



aebi
a brand of aebi schmidt

CC 150 / CC 160

Segadoras de motor/ máquina de un solo eje



La gama de productos Combicut es sinónimo de facilidad de manejo, alta calidad y versatilidad gracias a una amplia gama de accesorios. Ya sea para segar, henificar, cubrir con mantillo, fresar, barrer, soplar hojas o retirar nieve, las máquinas mono eje de Aebi son la herramienta ideal y pueden utilizarse de forma rentable los 365 días del año. Las CC 150 y CC 160 se caracterizan por su alto rendimiento, facilidad de uso y motores de última generación, lo que las hace adecuadas para los trabajos más exigentes.

Lo más destacado

- **Máxima seguridad** en terrenos exigentes gracias al **accionamiento hidrostático variable**
- Uso **versátil** con los **accesorios más diversos, 365 días al año**
- Manejo sencillo combinado con una eficaz cadena cinemática
- **Moderno concepto de manejo** para un control optimizado de la máquina y con la posibilidad de registrar datos

Ventajas para usted

- **Confort de trabajo y manejo:** la barra de dirección con amortiguación de vibraciones, la dirección activa seleccionable mediante barra o palanca de mano, la conducción sin esfuerzo y la barra de dirección de altura regulable (incluso durante la marcha) hacen que el trabajo sea más agradable.
- **Seguridad:** la dirección activa y fácilmente maniobrable, el control de velocidad accionado con el pulgar y el embrague electromagnético ofrecen una experiencia de marcha segura en cualquier terreno.
- **Máxima eficiencia:** la regulación variable de la velocidad y las unidades de accionamiento de bajo consumo permiten obtener la máxima eficiencia. Gracias al accionamiento mecánico de los equipos y a su elevado rendimiento, se pueden utilizar incluso accesorios de alta 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.



Características de rendimiento

Concepto técnico

La Combicut dispone de dos bombas de desplazamiento variable y dos motores hidráulicos que se controlan individualmente de forma mecánica mediante la barra de dirección y de forma electrónica con la palanca de conducción. Una ligera presión en la barra de dirección hacia la derecha hace que la máquina realice una curva a la izquierda. Con esta ayuda de dirección hidrostática, la Combicut puede conducirse de forma muy intuitiva y con poco esfuerzo.

Esto significa que no se pierde energía al maniobrar, sino que el avance de las ruedas se dosifica de diferentes maneras. De este modo, el conductor puede estabilizar la máquina sin esfuerzo, incluso en pendientes pronunciadas. Las maniobras de giro alrededor del propio eje pueden realizarse con facilidad. Gracias al sofisticado diseño de los diferentes sentidos de giro de las ruedas, la Combicut puede girar sin moverse del sitio. Esta maniobra garantiza la máxima protección del terreno con la mayor estabilidad posible.

La dirección activa puede bloquearse en la CC 150 y, opcionalmente, también en la CC 160. No obstante, las ventajas de la dirección activa pueden seguir aprovechándose mediante palancas manuales (izquierda y derecha). De este modo se garantiza un funcionamiento de la máquina en línea recta incluso cuando se trabaja en pendientes pronunciadas con equipos pesados.

Palanca de marcha

La palanca de marcha amarilla de la Combicut es manejable. Una ligera presión con el pulgar hacia delante o hacia atrás es suficiente para poner la máquina en movimiento, siguiendo exactamente las órdenes del conductor. La selección variable de la velocidad y la dirección de marcha se realiza con una maniobra del pulgar. En posición de marcha atrás, la palanca de marcha vuelve automáticamente a la posición de punto muerto al soltarla, garantizando así la seguridad. Con la CC 160, el tiptronic opcional de 10 pasos aumenta adicionalmente la comodidad de manejo y permite un trabajo aún más preciso. Su sencillo manejo, en combinación con el sistema de dirección activa, que responde a una ligera presión lateral en la barra de dirección, permite un confort de conducción y manejo del más alto nivel.



Pantalla

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



Accionamiento

El accionamiento de los accesorios se realiza mecánicamente mediante el acreditado acoplamiento rápido de Aebi. Este accionamiento mecánico es el núcleo de una cadena cinemática eficiente, ya que los accesorios se accionan prácticamente sin pérdida de potencia. El elevado grado de eficiencia resultante se traduce en un aumento de la productividad y, por tanto, en un ahorro de costes.



Concepto de rueda doble CC

Montar y cambiar ruedas dobles en nuestros remolques de un solo eje es ahora más rápido y sencillo. Un nuevo y bien pensado sistema adaptador permite montar neumáticos dobles en un abrir y cerrar de ojos. El sistema es compatible tanto con los neumáticos existentes como con nuestras nuevas ruedas neumáticas de clavos.

Más información: <https://www.aebi-schmidt.com/aebi-cc-double-wheel-system>

Ingeniería agrícola

La siega es, sin duda, el punto fuerte de la Combicut. Según el modelo, se pueden conseguir anchuras de trabajo de entre 1,45 y 3,10 m. Hay disponible una amplia gama de neumáticos individuales para lograr una excelente capacidad de trabajo en pendientes pronunciadas. Se pueden utilizar diferentes equipos de trabajo gracias al acople rápido de los accesorios. Las operaciones de cobertura con mantillo con la segadora de mayales o la retirada de nieve con el arado o la fresadora son otras posibles aplicaciones que aumentan significativamente la capacidad de utilización de la máquina básica. Las máquinas mono eje son cómodas de manejar y muy versátiles.



Maquinaria municipal

Las máquinas ligeras mono eje aportan muchas ventajas en el mantenimiento de espacios verdes en terrenos difíciles o escarpados o al trabajar sobre suelos delicados. El uso de accesorios anchos y el fácil manejo de la máquina posibilitan un alto rendimiento de trabajo. Además de las operaciones de siega con segadoras de barra, de pórtico o de mayales o bien con la cortadora rotativa, se pueden montar muchos otros accesorios gracias al sistema de acople rápido. El cambio de accesorios puede realizarse rápidamente y sin herramientas. Quitanieves, fresadora de nieve, cepillo barredor, barredora, desbrozadora y grada giratoria: la gama de accesorios disponibles prácticamente no conoce límites y convierte a la Combicut de Aebi en un auténtico todoterreno. Además, gracias a los conductos hidráulicos con revestimiento adicional, la protección contra la corrosión también está garantizada durante las operaciones de servicio invernal en las condiciones más adversas.



Accesorios

Para obtener más información sobre los accesorios, visitar <https://www.aebi-schmidt.com/es/productos-y-soluciones/mas/#aperos-aebi-combicut>.

Galería



Variantes

CC 150



La CC 150 está propulsada por un motor de gasolina de dos cilindros con **18 CV**. Su diseño compacto permite trabajar en espacios reducidos y también acoplar accesorios de mayor tamaño sin comprometer la demanda de potencia.

CC 160



La CC 160 está equipada con un motor de gasolina de dos cilindros con inyección electrónica de **23 CV**. La velocidad de marcha puede adaptarse ergonómicamente a las distintas necesidades con el nuevo TipTronic de diez etapas.

Producto relacionado

CC 110 / CC 36

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

	CC 150	CC 160
Sistema de transmisión - Motor		
Tipo de motor	B&S-Vanguard	B&S-Vanguard (EFI)
Número de cilindros	2	2
Combustible	Gasolina	Gasolina
Depósito de combustible	2.91 galón*	2.91 galón*
Potencia	13.2 kW 17.75 PS*	17.2 kW 22.69 PS*
Tracción hidrostática continua	sí	sí
Embrague electromagnético	sí	sí
Freno	Opción	Serie
Velocidad del eje de la toma de fuerza	860 1/min	860 1/min
Montaje de implemento		
Sistema conexión rápida de implementos Aebi	Serie	Serie
Anchura mín. del cortador	57.087 in*	57.087 in*
Anchura máx. del cortador	98.425 in*	122.047 in*
Dirección		
Joystick para dirección activa	Serie	opción
Ajuste lateral barra de dirección	no	opción
Neumáticos		
Neumáticos básicos	6.50/80-12 AS 23x8,50-12 Terra 26x12,00-12 Terra 155/80R 12 Calle Rodillo neumático con púas de 3 hileras Rodillo con púas Klimmfix	6.50/80-12 AS 23x8,50-12 Terra 23x10,50-12 Terra 26x12,00-12 Terra 23x8,50-12 Hierba 155/80R 12 Calle Rodillo neumático con púas de 3 hileras Rodillo con púas Klimmfix
Ancho de vía normal, ruedas sencillas-estrecho/ ancho (según ruedas)	31.496 / 40.63 in* (6.50/80-12 AS)	36.614 / 45.748 in* (6.50/80-12 AS)
Ancho de vía ancho, ruedas sencillas-estrecho/ ancho (según ruedas)	41.299 / 45.63 in* (23x8,50-12 Terra)	-
Ancho de vía normal, ruedas gemelas-estrecho/ ancho (según ruedas)	48.425 / 52.756 in* (23x8,50-12 Terra)	51.378 / 60.354 in* (23x8,50-12 Terra)
Ancho de vía ancho, ruedas gemelas-estrecho/ ancho (según ruedas)	53.543 / 57.874 in* (23x8,50-12 Terra)	-
Ruedas/ruedas de jaula/ruedas de doble jaula/ ruedas dentadas dobles	opción	opción
Velocidad		
Número de velocidades	3	3 (Con opción TipTronic: 10)
Equipo		
Sistema de iluminación con faros	opción	opción
Iluminación LED para mantenimiento invernal	opción	opción
Desconexión de ruedas	opción	Serie
Freno de estacionamiento	opción	Serie
Automatic Drive Control (ADC)	no	opción
Sistema hidráulico auxiliar	no	opción
Arranque eléctrico del motor	opción	Serie
Vision Control (pantalla multifunción de 4,3")	no	opción
TipTronic de 10 etapas	no	opción
Portabotellas	opción	opción
Toma de aire del motor elevada	opción	opción
Aceite bihidráulico	opción	opción