



aebi
a brand of aebi schmidt

TP 410

Transportista multiusos



El Aebi TP 410 es un camión sólido y probado. Está impulsado por un motor diesel Kubota de gran cilindrada que tiene una gran potencia. La espaciosa cabina del conductor está montada sobre soportes de goma y su manejo está diseñado para ser sencillo. El bajo peso en vacío y la gran capacidad de carga la hacen increíblemente versátil. Los conectores rápidos Aebi permiten el montaje sencillo y rápido de numerosos accesorios.

Lo más destacado

- **Potente** motor Kubota
- Extremadamente **ligero** y **maniobrable**
- Manejo **sencillo**

Ventajas para usted

- **Entorno de trabajo confortable:** moderna cabina panorámica, instrumentos actualizados con pantalla en color, asiento confortable con suspensión neumática opcional
- **Trabajo seguro:** función Hill-Holder - arranque sin problemas incluso en los terrenos más empinados
- **Cambio de implementos:** rápido y sencillo, compatible con los implementos Aebi existentes

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

Motor

El motor Kubota de 3,3 litros de alto rendimiento y nueva generación permite al TP 410 acelerar más rápidamente y trabajar con mayor potencia pero con un consumo de combustible un 5% menor. El TP 410 cumple sin problemas los requisitos de la estricta normativa de emisiones Euro fase V, lo que lo convierte en una interesante propuesta económica y ecológica



Características de conducción

Como es típico de cualquier vehículo Aebi, el TP 410 tiene una excelente capacidad todoterreno y puede utilizarse con seguridad en cualquier terreno. El transportador cuenta con diferenciales de deslizamiento limitado, una función Hill-Holder, supresión de inclinación opcional y un nuevo sistema de frenado, todo lo cual garantiza la mejor seguridad y control operativo en cualquier situación.



Espacio de trabajo

Los instrumentos actualizados confieren a la cabina panorámica del conductor un aspecto totalmente nuevo y ofrecen una visión perfecta de todas las funciones clave. Las palancas y los mandos de la toma de fuerza, los engranajes y el sistema hidráulico se han mantenido sencillos y no necesitan explicación. Como novedad, ahora el acelerador manual también puede conectarse y desconectarse electrónicamente con sólo pulsar un botón y la velocidad puede controlarse y guardarse.



Agricultura



La versatilidad aumenta el funcionamiento económico

Los camiones Aebi pueden utilizarse de diversas maneras. Los implementos y el equipo de la superestructura pueden cambiarse rápidamente y sin gran esfuerzo, mientras que la variedad de equipos ofrece aplicaciones durante todo el año. El vehículo se aprovecha mejor a través de encargos interempresariales q para aumentar la rentabilidad a largo plazo.

Los vehículos de transporte Aebi son ideales para la **recolección de forraje**, mientras que la sólida construcción, la tracción a las cuatro ruedas de fácil agarre y el escaso esfuerzo necesario para montar los implementos son argumentos de peso para utilizarlos también en **invierno**.

Servicio municipal

Servicio de verano

- **Barredora:** Como barredora sobre camión, el TP 410 limpia las calles y plazas del centro de la ciudad.
- **Segadora:** La segadora de mayales de brazo delantero permite el mantenimiento de los bordes y terraplenes de las carreteras.
- **Tecnología de riego:** El depósito de agua y la barra pulverizadora frontal permiten limpiar o controlar el polvo de las carreteras y superficies contaminadas.

Mantenimiento invernal

El TP 410 es de construcción robusta, potente y maniobrable, y es ideal para su uso en caso de nieve y hielo negro. La tracción a las cuatro ruedas asegura una excelente tracción y, en combinación con el potente motor, ofrece una retirada de grandes cantidades de nieve sin esfuerzo.

Implementos montados y semi-montados:

- **Cuchillas multi-sector**, por ejemplo, Schmidt MPC, SNK o Tarron Compact
- **Esparcidores**, por ejemplo, Schmidt Stratos, Schmidt Syntos
- Se pueden utilizar **cepillos de barrido frontal** para la retirada de pequeñas cantidades de nieve (Schmidt VKS 26 o Schmidt VKS 24)
- **Fresadora de nieve**

Industria de la construcción

Cuando el espacio es escaso, como en las obras o en las calles estrechas del centro de la ciudad, el sistema de dirección a las cuatro ruedas activado puede alcanzar incluso ángulos aparentemente inaccesibles. Además, la elevada carga útil del Aebi TP 420 ofrece una gran ventaja.

Implementos montados y semisuspendidos:

- Volquete de tres vías
- Elevador de gancho
- Porta contenedores de obra
- Grúas

Tareas especiales

- **Recogida de residuos:** Una superestructura de recogida de basura garantiza la eliminación de residuos en las comunidades más pequeñas de las regiones montañosas, incluso en malas condiciones de conducción.
- **Limpieza de alcantarillas:** La extracción de lodos, el lavado de alcantarillas y muchas otras aplicaciones son posibles gracias a los dispositivos especiales de limpieza de alcantarillas.
- **Construcción de líneas eléctricas:** La posibilidad de montar ruedas dobles alrededor del vehículo aporta ventajas evidentes a la hora de construir o mantener líneas eléctricas aéreas en terrenos accidentados. El TP 420 está adecuadamente equipado para su uso en pendientes, protegiendo el suelo y subiendo hasta los lugares más inaccesibles.

Vagones de carga

Para saber más sobre los transportadores, visite <https://www.aebi-schmidt.com/es/productos-y-soluciones/mas/#transportadores-aebi>

Galería



Variantes

TP 410 Agrar



El TP 410 supera claramente los requisitos para el uso agrícola y será su compañero a largo plazo en la granja y sus alrededores.

TP 410 Municipal



El TP 410 en su versión municipal está diseñado específicamente para satisfacer las necesidades de las autoridades municipales y locales. Con su moderno diseño convence no sólo a la administración sino también a la población.

Producto relacionado

TP 420


Transportista multiusos



TP/VT 470 Vario

Transportista multiusos





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

Datos técnicos

	TP 410 Agrar	TP 410 Municipal
Chasis		
Diferencial longitudinal con bloqueo	sí	sí
Diferencial longitudinal con bloqueo vía embrague multidisco	sí	sí
Sistema de transmisión - Motor		
Tipo de motor	V3307-CR-T	V3307-CR-T
Número de cilindros	4	4
Emisión de gases de escape	Stufe V	Stufe V
Cilindrada	3 331 cm ³	3 331 cm ³
Combustible	Diésel	Diésel
Potencia	55.4 kW (75 PS) @ 2 600 1/min	55.4 kW (75 PS) @ 2 600 1/min
Par máximo a velocidad	268 Nm @ 1 300 - 1 700 1/min	268 Nm @ 1 300 - 1 700 1/min
Aumento de par	32 %	32 %
Depósito de combustible	65 l	65 l
Consumo de combustible	219 g/kWh	219 g/kWh
Reversa transmisión hacia delante	16	16
Reversa transmisión marcha atrás	16	16
Velocidad hacia delante	40 km/h	40 km/h
Velocidad marcha atrás	35 km/h	35 km/h
Velocidad del eje de toma de fuerza trasero	600 1/min	600 1/min
Powershift eje toma de fuerza trasero	sí	sí
Sistema hidráulico		
Caudal hidráulica estándar	30 l/min / 175 bar	30 l/min / 175 bar
Frenos		
Freno hidráulico de doble circuito	sí	sí
Función de ayuda al arranque en pendiente	sí	sí
Freno de estacionamiento mecánico	sí	sí
Freno de estacionamiento hidráulico	opción	opción
Freno sin desgaste	no	no
Dirección		
Dirección delantera	sí	sí
Dirección a las cuatro ruedas	no	no
Dirección trasera	no	no
Dirección de cangrejo	no	no
Radio de giro dirección delantera - distancia entre ejes corta	5 700 mm	5 700 mm
Radio de giro dirección delantera - distancia entre ejes larga	6 480 mm	6 480 mm
Neumáticos		
Neumáticos dobles delante y detrás	opción	no
Equipo		
Cabina con visión panorámica con calefacción y sistema de deshielo	sí	sí
Preinstalación de radio	sí	sí
Ordenador de a bordo	sí	sí
Aire acondicionado	no	no
Joystick multifuncional de aire	no	no
Velocidad		
Velocidad de transporte	30 / 40 km/h	30 / 40 km/h
Dimensiones		
Anchura con neumáticos	1 789 - 2 534 mm	1 789 - 2 534 mm
Anchura con cabina	1 700 mm	1 700 mm
Altura por cabina	2 210 mm	2 210 mm
Longitud	4 567 / 4 967 mm	4 567 / 4 967 mm
Distancia entre ejes	2 750 / 3 150 mm	2 750 / 3 150 mm
Pesos		
Peso en vacío sin montaje	2 350 kg	2 350 kg
Peso total	6 500 kg	6 500 kg

	TP 410 Agrar	TP 410 Municipal
Capacidad de carga máx. admisible	4 150 kg	4 150 kg
Peso máx. en el eje delantero	2 800 kg	2 800 kg
Peso máx. en el eje trasero (en función del neumático)	4 200 kg	4 200 kg
Capacidad de remolque sin frenos	1 050 kg	1 050 kg
Capacidad de remolque con frenos	2 660 kg	2 660 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 19 FEB 2024

