

AS
MOTOR

AS-MOTOR /
ELECTRIC

POWER FOR THE PROFESSIONAL

EVOLUTION



EINE SIMPLE IDEE UND UNTERNEHMERISCHER EHRGEIZ waren die Schlüsselemente für Alfred Schefenacker bei der Gründung der Firma AS-Motor im Jahre 1959. Er war es, der das „klassische Mähen“ neu dachte: dichter, höher, steiler und einfacher sollte es gehen. Schwere Arbeit für jeden leichter und erträglicher zu machen war sein Ziel. Gut 60 Jahre später gilt der „Allmäher“ als Synonym für Hochgrasmäher. Weltweit stehen Geräte von AS-Motor für Qualität „Made in Germany“.

DER TECHNISCHE FORTSCHRITT BEI DEN ALLMÄHERN IST UNÜBERSEHBAR. Obwohl weiterhin so einfach wie möglich konstruiert, stecken die aktuellen Modelle voller Know-how und ausgefeilter Details bei Antrieb, Messersystem, Handling und Sicherheit. Bewährtes und Bestehendes „neu“ zu denken ist dabei der Innovations-Motor der Firma AS-Motor.

INNOVATION GEMACHT FÜR PROFIANWENDER. Der technologische Fortschritt in der Akku-Technik ermöglicht es nun, die für Profi-Nutzer notwendige Leistungsfähigkeit und Laufzeit von Benzingeräten auch auf echte Profi-Akku-Mäher zu übertragen.

1961

Der erste Allmäher von AS-Motor



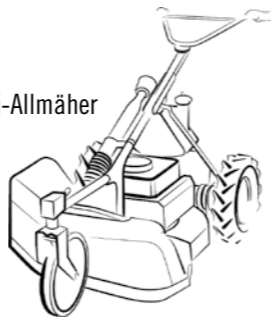
1969

AS-Motor ist Marktführer für Batterie-Rasenmäher



1995

Der erste Profi-Allmäher von AS-Motor



2016

Der neu konstruierte AS 63 Profi-Allmäher



2021



AS 63 E Allmäher
der erste Profi-Allmäher mit Akku-Technologie

ENGINEERING

NEUE DINGE VERDANKEN WIR MANCHMAL DEM ZUFALL. Zum Beispiel dem Aufeinandertreffen zweier Unternehmen mit gleichen oder ähnlichen Visionen. Das eine ist auf der Suche nach Hochleistungs-Batterien für Profimäher und das andere sucht nach anspruchsvollen Profianwendungen für seine neueste Akku-Technologie. Das Geheimnis des Vorwärtkommens besteht dann darin den ersten Schritt zu tun. Der gemeinsame Weg zum Ziel braucht Herz, Leidenschaft, Engagement und Commitment. Das Ergebnis kann sich sehen lassen: **Eine neue Leistungsklasse von Profi-Akku-Mähern.**

**AS
MOTOR**

+

EGO
POWER BEYOND BELIEF

=

**AS-MOTOR
ELECTRIC**



- Pionier im Bereich Profi- und Hochgrasmäher
- Familienunternehmen
- Seit 1959
- Bühlertann, Deutschland
- 135 Mitarbeiter
- **Eigene R&D Abteilung**
- 14.000 Profi-Mäher pro Jahr
- Export in 36 Länder

- Pionier im Bereich Akku-Technologie und Power Tools
- Familienunternehmen
- Seit 1993
- Nanjing, China
- 7.000 Mitarbeiter
- **Eigene R&D Abteilung**
- 10 Mio. Produkteinheiten pro Jahr
- Export in 65 Länder

Jahrzehnte individueller Erfahrung und Kompetenz verfolgen ein gemeinsames Ziel: **ECHTE, PROFESSIONELLE AKKU-MÄHER**



ECOSYSTEM

„DRUM PRÜFE, WER SICH EWIG BINDET!“ Die Entscheidung für ein Akku-System will gut überlegt sein, denn sie wird den Anwender jahrelang begleiten. Zentraler und entscheidender Punkt dabei ist die Wahl des Akku-Systems. Entscheidungskriterien sind hierbei vor allem die Leistung des Elektromotors und der Energieinhalt (Laufzeit) des Akkus.

In der Praxis zählt für Profi-Anwender die nutzbare Leistung und die maximale Kapazität des Akku-Systems unter Höchstlast. Also die Kombination aus Volt, Ampere, Wattstunden und Kühlsystem. Dauerndes Abschalten oder Überhitzen des Systems sind für den gewerblichen Anwender nicht akzeptabel und wenig praktikabel. Eine große Auswahlmöglichkeit aus einem bestehenden Ecosystem von unterschiedlichen Anwendungsgeräten erleichtert einen Systemwechsel. In Verbindung mit gewährten Garantien und verfügbarem Service steht einer sinnvollen, professionellen Entscheidung für die Zukunft dann nichts mehr im Weg.

- ✓ Hohe Kraft und Laufzeit für Profi-Anwendungen
- ✓ Vorhandene und flexible Auswahl an Anwendungsgeräten
- ✓ Ein Akku-System für alle Anwendungsgeräte
- ✓ Zukunftssichere Akku-Plattform
- ✓ Konstante Akku-Kosten (€/Wh)
- ✓ Service-Verfügbarkeit
- ✓ Akku-Garantie 2 Jahre für Profi-Anwender
- ✓ Hohe Qualität für bis zu 1.200 Ladezyklen bei fast voller Akkuleistung



EQUIPMENT

DIE ZEIT IST REIF FÜR PROFESSIONELLE AKKU-GERÄTE. Der technologische Fortschritt in der Akku-Technik eröffnet neue Möglichkeiten. Lithium-Ionen Akkus können jetzt mit der Leistung von konventionellen Verbrennungsmotoren mithalten und haben gleichzeitig einen positiven Einfluss auf entscheidende Kriterien: **Weniger Lärm, weniger Vibrationen und keine Abgase.**

Zunehmend ersetzen Lebenszykluskosten die klassischen Anschaffungskosten in den öffentlichen Vergaberichtlinien. Wir sind fest entschlossen unseren Beitrag zu leisten. Verlassen Sie sich aber auf professionelle Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit bei jedem Wetter und lange Nutzungsdauer. Erfüllen Sie die Erwartungen Ihrer Kunden und Auftraggeber auch in naher Zukunft. Sparen Sie nicht an Ihrer Wettbewerbs- und Konkurrenzfähigkeit sondern lieber bei den Ausgaben für laufende Kosten und Service. **Hier sind die Neuen: 4 Produktfamilien, 9 Modelle, ein Akku-System.**

AS
MOTOR

AS 420 EProClip



AS 470 EProClip A



AS 510 EProClip A



MULCH-RASENMÄHER

AS 531 EProCut B



PROFI-RASENMÄHER

AS 21 EAllmäher



AS 62 EAllmäher



HOCHGRASMÄHER

AS 63 EAllmäher



AS 30 EWeedHex



WILDKRAUTENTFERNER

AS 50 EWeedHex



AS EALLMÄHER

EIN NEUES KAPITEL DER ERFOLGREICHEN ALLMÄHER GESCHICHTE BEGINNT JETZT.

Als Hochgrasmäher Pionier, seit 1959, präsentiert AS-Motor die ersten elektrisch angetriebenen Allmäher. Die dazu notwendige Kraft und Laufzeit stehen nun zur Verfügung. Die dabei zu überwindende, technische Hürde für alle Hochgrasmäher ist der Kraft- und Energiebedarf beim Mähen von dichtem, hohem Gras. Die Antriebseinheit muss dauerhaft Höchstleistung erbringen und auftretende „Leistungsspitzen“ abfangen können, ohne sofort abzuschalten. Bestes Beispiel dafür ist der klassische Maulwurfhügel auf extensiv gepflegten Flächen.

Die Pflege und Erhaltung von ökologisch wertvollen Randstreifen ist Basis für den praktizierten Artenschutz. Konsequenter und ausdauernder hat AS-Motor seit Jahren die Möglichkeiten alternativer, elektrischer Antriebe für seine Allmäher verfolgt. Eine Entwicklungs-Partnerschaft mit einem der Marktführer der Akku-Technik hat nun den technischen Durchbruch ermöglicht. Wann immer Sie sich jetzt fragen: Gibt es eine Alternative zu Profigeräten mit Verbrennungsmotor? **Die Antwort ist ja. Jetzt auch für hohes Gras!**



AS 21 E Allmäher

Schnittbreite	51 cm
Flächenleistung max.	ca. 1.500 m ² /h
Hinterradantrieb	1 Gang
Geschwindigkeit	ca. 3,0 km/h
Schnitthöhenverstellung	55 – 80 mm
Gewicht ohne Akkus	49 kg
Betriebsmaß in cm	L 200, B 74, H 99
Bestell-Nr.	606100104

AS 62 E Allmäher

Schnittbreite	61 cm
Flächenleistung max.	ca. 2.300 m ² /h
Hinterradantrieb	Variomatic
Geschwindigkeit	ca. 1,8 – 3,8 km/h
Schnitthöhenverstellung	50 – 100 mm
Gewicht ohne Akkus	69 kg
Betriebsmaß in cm	L 191, B 70, H 99
Bestell-Nr.	660000203

AS 63 E Allmäher

Schnittbreite	61 cm
Flächenleistung max.	ca. 2.300 m ² /h
Hinterradantrieb	Variomatic
Geschwindigkeit	ca. 1,8 – 3,8 km/h
Schnitthöhenverstellung	50 – 100 mm
Gewicht ohne Akkus	74 kg
Betriebsmaß in cm	L 191, B 70, H 99
Bestell-Nr.	660000106

EXTREME

DIE STEIGERUNG VON „2-TAKT“ IST „KEIN TAKT“. Legendar in der Landschaftspflege sind die AS-Motor Allmäher mit 2-Takt Motor. Unerreicht waren bis heute deren Hangtauglichkeit, Leistungsgewicht und Handlichkeit in schwierigem Gelände. Nur die neueste Akku-Technik ist bei diesem Extremeinsatz auf Augenhöhe. Voll hangtauglich, ohne jegliche theoretische Neigungsgrenzen bei sogar höherem Drehmoment des bürstenlosen AS-Motor Electric Antrieb. Beim Thema Wohlbefinden für Anwender und dem Schutz der Umwelt stoßen die Akku-Allmäher in bisher unbekannte Dimensionen vor. Nerviger Lärm, ermüdende Vibrationen, schädliche Abgase und der gefährliche Umgang mit Treibstoffen gehören nun der Vergangenheit an.

Das abstrakt klingende Ziel des Wohlbefindens ist aber auch wirtschaftlich messbar. Produktivität ist die Maßeinheit dafür. Wenn sich Tätigkeiten weniger wie Arbeit anfühlen, gehen sie leichter und mit mehr Freude von der Hand. Praktischer Arbeitsschutz beginnt hier und lohnt sich langfristig. Die Zeit ist gekommen unser gewohntes Handeln zu überdenken und nachhaltiger zu gestalten. Die dazu notwendigen Maschinen stehen jetzt bereit.

AS-Motor leistet hierbei seinen Beitrag und wird sie auch weiterhin mit professionellen Geräten begleiten. Versprochen.

IM FOCUS: AS 63 E-ALLMÄHER

Der wohl extremste Akku-Mäher der Welt. Gemacht für hohes Gras bis 80 cm. Maximal mögliche Hangtauglichkeit. Differentialsperre. Automatische Park- und Motorbremse. Untersetzungsgetriebe mit stufenloser Geschwindigkeit. Optimales Gewicht und ausgewogene Balance. Angetrieben vom stärksten Elektromotor und bestückt mit den leistungsstärksten, tragbaren Akkus. Die Grenzen der Maschine? Extreme!

AS
MOTOR



ENERGY

UM PROFESSIONELL ARBEIT ZU VERRICHTEN, BRAUCHEN SIE ENERGIE. AM BESTEN VIEL DAVON. Das Tagesziel steht fest. Der anstehende Job muss erledigt werden. Der Anspruch von Profis an Akku-Geräte im gewerblichen Einsatz ist der Gleiche wie an den bestehenden Maschinenpark mit Verbrennungsmotoren. Die von Profi-Anwendern zuerst genannten Entscheidungskriterien bei einer Investition sind dabei Laufzeit, Kraft und Arbeitsergebnis. Gleich danach geht es um Wirtschaftlichkeit und den Amortisationszeitraum.

Die Faktoren sind hierbei Anschaffungspreis, Betriebs- und Servicekosten, flexible Nutzbarkeit und mögliche Nutzungsdauer. Auf jeden Fall stehen die Leistungsmerkmale von Akku-Geräten die Benziner übertreffen bereits fest: Besser für die Gesundheit, besser für die Umwelt, geringere Betriebskosten und geringere Service- und Wartungskosten. Das ist Fakt! Eine zunehmende Tendenz zur höheren Gewichtung der Faktoren Gesundheit, Umwelt und Nachhaltigkeit ist aktuell offensichtlich.



* Beispiel AS 510 E-ProClip A

Ideale Leistung für handgeführte Profi-Geräte aus...	56 V Spannung
Größte Akku-Kapazität eines Hand-Akkus am Markt	56V x 10Ah = 560 Wh
Einer der größten Rücken-Akkus am Markt	56V x 28 Ah = 1.568 Wh
Max. Akku-Energie auf einem handgeführten Mäher	2 x 560Wh + 1.568Wh = 2.688 Wh
Stärkster verfügbarer Akku-Antrieb am Markt	3.200 W Nennleistung
Profi-Garantie auf Akkus	Handakku: 2 Jahre Rückenakku: 3 Jahre
Kurze Ladezeit auf 100 % mit Schnell-Ladegerät	Handakku 10 Ah: 70 min für 560 Wh Rückenakku 28 Ah: 210 min für 1.568 Wh
Niedriger, konstanter Akku-Preis pro Wh	Handakku: 560 Wh: 0,89 €/Wh Rückenakku: 1.568 Wh: 0,89 €/Wh
Volle Kompatibilität	jeder Handakku auf jedem Gerät verwendbar

AS EPROCUT

WO SONST, WENN NICHT AUF EINEM RASEN? Blühende Gärten, gepflegte Parks und grüne Rasenflächen erfreuen den Menschen seit Jahrhunderten. An diesen Orten fühlt er sich wohl, ruht sich aus, tankt neue Energie oder treibt Sport zum körperlichen Ausgleich. Es sei denn, ein knatternder Rasenmäher stört die erholsame Ruhe. Bei keinen anderen Anwendungen sind die Vorteile der Akku-Technik so offensichtlich spür- und hörbar wie beim Laubblasen und Rasenmähen in urbanen Zonen.

LÄRM UND HAND-ARM-VIBRATIONEN können belastend sein. Die Arbeitschutzverordnung Lärm und Vibration hat den Auslösewert für die Tagesschwingungsbelastung auf $2,5 \text{ m/s}^2$ festgelegt. Der Profi-Rasenmäher AS 531 E-ProCut liegt bei diesem Wert bei unter $1,0 \text{ m/s}^2$.

DIE WAHRGENOMMENE LAUTSTÄRKE für den Nutzer verringert sich ebenfalls um ca. 8 dB. Dies entspricht mehr als 50 % weniger wahrgenommener Lautstärke. Dies ist ein echter Gewinn und Fortschritt für die Gesundheit des Nutzers und seiner Umgebung. Bei Kraft und Performance werden dabei aber keine Abstriche gemacht. Der AS-Motor Electric Antrieb hat immer noch enorme Kraftreserven, sogar für Grashöhen bis 30 cm. Dienstleister nutzen die Akku-Technik bereits als schlagkräftiges Argument bei der Akquise und der Vergabe von Neuaufträgen. **Seien Sie gerüstet für die Zukunft.**



AS
MOTOR

AS 531 E ProCut B

Schnittbreite	53 cm
Flächenleistung max.	ca. 2.100 m ² /h
Hinterradantrieb	Variomatic
Geschwindigkeit	ca. 3,0 – 4,5 km/h
Schnitthöhenverstellung	30 – 80 mm
Gewicht ohne Akkus	54 kg
Betriebsmaß in cm	L 164, B 59, H 99
Bestell-Nr.	G53100116



Hand-Arm-Schwingung
$1,0 \text{ m/s}^2$, 50 % weniger
wahrgenommene Lautstärke.
Kraftvoll wie der Profi-Benziner.

EPOWER

DER STÄRKSTE ELEKTROMOTOR KOMMT GERADE RECHT. Wenn Sie mit der Kraft eines Akku-Mähers bereits zufrieden waren, werden Sie jetzt erstaunt sein. Der AS-Motor Electric Motor setzt die neue Bestmarke in seiner Klasse.

WOHER DIE ENERGIE? Die Energie liefern zwei 56 Volt Li-Ionen Akkus. Entweder die stärksten Handakkus mit jeweils 10 Ah/560 Wh oder zusätzlich einer der stärksten Rückenakkus mit 28 Ah/1.568 Wh.

WOHIN DIE ENERGIE? Der neue AS-Motor Electric bringt eine Nennleistung von 3.200 Watt. Das ist ein neuer Rekord in seiner Klasse und erheblich mehr als die 1.300-1.600 Watt anderer bestehender Akku-Systeme.

UND WENN ES MAL RICHTIG DICKE KOMMT? Bei Mähern kommen 36/43 Volt-Systeme schnell an ihre Grenzen. Regelmäßiges Abschalten durch Überlast, vor allem im Eco-Modus ist die Folge. Die 56 V Technologie und die Leistungsreserven des AS-Motor Electric Motors können hier schneller reagieren. Drehmoment und Drehzahl fallen, dank Peak-Power-Technologie, nicht schlagartig ab. Einfach Weitermachen.

KEEP COOL! Mähen verursacht eine hohe Dauerlast für das gesamte Akku-System. Hohe Stromstärken führen dabei zu Erwärmung. Das 56 Volt-System hilft dabei, die Ampere und die Erwärmung im Zaum zu halten. Zusätzlich verfügt der AS-Motor Electric Motor über ein aktives Kühlsystem mit Lüfter. Die Akkus mit der patentierten ARC-Bogenform und der KeepCool®-Technologie mit Phasenwechsel-Material liegen außerhalb des Motors und können Abwärme stetig abgeben. Jetzt liegt die Messlatte hoch – für andere Akku-Systeme.

Mehr Kraft. Mehr Ausdauer. Mehr Profi.



**AS
MOTOR**

LEISTUNG wie ein 200 ccm Benzinmotor, bei gleichzeitig höherem Drehmoment.

AUTONOMIE für einen ganzen Arbeitstag bei bis zu 2.688 Wh Energievorrat.

PEAK-POWER-TECHNOLOGIE balanciert die Leistung von bis zu drei Akkus gleichzeitig.

LIEFERT MAXIMALE LEISTUNG aus parallelen Akkus wenn benötigt.

KOMPATIBEL mit allen EGO Handakkus.

ANSCHLUSSMÖGLICHKEIT für EGO Rückenakkus bei einigen Modellen.

AS EPROCLIP

ENDLICH EIN MULCH-RASENMÄHER MIT PROFI-AKKU-POWER. Mähen mit Fangkorb ist technisch gesehen einfach im Vergleich zu sauberem Mulchmähen. Die Vorteile, ohne Unterbrechung arbeiten zu können, keinen Fangsack zu leeren und kein Schnittgut entsorgen zu müssen, bringen bis zu 25 % Zeitersparnis. Wertvolle Zeit im Dienstleister-Alltag. Dem gegenüber stehen aber die höheren technischen Anforderungen beim Antrieb eines Mulchmähers im Verhältnis zu einem Fangsackmäher. Ein sauberes Mulchergebnis erfordert höhere Messerleistung zur feinen Zerkleinerung des Rasenschnitts. Simple Fangsackmäher haben es hier einfacher. Spürbar für den Anwender ist dies, wenn Akku-Rasenmäher mit Mulcheinsatz oder Standard Akku-Mulcher bei dichterem Rasen „schlapp machen“, abschalten oder unsauber mähen.

VON NICHTS KOMMT NICHTS – DAS IST DIE REALITÄT.

Jetzt kommt der neue AS-Motor Electric Antrieb ins Spiel: Leistung im Überfluss, wenn sie gebraucht wird und eine bisher unerreichte Laufzeit für einen echten Profi-Mulchmäher. Nutzen Sie täglich die Vorteile der AS-Motor Mulch-Rasenmäher. **Gewinnen Sie Zeit für andere Tätigkeiten mit der Kraft und Ausdauer, die für Profis notwendig ist.**



AS 420 EProClip

Schnittbreite	42 cm
Flächenleistung max.	ca. 1.500 m ² /h
Radantrieb	–
Schnitthöhenverstellung	40 – 80 mm
Gewicht ohne Akkus	30 kg
Betriebsmaß in cm	L 127, B 46, H 100
Bestell-Nr.	647000206



AS 470 EProClip A

Schnittbreite	47 cm
Flächenleistung max.	ca. 1.400 m ² /h
Hinterradantrieb	1 Gang
Geschwindigkeit	3,0 km/h
Schnitthöhenverstellung	40 – 80 mm
Gewicht ohne Akkus	35 kg
Betriebsmaß in cm	L 131, B 51, H 100
Bestell-Nr.	647000105



AS 510 EProClip A

Schnittbreite	51 cm
Flächenleistung max.	ca. 2.000 m ² /h
Hinterradantrieb	Variomatic
Geschwindigkeit	2,0 – 4,0 km/h
Schnitthöhenverstellung	40 – 90 mm
Gewicht ohne Akkus	43 kg
Betriebsmaß in cm	L 139, B 55, H 100
Bestell-Nr.	651000113

**AS
MOTOR**

ENVIRONMENT



NICHTS IST SO KONSTANT WIE DER WANDEL. In der Landschaftspflege und dem Gartenbau ist Benzin seit fast 100 Jahren der bevorzugte Energielieferant. Der Hauptgrund dafür ist, dass es bisher keine wirklichen Alternativen dazu gab. Zur Zeit erleben wir eine Trendwende. Einen echten Wandel hin zu respektvollerem Umgang mit den uns zur Verfügung stehenden Ressourcen. Unser Handeln ist zu überdenken, im Hinblick auf eine nachhaltige Zukunft und zur Erhaltung der Regenerationsfähigkeit von Ökosystemen, Lebewesen und unserer Umwelt.

DER TECHNISCHE FORTSCHRITT BIETET UNS NEUE WERKZEUGE DAZU. Akku betriebene Alternativen konkurrieren ab jetzt mit Benzingeräten in fast jedem Anwendungsbereich. Die Leistung der Akku-Geräte liegt in vielen Fällen auf Augenhöhe. Die Haltung und Einstellung von Kunden des GaLaBaus werden beim Thema Nachhaltigkeit anspruchsvoller und die Gesetzgebung bestimmt die zukünftige Entwicklung mit strengeren Bestimmungen. Die Politik verfolgt die Umsetzung des beschlossenen „Green-Deals“. Die „grüne Beschaffung“ des öffentlichen Sektors hat begonnen. Umweltaspekte beim Einkauf von Produkten und Dienstleistungen werden stärker berücksichtigt.

DIE FRAGE „OB“ WURDE BEREITS MIT „JA“ BEANTWORTET. Jetzt geht es um die Frage „wie“ und mit welchen Geräten. Es ist nun an Ihnen, die neuen, technischen Möglichkeiten für Sie selbst zu nutzen. Seien Sie wettbewerbsfähig für zukünftige Aufträge. Seien Sie konkurrenzfähig zu anderen Bewerbern. Bedienen Sie neue Geschäftsfelder, die vor wenigen Jahren noch nicht existierten. Verkaufen Sie Ihr ganzheitliches Pflegekonzept. Wir möchten Sie auf diesem Weg begleiten. **Mit wirklich professionellen Akku-Geräten.**



Nicht verbranntes Benzin*:	Nach 1.000 Ladungen	Gesundheit 	100 % dB	50 % dB
Hand-Akku 560 Wh	780 Liter	Vibrationen 	100 % m/s²	30 % m/s²
Rücken-Akku 1.568 Wh	2.180 Liter	Wohlbefinden 	100 % CO NOx HC C₆H₆	0 % CO NOx HC C₆H₆
		Umwelt 	100 % CO₂	0 % CO₂

* Beispiel: AS 510 ProClip 4T A vs. AS 510 E-ProClip A



AS EWEEDHEX

MECHANISCH GEGEN WILDKRAUT – ABER BITTE KONSEQUENT. Herbizide waren bequem, aber niemals gut zu uns. Ihre Bestandteile finden immer den Weg zurück zu ihrem Anwender.

An der ursprünglichen Ausgangslage hat sich nichts geändert – Wildkraut wächst immer noch dort, wo man es nicht haben möchte. Mechanische Wildkrautentferner treten ihnen ohne Chemie entgegen. Konsequenter wäre es, wenn nun auch noch die verbleibenden, negativen Eigenschaften solcher Maschinen ganz oder auf ein Minimum reduziert werden könnten.

WILDKRAUT ENTFERNUNG OHNE CHEMIE, OHNE ABGASE UND MIT WENIGER LÄRM UND VIBRATIONEN.

Akku-Wildkrautbürsten sind vorbildlich in ihrer Anwendung. Neben der chemiefreien und leisen Arbeitsweise kann der Elektromotor vor allem einen seiner besonderen, technischen Vorteile nutzen – sein Drehmoment.

Über seine Fähigkeit zur Leistungsanpassung hält er gewünschte Drehzahlen konstanter als Benzinmotoren. Die effektive Bürstenkraft solcher Maschinen ist erstaunlich und übersteigt die von Benzinern. Sie werden erstaunt sein, wie angenehm es ist in Stille zu arbeiten, ohne auf Kraft verzichten zu müssen. **Eine echte Wohltat für den Anwender und seine Umgebung.**



AS 30 EWeedHex

Arbeitsbreite	35 oder 42 cm
Radantrieb	–
Gewicht ohne Akkus	38 kg mit Stahl-Tellerbürste
Betriebsmaß in cm	L 157, B 61, H 108 – 120
Bestell-Nr.	607300112



AS 50 EWeedHex

Arbeitsbreite	50 cm
Flächenleistung max.	ca. 1.000 m ² /h
Hinterradantrieb	Variomatic
Geschwindigkeit	2,0 – 4,0 km/h
Gewicht ohne Akkus	ca. 69 kg
Betriebsmaß in cm	L 192, B 61, H 99
Bestell-Nr.	607300113



ECONOMY

MEIN NACHBAR SAGT: „AKKU-GERÄTE SIND TEURER ALS BENZINGERÄTE, WEIL BATTERIEN TEUER SIND!“ Ohne Hintergrundwissen wird mit diesem Vorurteil oft pauschal argumentiert. Ja. Bei der Anschaffung kann dies zwar der Fall sein, aber während der Folgezeit sieht es aufgrund der erheblich niedrigeren Energiekosten (Strom versus Benzin) und des geringeren Aufwands für die Wartung und Instandhaltung ganz anders aus.

Beim Kostenvergleich für den AS 510 Mulch-Rasenmäher, Benzin versus Elektrisch, wird erkenntlich, dass das Modell mit Akku-Antrieb zu nennenswerter Kostenersparnis führt. Die Nutzungsdauer der Akkus beträgt je nach Modell über 1.200 Ladungen. Im Beispiel gegenüber haben die Handakkus noch nicht einmal 40 % ihrer maximalen Ladezyklen erreicht und sind weiterhin voll einsetzbar.

MÖGLICHKEITEN ERKENNEN BEVOR SIE OFFENSICHTLICH WERDEN. Jetzt kommt die Flexibilität bei den Anwendungsmöglichkeiten ins Spiel. Die angeschafften Akkus sind auf 20 weiteren Geräten nutzbar. Jede weitere Anschaffung von Anwendungsgeräten erweitert ihre Einsatzmöglichkeiten.

Eine zusätzliche Profi Heckenschere zum Beispiel kostet ohne Akkus nur noch 271 €. Eine vergleichbare, separate Benzin Heckenschere würde mit 339 € zu Buche schlagen. Je mehr Sie Ihre Akkus nutzen können, desto größer ist die Einsparung bei den Energiekosten im Vergleich zu Benzingeräten.

Haben Sie keine Angst Gutes aufzugeben, um Besseres zu erreichen. Denken Sie darüber nach und machen Sie den ersten Schritt.

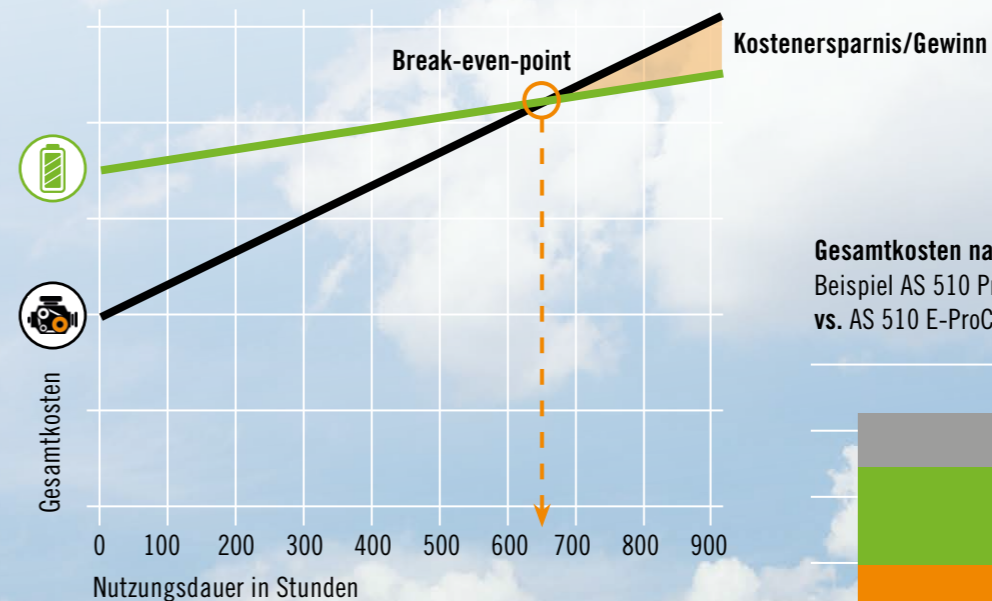
AS-Motor wird Sie mit Profi-Akku-Geräten dabei begleiten.

Buying green!

Umweltfreundliche Beschaffung und Einkauf

- ... hilft, Klima und Umwelt zu schützen
- ... rechnet sich
- ... ist besser für die Gesundheit
- ... regt zum Nachahmen an
- ... ist Treiber für Öko-Innovationen
- ... bietet Wettbewerbsvorteile
- ... ist in Zukunft förderfähig

Mehr Infos vom Umweltbundesamt:
www.beschaffung-info.de

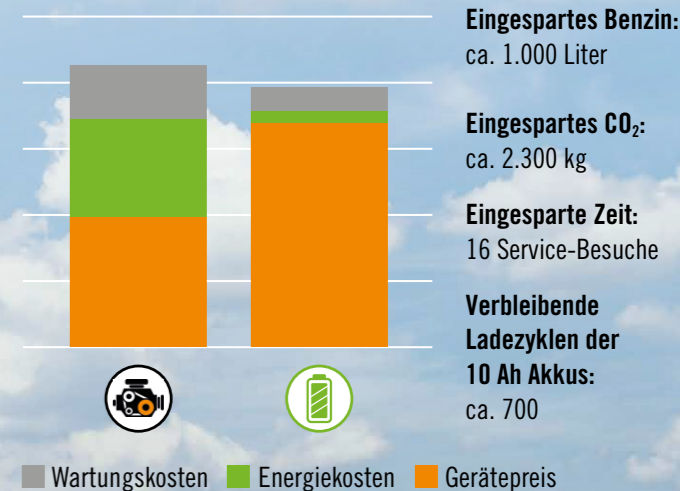


Kostenvergleichsrechnung

Beispiel AS 510 ProClip 4T A vs.
AS 510 E-ProClip A mit zwei 10 Ah 56 V Akkus.

Gesamtkosten nach 840 Betriebsstunden

Beispiel AS 510 ProClip 4T A
vs. AS 510 E-ProClip A





AS-Motor GmbH
Eilwanger Straße 15
D-74424 Bühlertann
Germany

Telefon +49 (0) 79 73 / 91 23-0
info@as-motor.de
www.as-motor.de

AS-MOTOR / **ELECTRIC**

POWER FOR THE PROFESSIONAL

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Aus Angaben oder Abbildungen können keine Ansprüche abgeleitet werden.

Die AS-Motor Electric Modelle sind lieferbar ab Frühjahr 2022.