráulica de serie de la máquina.

En cada caso bien acoplado: Un enganche de bola

también se puede suministrar (opción). De manera segura y alternativa se engancha la máquina debajo de la toma de fuerza. Todos los enganches para adecuarse a los diferentes tractores se ajustan en altura.

Enganche de boca Enganche tipo «Hitch»

Enganche esférico/de bola





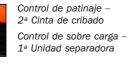




SISTEMA DE VIGILANCIA POR CAN-BUS

Su centro de control personal







CONTROL DE LA MÁQUINA Y TECNOLOGÍA DIGITAL

Cosechando éxito - pulsando una tecla: La tecnología digital Grimme

Aproveche Usted del máximo confort. Por primera vez en esta clase, dispone Usted de mas confort, seguridad y confianza en el control de la máquina gracias al mando de serie GBT 2100. La revolución digital lo hace posible:

Usted puede ajustar/controlar todas las funciones y parámetros principales de la máquina de manera cómoda desde el tractor (por ejemplo: cuenta hectáreas). iDe esta manera saca Usted cosechando, máximo provecho de su SE 75/85-55!



Por combinación de la Tecnología digital y el mando GBT 2100, se pueden controlar diferentes funciones desde el Tractor: por ejemplo, el ajuste de las paletas de desbroce (de 3 en 3) que se encuentran sobre la cinta de broza, el ajuste de la profundidad de corte de las rejas, la inclinación de la 1ª y 2ª unidad separadora y ya sea la altura de los rodillos deflectores, o bien «el sistema de funciones programadas» Inicio/ Final de campo.



Todo baio una mirada atenta (opción): Sistema de vigilancia por vídeo con cámaras v monitores, que se puede ampliar hasta 8 cámaras, con un ajuste libre en la secuencia de imágenes.



El clásico: Existe también a disposición si se desea, para los adeptos el sistema de control analógico.

Reaccionar de forma rápida: La opción de controlar por medio del sistema CAN-Bus/Videovigilancia el funcionamiento de toda la máquina. Cuando surge un problema, las pantallas de vídeo muestran la imagen de la cámara respectiva. El conductor puede de esta manera hacerse una imagen rápida de la situación. El sistema VSUAL-PROTECT se puede instalar en todos los sistemas CAN-Bus de plantadoras, cosechadoras, sistemas de almacenamiento.



Mejor que una gran historia: una historia de grandes éxitos

Innovación tiene en Grimme mucha tradición – esto desde su fundación por Franz Carl Heinrich Grimme en el año

iCosechar éxito! Desde un inicio: Grimme ofrece soluciones individuales y completas, desde la preparación del suelo, al plantado, cuidado, cosecha y almacenamiento.

16



Una garantía más de éxito: El Equipo Grimme, con más de 1.500 trabajadores, altamente cualificados y motivados en todo el Grupo empresarial Grimme.



Nuestra base: Grimme pertenece a Damme, como el rojo a nuestras máquinas.



1861 y a lo largo de cuatro generaciones. Pues no solo esto: también las bases sobre la cual surgen estas innovaciones se han convertido en tradición. Para ello es necesario un intercambio constante de experiencias y conocimientos entre técnicos y diseñadores. Solo así podemos desarrollar y ofrecer productos «desde la práctica y para la práctica». Por ello, no asombre que ya en el año 1958, Grimme desarrollara y produjera – la cosechadora de un surco fuerte y de alto rendimiento «Universal». A lo largo de los años Grimme desarrollo una serie de innovadoras máquinas. Muchas de ellas son verdaderos hitos en la técnica de la maquinaria agrícola. El éxito habla por si mismo. Hasta ahora, los clientes a nivel mundial valoran la fuerte y robusta serie SE 75. Pues esto no fue suficiente: hasta hoy, Grimme ha estado optimizando año a año la técnica en cosecha - La SE 75/85-55 es una muestra de ello. Así, y retrospectiva una historia de más 140 años al servicio de la agricultura, y junto a los agricultores, nos dirigimos a un futuro esperanzador y de éxitos.

En más de 70 países. En 5 continentes. Una sola meta: clientes satisfechos

Ya sea en lejanos países como Argentina o Australia o bien en nuestro mercado local Alemania: La técnica de Grimme es valorada de igual manera por los clientes a nivel mundial. Lo más destacable es, que en las diferentes regiones climáticas del mundo, las máquinas son sometidas a diferentes condiciones de trabajo.

¿Cómo lo logra Grimme satisfacer los requerimientos, en más de 70 países de sus clientes? El secreto para el éxito esta en el trabajo que se realiza desde hace décadas. Principalmente dos factores posibilitan suministrar productos de acuerdo a las necesidades del mercado. De un lado el diálogo constante con el cliente y por otro el intenso intercambio de experiencias entre los trabajadores de Grimme así como de los responsables de venta y las empresas asociadas. Lo que quiere decir, que el producto es sometido al control de muchos puntos de vista. Lo cual, destaca y marca los productos Grimme en cada momento de su funcionamiento. - En cada fase de la campaña anual, ya sea en el cribado, plantado, cuidado, cosecha o almacenamiento, Grimme ofrece soluciones especiales y completas. Entre tanto Grimme



se ha convertido también en un especialista en la cosecha de Remolacha azucarera.

Un elemento que garantiza el éxito de la Empresa Grimme se basa en su Concepto de Servicio técnico. Nuestros socios comerciales así como delegaciones, se encuentran a su disposición las 24 horas del día en más de 70 países a nivel mundial; para ofrecerle recambios Grimme, asesoramiento competente en su lugar de origen y en el momento adecuado. Así, y de esta manera, conseguimos campaña tras campaña nuestra meta común — iCosechar Éxito!

Tecnología innovadora de Grimme – en uso en más de 70 países del mundo



Datos técnicos

	SE 75/85-55
Dimensiones totales Longitud Ancho Alto	Transporte 8920 mm 3000 mm 3500 mm
Peso (vacío)	5100 kg (equipamiento básico)
Frenos	Aire, hidráulicos
Enganche	De boca, tipo Hitch, de bola debajo de la toma de fuerza
Transmisión de potencia	Cardan, poleas, toma de fuerza máxima a 540 rpm
Eje	Nivelación hidráulica
Ruedas	500/60-22.5
Arranque	Sistema arrastrado de arranque, 2 discos de corte arrastrados con muelles de presión, con separación de 540 mm, 580 mm, 620 mm o 660 mm Reja con 2 o 3 hojas – según selección Diábolo o tambor de caballón de 410 mm para arranque de 540 mm 450 mm para arranque de 580 mm o 620mm, y de 490 mm para arranque de 660 mm 2 rodillo para la broza de 400 mm de diámetro en el lateral
1ª cinta de cribado	De 750 mm o 850 mm de ancho, 2250 mm de largo
2ª cinta de cribado	De 750 mm de ancho, 2680 mm de largo
Separación de roza	Cinta extracción de broza con 6 unidades de paletas desbrozadoras Cinta de 850 mm de ancho, 4700 mm de largo
1 ^{er} separador	Cinta de erizo longitudinal en dirección de marcha con dos rodillos deflectores, accionados de forma mecánica, inclinación ajustable mecánicamente, ajuste de altura de rodillos deflectores por sirga: 1000 mm de ancho, 1700 mm de largo
2 ^{do} separador	Cinta de erizo accionada mecánicamente, ajustable en inclinación, 650mm de ancho y 1450 mm de lago Tipo UB: cinta de dedos impulsados hidráulicamente. 3 filas con rodillo deflector Tipo SB: cinta de cepillos impulsados hidráulicamente, con cinta de destrio alargada Tipo NB: cinta de erizos simple con rodillo deflector
Mesa de inspección	Mesa de inspección Tipo UB/SB de 765 mm de ancho (opcional 850 mm) Cinta de destrio de 360 mm de ancho (con inspección a 850 mm de 280 mm de ancho); impulsión cinta de inspección: ajuste hidráulico continua; impulsión cinta destrio: ajuste hidráulico continua por separado de la cinta de inspección Mesa de inspección para tipo NB 850mm de ancho, con plataforma de personal para 4/2 total 6 personas, con sistema de emergencia
Tolva de fondo móvil	Altura de descarga: 4200 mm Capacidad: 5800 kg (con sistema optimizado) Impulsión: ajuste Hidráulico continuo
Sistema hidráulico	Sistema de válvulas electromagnético
Sistema eléctrico	Control digital (serie), bajo pedido sistema analógico

La Familia SE



SE 75-20: para superficies pequeña a medianas, muy compacta, baja, tolva con capacidad de 2000 kg o bien 2300 kg



SE 75-30: para superficies medias a grandes, compacta, construcción simple, tolva con capacidad de 3000 kg o bien 3300 kg



SE75-40: para superficies grandes, compacta, construcción simple, tolva con capacidad de 4000 kg o bien 4300 kg

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 en forma rápida y sencilla con el código QR!

