AKKU- & SMARTE TRAKTORE

MAXIMALE **POWER**
NEUER **HERZSCHLAG**

ALLES IM BLICK MIT
DEM **SMART COCKPIT**

PREMIUM*pro*

AL-KO SWISS GmbH Bahnhofstrasse 24, 5506 Mägenwil | Tel. +41 62 896 79 00 | info@al-ko.ch | www.alko-garden.ch

AKKU TRAKTOREN

MOW GREEN

UNSER UMWELTFREUNDLICHER TRAKTOR DER ZUKUNFT - 100% ELEKTRISCH

- LÄRMREDUZIERUNG
- EMISSIONSFREIES MÄHEN
- HOHE HALTBARKEIT, KEIN MEMORY EFFEKT DANK LI-ION TECHNOLOGIE UND ZUSÄTZLICHEM IP65 SCHUTZ VOR FEUCHTIGKEIT
- MAXIMALE LEISTUNG UND SCHNITTQUALITÄT UNTER SCHWERLASTBEDINGUNGEN

EINFACH AKKU AUFLADEN UND LOS MÄHEN!

DIE VORTEILE UNSERER PREMIUM TRAKTOREN BLEIBEN NATÜRLICH BESTEHEN

- HOHE ERGONOMIE
- TIEFER DURCHSTIEG UND VIEL BEINFREIHEIT
- BEWÄHRTE MÄH- UND FANGQUALITÄT
- ZEITGEWINN DURCH BESTE PERFORMANCE DANK BREITEM MÄHDECK UND HOHER FAHRGESCHWINDIGKEIT

FINANZIERUNGSLÖSUNG - GANZ SIMPEL

- BEI FRAGEN RUND UM DIE FINANZIERUNG WENDEN SIE SICH EINFACH AN UNS

PREMIUM pro

AKKU TRAKTORE

EINFACHE BEDIENUNG DANK DEM SMART COCKPIT

Zusätzliche Betriebsmodi wie ECO Mode
und intelligentes Mähen sind ebenfalls enthalten*

SUPER SCHNELLES AUFLADEN DER AKKUS

Dank dem Schnellladegerät
über die aussen liegende Ladeklappe

EXTRA GROSSE GRASFANGBOX

Grosse Mähflächen sind kein Problem dank dem
guten Fangverhalten und der 310 Liter Grasfangbox

pro

PREMIUM

LEISTUNGSSTARKER 1,7 kW ELEKTROFAHRANTRIEB

Zum schnellen Fahren selbst in
schwierigem Gelände

LITHIUM-IONEN AKKU

Als leise Energiequelle für ein
langes und angenehmes Arbeiten

HERVORRAGENDE MÄHQUALITÄT DANK ZWEIER 1,5 kW MÄHMOTOREN

* Betriebsmodi sowie Akku Anzeige sind auch ohne Smartphone
auf dem fest verbauten maxRun Cockpit ersichtlich.

AKKU TRAKTOREN

- LEICHTERES ARBEITEN
- BESSERE MÄHERGEBNISSE
- LANGLEBIGERER TRAKTOR
- GEEIGNET FÜR SMART-PHONES VON 4-7 ZOLL
- GESTEIGERTES FAHRVERGNÜGEN
- ANWENDUNGSTIPPS BEI PROBLEMEN

maxRun & smart COCKPIT

VERFÜGBAR: MAI 2022

TOP SERVICE 2+2 GARANTIEVERLÄNGERUNG BEI ONLINE-REGISTRIERUNG www.alko-garden.de

EDITION ONE*
T 3100LI - 95.2e S

EDITION ONE*
T 6200LI - 105.2e

Funktion	Seitenauswurf & Mulchen	Heckauswurf
Akku-Typ	Li-Ion 48 V / 60 Ah / 3.100 Wh	Li-Ion 48 V / 120 Ah / 6.200 Wh
Leistung Fahrantrieb	1,7 kW / 10 km/h	1,7 kW / 10 km/h
Leistung Mähantrieb	2x 1,5 kW	2x 1,5 kW
Arbeitsbreite	95 cm (2 Messer)	105 cm (2 Messer)
Flächenleistung**	bis 7.500 m²	bis 12.000 m²
Max. Betriebszeit	90 Minuten	150 Minuten
Ladegerät	Schnell-Ladegerät: 2,5 Std. / 20 A	Schnell-Ladegerät: 5 Std. / 20 A
Schnitthöhe / Höhenverstellung	3–9 cm / zentral 7-fach	3–9 cm / zentral 7-fach
Getriebe	Stufenlos elektrisch	Stufenlos elektrisch
Fangbox	–	310 l
Boxentleerung	–	Teleskophebel optional elektr. Entleerung (UVP 390,90 €)
Scheinwerfer	✓	✓
Tempomat	✓	✓
maxRun & smart Cockpit	✓	✓
Räder v/h (Zoll)	16x6.5-8 / 20x10.0-8	16x6.5-8 / 20x10.0-8
Art.-Nr. / EAN-Nr.	127 660 / 400 371 806 3325	127 659 / 400 371 806 3318
UVP inkl. MWS. und vrg	**CHF 7'999.00** vrg CHF 11.18 inkl. Mwst.	**CHF 9'999.00** vrg CHF 11.18 inkl. Mwst.

PREMIUM *pro*

*Die Vollausstattung inkl. maxRun & smart Cockpit, grosser rasen-schonender Reifen und extrem starker Akkuleistung.

**Bei optimalen Mähbedingungen

AKKU TRAKTORE

FAQs

Q: Kann man die Traktoren mit weiteren Akkus nachrüsten um damit die Arbeitszeit zu erhöhen?

A: B eim Seitenauswurf Traktor ist es möglich einen Akku nachzurüsten. Beim Heckauswurf Traktor gibt es diese Möglichkeit nicht, da der Bauraum nicht für einen dritten Akku dieser Grösse ausreicht.

Q: Kann man den Heckauswurf Traktor mit nur einem Akku betreiben und den anderen parallel Laden?

A: D as Arbeiten mit nur einem Akku ist beim Heckauswurf Traktor nicht möglich. Der Traktor gerät dabei zu schn an seine Leistungsgrenze. Die entstehenden Spannungsspitzen bei Spitzenlast können nicht abgefangen wer sodass ein Betrieb mit nur einem Akku nicht sinnvoll ist.

Q: Wie komplex ist der Ausbau eines Akkus? Gibt es die Möglichkeit den Akku extern zu laden?

A: D er Ausbau eines Akkus ist ähnlich komplex dem Ausbau einer Autobatterie. Allerdings ist dies lediglich sinnv um den Akku schonender zu lagern. Das externe Laden entfernt vom Traktor ist nicht gestattet. Das im Lieferu Ladegerät besitzt einen Stecker, welcher passend zum Gegenstück ist, das Fest am Traktor verbaut ist.
Die Pole des Akkus liegen zwar offen, allerdings umgeht ein Laden über diese unser Battery Management Sys was zu Beschädigungen am Akku führen kann. Daher schreiben wir vor, die Akkus im Traktor zu laden.

Q: A uf welche Umgebungsbedingungen ist der Akku ausgelegt?
Ist der Traktor im Winter außerhalb lagerbar?

A: T emperaturbereiche: Laden 0°– 45°C, Arbeiten -20°– 55°C, Lagerung -20°– 60°C.

Q: Bis zu welcher Feuchtigkeitsstufe ist der Traktor geschützt?

A: D ie Elektromotoren der Traktoren sind IP54 geschützt, der Akku IP65.
Damit ist der Traktor vor allseitigem Spritzwasser geschützt.

Q: Wie kann man den Traktor waschen bzw. ist der Einsatz von Wasser möglich?

A: D ie Reinigung des Akku Traktors ist analog der für den Benzin Traktor empfohlenen Beschreibung in der Betriebsanleitung durchzuführen:
Für eine optimale Funktion und eine lange Lebensdauer muss der Rasentraktor regelmäßig gereinigt werden.
Reinigen Sie nach jedem Betrieb den Rasentraktor von anhaftenden Verschmutzungen.
Verwenden Sie zur Reinigung keinen Hochdruckreiniger. Der Wasserstrahl eines Hochdruckreinigers oder eines Gartenschlauchs kann zu Beschädigungen der Elektrik oder der Lager führen.
Achten Sie darauf, dass insbesondere Motor, Getriebe und Umlenkrollen, sowie die komplette Elektrik nicht in Berührung mit Wasser kommen.

Q: Besitzt der Traktor die Schutzklasse, dass er in einem Gebäude geladen und gelagert werden kann?

A: J a, die Akkus und damit der Traktor entsprechen der dafür notwendigen Sicherheit.

PREMIUM VORTEIL

- PATENTIERTER RAHMEN FÜR LANGLEBIGKEIT
- DURCHZUGSSTARKER 4-TAKT-MOTOR
- ERGONOMISCHE SITZPOSITION INDIVIDUELL EINSTELLBAR
- MÄHWERKAUSBAU IN NUR WENIGEN MINUTEN
- EINFACHER UMBAU VON SOMMER- AUF WINTERBETRIEB
- GROSSVOLUMIGE FANGBOX MIT AKUSTISCHEM FÜLLSTANDSSIGNAL
- TRITTSICHERE FUSSABLAGE DURCH INTEGRIERTE GUMMIELEMENTE
- KANTENNAHES MÄHEN
- VIELFÄLTIGES ZUBEHÖR
- SMART-COCKPIT**
- BREITE RÄDER FÜR OPTIMALE TRAKTION
- KUGELGELAGERTER ANTRIEB ZUR VIBRATIONSDÄMPFUNG
- ELEKTROMAGNETISCHE MESSERKUPPLUNG
- NEBENEINANDER ANGEORDNETE VOR- UND RÜCKWÄRTSPEDALE
- AUSSEN LIEGENDER TANKSTUTZEN
- TIEFE TRITTFLÄCHE & GROSSE BEINFREIHEIT
- LEICHT ERREICHBARE BEDIENELEMENTE
- FUSSHYDROSTAT
- BOXENTLEERUNG MIT TELESKOP HEBEL ODER AUF KNOPFDRUCK*

TOP SERVICE
2+2
GARANTIEVERLÄNGERUNG
BEI ONLINE-REGISTRIERUNG
www.alko-garden.de

* Elektrische Boxentleerung optional nachrüstbar
** Nicht bei allen Modellen

SMARTE TRAKTORE

ALLES IM BLICK DANK SMART COCKPIT

Mit dem smart-Cockpit können Sie während des Mähens direkt Daten wie Geschwindigkeit, bisherige Mähzeit, Tankanzeige, etc. von Ihrem smart-Cockpit ablesen. Als Cockpit fungiert dabei Ihr Smartphone, das in der robusten Halterung am Traktor angebracht wird.

- AL-KO InTOUCH App herunterladen
- Verbindung mit dem Traktor herstellen
- Gesteigertes Fahrerlebnis genießen
- Komfortable Wartungshilfe erhalten

GESTEIGERTES FAHRVERGNÜGEN

LANGLEBIGERER TRAKTOR

LEICHTERES ARBEITEN

ROBUSTE HALTERUNG MAXIMALE SICHERHEIT

BESSERE MÄHERGEBNISSE

GEEIGNET FÜR SMART-PHONES VON 4-7 ZOLL

ANWENDUNGSTIPPS BEI PROBLEMEN

SMART-COCKPIT

ZUR BEDIENUNG DIREKT AM TRAKTOR

BATTERIESPANNUNGS-ANZEIGE mit Wert

MAXIMAL VERBLEIBENDE MÄHZEIT

MÄH-EFFIZIENZ

TANK ANZEIGE

ANGABABE DER BISHER GEMÄHTEN ZEIT

BETRIEBS-STUNDEN

ANZEIGE DER NEIGUNG
Wertangabe in zwei Achsen

GESCHWINDIGKEIT

PREMIUM *pro*

TOP SERVICE 2+2 GARANTIEVERLÄNGERUNG BEI ONLINE-REGISTRIERUNG www.alko-garden.de

INKLUSIVE USB-LADESTECKER
MIT INTEGRIERTEM STAUB- UND REGEN-SCHUTZ

SMARTE TRAKTORE

TRAKTOREN MIT DEM SMART-COC

T 20-105.2 HD V2 SD

Art.-Nr. 127 650

EAN-Nr. 400 371 806 3165

T 23-125.2 HD V2 SD

Art.-Nr. 127 653

EAN-Nr. 400 371 806 3196

IHRE VORTEILE

- Benachrichtigung zu definierten Wartungszeiten (bspw. Messer-wechsel, Ölwechsel etc.)
- Regelmässiger Kontakt zwischen Händler und Endkunde per App
- Wartungsprotokolle und Notizen

IHRE VORTEILE

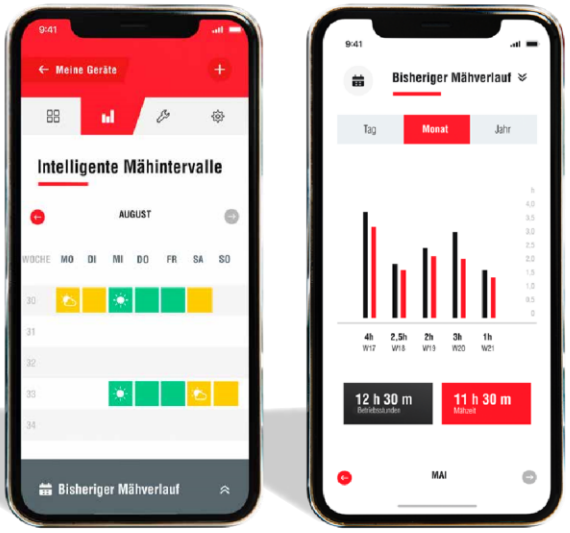
- Wartungsprotokoll für einfaches Einsehen empfohlener, künftiger Instandhaltungsmassnahmen
- Komfortables Nachverfolgen bisheriger Wartungsmassnahme

SUPPORT DATEN

- Kontaktaufnahme mit Ihrem ausgewählten Fachhändler
- Hilfreiche Produktvideos
- Auflistung von Zubehörartikeln
- Ersatzteillisten
- Ablage digitaler Handbücher

SMARTE TRAKTOREN

PERSONALISIERTES NUTZUNGSVERHALTEN



INTELLIGENTE, ZUKÜNFTIGE MÄHINTERVALLE AUF BASIS VON

- Lage des Gartens
- Bedingungen des Gartens
- Betriebsmodus

BISHERIGER MÄHVERLAUF DES TRAKTORS*

- Stunden pro Woche oder Monat
- Betriebsmodus, z.B. Fahrzeit vs. Mähzeit

* Verbindung mit dem Smartphone während des Mähvorgangs notwendig

ENTDECKEN SIE UNSERE SMARTEN TRAKTOREN!

MIT SMART-COCKPIT

T 20-105.2 HD V2 SD

- **Smart-Cockpit und G700-Getriebe**
- 105 cm breites Mähdeck
- 11,3 kW starker Rasentraktor mit Stossstange
- Ideal für die Bearbeitung von Flächen bis zu 8.000 m²
- Semiprofessionelle Atriebs-komponenten
- 23" Breitreifen für beste Traktion
- Mit Tempomat und Mulchkit
- Stabile Vorderachse aus Guss

Art.-Nr. 127 650

UVP inkl. MWSt.
CHF 6‘690.00

MIT SMART-COCKPIT

T 23-125.2 HD V2 SD

- **Smart-Cockpit und G700-Getriebe**
- Extrabreit mit synchronisiertem 125 cm Mähdeck
- Extrastarker 2-Zylinder-Motor (14,4 kW)
- Ideal für die schnelle Bearbeitung von grossen Flächen (bis zu 10.000 m²)
- Semiprofessionelle Antriebskomponenten
- 23" Breitreifen für beste Traktion
- Mit Tempomat und Mulchkit
- Stabile Vorderachse aus Guss
- Rasentraktor mit Stoßstange

Art.-Nr. 127 653

UVP inkl. MWSt.
CHF 7‘290.00

PREMIUM *pro*

SMARTES ZUBEHÖR

SMART COCKPIT NACHRÜSTKIT

Art.-Nr. 127 655
EAN-Nr. 400 371 806 3332
UVP inkl. MWSt. CHF 204.00

PERFEKTE INTEGRATION IN DEN TRAKTOR

MONTAGEZEITEN

- ca. 45 Minuten für das Nachrüstkit
- ca. 5 Minuten für das induktive Laden Erweiterungsmodul
- ca. 45 Minuten für den Tanksensor

ROBUSTE HALTERUNG MAXIMALE SICHERHEIT

GEEIGNET FÜR SMARTPHONES VON 4-7 ZOLL

- **EINFACH MONTIERBAR**
- **KEIN EINFLUSS AUF SONSTIGE TRAKTOR-FUNKTIONEN**
- **FÜR ALLE PREMIUM TRAKTOREN AB BAUJAHR 2014***
- **USB LADESTECKER INTEGRIERT**

*Traktoren mit Elektronikdisplay ausgenommen

INDUKTIVES LADEN ERWEITERUNGSMODUL

Art.-Nr. 127 656
EAN-Nr. 400 371 806 3349
UVP inkl. MWSt. CHF 54.00

TIPP ZUM EINBAU DES TANK-SENSORS BENÖTIGEN SIE

- Tanksensor (Ersatzteilnr.: 493699)
- Tank mit Loch für Tanksensor (Ersatzteilnr.: 473565)
- Kabelbinder (Ersatzteilnr.: 468820)

ERFAHREN SIE MEHR ÜBER UNSER NACHRÜSTKIT INKL. MONTAGEVIDEO