

ARIENS|CO

NEW
MOW
ING
SEASON
26

AS
MOTOR

AriensCo GmbH | Ellwanger Straße 15 | 74424 Bühlertann | Germany | www.as-motor.de



DIE NEUEN HOCHGRASMÄHER

AS 990 TAHR RC

Schneller steil mähen – ohne zu wenden.
Der neue ferngesteuerte RC-Mäher mit
Raupenantrieb.

AS 920 E-SHERPA 2WD

Der AS Sherpa wird elektrisch.
Stärker als der Verbrenner und mit
Multi-Use Wechsel-Akkus.

AS-MOTOR X-ACT TRACK

Der neue Spurassistent übernimmt das
Lenken und Wenden für den Fahrer.
Höhere Flächenleistung und mehr Komfort.

AS 990 Tahr RC: SCHNELLER STEIL MÄHEN, OHNE ZU WENDEN!



Aktuell sind ferngesteuerte RC-Mäher der technologisch nächste Schritt hin zu effizienterem Mähen von schwer zugänglichen und steilen Flächen.

DIE VORTEILE EINES RC-MÄHERS:

- **MEHR KOMFORT:** kein Staub, Lärm, Vibrationen...
- **MEHR SICHERHEIT:** Bediener in sicherem Abstand
- **HÖHERE EFFIZIENZ & MEHR FLÄCHENLEISTUNG:** steiler mähen als je zuvor, erhebliche Zeitsparnis in schwierigem Gelände, geringere Belastung des Anwenders, höhere Mitarbeitermotivation.

AS 990 Tahr RC:
GEMACHT FÜR HOHES GRAS
UND STEILE HÄNGE.
VOM HOCHGRAS-SPEZIALISTEN.
MADE IN GERMANY.

AS 990 TAHR RC

SAUBER MÄHEN – IN ALLE RICHTUNGEN:

Mähen Sie, wie Sie wollen! Zeitraubendes Wenden nach jeder Bahn ist nicht mehr nötig.

Der neue AS 990 TAHR RC kennt beim Mähen kein „Vorwärts“ oder „Rückwärts“. Sein beidseitig offenes Sichelmähwerk ermöglicht einen sauberen Schnitt in beide Fahrtrichtungen und die Schnittgutablage erfolgt ebenfalls immer in gleichem Muster.

Seine Schnittkraft ist beeindruckend und entspricht der des bekannten AS 940 SHERPA Aufsitzmähers.

Bis zu 1,5 Meter hohes Gras und Gestrüpp werden vom Kreuzmesser in hoher Geschwindigkeit geschnitten und zerkleinert. Die großflächige Ablage des Mähgutes erleichtert das schnelle Zersetzen des Materials.

VORTEILE:

- Gleiches, sauberes Schnittbild vorwärts wie rückwärts
- Kein Wenden am Ende einer Bahn notwendig – das spart Zeit
- Starke Schnittkraft in dichtem Gras und hohem Gestüpp
- Gleichmäßige Grasablage
- Schnithöheverstellung per Fernbedienung
- Optisch ansprechendes Schnittbild auch auf rasenähnlichen Flächen

**SCHNELLER FAHREN – OHNE ZU WENDEN:**

Die Fahreigenschaften des AS 990 TAHR RC werden Sie verblüffen! Die Kombination aus gleichmäßiger Gewichtsverteilung über die gesamte Länge der Raupenbänder und maximaler Stützbreite der Antriebsketten sorgt dafür, dass der TAHR leicht und gutmütig fährt. Sein Handling und sein niedriger Schwerpunkt in der Maschinenmitte ermöglichen präzises Fahren in Schichtlinien am Hang.

Der AS 990 TAHR RC bietet maximal mögliche Traktion – bergauf und bergab sowie quer zum Hang. Nur seine außenliegenden Ketten berühren den Boden, keine Kufen oder Mähwerksbauteile.

VORTEILE:

- Fahren und Mähen in beide Richtungen
- Zero-Turn Fähigkeit – auf der Stelle drehen
- Volle Aufstandsfläche der Ketten für maximale Traktion
- Selten notwendiges Wenden schont Boden- und Grasnarbe
- Geringer Bodendruck, 0,13 kg/cm²
- Niedrige Bauhöhe von nur 70-80 cm ermöglicht das Mähen unter Hindernissen



Abb. zeigt
Sonderausstattung

Intuitiv und präzise steuern. Spielend leicht gerade Linien mähen und bei Bedarf auf der Stelle drehen.

**EINFACH UND ROBUST – TYPISCH AS-MOTOR**

Gute Maschinen müssen einfach konstruiert sein! Wir zerbrechen uns den Kopf, damit Sie es einfach haben. Auf der Suche nach der bestmöglichen Lösung einer Mähaufgabe halten wir uns bei der Konstruktion stets an unsere höchsten Prämisse: Robustheit und Einfachheit. Komplexität und Anfälligkeit müssen schon bei der Konstruktion vermieden werden. Die wesentlichen Elemente des AS 990 TAHR RC erfüllen diese Vorgaben kompromisslos.

Diese sind: Dauerhaltbarkeit, geringe Störanfälligkeit, einfache Wartung, günstiger Unterhalt und unkomplizierte Reparatur.

VORTEILE:

- Solider, doppelter 4-Kant-Stahlrohrrahmen
- Raupenbänder mit maximaler Umschlingung und Führung
- Ketten Schnellspann-System mit Indikator
- Erprobт und zuverlässig: Hydrostaten und Motor aus Großserienfertigung
- Tausendfach bewährtes Kreuzmessersystem des AS-SHERPA
- Robuster Riemenantrieb für Messer und Fahrantrieb
- Simple Elektrik
- Intuitive Fernsteuerung

AS 990 TAHR RC

**BETRIEB UND UNTERHALT – DAS MUSS SICH RECHNEN**

Mit Kanonen auf Spatzen schießen? Das macht wenig bis keinen Sinn. Um schnell und effizient hohes Gras und Gestrüpp am Hang zu mähen, bedarf es keines schweren, überdimensionierten Eisen-Ungetüms. Verzichten Sie doch einfach auf Hybrid-Stromgeneratoren, Hydraulikschläuche, Ölkühler und elektronische Spielereien. Konzentrieren Sie sich auf das Wesentliche: Flächenleistung durch Schnittkraft und hohe Mähgeschwindigkeit, volle Hangtauglichkeit bis 50°, kompakte Abmessungen, geringes Gewicht und eine sinnvolle Schnittbreite für die meisten Jobs, im täglichen Einsatz. Ein wirtschaftlicher Anschaffungspreis, ein überschaubarer Unterhalt und ein einfacher Transport sind beim AS 990 TAHR RC serienmäßig.

VORTEILE:

- Wirtschaftlicher Anschaffungspreis
- Wenige und günstige Verschleißteile – Messerbalken, zwei Messerklingen, Riemen
- Geringe Arbeitszeit für Wartung
- Hohe Mähgeschwindigkeit und Flächenleistung – max. 4.500 m²/Std.
- Geringer Verbrauch: ca. 4,5 l Benzin pro Stunde, unter hoher Last
- Vielseitig einsetzbar: Geeignet für hohes Gras, Gestrüpp sowie für rasenartige Flächen
- Kompakte Abmessungen für einfachen Transport, sogar in einem Transporter / Van
- Geringes Gewicht von 482 kg

**SICHER MÄHEN UND DEN ANWENDER SCHONEN**

Wer schon einmal selbst gemäht hat, kann es bestätigen: Steillagen mit hohem Gras, Dornen und Brombeeren mit einem Freischneidern zu mähen, ist maximale körperliche Belastung. Wegrutschen auf feuchtem Gras, stolpern über lose Steine, sich verhakende Dornen am Körper und das alles bei extremen Temperaturen – sicheres Arbeiten ist das in keinem Fall. Ferngesteuerte Mäher ermöglichen unfallfreies Arbeiten und ersparen dem Anwender körperliche Torturen. Gleichzeitig vervielfacht ein RC-Mäher die Flächenleistung. Mit einem leistungsstarken RC-Mäher gewinnen Sie Zeit für andere Tätigkeiten, schonen und motivieren Ihre Mitarbeiter.

VORTEILE:

- Dreifacher Auswurfschutz
- Automatische Feststellbremse im Stand und bei Nothalt
- Optischer Messerstatus per LED-Blinklicht
- Optionale LED-Scheinwerfer

EUROPAWEITER SERVICE – WER KÜMMERT SICH?

Gut zu wissen, dass man sich auch noch nach Jahren auf Hilfe verlassen kann. Unser AS-MOTOR Fachhändler-Netzwerk steht Ihnen mit Rat und Tat zur Seite. Unser AS 990 TAHR RC ist in ganz Europa und insgesamt über 40 Ländern erhältlich – made in Bühlertann, Hohenlohe. Unsere lizenzierten Fachhändler und Importeure kümmern sich um Service, Reparaturen und garantieren eine langjährige Ersatzteil Verfügbarkeit. Testen Sie die Leistungsfähigkeit unserer Maschinen persönlich und finden Sie heraus, ob sie die Lösung für Ihr Mähproblem sind.

VORTEILE:

- Flächendeckendes Händlernetz in Europa
- Kompetente Ansprechpartner und Auskünfte über Ihren AS-Händler
- Schnelle und gesicherte Ersatzteilversorgung aus Deutschland
- 2 Jahre Gewährleistung für gewerbliche Anwender, bei Registrierung*
- Made in Germany. Seit 1959.

**MEHR FLÄCHENLEISTUNG – WARUM IST DER NEUE TAHR RC SO SCHNELL?**

Die hohe Flächenleistung des AS 990 TAHR RC ist auf seine Schnittkraft und auf seine Fahreigenschaften zurückzuführen:

INTUITIVE FERNSTEUERUNG: Auf das Wesentliche reduziert. Vorwärts / rückwärts, links / rechts und Zero-Turn auf der Stelle. Die automatische links / rechts Umkehr des Steuerhebels beim Wechsel der Fahrrichtung erspart das Umdenken beim Steuern.

PRÄZISES HANDLING: Außergewöhnlich gutmütiges Fahrverhalten. Schnelle und präzise Steuersignale, ohne zu übersteuern. Leichtes Fahren von geraden Linien. Steile Lernkurve – Mitarbeiter werden in kürzester Zeit zu geübten Anwendern.

MÄHEN OHNE ZU WENDEN: Der AS 990 TAHR RC mäht in alle Richtungen gleich gut. Ein großer Vorteil auf komplexen Flächen.

GERINGES RISIKO DES STECKENBLEIBENS: Gleichmäßige Gewichtsverteilung auf die gesamte Fläche der Raupen, keinerlei Bodenkontakt anderer Bauteile. Das Mähdeck kann für maximale Bodenfreiheit ferngesteuert in die höchste Position gebracht werden.

90° BÖSCHUNGSWINKEL: Überstehende Raupenbänder ermöglichen das Anfahren eines Steilhangs in jedem Winkel.

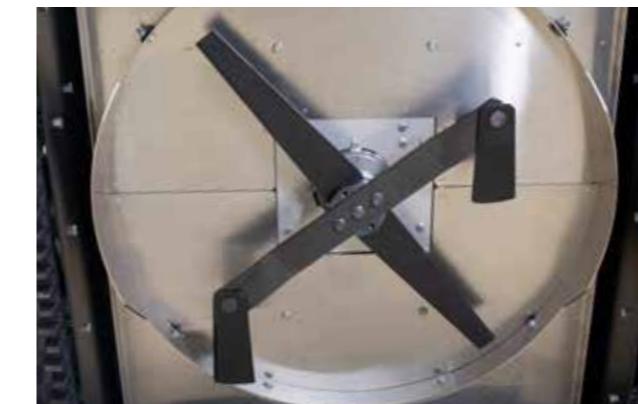
AS 990 TAHR RC

**INTUITIVE FERNSTEUERUNG**

Auf das Wesentliche beschränkt und ultra präzise.
Mit LED-Anzeige der Schnitthöhen, Winkel und Stati.

**KETTENSPANNUNGS-INDIKATOR**

Auf einen Blick erkennen, ob die Ketten richtig gespannt sind.
Bei Bedarf einfach und schnell mit einer Ratsche nachspannen.

**KREUZMESSERSYSTEM**

Zwei Pendelklingen schneiden den Bewuchs und ein darüber liegender Messerbalken zerkleinert und räumt das Mähdeck frei. Mit rostfreiem Mulchring.

**KLAPPBARE ABDECKHAUBE**

Die Motorabdeckung lässt sich in Sekundenschnelle öffnen und in eine senkrechte Position bringen, für einen einfachen Zugang zu allen Aggregaten.

**ZURR- UND HEBEPUNKTE**

Massive Zurrpunkte und ein zentraler Hebepunkt für sichere Verladung, Transport und Service.

**DELTA-RAUPENFAHRWERK**

Das assymmetrische Raupenfahrwerk sorgt für maximale Umschlingung der Kettenräder und vermeidet das Abspringen der Ketten.

**DREIFACHER AUSWURFSCHUTZ**

Bewegliche Klappen und ein doppelter Vorhang schützen die Umgebung vor Steinwurf.

**HELLE LED-SCHEINWERFER**

Vier optionale LED-Scheinwerfer erhöhen die Sichtbarkeit der Maschine. Geschützter Einbau unter der Haube.

**DIREKTE SERVICEPUNKTE**

Werkzeuglose, schnelle Kontrolle des Ölstandes und des Luftfilters.

TECHNISCHE DATEN** AS 990 TAHR RC	
Mäher-Typ	Ferngesteuerte Sichel-Mähraupe
Schnittbreite	90 cm
MOTOR	
Modell	B&S Professional Series
Motorentyp	4-Takt-2-Zylinder, vertikal
Hubraum	724 cm ³
Max. Motorleistung, bei 3.600 U./min.	20,1 kW (27 PS)
Nennleistung, bei 3.300 U./min.	16,5 kW (22,4 PS)
Tankvolumen	14 L
FAHRANTRIEB	
Kettenantrieb	Hydrostatische Radmotoren
Raupenbänder	Super Grip, 120 x 15 cm, Stahl-Inlay
Fahr- und Mähgeschwindigkeit vorwärts	0 - 5 km/h
Fahr- und Mähgeschwindigkeit rückwärts	0 - 5 km/h
Hangtauglichkeit	max. 50° (119 %)
Bodendruck	0,13 kg/cm ²
MÄHWERK	
Messersystem	Kreuzmesser
Messer	Messerträger mit 2 Pendelklingen und darüberliegendem Messerbalken
Schnitthöhe	50 - 140 mm
Schnitthöhenverstellung	Ferngesteuert, elektrisch, 5-stufig
Mährichtung	Vor- und Rückwärts
Messerantrieb	Riemenantrieb
Messerkupplung	Ferngesteuert, elektromagnetisch
FUNKFERNSTEUERUNG	
Fernbedienung	Profi Fernbedienung mit LCD-Anzeige für Messerstatus, Schnitthöhe, Steigung und Batteriestand. Reichweite bis zu 300 m
ABMESSUNGEN UND GEWICHT	
Länge	152 cm
Breite	131 cm
Höhe	72 - 80 cm, je nach Schnitthöhe
Gewicht	482 kg
SICHERHEIT	
Betriebssicherheit	Automatische Betriebs- und Parkbremse, dreifacher Auswurfschutz, optisches Signal-LED
SONSTIGES	
Max. Flächenleistung	4.500 m ² /Std.
Serviceintervalle Motoröl	alle 80 Std.
Serviceintervalle Hydrostatöl	40/400/800... Std.

* Es gelten die aktuellen Garantiebestimmungen der AriensCo GmbH.

** Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Definitive Angaben erst mit Erscheinen des Katalogs 2026. Aus Abbildungen und Angaben können keine Ansprüche abgeleitet werden.

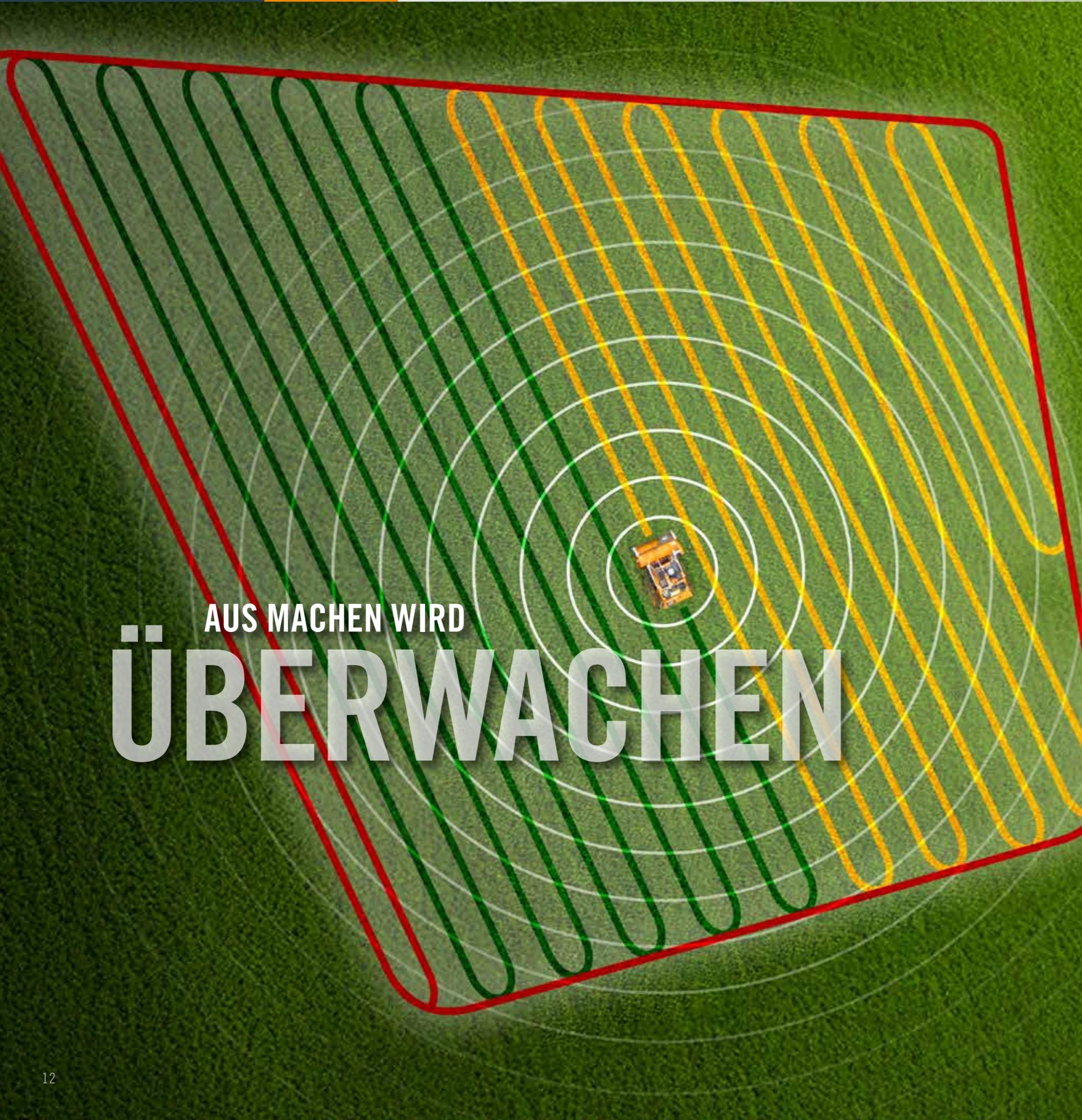
AS 990 TAHР RC



VIDEO AS 990 TAHР RC



AUS MACHEN WIRD
ÜBERWACHEN



EINFACH AUF SPUR BLEIBEN. DER LENKASSISTENT **X-ACT TRACK** ÜBERNIMMT.

Lenkassistenten und Spurführungssysteme haben sich in der Landwirtschaft und in fast jedem modernen Auto etabliert. Haben Anwender automatische Lenksysteme erst einmal für sich entdeckt, will sie niemand mehr missen. Effizienzgewinn und Arbeitserleichterung sind höher als erwartet.

DIE AUFMERKSAMKEIT DES ANWENDERS: DAS SCHWÄCHSTE GLIED BEI DER FLÄCHENLEISTUNG. SCHWINDENDE KONZENTRATION SENKT DIE FLÄCHENLEISTUNG MERKLICH.

RC-ferngesteuerte Maschinen bringen erhebliche Vorteile bei Komfort, Sicherheit und Effizienz in schwierigem Gelände. Bei großen Flächen oder stundenlangem Einsatz verlangt das Fernsteuern einer Maschine jedoch vom Fahrer erhebliche Aufmerksamkeit und Konzentration. Das Spurhalten und das Überlappen der Schnittbreite wird auf Dauer zunehmend ungenauer.

AUTOMATISCH LENKEN, OHNE VIEL ZU DENKEN. BESSERES MÄHERGEBNIS, HÖHERE FLÄCHENLEISTUNG UND WENIGER ERMÜDUNG DURCH AUTOMATISIERUNG.

Sparen Sie sich Ihre Konzentration und Geschick für schwierig zu mähende Passagen auf. Für große Flächen einfachen oder mittelschweren Profils übernimmt die Lenkautomatik für Sie die Arbeit des präzisen Steuerns. Die zentimetergenaue RTK-Positionierung ermöglicht sauber gemähte Linien ohne Schnittbreitenverlust und ungemähte Stellen.

ENTWICKLUNGSPARTNERSCHAFT ZWISCHEN TOPCON UND AS-MOTOR.

Die Automatisierung der modernen Landwirtschaft ist in vollem Gange. Säen, Spritzen, Pflegen und Ernten sind schon im höchsten Maße automatisiert und werden vom Anwender nur noch überwacht. Die japanische Firma TOPCON ist ein weltweiter Spezialist für foto-optische Systeme, Vermessung und ein Pionier der GPS-Technologie. Mit 70 Landesgesellschaften und 5.500 Mitarbeitern ist TOPCON ein führender Anbieter von Spurhalte- und Lenkassistenten in der Landwirtschaft und der Baumaschinenindustrie.

Nach umfassender Marktforschung und Praxistests haben wir uns für eine Zusammenarbeit mit TOPCON entschieden. Die Systeme sind bereits marktreif und in großer Stückzahl im Einsatz. Namhafte Referenzen sind vorhanden. Entwicklung, Service und Support stehen weltweit zur Verfügung.

LENKASSISTENZSYSTEM X-ACT TRACK FÜR AS 1000 OVIS EVO RC

von der Automatisierung zur Autonomie

In absehbarer Zukunft werden sich komplett autonom fahrende Fahrzeuge im Straßenverkehr und der Landwirtschaft durchsetzen, auch wenn dies noch einige Jahre dauern wird. Bis dahin werden Fahrzeuge mit einem unterschiedlich hohen Grad an Automatisierung unterwegs sein. Ein Spurhaltesystem kann mit Hilfe seines Lenkassistenten eine Mähbahn exakt einhalten und selbständig wenden. Der Anwender muss zuvor die Flächengrenzen bestimmen und die Arbeit, aus Gründen der Sicherheit, dauerhaft überwachen (Operator Presence Control / OPC).



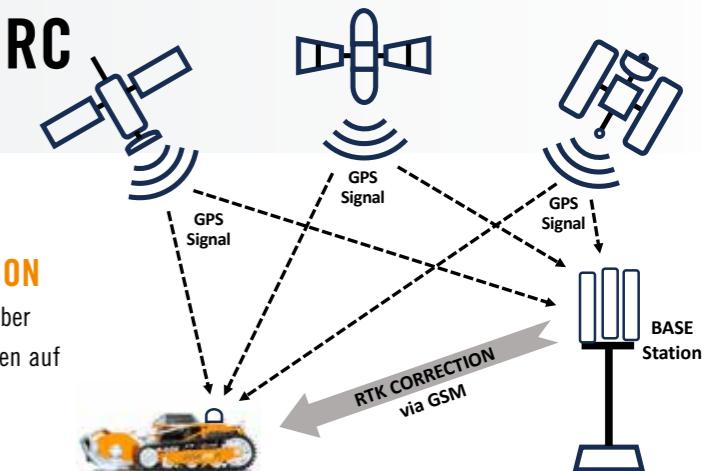
AS-MOTOR X-ACT TRACK KOMPONENTEN

- LED-Touchscreen Terminal zur Eingabe und Auswahl der Parameter des Lenkassistenten
- GPS/GNSS-Empfänger mit integriertem Rechner
- Mobiles GSM Internet-Modul mit integrierter SIM-Karte



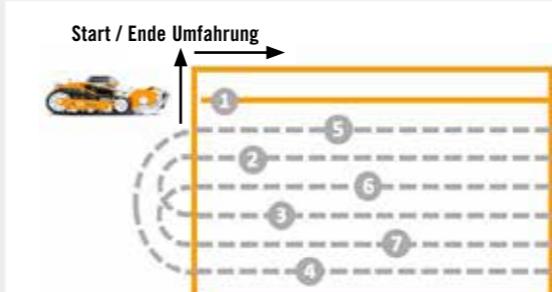
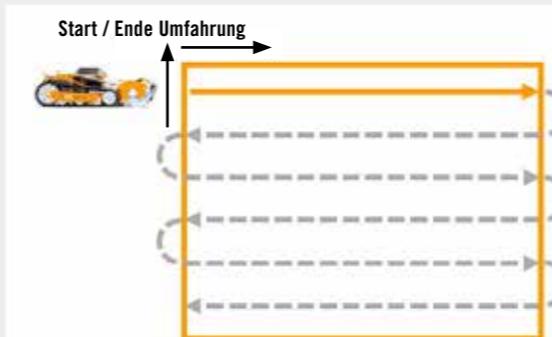
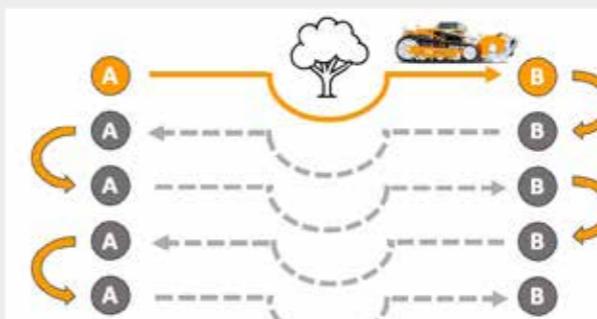
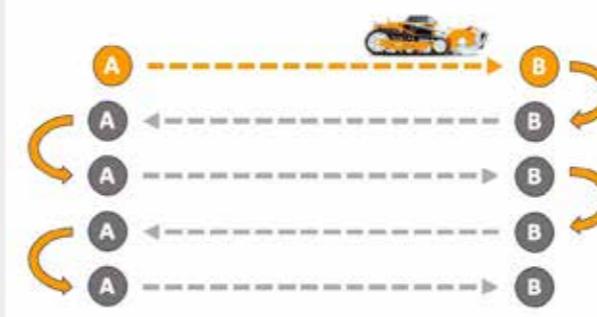
ZENTIMETERGENAU NAVIGATION

Die Ungenauigkeit des GPS-Signals wird über RTK-Korrekturdaten von fixen Basisstationen auf wenige Zentimeter genau berichtet.



A-B LINIEN-WIEDERHOLUNG:

Punkt A und B werden gespeichert. Die gesamte Fläche wird in parallele Linien aufgeteilt und nahtlos gemäht. Wenden erfolgt manuell. Es ist unerheblich, welche Linie als nächste angefahren wird. Das Mähmuster ist variabel in der Ausführung.



AUTOMATISCHES MÄHEN EINER UMFAHRENEN FLÄCHE:

Nach dem Umfahren einer Fläche und dem Anlegen der ersten Linie wird die Fläche automatisch gemäht. Das Wendemanöver erfolgt automatisch an der abgefahrenen Flächengrenze. Der Anwender überwacht den Mähvorgang.
+ MEMORY-FUNKTION: Speichern Sie eine Fläche und Ihr Mähmuster für die nächste Mahd.

AUTOMATISCHES MÄHEN NACH MUSTERN:

Für das Mähmuster einer umfahrenen Fläche stehen mehrere Automatikprogramme zur Verfügung. Durch größere Wenderadien kann der Boden geschont werden. Das Wendemanöver erfolgt automatisch. Der Anwender überwacht den Mähvorgang.
+ MEMORY-FUNKTION: Speichern Sie eine Fläche und Ihr Mähmuster für die nächste Mahd.



DER SHERPA WIRD **ELEKTRISCH**

DER ERSTE ELEKTRISCHE HOCHGRAS-AUFSITZMÄHER MIT WECHSEL-AKKU SYSTEM. NEUE MÖGLICHKEITEN FÜR DIE EMISSIONSFREIE, EXTENSIVE GRÜNFLÄCHENPFLEGE.

Der neue AS 920 ESHERPA 2WD ist die erste Maschine einer neuen Generation von Akku-Mähern. Jetzt findet die modernste Akku-Technik weiter Einzug in das Hochgrasmähen von extensiv bewirtschafteten Randgebieten, Rückzugsflächen, Blüh- und Streuobstwiesen.

PROFESSIONELLE MÄHLEISTUNG ÜBER DEM NIVEAU EINES VERBRENNERS

- Höhere Messerkraft als der AS 920 Sherpa 2WD mit Verbrennungsmotor
- Höhere Flächenleistung durch höhere Mähgeschwindigkeit
- Hohe Fahrgeschwindigkeit beim Umsetzen, 11 km/h max.
- Extrem starker und effizienter Radantrieb mit 600 Nm Drehmoment
- Mechanische Differentialsperre bei durchdrehenden Antriebsrädern
- Doppelte Messerlagerung
- Überlastschutz des bewährten Kreuzmesser-Systems

INNOVATIVES ENERGIE- UND LADE-MANAGEMENT

- Laden wo Sie möchten, dank integriertem 3,3 kW Schnellladegerät
- 0-100 % Ladung in ca. 5 Stunden
- Energierückgewinnung beim Bremsen (Rekuperation)
- Kompatible Ladebuchse Typ 2, passend für alle Ladesäulen
- 230V laden, per Adapterkabel
- Ideal zur Nutzung eigenerzeugten Solarstroms
- USB-Ladebuchse

KEINE EXPERIMENTE: ERPROBTE, HOCHWERTIGE KOMPONENTEN

- AS Sherpa Stahlrohrrahmen
- AS 920 Sherpa Bereifung
- AS Sherpa identische, komfortable Sitzposition mit gefedertem Sitz
- Surfendes AS Sherpa Mähdeck gleicht Bodenunebenheiten aus
- AS Sherpa Fahrhebel mit integrierter Parkbremse und Tempomat-Funktion
- Spurverbreiterung der Hinterachse für erhöhte Kippstabilität
- Hangtauglich bis 18°
- Klappbarer Bügel

**AKKUS FÜR EINE GANZE MÄHSAISON:
VIELSEITIGE LI-IONEN WECHSEL-AKKUS**

- Multiple Nutzung der vier 56V Wechsel-Akkus mit 16 kWh Gesamtkapazität, auch auf den professionellen Ariens Zero-Turn Mähern ZENITH E und ARROW E
- Ohne Unterbrechung viele Stunden mähen. Leere Akkus sind in Sekundenschnelle wechselbar
- Mobile Ladestation erlaubt das Laden von weiteren Wechsel-Akkus außerhalb der Maschine

**WIRTSCHAFTLICHKEIT:
GERINGERE WARTUNGS- UND
BETRIEBSKOSTEN**

- Erheblich geringere Wartungskosten im Vergleich zu Verbrenner-Modellen
- Optimale, saisonale Nutzung und Auslastung der kostenintensiven Akkus auf Maschinen der Schwesternmarke Ariens
- Nutzung selbsterzeugten Stroms
- Wartungsfreier Rad- und Messerantrieb
- Lange Nutzungsdauer der Wechsel-Akkus
- Erweiterte Profi-Akku-Garantie von 3 Jahren

**AUF LANGE ZEIT NACHHALTIG:
UMWELT- UND ANWENDERFREUNDLICH**

- 100% emissionsfreier Betrieb
- Erheblich geringere Betriebsgeräusche schützen Umwelt und Fahrer
- Stark reduzierte Körperschwingungen für den Fahrer
- Einsetzbar in lärmempfindlichen Umgebungen
- Je nach genutztem Energie-Mix erheblich reduzierter CO₂-Fußabdruck
- Erweiterte, saisonale Nutzungsfähigkeit der Wechsel-Akkus auf weiteren Maschinen

**ARGUMENTE KOMPAKT:
DER NEUE
AS 920 SHERPA ELECTRIC**

- Höhere Mähleistung als die Verbrenner-Modelle
- Auf mehreren Geräten nutzbare Wechsel-Akkus
- Emissionsfreier Betrieb
- Geringere Wartungs- und Betriebskosten als ein Benzin-Modell
- Hohes CO₂ Einsparungspotential bei Nutzung grünen Stroms
- Volle Kompatibilität mit Ladesäulen Typ 2

AS 920 E-SHERPA 2WD

**EFFIZIENTE KRAFT UND AUSDAUER**

Elektrischer Fahr- und Messerantrieb arbeiten hocheffizient und ermöglichen eine hervorragende Flächenleistung.

**VOLLE KONTROLLE BEIM FAHREN**

Am Fahrhebel des bekannten AS Sherpas mussten wir nichts verbessern. Wir haben ihn einfach übernommen. Ausnahme: Wählen Sie zwei Geschwindigkeitsbereiche beim Fahren und Mähen.

**KOMPATIBLER AKKUS**

Die Wechsel-Akkus des AS 920 E-Sherpa 2WD sind mit den professionellen Zero-Turn Mähern ZENITH E und ARROW E von Ariens kompatibel.

**56V LI-IONEN WECHSEL-AKKUS**

4 x 4 kWh Gesamtkapazität. Kompatibel mit gewerblichen Ariens Zero-Turn Mähern. Nutzbar während einer ganzen Mähsaison, nicht nur zum Hochgrasmähen.

**ALLES IM BLICK**

Das integrierte LED-Interface informiert Sie genau über die Ladestände und Kapazität jeder Batterie.

**NIE MEHR LEERE SMARTPHONES**

An der integrierten USB-Ladebuchse können Mobilgeräte aufgeladen werden.

**LADEN WO ES STROM GIBT**

Sie laden an jeder Ladesäule, an jeder Steckdose oder an Ihrer eigenen PV-Station. Die integrierte Ladebuchse Typ 2 ist dafür geeignet. Ladezeit: 0 – 100% in ca. 5 Std.

**NIE MEHR TROCKEN FAHREN**

Das Wichtigste zum Schluss. Der neue AS 920 E-Sherpa verfügt endlich über einen integrierten Getränkehalter. Leider ohne Kühlung.

TECHNISCHE DATEN AS 920 E-SHERPA 2WD**

Einsatzbereich	Batteriebetriebener Hochgras-Aufsitzmäher mit Wechsel-Akku System für einjährigen Aufwuchs.
Batterie	Ariens FusionCore Li-Ion 4 x 4,03 kWh, 16.128 Wh, 288 Ah Gesamtkapazität, QuickSwap Schnellwechsel-System.
Batterie Kompatibilität	Kompatibel mit Ariens ZENITH E Zero-Turn und Ariens ARROW E Stand-On Zero-Turn.
Nennspannung	56 Volt
Ladegerät	Integriert, 3,3 kW, Ladezeit 0 – 100% 4ca. 5 Std.
Ladebuchse	Integriert, kompatibel zu PKW-Standard, Typ 2
230 V laden	mit Adapterkabel
Radantrieb	Vollintegrierte, elektrische Hinterachse mit integrierter, mechanischer Differenzialsperre. 3,3 kW max., 600 Nm Tempomat Funktion, integrierte Feststellbremse.
Messerantrieb	Bürstenloser Elektromotor, 13 kW peak
Geschwindigkeit vorwärts	Zweistufig: 0 - 7 km/h, 0 - 11 km/h
Geschwindigkeit rückwärts	0 - 3 km/h
Flächenleistung max.	6.300 - 9.900 m ²
Wendekreis	ca. 0,6 m
Messersystem	Sherpa Kreuzmessersystem, geschlossene und surfende Mähhaube mit Heckauswurf. Mechanischer Überlastschutz des Messerantriebs.
Schnitthöhe	50 - 120 mm, 7-stufig
Räder vorne	15x5.00-6, schlauchlos
Räder hinten	18x9.50-8, schlauchlos Spurbreite hinten wie Sherpa XL
Komfort	USB-Ladebuchse, Getränkehalter
Abmessungen L / B / H	191 cm / 100 cm / 152 cm
Gewicht	ca. 350 kg, mit Batterien

* Es gelten die aktuellen Garantiebestimmungen der AriensCo GmbH.

** Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Definitive Angaben erst mit Erscheinen des Katalogs 2026. Aus Abbildungen und Angaben können keine Ansprüche abgeleitet werden.