



Maquinaria
de cultivo



Plantación



Cosecha



Almacena-
miento



Calibración

DEWULF SC
CULTIVADORES

dewulf
enjoy growing

IMPRESCINDIBLES PARA LA PREPARACIÓN PERFECTA DEL SEMILLERO

Una buena preparación del semillero es el primer paso para lograr un mayor rendimiento. Por eso Dewulf ha desarrollado los cultivadores de la serie SC. Como todas las máquinas Dewulf, puede estar seguro de que estos cultivadores ofrecen una prestación excelente y fiable, y una facilidad de uso excepcional. El cultivador, que se puede montar tanto delante como detrás, está muy cerca del tractor. Con su gran diámetro de rotor cultivará más

profundamente, por lo que se suelta tierra suficiente y se obtiene una formación óptima de caballones. De este modo, al comienzo de cada temporada de plantación, podrá estar seguro de que el producto plantado disfrutará de las mejores condiciones de cultivo posibles. Los cultivadores de nuestra serie SC son maravillas técnicas, diseñados con un objetivo principal: ofrecerle la mejor preparación de semillero posible.



ARTESANÍA PURA

Durante más de 80 años, productores como usted han sido la inspiración de nuestros expertos para desarrollar máquinas robustas y fiables para cultivar patatas. Estamos orgullosos de que productores de todo el mundo puedan prosperar en su negocio gracias a nuestra dedicación profesional como proveedor de una gama completa. La serie SC es el resultado de la combinación de nuestra experiencia y el respeto muy arraigado que tenemos por usted y su profesión.

MÁXIMA CALIDAD

Los modelos SC están fabricados con componentes de alta calidad: siempre están disponibles y son muy fáciles de sustituir. Además, todos los cultivadores SC son excepcionalmente duraderos, gracias a su sofisticado diseño. El potente grupo motopropulsor necesita un mantenimiento mínimo y los ganchos del cultivador están fabricados en acero templado especial, lo que garantiza un desgaste mínimo.

SC - MONTADO EN LA PARTE DELANTERA

El SC se ha diseñado para montarlo en el enganche de tres puntos delantero del tractor, de forma que se puede combinar con una plantadora montada o remolcada. Gracias al excelente desmenuzamiento del suelo, este cultivador favorece el crecimiento de los tubérculos y todo ello en un solo paso.



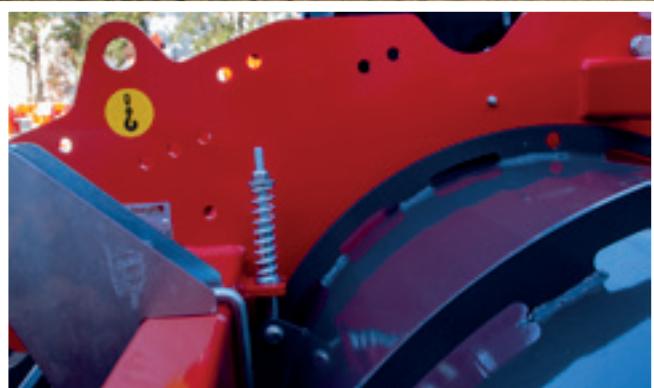
SC - MONTADO EN LA PARTE TRASERA

Gracias a la construcción modular del SC, es muy fácil montar este cultivador al enganche de tres puntos trasero del tractor.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	SC 300	SC 360
Anchura de trabajo [mm]	3070	3670
Profundidad de trabajo máxima [cm]	25	25
Número de ganchos, campo liso	112	132
Diámetro de funcionamiento del eje rotor [mm]	650	650
Potencia máxima de la toma de fuerza [cv]	300	300
Anchura de transporte [mm]	3300	3900
Peso a partir de [kg]	1550	1700
Enganche de tres puntos, tractor	Cat. II	Cat. II

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	SC 300	SC 360
Anchura de trabajo [mm]	3070	3670
Profundidad de trabajo máxima [cm]	25	25
Número de ganchos, campo liso	112	132
Diámetro de funcionamiento del eje rotor [mm]	650	650
Potencia máxima de la toma de fuerza [cv]	300	300
Anchura de transporte [mm]	3300	3900
Peso a partir de [kg]	1350	1500
Enganche de tres puntos, tractor	Cat. III	Cat. III
Número de cinceles	2 o 4	2 o 4



BAJO CONSUMO DE COMBUSTIBLE

La ancha cubierta del rotor del cultivador SC sigue con suavidad el radio de los ganchos del cultivador. El material elástico se utiliza de forma inteligente para evitar que la tierra se pegue gracias a las vibraciones naturales, con un menor consumo de combustible y un menor desgaste en consecuencia.

LARGA DURACIÓN

El eje rotor equilibrado está compuesto de un solo tubo sin uniones. Está sujeto por cojinetes a ambos extremos y los cojinetes están sellados para protegerlos de la tierra y otros contaminantes. El soporte del cojinete cuenta con una boquilla de engrase en el extremo no impulsado. Hay dos velocidades de marcha del eje rotor disponibles: 387 y 446 rpm.

EXCELENTE DESMENUZAMIENTO DEL SUELO

De forma estándar, la serie SC incluye 112 ganchos de acero templado, soldados con láminas de cara dura. Opcionalmente, se pueden utilizar ganchos de carburo para el SC. Gracias a su posición empotrada y el proceso de soldadura, es menos probable que se rompan al toparse con piedras.



PROPULSIÓN POTENTE

La propulsión tiene una disposición en ángulo recto que ha demostrado excelentes resultados en la práctica. El SC está equipado con una potente caja de engranajes con capacidad hasta para 300 cv.



BAJO MANTENIMIENTO

La caja de cadenas cuenta con una trampilla de inspección para poder acceder fácilmente al tensor e inspeccionar la cadena. Gracias a la gran superficie de contacto del tensor, se evita que la cadena quede floja, aumentando así la vida útil.



GRAN RENDIMIENTO

La estructura de la ancha placa de suelo está preparada para montar conformadores de caballones opcionales. La posición de los conformadores se puede ajustar, por lo que se pueden formar caballones de diferente altura. Así, se deja un espacio correcto entre los caballones formados para las ruedas del tractor de modo que se elimina la compactación de la tierra levantada.

OPCIONES



CILINDROS DE PRESIÓN PARA LA CUBIERTA DEL ROTOR

Un par de cilindros de presión es la solución perfecta para estar seguro de que la parte interior de la cubierta siempre está limpia. Presionan la cubierta montada sobre resortes hacia abajo cerca del rotor giratorio, manteniéndola limpia.



CONFORMADORES DE CABALLONES

Los conformadores de caballones de altura regulable y con forma especial dirigen la máxima cantidad de tierra hacia el caballón y la apartan de la oruga de la rueda sin compactar el suelo. Así se garantiza que siempre haya suficiente cantidad de tierra suelta para crear un buen caballón con la plantadora.



GRADA DESTERRONADORA

La grada desterronadora tiene un diámetro grande de 50 cm. Las barras están colocadas en forma de V para que no tiren hacia un lado. La profundidad se puede regular mecánicamente. La grada se puede montar tanto en la parte delantera como en la parte trasera.



BARRA NIVELADORA

Cuando la grada desterronadora se monta en la parte delantera, se puede equipar con una barra niveladora, que se puede regular sin puntos intermedios. También hay disponible una versión con dientes para obtener un mejor desmenuzamiento.



CONTROL DE PRESIÓN DE LA PLACA DE SUELO

La presión de la placa de suelo se puede controlar mediante muelles o hidráulicamente. Para la formación de caballones, se recomienda un control de presión hidráulico. Gracias al manómetro se puede lograr una regulación precisa de la presión.



CINCELES

Para el cultivador montado en la parte trasera, se pueden añadir dos o cuatro cinceles para desmenuzar el suelo detrás del tractor donde se haya compactado. Están disponibles tanto en versión regulable mecánicamente como hidráulicamente. Los cinceles incluyen alas de acero templado de 40 cm de anchura.

SC COMPACT

Junto con el cultivador autónomo para montar en el enganche de tres puntos del tractor, la serie SC también incluye un cultivador para integrarlo con una plantadora de vasos remolcada o montada. Con esta combinación se puede llevar a cabo el cultivo de suelo, la plantación y el acaballonado en un solo paso ahorrando así a los productores tiempo, dinero y horas de trabajo.

Con la CP 42 Smart-Float GII, tanto la profundidad de trabajo del cultivador como la profundidad de plantación se pueden regular sin puntos intermedios independientemente entre sí mediante el terminal del operador (HMI) situado en la cabina del tractor. La barra de plantación está conectada a la plantadora mediante cilindros hidráulicos. Se utilizan sensores para controlar activamente la profundidad de trabajo, aún más precisa que en la generación anterior. Durante la plantación, los sensores vigilan el cultivador para garantizar que suelta de forma continua la cantidad de tierra deseada. Así, el cultivador se regula activamente y los asurcadores mantienen una profundidad de plantación constante que se adapta a los contornos del campo.

En la CP 42 montada, el enganche de tres puntos del tractor determina el control de la profundidad de trabajo del cultivador SC Compact.





Los modelos, variantes, especificaciones técnicas y otra información recogida en este folleto pueden variar. Dewulf se reserva el derecho de realizar modificaciones en modelos, variantes, especificaciones técnicas u otra información sin previo aviso y no tiene ninguna obligación de realizar dichas modificaciones en equipos adquiridos anteriormente.

Kleasterdyk 43
8831 XA Winsum
Países Bajos

+31 517 239 800
www.dewulfgroup.com
info@dewulfgroup.com

dewulf 
enjoy growing