

TÉCNICA EN PATATAS
TÉCNICA EN REMOLACHAS
TÉCNICA EN HORTALIZAS

GRIMME

SE 260

Cosechadora de tolva de 2 hileras, arranque lateral, tolva de 6 toneladas



SE 260

Los aspectos más destacados de la máquina:

Plataforma de clasificación ergonómica

ofrece un lugar de trabajo cómodo para hasta 7 personas

Terminal de mando GBT 817 en la mesa de clasificación

le permite ajustar cómodamente funciones importantes desde la plataforma de clasificación

Tolva de 6 toneladas (serie)

permite arrancar en grandes parcelas sin sobrecargar

Bajada del cabezal de tolva (opcional)

consigue una entrega cuidadosa de la cosecha al vehículo de transporte

NonstopBunker 5,5 toneladas (opcional)

permite el arranque sin interrupciones con el máximo cuidado del producto, así como el trasvase más rápido aprovechando al máximo el volumen de la tolva. Es posible un aumento del rendimiento de hasta el 20 % comparado con las tolvas estándar

Terminal de mando SKE-S (serie)

para el manejo claro y sencillo de todas las funciones importantes de la máquina

Terminal de mando VC 50 con GBX 860 y GBX 870 (opcional)

permite el manejo cómodo e intuitivamente de la cosechadora mediante pantalla táctil, teclado de membrana y joysticks

Terminal de mando compatible con ISOBUS CCI 100 (opcional)

se puede ampliar con instrumentos de mando adicionales y diversas apps para el uso multifuncional y para varios productos

Visual Protect (opcional)

garantiza la supervisión integral de las funciones de su cosechadora



1º separador con rodillo rascador

para la separación efectiva de hojarasca residual y de terrones pequeños

2º separador

- separador UB- para una mejor separación en terrenos con muchos terrones
- separador NB- para suelos ligeros con bajo contenido de desperdicios

Amplia selección de neumáticos para todas las condiciones del terreno y de cosecha

Neumáticos anchos

minimizan la presión sobre el terreno y favorecen la facilidad de movimiento

Dirección de eje

para el mayor grado de maniobrabilidad en la cabecera del campo

Ajuste de inclinación automático (opcional)

para aprovechar al máximo la superficie de criba también en pendientes

Correa de levas patentada

para el máximo cuidado del producto de cosecha en las cintas de criba

Sacudidor oscilante de ajuste continuo (opcional)

fomenta la criba cuidadosa en la 1ª cinta de criba en condiciones de terreno difíciles

2ª cinta de criba con cinta de hojarasca gruesa

para la separación eficaz de patatas y hojarasca

Búsqueda automática del centro de caballón (opcional)

le ayuda en el seguimiento preciso de las hileras con la máquina sobre el caballón

Alivio hidráulico de los caballones (opcional)

evita la compresión de los caballones debido a una presión excesiva sobre el caballón

TerraDisc (opcional)

arranque con disco de corte para suelos pesados, sin tambores de caballón

TerraControl (opcional)

evita la compresión de los caballones y permite una profundidad de arranque constante

Cribado intenso

El concepto de cinta de criba

El mayor rendimiento de criba y un transporte cuidadoso de la patatas son requisitos necesarios para cosechar con éxito.



Velocidad de giro óptima

Reductor de 3 velocidades

Con el engranaje de 3 velocidades se puede adaptar la velocidad de la cinta de criba con facilidad a todas las condiciones de cosecha. Con la velocidad de giro adecuada en la cosechadora se puede conducir el tractor siempre en el régimen de revoluciones óptimo.



Guía exacta

Arranque con tambores de caballones

La ampliamente probada unidad de toma consta de discos cuchilla suspendidos por resortes de grandes dimensiones y rodillos de inserción de hojas. Esos componentes permiten el arranque sin problemas.



Arranque sin obstrucciones

TerraDisc

TerraDisc es el nombre del arranque con disco de corte sin tambores de caballón, con guía de profundidad por patines. TerraDisc es idóneo para suelos pesados, pues los caballones no se comprimen.



Presión sobre el caballón y profundidad de arranque constantes

TerraControl

TerraControl evita, ejerciendo una presión constante, la compresión de los caballones y permite una profundidad de arranque constante bajo todas las condiciones de cosecha.



Cribado variable

Sacudidor oscilante

Con el sacudidor oscilante opcional en la 1ª cinta de criba se adapta la criba a las condiciones de cosecha del momento. Para menos tierra adherida y con ello mayor cuidado del producto se pueden montar opcionalmente chapas VA en el canal de criba (1).



Mejor calidad

Puesta en hilera

La puesta en hilera con una hileradora se emplea para aumentar la firmeza de la cáscara de las patatas, para poder recoger mercancía más clara y así conseguir la mejor calidad posible del producto de cosecha. Con ese método bifásico se pueden reducir los costes de secado.



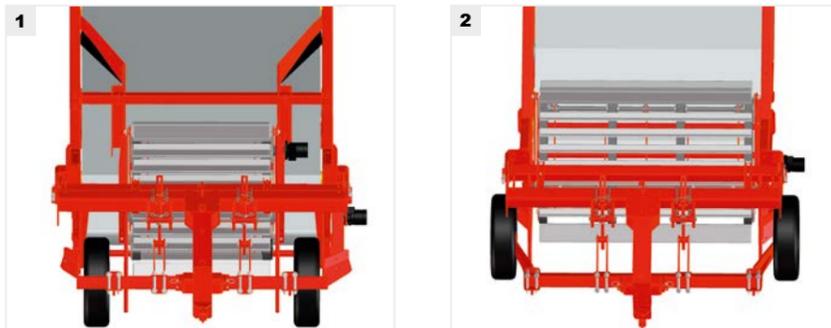
Uso múltiple

Toma de gavilla

Las tomas de gavilla constan de un eje de arranque delante de la cinta de criba y de una cinta de escobilla con accionamiento hidráulico. Así se transporta el producto de cosecha cuidadosamente a la máquina. Con

la toma de gavilla solamente se cogen cantidades ínfimas de tierra. Si el volumen de cosecha es bajo y la gavilla es estrecha se utiliza la toma de gavilla con un cepillo de 90 cm de ancho (1). En cosechas voluminosas y gavillas anchas se utiliza la toma de gavilla con cepillo de 150 cm de ancho (2).

Un sistema de cambio rápido para cambiar la posición de la toma de gavilla (3) en el arranque por tambores de caballones (4) está disponible como opción.



Separación de hojarasca

Cinta de hojarasca gruesa

Cribar, separar, transportar: tres funciones en una sola fase de trabajo. El producto accede cuidadosamente a la corriente de producción por un escalón mínimo pasando de la 1ª a la 2ª banda de criba. A continuación la cosecha se transporta de porción en porción.



Alto rendimiento

1er separador

De la 2ª cinta de criba al 1er separador se ha realizado un nivel de caída muy reducido para el máximo cuidado del producto. El rascador de rodillos triple permite un alto rendimiento de cosecha.



Uso en suelos ligeros

Separador NB

El separador NB se emplea para suelos ligeros con bajo contenido de desperdicios. El elevador acoplado en el extremo de la mesa de clasificación (1) trabaja cuidando mucho el producto, pues penetra en profundidad en la tolva, incluso cuando se sube la tolva para el vaciado.



Máximo rendimiento de separación

Equipo separador de terrones

La velocidad de las dos cintas de dedos del separador UB se puede ajustar por separado. Por lo que son idóneas para ser empleadas en suelos con muchos terrones con pocas piedras.



Cosechar seleccionando a mano

Plataforma de clasificación

La plataforma de clasificación de gran tamaño ofrece un lugar de trabajo cómodo para hasta 7 personas. Con el depósito de piedras (1) opcional se puede descargar al borde del campo los desperdicios.



Clasificación sencilla

Unidad de clasificación

La limpieza previa con rodillos (2) separa las patatas pequeñas y los terrones antes de la clasificación, facilitando el trabajo del personal de clasificación.

Con la unidad de clasificación (3) se expulsan los tamaños muy pequeños y se recogen, opcionalmente, en un depósito aparte.



Llenado cuidadoso de la tolva

Sensor ultrasonido

Alternativamente al sensor óptico se puede equipar el elevador acoplado también con un sensor de ultrasonido. El sensor de ultrasonido es la solución óptima para empresas donde se cosechan muchos tipos diferentes de patatas con diferentes colores de cáscaras.

Alta capacidad

Tolva de fondo móvil

La SE 260 está equipada de serie con una tolva de 6 t de volumen. Gracias al contorno ondulado de la tolva se puede descargar el producto con rapidez y cuidando el producto. Se puede conseguir un cuidado del producto aún mayor con el fondo acolchado, opcional (1).



Llenado sencillo de cajas

Salida de patatas

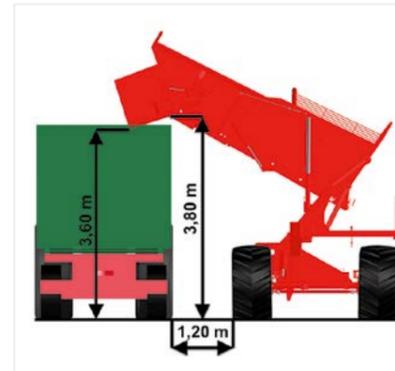
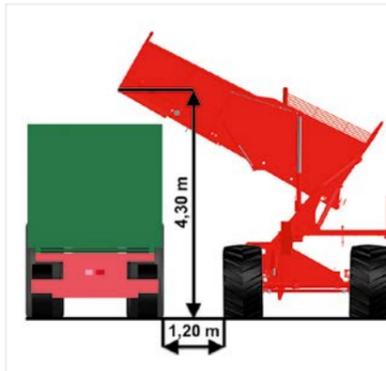
Para llenar las cajas o para un mayor cuidado del producto reduciendo el nivel de caída al trasvasar a un remolque la solución idónea es el embudo de descarga.



Máximo cuidado del producto

Mecanismo de bajar el cabezal de tolva

Opcionalmente se puede equipar la tolva de fondo móvil con la bajada del cabezal de tolva, generando un nivel de caída mínimo entre la tolva y el remolque en el vaciado.



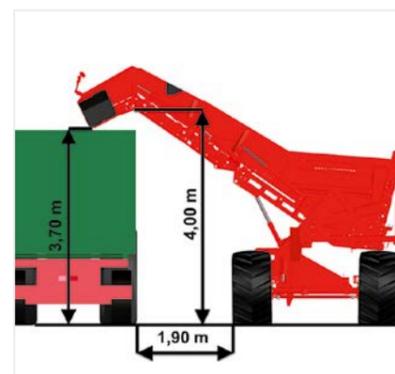
Rápido y cuidadoso

NonstopBunker

La tolva de descarga con un volumen de 5,5 t se vacía con gran rapidez y entrega el producto de cosecha en el remolque con mucho cuidado. Con el fondo de tolva que se mueve hacia atrás siempre es posible llenar íntegramente la tolva.

Es posible un aumento del rendimiento de hasta el 20 % comparado con las cosechadoras con tolvas estándar.

**NONSTOP
Bunker**



Máximo confort

Chasis de traslación

Con la dirección hidráulica del eje se mejora notablemente la maniobrabilidad de la cosechadora.

La búsqueda automática del centro del eje aumenta la comodidad de manejo para el chófer al volver a poner el eje en posición recta.

Con el ajuste de inclinación automático se utiliza en cada momento de forma óptima la superficie de criba, alineando la máquina en horizontal.



Selección variada

Neumáticos

Disponemos de los neumáticos adecuados para todas las condiciones del terreno (d. izq.):

600/55-26.5 (serie), 710/45-26.5, 710/50 R26.5 CARGOXBIB, 710/50-30.5 y 800/45-30.5 (1).

Con los neumáticos estrechos/sistema interhileras (2) no se daña nada al abrir el campo, pues no se pasa por encima de ningún caballón.

Se utilizan los siguientes neumáticos: izquierda: 2x 340/85 R38, derecha: 710/50-30.5.

Los neumáticos estrechos sistema interhileras solamente están disponibles para un ancho de hileras de 75 cm.

Múltiples opciones

Manejo de la máquina

El terminal de mando de serie SKE-S (1) es de manejo intuitivo, también para los usuarios sin experiencia.

Opcionalmente están disponibles el terminal de mando de libre programación VC 50 (2) con contador de hectáreas integrado, función principio del campo / final del campo y múltiples funciones de diagnóstico así como el terminal de mando das CCI 100 (3) compatible con ISOBUS.

Con la caja de mando GBX 860 (3) se pueden manejar con acceso directo funciones tales como p. ej. principio del campo / final del campo, ajuste de inclinación automático y eje de dirección.

La caja de mando GBX 870 (4) se monta a la izquierda, en la cabina del tractor y ofrece todas las funciones que son necesarias para la descarga con la tolva de fondo móvil.

En lugar de la GBX 860 también se puede seleccionar la palanca multifunción (5) de libre programación. Cinco funciones de doble efecto, así como los ejes X y Y son libremente programables.

Con el terminal de mando GBT 817 (6) se pueden manejar funciones importantes cómodamente desde la plataforma de clasificación.



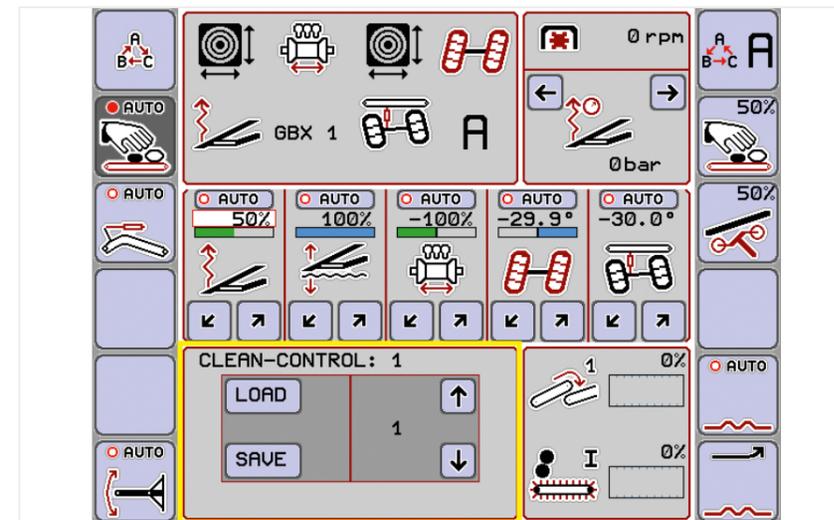
Alivio para el conductor

Sistemas de asistencia

Visual Protect reconoce automáticamente las fuentes de error y muestra el área afectada de la máquina en la imagen de la cámara. Al manejar determinadas funciones el monitor cambiará automáticamente a la cámara respectiva.



Speedtronic es el ajuste de revoluciones automático dependiente de carga para el 1er y 2º separador y también para la cinta de clasificación. El conductor es liberado totalmente de las tareas de ajuste manuales, y se reduce al mínimo el peligro de obstrucción y se logra un máximo cuidado del producto.



Con Clean Control se pueden ajustar las propulsiones y los separadores desde un sistema central. Los parámetros de ajuste, tales como p.ej. velocidades de giro, ángulos de ajuste y valores límite se pueden guardar para diversas condiciones de cosecha y abrirlos rápidamente pulsando un botón. Se pueden guardar hasta 16 programas, para poder cosechar desde cuidadosamente hasta en base al rendimiento.

Puesto de trabajo resistente a las inclemencias

Techo

El toldo le ofrece protección al personal de clasificación frente al sol, la lluvia, el viento y el frío. Con la iluminación opcional no hay ningún problema para trabajar en las oscuridad.



Datos técnicos

	SE 260
Largo	11300 mm
Anchura	3300 mm
Altura con tolva de fondo móvil / con tolva de descarga	3825 mm / 3990 mm
Peso vacío con equipamiento de base	9200 kg
Enganche inferior boca de enganche	x
Revoluciones de entrada del eje cardán	540/1000 r.p.m.
Anchura 1ª cinta de criba	1500 mm
Anchura 2ª cinta de criba	1700 mm
Superficie de criba 1ª cinta de criba	4,8 m²
Superficie de criba 2ª cinta de criba	3,9 m²
Anchura cinta de hojarasca gruesa	1700 mm
Anchura 1er separador	1500 mm
Anchura 2º separador	1300 mm
Anchura de la mesa de clasificación	915 mm
Anchura de la cinta de desperdicios	280 mm
Personal clasificador	4+3
Capacidad de carga de la tolva de fondo móvil / tolva de descarga	6000 kg / 5500 kg
Altura de salida de la tolva	4200 mm
Neumáticos	600/55-26.5
Freno neumático	x
Freno hidráulico	x
Velocidad de transporte	20 – 40 km/h
Requerimiento de potencia	85 kW
Caudal de aceite	60 l/min
Válvulas de mando requeridas (de simple efecto)	1
Válvulas de mando requeridas (de doble efecto)	1
Circuito de retorno sin presión	1
Carga de apoyo máxima autorizada enganche	2120 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!

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