



TT 206 / TT 211

Tractor para pendientes



Estos dos modelos compactos de Terratrak se caracterizan por su bajo peso, una excelente maniobrabilidad, un diseño asombroso, motores diésel limpios y de alto par y un concepto operativo sencillo. La lujosa cabina del conductor ofrece un amplio espacio y cuenta con detalles útiles, como soportes para teléfono móvil y botellas, un compartimento para documentos y una caja universal, para mantener las cosas ordenadas. El joystick multifuncional con botones codificados por colores permite al conductor mantener todo bajo control. Como resultado, incluso las operaciones largas y difíciles se convierten en un viaje agradable.

Lo más destacado

- Desplazamiento sencillo y continuo gracias a la **transmisión hidrostática**.
- **Mínimo peso neto** para una máxima protección del suelo.
- **Trabajo eficiente y sin estrés** gracias a un concepto de funcionamiento sencillo y lógico.
- Apto para cualquier terreno, ya sean **laderas con pendientes extremas** o **áreas planas**.
- Especialmente adecuado para **agricultura** y para **servicios municipales** que gestionen espacios verdes.

Ventajas para usted

- **Seguro:** construido para trabajar con seguridad en los terrenos más exigentes, ligero y con un centro de gravedad muy bajo.
- **Comodidad de conducción y facilidad de uso:** velocidad óptima de trabajo con ajuste continuo, cabina espaciosa para el conductor y control preciso de los instrumentos con un solo dedo. Dirección en las cuatro ruedas para una maniobrabilidad excepcional.
- **Suave con el terreno:** mínima presión de contacto con el suelo para proteger la cubierta herbácea, neumáticos de perfil ancho sin compactación del terreno.
- **Multifuncional:** versatilidad de aplicaciones para todo el año, cambio fácil y rápido de implementos

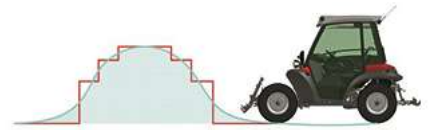
Sabemos lo importante que es que tanto las máquinas como los aparatos estén siempre operativos. **Hable con nosotros** para obtener más información sobre ofertas de servicio a medida y piezas de repuesto originales.



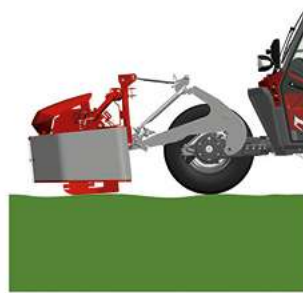
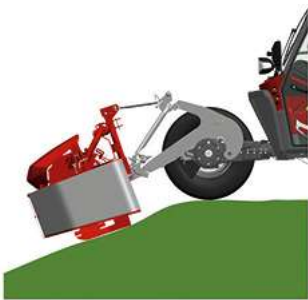
Características de rendimiento

Características de conducción

Accionamiento de velocidad variable: La transmisión hidrostática de velocidad variable solo reporta beneficios en la práctica y se ha establecido claramente como la mejor opción en los portaimplementos para pendientes pronunciadas. El ajuste continuo de la velocidad de conducción, la maniobrabilidad precisa, la tracción permanente entre el motor y las ruedas, y la excelente capacidad de frenado sin desgaste de la transmisión hidrostática son características premium que aumentan la eficiencia, ahorran combustible y ofrecen la máxima seguridad.



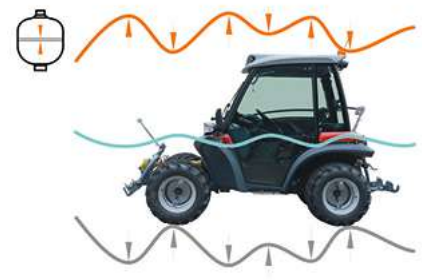
Transferencia hidráulica del peso: Gracias al sistema hidráulico de transferencia de peso, no es necesario ajustar manualmente el implemento al perfil del terreno; la tecnología se encarga de hacerlo. ¡Automáticamente! Esto, combinado, con la suspensión pendular lateral permite adaptarse con precisión al terreno, lo que asegura una operación limpia.



Ajuste al terreno: El eje delantero puede girar en sentido contrario al trasero. Este movimiento adapta la máquina al terreno con absoluta precisión. La supresión de inclinación integrada funciona progresivamente hasta que se detiene.

Trabajo inteligente con procesos automatizados: Su tecnología interconectada de forma inteligente enciende automáticamente el sistema de dirección en las cuatro ruedas y levanta el elevador trasero en cuanto detecta que se levanta el delantero. Esto ahorra tiempo y simplifica el trabajo.

Amortiguación de vibraciones: El sistema hidráulico compensa las vibraciones entre el Terratrak y los implementos para prevenir impactos. Esto permite operaciones de cambio más rápidas, además de proteger al vehículo y al conductor.



Distribución del peso bien equilibrada: La presión sobre el suelo de cada una de las ruedas está muy bien equilibrada en el Terratrak. De este modo, mejora la eficiencia del vehículo en las pendientes, se protege el terreno y se reduce el desgaste de los neumáticos.

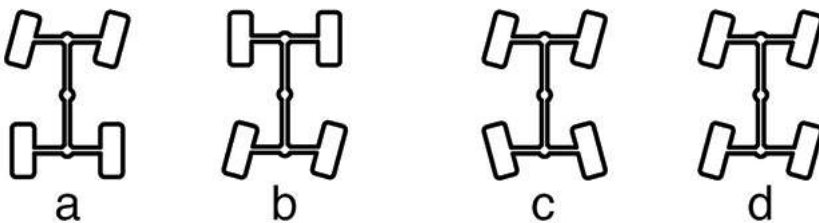


Diferenciales bloqueables en los ejes delantero y trasero, así como en el eje longitudinal: La mejor capacidad todoterreno y conducción siempre segura en cada situación, están garantizadas por los diferenciales bloqueables instalados y ajustados de serie en los ejes delantero y trasero, y en el diferencial longitudinal. Los bloqueos de los ejes se pueden acoplarse y desacoplarse individualmente, según sea necesario. En consecuencia, el conductor tiene el control total del vehículo en cada situación. Desde el servicio de invierno a las pendientes extremas y viajes por carretera: el conductor tiene siempre el control del vehículo.

Hidráulica delantera y trasera: Los potentes equipos de elevación permiten operar una amplia gama de implementos simultáneamente. Incluye de serie el desplazamiento lateral hidráulico en la parte delantera de hasta un total de 400 mm. Para montar o desmontar los implementos, es posible controlar las funciones de elevación y descenso, con un mando adicional situado en el exterior.



Cuatro modos de dirección: En todos los modelos de Terratrak, es posible cambiar entre dirección delantera (a), trasera (b), a las 4 ruedas (c) o de cangrejo (d) con solo tocar un botón. El ajuste del punto cero se ejecuta automáticamente.



Espacio de trabajo

Cabina: La cabina de vanguardia convence por sus generosas dimensiones y su diseño armonioso. La vista panorámica es magnífica y todos los elementos de control están dispuestos ergonómicamente. La cabina del conductor, completamente acristalada, está disponible opcionalmente con sistema de calefacción y filtro de polvo, así como con unidad de aire acondicionado. En conjunto, este equipo adicional mejora enormemente la comodidad. Además, el ambiente de trabajo agradablemente fresco y libre de polvo de la cabina del Aebi TT 211 mejora la seguridad.

Concepto operativo: La unidad de visualización multifuncional con pantalla a color informa al conductor de todos los datos importantes. El joystick multifuncional está

equipado con botones de colores y múltiples interruptores. La codificación por colores hace que la operación sea muy fácil y segura. Muchas funciones se pueden activar directamente mediante los interruptores de palanca situados debajo de la unidad de visualización. El ordenador de a bordo se puede manejar de manera intuitiva usando los botones situados a ambos lados del panel de visualización. Estos permiten calibrar configuraciones como la compensación de peso o ajustar el acoplamiento entre el modo de dirección y el implemento instalado en la parte delantera y trasera. De este modo, los ajustes se aplican automáticamente, lo que facilita considerablemente el manejo y hacen más cómodo el trabajo al conductor.



Asiento cómodo y mecanismo pivotante: El cómodo asiento se puede equipar con suspensión neumática y/o un dispositivo pivotante mecánico/automático. La suspensión neumática absorbe los golpes fuertes y el mecanismo pivotante permite al conductor sentarse erguido en terrenos inclinados. Estas opciones aumentan notablemente la comodidad de conducción.



Detalles prácticos: El soporte para teléfono móvil de tipo ranura, el portabotellas de hasta 340 gr, la caja universal y el compartimento de almacenamiento ayudan a mantener la cabina del conductor ordenada. Por su parte, la útil caja de herramientas va alojada en un soporte en el compartimento del motor.



Luces de trabajo: Las luces de trabajo ajustables van integradas de serie en el techo. Su gran altura proporciona una iluminación óptima. También hay disponibles luces de trabajo traseras como opción.

Gran unidad de refrigeración: El radiador va situado encima del motor y se puede inclinar fácilmente para su limpieza y para dar acceso directo al compartimento del motor.



Agricultura

Labores de siega

La siega es, con mucho, el uso más común del Terratrak y, por lo tanto, la disciplina más popular. Para las labores de siega con diferentes condiciones de forraje, se puede usar una segadora de discos, de tambor etc I. En la misma pasada, la henificadora remolcada prepara el forraje.

Cosechar forraje

Su fuerte motorización también permite el uso de implementos potentes con grandes anchos de trabajo. Con el Terratrak puede usar henificadoras rotativas, rastrillos hileradores o de banda, pero también empacadoras, encintadoras, pinzas para pacas y remolques con rotor de carga. El cambio rápido y fácil de implemento, gracias al control exterior de los elevadores, es un alivio bienvenido, especialmente en la cosecha de heno, que requiere una gran cantidad de trabajo.

Recogida de mantillo en terrenos húmedos

Su poco peso, distribuido entre cuatro neumáticos anchos de baja presión con ruedas dobles, da como resultado una presión mínima sobre el suelo. Esto permite cortar y luego rastrillar los recortes para su recogida en juncales y, en invierno, con el suelo helado, también en cañizares.

Mantenimiento de pastos

La aplicación de mantillo con la segadora de mayales garantiza un crecimiento uniforme y evita que crezca

incontroladamente la maleza en las tierras de cultivo.

Con el Terratrak es posible cuidar con eficiencia pastos alpinos, lindes de bosques, áreas cubiertas de vegetación y terraplenes, para que al año siguiente haya más área disponible para que crezcan los pastos.

Abonado

Para obtener una cosecha productiva más adelante, es necesario el abonado. El Terratrak puede utilizarse para esparcir fertilizantes o abono líquido incluso en lugares extremos.

Transporte

Con su alta potencia de tracción, maniobrabilidad y tracción continuamente variable, el Terratrak tiene unas excelentes características. Consigue maniobrar a la primera en espacios reducidos. La altura del enganche del remolque es ajustable. También es posible realizar pequeños transportes con la pala delantera o trasera.

Superficies húmedas y pantanosas

No solo es el rey de la montaña, sino que también resulta inmejorable cuando se trata del mantenimiento de superficies húmedas y pantanosas. Sobre orugas, el Terratrak también puede moverse por lugares en los que a los vehículos de ruedas convencionales no les queda otra que rendirse.



Servicios municipales

Taludes

Equipado con una segadora de mayales, el Terratrak corta con mucha rapidez los empinados taludes de carreteras o autopistas. La interferencia con el del tráfico se mantiene al mínimo, ya que el vehículo no opera en la carretera ni en el arcén, sino directamente en el terraplén.

Mantenimiento de presas

La hierba alrededor de las presas tiene que mantener corta en todo momento. Nuestro Terratrak es perfecto para las tareas de corte en los márgenes de las presas: protege la capa herbácea sensible, mientras que su alto rendimiento de corte permite un despliegue eficiente en áreas extensas. El conductor puede utilizar el mecanismo pivotante para corregir la posición del asiento y trabajar con comodidad incluso en pendientes.

Parques

Para las praderas de césped fino, se usa las cortadoras de cuchillas. El contenedor incorporado aspira simultáneamente el material cortado. Las cortadoras de cuchillas con plataformas de corte móviles se adaptan con precisión al terreno y alcanzan anchos de corte de más de dos metros.

Conservación de la naturaleza

El Terratrak es capaz de cortar áreas de cañaverales con la mayor facilidad. Si el suelo está demasiado húmedo, siempre es posible instalar las orugas para evitar que el Terratrak se hunda. Para proteger la vida silvestre, a menudo se emplean cortadoras de pórtico de operación suave, que tienen una gran anchura de trabajo, pero muy poco peso en vacío.

Mantenimiento de espacios verdes

Es posible mantener de forma óptima distintos tipos de espacios verdes utilizando segadoras de mayales, rotativas, de disco o laterales. La combinación de segadora y unidad de aspiración permite recoger los recortes en una sola pasada.

Limpieza de carreteras

En otoño, puede limpiar las hojas de carreteras y caminos gracias a la turbina mientras el cepillo barre los residuos grandes, como el Schmidt VKS 24. Además, entre las especialidades del Terratrak están el deshielo y la limpieza profesional de nieve en invierno.

Transporte

Los remolques permiten transportar grandes cargas. La transmisión de velocidad variable hace que las maniobras de marcha atrás sean excepcionalmente suaves y precisas. Los transportes más pequeños también se pueden realizar con una pala frontal.

Fuente de alimentación estacionaria

También es posible alimentar los implementos, como sopladores de hojas, trituradoras o bombas de agua, cuando se está parado a través del eje de la toma de fuerza.

Siega en terrenos húmedos

La gran superficie de contacto con el suelo de las orugas minimiza la presión sobre el suelo, lo que permite al Terratrak realizar tareas de corte también en humedales o terrenos con una capacidad de carga limitada sin hundirse en ellos.

Instalación de mangueras

Gracias al carrete montado en la parte delantera, el Terratrak es capaz de instalar y recoger rápidamente líneas de mangueras, incluso en terrenos difíciles.



Servicio de invierno y mantenimiento de campos deportivos

Mantenimiento invernal

No hay duda de que Terratrak es todo un profesional hasta cuando se trata de quitar la nieve. Esto ofrece una excelente oportunidad para colaborar con distintas empresas durante la temporada más tranquila. Equipado con una cuchilla quitanieves o con una fresadora de nieve, el Terratrak despeja la superficie de la carretera en el menor tiempo posible. Si se combina una cuchilla quitanieves en la parte delantera y un esparcidor en la parte trasera, es posible quitar la nieve y el hielo de una sola pasada.

Mantenimiento de pistas de esquí

La nieve se desliza fácilmente sobre hierba alta aplastada. Para evitarlo, hay que cubrir las pistas de esquí con mantillo antes de que empiece el invierno. El Terratrak, con su cortadora de mantillo, es la solución ideal para trabajar en pendientes tan extremas.

Mantenimiento de pistas

Equipado con los accesorios adecuados, el Terratrak también sirve para crear y mantener pistas de esquí de fondo y para trineos.



Mantenimiento de campos de golf

El Terratrak es ideal para el mantenimiento de calles y roughs con distintos sistemas de corte, barredoras, aireadores, escarificadores, desbrozadoras, esparcidoras de fertilizantes, sembradoras y una gran variedad de implementos. El Terratrak también es muy eficiente durante la fase de desarrollo o conversión de campos de golf.

Construcción y mantenimiento de campos deportivos

Además de las operaciones de corte, también puede ocuparse del mantenimiento del césped con ayuda de aireadores, cultivadores, gradas, resembradoras y muchos otros implementos. Cuando se trata de la construcción de campos nuevos, el Terratrak también ofrece una gran cantidad de ventajas, ya que puede trabajar con cultivadores y rastras rotativos, rastrillos o sembradoras. La gran potencia de su toma de fuerza, los potentes engranajes de elevación y el poco peso en vacío en comparación con la maquinaria pesada ofrecen muchas ventajas, en especial en lo que respecta a la compactación del suelo.

Neumáticos

Neumáticos

Accionamiento de velocidad variable

La transmisión hidrostática de velocidad variable solo reporta beneficios en la práctica y se ha establecido claramente como la mejor opción en los portainstrumentos para pendientes pronunciadas. El ajuste continuo de la velocidad de conducción, la maniobrabilidad precisa, la tracción permanente entre el motor y las ruedas, y la excelente capacidad de frenado sin desgaste de la transmisión hidrostática son características premium que aumentan la eficiencia, ahorran combustible y ofrecen la máxima seguridad.

Presión de contacto con el suelo

Los neumáticos de baja presión de perfil ancho y los neumáticos gemelos delanteros y traseros, disponibles opcionalmente, proporcionan una gran superficie de contacto y un agarre firme en cualquier terreno. Junto con el bajo peso en vacío del Terratrak, esto reduce la presión de contacto con el suelo, lo que garantiza la máxima protección de la cubierta de hierba y elimina prácticamente la compactación del suelo.

Neumáticos básicos | Neumáticos dobles | Neumáticos para hierba



31x15.50-15 Terra



31x15.50-15 AS



31x15.50-15 Terra 6.50-16/15.0



31x15.50-15 AS 6.50-16/15.0



31x15.5-15 Rasen

Galería



Variantes

TT 206



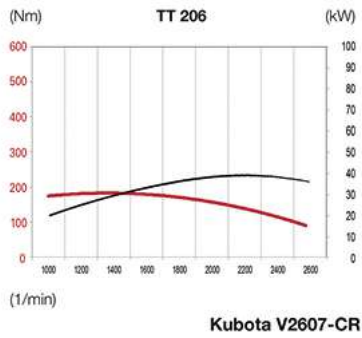
El motor diésel del **Aebi TT 206** tiene una potencia de 42 kW (57 hp), un fuerte incremento de par y cumple con los estrictos requisitos de gases de escape de la fase V. El par máximo se alcanza con tan solo 1.600 rpm.

TT 211

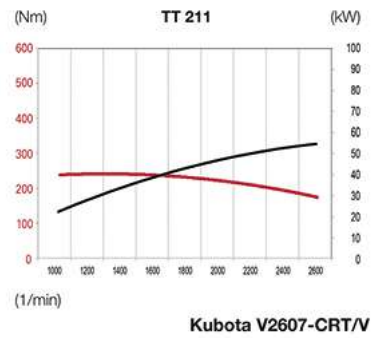


El potente motor turbodiésel del **Aebi TT 211** tiene una potencia 53 kW (72 PS) y un alto par, que se alcanza a las 1.500 rpm. El Aebi TT 211 sobrepasa con mucho los requisitos de gases de escape de la fase V gracias al motor turbodiésel.

Variantes



TT 206



TT 211

Producto relacionado


TT 241+ / TT 281+

Tractor para pendientes



Palabras clave

#Ayuntamientos, Ciudades, Mancomunidades #Aeropuertos #Granjas & Viñedos #Empresas de Servicio & Contratistas #Forestal #Golf y clubs deportivos #Quitanieves #Deshielo #Mantenimiento jardines #Logística #Preparación pistas de esquí #Soluciones especiales #Zonas verdes & Parques #Zonas agrícolas #Aeropuertos lado aire #Areas de ocio y deportivas



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

Datos técnicos

	TT 206	TT 211
Chasis y neumáticos		
Diferencial central Torsen / Tracción T	no	no
Dirección delantera	sí	sí
Dirección a las cuatro ruedas	sí	sí
Dirección trasera	sí	sí
Dirección de cangrejo	opción	opción
Diámetro de giro	118.11 in*	118.11 in*
Neumáticos básicos	31x15.50-15	31x15.50-15
Neumáticos gemelos delante y detrás	opción	opción
Sistema de transmisión - Motor		
Tipo de motor	Kubota V2607-CR	Kubota V2607-CRT
Número de cilindros	4	4
Emisión de gases de escape	Stufe V	Stufe V
Cilindrada	159.58 in ³ *	159.58 in ³ *
Combustible	Diesel	Diesel
Potencia	42 kW (56.22 PS*) @ 2 700 1/min	53 kW (71.02 PS*) @ 2 700 1/min
Par máximo a velocidad	172 Nm @ 1 600 1/min	222 Nm @ 1 600 1/min
Aumento de par	32 %	24 %
Consumo específico de combustible	0.48 lb/kWh*	0.46 lb/kWh*
Capacidad del depósito de diésel	18.49 galón*	18.49 galón*
Engranajes de elevación		
Estructura de elevación delantera con desplazamiento lateral	sí	sí
Desplazamiento lateral izquierdo	7.874 in*	7.874 in*
Desplazamiento lateral derecho	7.874 in*	7.874 in*
Capacidad de elevación delantera	2 866.01 lb*	2 866.01 lb*
Capacidad de elevación trasera	2 645.55 lb*	2 645.55 lb*
Amortiguación de vibraciones para operación en carretera, delantera	sí	sí
Amortiguación de vibraciones para operación en carretera, trasera	opción	opción
Cabina y equipo		
Portabotellas	sí	sí
Caja universal	sí	sí
Soporte para móvil	sí	sí
Compartimento para documentos	sí	sí
Preparación de radio	sí	sí
Unidad de aire acondicionado manual	opción	opción
Unidad de aire acondicionado automática	no	no
Ordenador de a bordo	sí	sí
Joystick multifuncional de aire	sí	sí
Freno de estacionamiento manual	sí	sí
Freno de estacionamiento automático	no	no
Velocidad		
Rango de la velocidad lenta	0 - 7.46 mph*	0 - 7.46 mph*
Rango de la velocidad rápida	0 - 24.85 mph*	0 - 24.85 mph*
Dimensiones		
Longitud incl. engranajes de elevación	139.764 in*	139.764 in*
Anchura con neumáticos simples	74.409 in*	74.409 in*
Anchura con neumáticos gemelos	91.732 in*	91.732 in*
Altura	82.283 in*	82.283 in*
Pesos		
Peso en vacío	4 078.55 lb*	4 188.78 lb*
Peso total	6 613.87 lb*	6 613.87 lb*



www.aebi-schmidt.com
© Aebi Schmidt Group
Aebi Schmidt Holding AG
CH-8050 Zurich

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

Documento creado el 13.06.2022

