



 **aebi**
a brand of aebi schmidt

TP 410

Mehrzweck-Transporter



Der Aebi TP 410 ist ein bewährter und solider Transporter. Für Antrieb sorgt ein grossvolumiger und starker Kubota Dieselmotor. Die geräumige Fahrerkabine ist auf Gummielementen gelagert und die Bedienung ist einfach konzipiert. Das geringe Eigengewicht und die hohe Traglast ergeben einen hohen Nutzen. Über die Aebi Schnellverschlüsse lassen sich viele Aufbaugeräte einfach und zeitsparend anbringen.

Das Wichtigste in Kürze

- **Leistungsstarker** Kubota Motor
- Äusserst **leicht** und **wendig**
- **Einfachste** Bedienung
- **Höchste Nutzlast** seiner Klasse
- **Robuste** Bauweise

Ihre Vorteile

- **Arbeitskomfort:** Moderne Panoramakabine, moderne Instrumente mit Farbdisplay, komfortabler Sitz mit optionaler Luftfederung
- **Sicheres Arbeiten:** Hill-Holder Funktion – problemloses Anfahren auch in steilem Gelände
- **Gerätewechsel:** schnell und einfach, mit bestehenden Aebi Anbaugeräten kompatibel

Leistungsmerkmale

Motor

Der leistungsstarke 3,3 l Kubota-Motor ermöglicht es, schneller zu beschleunigen und kraftvoller zu arbeiten. Mit der neuen Motorengeneration wurde zusätzlich der Dieselverbrauch um 5% gesenkt. Die Anforderungen an die strengen Stufe V Emissionsvorschriften erfüllt der TP 410 mit Leichtigkeit, was ihn nicht nur wirtschaftlich, sondern auch ökologisch zu einem interessanten Partner macht.



Fahreigenschaften

Der TP 410 ist, wie von Aebi gewohnt, geländegängig und kann in jedem Gelände sicher eingesetzt werden. Dabei kann sich der Fahrer stets auf seine Arbeit konzentrieren, denn der Transporter bietet mit Sperrdifferentialen, Hill-Holder Funktion, optionaler Verdrehdämpfung sowie neuem Bremssystem grösstmögliche Sicherheit und Kontrolle in jeder Situation.



Arbeitsplatz

Die modernisierten Instrumente lassen die Panoramakabine in neuem Glanz erscheinen und verschaffen einen perfekten Überblick über die wichtigsten Funktionen. Hebel und Bedienelemente für Zapfwelle, Getriebe und Hydraulik sind gewohnt einfach gehalten und erfordern keinerlei Erklärungen. Neu kann auch das Handgas elektronisch per Knopfdruck ein- und ausgeschaltet sowie die Drehzahl geregelt und gespeichert werden.



Landtechnik



Vielseitigkeit steigert den wirtschaftlichen Betrieb

Die Transporter von Aebi sind vielseitig einsetzbar. Die An- und Aufbaugeräte sind rasch und ohne grossen Kraftaufwand wechselbar. Zudem ermöglicht die Gerätevielfalt Anwendungen zu jeder Jahreszeit. Durch lohnende überbetriebliche Einsätze wird der Transporter besser ausgelastet. Dies steigert die Rentabilität nachhaltig.

Die **Futterernte** ist unbestritten die Paradedisziplin der Aebi Transporter. Die solide Bauweise, der griffige Allradantrieb und der geringe Aufwand für die Montage der Anbaugeräte sind starke Argumente, die Aebi Transporter auch im **Winter** einzusetzen.

Kommunaltechnik

Sommerdienst

- **Kehrmaschine:** Als Aufbaukehrmaschine reinigt der Transporter Strassen und Plätze im innerstädtischen Bereich.
- **Mäher:** Mit dem Frontausleger-Schlegelmäher ist die Pflege von Strassenrändern und Strassenböschungen möglich.
- **Bewässerungstechnik:** Wassertank und Frontsprühbalken erlauben die Säuberung oder Staubbekämpfung verunreinigter Strassen und Flächen.

Winterdienst

Die Kommunal-Transporter von Aebi sind robust gebaut, kraftvoll und wendig und damit hervorragend geeignet für den Einsatz gegen Schnee und Glatteis. Der Allradantrieb sorgt für ausgezeichnete Traktion und in Kombination mit den starken Motoren für ein müheloses Räumen grösserer Schneemengen.

Anbau- und Aufbaugeräte:

- **Mehrscharige Pflüge** z.B. Schmidt MPC, SNK oder Tarron Compact
- **Streuer** z.B. Schmidt Stratos, Schmidt Syntos
- **Frontkehrbürsten** kommen zum Einsatz bei der Beseitigung von kleineren Schneemengen (Schmidt VKS 26 oder Schmidt VKS 24)
- **Schneefräsen**

Bauwirtschaft

Dank seiner Wendigkeit erreicht der TP 410 auch bei herausfordernden Platzverhältnissen wie z.B Baustellen oder engen Innenstadtgassen scheinbar unerreichbare Winkel. Zusätzlich bietet die hohe Nutzlast ein grosses Plus.

Anbau- und Aufbaugeräte:

- Dreiseitenkipper
- Hakenlift
- Absetzkipper
- Krane

Spezialaufgaben

- **Entsorgung:** Kehrichtaufbau oder Kehrichtmulde sichern die Müllbeseitigung bei kleineren Gemeinden im Bergland auch bei schlechten Fahrverhältnissen.
- **Kanalreinigung:** Schlammabsaugung, Durchspülung von Abwasserleitungen und viele weitere Einsätze ermöglicht der spezielle Aufbau für die Kanalreinigung.
- **Bau von Starkstromleitungen:** Die Möglichkeit, rundum Doppelräder zu montieren bringt offensichtliche Vorteile beim Bau oder Unterhalt von Freileitungen in unwegsamem Gelände. Entsprechend ausgerüstet ist der Aebi Transporter hangtauglich, zugleich bodenschonend und erklimmt die schwierigsten Stellen.

Ladegeräte

Um mehr über Ladegeräte zu erfahren, besuchen Sie <https://www.aebi-schmidt.com/de/produkte-loesungen/mehr/#aebi-ladeger%C3%A4te>

Galerie



Varianten

TP 410 Agrar



Der TP 410 übertrifft die Anforderungen an den landwirtschaftlichen Einsatz deutlich und wird Ihr langjähriger Begleiter im und um den landwirtschaftlichen Betrieb sein.

TP 410 Kommunal



Der TP 410 in der kommunalen Ausführung ist spezifisch auf die Bedürfnisse von Stadt- und Gemeindeverwaltungen ausgelegt. Mit seinem modernen Design überzeugt er nicht nur die Verwaltung sondern auch die Bevölkerung.

Verwandte Produkte

VT 450 Vario

Mehrzweck-Transporter



TP 420

Mehrzweck-Transporter



Stichwörter

#Länder, Städte & Gemeinden #Landwirte & Winzer #Förster & Landschaftsgärtner #Dienstleister #Reinigen #Schneeräumen #Glätte bekämpfen #Grünflächen pflegen #Transportieren #Speziallösungen #Strassen innerorts #Grünflächen & Parkanlagen #Landwirtschaftliche Nutzflächen #Industrie- & Hafengelände

Technische Daten

	TP 410 Agrar	TP 410 Kommunal
Fahrwerk		
Längsdifferenzial mit Sperre	Ja	Ja
Längsdifferenzial mit Sperre über Lamellenkupplung	Ja	Ja
Antriebssystem - Motor		
Motortyp	V3307-CR-T	V3307-CR-T
Zylinderzahl	4	4
Abgasemission	Stufe V	Stufe V
Hubraum	3 331 cm ³	3 331 cm ³
Kraftstoff	Diesel	Diesel
Leistung	55.4 kW (75 PS) @ 2 600 1/min	55.4 kW (75 PS) @ 2 600 1/min
max. Drehmoment bei Drehzahl	268 Nm @ 1 300 - 1 700 1/min	268 Nm @ 1 300 - 1 700 1/min
Drehmomentanstieg	32 %	32 %
Kraftstofftank	65 l	65 l
Kraftstoffverbrauch	219 g/kWh	219 g/kWh
Reversiergetriebe vorwärts	16	16
Reversiergetriebe rückwärts	15	15
Geschwindigkeit vorwärts	40 km/h	40 km/h
Geschwindigkeit rückwärts	35 km/h	35 km/h
Zapfwellendrehzahl hinten	600 1/min	600 1/min
Lastschaltbare Heckzapfwelle	Ja	Ja
Hydraulikanlage		
Grundhydraulik Fördervolumen	30 l/min / 175 bar	30 l/min / 175 bar
Bremsen		
Zweikreisbremsanlage	Ja	Ja
Hill-Holder-Funktion	Ja	Ja
Feststellbremse mechanisch	Ja	Ja
Feststellbremse hydraulisch	Option	Option
Verschleissfreie Bremse	Nein	Nein
Lenkung		
Frontlenkung	Ja	Ja
Allradlenkung	Nein	Nein
Hecklenkung	Nein	Nein
Hundeganglenkung	Nein	Nein
Wendekreisradius (Frontlenkung - Radstand kurz)	5 700 mm	5 700 mm
Wendekreisradius (Frontlenkung - Radstand lang)	6 480 mm	6 480 mm
Bereifung		
Doppelbereifung vorne und hinten	Option	Nein
Ausstattung		
Vollsichtkabine mit Heizung und Defrosteranlage	Ja	Ja
Radiovorbereitung	Ja	Ja
Bordcomputer	Ja	Ja
Klimaanlage	Nein	Nein
Multifunktionaler Fahrhebel	Nein	Nein
Geschwindigkeit		
Transportgeschwindigkeit	30 km/h / 40 km/h	30 km/h / 40 km/h
Abmessungen		
Breite über Bereifung	2 110 - 2 530 mm	2 110 - 2 530 mm
Breite über Kabine	1 700 mm	1 700 mm
Höhe über (Bereifungs- & Ladungsabhängig)	2 210 mm	2 210 mm
Länge	4 567 mm / 4 967 mm	4 567 mm / 4 967 mm
Radstand	2 750 mm / 3 150 mm	2 750 mm / 3 150 mm
Gewichte		
Leergewicht ohne Aufbau	2 350 kg	2 350 kg
Gesamtgewicht	6 500 kg	6 500 kg

	TP 410 Agrar	TP 410 Kommunal
Max. zulässige Nutzlast	4 150 kg	4 150 kg
Max. zulässige Vorderachslast	2 800 kg	2 800 kg
Max. zulässige Hinterachslast (je nach Bereifung)	4 200 kg	4 200 kg
Anhängelast ungebremst	1 050 kg	1 050 kg
Anhängelast gebremst (Auflaufbremsanlage)	2 660 kg	2 660 kg



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

Alle Rechte vorbehalten.
 Technische Daten können
 sich ändern.
 Abbildungen sind nicht
 verbindlich. Irrtümer und
 Änderungen vorbehalten.

Dokument erstellt am 15 Nov 2021

