

KommunalTrak Aebi KT65



AEBI

Sparen Sie bei der **Umwelt-** **pflege dort, wo es Sinn macht:** **unter dem Strich.**

Im KommunalTrak Aebi KT65 steckt die langjährige Erfahrung der Entwickler von Kommunalfahrzeugen. Der Allzweck-Geräteträger von Aebi entlastet vor allem die Gemeinden und Werkhöfe, die lieber eine Maschine multifunktional einsetzen, anstatt verschiedene Spezialgeräte im Schuppen verstauben zu lassen. Mit dem KT-Schnellwechselsystem lassen sich beim Aebi KT65 innert weniger Minuten vielfach verschiedene Anbaugeräte auswechseln. Ob im Winterdienst, im Sommerbetrieb, bei der **Umwelt**pflege oder sogar als Gabelstapler, der Aebi KT65 überzeugt durch seine sichere und unkomplizierte Bedienung, seine einzigartige Wendigkeit und seinen hohen Komfort für den Fahrer. Ein Arbeitsgerät, das sich in jedem Fall bezahlt macht.





KommunalTrak Aebi KT65. Dank genialer Knicklenkung und bester Übersicht ein wahrer Figaro, wenn es ums Schneiden, Schneefräsen oder -pflügen geht. Kurz, wendig und dank hinterer Pendelachse sogar gehsteiggängig, umgeht der Aebi KT65 jedes Hindernis auf seine eigene, elegante Weise. Als Knicklenker mit dem cleveren Frontanbau-Konzept bietet er eine perfekte Übersicht und lässt dem Fahrer dank seiner beispielhaften Spurtreue die volle Konzentration beim Mähen, Wischen oder Schneeräumen.

Aebi. Der Name hinter der Marke steht schon seit Jahren für eine innovative Technik, ein ausgezeichnetes Design und eine sprichwörtliche Qualität. Im Fahrzeugbereich für die Landwirtschaft und die Umweltpflege wurde Aebi mit seinen intelligenten Einachsern, multifunktionalen Geräteträgern, Mehrzwecktraktoren und Allradtransportern zum festen Begriff für Leistungsfähigkeit, Betriebssicherheit, Wartungsfreundlichkeit und Langlebigkeit. Technischer Vorsprung, wirtschaftliche Vorteile, eine langjährige Garantie sowie umfassende Serviceleistungen sorgen dafür, dass sich eine Investition mehrfach bezahlt macht. Aebi, Fortschritt aus Tradition.

Aebi KT65. Von Profis für Profis. Hervorragende Technik in ausgezeichnetem Design.

Der KommunalTrak KT65 will nur das sein, was er auch wirklich ist. Ein professionelles Arbeitsgerät, das Tag für Tag kompromisslos seine Leistung bringt. Sparsam, handlich und wartungsfreundlich.



Der Freund des Umweltpflegers.

Neben den multifunktionalen Fähigkeiten eines Aebi KT65 kommt sogar ein James Bond ins Gröbeln. Beispielsweise mäht und säubert der KT65 mit Sichelmäher und Saugcontainer jede beliebige Rasenfläche von verwinkelten Parkanlagen bis zu topfebenen Fussballfeldern. Mit Kehrmaschine und Wassersprühgerät reinigt er Strassen, Fusswege oder Plätze im Handumdrehen. Im Winter gehört es zu seinen besonderen Stärken, mit Schneeflug oder -fräse sowie Salz- oder Splittstreuer Fahr- und Fusswege wieder freizulegen und trittsicher zu machen. Dem KommunalTrak Aebi KT65 sind praktisch keine Grenzen gesetzt: als Hubstapler, Kipper, Häcksler und so weiter.



Einige Vorteile, aus denen Sie bares Kapital schlagen.



Einsteigen leicht gemacht: Die beste Zugänglichkeit der Klasse sorgt bei einem langen Arbeitsalltag für erhöhte Sicherheit. Denn mehr Annehmlichkeit ermüdet den Fahrer weniger, damit er sich 100 % auf seine Aufgabe konzentrieren kann.



Flink wie ein Wiesel: als Standardmodell gut für 25 km/h oder 30 km/h.



Kommt schlank durch: Je nach Bereifung betragen die Spurbreite 958–1145 mm und die Gesamtbreite 1190–1500 mm.



Übersicht für Sicherheit: Durchdachte Übersicht, hervorragende Schalldämmung, luftgefederter und einstellbarer Sitz, Klimaanlage und mehr machen aus der Kabine einen komfortablen Arbeitsplatz. Dank der ergonomisch angeordneten Bedienung mit dem Multifunktionshebel fährt man einhändig stufenlos vorwärts oder rückwärts und steuert dabei elektrohydraulisch erst noch sämtliche Hydraulikfunktionen.



Flexibler Geräteanbau: Das 3-Punkt-Fronthubwerk (Kat. I) lässt sich mit wenigen Handgriffen an die bereits vorhandenen Rasant-Anbaugeräte anpassen.

So vorbildlich, wie die Verarbeitung bis ins letzte Detail erfolgt, so minutiös konzipieren die Ingenieure von Aebi ihre Maschinen. Eine Technik, die den Anforderungen des harten Berufsalltags gerecht wird, ein Konzept, das verschiedene Komponenten mit unterschiedlichen Maschinen kombinieren lässt, und ein umfassendes Qualitätsmanagement, welches die Langlebigkeit der Aebi-Maschinen garantiert.



Der Trick mit dem Knick:
Die bewährte und sehr stabile Knicklenkung ermöglicht einen einzigartigen Wendekreisradius von innen 0,9 m und aussen 2,3 m.



Treu der Spur nach:
Die verwindungssteife Knicklenkung bietet nicht nur Wendigkeit, sondern auch Spurtreue – ein Sicherheitsfaktor, der bei der Arbeit nicht zu unterschätzen ist.



Ganz schön schräg:
Der Aebi KT65 folgt dank seinem intelligent konstruierten Drehgelenk auch bei vollem Einschlag treu seiner Spur. Das ermöglichen das einzigartige Knickgelenk, die Einzelradaufhängung mit Stabilisator, der niedrige Schwerpunkt und die vier Radnabenmotoren.



Von vorne und hinten gleich genial:
Eine doppelt wirkende Front- und Heckhydraulik mit Schwimmstellung macht den Aebi KT65 erst richtig multifunktional. Dazu gehören auch die hydraulische Geräteentlastung vorne sowie das KT-Schnellwechselsystem für die Anbaugeräte.



Stark und umweltfreundlich:
Der 4-Zylinder-Dieselturbomotor von Kubota ist ein Grossserienaggregat, das kraftvoll und sparsam im Unterhalt täglich seinen Dienst verrichtet. Selbstverständlich erfüllt es sämtliche relevanten europäischen Normen und Grenzwerte.



Die Kabine, die eine bestmögliche Übersicht bietet, ist nicht nur klimatisiert, sondern auch geräuschisoliert. Zudem ist sie ebenso abklappbar wie das Ladeplateau, um die nötigen Punkte für die Wartungsarbeiten frei zugänglich zu machen.



**KommunalTrak Aebi KT65:
die technischen Daten.**

Motor	2-Liter Turbodieselmotor Kubota V2003-M-T mit 44 kW (60 PS) nach SAE J1995 bei 2800 U/min, max. Drehmoment von 165 Nm bei 1600 U/min, nach 97/68 EG Stufe II. Auf Wunsch: Russpartikelfilter.
Elektrische Anlage	12 V, Batterie 74 Ah, Elektrostarter.
Fahrtrieb	Stufenloser hydrostatischer Fahrtrieb, permanenter Allradantrieb mit automatischer Steuerung. Fahrtriebpumpe über 4 Radnabenmotoren.
Geschwindigkeit	Stufenlos von 0–25 km/h. Auf Wunsch: 30 km/h.
Lenkung / Wendekreis	Leichtgängige, hydraulische (load sensing), extrem stabile und spurtreue Knicklenkung; Einschlag beidseitig bis 53 Grad; Wendekreisradius: innen 0,9 m, aussen 2,3 m.
Bereifung	Stollen-/Rasenprofil, Turf Special-Profil, Winterreifen, vorne und hinten: 26x 12.00-12 NHS Rasenprofil.
Bremsen	Mechanische Fussbremse und Feststellbremse mit Handhebel auf Vorderräder.
Fahrgestell	Verwindungssteifes, selbsttragendes Chassis feuerverzinkt, Motor und Hydrostatgetriebe auf Silentblöcken gelagert. Hinterachse: «Einzelradaufhängung» (Pendelachse).
Kabine	Modern gestylte, schwingungsgedämpfte, geräuscharme Sicherheitskabine mit bequemem Einstieg und perfekter Rundschau durch grün getönte grosszügige Glasflächen. Der Komfortsitz befindet sich in der Mitte des geräumigen Fahrerstandes. Die Heizungs-/Defrosteranlage ist im Armaturenbereich angebracht. Die Einstiegstüre und die ausstellbare Seitentüre rechts sind werkzeuglos demontierbar. Auf Wunsch: Klimaanlage, elektrisch beheizbare Verbundglasfrontscheibe, elektrisch beheizbare Aussenspiegel.
Ladeplateau	Ladevolumen 0,32 m ³ ; elektrohydraulisch kippbar.
Lackierung	Kommunalorange RAL 2009, Grundrahmen feuerverzinkt.
Fronthydraulik	3-Punkt Kat. I, doppeltwirkend mit Schwimmstellung, hydraulische Geräte-Entlastung und Schwingungstilgung, Hub-Senkdrassel, Geräteschnellwechselsystem, Hubkraft 1200 kg.
Heckhydraulik	Auf Wunsch: doppelt wirkende Hydraulikanlage mit Schwimmstellung. Hubbereich: 110–440 mm ab Boden. Hubkraft 650 kg. Elektrohydraulische Betätigung.
Hydraulikanlage	Druck 175 bar. 22 l/min für Arbeitshydraulik und Lenkung.

Wasser-Anschluss Vorne/hinten mit Schnellkupplung.

Zusatzhydraulik Elektrohydraulische Betätigung am Multifunktionshebel, Hydraulik-Steckkupplung 2 und 3, DWF, doppelt wirkend, Front, mit je 2 Steckanschlüssen vorne. Hydraulik-Steckkupplung 4, DWH, doppelt wirkend, Heck, 2 Steckanschlüssen hinten. Auf Wunsch: Hydraulik-Steckkupplung 5, DWF, doppelt wirkend, Front, mit 2 Steckanschlüssen vorne. Getrennt mengenregulierbarer Hydrauliksteuerkreis, konstante Ölfördermenge – unabhängig von Arbeitshydraulik, separate Hydropumpe 50 l/min für externen Ölmotor. (Motorkreis mit Dauer- Autostoppfunktion).

Zapfwelle 1 3/8", 6 Nuten, 1000 U/min bei 2550 U/min Motordrehzahl. Drehrichtung rechtsdrehend (UZS) auf ZW-Stummel gesehen. Zapfwellenkupplung elektrohydraulisch. Auf Wunsch: linksdrehende Frontzapfwelle 540 U/min bzw. hydraulische Heckzapfwelle.

Kühlung Grosser Wasserkühler am Heck, zweifache Ölkühlung mit Elektrolüfter, Klimakühler.

Anhänge-Vorrichtung Anhängemaul, Kugelkopf- bzw. Bolzenkupplung je nach Ausführung. Stützlast: 100 kg bis 300 kg. Zulässige Anhängelast: ungebremst 980–1200 kg bzw. 2400 kg gebremst (je nach Ausführung).

Gewichte

Gewicht mit Kabine	1555 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	3400 kg
Zulässige Vorderachslast	1800 kg
Zulässige Hinterachslast	1900 kg

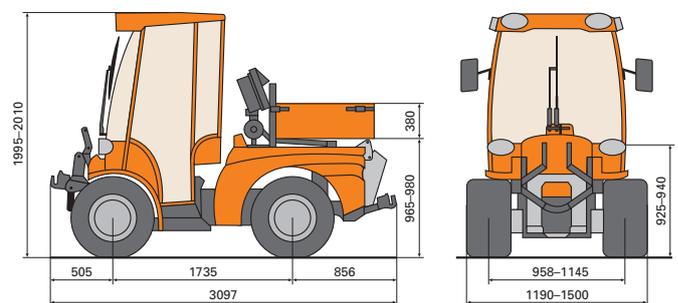
Abmessungen Je nach Reifen

Gesamtbreite	1190–1500 mm
Gesamthöhe	1995–2010 mm
Radstand	1735 mm
Spurbreiten	958–1145 mm

Tankinhalt 42 l

Wunsch-Ausrüstung auf Anfrage.

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten.



Aebi & Co. AG
CH-3401 Burgdorf

T +41 (0)34 421 61 21
F +41 (0)34 421 61 51
www.aebi.com
aebi@aebi.com

6.05 P125 6000

