



aebi
a brand of aebi schmidt

CC 140e

Segadoras de motor/ máquina de un solo eje



La segadora motorizada eléctrica CC 140e está diseñada para trabajar de forma segura y cómoda en pendientes pronunciadas. El innovador concepto de la batería permite cambiarlas de forma rápida y sencilla, lo que evita largos tiempos de recarga aumentando de ese modo su eficiencia. En combinación con numerosos accesorios, la CC 140e es el equipo ideal para trabajos agrícolas y municipales tales como el barrido, el mantenimiento de zonas verdes o mantenimiento invernal.

Lo más destacado

- Potente **accionamiento eléctrico** con un eficiente motor eléctrico; con sólo pulsar un botón se pueden alcanzar hasta **8 kW** gracias a la función boost
- Con **un 0% de emisiones de CO₂** y un nivel de ruido reducido, adecuada para su uso en zonas residenciales
- El innovador **concepto de batería intercambiable** permite cambiarla en el menor tiempo posible
- Máxima seguridad en terrenos exigentes gracias a la tracción **hidrostática continua**
- **Uso versátil** gracias a una amplia gama de implementos

Ventajas para usted

- **Excelente reducción del ruido**
- **Funcionamiento respetuoso con el medio ambiente** sin emisiones nocivas gracias al concepto de accionamiento eléctrico
- Apta para **recintos cerrados**
- **Comodidad de trabajo y manejo:** El manillar con amortiguación de vibraciones, la dirección seleccionable mediante el manillar o la palanca de mano, la dirección sin esfuerzo, así como el manillar ajustable en altura (también durante la conducción) hacen que el trabajo sea cómodo.
- **Seguridad:** La dirección activa y suave, el control de velocidad accionado con el pulgar y el embrague electromagnético proporcionan una conducción segura en cualquier terreno.
- **Máxima eficiencia:** El control de velocidad infinitamente variable y el accionamiento eficaz permiten la máxima eficiencia. El accionamiento mecánico de los implementos permite el uso de aperos de gran potencia.



Sabemos lo importante que es que tanto las máquinas como los aparatos estén siempre operativos. **Hable con nosotros** para obtener más información sobre ofertas de servicio a medida y piezas de repuesto originales.





¿Quiere poder vigilar, controlar y optimizar sus procesos operativos con la ayuda de soluciones digitales? ¿Quiere ahorrar combustible y materiales? ¿Y, además, con menos emisiones de CO₂ y con más seguridad? **Hable con nosotros.** ¡Es posible!



Características de rendimiento

Concepto de batería

El CC 140e es un tractor eléctrico de un solo eje eficiente y respetuoso con el medio ambiente. Cada uno de los 4 módulos de batería tiene una tensión de funcionamiento de 48 V y una capacidad de 2,0 kWh. El consumo máximo de corriente por batería es de 40 A y garantiza una potencia constante incluso en aplicaciones de trabajo exigentes. Para estimar el tiempo de funcionamiento posible y planificar la operación, el operador puede leer la capacidad restante en cualquier momento en los indicadores LED de las baterías individuales o como capacidad total en la pantalla. La CC 140e enfría y calienta las baterías según sea necesario, optimizando el rendimiento y la vida útil de las baterías. El cambio de pilas se realiza sin esfuerzo, no requiere herramientas y es fácil de realizar. Cada una de las 4 baterías pesa sólo 13 kg. Con la opción de cambiar las baterías mientras se utilizan, no hay necesidad de tiempos de inactividad innecesarios ni de desplazamientos a una estación de carga para recargarlas.



Concepto técnico

La Combicut dispone de dos bombas de caudal variable y dos motores hidráulicos. Se controlan individualmente de forma mecánica a través del manillar y de forma electrónica a través de la palanca de accionamiento. Un ligero empujón a la derecha en el manillar y la máquina gira a la izquierda. Con esta ayuda de dirección hidrostática, la Combicut puede conducirse de forma muy intuitiva y con poco esfuerzo.

No se disipa energía durante la dirección, pero el avance de las ruedas se dosifica de forma diferente. Esto estabiliza la máquina sin esfuerzo por parte del operador, incluso en pendientes pronunciadas. Las maniobras de giro alrededor de su propio eje pueden realizarse con facilidad. Gracias al ingenioso concepto de los diferentes sentidos de giro de las ruedas, la Combicut puede girar sobre la marcha. Esta maniobra garantiza la máxima protección del suelo en el campo con la máxima estabilidad.

La dirección activa puede bloquearse en el CC 140e. No obstante, las ventajas de la dirección activa pueden aprovecharse mediante palancas manuales (izquierda y derecha). De este modo, la máquina se desplaza en línea recta incluso cuando se trabaja en pendientes pronunciadas con aperos pesados.

Palanca de accionamiento

La palanca de desplazamiento de la Combicut es amarilla y manejable. Basta una ligera presión del pulgar hacia delante o hacia atrás para que la máquina se ponga en movimiento, siguiendo con precisión la orden. La selección continua de la velocidad y la dirección de desplazamiento se realiza con el pulgar. En posición inversa, la palanca de desplazamiento vuelve automáticamente a la posición cero al soltarla, creando así seguridad. En la CC 140e, el Tiptronic de 10 pasos aumenta adicionalmente el confort de manejo y permite un trabajo aún más preciso. El sencillo manejo en combinación con el sistema de dirección activa, que reacciona a una ligera presión lateral sobre el manillar, permite un confort de conducción al más alto nivel.



Mostrar

Con el sistema HMI Premium con pantalla gráfica de 4,3"; de serie en la CC 140e, se pueden ver todos los datos de funcionamiento en todo momento. Gracias a los datos recopilados, la pantalla también puede utilizarse como herramienta de servicio y análisis.



Conducir

Los implementos se accionan mecánicamente mediante el probado conector rápido Aebi. Este accionamiento mecánico es el núcleo de un eficiente tren de transmisión que acciona los implementos prácticamente sin pérdida de potencia. La alta eficiencia resultante se traduce en un aumento de la productividad y, por tanto, en un ahorro de costes.



Tecnología municipal

En combinación con numerosos implementos, la CC 140e es el socio ideal para trabajos municipales como el mantenimiento de zonas verdes, el barrido o el servicio de invierno. El accionamiento eléctrico, respetuoso con el medio ambiente, funciona de forma extremadamente silenciosa y garantiza menos emisiones de ruido durante las operaciones en zonas urbanizadas. Sin gases de escape nocivos, la segadora eléctrica de un eje también es ideal para trabajos en interiores como almacenes o aparcamientos.

Si es necesario mantener zonas verdes en terrenos difíciles o escarpados o realizar operaciones en suelos sensibles, la CC 140e ofrece las ventajas clásicas de una máquina ligera de un solo eje. El uso de accesorios anchos y el fácil guiado de la máquina permiten un alto rendimiento de trabajo. Además de los implementos de siega con barra, pórtico, mayales u hoz, se pueden montar muchos otros implementos mediante el enganche rápido de implementos. Los implementos se pueden cambiar rápidamente y sin herramientas. Cuchilla quitanieves, soplador de nieve, cepillo barredor, barredora, desbrozadora, grada rotonda: la variedad de implementos disponibles casi no conoce límites y convierte a la Combicut de Aebi en una auténtica todoterreno. Y gracias a los conductos hidráulicos revestidos adicionalmente, la protección contra la corrosión también está garantizada durante las operaciones de servicio de invierno en las condiciones más duras.



Tecnología agrícola

La siega es sin duda la principal disciplina de la Combicut. El modelo CC 140e eléctrico permite anchuras de trabajo de 1,45 a 3,10 m. Hay disponible una amplia gama de neumáticos individuales para una excelente capacidad de inclinación en pendientes pronunciadas. Se pueden utilizar varios implementos mediante el conector rápido de implementos. Las operaciones de triturado con la trituradora de mayales o la limpieza de nieve con el arado o el rotocultivador son otras aplicaciones posibles que aumentan significativamente la utilización de la máquina básica. Todos los modelos Aebi de un solo eje son fáciles de manejar y versátiles.



Archivos adjuntos

Para saber más sobre los anexos, visite <https://www.aebi-schmidt.com/de/produkte-loesungen/mehr/#aebi-combicut-anbaugeräte>.

Galería



Producto relacionado

CC 110 / CC 36

Segadoras de motor/ máquina de un solo eje

CC 150 / CC 160

Segadoras de motor/ máquina de un solo eje





Confíe en nuestra amplia y variada experiencia.
Hable con nosotros. Encontraremos la solución adecuada, incluso para sus desafíos.



Datos técnicos

Sistema de transmisión - Motor

Tipo de motor	Motor eléctrico
Potencia	4 kW Eco 6 kW Normal 8 kW Boost
Tracción hidrostática continua	sí
Embrague electromagnético	sí
Freno	Serie
Velocidad del eje de la toma de fuerza	860 1/min

Montaje de implemento

Sistema conexión rápida de implementos Aebi	Serie
Anchura de corte (dependiendo del implemento)	1 450 - 3 100 mm

Dirección

Joystick para dirección activa	opción
Ajuste de altura barra de dirección	sí

Neumáticos

Neumáticos básicos	23x8,50-12 Terra 23x10,50-12 Terra 26x12,00-12 Terra 23x8,50-12 Hierba 155/80R 12 Calle
--------------------	---

Velocidad

Velocidad hacia delante	0-9 km/h
Número de velocidades	10
Velocidad marcha atrás	0-4 km/h

Equipo

Sistema de iluminación LED	opción
Iluminación LED para mantenimiento invernal	opción
Desconexión de ruedas	Serie
Freno de estacionamiento	Serie
Automatic Drive Control (ADC)	Serie
Vision Control (pantalla multifunción de 4,3")	Serie
TipTronic de 10 etapas	Serie
Portabotellas	opción
Aceite biohidráulico	opción

Pesos

Peso	340 kg
------	--------



© Aebi Schmidt Group
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG
CH-8050 Zurich, Suiza

Todos los derechos reservados. Los datos técnicos pueden cambiar. Las ilustraciones no son vinculantes. Sujeto a modificaciones y errores.

Document created on 4 ABR 2024

