

AS
MOTOR

ES
20
20



GESAMTKATALOG DE

Gültig ab 01.10.2024, V1

DIE SCHWÄBISCHE HOCHGRASMÄHER-MANUFAKTUR

MARKTFÜHRER IN DER KATEGORIE HOCHGRASMÄHER

Ob hohes Gras, steile Hänge oder unwegsames Gelände – wir produzieren Mäher für höchste Ansprüche in der Landschaftspflege und für jedes Terrain. Und das seit 65 Jahren. Diese Erfahrung macht uns zur Nummer 1, wenn es um das Mähen von hohem Gras auf anspruchsvollem Gelände geht.

INNOVATION UND KUNDENNÄHE

Wir entwickeln unsere Modelle ständig weiter – im engen Austausch mit unseren Kunden. Mit neuen, innovativen Produkten reagieren wir auf die Bedürfnisse der Anwender. Etwa mit dem neuen AS 1000 OVIS EVO RC Schlegel-Raupenmäher oder dem neuen AS920 E-Sherpa mit Wechsel-Akkus.

MADE IN GERMANY

AS-Motor Hochgrasmäher sind deutsche Qualitätsarbeit. Deshalb fertigen wir für unseren 2-Takt-Motor über 90 Prozent der Teile selbst. Viele weiteren Komponenten lassen wir von regionalen Produzenten nach unseren Vorgaben herstellen. Nur so können wir unsere hohen Qualitätsansprüchen gerecht werden.

NACHHALTIGKEIT

Unsere Geräte sind bekannt für ihre Langlebigkeit und Zuverlässigkeit. Für viele Geräte sind Ersatzteile bis zu 25 Jahre verfügbar. Für Sie bedeutet dies, dass Sie lange Freude an Ihrem Gerät haben. Unsere Vision ist es, nachhaltige Geräte zu bauen und endliche Ressourcen und die Umwelt zu schonen.

ERFINDERGEIST

Vor 65 Jahren erkannte Alfred Schefenacker das Problem vieler schwäbischer Weinbauern: Hohes Gras an steilen Hängen. Der schwäbische Tüftler schaffte Abhilfe, entwickelte den Allmäher® und gründete AS-Motor. Das Unternehmen ist auch in Zukunft seinen Werten treu und übernimmt soziale Verantwortung.

FACHHANDELSTREUE

Wir pflegen ein partnerschaftliches Verhältnis mit dem qualifizierten Fachhandel und unseren Servicepartnern weltweit. Eine Produktvorführung bei Ihrem AS-Motor Fachhändler verschafft Ihnen den besten Eindruck von der enormen Leistungsfähigkeit unserer Produkte. Erleben Sie die Mäher im Einsatz – Ihr Fachhändler nimmt sich gerne Zeit für Sie!

Den AS-Motor Fachhändler in Ihrer Nähe finden Sie unter „Händlersuche“ auf unserer Website.

ZWEI STARKE MARKEN UNTER EINEM DACH

Mehr Infos zu ARIENS|CO unter www.ariensco.com

ARIENS|CO ist ein familiengeführtes Mehrmarkenunternehmen in 4. Generation. Die amerikanische Dachmarke ARIENS|CO bietet in Europa mit den beiden Produktmarken AS-Motor und Ariens ein umfangreiche Produktpalette, beginnend beim handgeführten Mäher über Zero-Turn Mäher bis hin zum ferngesteuerten Hochgrasmäher.

MARKTFÜHRER IM BEREICH HOCHGRAS

Am deutschen Produktionsstandort in Bühlertann entwickeln und produzieren wir mit der Marke AS-Motor Speziallösungen für die Garten- und Landschaftspflege. Die Geräte sind für extreme Anforderungen gemacht – vor allem für hohes Gras, an steilen Hängen oder in unwegsamem Gelände bieten die Geräte von AS-Motor immer die richtige Lösung.

Weitere Infos unter
www.as-motor.de



PROFI IN DER RASENPFLEGE UND IM WINTERDIENST

Am Produktionsstandort in Brillion USA entstehen die Produkte unserer Marke Ariens. Als eine der führenden Marken in diesem Segment bietet Ariens für Profi-Anwender sowie private Kunden die beste Lösung und das breiteste Sortiment im Bereich Schneeräumen und Rasenpflege. Vor allem zweistufige Schneefräsen und Nullwendekreismäher gehören zum Portfolio der Marke.

Weitere Infos unter
www.ariens.eu/de



AS-MOTOR PRODUKTFAMILIEN

AS Mulch-Rasenmäher

Mulchmäher – die zeitsparende Alternative! AS-Motor Mulch-Rasenmäher zerkleinern das Gras so fein, dass es als fast „unsichtbarer“ Dünger gleich wieder in den Rasen eingebracht wird. Sie mähen ohne zu stoppen und zu fangen.



	Seite
AS 420 EProClip	21
AS 510 EProClip A	20
AS 420 ProClip 4T	23
AS 510 ProClip 4T A	22
AS 510 ProClip 2T ES A	22
AS 510 ProClip 4T A 2in1	22
AS 510 ProClip 2T ESA 2in1	22

AS Profi-Rasenmäher

Sie lieben schönen, grünen Rasen? Ist Ihr Grundstück steil oder eben? AS-Motor Rasenmäher gibt es für alle Einsatzzwecke, sogar mit Electric-Motor, Allradantrieb, Bremse und Rückwärtsgang.



	Seite
AS 531 EProCut B	26
AS 531 4T MK	27
AS 531 4T MK B	27
AS 531 2T ES MK B	27
AS 53 2T ES 4WD RB	27

AS Allmäher®

AS-Motor Allmäher® – die Steigerung von Wiesenmäher. Wenn ein Wiesenmäher in grobem Gelände, an steilen Hängen und in hohem Gras und Gestrüpp vorankommt und dabei noch wendig um Hindernisse und Bäume manövriert, das Schnittgut zerkleinert und hart im Nehmen ist, dann nennen wir ihn Allmäher®.



	Seite
AS 21 EAllmäher	30
AS 62 EAllmäher	33
AS 63 EAllmäher	32
AS 21 4T B&S	31
AS 21 4T Comfort	31
AS 21 2T ES	31
AS 26 2T ES	31
AS 62 4T B&S	35
AS 63 2T ES	34
AS 63 4T B&S	35
AS 65 4T B&S	36
AS 65 2T ES	36
AS 73 4T B&S	37

AS Schlegelmäher

Hohes Gras mit Gestrüpp, steile Lagen oder große Flächen in unbekanntem Gebiet? Lassen Sie es ruhig auf sich zukommen! AS-Motor Schlegelmäher geben Fremdkörpern nach, zerkleinern und verteilen perfekt. Das ergibt hohe Flächenleistung – mit Sicherheit.



	Seite
AS 701 SM	41
AS 901 SM	40

AS Kreiselmäher

AS-Motor Kreiselmäher schneiden das Gras in voller Länge ab. Abgelegt wird es in sauberen Reihen als Schwaden. Aufladen wird somit zum Kinderspiel.



	Seite
AS 585 EKM	43
AS 585 KM	43
AS 700 KM	43

AS Geräteträger und Anbaugeräte

Wechselnde Pflege-Tätigkeiten jeden Tag, insektenschonend mähen, dann wieder Kehren, Reinigen und Unkraut zusammenfegen, oder auch mal mulchen und für den Winterdienst gewappnet sein? Der Geräteträger von AS-Motor macht Sie flexibel für den professionellen Dienstleister-Alltag. Halten Sie Ihren Maschinenpark überschaubar und seien Sie einsatzfähig für neue Aufträge.



	Seite
AS 600 MultiPro	46
ESM Mähbalken	47
LOSI Mähbalken	47
Anbau-Schlegelmähwerk	47
Anbau-Kehrbürste	47
Anbau-Schneeschild	47
Anbau-Bandrechen	47

AS Aufsitzmäher

Haben Sie etwas Größeres vor? AS-Motor Aufsitz-Allmäher helfen Ihnen gerne dabei. Egal ob große Flächen, Gestrüpp oder Grashöhen bis 1,50 m. Wird das Gelände dazu noch steil? Dann sind Sie mit unseren Allradmähern fein raus. Wählen Sie aus zehn Modellen den Richtigen für Ihren Einsatzzweck, für den privaten oder professionellen Gebrauch.



	Seite
AS 920 ESherpa 2WD	56
AS 799 Rider	50
AS 800 FreeRider	51
AS 900 Enduro	52
AS 915 Sherpa 2WD	53
AS 920 Sherpa 2WD	55
AS 940 Sherpa 4WD	55
AS 940 Sherpa 4WD XL	54
AS 1040 YAK 4WD	58
AS 1040 YAK 4WD XL	59

AS Ferngesteuerte Mäher und Lenkassistent

Steilhangmähen ist eine Herausforderung für Mensch und Maschine. Moderne RC Technik macht diese schwere Arbeit erheblich leichter und vor allem sicherer. Der AS 1000 OVIS RC Raupen-Schlegelmäher bietet dem Profi hierbei ungeahnte Möglichkeiten.



	Seite
AS 1000 OVIS EVO RC	62
AS 1000 OVIS RC	64
AS 940 Sherpa 4WD RC	66
X-ACT TRACK	70

AS Unkrautbürsten

Chemiefrei Unkraut beseitigen. Die AS-Motor Unkrautbürsten beseitigen Unkraut auf gepflasterten Flächen und an Bordsteinkanten. Schnell, sicher und effizient.



	Seite
AS 30 EWeedHex	74
AS 30 WeedHex 140	75
AS 30 WeedHex 160	75
AS 50 EWeedHex	78
AS 50 WeedHex	79
AS 60 EWeedHex	76
AS 60 WeedHex	77

AS-MOTOR FLÄCHENLEISTUNG UND AUFWUCHSHÖHE

PRODUKTE	MAXIMALE FLÄCHENLEISTUNG in m²/Stunde (V _{max} x Schnittbreite)	MAXIMALE AUFWUCHSHÖHE in cm
MULCH-RASENMÄHER		
AS 420 EProClip 	ca. 1.600	18
AS 510 EProClip A 	2.000	20
AS 420 ProClip 4T	ca. 1.600	18
AS 510 ProClip 4T A und 2in1	2.000	20 40 Mulchen / Seitenauswurf
AS 510 ProClip 2T ES A und 2in1	2.150	20 50 Mulchen / Seitenauswurf
PROFI-RASENMÄHER		
AS 531 EProCut B 	2.300	40
AS 53 2T ES 4WD RB	2.500	40
AS 531 4T MK und 4T MK B	2.100	30
AS 531 2T ES MK B 3in1	2.300	50
ALLMÄHER®		
AS 21 EAllmäher 	1.600	60
AS 62 EAllmäher 	2.400	90
AS 63 EAllmäher 	2.200	90
AS 21 4T B&S und Comfort	1.500	60
AS 21 2T ES	1.200	80
AS 26 2T ES	1.500	70
AS 62 4T B&S	2.300	90
AS 63 4T B&S	2.300	90
AS 63 2T ES	2.400	100
AS 65 2T ES	2.600	120
AS 65 4T B&S	3.300	150
AS 73 4T B&S	3.700	150
SCHLEGELMÄHER		
AS 701 SM	2.500	100
AS 901 SM	3.600	130
KREISELMÄHER		
AS 585 EKM 	ca. 1.650	90
AS 585 KM	1.450	80
AS 700 KM	3.190	90

PRODUKTE	MAXIMALE FLÄCHENLEISTUNG in m²/Stunde (V _{max} x Schnittbreite)	MAXIMALE AUFWUCHSHÖHE in cm
GERÄTETRÄGER AS 600 MultiPro		
mit ESM Profi-Mähbalken	6.000	120
mit LOSI Mähbalken	4.700	100
mit Schlegelmähwerk	3.600	80
mit Kkehrbürste	5.000	
AUFSTITZMÄHER		
NEU! AS 920 ESherpa 2WD 	5.500 - 9.450	150
AS 799 Rider	6.400	60
AS 800 Freerider	6.400	80
AS 900 Enduro	9.000	120
AS 915 Sherpa 2WD	9.450	150
AS 920 Sherpa 2WD	9.450	150
AS 940 Sherpa 4WD	5.500	150
AS 940 Sherpa 4WD XL	6.000	150
AS 1040 YAK 4WD	6.800	150
AS 1040 YAK 4WD XL	7.500	150
FERNGESTEUERTE MÄHER		
AS 940 Sherpa 4WD RC	6.000	150
AS 1000 OVIS RC	5.000	150
NEU! AS 1000 OVIS EVO RC	5.000	150
UNKRAUTBÜRSTEN		
AS 30 EWeedHex 	ca. 10 Stunden Bürstenstandzeit (Tellerbürste Stahl)	
AS 50 EWeedHex 	ca. 800 m Kantenreinigung oder 400 m² Flächenreinigung pro Bürstenpaar	
AS 60 EWeedHex 	ca. 30 Stunden Bürstenstandzeit (8 Zopfbürsten Stahl, lang)	
AS 30 WeedHex	ca. 10 Stunden Bürstenstandzeit (Tellerbürste Stahl)	
AS 50 WeedHex	ca. 800 m Kantenreinigung oder 400 m² Flächenreinigung pro Bürstenpaar	
NEU! AS 60 WeedHex	ca. 30 Stunden Bürstenstandzeit (8 Zopfbürsten Stahl, lang)	

PRODUKTE	EIGNUNG FÜR STEIGUNG eben > ansteigend > sehr steil	PROFI- EINSATZ	MÄHDECK/ ARBEITSWEISE	ANTRIEB
MULCH-RASENMÄHER				
AS 420 EProClip 			Mulchen	—
AS 510 EProClip A 			Mulchen	Hinterradantrieb, variabel
AS 420 ProClip A			Mulchen	—
AS 510 ProClip 4T A und 2in1			Mulchen (oder Seitenauswurf)	Hinterradantrieb, variabel
AS 510 ProClip 2T ES A und 2in1			Mulchen (oder Seitenauswurf)	Hinterradantrieb, variabel
PROFI-RASENMÄHER				
AS 531 EProCut MK B 			Mulchen, Fangen od. Heckauswurf	Hinterradantrieb, variabel
AS 53 2T ES 4WD RB			Seitenauswurf, Mulchkit optional	Allradantrieb, variabel
AS 531 4T MK und 4T MK B			Mulchen, Fangen od. Heckauswurf	Hinterradantrieb, variabel
AS 531 2T ES MK B 3in1			Mulchen, Fangen od. Heckauswurf	Hinterradantrieb, variabel
ALLMÄHER®				
AS 21 EAllmäher 			Mähen mit Seitenauswurf	Hinterradantrieb
AS 62 EAllmäher 			Mulchen mit Heckauswurf	Hinterradantrieb, variabel
AS 63 EAllmäher 			Mulchen mit Heckauswurf	Hinterradantrieb, variabel
AS 21 4T B&S und Comfort			Mähen mit Seitenauswurf	Hinterradantrieb
AS 21 2T ES			Mulchen mit Seitenauswurf	Hinterradantrieb
AS 26 2T ES			Mulchen mit Seitenauswurf	Hinterradantrieb
AS 62 4T B&S			Mulchen mit Heckauswurf	Hinterradantrieb, variabel
AS 63 4T B&S			Mulchen mit Heckauswurf	Hinterradantrieb, variabel
AS 63 2T ES			Mulchen mit Heckauswurf	Hinterradantrieb, variabel
AS 65 2T ES			Mulchen mit Heckauswurf	Hinterradantrieb, mech. 5-Gang + Rückwärtsgang
AS 65 4T B&S			Mulchen mit Heckauswurf	Hinterradantrieb, mech. 5-Gang + Rückwärtsgang
AS 73 4T B&S			Mulchen mit Heckauswurf	Hinterradantrieb, mech. 5-Gang + Rückwärtsgang
SCHLEGELMÄHER				
AS 701 SM			Mulchen mit Schlegeln	Hinterradantrieb, mech. 5-Gang + Rückwärtsgang
AS 901 SM			Mulchen mit Schlegeln	Hinterradantrieb, mech. 5-Gang + Rückwärtsgang
KREISELMÄHER				
AS 585 EKM 			Kreisel mit Seitenablage	Hinterradantrieb, fix
AS 585 KM			Kreisel mit Seitenablage	Hinterradantrieb, fix
AS 700 KM			Kreisel mit Seitenablage	Hinterradantrieb, mech. 4-Gang + Rückwärtsgang

PRODUKTE	EIGNUNG FÜR STEIGUNG eben > ansteigend > sehr steil	PROFI- EINSATZ	MÄHDECK/ ARBEITSWEISE	ANTRIEB
GERÄTETRÄGER AS 600 MultiPro				
mit ESM Profi-Mähbalken			Doppelmesser-Mähbalken	Hydrostatischer Radantrieb
mit LOSI Mähbalken			Doppelmesser-Mähbalken	Hydrostatischer Radantrieb
mit Schlegelmähwerk			Mulchen mit Schlegeln	Hydrostatischer Radantrieb
mit Kkehrbürste			Nylon-Kkehrbürste	Hydrostatischer Radantrieb
mit Bandrechen			10 Rechen mit Riemenantrieb	Hydrostatischer Radantrieb
AUFSTIHMÄHER				
NEU! AS 920 ESherpa 2WD 			Mulchen mit Heckauswurf	Hinterradantrieb, elektrisch
AS 799 Rider			Mähen mit Heckauswurf	Hinterradantrieb Hydrostat
AS 800 Freerider			Mulchen mit Heckauswurf	Hinterradantrieb Hydrostat
AS 900 Enduro			Mähen mit Seitenauswurf	Hinterradantrieb Hydrostat
AS 915 Sherpa 2WD			Mulchen mit Heckauswurf	Hinterradantrieb Hydrostat
AS 920 Sherpa 2WD			Mulchen mit Heckauswurf	Hinterradantrieb Hydrostat
AS 940 Sherpa 4WD			Mulchen mit Heckauswurf	Allradantrieb Hydrostat
AS 940 Sherpa 4WD XL			Mulchen mit Heckauswurf	Allradantrieb Hydrostat
AS 1040 YAK 4WD			Mulchen mit Schlegeln	Allradantrieb Hydrostat
AS 1040 YAK 4WD XL			Mulchen mit Schlegeln	Allradantrieb Hydrostat
FERNGESTEUERTE MÄHER				
AS 940 Sherpa 4WD RC			Mulchen mit Heckauswurf	Allradantrieb Hydrostat
AS 1000 OVIS RC			Mulchen mit Schlegeln	Hydrostatischer Antrieb auf Raupenlaufwerk
NEU! AS 1000 OVIS EVO RC			Mulchen mit Schlegeln	Hydrostatischer Antrieb auf Raupenlaufwerk
WILDKRAUTENTFERNER				
AS 30 EWeedHex 				—
AS 50 EWeedHex 				Hinterradantrieb, variabel
AS 60 EWeedHex 				—
AS 30 WeedHex		140  160 		—
AS 50 WeedHex				Hinterradantrieb, variabel
NEU! AS 60 WeedHex				—

 geeignet  empfehlenswert

Gewöhnliche Küchenschelle
(Pulsatilla vulgaris) in Trocken-
rasengebiet, Unterfranken

BLÜHEN LASSEN – SPÄTER UND BESSER MÄHEN

Grünland, Streuobstwiesen, Feldraine, Wegränder, Wiesen in Steillagen und Straßenbegleitgrün sind in einer Zeit zunehmend intensiver Landnutzung oftmals die einzigen extensiv genutzten Flächen. Sie bilden wertvolle Lebens- und Rückzugsräume für eine Vielzahl von Tier- und Pflanzenarten.

Nun ist der Mensch aber nicht automatisch der Zerstörer der Vielfalt. Bauern und Landwirte waren es, die in Mitteleuropa über tausende von Jahren eine vielfältig strukturierte Landschaft mit zahllosen Lebensräumen für unterschiedlichste Arten geschaffen haben.

Ökologisch orientierte Grünlandpflege – nicht mähen ist auch keine Lösung!

Viele Tiere profitieren nachweislich von Brachen. Ja. Nicht zu mähen, nicht einzugreifen, hat einen positiven Effekt auf die Fauna. Für die Pflanzenwelt hingegen ist dies keine praktikable Option, da hierdurch die Vegetation verändert wird, schützenswerte Pflanzen ihren Lebensraum verlieren und Biotoptypen verschwinden. Überlässt man Grasflächen sich selbst, ohne einzugreifen, führt dies zunächst über eine schleichende Verbuschung zu einer allmählich von Gehölzen dominierten Pflanzengesellschaft und zu einer abnehmenden Artenvielfalt.

Wenn weder Mähen noch Nicht-Mähen sinnvolle Ergebnisse liefert, was soll man dann tun? Wie so oft läuft die Lösung auf einen Kompromiss hinaus.

Grundsätze einer sinnvollen extensiven Grünlandpflege sind:

- so wenig Eingriffe in die Fläche wie möglich, aber so viele wie nötig, Fokus auf Artenvielfalt
- Nutzung aller Möglichkeiten eines tierschonenden Wiesenmanagements
- Wahrung der Verhältnismäßigkeit zwischen Naturschutz, Wirtschaftlichkeit und Arbeitssicherheit

Als der Hochgrasspezialist Nr.1 bietet AS-Motor unterschiedliche Mähsysteme. Sichelmäher, Sichelmulcher, Schlegelmäher, Kreiselmäher und Balkenmäher. Nun ist es an Ihnen, diese in sinnvoller Kombination einzusetzen. Unsere Fachhändler beraten Sie gerne.

**Ausführliche Infos zur
ökologisch orientierten
Grünflächen-Pflege
finde Sie hier:**



Freihaltung von
artenreichen
Trockenrasen-
flächen



Schonender Schnitt mit
Doppelmesser-Mähbalken



Insektenschonendes Mähen mit
Scheuchvorrichtung



Extensive Pflege
von Streuobstwiesen



Absammeln einer Blühwiese mit Bandrechen



Einjähriger Blühstreifen
in der Landwirtschaft



FÜR HANDGEFÜHRTE GERÄTE

Insgesamt zehn Modelle der legendären AS-Motor Mulch- und Profi-Rasenmäher, Allmäher, Kreiselmäher und Wildkrautentferner sind als Akku-Modell erhältlich. Die E-Allmäher AS 62 und AS 63 schlagen jeden Akku-Freischneider bei Flächenleistung, Komfort und Sicherheit.

HANDFESTE ARGUMENTE, WEIT ÜBER DEM DURCHSCHNITT.

Leistung wie ein 200 cm³ 4T-Verbrennungsmotor:

- Der AS-Motor Power-Head hat 3.470 W maximale Leistung aus zwei 56V Akkus. Das ist mehr als doppelt so viel wie bei anderen, namhaften Herstellern.
- Die Leistung dieses Power-Heads entspricht der eines 200 cm³ Verbrennungsmotors.
- Die Performance liegt somit auf gleichem oder sogar besserem Niveau als bei klassischen, handgeführten 4T Maschinen.

Kein Überhitzen im Sommer oder bei maximaler Belastung:

- Die zwei außenliegenden 56V Li-Ionen Akkus überhitzen auch bei heißem Sommerwetter oder starker Beanspruchung nicht. Viele Systeme mit innenliegenden Akkus verweigern hier oft den Dienst
- Selbstkühlender, bürstenloser Elektromotor.

Stoßfestigkeit bei Kollisionen mit Fremdkörpern:

- Der Rumpf des AS-Motor Power-Head ist aus massiven Alu-Guss gefertigt. Alle direkt angetriebenen Messer sind mit einem dritten Motorwellenlager und einer Rutschkupplung ausgestattet. Die schützt den Motor vor Beschädigungen bei harten Kollisionen mit Fremdkörpern.

Ein Batterie-System für viele Anwendungen:

- Der AS-Motor Power-Head verwendet Li-Ionen Batterien der Marke „EGO Power+“.
- Es können 10 Ah oder 12 Ah Akkus verwendet werden (immer paarweise).
- Der 56V 12 Ah Akku bietet aktuell mit 672 Wh eine der höchsten Kapazitäten am Markt.
- Bei Verwendung zweier 12 Ah Akkus stehen Ihnen 1,34 kWh Kapazität zur Verfügung.
- Zusätzliche Anschlußmöglichkeit des EGO 28 Ah Rücken-Akkus (1.568 Wh) auf den E-Allmähern und Rasenmähern für maximale Laufzeit (AS 21 E, AS 62 E, AS 63 E, AS 510 E, AS 531 E).
- Die EGO-Akkus der AS-Motor Geräte sind mit allen EGO-Handgeräten kompatibel.



Kurze Ladezeiten:

- 10/12 Ah Akku, 0-100% in 60 bzw. 74 Minuten (mit CH7000E Ladegerät).
- Multiport Lade- und Transportkoffer für bis zu 6 Akkus erhältlich.

Lange Profi-Garantie:

- Auf 10 und 12 Ah EGO-Akkus gibt es zwei Jahr Profi-Garantie.



NEU! AKKU HOCHGRAS-AUFSITZMÄHER

Der neue AS 920 E-Sherpa 2WD ist der erste Hochgras-Aufsitzmäher mit professionellem Wechsel-Akku System. Das eröffnet neue Möglichkeiten für die emissionsfreie, extensive Grünflächenpflege

PROFESSIONELLES WECHSEL-AKKU SYSTEM

Was ist das FUSIONCORE Wechsel-Akku System?

- Das FUSIONCORE Wechsel-Akku System des AS 920 E-Sherpa besteht aus vier großen 56V Li-Ionen Batterien mit jeweils 4kWh Kapazität. Die Gesamtkapazität beträgt 16 kWh.
- In Sekundenschnelle können leere Batterien durch volle ersetzt werden.
- Die Batterien können in der Maschine in 4:50 Stunden geladen werden oder zusätzliche Akkus außerhalb der Maschine, in einer separaten Lade-/Transportbox.

Welche Vorteile bringt ein Wechsel-Akku System?

- Bei Einsatz zusätzlicher Akkus ist dauerhaftes Arbeiten ohne Unterbrechung möglich.
- Die Akkus können während der gesamten Mähseason auch auf Profi-Zero-Turn-Mähern der Marke Ariens verwendet werden.
- Hochgrasmäher werden meist erst später im Jahr aktiv genutzt, z.B. erst nach dem erfolgten Absamen von Blühstreifen oder Randzonen. Für die wirtschaftlich sinnvolle Nutzung eines Akku-Mähers ist die jährliche Nutzungsdauer wesentlich. Die ganzjährige Nutzung der Akkus auf weiteren Maschinen ermöglicht eine wirtschaftlichere Auslastung der Batterien.
- Sind bereits FUSIONCORE Akkus auf Ariens Zero-Turn Mähern vorhanden, so ist eine Erweiterungsinvestition in einen Akku-Hochgrasmäher wirtschaftlich noch sinnvoller und attraktiver.



Die FUSIONCORE Wechsel-Akkus des AS 920 E-Sherpa 2WD sind in Sekundenschnelle wechselbar und voll kompatibel zu ...



QUICK SWAP
INTERCHANGEABLE POWER SYSTEM



... und dem Ariens ARROW E Profi Stand-On Zero-Turn-Mäher.



... Ariens ZENITH E Profi Zero-Turn-Mäher ...



ARIENS



AS-MOTOR MULCH- RASENMÄHER

EINFACH SCHNELLER RASEN MÄHEN

Seit die ersten Profi Mulch-Rasenmäher im Jahr 2010 auf den Markt kamen, hat sich viel getan. Die ersten Jahre musste viel Überzeugungsarbeit geleistet werden. Bis dato hatten Fangsack-Rasenmäher mit optionaler Mulch-Funktion einen schlechten Ruf. Unsauberes Schnittbild und hässliche Schnittgut-Klumpen waren die Ursache und unzufriedene Auftraggeber das Ergebnis. Der technische Fortschritt und eine neue Generation von Mulch-Rasenmähern hat dies behoben.

Heute sind die Vorteile moderner Mulch-Rasenmäher allgemein bekannt. Hauptvorteil ist der Zeitgewinn von bis zu 25 % beim Mähen. Da kein Schnittgut gesammelt wird, kann ohne Unterbrechung gearbeitet werden. Das Zurückfahren zum Anhänger und das kraftraubende Entleeren des Fangsackes entfällt ganz. Ebenso Geschichte ist es, das Schnittgut aufwändig entsorgen oder dampfende Komposthäufen in einer Grundstücksecke anlegen zu müssen. Trotzdem halten sich immer noch einige Vorurteile gegen Mulch-Rasenmäher:

- **Es muss öfter gemäht werden als mit Fangsack-Mäher:** Nur am Anfang der Wachstumsperiode im März/April ist dies richtig. Hier ist eine Frequenz von fünf bis sieben Tagen empfehlenswert. Danach wird im gewohnten Fangsack-Mäher-Rhythmus gemäht.
- **Mulch-Rasenmäher schaffen keinen überwachsenen Rasen:** Der AS 510 kann Grashöhen bis 20 cm mulchen – in zwei Schritten, Wunder gibt es leider keine. Erste Passage erfolgt in höchster Schnitthöhe und in kurzem zeitlichen Abstand danach die zweite Passage mit einer mittleren Schnitthöhe. Bei Vorführungen staunen selbst Profis über das Ergebnis.
- **Mulch-Rasenmäher funktionieren nur bei Trockenheit:** Unter trockenen Bedingungen mähen Mulch-Rasenmäher am saubersten, ja. Die AS-Motor Mulch-Rasenmäher funktionieren aber auch bei Nässe hervorragend. Grund dafür sind die besonders tiefe Mulchglocke, der starke Luftstrom und das spezielle AS Mulchmesser.
- **Mulch-Rasenmäher verfilzen und vermoosen den Rasen:** Die wichtigste Maßnahme hiergegen ist Düngen. Die allgemeine Empfehlung von drei Düngungen im Jahr kann mit Mulch-Rasenmähern auf nur zwei Düngungen reduziert werden, da die Nährstoffe auf der Fläche verbleiben und nicht mit dem Schnittgut entsorgt werden. Mehr und mehr Sportstadien, Golfplätze und sogar Rollrasen-Hersteller mähen genau deshalb heute mit Mulch-Rasenmähern.

IM FOKUS: DIE AS-MOTOR ELECTRIC MULCH-RASENMÄHER

Der AS-Motor Electric-Antrieb mit seiner enorm starken Maximalleistung von 3.470 Watt ermöglicht es jetzt, die Leistung von Benzinmodellen auf Akku-Mäher zu übertragen. Ab jetzt sind keine Kompromisse bei Flächenleistung, Schnittbild und Laufzeit mehr notwendig. Aber auch hier gilt wieder – probieren Sie es bitte selbst aus. Über Ihren AS-Motor Fachhändler kommen Sie zu einer kostenlosen Vorführung.

AS-MOTOR
ELECTRIC



MULCH-RASENMÄHER BIETEN VIELE VORTEILE

- Schneiden, Pflegen und Düngen in einem Arbeitsgang
- Kein Fangkorb, kein Entsorgen des Schnittguts
- Schützt den Rasen vor Austrocknung
- Verbessert die Qualität Ihres Rasens
- Bis zu 30 % Zeitersparnis

PERFEKT MULCHEN

Beim Mähen wird das Schnittgut in der Mulchglocke mehrmals geschnitten und fein zerfasert.

MÄHEN OHNE FANGKORB

Kein Stoppen, kein Entleeren und keine Entsorgung des Schnittguts nötig. Arbeiten in einem Arbeitsgang.

ROBUSTE KONSTRUKTION

Widerstandsfähige, 3-fach gelagerte Motor-/Kurbelwelle. Verzinkte Stahl-Mulchglocke mit verstärktem Rand. Stahlrohrrahmen mit klappbarem Holm.

LEICHTES MANÖVRIEREN

Leichte, stabile Vorderräder und der Hinterradantrieb mit variabler Geschwindigkeit bei den Modellen AS 510 garantieren eine kraftsparende Handhabung.

ZENTRALE HÖHENVERSTELLUNG

Leichte 5- bzw. 6-fache Höhenverstellung des Mähwerks per Rasthebel von 30 bis 90 mm (je nach Modell).

Einsatzvideos auf
YouTube



SCHRITT 2:

Der durch das Mulchmesser erzeugte Luftstrom verwirbelt das Schnittgut gleichmäßig in der Mulchglocke.

SCHRITT 3:

Die gleichmäßig verwirbelten Grashalme werden durch das mit drei Schnittkanten versehene Mulchmesser mehrfach zerkleinert und zerfasert.

SCHRITT 1:

Das AS-Motor Federstahl-Mulchmesser schneidet das bis zu 20 cm hohe Gras sauber ab.

SCHRITT 4:

Das zerfaserte Mähgut versinkt nahezu unsichtbar in der Grasnarbe. Wichtige Nährstoffe und Feuchtigkeit werden in den Rasen zurückgegeben. Die entstandene Mulchschicht schützt den Rasen vor schneller Austrocknung.



AS-Motor Mulch-Rasenmäher erreichen auch bei feuchtem und dichtem Rasen ein sauberes Schnittbild. Grund dafür ist die tiefe Mulchglocke, der starke Luftstrom und das hohe, eigenentwickelte Messer mit drei Schnittkanten.



Erstaunlich: auch trockenes Laub wird perfekt gemulcht.

AS 510 EProClip A

100 % Leistung, null Emissionen. Das ist die Zukunft der professionellen Rasenpflege: Lithium-Ionen-Akkutechnik in Verbindung mit robuster und zuverlässiger Mechanik.

Robuste Konstruktion aus Stahl, top Schnittbild und perfektes Mulchergebnis.

Die neuen AS-Motor Mulch-Rasenmäher mit Lithium-Ionen-Akku sind in puncto Kraft auf gleichem Niveau wie die Modelle mit Verbrennungsmotor.

Die saubere Antwort auf Umweltbelastung durch Verbrennungsabgase und Lärm, besonders in urbanen Ballungszentren. Besonders leise und schwingungsarm.

AS-MOTOR
ELECTRIC



Leistungstarker AS-Motor Electric Antrieb, 56 Volt, für Profi-Einsatz

Zwei wählbare Messer-drehzahlen

Anschlussmöglichkeit für zusätzlichen, optionalen 28 Ah Rückenakku (nicht AS 420/470 EProClip)

Aktive Motorkühlung

Stabiler Doppelrahmen

Hochstabile Leichtlaufäder mit doppelten Kugellagern

Drittes Motorwellenlager und Rutschkupplung, schützen den Motor

Stabile Stahl-Mulchglocke

Stufenlos regelbare Geschwindigkeit (Variomatic)

Höhenverstellbarer, umlegbarer Holm, elektrisch isoliert von der Maschine

Zwei Akku-Steckplätze, 56 V, 10 oder 12 Ah

Profilierte Hinterräder für gute Traktion

Robuster, mechanischer Hinterradantrieb

Mehr Infos:



Einsatzvideos auf
YouTube

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modell	Schnittbreite	Motor	Nennspannung	Maximale Spannung	Radantrieb, Geschwindigkeit	Schnitthöhenverstellung	Gewicht, Betriebsmaß	Bestell-Nr.
AS 510 EProClip A	51 cm	AS-Motor Electric 56V Lithium Ion	50,4 Volt	56 Volt	Variomatic 1,8–3,9 km/h Hinterradantrieb	Zentral (30) 40–(80) 90 mm 6-fach	44 kg (o. Akku) L 139 cm, B 55 cm, H 100 cm	G51000113 ohne Akku und Ladegerät

Zubehörübersicht siehe Seite 80



AS-MOTOR ELECTRIC 56V LITHIUM ION

Bürstenloser Hochleistungs-Elektromotor. Kraft wie ein 200 cm³ Benzinmotor. 3.460 Watt max. Leistung.



LEISTUNGSSTÄRKSTE LI-ION AKKUS

EGO 56 Volt ARC Li-Ionen Akku. Stärkste Handakkus am Markt mit 10 oder 12 Ah, 560 oder 672 Wh. Ladezeit nur (60)/70 bzw. (74)/84 min. mit (CH7000E)/CH5500E



3-FACH-LAGERUNG

3-fach gelagerte Motorwelle mit Rutschkupplung am Messer. Verzinkte, einteilige Stahlmulchglocke. Alle Modelle.

AS 420 EProClip

Leicht und handlich, ideal in Engstellen und zum Ausputzen, mit klappbarem Holm

Hochstabile Leichtlaufäder mit doppelten Kugellagern



Stabile Stahl-Mulchglocke

SCHNITTHÖHEN-VERSTELLUNG

Leicht bedienbare, zentrale, federunterstützte Höhenverstellung. Durch Modifikation auf 30 mm min. Schnitthöhe einstellbar.



Zwei wählbare Messerdrehzahlen

Drittes Motorwellenlager und Rutschkupplung, schützen den Motor

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modell	Schnittbreite	Motor	Nennspannung	Maximale Spannung	Radantrieb, Geschwindigkeit	Schnitthöhenverstellung	Gewicht, Betriebsmaß	Bestell-Nr.
AS 420 EProClip	42 cm	AS-Motor Electric 56V Lithium Ion	50,4 Volt	56 Volt	—	Zentral (30) 40–80 mm, 5-fach	30 kg (o. Akku) L 127 cm, B 46 cm, H 100 cm	G47000206 ohne Akku und Ladegerät

Akku, Ladegerät und Halterung für Rückenakku siehe Zubehör.

Zubehörübersicht siehe Seite 80

AS 510 ProClip

Schneiden, mehrfach zerkleinern und als Dünger in den Rasen einbringen. Mit dem AS 510 ProClip mähen Sie selbst höheren Rasen zeitsparend. Das spezielle AS Mulchmesser in der stabilen Mulchglocke zerfasert das Schnittgut so fein, dass eine aufwändige Entsorgung entfällt.

Mit der perfekt ausbalancierten, stabilen und leichten Konstruktion mähen Sie ermüdungsfrei und verbessern die Qualität Ihres Rasens.

Auch als 2in1-Versionen (abnehmbarer Seitenauswurf) zum Mähen von höherem Gras bis zu 50 cm erhältlich.

Tipp: Lassen Sie sich von den Nennleistungsangaben nicht täuschen, die Modelle mit AS 2-Takt-Motor sind durchzugstärker als die 4-Takt Modelle (siehe max. Aufwuchshöhen Seite 6).

Stufenlos regelbare Geschwindigkeit (Variomatic)

Höhenverstellbarer, umlegbarer Holm

5-Liter-Kraftstofftank (2-Takt Modelle)

Stabiler Doppelrahmen

Profilierte Hinterräder für starke Traktion

2in1
2in1-Modelle serienmäßig mit leicht zu montierendem Mulchblech und Seitenauswurf-Deflektor, für Grashöhen bis zu 50 cm

AS 510 ProClip 2T ES A 2in1

AS 2-Takt-Motor mit EasyStart, reduziert die Zugkraft am Starterseil um 60 % und halbiert den Zugweg



Stabile Stahl-Mulchglocke
Drittes Kurbelwellenlager schützt den Motor bei Kollisionen

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Zubehörübersicht siehe Seite 80

Modell	Schnittbreite	Motor	Nennleistung	Maximale Motorleistung	Radantrieb, Geschwindigkeit	Schnitthöhenverstellung	Gewicht, Betriebsmaß (2in1)	Bestell-Nr.
AS 510 ProClip 2T ES A 2in1	51 cm	AS 2-Takt-Motor, 165 ccm, ES	2,8 kW (3,8 PS) bei 2.800 min ⁻¹	4,4 kW (6,0 PS) bei 4.500 min ⁻¹	Variomatic 2,1–4,3 km/h Hinterradantrieb	Zentral (30) 40–90 mm, 6-fach	48 kg L 139 cm, B 55 cm, (B 73 cm), H 100 cm	G51000110
AS 510 ProClip 4T A 2in1	51 cm	B&S 4-Takt-Motor 850 PXi, 190 ccm	3,2 kW (4,3 PS) bei 2.800 min ⁻¹	4,1 kW (5,6 PS) bei 3.600 min ⁻¹	Variomatic 2,0–4,0 km/h Hinterradantrieb	Zentral (30) 40–90 mm, 6-fach	44 kg L 139 cm, B 55 cm, (B 73 cm), H 100 cm	G51000109
AS 510 ProClip 2T ES A	51 cm	AS 2-Takt-Motor, 165 ccm, ES	2,8 kW (3,8 PS) bei 2.800 min ⁻¹	4,4 kW (6,0 PS) bei 4.500 min ⁻¹	Variomatic 2,1–4,3 km/h Hinterradantrieb	Zentral (30) 40–90 mm, 6-fach	48 kg L 139 cm, B 55 cm, H 100 cm	G51000111
AS 510 ProClip 4T A	51 cm	B&S 4-Takt-Motor 850 PXi, 190 ccm	3,2 kW (4,3 PS) bei 2.800 min ⁻¹	4,1 kW (5,6 PS) bei 3.600 min ⁻¹	Variomatic 2,0–4,0 km/h Hinterradantrieb	Zentral (30) 40–90 mm, 6-fach	43 kg L 139 cm, B 55 cm, H 100 cm	G51000108



HOLMHÖHE
Klappbarer Holm mit einfacher, stabiler Höhenverstellung (AS 510 ProClip).



3-FACH-LAGERUNG
3-fach gelagerte Kurbelwelle mit Rutschkupplung am Messer, für optimalen Schutz des Motors bei Kollisionen mit Fremdkörpern. Verzinkte, einteilige Stahlmulchglocke (alle Modelle).



LEICHTE VORDERRÄDER
Die doppelt kugellagerten Vorderräder drücken möglichst wenig Gras nach unten, so dass alles gemäht werden kann. Die Gummibereifung dämpft Erschütterungen.



SNITTHÖHENVERSTELLUNG
Leicht bedienbare, zentrale, federunterstützte Höhenverstellung. Schnitthöhe durch Modifikation auf 30 mm min. einstellbar (alle Modelle).

AS 510 ProClip 4T A



AS 420 ProClip 4T



Leicht und handlich, ideal in Engstellen und zum Ausputzen

Einsatzvideos auf YouTube

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Zubehörübersicht siehe Seite 80

Modell	Schnittbreite	Motor	Nennleistung	Maximale Motorleistung	Radantrieb, Geschwindigkeit	Schnitthöhenverstellung	Gewicht, Betriebsmaß	Bestell-Nr.
AS 420 ProClip 4T	42 cm	B&S 850 PXi 4-Takt-Motor, 190 ccm	3,2 kW (4,3 PS) bei 2.800 min ⁻¹	4,1 kW (5,6 PS) bei 3.600 min ⁻¹	—	Zentral (30) 40–80 mm, 5-fach	30 kg L 127 cm, B 46 cm, H 100 cm	G47000204



AS-MOTOR PROFI-RASENMÄHER

ECHTE PROFI-RASENMÄHER SIND SELTEN GEWORDEN

Ein intensiver Nutzer hat bei der Anschaffung eines neuen Rasenmähers zwei Möglichkeiten. Erste Möglichkeit ist, sich ein qualitativ mittelmäßiges Gerät mit günstigem Preis anzuschaffen und dieses dann nach einiger Zeit zu ersetzen, sobald die ersten teureren Reparaturen anstehen. Bei professioneller Nutzung ist dies nach etwa drei Jahren der Fall. Ab in die Tonne und den Nächsten kaufen. Nachhaltigkeit sieht anders aus.

Zweite Möglichkeit ist, sich einen echten Profi-Rasenmäher anzuschaffen. Einen der hält, was er verspricht. Im Anschaffungspreis eines AS-Motor AS 531 2T ES MK B Rasenmähers sind enthalten: Lange Lebensdauer, sauberer Schnitt, perfektes Sammeln von fettem und nassem Schnittgut, ohne zu verstopfen, Kraft für bis zu 50 cm hohes Gras, Hangtauglichkeit bis 35° Steigung und eine Ersatzteilgarantie von mindestens 15 Jahren. Unsere Geräte erfüllen ihre Aufgabe in Gemeinden und bei Dienstleistern teilweise bis zu 12 Jahren. Einfach gesagt: „Unsere Geräte machen einen Top Job – auf lange Zeit“. Welche Möglichkeit wählen Sie?

IM FOKUS: DER AS 531 EPROCUT AKKU-RASENMÄHER

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 Arbeitsschutzverordnung Lärm und Vibration hat den Auslösewert für die Tagesschwingungsbelastung auf 2,5 m/s² festgelegt. Der Profi-Rasenmäher AS 531 E-ProCut liegt bei diesem Wert bei unter 1,4 m/s².

Die wahrgenommene Lautstärke für den Nutzer verringert sich ebenfalls um ca. 6 dB. Dies entspricht fast 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 40 cm. Dienstleister nutzen die Akku-Technik bereits als schlagkräftiges Argument bei der Akquise und der Vergabe von Neuaufträgen. Seien Sie gerüstet für die Zukunft.

Modell	Bremse	Differenzial-sperre	Messerkupplung	Variomatic	Motor/Kurbelwelle 3-fach gelagert	Serienmäßig mit Mulchkit
AS 531 EProCut B 	●	●	—	●	●	●
AS 531 2T ES MK B	●	●	●	●	●	●
AS 531 4T MK B	●	●	●	●	●	●
AS 531 4T MK	—	—	●	●	●	●

AS 531 mit 3 in 1-Funktion

Der Profi im Profil: Stabile und gewichtsoptimierte Stahlkonstruktion, reduzierte Hand-Arm-Schwingungen durch das VibrationProtect- Dämpfungssystem, leistungsstarke Motoren – entweder mit dem neuen AS-Motor Electric Antrieb, dem AS 2-Takt-Motor oder Kawasaki 4-Takt-Motor (siehe max. Aufwuchshöhen Seite 6). Die verschleißarme Messerkupplung bei den Benzin-Modellen stoppt bei laufendem Motor das Messer; kein Neustart nach Entleerung des Fangsackes.

Das Ganze mit einzigartigem Bedienkonzept: Antrieb und Messerkupplung regeln Sie mit einer Hand, die andere steuert die Geschwindigkeit – per Variomatic-Hebel lässt sich die Geschwindigkeit stufenlos einstellen.

Technisches Highlight: die MK B Modelle sind mit Differenzialsperre und automatischer Parkbremse ausgestattet. Fahren Sie mit konstanter Geschwindigkeit sicher bergab – die Maschine hält die eingestellte Geschwindigkeit.



Leistungstarker AS-Motor Electric Antrieb, 56 Volt, für Profi-Einsatz

Einzelrad-Höhenverstellung

Doppelt Kugelgelagerte Vorderräder

Hochfeste Federstahl-Vorderachse mit Schockabsorber

AS 531 EProCut B
3 in 1



- Messer An/Aus
- Variomatic-Geschwindigkeitsregelung
- Seitlich verstellbarer Führungsholm
- Leichte Entleerung des Fangkorbs durch Einholmkonstruktion
- Grasfangkorb mit Füllstandsanzeige (75 l)
- Stabile 4-Kant Holm-Konstruktion schützt den Motor
- Anschlussmöglichkeit für zusätzlichen, optionalen 28 Ah Rückenakku
- Kugelgelagerte Antriebsräder



Einsatzvideos auf YouTube

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modell	Schnittbreite	Motor	Nennspannung	Maximale Spannung	Radantrieb, Geschwindigkeit	Schnitthöhenverstellung	Gewicht, Betriebsmaß	Bestell-Nr.
AS 531 EProCut B	53 cm	AS-Motor Electric 56V Lithium Ion	50,4 Volt	56 Volt	Variomatic 2,3 – 4,5 km/h Hinterradantrieb	Radweise 30 – 80 mm, 6-fach	52 kg (o. Akku) L 164 cm, B 59 cm, H 99 cm	G53100116

Akku, Ladegerät und Halterung für Rückenakku siehe Zubehör.

Zubehörübersicht siehe Seite 80

3 in 1



3IN1-FUNKTION

Mähen mit Fangsack, Heckauswurf oder Mulchen. Serienmäßig mit einfach einzusetzendem Mulchkit. (AS 531).



VIBRATIONS DÄMPFUNG

Durch VibrationProtect und gummigelagerte V-Lenker-Aufnahme werden Vibrationen auf ein Minimum reduziert (AS 531).



VARIOMATIC

Der Geschwindigkeitsregler ermöglicht eine stufenlose Einstellung der Fahrgeschwindigkeit (alle Modelle).



SICHERHEITSBREMSE

Beim Loslassen des Messerkupplungshebels bremst der Mäher automatisch bis zum Stillstand ab. Die Parkbremse hält den Mäher sicher am Hang (nur bei 531-Modellen mit B).



3-FACH-LAGERUNG

3-fach gelagerte Motorwelle mit Rutschkupplung am Messer, zum Schutz des Motors bei Kollisionen mit Fremdkörpern. Verzinkte Stahlmähhaube (alle Modelle).



GEWICHTSVERTEILUNG

Ausgeklügelte Gewichtsverteilung für ergonomisches Handling und ermüdungsarmes Arbeiten (AS 531).

AS 531 2T ES MK B

Ausgestattet mit AS 2-Takt-Motor EasyStart, Messerkupplung, Bremse, Differenzialsperre und Variomatic.



AS 531 4T MK B

Bis 30° hangtauglicher Profi-4-Takt-Motor Kawasaki FJ180V KAI, Messerkupplung, Bremse, Differenzialsperre und Variomatic. Ohne Abbildung: Modell MK, ohne Bremse und Differenzialsperre.



AS 53 2T ES 4WD RB

Ausgestattet mit AS 2-Takt-Motor EasyStart, Allradantrieb, Bremse, Rückwärtsgang und Seitenauswurf.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modell	Schnittbreite	Motor	Nennleistung	Maximale Motorleistung	Radantrieb, Geschwindigkeit	Schnitthöhenverstellung	Gewicht, Betriebsmaß	Bestell-Nr.
AS 531 2T ES MK B	53 cm	AS 2-Takt-Motor ES, 165 ccm	2,8 kW (3,8 PS) bei 2.800 min ⁻¹	4,4 kW (6,0 PS) bei 4.500 min ⁻¹	Variomatic 3,0 – 4,5 km/h Hinterradantrieb	Radweise 30 – 80 mm, 6-fach	57 kg L 164 cm, B 59 cm, H 99 cm	G53100113
AS 531 4T MK B	53 cm	Kawasaki FJ180V KAI 4-Takt-Motor 180 ccm	2,9 kW (4,0 PS) bei 2.800 min ⁻¹	3,4 kW (4,6 PS) bei 3.600 min ⁻¹	Variomatic 3,0 – 4,5 km/h Hinterradantrieb	Radweise 30 – 80 mm, 6-fach	61 kg L 164 cm, B 59 cm, H 99 cm	G53100115
AS 531 4T MK	53 cm	Kawasaki FJ180V KAI 4-Takt-Motor 180 ccm	2,9 kW (4,0 PS) bei 2.800 min ⁻¹	3,4 kW (4,6 PS) bei 3.600 min ⁻¹	Variomatic 3,0 – 4,5 km/h Hinterradantrieb	Radweise 30 – 80 mm, 6-fach	60 kg L 164 cm, B 59 cm, H 99 cm	G53100114
AS 53 2T ES 4WD RB	53 cm	AS 2-Takt-Motor ES, 165 ccm	2,8 kW (3,8 PS) bei 2.800 min ⁻¹	4,4 kW (6,0 PS) bei 4.500 min ⁻¹	Variomatic, 3,1 – 4,8 km/h Allradantrieb	Achsweise 30 – 100 mm, 6-fach	68 kg L 178 cm, B 82 cm, H 99 cm	G04400101

Zubehörübersicht siehe Seite 80

mit Rückwärtsgang u. Bremse

AS-MOTOR ALLMÄHER®

UNSERE WIESENMÄHER HEISSEN ALLMÄHER®

Das AS-Motor Allmäher®-Prinzip lebt seit 65 Jahren.

Im Jahr 1959 erfand unser Firmengründer, Alfred Schefenacker, den heute auf der ganzen Welt bekannten Wiesenmäher mit Sichelmähwerk und Mulchfunktion. Er nannte diesen Mäher zweckgemäß Allmäher®.

Es begann damit, den Weinbauern in den heimischen Weinbergen rund um Stuttgart das Mähen an steilen Hängen zu erleichtern. Robust und unempfindlich musste er sein, der Mäher, der diese enormen Herausforderungen meisterte. Gleichzeitig jedoch sollte er wendig und kompakt sein, um sich auch im steilen und engen Gelände zu bewähren. AS-Motor entwickelte damals einen vollkommen neuen Hochgrasmäher, der hohes Gras und holzartige Rebabschnitte problemlos zerkleinern konnte und revolutionierte damit den Markt: Die Geburtsstunde des Allmähers war gekommen.

Der Allmäher® wurde auch zum Klassiker der extensiven Mulchtechnik, die AS-Motor bei seinen heutigen Allmäher®-Modellen perfektioniert hat. Beim extensiven Mulchen wird nur wenige Male im Jahr hohes Gras gemäht, gemulcht und zerkleinert. Die zerfaserten Gras- und Gestrüppreste verbleiben dann auf der Fläche und zersetzen sich schnell.

Gegenüber herkömmlichen Mähmethoden, wie damals mit der Sense oder heute mit dem Freischneider, konnte mit dem Allmäher® ein Quantensprung bei der Produktivität erreicht werden.

DIE ERSTEN ALLMÄHER® MIT AKKU-ANTRIEB

Ein neues Kapitel in der Weiterentwicklung der AS-Motor Allmäher® hat begonnen. Gleich drei Modelle sind jetzt mit AS-Motor Electric-Antrieb verfügbar. Der Fortschritt in der Li-Ionen Technik erlaubt es, die Kraft eines Verbrennungsmotors auf Akku-Mäher zu übertragen. Spüren sie die Vorteile am eigenen Körper bei einer Vorführung und mähen Sie hohes Gras bis 100 cm – voll elektrisch und ohne Emissionen.

Allmäher®, der Name sagt alles: Es gibt kaum eine Herausforderung, der er nicht gewachsen ist. Heute wie vor sechs Jahrzehnten.

Die AS-Motor EAllmäher:
Prämiert mit der Goldmedaille
beim Innovationswettbewerb der
Demopark



ÖKO-TIPP: Die Insekten-Scheuchvorrichtung scheucht Insekten und Kleintiere vor der Maschine auf. Erhältlich für AS 62 und AS 63. (Siehe Zubehör Seite 74).



AS 21 EAllmäher

Die Technik unserer wohl bekanntesten Klassiker wurde durch das schwenkbare Vorderrad perfektioniert. Er ist zuhause auf Baumgrundstücken und Wiesen in ganz Europa. Einfach, wendig und robust – und das seit über 60 Jahren.

Mit dem neuen AS-Motor Electric-Antrieb erfährt dieser Klassiker gerade ein unglaubliches Comeback. Der AS 21 E-Allmäher ist der erste Akku-Hochgrasmäher für den privaten Nutzer am Markt und damit aktuell wie nie.

Er ist die komfortablere und leistungstärkere Alternative zu elektrischen Freischneidern. 60 cm hohes Gras schafft er ohne Probleme. Neueste Akku-Technik macht es möglich.

AS-MOTOR
ELECTRIC



Leistungstarker AS-Motor Electric Antrieb, 56 Volt, mit enormer Kraft

Anschlussmöglichkeit für zusätzlichen, optionalen Rückenakku, 28 Ah

4-fache Höhenverstellung

Schwenk- und arretierbares Vorderrad

Widerstandsfähiges Steinschlagschutzdach

Messer An/Aus

Fahrertriebshebel

Klappbarer, seiten- und höhenverstellbarer Holm

Zwei wählbare Messerdrehzahlen

Zwei Akku-Steckplätze, 56 V, 10 oder 12 Ah

Hinterradantrieb

Mehr Infos:



Einsatzvideos auf YouTube

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modell	Schnittbreite	Motor	Nennspannung	Maximale Spannung	Radantrieb, Geschwindigkeit	Schnitthöhenverstellung	Gewicht, Betriebsmaß	Bestell-Nr.
AS 21 EAllmäher	51 cm	AS-Motor Electric 56V Lithium Ion	50,4 Volt	56 Volt	2,7 und 3,2 km/h Hinterradantrieb	Radweise 55 – 80 mm, 4-fach	49 kg (o. Akku) L 200 cm, B 74 cm, H 99 cm	G06100104

Akku, Ladegerät und Halterung für Rückenakku siehe Zubehör.

Zubehörübersicht siehe Seite 81



VARIABLES VORDERRAD

Leichtes Manövrieren. Das große Vorderrad ist schwenkbar und für leichtes Queren am Hang auch arretierbar. (Nicht AS 21 4T B&S).



SCHNORCHELFILTER

Bei den 2-Takt-Modellen AS 21 und AS 26 versorgt ein hochgelegter Schnorchelluftfilter den Motor mit sauberer Luft.



AS-MOTOR ELECTRIC 56V LITHIUM ION

Neu entwickelter, bürstenloser Hochleistungs-Elektromotor. Kraft wie ein 200 cm³ Benzinmotor. 3.470 Watt max. Leistung.



HINTERRADBREMSE

Feststellbar, dient als Park- und Sicherheitsbremse. (Zubehör bei AS 26 und AS 21).

AS 26 2T ES
AS 21 2T ES

Durchzugstarker AS 2-Takt Motor mit

EASY START



Mehr Infos:



AS 21 4T Comfort

Mit Komfortlenker und großem Vorderrad



Mehr Infos:



AS 21 4T B&S

Das Einstiegsmodell für Grashöhen bis zu 60 cm



Mehr Infos:

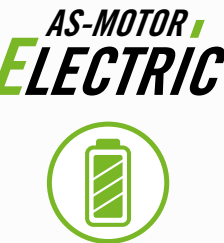


TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modell	Schnittbreite	Motor	Nennleistung	Maximale Motorleistung	Radantrieb, Geschwindigkeit	Schnitthöhenverstellung	Gewicht, Betriebsmaß	Bestell-Nr.
AS 26 2T ES	63 cm	AS 2-Takt-Motor ES, 165 ccm	4,0 kW (5,4 PS) bei 3.800 min ⁻¹	4,4 kW (6,0 PS) bei 4.500 min ⁻¹	Hinterradantrieb 2,4 km/h	Radweise 55 – 80 mm, 2- und 4-fach	58 kg L 195 cm, B 89 cm, H 99 cm	G06300102
AS 21 2T ES	51 cm	AS 2-Takt-Motor ES, 165 ccm	4,0 kW (5,4 PS) bei 3.800 min ⁻¹	4,4 kW (6,0 PS) bei 4.500 min ⁻¹	Hinterradantrieb 2,4 km/h	Radweise 55 – 80 mm, 2- und 4-fach	54 kg L 195 cm, B 74 cm, H 99 cm	G06100103
AS 21 4T Comfort	51 cm	B&S 850 PXi 4-Takt-Motor, 190 ccm	3,6 kW (4,9 PS) bei 3.300 min ⁻¹	4,1 kW (5,5 PS) bei 3.600 min ⁻¹	Hinterradantrieb 3,0 km/h	Radweise 55 – 80 mm, 2- und 4-fach	50 kg L 200 cm, B 74 cm, H 99 cm	G06100102
AS 21 4T B&S	51 cm	B&S 850 PXi 4-Takt-Motor, 190 ccm	3,6 kW (4,9 PS) bei 3.300 min ⁻¹	4,1 kW (5,5 PS) bei 3.600 min ⁻¹	Hinterradantrieb 3,0 km/h	Radweise 55 – 80 mm, 2-fach	41 kg L 165 cm, B 71 cm, H 99 cm	G06100101

Zubehörübersicht siehe Seite 81

AS 63 EAllmäher



Der neue AS 63 EAllmäher: der wohl extremste Akku-Mäher der Welt. Gemacht für hohes Gras bis 100 cm. Maximal mögliche Hangtauglichkeit, Differentialsperre, automatische Park- und Motorbremse. Untersetzungsgetriebe mit stufenloser Geschwindigkeit. Optimales Gewicht und ausgewogene Balance. Angetrieben von einem bärenstarken Elektromotor und bestückt mit den leistungsstärksten, tragbaren Akkus. Die Grenzen der Maschine? Extrem!

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 Antriebs.

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.

Bei Flächenleistung, Komfort und Sicherheit lassen die AS-Motor Allmäher® Freischneider alt aussehen. Der AS 63 hat in einer Studie der Universität Hohenheim eine 2,6-fach höhere Flächenleistung als ein Profi-Freischneider erreicht. Der Mehrpreis der Anschaffung rechnet sich in kürzester Zeit und schont den Anwender von der ersten Minute an. Hier finden Sie den Artikel aus dem Greenkeepers Journal:



Einsatzvideos auf YouTube



MULCHKIT

Optionales Zubehör für ein noch feineres Mulchergebnis und gleichmäßigeres Schnittbild bis zu einer Grashöhe von maximal 30 cm.



KREUZMESSER

Doppelmessersystem für ein hervorragendes Schnittbild mit guter Mulchwirkung. Hochstabiler Messerträger mit 3-fach Lagerung.



MOTORSCHUTZ

Motor- und Messerwelle sind durch die Messerkupplung getrennt. Bei Kollisionen des Messers mit Fremdkörpern wird der Schlag nicht direkt an die Motorwelle übertragen.



RÜCKEN-AKKU

Optionale Anschlussmöglichkeit für Rücken-Akku, dadurch 1.568 Wh zusätzlicher Energieinhalt.



VARIOMATIC

Der Geschwindigkeitsregler ermöglicht eine stufenlose Einstellung der Fahrgeschwindigkeit.



EINFACHER TRANSPORT

Der AS 62 und AS 63 lassen sich auf ein kompaktes Transportmaß zusammenklappen, min. Höhe: 70 cm.



OPTIONALE DOPPELBEREIFUNG

Für Hanglagen ist optional eine Doppelbereifung mit Schnellverschluss erhältlich. (AS 63).



AS-MOTOR ELECTRIC 56V LITHIUM ION

Bürstenloser Hochleistungs-Elektromotor. Kann mit zwei 10 oder 12 Ah Akkus betrieben werden. 3.470 Watt max. Leistung.



LEISTUNGSSTÄRKSTE LI-ION AKKUS

EGO 56 Volt ARC Li-Ionen Akku. Stärkste Handakkus am Markt mit 10 oder 12 Ah, 560 oder 672 Wh. Ladezeit nur (60)/70 bzw. (74)/84 min. mit (CH7000E)/CH5500E.



AS 62 EAllmäher

Der Hochgrasmäher mit Electric-Antrieb für ebenes und leicht hügeliges Terrain. Hervorragende Mähleistung, extrem wendig.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modell	Schnittbreite	Motor	Nennspannung	Maximale Spannung	Radantrieb, Geschwindigkeit	Schnitthöhenverstellung	Gewicht, Betriebsmaß	Bestell-Nr.
AS 63 EAllmäher	61 cm	AS-Motor Electric 56V Lithium Ion	50,4 Volt	56 Volt	Variomatic 1,6 – 3,6 km/h Hinterradantrieb	Vorne stufenlos, hinten 4-fach, 50 – 100 mm	74 kg (o. Akku) L 191 cm, B 70 cm, H 99 cm	G60000106
AS 62 EAllmäher	61 cm	AS-Motor Electric 56V Lithium Ion	50,4 Volt	56 Volt	Variomatic 1,8 – 4,0 km/h Hinterradantrieb	Vorne stufenlos, hinten 4-fach, 50 – 100 mm	68 kg (o. Akku) L 191 cm, B 70 cm, H 99 cm	G60000203

Akku, Ladegerät und Halterung für Rückenakku siehe Zubehör.

Zubehörübersicht siehe Seite 82



AS 2-Takt-Motor mit EasyStart



Stufenlose Schnitthöhenverstellung



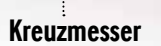
Stabile Radgabeln aus Hardox



Schwenk- und arretierbare Vorderräder



Steinschlag-schutztuch



Kreuzmesser



Luftansaugschlauch optional für AS 63 2T



Motorschutz durch getrennte Motor- und Messerwelle, Messeruntersetzung 1:1,6 für hohe Mähkraft



Messerkupplung



Luftbereifte Profilräder 3.50-6 (optionale Doppelbereifung)



Werkzeuglose Höhenverstellung 4-fach



3 Liter Tank mit Reservefunktion Mähen bis zum letzten Tropfen



Holmhöhenverstellung (klappbar)



Vibrations- und Stoßdämpfung VibrationProtect



Lenker-Seitenverstellung



Fahrantrieb



Automatische Parkbremse



Messerkupplung



Variomatic-Geschwindigkeitsregelung

AS 63 2T ES

Mulchen und mähen in einem Schritt. Das Kreuzmessersystem des AS 63 Allmäher® schneidet und zerkleinert problemlos auch hohen Bewuchs und besticht durch seine hervorragende Schnittleistung und ein sehr gutes Mulchergebnis.

Permanente Traktion, Wendigkeit und Sicherheit. Das robuste Getriebe mit Differenzialsperre sorgt für zuverlässigen Vortrieb und ermöglicht sicheres Arbeiten auch in schwierigem, abschüssigem Gelände und auf feuchtem Untergrund.

Konische Mähhaube – perfekter Schnitt. Das konisch nach hinten zulaufende Mähdeck sowie die außerhalb des Schnittbilds angebrachten Schwenkräder gewährleisten einen optimalen Zufluss des Schnittguts zum Kreuzmesser. Dadurch wird das Gras in relativ aufrechter, idealer Position geschnitten und ein sehr gutes Schnitt- und Mulchergebnis erzielt.

Steilhang-Power, hohe Performance, Sicherheit und leichtes Handling. Das geringe Gewicht (ca. 78 kg), eine gute Ergonomie mit Antivibrationssystem und eine leistungsstarke, robuste Motorisierung machen den AS 63 zum idealen Mäher am Hang. Das Modell mit 2-Takt-Motor ist dabei extrem steigungs- und leistungsfähig. Der überarbeitete 2-Takt-Motor ist mit der komfortablen Leichtstart-Funktion (EasyStart) ausgestattet und verfügt über eine digitale Zündung.

Ihre Sicherheit ist uns wichtig! Deshalb verfügt der AS 63 über eine automatische Geschwindigkeitsbegrenzung bei Bergabfahrt, eine automatische Differenzialsperre und eine automatische Parkbremse, die beim Loslassen des Fahrantriebs einsetzt.

Einsatzvideos auf YouTube





MULCHKIT

Optionales Zubehör für ein noch feineres Mulchergebnis und gleichmäßigeres Schnittbild bis zu einer Grashöhe von maximal 40 cm.



KREUZMESSER

Doppelmessersystem für ein hervorragendes Schnittbild mit guter Mulchwirkung. Hochstabiler Messerträger mit 3-fach Lagerung.



OPTIONALE DOPPELBEREIFUNG

Für Hanglagen ist optional eine Doppelbereifung mit Schnellverschluss erhältlich. (AS 63).



VIBRATIONS DÄMPFUNG

Durch „VibrationProtect“ werden Hand-Arm-Schwingungen auf ein Minimum reduziert. Der V-Lenker ist seitlich verstellbar.



VARIOMATIC

Der Geschwindigkeitsregler ermöglicht eine stufenlose Einstellung der Fahrgeschwindigkeit.



EINFACHER TRANSPORT

Der AS 62 und AS 63 lassen sich auf ein kompaktes Transportmaß zusammenklappen, min. Höhe: 70 cm.

AS 63 4T B&S

Mehr Infos:



AS 62 4T B&S

Der Hochgrasmäher für den ambitionierten Privatanwender. Hervorragende Mähleistung, extrem wendig, für ebenes und leicht hügeliges Terrain.

Mehr Infos:



Kompaktes Design
Einfache Reinigung



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modell	Schnittbreite	Motor	Nennleistung	Maximale Motorleistung	Radantrieb, Geschwindigkeit	Schnitthöhenverstellung	Gewicht, Betriebsmaß	Bestell-Nr.
AS 63 2T ES	61 cm	AS 2-Takt Motor ES, 165 ccm	4,0 kW (5,4 PS) bei 3.800 min ⁻¹	4,4 kW (6,0 PS) bei 4.500 min ⁻¹	Variomatic 2,0 – 4,0 km/h Hinterradantrieb	Vorne stufenlos, hinten 4-fach, 50 – 100 mm	78 kg L 191 cm, B 70 cm, H 99 cm	G60000105
AS 63 4T B&S	61 cm	B&S 4-Takt-Motor, 850 PXi, 190 ccm	3,7 kW (5,1 PS) bei 3.600 min ⁻¹	4,1 kW (5,6 PS) bei 3.600 min ⁻¹	Variomatic 1,8 – 3,8 km/h Hinterradantrieb	Vorne stufenlos, hinten 4-fach, 50 – 100 mm	74 kg L 191 cm, B 70 cm, H 99 cm	G60000104
AS 62 4T B&S	61 cm	B&S 4-Takt-Motor, 850 PXi, 190 ccm	3,7 kW (5,1 PS) bei 3.600 min ⁻¹	4,1 kW (5,6 PS) bei 3.600 min ⁻¹	Variomatic 1,8 – 3,8 km/h Hinterradantrieb	Vorne stufenlos, hinten 4-fach, 50 – 100 mm	66 kg L 191 cm, B 70 cm, H 99 cm	G60000202

Zubehörübersicht siehe Seite 82

AS 65 Allmäher®

Beim AS 65 Allmäher® sorgt die schaltbare Differenzialsperre in Verbindung mit dem 5-Gang-Schaltgetriebe mit Rückwärtsgang für permanente Traktion, Wendigkeit und Sicherheit.

Das AS-Kreuzmessersystem zerkleinert zuverlässig für beeindruckende Mäh- und Mulchergebnisse, wobei die Schnittleistung per Motor-Messer-Untersetzung von 1:2 maximiert wird.

Motorschutz durch Trennung von Motor- und Messerwelle.

Mehr Infos:
AS 65 2T ES



AS 65 4T B&S



Einsatzvideos auf
YouTube



MESSERSYSTEM

Das AS-Kreuzmessersystem schneidet und zerkleinert zugleich. Für ein gutes Mulchergebnis, auch bei hohem Bewuchs.



HÖHENVERSTELLUNG

Zentrale Höhenverstellung, stufenlos von 50 bis 100 mm.



SCHALTGETRIEBE

5-Gang-Schaltgetriebe mit Differenzialsperre und Rückwärtsgang sorgt für optimalen Vortrieb in schwierigem Gelände und am Steilhang.



BREMSE

Betriebs- und Parkbremse. Beim Loslassen des Fahrtriebhebels stoppt die Maschine sicher.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modell	Schnittbreite	Motor	Nennleistung	Maximale Motorleistung	Radantrieb, Geschwindigkeit	Schnitthöhen-verstellung	Gewicht, Betriebsmaß	Bestell-Nr.
AS 65 2T ES	65 cm	AS 2-Takt-Motor ES, 165 ccm	4,0 kW (5,4 PS) bei 3.800 min ⁻¹	4,4 kW (6,0 PS) bei 4.500 min ⁻¹	Hinterradantrieb 1,4–4,1 km/h, rückwärts 1,9 km/h	Zentral, 50–100 mm stufenlos	114 kg L 220 cm, B 71 cm, H 99 cm	G06700102
AS 65 4T B&S mit Öl- und Benzinpumpe	65 cm	B&S 4-Takt-Motor Series 3 INTEK, 344 ccm	7,6 kW (10,3 PS) bei 3.300 min ⁻¹	9,7 kW (13,0 PS) bei 3.600 min ⁻¹	Hinterradantrieb 1,6–5,1 km/h, rückwärts 2,4 km/h	Zentral, 50–100 mm stufenlos	125 kg L 220 cm, B 71 cm, H 99 cm	G06700008

Zubehörübersicht siehe Seite 82

AS 73 Allmäher®

Bei diesem Allmäher® haben Sie per Variospeed die Wahl: schnelle Messergeschwindigkeit um ein feineres Mulchergebnis zu erreichen, oder langsame Messergeschwindigkeit für höheres Drehmoment bei härteren Einsätzen – bei selten gemähten Flächen ein unverzichtbarer Vorteil.

Hohe Mähleistung durch durchzugsstarken B&S OHV-Motor, 5-Gang-Hinterradantrieb und Differenzialsperre.

Mehr Infos:



Einsatzvideos auf
YouTube



MESSERSYSTEM

Das AS-Kreuzmessersystem schneidet und zerkleinert zugleich auch hohen Bewuchs.



ZWEI MESSER-GESCHWINDIGKEITEN

Variospeed: zwei Messer-geschwindigkeiten für optimale Leistung bei jedem Bewuchs.



HINTERRÄDER

Große Niederdruckreifen mit Agrarprofil, schlauchlos.



HÖHENVERSTELLUNG

Die Schnitthöhenverstellung erfolgt einfach, zentral und stufenlos.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modell	Schnittbreite	Motor	Nennleistung	Maximale Motorleistung	Radantrieb, Geschwindigkeit	Schnitthöhen-verstellung	Gewicht, Betriebsmaß	Bestell-Nr.
AS 73 4T B&S	73 cm	B&S 4-Takt-Motor Series 3 INTEK, 344 ccm	7,6 kW (10,3 PS) bei 3.300 min ⁻¹	9,7 kW (13,0 PS) bei 3.600 min ⁻¹	Hinterradantrieb 1,6–5,1 km/h, rückwärts 2,4 km/h	Zentral, 50–100 mm stufenlos	135 kg L 224 cm, B 79 cm, H 99 cm	G06700001

Zubehörübersicht siehe Seite 82

AS-MOTOR SCHLEGELMÄHER



DIE ROBUSTE ART ZU MÄHEN

Geringe Mähintervalle sind vorteilhaft für Flora und Fauna. Im Allgemeinen werden maximal zwei Mahden für die extensive Grünflächenpflege empfohlen. Je geringer der Pflege-Rhythmus, desto höher sind aber auch die technischen Anforderungen an die Maschinen. Bei zum Beispiel nur einer jährlichen Mahd, am Ende der Vegetationsphase, im September, muss der Mäher eine enorme Menge an Biomasse bewältigen können. Zu diesem späten Zeitpunkt sind die meisten Insekten schon verschwunden, viele Gräser schon trocken und aufkommendes Gestrüpp schon holzig. Genau hier kommen besonders häufig Schlegelmäher zum Einsatz. Ein Schlegelmähwerk verfügt über eine enorme Schnittkraft in verfilztem und dichtem Bewuchs. Gleichzeitig zerkleinert es das Schnittgut gleichmäßig und fein genug, dass es Mikroorganismen noch bis zum beginnenden Winter zersetzen können. Ein Überdecken der Fläche mit modernem Schnittgut wird vermieden. In diesem Einsatzgebiet erzielen Schlegelmäher die höchste Flächenleistung – noch höher als vergleichbare Sichelmäher.

Ein weiterer Vorteil von Schlegelmähern ist ihre technische Robustheit im Falle von Kollisionen mit versteckten Fremdkörpern. Über ein ganzes Jahr hinweg sammelt sich mitunter einiges an Unrat und Abfall auf öffentlichen Flächen an. In hohem Bewuchs sind zudem auch bauliche Hindernisse für den Anwender nur schlecht bis gar nicht mehr erkennbar. Im Fall der Fälle, wenn es mal wieder „kracht“ ist der Schlegelmäher im Vorteil. Seine am horizontalen Rotor pendelnd befestigten Schlegelpaare treffen zwar auf den Fremdkörper, können aber wegklappen und ausweichen. Im Vergleich zu Sichelmähern ist das Risiko von Beschädigungen von Messern und Maschinen erheblich reduziert. Das verminderte Risiko von Ausfallzeiten, zusammen mit der hohen Flächenleistung und der enormen Schnittkraft machen AS-Motor Schlegelmäher zu bevorzugten Maschinen von Profis, Kommunen und Dienstleistern.

IM FOKUS: DER SCHLEGELMÄHER AS 901 SM

Der AS 901 SM kommt mit seiner Schnittbreite von 90 cm auf eine maximale Flächenleistung von 3.600 m² pro Stunde. Mit seiner genialen, mechanischen Einzelrad-Lenk- und Differentialsperre lässt er sich ohne Kraftaufwand des Bedieners steuern. Mit einem Gewicht von nur 215 kg, seinem tiefen Schwerpunkt und einer perfekten Gewichtsverteilung auf Vorder- und Hinterachse erklimmt er steile Hänge ohne Probleme. Optional kann das äußere Rad der serienmäßigen Doppelbereifung durch ein Stahlrad ersetzt und die Steigfähigkeit nochmals erhöht werden. Die Leistungsfähigkeit dieser Profi Maschine erschließt sich dem Nutzer erst bei einer Vorführung im realen Einsatz. Sie werden staunen – garantiert!

ÖKO-TIPP: Die optionale Insekten-Scheuchvorrichtung für AS 901 SM und AS 701 SM scheucht Insekten und Kleintiere vor der Maschine auf. (Siehe Zubehör Seite 75).



AS 901 SM

Robustes Schlegelmähwerk mit 26 Y-Schlegelpaaren in 3 mm Stärke. Exaktes, sicheres und komfortables Arbeiten garantiert die bewährte Antriebseinheit: Einzelrad-Lenkbremse, fein gestuftes 5-Gang-Schaltgetriebe mit Differenzialsperre und Rückwärtsgang sowie Agrarprofil-Doppelbereifung.

Das niedrige Gewicht, der tiefe Schwerpunkt, die optimale Balance der Maschine und die Lenkbremse machen den AS 901 SM zur ausgesprochenen Profi-Maschine am Hang.



Geprüfter Steinschlagschutz

Pendelnd gelagertes Schlegelmähwerk

Hangtauglicher Vanguard 2-Zylinder-Motor mit Öl- und Benzinpumpe

Seiten- und höhenverstellbarer, klappbarer Holm

Betriebsstundenzähler

Teflon-beschichtete Edelstahl-Bowdenzüge reduzieren die Bedienkräfte deutlich

Einzelrad Lenkbremse

Doppelbereifung mit Agrarprofil für optimale Seitenführung beim Mähen quer zum Hang

Zusätzlich verstärkte Achse und Antrieb, geeignet für Stahlräder

Integrierte Zurrpunkte

Steinschlagschutzklappen

Schwenkbare Vorderräder

Transparenter Prallschutz



Einsatzvideos auf YouTube

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modell	Schnittbreite	Motor	Nennleistung	Maximale Motorleistung	Radantrieb, Geschwindigkeit	Schnitthöhenverstellung	Gewicht, Betriebsmaß	Bestell-Nr.
AS 901 SM	90 cm	Vanguard 2-Zylinder 4-Takt-Motor, V-Twin 480 ccm	10,7 kW (14,5 PS) bei 3.500 min ⁻¹	11,9 kW (16,0 PS) bei 3.600 min ⁻¹	Hinterradantrieb 1,2 – 4,0 km/h, rückwärts 1,8 km/h	Zentral 10 – 100 mm, 6-fach	215 kg L 220 cm, B 104 cm, H 105 cm	G90100001

Zubehörübersicht siehe Seite 83



SCHLEGELMULCHER

Stahlgehäuse mit horizontalem Schlegelmähwerk, 20 bzw. 26 Y-Schlegelpaaren und Steinschlagschutzklappen.



HÖHENVERSTELLUNG

Leichte Höhenverstellung des Schlegelmähwerks per Hebel.



MASCHINENSTEUERUNG

Patentierte, mechanische Lenk- und Bremskupplung. Mit einfachem Ziehen die Maschine exakt steuern. Ermöglicht einfaches Arbeiten am Hang.



SCHALTGETRIEBE

5-Gang-Schaltgetriebe mit Differenzialsperre sorgt für optimalen Vortrieb auch in schwierigem Gelände.

AS 701 SM



Geprüfter Steinschlagschutz

Steinschlagschutzklappen

Schwenkbare Vorderräder

Hangtauglicher B&S 1-Zylinder Motor mit Öl- und Benzinpumpe

Seiten- und höhenverstellbarer, klappbarer Holm

Teflon-beschichtete Edelstahl-Bowdenzüge reduzieren die Bedienkräfte deutlich

Einzelrad Lenkbremse

Agrarprofilbereifung für gute Seitenführung beim Mähen quer zum Hang

Integrierte Zurrpunkte

Transparenter Prallschutz

Pendelnd gelagertes Schlegelmähwerk



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modell	Schnittbreite	Motor	Nennleistung	Maximale Motorleistung	Radantrieb, Geschwindigkeit	Schnitthöhenverstellung	Gewicht, Betriebsmaß	Bestell-Nr.
AS 701 SM	70 cm	B&S 4-Takt-Motor, 1-Zylinder Series 3 Intek, 344 ccm	7,6 kW (10,3 PS) bei 3.300 min ⁻¹	9,7 kW (13,0 PS) bei 3.600 min ⁻¹	Hinterradantrieb 1,1 – 3,6 km/h, rückwärts 1,7 km/h	Zentral 10 – 100 mm, 6-fach	196 kg L 220 cm, B 84 cm, H 105 cm	G90100701

Zubehörübersicht siehe Seite 83

DIE CLEVERE ALTERNATIVE ZUM BALKENMÄHER

AS-Motor Kreismäher schneiden Futtergras in voller Länge. Abgelegt wird es in sauberen Reihen als Schwaden. Aufladen wird somit zum Kinderspiel. In Sachen Komfort überzeugen unsere Kreismäher durch leichtes Handling, geringere Vibrationen und einfachere Wartung als ein Balkenmäher.



AS-MOTOR KREISELMÄHER

AS 585 EKM

AS-MOTOR ELECTRIC



AS 700 KM



Einsatzvideos auf
YouTube



MÄHWERK

Großer, robuster Stahl-Mähteller, folgt der Kontur des Geländes und ermöglicht konstante Schnitthöhe.



ABLAGE IN SCHWADEN

Die Kreismäher von AS-Motor lassen das Gras unzerkleinert und bereiten damit beste Grundlage für gesundes Tierfutter.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Zubehörübersicht siehe Seite 83

Modell	Schnittbreite	Motor	Nennspannung	Maximale Spannung	Nennleistung	Maximale Motorleistung	Radantrieb, Geschwindigkeit	Gewicht, Betriebsmaß	Bestell-Nr.
AS 585 EKM	62 cm	AS-Motor Electric 56V Lithium Ion	50,4 Volt	56 Volt		3.460 Watt	ca. 2,7 und 2,4 km/h	ca. 65 kg (o. Akku) L 173 cm, B 82 cm, H 119 cm	G05900106
AS 585 KM	62 cm	4-Takt-OHV-Motor, XP 200, 196 ccm			3,0 kW (4,4 PS) bei 3.200 min ⁻¹	3,6 kW (4,8 PS) bei 3.800 min ⁻¹	2,4 km/h	66 kg L 173 cm, B 82 cm, H 119 cm	G05900105
AS 700 KM	70 cm	4-Takt-OHV-Motor, HONDA GCVx 201 ccm			3,1 kW (4,2 PS) bei 3.000 min ⁻¹	3,9 kW (5,3 PS) bei 3.600 min ⁻¹	Mechanisches Schaltgetriebe, 4-Gang mit Rückwärtsgang 1,88 - 2,76 - 3,29 - 4,57 km/h	86 kg L 174 cm, B 72 cm, H 149 cm	G05900107

AS-MOTOR GERÄTETRÄGER UND ANBAUGERÄTE

„MACH' HEU, SOLANGE DIE SONNE SCHEINT!“ SAGT EIN ALTES SPRICHWORT.

Länger blühen lassen und später mähen liegt zurzeit voll im Trend. Besonders selten (extensiv) gepflegte Randbereiche bilden heute wertvolle Lebensräume für eine Vielzahl von Pflanzen- und Tierarten. Um sie zu erhalten und ökologisch, im Sinne der Artenvielfalt weiterzuentwickeln, bedarf es eines individuellen, auf den jeweiligen Standort ausgerichteten Pflegekonzepts.

Der Grundsatz aller Maßnahmen ist hierbei: So viel Pflege wie nötig, so wenig Eingriffe wie möglich. Durch die auf ein Minimum reduzierte Anzahl von jährlichen Mahden (max. 1-2 pro Jahr) in Kombination mit gezieltem Absammeln oder Abmagern von Flächen wird die Artenvielfalt der Flora begünstigt. Gleichzeitig gilt es aber auch Insekten, Kleinlebewesen und Tiere zu beschützen und ihren Lebensraum nicht schlagartig und dauerhaft zu beschädigen. Ein zunehmendes Verbuschen von Randbereichen muss aber auf jeden Fall verhindert werden, da sich ansonsten die Artenvielfalt von Flora und Fauna reduziert. Nicht mähen und nicht pflegen sind keine Alternative.

IM FOKUS: DER GERÄTETRÄGER AS 600 MULTIPRO MIT DOPPELMESSER-MÄHBALKEN

Oszillierende Gras-Schneidetechniken, besser bekannt als „Balkenmäher“ sind beim Mähen besonders schonend zu Insekten und Kleinlebewesen. Die gegeneinander laufenden, dreieckigen Klingen schneiden das Gras wie eine Schere sauber ab. Die Gräser und Pflanzen verbleiben unzerkleinert und in voller Länge auf der Oberfläche und beginnen zu trocknen.

In kurzem zeitlichem Abstand kann das Gras dann durch Wenden oder Zetten getrocknet werden und dann durch Schwaden und Aufsammeln als Heu verwendet werden. Das Abtragen des Schnittguts kann manuell, mit Ladewagen oder mit Ballenpresse erfolgen. Für den neuen AS 600 MultiPro gibt es gleich zwei Doppelmesserbalken zur Auswahl. Bei diesem Typ von Messerbalken bewegen sich die oberen und unteren Schneidmesser gegenläufig zueinander. Vorteil ist hierbei die vibrationsärmere Arbeitsweise, kein Verstopfen und die hohe Mähgeschwindigkeit.



Ausführliche Infos zur
**ökologisch orientierten
Grünflächen-Pflege**
finde Sie hier:



AS 600 MultiPro – die vielseitige Spezialmaschine

Die ökologisch orientierte, extensive Grünlandpflege spart Zeit und Geld. Besonders, wenn die dazu notwendige Maschine auch für weitere Anwendungen genutzt werden kann. Für den AS 600 MultiPro gibt es Mähbalken, Schlegelmäher, ein Schneeräumschild, einen Bandrechen sowie einen Kehrbesen zum Reinigen von Wegen und Plätzen, zum Beispiel nach dem Einsatz mechanischer Wildkrautbürsten.



Mehr Infos:



Abbildung mit Anbaugerät ESM Mähbalken



Einsatzvideo auf YouTube

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modell	Motor	Nennleistung	Maximale Motorleistung	Radantrieb, Geschwindigkeit	Gewicht, Betriebsmaß	Bestell-Nr.
AS 600 MultiPro Geräteträger	Honda GX 270 OHV 270 ccm	5,6 kW (7,6 PS) bei 2.900 min ⁻¹	6,3 kW (8,6 PS) bei 3.600 min ⁻¹	Hydrostatisch, 0 – 5,3 km/h vorwärts 0 – 2,4 km/h rückwärts	90 kg L 200 cm, B 80 cm, H 97 cm	G90900101

Zubehörübersicht siehe Seite 84



ESM MÄHBALKEN

- Profi Doppelmesser Mähbalken 126 cm
- Doppelte Schwinghebelführung BIDUX
- Hochwertiger Mittelantrieb im Ölbad
- Messerhub relativ 84 mm
- Zahnabstand 70/84 mm, glatt
- Besonders schwingungsarm und leise
- Hohe Mähgeschwindigkeit bis zu 5 km/h
- Kein Verstopfen
- Einfache Wartung
- Geeignet für alle Arten Gräser



LOSI MÄHBALKEN

- Robuster Doppelmesser Mähbalken 117 cm
- Einfache Schwinghebelführung des oberen Messers
- Robuster Mittelantrieb im Ölbad
- Messerhub relativ 85 mm
- Zahnabstand 85/42,5 mm, gezahnt
- Hohe Mähgeschwindigkeit
- Kein Verstopfen
- Besonders geeignet für mittleres und grobes Gras



ANBAU-SCHLEGELMÄHWERK

- Y-Schlegel für hohes Gras und Gestrüpp bis 80 cm
- Stufenlose Schnitthöheneinstellung
- Schnittbreite 68 cm
- Feststellbare Vorderräder
- Serviceständer



ANBAU-BANDRECHEN

- Arbeitsbreite 120 cm
- Arbeitshöhe stufenlos verstellbar
- 10 Stahlrechen mit 310 mm Abstand
- Einstellbares Schwadtuch
- Doppelter Keilriemenantrieb
- Stützfuß
- Schwenkbare Vorderräder
- Kann Wenden und Schwaden
- Besonders geeignet zum Absammeln des Schnittgutes und zum Abmagern von Blühwiesen



ANBAU-KEHRBÜRSTE

- Kehrbreite 100 cm
- Links/Rechts schwenkbar
- Höhenverstellbare Laufräder
- Starke Nylonbürsten für hohe Reinigungsleistung
- Ideal zum kehren und reinigen nach der mechanischen Unkrautentfernung und im Winterdienst



ANBAU-SCHNEERÄUMSCHILD

- Stabile Konstruktion
- Max. Arbeitsbreite 100 cm
- Schildhöhe 49 cm
- Links/Rechts schwenkbar jeweils 15°/ 30°/45°
- Auswechselbare, stabile Kunststoff-Kratzleiste

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modell	Arbeitsbreite	Schnitthöhe	Arbeitshöhen-Verstellung	Messersystem	Gewicht	Bestell-Nr.
ESM Mähbalken	126 cm	4 – 12 cm	stufenlos über Gleitkufen	Doppelmesser 70/84 glatt	64 kg	G90900102
LOSI Mähbalken	117 cm	4 – 12 cm	stufenlos über Gleitkufen	Doppelmesser 85/42,5 gezahnt	49 kg	G90900103
Anbau-Schlegelmähwerk	68 cm	3 – 11 cm	stufenlos über Kurbel	Rotor mit 16 Paar Y-Schlegel	70 kg	G90900104
Anbau-Kehrbürste	100 cm	–	stufenlos über Kurbeln	–	61 kg	G90900105
Anbau-Schneeräumschild	100 cm	–	–	–	51 kg	G90900108
Anbau-Bandrechen	120 cm	–	stufenlos über Vorderräder	–	65 kg	G90900109

Zubehörübersicht siehe Seite 84



AS-MOTOR AUSITZ- HOCHGRASMÄHER

DIE AS-MOTOR AUSITZMÄHER – STÄRKER ALS JEDER RASENTRAKTOR

Ein Rasentraktor ist kein Wiesenmäher und schon gar kein Gestrüppmäher. Das kann jeder bestätigen, der schon einmal versucht hat, hohes Gras oder Gestrüpp mit einem herkömmlichen Aufsitzmäher zu mähen. Verstopfte Mähhauben, rauchende Riemen und verbogene Messer sind oftmals das Ergebnis.

Vor 25 Jahren hat AS-Motor deshalb eine neue Kategorie von Aufsitzmähern geschaffen: Den Aufsitz-Allmäher. Die Aufsitz-Allmäher kombinieren den Komfort und die Flächenleistung eines Rasentraktors mit der Schnittkraft und Geländetauglichkeit der bekannten AS-Motor Allmäher. Die wesentlichen konstruktiven Besonderheiten liegen dabei in der Stabilität des Messersystems, den Übersetzungsverhältnissen der Antriebskräfte, der Form des Mähdecks, der Lage des Schwerpunktes und der Ausdauer und Leistungsfähigkeit von Antrieb und Kühlsystem.

Nun ist es an Ihnen, aus den zehn unterschiedlichen Modellen den passenden für Ihr Einsatzgebiet auszusuchen. Für hohe Wendigkeit und Flächenleistung in ebenem Gelände sind die 2WD-Modelle die richtige Wahl. An steilen Hängen und in schwierigem Gelände sind Geräte mit permanentem Allradantrieb die erste Wahl bei Landschaftsgärtnern, Gemeinden und Dienstleistern.

Modell	Schnittbreite	max. Grashöhe	Hydrostat-antrieb	Motor-Varianten	Differenzial-sperre	Mähdeck	Messersystem
AS 799 Rider	80 cm	60 cm	2WD	B&S	–	surfend, Heckauswurf	Einfachmesser (starr)
AS 800 Freerider	80 cm	80 cm	2WD	B&S	●	surfend, Heckauswurf	Kreuzmesser (starr)
AS 900 Enduro	90 cm	120 cm	2WD	B&S	●	Seitenauswurf	Einfachmesser (Wechselklingen)
AS 915 Sherpa 2WD	90 cm	130 cm	2WD	Loncin	●	surfend, Heckauswurf	Kreuzmesser (Pendelklingen unten)
AS 920 Sherpa 2WD	90 cm	150 cm	2WD	B&S oder Loncin	●	surfend, verstärkt, Heckauswurf	Kreuzmesser (Pendelklingen unten)
AS 920 ESherpa 2WD	90 cm	150 cm	2WD	FUSIONCORE Electric	●	surfend, verstärkt, Heckauswurf	Kreuzmesser (Pendelklingen unten)
AS 940 Sherpa 4WD	90 cm	150 cm	4WD	B&S oder Loncin	●	surfend, verstärkt, Heckauswurf	Kreuzmesser (Pendelklingen unten)
AS 940 Sherpa 4WD XL	90 cm	150 cm	4WD	B&S oder Loncin	●	surfend, verstärkt, Heckauswurf	Kreuzmesser (Pendelklingen unten)
AS 940 Sherpa 4WD RC	90 cm	150 cm	4WD	B&S	●	surfend, verstärkt, Heckauswurf	Kreuzmesser (Pendelklingen unten)
AS 1040 YAK 4WD	100 cm	150 cm	4WD	Vanguard	●	surfend, Heckauswurf	28 Y-Schlegelpaare
AS 1040 YAK 4WD XL	100 cm	150 cm	4WD	Vanguard	●	surfend, Heckauswurf	28 Y-Schlegelpaare

ÖKO-TIPP: Die Insekten-Scheuchvorrichtung scheucht Insekten und Kleintiere vor der Maschine auf. Optional für AS Sherpa und AS YAK. (Siehe Zubehör Seite 84/85)





SNITTHÖHE
Vierstufige, zentrale Einhebel-Schnitthöhenjustierung mit selbstauflösendem Messerstop in Transportstellung.



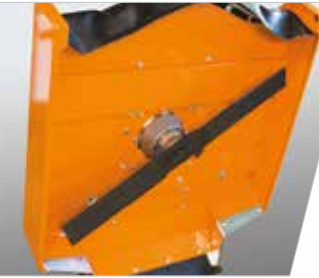
SITZKOMFORT
Für die Modelle AS 799 und AS 800 ist optional ein einstellbares Sitzfederpaket erhältlich.
(AS 799 ab Serien-Nr. 0301 17 10 0001, AS 800 ab Serien-Nr. 0300 17 10 0001)



HYDROSTAT-ANTRIEB
Stufenloses 2 WD Hydrostatgetriebe vorwärts/rückwärts mit Differenzialsperre und Hinterradbremse (Differenzialsperre nur AS 800).



MESSERSYSTEM
Flexibel gelagerte Messerhaube mit Kreuzmesser-Mulchsystem und unterseitem Messerantrieb (AS 800).



MESSERSYSTEM
Geschlossene, flexibel gelagerte Messerhaube mit unterseitem Messerantrieb und einem Messerbalken (AS 799).

AS 799 RIDER



AS 800 FREERIDER



Einsatzvideos auf YouTube

AS 799 RIDER / AS 800 FREERIDER

Nehmen Sie Platz und legen Sie los! Mit unserem AS 799 und AS 800 machen Sie den Einstieg in unsere Familie der AS-Motor Aufsitzmäher. Ideal für ambitionierte Privatanwender mit großen Flächen, leicht hügeligem Gelände (AS 800) und zu umfahrenden Hindernissen. Gras und Unkraut erledigen die Beiden im Vorbeifahren. Mit ihrer kompakten Form und der hochwertigen Verarbeitung begleiten sie den ambitionierten Privatanwender zuverlässig über viele Jahre.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Zubehörübersicht siehe Seite 84

Modell	Schnittbreite	Motor	Nennleistung	Maximale Motorleistung	Radantrieb, Geschwindigkeit	Schnitthöhenverstellung	Gewicht, Betriebsmaß	Bestell-Nr.
AS 799 Rider	80 cm	B&S 4-Takt-Motor, Series 3 Powerbuilt, 344 ccm	6,5 kW (8,8 PS) bei 3.200 min ⁻¹	7,8 kW (10,6 PS) bei 3.600 min ⁻¹	Hydrostat stufenlos vorwärts: 0–8,0 km/h rückwärts: 0–6,0 km/h	Zentral 35–85 mm, 4-fach	204 kg L 170 cm, B 87 cm, H 96 cm	G06800102
AS 800 FreeRider	80 cm	B&S 4-Takt-Motor, Series 3 INTEK, 344 ccm	7,6 kW (10,3 PS) bei 3.200 min ⁻¹	9,7 kW (13,0 PS) bei 3.600 min ⁻¹	Hydrostat stufenlos vorwärts: 0–8,0 km/h rückwärts: 0–6,0 km/h	Zentral 35–85 mm, 4-fach	231 kg L 170 cm, B 87 cm, H 96 cm	G06800101

AS 900 ENDURO

15-Liter-Tank für hohe Reichweite

Leichtgängige Zahnradlenkung

Sensibel ansprechender Fahrhebel für präzise Steuerung

Längenverstellbarer Schalensitz, Sitzfederpaket optional erhältlich

B&S 4-Takt-Motor mit Benzin- und Ölpumpe

Stabiler Rohrrahmen

Elektromagnetische Messerkupplung

Verzinkter Frontschutz

Stufenloser 2 WD-Hydrostatantrieb mit Zusatzkühlung

Mähdeck mit Seitenauswurf

Schritthöhenverstellung, 4-fach

Mehr Infos:

Einsatzvideos auf YouTube



DIFFERENZIALSPERRE

Differenzialsperre gegen durchdrehende Räder in schwierigem Gelände und bei Bergabfahrt.



MESSERSYSTEM

Messerbalken mit austauschbaren Klingen, Seitenauswurf für hohe Mähgeschwindigkeit in jedem Bewuchs.



SITZKOMFORT

Schalensitz für eine komfortable und ergonomisch optimierte Sitzposition. Einstellbares Sitzfederpaket optional erhältlich.



STOSSFÄNGER

Stabiler Stoßfänger schützt Achsen und Radaufhängung.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modell	Schnittbreite	Motor	Nennleistung	Maximale Motorleistung	Radantrieb, Geschwindigkeit	Schritthöhenverstellung	Gewicht, Betriebsmaß	Bestell-Nr.
AS 900 Enduro	90 cm	B&S 4-Takt-Motor, 2-Zylinder, 7180 EXi INTEK, 656 ccm	11,1 kW (15,1 PS) bei 3.300 min ⁻¹	11,9 kW (16,2 PS) bei 3.600 min ⁻¹	Hydrostat stufenlos, vorwärts: 0 – 10,0 km/h rückwärts: 0 – 9,5 km/h	Zentral 50 – 90 mm, 4-fach	298 kg, L 183 cm, B 100 cm, H 95 cm	G06600102

Zubehörübersicht siehe Seite 84

AS 915 SHERPA 2WD

15-Liter-Tank für große Reichweite

Fahrhebel mit integrierter automatischer Parkbremse

Längenverstellbarer Schalensitz, Sitzfederpaket optional erhältlich

Starker 2-Zylinder-Motor mit Öl- und Benzinpumpe

Motorabdeckung für einfachen Wartungszugang

Zuschaltbare Differenzialsperre für optimale Traction

Umlaufender Rohrrahmen

Surfendes Mähdeck erlaubt senkrechte Ausweichbewegung bei Bodenkontakt. Optionales Rasen-Mulchkit erhältlich

Mehr Infos:

Einsatzvideos auf YouTube



MESSERSYSTEM

AS-Hochgrasmäherwerk mit austauschbaren, beweglich gelagerten Klingen und Kreuzmesser für hervorragendes Mulchergebnis.



ENGER WENDEKREIS

Pendelnde Vorderachse für sehr agiles Fahrverhalten und einen Wendekreis von nur 0,65 m.



ROBUSTER MOTOR

Leistungsstarker 22 PS 2-Zylinder 4-Takt-Motor mit Benzin- und Ölpumpe und einfachem Zugang zu Ölmesstab und Luftfilter.



SURFENDES MÄHDECK

Die Messerhaube macht senkrechte Ausweichbewegungen bei Geländeunebenheiten mit, zum Schutz des Mähdecks und für höhere Bodenfreiheit.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modell	Schnittbreite	Motor	Nennleistung	Maximale Motorleistung	Radantrieb, Geschwindigkeit	Schritthöhenverstellung	Gewicht, Betriebsmaß	Bestell-Nr.
AS 915 Sherpa 2WD	90 cm	Loncin LC2P77F 4-Takt-Motor, 2-Zylinder, 708 ccm	15,6 kW (21,2 PS) bei 3.400 min ⁻¹	16,0 kW (22 PS) bei 3.600 min ⁻¹	2-Rad-Antrieb Hydrostat stufenlos vorwärts: 0 – 10,5 km/h Rückwärts: 0 – 8,2 km/h	Zentral 50 – 105 mm, 5-fach	274 kg, L 191 cm, B 98 cm, H 100 cm	G06900700

Zubehörübersicht siehe Seite 85

AS 940 SHERPA 4WD XL / AS 940 SHERPA 4WD / AS 920 SHERPA 2WD

Sie wollen mähen, wo das Laufen schwer fällt? Der Hang ist Ihnen zu steil? Dichtes, hohes Gras mit Gestrüpp macht Ihnen zu schaffen? Alle anderen Mäher machen schlapp?

Dann gibt es nur eine Lösung: unseren AS 940 Sherpa! Vierradantrieb, Differenzialsperre, Kreuzmesser, rundumlaufender Stahlrohrrahmen und mächtig Kraft.

Unsere Konstrukteure haben das Beste aus über 60 Jahren Erfahrung in eine Maschine gepackt – made in Germany. Das macht uns stolz und unsere Kunden glücklich. Für noch anspruchsvollere Einsätze gibt es den Sherpa auch als XL-Version – mit größeren Rädern und somit auch noch höherer Bodenfreiheit.

Alle Modelle AS 920 und 940 jetzt in zwei Motor-Varianten erhältlich.

AS 940 SHERPA 4WD XL

Mit Radgröße XL
vorne: 4.80/4.00-8
hinten: 20x10.00-8

Fahrhebel mit integrierter, automatischer Parkbremse und Tempomatfunktion

Stabiler, klappbarer Bügel

Starker 2-Zylinder-Motor mit Öl- und Benzinpumpe

Umlaufender Rohr-
rahmen mit integrierten
Zurropunkten

Steilhangtauglicher
17-Liter-Tank für
große Reichweite,
mit Tankanzeige

Zuschaltbare
Differenzialsperre
für optimale Traktion

XL-Bereifung für 30 mm mehr
Bodenfreiheit, serienmäßig befüllt
mit AS-Motor Reifendichtmittel
(alle 4WD-Modelle)

Surfendes, verstärktes
Mähdeck erlaubt senkrechte
Ausweichbewegung bei
Bodenkontakt, optionales
Mulchkit siehe Seite 77



Mehr Infos:



Einsatzvideos auf
YouTube



MESSERSYSTEM

Verstärktes AS-Motor Hochgras-
mäherwerk mit austauschbaren,
beweglich gelagerten Klingen
und Kreuzmesser. Darstellung
mit optionalem Mulchkit.



KOMFORT

Beinfreiheit für große Fahrer,
AS Einhand-Fahrhebel mit
integrierter Parkbremse, ein-
stellbare Sitzfederung, Seiten-
schutz und Schalensitz.



ALLRADANTRIEB

Permanenter Allradantrieb,
bergauf bessere Traktion,
bergauf stärkere und sichere
Bremswirkung (gilt nicht für
AS 920 2WD).



SURFENDES MÄHDECK

Die Messerhaube macht senk-
rechte Ausweichbewegungen
bei Geländeunebenheiten mit,
zum Schutz des Mähdecks und
für höhere Bodenfreiheit.

AS 940 SHERPA 4WD

Mit ATV-Profil,
Radgröße Standard
vorne: 15x5.00-6
hinten: 18x9.50-8

Mehr Infos:



AS 920 SHERPA 2WD

Der Sherpa mit 2-Rad-Antrieb für Gelände
mit mäßigen Steigungen. Vorteil: sehr
agiles Fahrverhalten durch einen
Wendekreis von nur 65 cm und
eine Höchstgeschwindigkeit
von 10,5 km/h.

Mehr Infos:



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modell	Schnitt- breite	Motor	Nennleistung	Maximale Motorleistung	Radantrieb, Geschwindigkeit	Schnitthöhen- verstellung	Gewicht, Betriebsmaß	Bestell-Nr.
AS 940 Sherpa 4WD XL B&S	90 cm	B&S 4-Takt-2-Zylinder Professional Series 8, 724 ccm	16,5 kW (22,4 PS) bei 3.300 min ⁻¹	20,1 kW (27 PS) bei 3.600 min ⁻¹	Permanenter Allradantrieb Hydrostat stufenlos 0–6,7 km/h	Zentral 80–135 mm, 5-fach	298 kg L 191 cm, B 106 cm, H 156 cm	G06900730
AS 940 Sherpa 4WD XL Loncin	90 cm	Loncin LC2P77F 4-Takt- Motor, 2-Zylinder, 708 ccm	15,6 kW (21,2 PS) bei 3.400 min ⁻¹	16,0 kW (21,7 PS) bei 3.600 min ⁻¹	Permanenter Allradantrieb Hydrostat stufenlos 0–6,7 km/h	Zentral 80–135 mm, 5-fach	302 kg L 191 cm, B 106 cm, H 156 cm	G06900731
AS 940 Sherpa 4WD B&S	90 cm	B&S 4-Takt-2-Zylinder Professional Series 8, 724 ccm	16,5 kW (22,4 PS) bei 3.300 min ⁻¹	20,1 kW (27 PS) bei 3.600 min ⁻¹	Permanenter Allradantrieb Hydrostat stufenlos 0–6,2 km/h	Zentral 50–105 mm, 5-fach	290 kg L 191 cm, B 98 cm, H 152 cm	G06900720
AS 940 Sherpa 4WD Loncin	90 cm	Loncin LC2P77F 4-Takt- Motor, 2-Zylinder, 708 ccm	15,6 kW (21,2 PS) bei 3.400 min ⁻¹	16,0 kW (21,7 PS) bei 3.600 min ⁻¹	Permanenter Allradantrieb Hydrostat stufenlos 0–6,2 km/h	Zentral 50–105 mm, 5-fach	294 kg L 191 cm, B 98 cm, H 152 cm	G06900721
AS 920 Sherpa 2WD B&S	90 cm	B&S 4-Takt-2-Zylinder Professional Series 8, 724 ccm	16,5 kW (22,4 PS) bei 3.300 min ⁻¹	20,1 kW (27 PS) bei 3.600 min ⁻¹	2-Rad-Antrieb Hydrostat stufenlos 0–10,5 km/h	Zentral 50–105 mm, 5-fach	280 kg L 191 cm, B 98 cm, H 152 cm	G06900710
AS 920 Sherpa 2WD Loncin	90 cm	Loncin LC2P77F 4-Takt- Motor, 2-Zylinder, 708 ccm	15,6 kW (21,2 PS) bei 3.400 min ⁻¹	16,0 kW (21,7 PS) bei 3.600 min ⁻¹	2-Rad-Antrieb Hydrostat stufenlos 0–10,5 km/h	Zentral 50–105 mm, 5-fach	284 kg L 191 cm, B 98 cm, H 152 cm	G06900711

Zubehörübersicht siehe Seite 85

NEU! AS 920 ESHERPA 2WD
DER ERSTE ELEKTRISCHE HOCHGRAS-AUFSITZMÄHER
MIT WECHSEL-AKKU SYSTEM.

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

PROFESSIONELLE MÄHLEISTUNG AUF
DEM NIVEAU EINES VERBRENNERS

- Gleiche Messerkraft wie der AS 920 Sherpa 2WD mit Verbrennungsmotor
- Extrem starker und effizienter Radantrieb mit 800 Nm Drehmoment
- Mechanische Differentialsperre bei durchdrehenden Antriebsrädern
- Überlastschutz des bewährten AS Sherpa Kreuzmesser-Systems

SCHNELLWECHSEL-AKKU SYSTEM FÜR MULTI-USE

- Vier 56V FUSIONCORE Li-Ionen Akku-Packs zu je 4 kWh. Gesamtkapazität, 16 kWh, brutto
- Austausch von leeren Akkus gegen volle in Sekundenschnelle möglich
- Beliebige Reichweite bei Nutzung zusätzlicher FUSIONCORE Akkus
- Volle Kompatibilität der Akkus mit den professionellen E Zero-Turn Mähern der Marke Ariens
- Erlaubt es, die Akkus wirtschaftlich über eine gesamte Mähseason hinweg auf mehreren Geräten zu nutzen
- Mobile, optionale Ladestation zum Laden und zum sicheren Transport zusätzlicher Akkus außerhalb der Maschine

INNOVATIVES ENERGIE- UND LADE-MANAGEMENT

- Laden wo Sie möchten, dank integriertem 3,3 kW Schnellladegerät
- 0-100 % Ladung in nur 4:50 h
- Energierückgewinnung beim Bremsen (Recuperation)
- Kompatible Ladebuchse Typ 2, passend für jede öffentlichen Ladesäule
- AS-Motor Wallbox Typ 2 optional erhältlich
- USB-Ladebuchsen für Mobilgeräte

WIRTSCHAFTLICHKEIT

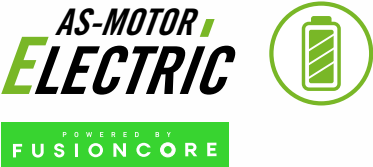
- Erheblich geringere Wartungskosten als bei einem vergleichbaren Modell mit Verbrennungsmotor
- Wartungsfreier Rad- und Messerantrieb
- Multi-Use Batterien – Nutzbarkeit der Akkus auf weiteren Maschinen der Marke Ariens
- Erweiterte Profi-Garantie auf Akkus von 3 Jahren

NACHHALTIG FÜR ANWENDER UND UMWELT

- 100 % elektrisch betrieben
- Erheblich reduzierte Lärmemissionen und Körperschwingungen
- CO₂ Einsparung bei Nutzung grüner, elektrischer Energie

ERPROBTES GERÄTEKONZEPT

- Bewährte Komponenten des AS Sherpa: Rahmen, Lenkung, surfendes Mähdeck, Bedienelemente, Messersystem
- Identischer Fahrkomfort wie beim AS Sherpa: Sitzposition, Sitzfederung, klappbarer Bügel, Fahrhebel mit integrierter Feststellbremse, Tempomatfunktion



ERHÄLTlich AB FRÜHJAHR 2026
VORBESTELLUNGEN AB HERBST 2025



LADEN WO ES
STROM GIBT

Sie laden an jeder öffentlichen Ladesäule, an jeder Steckdose oder an Ihrer eigenen PV-Station. Die integrierte Ladebuchse Typ 2 ist dafür geeignet.



STANDARDISIERTE
LADELÖSUNG

Die AS-Motor Wallbox nach PKW Standards lädt nicht nur den E-Sherpa. Die Wallbox entspricht dem europäischen IEC Standard Typ 2.



VOLLE KONTROLLE
BEIM FAHREN

Am Fahrhebel des Sherpas mussten wir nichts verändern. Wir haben ihn einfach übernommen. Ausnahme: Wählen Sie zwischen zwei Geschwindigkeitsbereichen beim Fahren und Mähen.



ALLES IM BLICK

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



KOMPATIBLE 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.



KOMPATIBEL MIT DEN ARIENS
ZERO-TURN-MÄHERN ZENITH E UND ARROW E



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modell	Schnittbreite	Motor	Maximale Spannung	Radantrieb, Geschwindigkeit	Schnitthöhenverstellung	Gewicht, Betriebsmaß	Bestell-Nr.
AS 920 ESherpa 2WD	90 cm	FUSIONCORE Electric	56V	elektrischer 2-Rad-Antrieb, stufenlos 0 – 7 km/h 0 – 11 km/h	Zentral 50 – 105 mm, 5-fach	ca. 350 kg, mit Batterien L 191 cm, B 100 cm, H 152 cm	G06900510 (ohne Akkus)

AS 1040 YAK 4WD XL & AS 1040 YAK 4WD
DIE PROFI-AUFSITZSCHLEGELMÄHER
STARK, ROBUST, IN JEDEM GELÄNDE ZUHAUSE

Für das Mulchen von Hochgras kommen Sichel- und Schlegelmäher zum Einsatz. Schlegelmäher bestehen vor allem durch hohe Flächenleistung, Robustheit gegenüber Fremdkörpern und eine gleichmäßige Grasablage. Für größt mögliche Bodenfreiheit und Geländegängigkeit empfiehlt sich der AS 1040 YAK 4WD XL.

AS 1040 YAK 4WD XL

Radgröße XL
vorne: 4.80/4.00-8,
hinten: 20x10.00-8

Steilhangtauglicher
17 Liter-Tank für große
Reichweite, mit
großem Einfüllstutzen

Zuschaltbare
Differenzialsperre
für optimale
Traction

Durchgehender Unterboden-
schutz für Lenkung, Motor
und Hydrostat

Mehr Infos:



Einsatzvideos auf
YouTube



Geprüfter Steinschlagschutz:
DLG-bestätigt nach DIN EN 13524:2014,
Prüfbericht 17.00687.



Einstellbares
Sitzfederpaket

Fahrertriebshebel mit
Tempomat-Funktion und
integrierter Parkbremse

Stabiler,
klappbarer Bügel

Schalensitz mit
optimiertem
Sitzfederpaket

Professioneller Vanguard
2-Zylinder-Motor mit
Zyklon-Luftfilter und
verlängerter Garantie

Niedriges Heck für
beste Rundumsicht
und optimale
Gewichtsverteilung

Große XL-Bereifung für
30 mm mehr Bodenfreiheit,
schlauchlos, befüllt mit
AS-Motor Reifendichtmittel

Tief angeordnete, leicht zugängliche
Batterie mit Ladebuchse

Federunterstützte
Schnitthöhenverstellung,
7-fach

Asymmetrisch angeordnetes, surfendes Schlegelmähwerk
für komfortables Mähen auch unter Hindernissen

Ausführliche Infos siehe
AS YAK 4WD microsite:



SAFETY FIRST

Stabiler, klappbarer Bügel, inte-
grierter Sicherheitsschalter im
Fahrsitz und Panikpedal für Not-
halt sorgen für maximale Sicherheit
des Bedieners. Sicherer Transport
durch Verzurösen am Gerät.



OPTIMALE ERGONOMIE

Aufrechte Sitzposition, perfekte
Lenkradposition und Beinfreiheit
für Fahrer bis 2 m Körpergröße.
Seitliche Deflektoren zum Schutz
des Fahrers vor Gestrüpp und
Dornen. Schalensitz mit einstell-
barer Sitzfederung.



EINFACHE WARTUNG

Leichter Wechsel der Schlegel
und Antriebsriemen durch ent-
sprechende Serviceausschnitte
und Öffnungen. Schneller Zugang
zu allen Wartungspunkten.



KOMFORTABLER
FAHRANTRIEB

Einzigartig: alle Funktionen (Vor-
wärts, Rückwärts, Stopp, Park-
bremse und Tempomat) vereint
in nur einem Fahrhebel für ermü-
dungsfreies Arbeiten. Stufenloser
Hydrostatantrieb.



SURFENDES
SCHLEGELMÄHWERK

Das surfend aufgehängte Schlegel-
mähwerk passt sich Unebenheiten
an und macht senkrechte Aus-
weichbewegungen bei Gelände-
unebenheiten.



PANNENSCHUTZ

Schlauchlose Reifen mit serien-
mäßigem AS-Motor Reifendicht-
mittel „Plattfuss-Stop“. Reduziert
die Ausfallzeiten durch Reifen-
pannen. (Alle YAK-Modelle).



AS 1040 YAK 4WD

Mit ATV-Profil, Radgröße Standard,
vorne: 15x5.00-6, hinten: 18x9.50-8

Einsatzvideos auf
YouTube

Mehr Infos:



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modell	Schnitt- breite	Motor	Nennleistung	Maximale Motorleistung	Radantrieb, Geschwindigkeit	Schnitthöhen- verstellung	Gewicht, Betriebsmaß	Bestell-Nr.
AS 1040 YAK 4WD XL	100 cm	Vanguard 2-Zylinder 4-Takt V-Twin 3864, 627 ccm	15,5 kW (21,1 PS) bei 3.600 min ⁻¹	17,2 kW (23 PS) bei 3.600 min ⁻¹	Permanent Allradantrieb Hydrostat stufenlos vorwärts: 0 – 7,5 km/h Rückwärts: 0 – 6,8 km/h	Zentral 30 – 110 mm, 7-fach	351 kg L 199 cm, B 122 cm, H 162 cm (111 cm)	G90400103
AS 1040 YAK 4WD	100 cm	Vanguard 2-Zylinder 4-Takt V-Twin 3864, 627 ccm	15,5 kW (21,1 PS) bei 3.600 min ⁻¹	17,2 kW (23 PS) bei 3.600 min ⁻¹	Permanent Allradantrieb Hydrostat stufenlos vorwärts: 0 – 6,8 km/h Rückwärts: 0 – 6,3 km/h	Zentral 30 – 110 mm, 7-fach	335 kg L 199 cm, B 122 cm, H 159 cm (108 cm)	G90400101

Zubehörübersicht siehe Seite 85

AS-MOTOR FERNGESTEUERTE MÄHER

FLACHLAND-MÄHER MACHEN VIELE – STEILHANG-MÄHER KÖNNEN WENIGE

AS-Motor ist der deutsche Experte für Steilhangmäher seit über 65 Jahren. In den letzten Jahren ist technisch viel passiert bei der fortschreitenden „Evolution“ der Steilhangmäher.

Die innovative RC-Technik erlaubt es dem Anwender steile Hänge aus sicherer Entfernung und außerhalb von Lärm, Staub, Hitze, Vibrationen, Pollen, Dornen und Abgasen zu mähen. Vorbei sind die Zeiten höchster, körperlicher Anstrengung hinter einer handgeführten Maschine. Die Gesundheit und Sicherheit des Anwenders stehen endlich an erster Stelle, gefolgt von effizienter Flächenleistung und wirtschaftlichem Betrieb.

2016 präsentierte AS-Motor den ersten fernsteuerbaren Aufsitzmäher AS 940 Sherpa RC. Der Markterfolg dieser Maschine überstieg die ursprüngliche Erwartung bei weitem. Der Markt für ferngesteuerte Mäher verzeichnet zur Zeit ein enormes Wachstum.

Logische Konsequenz für AS-Motor ist hier die intensive Weiterführung von Forschung und Entwicklung mit dem Ziel echte Innovationen beim Steilhangmähen bieten zu können. Das Ergebnis kann sich sehen lassen.

AS 1000 OVIS RC SCHLEGELMÄHER MIT RAUPEN-ANTRIEB

Die Zielsetzung bei der Entwicklung dieser Profimaschine war von Anfang an klar: Einfach steil mähen!

Die Maschine ist so einfach wie möglich in ihrer Konstruktion, ihrer Bedienung und im Service. Die Konstruktion basiert auf einem soliden Stahlrahmen und erprobten Komponenten aus industrieller Großserie wie z.B. den Zero-Turn Hydrostaten und dem Vanguard V-Motor. Die Fernbedienung ist so einfach wie nur möglich gehalten, um Fehlerquellen zu vermeiden und um die Bedienung für den Anwender so intuitiv wie möglich zu gestalten.

Bei der Steilhangtauglichkeit entscheiden maßgeblich die Faktoren Gewicht, Schwerpunkt, Balance und Bauhöhe. Mit einem Gewicht von ca. 400 kg, einer Bauhöhe von nur 69 cm und einem Schwerpunkt im Zentrum des Motors werden alle technisch möglichen Register gezogen. Ergebnis ist eine bisher unerreichte Steilhangfähigkeit des AS 1000 OVIS RC.

Der ferngesteuerte Raupenmäher ist mit dem gleichen leistungsfähigen 100 cm Schlegelmähwerk ausgerüstet wie der AS 1040 YAK 4WD. Es ermöglicht die höchste Schnittgeschwindigkeit aller AS-Motor Mähwerke, bietet ein hervorragendes Schnittbild und höchste Sicherheit bei Kollisionen mit Steinen und Fremdkörpern.

Der AS 1000 OVIS RC Schlegelmäher mit Raupenantrieb wartet auf anspruchsvolle Mäh-Herausforderungen!

NEU!

**DER NEUE AS 1000 OVIS EVO RC
BRINGT WEITERE RC-FUNKTIONEN**

NEU! AS 1000 OVIS EVO RC: MEHR RC FÜR MEHR KOMFORT

Seit zweieinhalb Jahren mähen viele ferngesteuerte AS 1000 OVIS RC ihre Runden an steilen Hängen auf der ganzen Welt. Sein Erfolgsrezept basiert zunächst einmal auf der hohen Schnittleistung seines Front-Schlegelmähwerks, aber auch auf der besonderen Einfachheit seiner Konstruktion, seinem einfachen Handling und seinem unkomplizierten Unterhalt. Die ursprüngliche Zielsetzung von technischer und elektrischer Einfachheit wurde im AS 1000 OVIS RC konsequent umgesetzt.

Basierend auf dem positiven Anwender-Feedback und der gesammelten Praxis-Erfahrung kann nun die nächste, von Beginn an geplante Entwicklungsstufe des AS 1000 OVIS RC umgesetzt werden. Das Ergebnis ist der AS 1000 OVIS EVO RC.



Der neue AS 1000 OVIS EVO RC unterscheidet sich zum Basismodell durch eine ferngesteuerte, elektrische Schnitthöhenverstellung mit Anzeige, eine fernsteuerbare, elektromechanische Messerkupplung und eine Schnellfreischaltung von Hydrostaten und Bremse.

DIE NEUEN FUNKTIONEN DES AS 1000 OVIS EVO RC:



FERNSTEUERBARE SCHNITTHÖHENVERSTELLUNG
Die Schnitthöhe des AS 1000 OVIS EVO RC kann im Bereich von 40 - 110 mm per Fernsteuerung verstellt werden.



ELEKTRISCHE AKTUATOREN
Gleich zwei elektrische Aktuatoren bewegen das Mähdeck in die gewünschte Schnitthöhe. Das Mähdeck ist weiterhin schwingend gelagert und kann nach oben ausweichen.



MECHANISCHE SCHNITTHÖHENANZEIGE
Simpel und robust. Über eine Skala am Gerät kann die eingestellte Schnitthöhe in fünf Stufen abgelesen werden. Transportstellung wird über die Handspindel erreicht.



FERNSTEUERBARE MESSERKUPPLUNG
Ein elektrischer Aktuator schaltet die Messerkupplung. Vorteil ist, dass die sehr robuste, mechanische Messerkupplung des Standard-OVIS erhalten bleibt.



BYPASS FÜR BREMSEN UND HYDROSTATEN
Über zwei einfach zu erreichende Schieber können die Hydrostaten freigeschaltet und die Bremse geöffnet werden. Dies erleichtert das Befreien und Schleppen der Maschine erheblich.



INTUITIVES STEuern DURCH EINFACHE FERNBEDIENUNG
Zum Standard OVIS unterscheidet sich die Fernbedienung nur durch drei weitere Tasten/Kippschalter. Das Steuern der Maschine ist unverändert simpel.



NEU! Optional: X-ACT TRACK Lenkassistent, siehe Seite 70

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modell	Schnittbreite	Motor	Nennleistung	Maximale Motorleistung	Radantrieb, Geschwindigkeit	Schnitthöhenverstellung	Gewicht, Betriebsmaß	Bestell-Nr.
AS 1000 OVIS EVO RC	100 cm	Vanguard Professional 3864 2-Zylinder 627 ccm	15,5 kW (21,1 PS) bei 3.600 min ⁻¹	17,2 kW (23 PS) bei 3.600 min ⁻¹	Hydrostatischer Antrieb auf Raupenlaufwerk vorwärts: 0 – 5,0 km/h Rückwärts: 0 – 5,0 km/h	40 – 110 mm, stufenlos ferngesteuert	ca. 450 kg L 184 cm, B 115 cm, H 69 cm	G90500102

Zubehörübersicht siehe Seite 85

Mehr Infos:



Einsatzvideos auf YouTube



Geprüfter Steinschlagschutz:
DLG-bestätigt nach DIN EN 13524:2014 Anhang B, Prüfbericht 2110-0011-2 u. -3

AS 1000 OVIS RC: DER FERNGESTEUERTE SCHLEGELMÄHER MIT RAUPEN-ANTRIEB

Einfach steil mähen. AS-Motor ist der Spezialist für Hochgrasmäher, wenn es um die Pflege von steilen und schwer zugänglichen Hanglagen geht. Bauhöfe, Garten- und Landschaftsbauer sowie Dienstleister in der Landschaftspflege setzen seit Jahrzehnten auf Hochgrasmäher aus dem Hause AS-Motor.

Nicht mehr aus dem Produkt-Programm von AS-Motor wegzudenken: Der **AS 1000 OVIS RC**, ein ferngesteuerter Raupen-Schlegelmäher mit höchster Mähleistung und extremer Hangtauglichkeit.

Effiziente und verlustarme Kraftübertragung direkt vom Motor zum Mähwerk für beeindruckende Mähgeschwindigkeit in hohem Bewuchs

Verzurrpunkte für sicheren Transport

Stufenlose Schnitthöhenverstellung mit Tiefenbegrenzung über Führungsrolle



Einsatzvideos auf YouTube



Geprüfter Steinschlagschutz: DLG-bestätigt nach DIN EN 13524:2014 Anhang B, Prüfbericht 2110-0011-2 u. -3

Surfendes Mähdeck, passt sich extremen Geländekonturen an

Flexibel einstellbarer Gleitrahmen

Bodenschonung durch moderates Gewicht von ca. 419 kg

Kompaktes Lademaß L/B/H: 159 cm / 115 cm / 69 cm, passt quer in alle 3,5 t Transporter

Professioneller, horizontaler Vanguard V-Motor mit 3 Jahren Profi-Garantie

Klappbare Serviceabdeckungen zur einfachen Reinigung des Kühlsystems

Großvolumiger Kraftstofftank 12 Liter, abseits heißer Teile

Robuste und bewährte hydrostatische Profi-Trans-Axles aus Großserie

Ketten-Schnellspann System

Standfeste Raupenbänder mit Stahleinlagen, einfache Montage mit integriertem Schnellspann-System

SURFENDES MÄHDECK

Das surfend aufgehängte Schlegelmähwerk passt sich in schwierigem Gelände mit seinem groß ausgelegten Pendelweg optimal Bodenunebenheiten an.

FLEXIBLE EINSTELLUNG

Nachlaufrolle, einstellbarer Gleitrahmen und eine schwebende Mähfunktion – die Grundlage für die Anpassung an sämtliche Geländebedingungen und sicheren Bodenabstand.

MAXIMALE TRAKTION

Groß dimensionierte Raupenlaufwerke mit Stahleinlagen sorgen für geringen Bodendruck, ideale Kraftübertragung und besten Halt an steilen Hängen.

EINFACH ZU WARTEN

Serviceposition für optimalen Zugang zum Schlegelmähwerk. Exakte Raupenspannung durch definiertes Einstellmaß. Einfachster Zugang zu zentralen Servicepunkten, wartungsfreie Rotorlager.

EINFACH, ROBUST UND LANGLEBIG

Bewährter Vanguard Professional Motor mit 23 PS Maximalleistung und 3 Jahren Garantie. Einfache, stabile und funktionale Bauweise mit Fokus auf geringem Gewicht (398kg) und niedrige Bauhöhe (69 cm).

KOMFORTABLES HANDLING

Einfache, feinfühlige und intuitive RC-Steuerung für komfortables Arbeiten aus sicherer Entfernung. Die automatische, mechanische Parkbremse bringt zusätzliche Sicherheit bei der Arbeit am Hang.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modell	Schnittbreite	Motor	Nennleistung	Maximale Motorleistung	Radantrieb, Geschwindigkeit	Schnitthöhenverstellung	Gewicht, Betriebsmaß	Bestell-Nr.
AS 1000 OVIS RC	100 cm	Vanguard Professional 3864 2-Zylinder 627 ccm	15,5 kW (21,1 PS) bei 3.600 min ⁻¹	17,2 kW (23 PS) bei 3.600 min ⁻¹	Hydrostatischer Antrieb auf Raupenlaufwerk vorwärts: 0 – 5,0 km/h Rückwärts: 0 – 5,0 km/h	40 – 110 mm, stufenlos	419 kg L 184 cm, B 115 cm, H 69 cm	G90500101

Zubehörübersicht siehe Seite 85

AS 940 SHERPA 4WD RC
DER WELTWEIT ERSTE AUFSITZMÄHER MIT FERNSTEUERUNG

Schwieriges Gelände sicher mähen. Seit 60 Jahren arbeitet AS-Motor kontinuierlich an neuen Technologien und der konsequenten Weiterentwicklung seiner Mäher.

Mit dem Sherpa RC (remote controlled = ferngesteuert) bieten wir seit einigen Jahren erfolgreich einen einzigartigen Aufsitzmäher mit Fernsteuerung an. Unzählige Kunden sind von der Arbeit mit diesem Mäher-Konzept begeistert und überzeugt. Ob im manuellen Betrieb oder ferngesteuert, mit dem AS 940 Sherpa 4WD RC mähen Sie hohes Gras und steile Hänge bequem, sicher und ökonomisch.

MANUELLER ODER FERNGESTEUERTER BETRIEB

- Profi-Fernsteuerung mit max. 300 m Reichweite, abhängig von der Geländesituation
- Einstellung der Schnitthöhe
- Motor An- und Aus-Funktion
- Mähwerk Ein- und Aus-Funktion
- Lenkung
- Differenzialsperre
- Maximale Neigung quer zum Hang bei ferngesteuertem Betrieb 33°
- Maximale Neigung quer zum Hang im Aufsitzbetrieb 20°
- Sicherheitsfunktionen:
 - Motorschutzfunktion bei geringem Öldruck
 - Warnsignal bei 33°-Lage quer zum Hang
 - Not-Aus an der Maschine

17-Liter-Tank für große Reichweite, mit Tankanzeige und Reserve

Zuschaltbare Differenzialsperre für optimale Traktion, manuell oder im RC-Betrieb

Stabiler, klappbarer Bügel

Bester Sitzkomfort durch Sitzfederpaket

B&S 2-Zylinder-Motor mit Öl- und Benzinpumpe

Umschalthebel für manuellen und ferngesteuerten Betrieb

Große XL-Bereifung für mehr Bodenfreiheit, schlauchlos, befüllt mit AS-Motor Reifendichtmittel

Umlaufender Stahlrohrrahmen

Surfendes, verstärktes Mähdeck mit Kreuzmesser-System, optionales Mulchkit erhältlich



MEHR SICHERHEIT

Sicheres Arbeiten in unwegsamem Gelände, an schwer zugänglichen Passagen und steilen Hängen.



MEHR KOMFORT

Komfortable Bedienung aus sicherer Entfernung ohne Staub, Lärm, Abgase, Vibrationen und Pollen.



MEHR EFFIZIENZ

Einfacheres Arbeiten an Hängen, unter Bäumen und Büschen, entlang von Hecken, Brennnesseln und Gestrüpp.



PROFI-FERNSTEUERUNG

Mit max. 300 m Reichweite, bei Aufsitzbetrieb griffbereit unter dem Lenkrad integriert.



SURFENDES MÄHDECK

Die Messerhaube macht senkrechte Ausweichbewegungen bei Geländeunebenheiten mit, zum Schutz des Mähdecks und für höhere Bodenfreiheit.

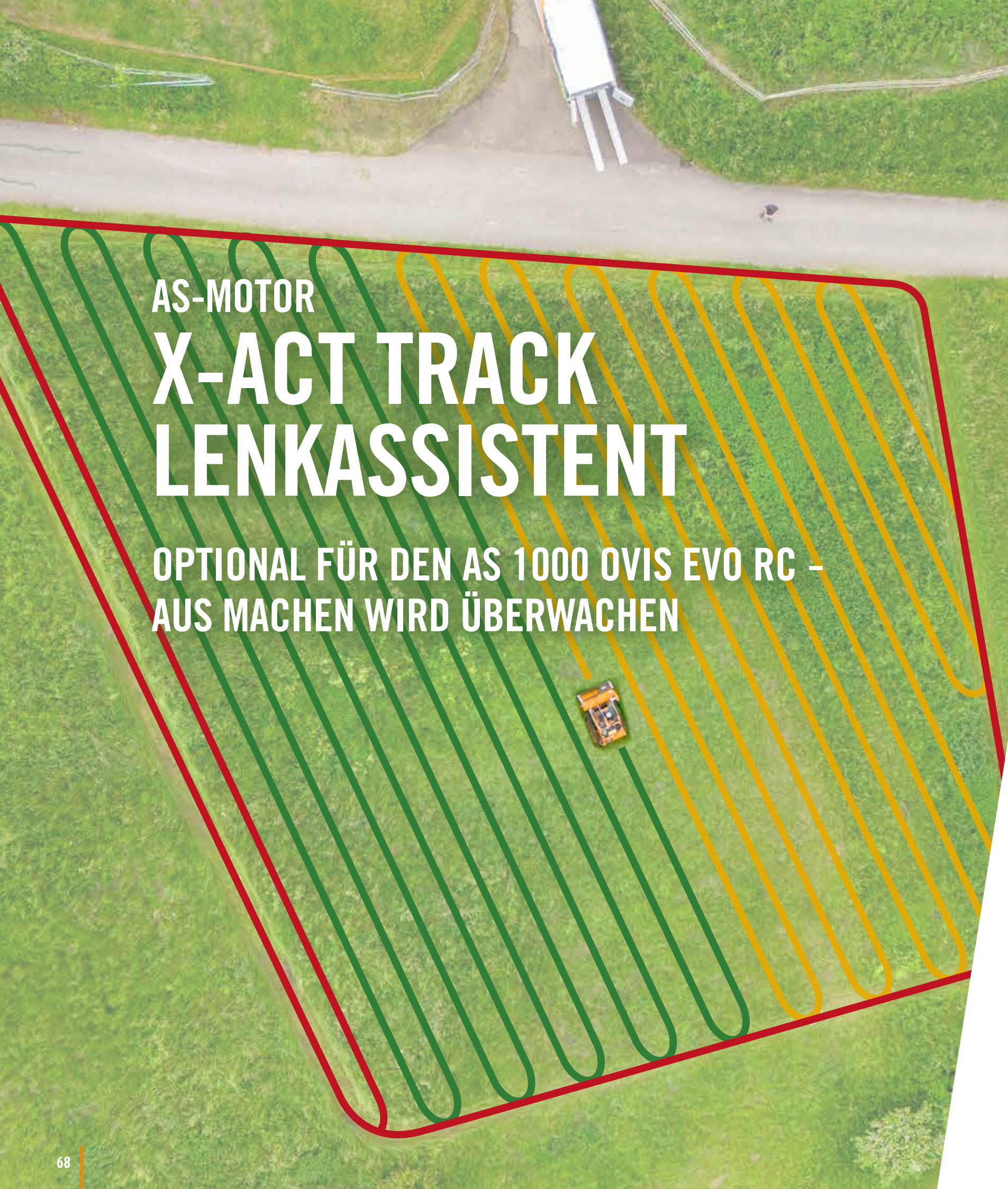
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modell	Schnittbreite	Motor	Nennleistung	Maximale Motorleistung	Radantrieb, Geschwindigkeit	Schnitthöhenverstellung	Gewicht, Betriebsmaß	Bestell-Nr.
AS 940 Sherpa 4WD RC	90 cm	B&S 4-Takt-2-Zylinder Professional Series 8, 724 ccm	16,5 kW (22,4 PS) bei 3.300 min ⁻¹	20,1 kW (27 PS) bei 3.600 min ⁻¹	Permanenter Allradantrieb Hydrostat stufenlos vorwärts: 0 – 6,7 km/h Rückwärts: 0 – 6,5 km/h	Zentral 80 – 135 mm, stufenlos	325 kg L 191 cm, B 106 cm, H 156 cm	G06900740

Zubehörübersicht siehe Seite 85

Ausführliche Infos siehe AS Sherpa RC microsite:





AS-MOTOR X-ACT TRACK LENKASSISTENT

OPTIONAL FÜR DEN AS 1000 OVIS EVO RC –
AUS MACHEN WIRD ÜBERWACHEN

NEU! AS-MOTOR X-ACT TRACK: EINFACH AUF SPUR BLEIBEN. DER LENKASSISTENT 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 niemand mehr sie missen. Präzision und Arbeits-erleichterung 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.

AUTOMATISCHES 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 Zentimeter genaue 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. Sähen, 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.

X-ACT TRACK: 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 (OPC - Operator Presence Control).



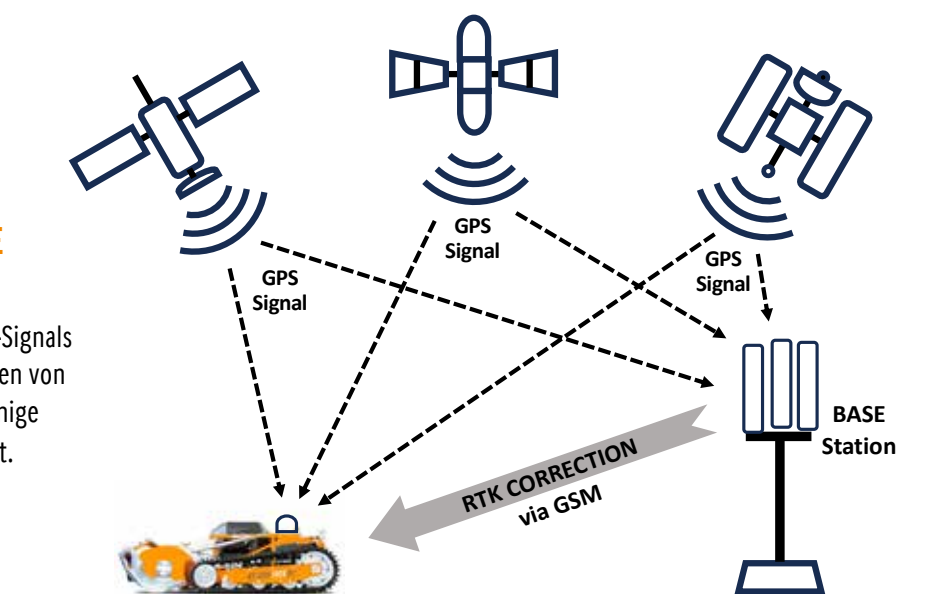
AS-MOTOR X-ACT TRACK KOMPONENTEN

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

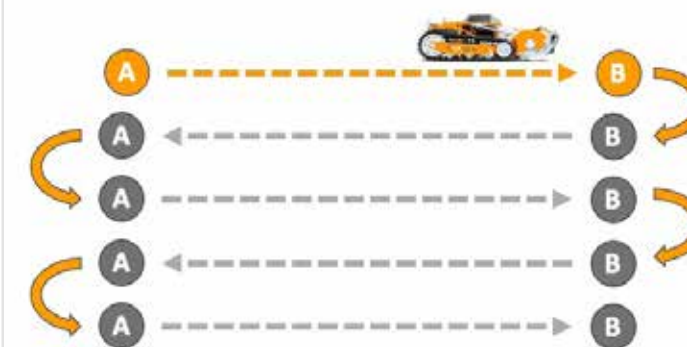


ZENTIMETERGENAUE NAVIGATION

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

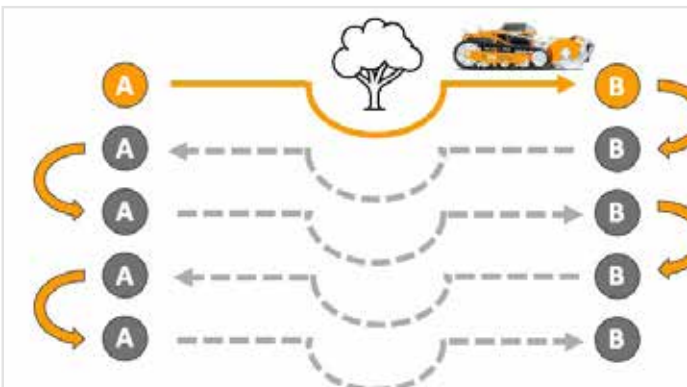


DIE FUNKTIONEN DES X-ACT TRACK LENKASSISTENTEN:



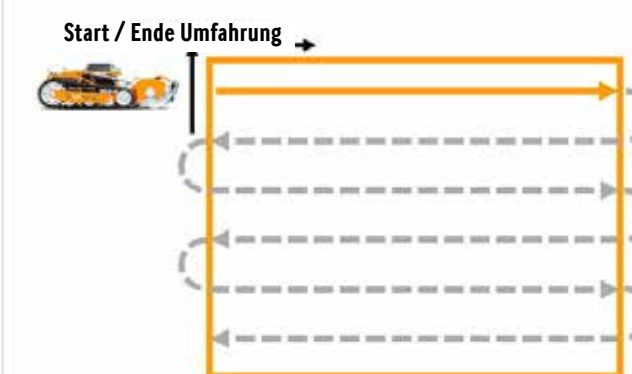
A-B LINIEN-WIEDERHOLUNG:

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.



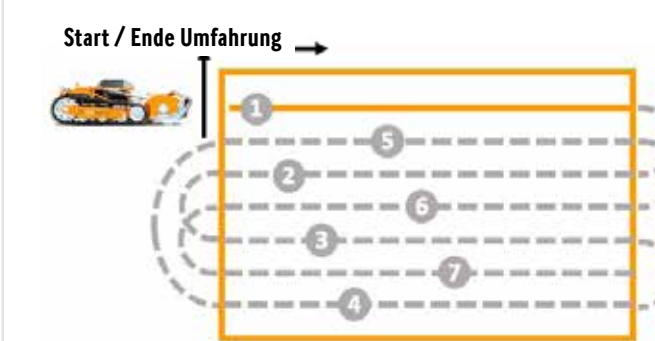
A-B KURVEN-WIEDERHOLUNG:

Die Fahrstrecke zwischen Punkt A und B wird gespeichert. Das Fahrmuster wird parallel über die gesamte Fläche wiederholt. Wenden erfolgt manuell. Es ist unerheblich, welche Linie als nächste angefahren wird. Das Mähmuster ist variabel in der Ausführung.



AUTOMATISCHES MÄHEN EINER UMFAHRENTEN 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.



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.

Modell	Optional für	Bestell-Nr.
AS X-ACT TRACK	AS 1000 OVIS EVO RC	G90500201



AS-MOTOR UNKRAUT- BÜRSTEN

CHEMIEFREIE UNKRAUTENTFERNUNG

Unkraut hat leider immer Saison: Randsteine, Parkplätze oder Sportplätze müssen mehrmals im Jahr von dem unliebsamen Bewuchs befreit werden. Das betrifft Kommunen wie Privatpersonen gleichermaßen. Der Einsatz von Pflanzenschutzmitteln wie zum Beispiel Glyphosat ist nicht ohne Grund streng reglementiert, nur auf bestimmten Flächen erlaubt und eigentlich gar nicht notwendig. Eine clevere, umweltschonende Alternative zur chemischen Keule ist die rein mechanische Beseitigung von Unkraut mit unseren Unkrautbürsten.

Mit den Unkrautbürsten AS 30, AS 60 und AS 50 ist es nicht nur möglich, auf den Einsatz von Pflanzenschutzmitteln zu verzichten. Sie entfernen Unkraut und Wildwuchs auch dort, wo schweres Gerät nicht einsetzbar ist.

So reinigen die Wildkrautentferner perfekt entlang von Bordsteinkanten und Mauern, aus Fugen und zwischen Steinen. Ebenso mühelos sorgen die Geräte für Sauberkeit auf Parkplätzen und Terrassen mit Rasengitter- oder Pflastersteinen. Dabei lässt sich die Arbeitsgeschwindigkeit an den Untergrund bzw. die Bodengegebenheiten anpassen. Aufgrund ihrer rein mechanischen Arbeitsweise sind die Geräte überall einsetzbar, auch in umweltsensiblen Bereichen.

Die AS 60 EWeedHex mit Akkutechnik und hoher Flächenleistung: ideal für Einsätze in lärmempfindlichen Bereichen. Leise, vibrationsarm und ohne Abgase.

Die ideale Ergänzung für alle Profi-Anwender: die AS 50 WeedHex für größere Flächen, die AS 60 und AS 30 WeedHex bei unebenen Belägen wie Kopfsteinpflaster und an Mauern und Randsteinen.

Die Modelle im Überblick:

	AS 30 WeedHex140	AS 30 WeedHex160	AS 30 EWeedHex	AS 50 WeedHex	AS 50 EWeedHex	AS 60 WeedHex	AS 60 EWeedHex
Arbeitsbreite in cm	35 cm (42 cm)*	35 cm (42 cm)*	35 cm (42 cm)*	50 cm	50 cm	60 cm	60 cm
Radantrieb	ohne	ohne	ohne	Hinterrad, Variomatic	Hinterrad, Variomatic	ohne	ohne
Bürstentyp, Serie	ohne	ohne	ohne	2 Zopfbürsten Stahl	2 Zopfbürsten Stahl	8 Zopfbürsten lang, weich, Stahl	8 Zopfbürsten lang, weich, Stahl
Erhältliche Bürstentypen	Tellerbürste Nylon, Ø 35 cm Tellerbürste Stahl, Ø 35 cm oder * Bürstenträger für Zopfbürsten, Stahl, Ø 42 cm	Tellerbürste Nylon, Ø 35 cm Tellerbürste Stahl, Ø 35 cm oder * Bürstenträger für Zopfbürsten, Stahl, Ø 42 cm	Tellerbürste Nylon, Ø 35 cm Tellerbürste Stahl, Ø 35 cm oder * Bürstenträger für Zopfbürsten, Stahl, Ø 42 cm	Zopfbürsten Stahl	Zopfbürsten Stahl	8 Zopfbürsten lang, weich, Stahl (Serie) 4 Zopfbürsten lang, hart, Stahl (kombinierbar mit 4 Serienbürsten)	8 Zopfbürsten lang, weich, Stahl (Serie) 4 Zopfbürsten lang, hart, Stahl (kombinierbar mit 4 Serienbürsten)
Motor/ Besonderheiten	OHV-Motor, 140 ccm	B&S, 190 ccm, Schnorchelfilter	AS-Motor Electric 56 V	B&S, 190 ccm, Doppelter Steinwurf-schutz, Schnorchel-filter, Fangsack	AS-Motor Electric 56 V Doppelter Steinwurf-schutz, Fangsack	Honda GCV 200	AS-Motor Electric 56 V
Randsteine	●	●	●	●	●	●	●
Betonpflaster	●	●	●	●	●	●	●
Rasen-Gittersteine	●	●	●	●	●	●	●
Asphaltierte Flächen	●	●	●	●	●	●	●
Unbefestigte Wege	●	●	—	—	—	—	—
Unebene Oberflächen	●	●	●	—	—	●	●
Entlang von Wänden	●	●	●	●	●	●	●
Festgefahrener Schnee	● (mit Tellerbürste Stahl)	● (mit Tellerbürste Stahl)	—	—	—	—	—

● gut ● bedingt — nicht empfohlen

AS 30 EWeedHex

Volle Leistung, wenig Emissionen. Die neue AS 30 EWeedHex mit Lithium-Ionen-Akku steht in puncto Kraft den Modellen mit Verbrennungsmotor in nichts nach. Sie ist jetzt sogar noch stärker als die Geräte mit Benzinmotor und dazu erheblich leiser, ohne Abgase und mit deutlich weniger Vibrationen.

Ideal für Dienstleister in lärmempfindlichen Bereichen wie z. B. Wohnanlagen, Krankenhäuser, Pflegeeinrichtungen, Kindertagesstätten und Bürogebäuden.



Akkus und Lade-
gerät nicht im
Lieferumfang
enthalten!



WÄHLEN SIE PASSENDE BÜRSTEN UND ZUBEHÖR:



BÜRSTENTRÄGER FÜR
ZOPFBÜRSTEN

Schnellwechselsystem, Zopf-
bürsten wie AS 50 WeedHex.
Kann mit drei, vier oder sechs
Zopfbürsten eingesetzt werden.
Ø 42 cm, 5 kg.



TELLERBÜRSTE STAHL

Für AS 30 WeedHex, Schnittkraft:
sehr hoch. Ø 35 cm 4 kg.
Auch zum entfernen von Schnee
und Eis.



TELLERBÜRSTE NYLON

Für AS 30 WeedHex, entwickelt
für den Einsatz auf empfindlichen
Oberflächen wie z.B. Holz, Klinker,
Tartan-Bahnen oder Naturstein-
böden. Schnittkraft: schonend.
Ø 35 cm, 1,5kg.



STÜTZRAD

Ein- und feststellbares Füh-
rungsrad, reduziert Seitenkräfte
und erlaubt einen konstanten
Anpressdruck. Optional für alle
AS 30 WeedHex, siehe Zubehör.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modell	Arbeitsbreite	Motor	Nennspannung	Max. Spannung	Gewicht, Betriebsmaß	Bestell-Nr.
AS 30 EWeedHex	35 cm mit Tellerbürste (42 cm mit Bürstenträger)	AS-Motor Electric 56 V Lithium Ion	50,4 Volt	56 Volt	38 kg ohne Bürste L 157 cm, B 61 cm, H 108 -120 cm	G07300112 ohne Bürste, Akku und Ladegerät

Akku, Ladegerät und Halterung für Rückenakku siehe Zubehör.

Zubehörübersicht siehe Seite 83

AS 30 WeedHex

Die AS 30 WeedHex ist die ideale Ergänzung zur AS 50 WeedHex. Leicht, wendig und mit sehr gutem Preis-Leistungs-Verhältnis. Entwickelt für die effektive Reinigung von unebenen Belägen wie Kopfsteinpflaster sowie an Engstellen, Mauern und Randsteinen.

Die Bürstengeschwindigkeit von nur 600 Um-
drehungen pro Minute und das Schutztuch
ermöglichen sicheres Arbeiten mit geringer
Steinschlaggefahr und Staubentwicklung.

Durch die Motor-Bürsten-Untersetzung
erhöht sich das Drehmoment um mehr als
das Doppelte. Ergebnis: deutlich mehr
Kraft an der Bürste, auch hartnäckiges
Unkraut hat keine Chance.

Die einzeln höhenverstellbaren Räder
ermöglichen die Neigung der Bürste,
dadurch wird die Unkrautentfernung auch
in tiefer liegenden Randbereichen möglich.



ARBEITSWEISE

Effektive Reinigung auch an
unzugänglichen Stellen und
schwierigen Randbereichen.



EINSATZGEBIETE

Ebenes und unebenes Pflaster,
Ablaufrinnen, Fugen, vermooste
Flächen, festgefahrener Schnee,
etc.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modell	Arbeitsbreite	Motor	Nennleistung	Maximale Motorleistung	Gewicht, Betriebsmaß	Bestell-Nr.
AS 30 WeedHex 140	35 cm mit Tellerbürste 42 cm mit Bürstenträger	4-Takt-OHV-Motor, 140 ccm	1,8 kW (2,5 PS) bei 2.800 min ⁻¹	2,4 kW (3,3 PS) bei 3.600 min ⁻¹	31 kg (ohne Bürste) L 160 cm, B 62 cm, H 108 -120 cm	G07300109 ohne Bürste
AS 30 WeedHex 160	35 cm mit Tellerbürste 42 cm mit Bürstenträger	B&S 4-Takt-Motor, 850 PXi, 190 ccm	3,2 kW (4,3 PS) bei 2.800 min ⁻¹	4,1 kW (5,6 PS) bei 3.600 min ⁻¹	36 kg (ohne Bürste) L 160 cm, B 62 cm, H 108 -120 cm	G07300114 ohne Bürste

Zubehörübersicht siehe Seite 83

AS 30 WEEDHEX 160



Einsatzvideos auf
YouTube



WINTERDIENST

Entfernt auch festgefahrenen
Schnee und Eis an Bahnsteigkan-
ten, Bushaltestellen, und öffentli-
chen Wegen. (AS 30 WeedHex
140/160 mit Tellerbürste Stahl).



LEICHT UND WENDIG

Mit nur ca. 35 kg Gewicht
und klappbarem Holm ist die
AS 30 WeedHex einfach zu
transportieren und überall
einsetzbar.

AS 60 EWeedHex

Chemiefreie Unkrautkontrolle mit Sofortwirkung

Unkrautentfernung in städtischen Gebieten ist seit dem Verbot von schädlichen Herbiziden zu einer aufwändigen Herausforderung für Bauhöfe und Dienstleister geworden. Unter den aktuell verfügbaren thermischen, elektrischen und mechanischen Bekämpfungsmöglichkeiten sind Unkrautbürsten die einfachste und kostengünstigste Möglichkeit unerwünschten Bewuchs loszuwerden. Zudem punkten sie mit einem für Anwohner sofort sichtbaren Ergebnis.

Entwickelt nach den Anforderungen von Bauhöfen und Dienstleistern

- Kompakte Bauform für den Einsatz in beengten, öffentlichen Räumen.
- Ausbalancierte Gewichtsverteilung, leicht von Hand zu führen und einfach zu verladen.
- Erhöhte Flächenleistung im Vergleich zur kleineren AS 30 WeedHex.
- Geeignet für ebene und unebene, befestigte Oberflächen.
- 100% elektrischer Antrieb bei geringster Lärmemission.

- Geringes Risiko von Steinwurf.
- Zusammenhalten des Kehrortes (optionales Schutzdach).
- Zukunftssicheres und gängiges Akkusystem von EGO-Power+
- Praxistaugliche Reichweite bis zu 90 Minuten (2x12 Ah 56V Akkus)

Unkrautentfernung – die ideale Anwendung für Akku-betriebene Geräte

Unkrautbürsten kommen fast ausschließlich in Wohngebieten und urbanen Räumen zum Einsatz. Wenn nicht hier, wo sonst, kommt es besonders auf geringe Lärm- und Abgas-Emissionen an. Die AS-Motor Unkrautbürsten mit AS-Electric Akku-Antrieb bieten hier Bestwerte: Null Abgas und flüsterleiser Betrieb. Ideal sind auch das Drehmoment und die Leistung eines Elektromotors hierbei nutzbar. Auf Knopfdruck liefert der AS-Electric Motor Leistungswerte wie ein konventioneller 200 cm³ 4-Takt Motor.

Die Frage, ob ein Akku-Gerät gleich gut ist, wie ein vergleichbares „Verbrenner“-Modell, ist bei dieser Anwendung einfach beantwortet: **NEIN, ES IST BESSER!**



Leichte Kantenbearbeitung durch Neigung



Große, kugelgelagerte Räder



Vorher



Ablage in Schwaden, leichtes Abräumen



Nach 10 Minuten

Schnellverstellung per Handhebel in drei Positionen
Neigung rechts / mittig / Neigung links

Start / Stopp per Handhebel

Handhebel für Schnellverstellung der Seitenneigung links / mittig / rechts

Höhen- und seitenverstellbarer Holm

Kompakte Bauform zum Manövrieren in beengten Situationen

Große, kugelgelagerte Räder zum Überwinden von Stufen und Bordsteinkanten

Mechanisch sperrbare Achse verringert Seitenbewegungen bei Geradeausfahrt

Bürstenantrieb über Reduktionsgetriebe für hohes Drehmoment bei gleichzeitig niedriger Drehzahl von nur ca. 190 U./min.

Schutzring verhindert ein Anschlagen des Bürstenträgers an Hindernissen

60 cm Arbeitsbreite, rechtslauf, beidseitig anschlagbar

Serie: 8 werkzeugfrei nachstell- und wechselbare Zopfbürsten weich lang.

TIPP: Kombinieren Sie 4 der Serienbürsten weich, lang, mit 4 Zopfbürsten hart, lang, (G07399004) für stärkere Reinigungswirkung

OPTION: vollverstellbares Schutzdach – verhindert das Verteilen von Schmutz

Bärenstarker 56V Motor mit einer Maximalleistung von 3,46 kW!

Zwei Drehzahlbereiche

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modell	Arbeitsbreite	Motor	Nennspannung	Max. Spannung	Radantrieb, Geschwindigkeit	Gewicht, Betriebsmaß	Bestell-Nr.
AS 60 EWeedHex	60 cm	AS-Motor Electric 56 V Lithium Ion	50,4 Volt	56 Volt	—	58 kg (o. Akkus und Schutzdach) L 173 cm, B 60 cm, H 105 cm	G07300115 (ohne Akkus und Lade- gerät, mit 8 Bürsten)
Modell	Arbeitsbreite	Motor	Nennleistung	Maximale Motorleistung	Radantrieb, Geschwindigkeit	Gewicht, Betriebsmaß	Bestell-Nr.
NEU! AS 60 WeedHex	60 cm	Honda GCVx 200	2,8 kW (3,8 PS) bei 3.000 min ⁻¹	4,2 kW (5,6 PS) bei 3.600 min ⁻¹	—	60 kg, (o. Schutzdach) L 178 cm, B 61 cm, H 112 cm	G07300116 mit 8 Bürsten

Zubehörübersicht siehe Seite 83

AS 50 EWeedHex & AS 50 WeedHex

Oberflächen schonen und wenig Handarbeit einsetzen – so funktioniert die effiziente Unkrautentfernung auf gepflasterten, ebenen Flächen. Wo immer Sie arbeiten sorgt der doppelte Steinschlagschutz für maximale Sicherheit bei minimaler Geräuschentwicklung.

Durch die rein mechanische und chemiefreie Arbeitsweise ist der Wildkrautentferner auch in umweltsensiblen Bereichen einsetzbar. Die Arbeitsgeschwindigkeit ist regulierbar. Durch ein patentiertes Pendelbürstensystem ermöglicht die AS 50 WeedHex – als Verbrenner oder Akku-Variante erhältlich – eine effektive Reinigung von Bordsteinkanten und das Entlangfahren an Hauswänden. Durch den Fangsack ist kein Nachkehren notwendig.

Leistungsstarker AS-Motor Electric Antrieb, 56 Volt, max. 3.460 Watt und enormes Drehmoment

AS-MOTOR
ELECTRIC



Mehr Infos:



Einsatzvideos auf
YouTube



Geprüfter
Steinschlagschutz



Stufenlos regelbare
Geschwindigkeit
(Variomatic)

Seitlich
verstellbarer
Führungsholm

Zentral einstellbarer
Bürstendruck

Hebel für
Seitenklappe

Zwei Akku-
Steckplätze, 56 V,
10 oder 12 Ah

Fangsack, kein
Nachkehren
nötig

180° aufklappbarer
Seitenprallschutz
für Arbeiten entlang
von Bordsteinen
und Wänden

Doppelter
Steinschlagschutz

Schwenkbares Vorderrad

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Zubehörübersicht siehe Seite 83

Modell	Arbeitsbreite	Motor	Nennspannung	Maximale Spannung	Radantrieb, Geschwindigkeit	Gewicht, Betriebsmaß	Bestell-Nr.
AS 50 EWeedHex	50 cm	AS-Motor Electric 56V Lithium Ion	50,4 Volt	56 Volt	Variomatic ca. 1,2 – 2,5 km/h Hinterradantrieb	ca. 69 kg (o. Akku) L 192 cm, B 61 cm, H 99 cm	G07300113 ohne Akku und Ladegerät

Akku, Ladegerät und Halterung für Rückenakku siehe Zubehör.

Modell	Arbeitsbreite	Motor	Nennleistung	Maximale Motorleistung	Radantrieb, Geschwindigkeit	Gewicht, Betriebsmaß	Bestell-Nr.
AS 50 WeedHex	50 cm	B&S 4-Takt-Motor, 850 PXi, 190 ccm	3,2 kW (4,3 PS) bei 2.800 min ⁻¹	4,1 kW (5,6 PS) bei 3.600 min ⁻¹	Variomatic 1,6 – 2,5 km/h Hinterradantrieb	68 kg L 192 cm, B 61 cm, H 99 cm	G07300104



ARBEITSWEISE

Das patentierte Pendelbürstensystem arbeitet konturbetont. Die Fliehkraft regelt den Anpressdruck der Bürsten automatisch.



STEINSCHLAGSCHUTZ

Der doppelte Steinschlagschutz stoppt auch bei Rangiermanövern Steine und herausgebürstete Unkrautreste.



ANTRIEB

Hinterradantrieb mit Variomatic. Frei bewegliches Vorderrad für einfaches Lenken.



FANGSACK

Unkräuter, Wildwuchs, Sand und kleine Steine werden sofort vom Fangsack aufgefangen. Es ist kein lästiges Nachkehren notwendig.



EINSATZGEBIET 1:
KANTENBEARBEITUNG

Perfekte Reinigung der Kanten durch randnahe Arbeiten. Auch entlang von Mauern und Wänden.



EINSATZGEBIET 2:
PFLASTERFLÄCHEN

Ideal für die effektive Reinigung aller ebenen Pflasterflächen.



EINSATZGEBIET 3:
RASENGITTERSTEINE

Entfernt überstehenden Bewuchs bündig zur Pflasteroberfläche. Füllerde wird nicht herausgebürstet.

MULCH-RASENMÄHER							
AS ZUBEHÖR	AS 420 EProClip	AS 510 EProClip A	AS 420 ProClip 4T	AS 510 ProClip 4T A	AS 510 ProClip 2T ES A	AS 510 2in1 ProClip 4T A	AS 510 2in1 ProClip 2T ES A
Betriebsstundenzähler (über ET-Wesen bestellen)			G06927008	G06927008	G06927008	G06927008	G06927008
Neigungsanzeige (über ET-Wesen bestellen)	G06950027	G06950027	G06950027	G06950027	G06950027	G06950027	G06950027
Front- und Seitenschutz		G51080002		G51080002	G51080002	G51080002	G51080002
5-Liter-Tank				G51080001	Serie	G51080001	Serie
AS 2-Takt-Öl „Titan 2T Ultra“ für Mischung 1:100 (empfohlen für alle AS 2T-Motoren)					10x100 ml G00041056 40x100 ml G00041058 1 Liter G00041042		10x100 ml G00041056 40x100 ml G00041058 1 Liter G00041042
EGO Li-Ion Akkus BA6720T, 56 V, 12 Ah (H) BA5600T, 56 V, 10 Ah (H) BAX1500, 56 V, 28 Ah (R)	G01299006 G01299001	G01299006 G01299001 G01299003					
EGO Schnell-Ladegeräte CH5500E für Hand-Akkus CHX5500E für Rückenakku CHX7000E für Hand-Akkus	G01299002 G01299011	G01299002 G01299004 G01299011					
Multiport-Ladekoffer CHU6000 für sechs Akkus	G01299009	G01299009					
Grundträger für EGO Rücken Akku		G01299005					
Adapter für Grundträger EGO Rücken Akku		G51099001					

PROFI-RASENMÄHER					
AS ZUBEHÖR	AS 531 EProCut B	AS 531 4T MK	AS 531 4T MK B	AS 531 2T ES MK B	AS 53 2T ES 4WD RB
Doppelbereifung (Satz für eine Achse)					G06321009
Grasfangsack seitlich					G04324000
Betriebsstundenzähler (über ET-Wesen bestellen)		G06927008	G06927008	G06927008	G06927008
Hinterradbremse (fest- stellbar)					Serie
Handschutz-Set aus Kunststoff					G06380070
Neigungsanzeige (über ET-Wesen bestellen)	G06950027	G06950027	G06950027	G06950027	G06950027
Mulchkit (max. Grashöhe 20 cm)	Serie	Serie	Serie	Serie	G04323005
AS 2-Takt-Öl „Titan 2T Ultra“ für Mischung 1:100 (empfohlen für alle AS 2T-Motoren)				10x100 ml G00041056 40x100 ml G00041058 1 Liter G00041042	10x100 ml G00041056 40x100 ml G00041058 1 Liter G00041042
EGO Li-Ion Akkus BA6720T, 56 V, 12 Ah (H) BA5600T, 56 V, 10 Ah (H) BAX1500, 56 V, 28 Ah (R)	G01299006 G01299001 G01299003				
EGO Schnell-Ladegeräte CH5500E für Hand-Akkus CHX5500E für Rückenakku CHX7000E für Hand-Akkus	G01299002 G01299004 G01299011				
Multiport-Ladekoffer CHU6000 für sechs Akkus	G01299009				
Grundträger für EGO Rücken Akku	G01299005				
Adapter für Grundträger EGO Rücken Akku	G53199001				

ALLMÄHER®					
AS ZUBEHÖR	AS 21 EAllmäher	AS 21 4T B&S	AS 21 4T Comfort	AS 21 2T ES	AS 26 2T ES
Doppelbereifung Kit	nicht empfohlen	nicht empfohlen	nicht empfohlen	G06321009	G06321009
Steighilfe Kit	nicht empfohlen	nicht empfohlen	nicht empfohlen	G06321029	G06321029
Betriebsstundenzähler (über ET-Wesen bestellen)		G06927008	G06927008	G06927008	G06927008
Hinterradbremse (feststellbar)	G06334027	G06334027	G06334027	G06334027	G06334027
Handschutz-Set aus Kunststoff	G06380070	G06380070	G06380070	G06380070	G06380070
Neigungsanzeige (über ET-Wesen bestellen)	G06950027	G06950027	G06950027	G06950027	G06950027
Spezialmesser für sandige Böden (über ET-Wesen bestellen)	G06023005	G06023005	G06023005	G06023005	G06323003
AS 2-Takt-Öl „Titan 2T Ultra“ für Mischung 1:100 (empfohlen für alle AS 2T-Motoren)				10x100 ml G00041056 40x100 ml G00041058 1 Liter G00041042	10x100 ml G00041056 40x100 ml G00041058 1 Liter G00041042
EGO Li-Ion Akkus BA6720T, 56 V, 12 Ah (H) BA5600T, 56 V, 10 Ah (H) BAX1500, 56 V, 28 Ah (R)	G01299006 G01299001 G01299003				
EGO Schnell-Ladegeräte CH5500E für Hand-Akkus CHX5500E für Rückenakku CHX7000E für Hand-Akkus	G01299002 G01299004 G01299011				
Multiport-Ladekoffer CHU6000 für sechs Akkus	G01299009				
Grundträger für EGO Rücken Akku	G01299005				
Adapter für Grundträger EGO Rücken Akku	G06199001				

ALLMÄHER®								
AS ZUBEHÖR	AS 62 EAllmäher	AS 63 EAllmäher	AS 62 4T B&S	AS 63 4T B&S	AS 63 2T ES	AS 65 2T ES	AS 65 4T B&S	AS 73 4T B&S
Astanheber						G06726021	G06726021	G06726021
Doppelbereifung Schlauchreifen (zwei Kompletträder)		G60021011		G60021011 (nicht empfohlen)	G60021011	G06521000	G06521000	G06521000 (2 Sätze notwendig)
Betriebsstundenzähler (über ET-Wesen bestellen)			G06927008	G06927008	G06927008	G06927008	G06927008	G06927008
Handschutz-Set aus Stahl						G06780309	G06780309	G06780309
Neigungsanzeige (über ET-Wesen bestellen)	G06950027	G06950027	G06950027	G06950027	G06950027	G06950027	G06950027	G06950027
Elektrostart							G06727305 (ab SNR. 021313050001)	G06727305 (ab SNR. 014613050001)
Stahlräder mit Radnaben (Kit)						G06780016	G06780016	
Schlauchloses Rad (über ET-Wesen bestellen)						Rechts: G06921018 Links: G06921017	Rechts: G06921018 Links: G06921017	
Niederdruckreifen (zwei Kompletträder)						G06721006	G06721006	Serie
Luftansaugschlauch (inkl. Filtergehäuse / Stufe V-Motoren)					G60005003 (ab Serien-Nr. 034619070001)	G06705002 (ab Serien-Nr. 035219010001)		
Mulchkit	G60026026	G60026026	G60026026	G60026026	G60026026			
Insekten-Scheuchvor- richtung (ohne Adapter)	G60099004	G60099004	G60099004	G60099004	G60099004			
Adapter für Insekten- Scheuchvorrichtung	G60099005	G60099005	G60099005	G60099005	G60099005			
AS 2-Takt-Öl „Titan 2T Ultra“ für Mischung 1:100 (empfohlen für alle AS 2T-Motoren)					10 x100 ml G00041056 40 x 100 ml G00041058 1 Liter G00041042	10 x100 ml G00041056 40 x 100 ml G00041058 1 Liter G00041042		
Reifendichtmittel „Plattfuss-Stop“ 950 ml		G00041068 (ausreichend für beide Reifen)		G00041068 (ausreichend für beide Reifen)	G00041068 (ausreichend für beide Reifen)	G00041068 (ausreichend für beide Reifen)	G00041068 (ausreichend für beide Reifen)	G00041068 (ausreichend für beide Reifen)
Reifendichtmittel „Plattfuss-Stop“ 20 Liter Eimer Füllmengenangaben siehe as-motor.de/produkt/reifendichtmittel		G00041069		G00041069	G00041069	G00041069	G00041069	G00041069
Pumpe für 20 Liter Eimer Reifendichtmittel „Plattfuss-Stop“		G00041070		G00041070	G00041070	G00041070	G00041070	G00041070
EGO Li-Ion Akkus BA6720T, 56 V, 12 Ah (H) BA5600T, 56 V, 10 Ah (H) BAX1500, 56 V, 28 Ah (R)	G01299006 G01299001 G01299003	G01299006 G01299001 G01299003						
EGO Schnell-Ladegeräte CH5500E für Hand-Akkus CHX5500E für Rückenakku CHX7000E für Hand-Akkus	G01299002 G01299004 G01299011	G01299002 G01299004 G01299011						
Multiport-Ladekoffer CHU6000 für sechs Akkus	G01299009	G01299009						
Grundträger für EGO Rücken Akku	G01299005	G01299005						
Adapter für Grundträger EGO Rücken Akku	G60099001	G60099001						

   HANDGEFÜHRTE SCHLEGELMÄHER KREISEL- MÄHER UNKRAUTBÜRSTEN									
AS ZUBEHÖR	AS 701 SM	AS 901 SM	AS 585 EKM AS 585 KM AS 700 KM	AS 30 EWeedHex	AS 50 EWeedHex	AS 60 EWeedHex	AS 30 WeedHex 140/160	AS 50 WeedHex	AS 60 WeedHex
Doppelbereifung	G06521000 (dann breiter als Mähwerk)	Serie							
Niederdruckreifen	G06721006 (ersetzt Serien- bereifung)								
Schlauchlose Räder (über ET-Wesen bestellen)	Rechts: G06921018 Links: G06921017	Rechts: G06921018 Links: G06921017							
Betriebsstundenzähler (über ET-Wesen bestellen)	Serie	Serie	G06927008, nicht für AS 585 EKM				G06927008	G06927008	G06927008
Handschutz-Set, Stahl	G06780309	G06780309							
Neigungsanzeige (über ET-Wesen bestellen)	G06950027	G06950027	G06950027						
Stahlräder mit Radnabe	G06780016 (dann breiter als Mähwerk)	G06780016 (ersetzt die äußeren Räder)							
Stützrad, einstellbar				G07399001 AS 30 E-WeedHex ab S-Nr. 033219030001			G07399001 AS 30 140 ab S-Nr. 028719080001 AS 30 160 ab S-Nr. 02991904001		
Schutztuch, einstellbar						G07399003			G07399003
Insekten-Scheuchvor- richtung (ohne Adapter)	G60099004	G60099004							
Adapter für Insekten- Scheuchvorrichtung	G90199001	G90199001							
Bürstenträger Ø 42 cm (ohne Zopfbürsten)				G07381001			G07381001		
Zopfbürsten Stahl				10 Stück G07380012 50 Stück G07380013 100 Stück G07380014	10 Stück G07380012 50 Stück G07380013 100 Stück G07380014	8 Stück, weich, lang (Serie) G07399002 4 Stück, hart, lang G07399004	10 Stück G07380012 50 Stück G07380013 100 Stück G07380014	10 Stück G07380012 50 Stück G07380013 100 Stück G07380014	8 Stück, weich, lang (Serie) G07399002 4 Stück, hart, lang G07399004
Tellerbürste Stahl Ø 35 cm				G07323029			G07323029		
Tellerbürste Nylon Ø 35 cm für empfindliche Oberflächen				G07352038			G07352038		
Reifendichtmittel „Plattfuss-Stop“ 950 ml	G00041068 (ausreichend für beide Reifen)	G00041068 (ausreichend für 2 Reifen)	G00041068 (ausreichend für beide Reifen)			G00041068 (ausreichend für beide Reifen)			G00041068 (ausreichend für beide Reifen)
Reifendichtmittel „Plattfuss-Stop“ 20 Liter Eimer Füllmengenangaben siehe as-motor.de/produkt/reifen- dichtmittel	G00041069	G00041069	G00041069			G00041069			G00041069
Pumpe für 20 Liter Eimer Reifendichtmittel „Plattfuss-Stop“	G00041070	G00041070	G00041070			G00041070			G00041070
EGO Li-Ion Akkus BA6720T, 56 V, 12 Ah (H) BA5600T, 56 V, 10 Ah (H)			G01299006 G01299001	G01299006 G01299001	G01299006 G01299001	G01299006 G01299001			
Multiport-Ladekoffer CHU6000 für sechs Akkus			G01299009	G01299009	G01299009	G01299009			
EGO Schnell-Ladegeräte CH5500E für Hand-Akkus CHX7000E für Hand-Akkus			G01299002 G01299011	G01299002 G01299011	G01299002 G01299011	G01299002 G01299011			

Mulch-Rasenmäher
Profi-Rasenmäher
Allmäher®
Schlegelmäher
Kreiselmäher
Geräteträger und Anbaugeräte
Aufsitzmäher
Ferngesteuerte Mäher
Wildkrautentferner
Zubehör

AS ZUBEHÖR	GERÄTE- TRÄGER	AUFSTZ-HOCHGRASMÄHER				
	AS 600 MultiPro	AS 799 Rider	AS 800 FreeRider	AS 900 Enduro ab Serien-Nr. 0335 18 XX 0001	AS 915 Sherpa 2WD	AS 920 Sherpa 2WD
Anfahrschutz für ESM Mähbalken, schützt den Messerbalken seitlich	G90999102					
Anhänger zulässiges Gesamtgewicht max. 100 kg		G06800003	G06800003	G06800003	G06800003	G06800003
Adapter für Anhänger		G06800004	G06800004	G06600005	G06900002	G06900002
Schneeräumschild ohne Adapter & Bedienelemente	Siehe Anbaugeräte Seite 47	G06837006	G06837006	G06837006	G06837006	G06837006
Adapter & Bedien- elemente für Schneeräumschild		G06837017	G06837017	G06637011 (ab Serien-Nr. 0335 18 XX 0001)	G06937014	G06937014
Schneeketten hinten		G06837015	G06837015	G06637013	G06937003	G06937003
Sitzfederpaket		G06800103 (ab Serien-Nr. 0301 17 10 0001)	G06800103 (ab Serien-Nr. 0300 17 10 0001)	G06600103 (ab Serien-Nr. 0335 18 XX 0001)	G06900204	Serie
Insekten-Scheuchvor- richtung (ohne Adapter)					G60099004	G60099004
Adapter für Insekten- Scheuchvorrichtung					G06999005	G06999005
Doppelbereifung Kit	G90999101					
Betriebsstundenzähler (über ET-Wesen bestellen)	Serie	G06927008	G06927008	Serie	G06927008	Serie
Neigungsanzeige (über ET-Wesen bestellen)	G06950027	G06950027	G06950027	G06950027	G06950027	G06950027
Lenkradknäuf		G06980011 (ab Serien-Nr. 0301 17 10 0001)	G06980011 (ab Serien-Nr. 0300 17 10 0001)	G06980011 (ab Serien-Nr. 0335 18 XX 0001)	G06980011	G06980011
Mulchkit (max. Grashöhe 50 cm)					G06926034	G06926034
Messer-Ersatz (Spacer) ermöglicht den Betrieb aller Sherpas ohne oberes Mulchmesser					G06950065	G06950065
LED-Scheinwerfer 2 Stück, mit Halterung, Schalter und Kabel						G06999002
Reifendichtmittel „Plattfuss-Stop“ 950 ml	G00041068 (ausreichend für 2 Reifen)	G00041068 (ausreichend für 2 Vorder- oder einen Hinterreifen)	G00041068 (ausreichend für 2 Vorder- oder einen Hinterreifen)	G00041068 (ausreichend für 2 Vorder- oder einen Hinterreifen)	G00041068 (ausreichend für 2 Vorder- oder einen Hinterreifen)	G00041068 (ausreichend für 2 Vorder- oder einen Hinterreifen)
Reifendichtmittel „Plattfuss-Stop“ 20 Liter Eimer Füllmengenangaben siehe as-motor.de/produkt/ reifendichtmittel	G00041069	G00041069	G00041069	G00041069	G00041069	G00041069
Pumpe für 20 Liter Eimer Reifendichtmittel „Plattfuss-Stop“	G00041070	G00041070	G00041070	G00041070	G00041070	G00041070

AS ZUBEHÖR	AUFSTZ-HOCHGRASMÄHER				FERNGESTEUERTE HOCHGRASMÄHER		
	AS 940 Sherpa 4WD	AS 940 Sherpa 4WD XL	AS 1040 YAK 4WD	AS 1040 YAK 4WD XL	AS 940 Sherpa 4WD RC	AS 1000 OVIS RC	AS 1000 OVIS EVO RC
Anhänger zulässiges Gesamtgewicht max. 100 kg	G06800003	G06800003	G06800003	G06800003	G06800003		
Adapter für Anhänger	G06900002	G06900002	G90400102	G90400102	G06900002		
Betriebsstundenzähler (über ET-Wesen bestellen)	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
Schneeräumschild ohne Adapter & Bedienelemente	G06837006	G06837006	G06837006		G06837006		
Adapter & Bedienelemente für Schneeräumschild	G06937014	G06937014	G90499002		G06937014		
Schneeketten vorn	G06937005						
Schneeketten hinten	G06937003						
Sitzfederpaket	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie		
Standard Rad Kit (Satz vorne/hinten)		G06999001			G06999001		
XL Rad Kit (Satz vorne/hinten)	G06921014	Serie	G90499005		Serie		
Schlauchloses Vorderrad XL (über ET-Wesen bestellen)		Rechts: G06921018 Links: G06921017		Serie	Serie		
Wickelschutz Kit Vorderachse	G06999004	G06999003	Serie	G06999003	G06999003		
Insekten-Scheuchvor- richtung (ohne Adapter)	G60099004	G60099004	G60099004	G60099004	G60099004	G60099004	G60099004
Adapter für Insekten- Scheuchvorrichtung	G06999005	G06999005	G90499006	G90499006	G06999005	G90599001	G90599001
Mulchkit (max. Grashöhe 50 cm)	G06926034	G06926034			G06926034		
Hammerschlegelsatz komplett			G90499004	G90499004		G90499004	G90499004
Neigungsanzeige (über ET-Wesen bestellen)	G06950027	G06950027	G06950027	G06950027	Serie	G06950027	G06950027
Lenkradknäuf Sicherheitshinweise be- achten. Nicht empfohlen in unebenem Gelände.	G06980011	G06980011	G06980011	G06980011	G06980011		
Messer-Ersatz (Spacer) ermöglicht den Betrieb aller Sherpas ohne oberes Mulchmesser	G06950065	G06950065			G06950065		
LED-Scheinwerfer 2 Stück, mit Halterung, Schalter und Kabel	G06999002	G06999002			nicht geeignet		
X-ACT TRACK Lenkassistent						auf Anfrage	G90500201
Transportbox Kit			G90499003	G90499003			
Reifendichtmittel „Plattfuss-Stop“ 950 ml	G00041068 Serienmäßig befüllt	G00041068 Serienmäßig befüllt	G00041068 Serienmäßig befüllt	G00041068 Serienmäßig befüllt	G00041068 Serienmäßig befüllt		
Reifendichtmittel „Plattfuss-Stop“ 20 Liter Eimer, Füllmengen- angaben siehe as-motor.de/ produkt/reifendichtmittel	G00041069	G00041069	G00041069	G00041069	G00041069		
Pumpe für 20 Liter Eimer Reifendichtmittel „Plattfuss-Stop“	G00041070	G00041070	G00041070	G00041070	G00041070		

Mulch-
Rasenmäher

Profi-Rasenmäher

Allmäher®

Schlegelmäher

Kreiselmäher

Geräteträger und
Anbaugeräte

Aufsitzmäher

Ferngesteuerte
Mäher

Wildkrautentferner

Zubehör



DOPPELBEREIFUNG

Erhältlich für AS 21, AS 26 und AS 53 4WD für verbesserte Traktion. (Komplettkit).



STEIGHILFE

Für AS 21 2T ES und AS 26 2T ES. Verbessert die Traktion auch quer zum Hang. (Komplettkit).



DOPPELBEREIFUNG

Ideal für AS 63 2T ES beim Einsatz in Hanglagen. (Komplettkit).



NIEDERDRUCKREIFEN

Für AS 65 und AS 701 SM, schont durch vergrößerte Standfläche den Untergrund. Bessere Traktion. Schlauchlos. Ersetzt Standardbereifung.



DOPPELBEREIFUNG KIT

Ein Paar (1x2) Räder mit Schlauchreifen und Naben zur zusätzlichen Montage auf AS 65, AS 600 MultiPro, AS 701 SM.



XL RAD KIT SHERPA

Für AS 940 Sherpa 4 WD. Reifenkit mit Spurverbreiterung für 30 mm höhere Bodenfreiheit. Größe vorne: 4.80/4.00-8, hinten: 20x10.00-8 (nicht AS Sherpa 915, 920). (Ohne Reifendichtmittel).



STANDARD RAD KIT

Für AS 940 Sherpa 4WD XL und RC. Schlauchloser standard Reifensatz des AS Sherpa 4WD, mit ATV-Profil, Niederdruckreifen. Größe vorne: 15x5.00-6 hinten: 18x9.50-8.



XL RAD KIT YAK

Für AS 1040 YAK 4 WD. Reifenkit für 30 mm höhere Bodenfreiheit. Größe vorne: 4.80/4.00-8 hinten: 20x10.00-8. ATV-Profil. (Ohne Reifendichtmittel).



SCHLAUCHLOSES RAD

Für hohe Pannensicherheit bei Verwendung des Reifendichtmittels "Plattfuss-Stop". Für AS 28, AS 65, AS 701, AS 901, AS 940 Sherpa 4WD XL und AS 940 Sherpa 4WD RC.



WICKELSCHUTZ

Verhindert das Verwickeln von langem, dünnem Gras zwischen Vorderrad und Vorderachse beim AS 940 Sherpa 4WD/XL/RC und AS 1040 YAK XL.



STAHLRÄDER

Für AS 65, AS 701, AS 901. Verbessern die Traktion auch quer zum Hang. Ersetzt die äußeren Räder beim AS 901 SM. (Komplettkit).



SCHNEEKETTEN

Schneeketten für die hinteren Antriebsräder des AS 799/800/900 und alle Sherpa-Modelle ausser XL und RC.



STÜTZRAD

Ein- und feststellbares Führungsrad für alle AS 30 WeedHex. Reduziert Seitenkräfte und erlaubt einen konstanten Anpressdruck.



ANHÄNGER

Außenmaße L/B/H in cm: 154/85/50. Ladefläche L/B/H in cm: 107/60/27. Gewicht: 31 kg. Zul. Gesamtgewicht: 100 kg. Hintere Bordwand abnehmbar.



ANHÄNGERKUPPLUNG AS 799 / AS 800

Zur Verbindung des AS-Hängers mit dem AS 799 Rider oder AS 800 Freerider. Max. Zuglast: 100 kg, max. Stützlast: 25 kg.



TANK 5-LITER

Zusätzlicher 5-Liter-Tank für die AS 510 4-Takt-Modelle. Erhöht die Reichweite.



ASTANHEBER

Schonende Mäharbeiten in Baumkulturen. Nachrüstbar bei AS 65 und AS 73. Verbreitert die Maschine um 11 cm.



LENKRADKNAUF

Erleichtert einhändiges Lenken und Rangieren. Sicherheitshinweise beachten. Nicht empfohlen in unebenem Gelände.



SCHNEERÄUMSCHILD

Für alle AS-Motor Aufsitzmäher außer AS 1040 YAK XL. Beidseitig einstellbar. B: 1.107 mm. H: 348 mm.



ANHÄNGERKUPPLUNG AS SHERPA / AS YAK

Zur Verbindung des AS-Motor Anhängers mit allen Sherpa-Modellen und dem AS 1040 YAK. Max. Zuglast: 100 kg, max. Stützlast: 25 kg.



ANHÄNGERKUPPLUNG AS 900

Zur Verbindung des AS-Motor Anhängers mit dem AS 900 Enduro. Max. Zuglast: 100 kg, max. Stützlast: 25 kg.



GRASFANGSACK SEITLICH

Für den AS 53 2T 4WD/RB.



FRONT- UND SEITENSCHUTZ

Gummigepufferter Ramm-schutz für alle Modelle AS 510, auch 2in1.



NEIGUNGSANZEIGE

Stets im Blickfeld. Einfach am Gerät waagrecht befestigen.



BETRIEBS-STUNDENZÄHLER

Optional für alle Geräte mit Verbrennungsmotor einsetzbar. Zeigt Drehzahl und Betriebsstunden an.



HANDSCHUTZ-SET KUNSTSTOFF

Wirksamer Schutz gegen Ranken und Dornen. Für AS 53, AS 21, AS 26 und AS 28.



HINTERRADBREMSE

Park- und Sicherheitsbremse, nachrüstbar für AS 21, AS 26, und AS 53 2T ES 4WD.



MULCHKIT AS 62&AS 63

Zum Verschluss des Heckauswurfs. Verbessert das Schnittbild bei Grashöhen bis max. 30 cm.



MESSERERSATZ SHERPA

Platzhalter (Spacer) für oberes Mulchmesser bei allen Sherpa-Modellen. Ermöglicht das Mähen nur mit dem Hauptmesser und höherer Mähgeschwindigkeit.



SITZFEDERPAKET AS 915 SHERPA 2WD

Einstellbar von 60-120 kg. Nachrüstsatz für AS 915 Sherpa 2WD.



LUFTANSAUGSCHLAUCH

Für AS 63 2T ES und AS 65 2T ES bei Einsatz der Maschinen im staubigen Gelände. Inkl. Filtergehäuse. Bitte beachten Sie die Seriennummern-Hinweise.



HANDSCHUTZ-SET STAHL

Für AS 65, AS 73, AS 701, AS 901.



MULCHKIT AS SHERPA

Verbessert das Schnittbild und sorgt für gleichmäßigere Grasablage bei Grashöhen bis max. 40 cm. Passend für alle AS-Motor Sherpa-Modelle.



SPEZIALMESSER FÜR SANDIGE BÖDEN

Spezialmesser aus gehärtetem Stahl. Reduzierter Verschleiß auf sandigen Böden. Erhältlich für AS 21, AS 26 und AS 28.



HAMMERSCHLEGELSATZ

Komplettsatz, für YAK und OVIS (nicht für AS 901).



SITZFEDERPAKET AS 799, 800, 900

Einstellbar von 60-120 kg. Nachrüstsatz für AS 799 und AS 800 und AS 900.



NEU!

ZOPFBÜRSTEN STAHL, LANG

Für AS 60 WeedHex
- Zopfbürsten weich, lang, 8 Stück (Serie).
- Zopfbürsten hart, lang, 4 Stück (Verwendung in Kombination mit 4 Serienbürsten für stärkere Reinigungswirkung)



ZOPFBÜRSTE STAHL

Für AS 50 WeedHex und AS 30 in Verbindung mit dem Bürstenträger. AS 50: 2 Stück pro Maschine, AS 30: 3, 4 oder 6 Stück pro Maschine.



TELLERBÜRSTE STAHL

Für AS 30 WeedHex, Ø 35 cm. Schnittkraft: sehr hoch. Auch geeignet zur Entfernung von Eis und Schnee.



Füllmengenangaben siehe www.as-motor.de/produkt/reifendichtmittel

REIFENDICHTMITTEL „PLATTFUSS-STOP“ 950 ml

Versiegelt umgehend Ein- und Durchstiche in allen Luftreifen und stoppt schleichenden Druckverlust. Reduziert die Ausfallzeiten durch Reifenpannen.



PUMPE FÜR REIFENDICHTMITTEL „PLATTFUSS-STOP“ 20L

Hochwertige Dosierpumpe aus Metall für das 20-Liter-Gebinde „Plattfuss-Stop“.



INSEKTEN-SCHEUCH-VORRICHTUNG

Scheucht Insekten und Kleintiere vor der Maschine auf. Mit jeweiligen Adaptern für AS 62/63, AS 701/901, AS Sherpa, AS YAK und AS OVIS. Werkzeuglos verstell- und klappbar.



SCHUTZTUCH

Für AS 60 EWeedHex, stufenlos zur Seite und in der Höhe verstellbar, 180° schwenkbar.



BÜRSTENTRÄGER

Für AS 30 WeedHex, ermöglicht den Einsatz von 3, 4 oder 6 Zopfbürsten. Arbeitsbreite 42 cm. Einfaches Schnellwechsel-System. Besseres Handling als mit Teller-



TELLERBÜRSTE NYLON

Für AS 30 WeedHex, entwickelt für den Einsatz auf empfindlichen Oberflächen. Ø 35 cm. Schnittkraft: schonend.



Füllmengenangaben siehe www.as-motor.de/produkt/reifendichtmittel

REIFENDICHTMITTEL „PLATTFUSS-STOP“ 20L

Versiegelt umgehend Ein- und Durchstiche in allen Luftreifen und stoppt schleichenden Druckverlust. Reduziert die Ausfallzeiten durch Reifenpannen.



2-TAKT-ÖL „TITAN 2T ULTRA“

Ermöglicht ein umweltschonendes und optimales Mischungsverhältnis von 1:100. Empfohlen für alle AS-Motor 2T-Motoren.



TRANSPORTBOX KIT YAK

Kompakte Transportbox zur Montage hinter dem Fahrersitz passend für alle YAK-Modelle.



ELEKTROSTART

Für komfortables Starten. Mit Zündschlüssel. Nachrüstbar für AS 65 4T B&S, AS 73.



EGO HAND AKKUS

Profi Lithium-Ionen-Akku für höchste Leistung. 10 Ah/560 Wh oder 12 Ah/672 Wh. Kompatibel mit allen AS-Motor Electric und EGO Powertool Geräten. 2 Jahre Profi-Garantie. 3,5/3,9 kg.



GRUNDTRÄGER FÜR EGO RÜCKEN AKKU

Zur optionalen Verwendung des EGO Rücken Akkus auf AS 510, AS 531, AS 21, AS 62 und AS 63 Electric. Zusätzliche, individuelle Adapter notwendig.



EGO LADEGERÄT 550 W

CH5500E Schnell-Ladegerät für alle EGO Hand Akkus. 550 W. Ladezeiten:
10 Ah, 560 Wh: 70 min.
12 Ah, 672 Wh: 84 min.



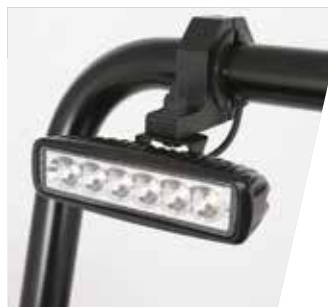
EGO LADEGERÄT

CHX5500E Schnell-Ladegerät für EGO Rücken Akku. Ladezeit 28 Ah, 1568 Wh: 210 min.



NEU! WECHSEL-AKKUS & MOBILE LADESTATION

Zusätzlicher Wechsel-Akku Satz für den AS 920 E-Sherpa 2WD. Mobile Ladestation zum Laden und zum sicheren Transport von Akkus ausserhalb der Maschine. Lieferbar ab Frühjahr 2026.



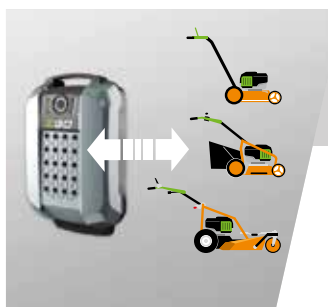
LED-SCHEINWERFER

Zwei 18 Watt Hochleistungs-LED Scheinwerfern mit robuster Aluminiumhalterung, Schalter und Kabel zur Innenverlegung im Bügel. Für alle Sherpa-Modelle außer AS 915 Sherpa 2WD und AS 940 Sherpa 4WD RC.



EGO RÜCKEN AKKU

BAX1500 56V 28 Ah Lithium-Ionen-Akku für lange Laufzeit. Kompatibel mit den AS-Motor Electric Geräten AS 510, AS 531, AS 21, AS 62 und AS 63 sowie EGO Powertool Geräten. 9,36 kg.



ADAPTER FÜR GRUNDTRÄGER EGO RÜCKEN AKKU

Individuelle Adapter für die Befestigung des Grundträgers für EGO Rückenakku auf AS 21 E, AS 62/63 E, AS 510 E und AS 531 E.



EGO LADEGERÄT 700 W

CH7000E Schnell-Ladegerät für alle EGO Hand Akkus. 720 W. Ladezeiten: 10 Ah, 560 Wh: 60 min. 12 Ah, 672 Wh: 74 min.



MULTIPORT-LADEKOFFER CHU6000-K0004

Gleichzeitiges Laden von bis zu sechs Hand-Akkus 10 oder 12 Ah. Ladezeit: 3 Stunden für 6x 10 Ah. Entspricht Anforderungen der Ladungssicherung beim Transport. 1600 W Netzteil incl.



NEU! WALLBOX LADEGERÄT

Universell nutzbare Ladestation Typ 2, für AS 920 E-Sherpa 2WD und alle gängigen EV-Fahrzeuge. Lieferbar ab Frühjahr 2026.

AS-MOTOR GARANTIE

Unsere Geräte sind robust und langlebig konstruiert. Wir gewähren Ihnen daher gerne eine freiwillige Herstellergarantie, die über Ihre gesetzlichen Gewährleistungsrechte hinausgeht.

Sie haben vor weniger als 30 Tagen eine AS-Motor Maschine gekauft? Dann registrieren Sie Ihr Neugerät unter ...

register.as-motor.de

... und profitieren Sie von einer **kostenlosen Garantie von bis zu 3 Jahren!**

Die Garantie ist für private und professionelle Anwender gleichermaßen gültig. Akkus und Ladegeräte sind von der der Garantieverlängerung ausgeschlossen. Es gelten die aktuellen Garantiebedingungen der AriensCo GmbH, Bühlertann.

Bis zu 3 Jahre Garantie,
abhängig vom Einsatzgebiet



AS-MOTOR NACHHALTIGKEIT UND SERVICE

Nachhaltigkeit ist bei AS-Motor kein Randthema, das nur Verpackungsmaterialien und Transportwege betrifft.

Echte Nachhaltigkeit beginnt hier beim Wesentlichsten – nämlich dem Produkt. Dies zeigt sich vor allem in der langen Lebensdauer der Maschinen, der hohen Werthaltigkeit von Gebrauchtgeräten, der langjährigen Ersatzteilversorgung und dem flächendeckenden Service-Netzwerk.



HOCHGRAS PERFORMANCE
MADE IN GERMANY

AS
MOTOR

AriensCo GmbH

Ellwanger Straße 15
74424 Bühlertann
Germany

Telefon +49 (0)7973 / 9123-0

info-eu@ariensco.com

www.as-motor.de

ARIENS | **CO**
EST. 1933

Neuheiten, detaillierte Informationen, Anwendungsgebiete, Betriebsanleitungen, Videos, Händlersuche und vieles mehr unter:

www.as-motor.de

Schauen Sie sich unsere Einsatz- und Anwendungsvideos an unter

youtube.com/@ASMotorGermany



Qualität
erleben!

deterding

Deterding GmbH

31621 **Pennigsehl**
Hauptstraße 28
Tel. 05028 9009-0

31582 **Nienburg**
Kräher Weg 2
Tel. 05021 9639-0

30827 **Garbsen**
Erlenweg 20
Tel. 05131 4421-0

www.deterding.de