AS MOTOR

2025

CATALOGUE COMPLET CH FR

Valable à partir du 01.10.2024, V1

PERFORMANCE HERBES HAUTES
MADE IN GERMANY

www.as-motor.ch

LA MANUFACTURE DE DÉBROUSSAILLEUSES

LEADER SUR LE MARCHÉ DES TONDEUSES POUR HERBES HAUTES

Herbes hautes, pentes abruptes ou terrains accidentés : nous produisons des tondeuses pour les exigences les plus sévères et pour tous les terrains. Et ce depuis de 65 ans. Cette expérience fait de nous le numéro 1 lorsqu'il s'agit de tondre et débroussailler de l'herbe haute.

INNOVATION ET PROXIMITÉ AVEC NOS CLIENTS

Nous poursuivons sans cesse le développement de nos modèles, en étroite collaboration avec nos clients. Avec de nouveaux produits innovants, nous réagissons aux besoins des utilisateurs. Par exemple, avec le broyeur à chenilles L'AS 1000 OVIS EVO RC ou la nouvelle ligne AS-Motor Electric.

MADE IN GERMANY

Les tondeuses-débroussailleuses AS sont le fruit d'un travail de qualité allemande. En effet, nous fabriquons nous-mêmes plus de 90 pour cent des pièces de notre moteur 2 temps. Tous les autres composants sont fabriqués par des producteurs régionaux conformément à nos cahiers des charges. Il s'agit de la seule manière de satisfaire nos exigences sévères en matière de qualité.

DURABILITÉ

Nos appareils sont connus pour leur durabilité et leur efficacité. Les pièces de remplacement de nombreux appareils sont disponibles pendant 20 ans. Pour vous, cela signifie que vous pouvez profiter de votre appareil pendant longtemps. Notre vision consiste à préserver les ressources limitées et l'environnement.

LE POUVOIR D'INNOVATION

Il y a plus de 65 ans, Alfred Schefenacker a identifié le problème de nombreux viticulteurs souabes : l'herbe haute sur les pentes abruptes. Le constructeur souabe y a remédié, développa la Allmäher® et fonda AS-Motor.

FIDÉLITÉ AUX REVENDEURS SPÉCIALISÉS

Nous soignons le rapport de partenariat avec nos revendeurs et nos partenaires de service dans le monde entier. Une présentation de nos produits par nos revendeurs, vous offrira la meilleure appréciation sur les capacités de nos produits. Voyez les tondeuses et débroussailleuses en pleine activité – Votre revendeur est là pour vous conseiller!

Trouvez un revendeur près de chez vous sur notre sit web.

DEUX MARQUES FORTES SOUS UN MÊME TOIT

Plus d'infos sur ARIENS|CO sur www.ariensco.com

ARIENS|CO est une entreprise familiale multimarques depuis 4 générations. La marque mère américaine ARIENS|CO offre en Europe, avec les deux marques de produits AS-Motor et Ariens, une vaste gamme de produits, à commencer par les tondeuses à conducteur marchant, en passant par les tondeuses Zero-Turn jusqu'aux tondeuses à gazon télécommandées.

LEADER DU MARCHÉ DANS LE DOMAINE DE L'HERBE HAUTE

Sur le site de production allemand de Bühlertann, nous développons et produisons des solutions spéciales pour l'entretien des jardins et des paysages avec la marque AS-Motor. Les appareils sont faits pour répondre à des exigences extrêmes - surtout pour l'herbe haute, les pentes abruptes ou les terrains impraticables, les appareils d'AS-Motor offrent toujours la bonne solution.

Plus d'infos sur
www.as-motor.fr

UN PROFESSIONNEL DE L'ENTRETIEN DU GAZON ET DU SERVICE HIVERNAL

Les produits de notre marque Ariens sont fabriqués sur le site de production de Brillion, aux États-Unis. En tant que marque leader dans ce segment, Ariens offre aux utilisateurs professionnels et aux particuliers la meilleure solution et le plus large assortiment dans le domaine du déneigement et de l'entretien du gazon. En particulier les fraises à neige à deux étages et les tondeuses à rayon de braquage zéro (Zero-Turn) font partie de la gamme de la marque.

Plus d'infos sur
www.ariens.eu/fr

FAMILLES DE PRODUITS AS-MOTOR

Tondeuses mulching AS

Tondeuses mulching – l'alternative pour gagner du temps ! Les tondeuses mulching AS broient l'herbe si finement qu'elle est reposée dans le gazon comme "engrais" presque invisible.

	Page
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 ES A 2in1	22

Tondeuses professionnelles AS

Vous aimez le beau gazon vert? Votre terrain est plat ou en pente? Il existe des tondeuses à gazon AS pour tous les usages, même avec 4 roues motrices, freins et marche arrière.

	Page
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

Débroussailleuses "Allmäher" AS

L'Allmäher® – l'évolution de la tondeuse-débroussailleuse. Quand une tondeuse-débroussailleuse avance dans les terrains accidentés, les pentes raides, l'herbe haute et les broussailles et manoeuvre en plus autour des obstacles et des arbres avec facilité et qu'elle est endurante nous l'appelons Allmäher®.

	Page
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

Broyeurs à fléaux AS

Herbes hautes avec broussailles, terrains escarpés ou grandes surfaces dans une région inconnue ? N'hésitez pas à vous lancer ! Les broyeurs à fléaux AS motorisées cèdent corps étrangers, les broient et les répartissent parfaitement. Il en résulte un rendement élevé – en toute sécurité.

	Page
AS 701 SM	41
AS 901 SM	40

Rotofaucheuses AS

Les rotofaucheuses AS coupent l'herbe de pleine longueur. L'herbe est déposée en rangée propre et en andain. Ramasser et charger devient un jeu d'enfant sans tracas.

	Page
AS 585 EKM	43
AS 585 KM	43
AS 700 KM	43

Porte-outils et accessoires AS

Alterner les activités d'entretien chaque jour? Tondre en respect des insectes, puis balayer, nettoyer et ramasser les mauvaises herbes, ou encore debroussailler et être prêt pour l'entretien hivernal des routes? Le nouveau porte d'outils d'AS-Motor facilite la vie quotidienne du prestataire de services. Gardez votre parc de machines gérable et soyez prêt pour de nouvelles tâches.

	Page
AS 600 MultiPro	46
Barre de coupe **ESM**	47
Barre de coupe **LOSI**	47
Broyeur à fléaux	47
Balayeuse	47
Lame à neige	47
Râteau-faneur	47

Autoportées AS

Vous avez un grand projet ? Les autoportées AS vous aide à le réaliser. Que ce soit pour de grandes surfaces, des broussailles, du taillis ou de l'herbe de 1,5 m de hauteur, nos autoportées sont idéales. Si en plus, le terrain est pentu voire même très pentu. Vous trouverez forcément le modèle idéal, parmi les neuf modèles proposés, en fonction de votre utilisation que ce soit pour un usage personnel ou professionnel.

	Page
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

Tondeuses radiocommandées et assistant de direction AS

Le fauchage des pentes raides est un défi pour l'homme et la machine. La technologie RC moderne facilite considérablement ce travail difficile et, surtout, le rend plus sûr. Le nouveau broyeur à fléaux sur chenilles AS 1000 OVIS RC offre aux professionnels des possibilités inimaginables et redéfinit les limites.

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

Brosses de désherbage AS

Enlever les mauvaises herbes sans produit chimique. Les brosses de désherbage éliminent rapidement et efficacement les mauvaises herbes sur les surfaces pavées et en bordures. Grâce au bac de ramassage de l'AS 50 le balayage n'est même plus nécessaire.

	Page
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

PERFORMANCE SURFACIQUE ET HAUTEUR DE CROISSANCE AS-MOTOR

PRODUITS	PUISSANCE SUPERFICIE MAXIMALE en m²/heure ($V_{max.}$ x largeur de travail)	HAUTEUR MAXIMALE D'HERBE en cm
TONDEUSES MULCHING		
AS 420 EProClip	env. 1.600	18
AS 510 EProClip A	2.000	20
AS 420 ProClip 4T	env. 1.600	18
AS 510 ProClip 4T A et 2en1	2.000	20 – 40 Mulching / Ejection latéral
AS 510 ProClip 2T ES A et 2en1	2.150	20 – 50 Mulching / Ejection latéral
TONDEUSES PROFESSIONNELLES		
AS 531 EProCut B	2.300	40
AS 53 2T ES 4WD RB	2.500	40
AS 531 4T MK et 4T MK B	2.100	30
AS 531 2T ES MK B 3en1	2.300	50
DÉBROUSSAILLEUSES		
AS 21 EAllmäher	1.600	60
AS 62 EAllmäher	2.400	90
AS 63 EAllmäher	2.200	90
AS 21 4T B&S et Confort	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
BROYEURS À FLÉAUX		
AS 701 SM	2.500	100
AS 901 SM	3.600	130
ROTOFAUCHEUSES		
AS 585 EKM	env. 1.650	90
AS 585 KM	1.450	80
AS 700 KM	3.190	90

PRODUITS	PUISSANCE SUPERFICIE MAXIMALE en m²/heure ($V_{max.}$ x largeur de travail)	HAUTEUR MAXIMALE D'HERBE en cm
PORTE-OUTILS ET ACCESSOIRES AS 600 MultiPro		
avec barre de coupe **ESM**	6.000	120
avec barre de coupe **LOSI**	4.700	100
avec broyeur à fléaux	3.600	80
avec balayeuse	5.000	
AUTOPORTÉES		
NOUVEAUTÉ! **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
TONDEUSES RADIOCOMMANDÉES		
AS 940 Sherpa 4WD RC	6.000	150
AS 1000 OVIS RC	5.000	150
NOUVEAUTÉ! **AS 1000** OVIS EVO RC	5.000	150
BROSSES DE DÉSHERBAGE		
AS 30 EWeedHex	Environ 10 heures de durée de vie de la brosse à charge élevée (brosse acier)	
AS 50 EWeedHex	Nettoyage d'environ 800 m de bordure de trottoir ou nettoyage d'environ 400 m² de surfaces par paire de brosses, env. 800 m²/h	
AS 60 EWeedHex	Environ 30 heures de durée de vie de la brosse à charge élevée (8 brosses acier)	
AS 30 WeedHex	Environ 10 heures de durée de vie de la brosse à charge élevée (brosse acier)	
AS 50 WeedHex	Nettoyage d'environ 800 m de bordure de trottoir ou nettoyage d'environ 400 m² de surfaces par paire de brosses, env. 800 m²/h	
NOUVEAUTÉ! **AS 60** WeedHex	Environ 30 heures de durée de vie de la brosse à charge élevée (8 brosses acier)	

Toutes les autres indications techniques et valeurs d'émission relatives à nos produits sont disponibles sur notre site Internet, à l'adresse : **www.as-motor.com**

DOMAINES D'APPLICATION AS-MOTOR

PRODUITS	APTITUDE À LA PENTE plat > pentu > escarpé	UTILISATION PROFES-SIONNELLE	CARTER DE COUPE	TRANSMISSION
TONDEUSES MULCHING				
AS 420 EProClip		■	Mulching	–
AS 510 EProClip A		■	Mulching	Traction arrière Vario
AS 420 ProClip A		■	Mulching	–
AS 510 ProClip 4T A et 2en1		■	Mulching (ou éjection latérale)	Traction arrière Vario
AS 510 ProClip 2T ES A et 2en1		■	Mulching (ou éjection latérale)	Traction arrière Vario
TONDEUSES PROFESSIONNELLES				
AS 531 EProCut MK B		■	Mulching, ramassage ou éjection	Traction arrière Vario
AS 53 2T ES 4WD RB		■	Ejection latérale	4 roues motrices Vario
AS 531 4T MK et 4T MK B		■	Mulching, ramassage ou éjection	Traction arrière Vario
AS 531 2T ES MK B 3en1		■	Mulching, ramassage ou éjection	Traction arrière Vario
DÉBROUSSAILLEUSES				
AS 21 EAllmäher			Faucher avec éjection latérale	Traction arriére
AS 62 EAllmäher		■	Mulching avec éjection arriére	Traction arrière Vario
AS 63 EAllmäher		■	Mulching avec éjection arriére	Traction arrière Vario
AS 21 4T B&S et Confort			Faucher avec éjection latérale	Traction arriére
AS 21 2T ES			Mulching avec éjection latérale	Traction arriére
AS 26 2T ES			Mulching avec éjection latérale	Traction arriére
AS 62 4T B&S		■	Mulching avec éjection arriére	Traction arrière Vario
AS 63 4T B&S		■	Mulching avec éjection arriére	Traction arrière Vario
AS 63 2T ES		■	Mulching avec éjection arriére	Traction arrière Vario
AS 65 2T ES		■	Mulching avec éjection arriére	Traction arriére 5 vitesses + marche arrière
AS 65 4T B&S		■	Mulching avec éjection arriére	Traction arriére 5 vitesses + marche arrière
AS 73 4T B&S		■	Mulching avec éjection arriére	Traction arriére 5 vitesses + marche arrière
BROYEURS À FLÉAUX				
AS 701 SM		■	Mulching avec fléaux	Traction arriére 5 vitesses + marche arrière
AS 901 SM		■	Mulching avec fléaux	Traction arriére 5 vitesses + marche arrière
ROTOFAUCHEUSES				
AS 585 EKM			Fauchage avec éjection latérale	Traction arrière
AS 585 KM			Fauchage avec éjection latérale	Traction arrière
AS 700 KM		■	Fauchage avec éjection latérale	Traction arrière avec boîte mécanique, boîte de vitesses manuelle à 4 rapports + marche arrière

PRODUITS	APTITUDE À LA PENTE plat > pentu > escarpé	UTILISATION PROFES-SIONNELLE	CARTER DE COUPE	TRANSMISSION
PORTE-OUTILS ET ACCESSOIRES AS 600 MultiPro				
avec barre de coupe **ESM**		■	Barre de coupe double couteau	Traction hydrostatique
avec barre de coupe **LOSI**			Barre de coupe double couteau	Traction hydrostatique
avec broyeur à fléaux		■	Mulching avec fléaux	Traction hydrostatique
avec balayeuse		■	Brosse Nylon	Traction hydrostatique
avec râteau-faneur		■	10 râteaux sur courroies	Traction hydrostatique
AUTOPORTÉES				
NOUVEAUTÉ! **AS 920** Sherpa 2WD		■	Mulching avec éjection arrière	Traction arrière éléctrique
AS 799 Rider			Fauchage avec éjection arrière	Traction arrière hydrostatique
AS 800 Freerider			Mulching avec éjection arrière	Traction arrière hydrostatique
AS 900 Enduro		■	Fauchage avec éjection latérale	Traction arrière hydrostatique
AS 915 Sherpa 2WD		■	Mulching avec éjection arrière	Traction arrière hydrostatique
AS 920 Sherpa 2WD		■	Mulching avec éjection arrière	Traction arrière hydrostatique
AS 940 Sherpa 4WD		■	Mulching avec éjection arrière	4 roues motrices hydrostatique
AS 940 Sherpa 4WD XL		■	Mulching avec éjection arrière	4 roues motrices hydrostatique
AS 1040 YAK 4WD		■	Mulching avec fléaux	4 roues motrices hydrostatique
AS 1040 YAK 4WD XL		■	Mulching avec fléaux	4 roues motrices hydrostatique
AUTOPORTÉES RADIOCOMMANDÉES				
AS 940 Sherpa 4WD RC		■	Mulching avec éjection arrière	4 roues motrices hydrostatique
AS 1000 OVIS RC		■	Mulching avec fléaux	Traction arrière hydrostatique à chenilles
NOUVEAUTÉ! **AS 1000** OVIS EVO RC		■	Mulching avec fléaux	Traction arrière hydrostatique à chenilles
BROSSES DE DÉSHERBAGE				
AS 30 EWeedHex		■		–
AS 50 EWeedHex		■		Traction arrière Vario
AS 60 EWeedHex		■		–
AS 30 WeedHex		140 ■ ■ 160		–
AS 50 WeedHex		■		Traction arrière Vario
NOUVEAUTÉ! **AS 60** WeedHex		■		–

■ adapté ■ recommandé

Toutes les autres indications techniques et valeurs d'émission relatives à nos produits sont disponibles sur notre site Internet, à l'adresse : **www.as-motor.com**

Anémone Pulsatille sur du sol calcaire pauvre, Bavière

LAISSER FLEURIR – TONDRE PLUS TARD ET MIEUX

Les prairies, les vergers, les bords de champs, l’herbe sur les pentes raides et la verdure des bords de routes sont souvent les seules zones utilisées de manière extensive à une époque où l'utilisation des terres est de plus en plus intensive. Ils constituent des habitats et des zones de refuge précieux pour une multitude d'espèces animales et végétales. Mais l'homme n'est pas principalement le destructeur de la diversité. Ce sont les agriculteurs et les éleveurs qui, au cours de milliers d'années d'activité, ont créé en Europe centrale un paysage diversifié et structuré, avec d'innombrables habitats pour les espèces les plus diverses.

Gestion écologique des prairies - ne pas tondre n'est pas une solution !

De nombreux animaux tirent manifestement profit des jachères. Oui. Ne pas tondre, ne pas intervenir a un effet positif sur la faune. Pour le monde végétal, en revanche, ce n'est pas une option viable, car cela modifie la végétation, les plantes dignes de protection perdent leur environnement, les types de biotopes disparaissent. Laisser les prairies sans entretien provoquera dans un premier temps un envahissement progressif des arbustes, ce qui conduira à une communauté végétale dominée par les plantes ligneuses et à une diminution de la biodiversité. Si ni la fauche ni la non fauche ne donnent de résultats significatifs, que devez-vous faire ? Comme souvent, la solution se résume à un compromis.

Les principes d'une gestion raisonnable des prairies extensives devraient être

- le moins d'intervention possible dans la zone mais autant que nécessaire, focus biodiversité
- Utilisation de toutes les possibilités d'une gestion des prairies respectueuse des animaux
- Maintenir la proportionnalité entre la conservation de la nature, l'efficacité économique et la sécurité au travail

Comme le spécialiste de l'herbe haute #1 AS-Motor propose différents systèmes de fauchage. Faucheuse, mulcheuse, broyeur à fléaux, rotofaucheuse et barre de coupe. Il vous appartient maintenant de les utiliser dans une combinaison judicieuse.

Controle naturel d’embroussaillement

Fauchage doux avec barre de coupe

Protection d'insectes avec dispositf d'effarouchement d'insectes

Soins extensifs des prairies de vergers

Ramassage de l'herbe avec râteau-faneur

Une bande fleurie en agriculture

Vous trouverez ici des informations détaillées sur l‘entretien écologique des espaces verts :

AS-MOTOR ELECTRIC

POUR LES APPAREILS CONDUCTEUR MACHANT

Au total, dix modèles des légendaires tondeuses à gazon mulching et professionnelles AS-Motor, des tondeuses- debroussailleuses, des faucheuses rotatives et des brosses de désherbage sont disponibles en version à batteries. Les tondeuses électriques AS 62 et AS 63 battent toutes les débroussailleuses à batteries en termes de rendement, de confort et de sécurité.

DES ARGUMENTS SOLIDES, BIEN AU-DESSUS DE LA MOYENNE.

Puissance équivalente à celle d'un moteur thermique 4T de 200 cm³ :
- Le Power-Head AS-Motor a une puissance maximale de 3.470 W à partir de deux batteries de 56V. C'est plus du double de ce que proposent les autres fabricants.
- La puissance de ce moteur electrique est équivalente à celle d'un moteur thermique de 200 cm3.
- Les performances sont donc équivalentes, voire meilleures, que celles des machines conducteur marchant 4T classiques.

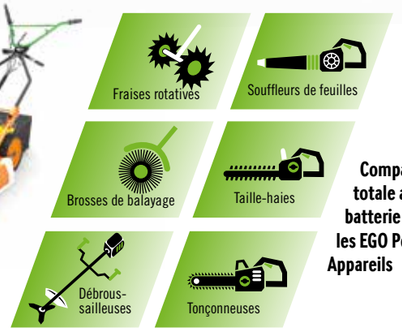
Pas de surchauffe en été ou en cas de charge maximale :
- Les deux batteries extérieures 56V Li-Ion ne surchauffent pas, même par temps chaud en été ou en cas d'utilisation intensive. De nombreux systèmes à batteries internes rencontrent des problèmes de fonctionnement dans ce genre de situations.
- Moteur électrique sans balais, avec refroidissement interne.

Résistance aux chocs en cas de collision avec des corps étrangers :
- La coque de l'AS-Motor Power-Head est fabriquée en fonte d'aluminium massive. Toutes les lames à entraînement direct sont équipées d'un troisième palier d'arbre moteur et d'une embrayage à friction. Celui-ci protège le moteur contre les dommages en cas de collisions violentes avec des corps étrangers. Les moteurs avec de simple carters en plastique sont bien plus fragiles.

Un système de batteries pour de nombreuses applications
- L'AS-Motor Power-Head utilise des batteries Li-Ion de la marque „EGO Power+".
- Il est possible d'utiliser des batteries de 10 Ah ou 12 Ah (toujours par paires).
- La batterie EGO 56V 12 Ah offre actuellement, avec 672 Wh, l'une des plus grandes capacités du marché.
- En utilisant deux batteries de 12 Ah, vous disposez d'une capacité de 1,34 kWh.
- Possibilité de raccordement supplémentaire de la batterie dorsale EGO 28 Ah (1 568 Wh) sur les débroussailleuses électriques et les tondeuses à gazon pour une autonomie maximale (AS 21 E, AS 62 E, AS 63 E, AS 510 E, AS 531 E)
- Tous les batteries EGO des appareils AS-Motor sont compatibles avec tous les appareils d'EGO.

Temps de chargement courts :
- Batterie 10/12 Ah, 0-100% en 60 ou 74 minutes (avec le chargeur CH7000E)
- Coffre de chargement et de transport multiports disponible pour jusqu'à 6 batteries

Longue garantie professionnelle :
- Les batteries EGO de 10 et 12 Ah sont couvertes par une garantie professionnelle de deux ans.



Compatibilité totale avec la batterie avec tous les EGO Power+ Appareils

AS-MOTOR ELECTRIC

NOUVEAUTÉ!

DÉBROUSSAILLEUSE AUTOPORTÉE À BATTERIE

La nouvelle AS 920 E-Sherpa 2WD est la première tondeuse autoportée pour herbes hautes équipée d'un système professionnel de batteries interchangeables. Cela ouvre de nouvelles possibilités pour l'entretien extensif des espaces verts avec des émissions réduites.

SYSTÈME PROFESSIONNEL DE BATTERIES INTERCHANGEABLES

Qu'est-ce que le système de batteries interchangeables FUSIONCORE ?
-Le système de batteries interchangeables FUSIONCORE de l'AS 920 ESherpa se compose de quatre grandes batteries 56V Li-Ion d'une capacité de 4kW chacune. La capacité totale est de 16 kWh.
- Des batteries vides peuvent être remplacées par des batteries pleines en quelques secondes.
- Les batteries peuvent être chargées dans la machine en 4:50 heures ou des batteries supplémentaires peuvent être chargées à l'extérieur de la machine, dans un chariot de chargement/transport séparé.

Quels sont les avantages d'un système de batteries interchangeables ?
- L'utilisation de batteries supplémentaires permet de travailler en permanence, sans interruption.
- Les batteries Li-Ion peuvent être utilisées pendant toute la saison de tonte sur les autoportées Zero-Turn de la marque Ariens.
- Les débroussailleuses ne sont généralement utilisées activement que plus tard dans l'année, par exemple après le semis de bandes fleuries ou de zones périphériques. La durée d'utilisation annuelle est essentielle pour la rentabilité économique d'une tondeuse à batterie. L'utilisation des batteries toute l'année sur d'autres machines permet une exploitation plus économique des batteries.
- Si des batteries FUSIONCORE sont déjà présentes sur les tondeuses Zero-Turn d'Ariens, un investissement d'extension dans une débroussailleuse à batterie est économiquement intéressant.

Les batteries interchangeables FUSIONCORE de l'AS 920 ESherpa 2WD se changent en quelques secondes et sont entièrement compatibles avec ...

QUICKSWAP INTERCHANGEABLE POWER SYSTEM

... l'Ariens ZENITH E autoportée ...

... et l'Ariens ARROW E Zero-Turn à operateur début.

ARIENS

TONDEUSES MULCHING
AS-MOTOR

TONDRE LE GAZON PLUS RAPIDEMENT

Beaucoup de progrès ont été réalisés depuis que les premières tondeuses à gazon mulching professionnelles sont apparues sur le marché en 2010. Il a fallu faire preuve de beaucoup de conviction au cours des premières années. Jusqu'alors, les tondeuses à gazon mulching avaient mauvaise réputation. Une coupe peu soignée et des tas de débris peu esthétiques en étaient la cause, et des clients mécontents en étaient le résultat. Les progrès techniques et une nouvelle génération de tondeuses à gazon mulching ont remédié à cette situation.

Aujourd'hui, les avantages des tondeuses à gazon mulching modernes sont bien connus. Le principal avantage est le gain de temps pouvant atteindre 25 % lors de la tonte. Puisqu'il n'y a pas de ramassage des déchets, le travail peut être effectué sans interruption. Il n'est plus nécessaire de ramener la machine à la remorque et de vider le sac de ramassage. Celà élimine le coût de l'élimination des déchets de tonte ou la création de tas de compost fumant dans un coin de la parcelle. Néanmoins, certains préjugés à l'encontre des tondeuses mulching persistent :

- Il faut tondre plus souvent qu'avec une tondeuse à bac de ramassage : cela est indispensable au début de la saison de croissance, en mars/avril. Une fréquence de cinq à sept jours est recommandée. Après cela, tondez au rythme habituel de la tondeuse à ramassage.

- Les tondeuses mulching ne créent pas de pelouse envahissante : L'AS 510 peut broyer l'herbe jusqu'à 20 cm de hauteur - en deux étapes, malheureusement il n'y a pas de miracles. Le premier passage est effectué à la hauteur de coupe la plus élevée, puis, à intervalles rapprochés, le second passage est effectué à une hauteur de coupe moyenne. Même les professionnels s'en étonnent encore lors des démonstrations.

- Les tondeuses mulching ne fonctionnent que dans des conditions sèches : Mais les tondeuses 100% mulching AS-Motor fonctionnent également dans des conditions humides. Cela s'explique par la cloche de tonte particulièrement haute, le flux d'air important et la lame mulching spéciale AS.

- Le mulching laisse place à la mousse sur la pelouse : La mesure la plus importante contre ce phénomène est la fertilisation. La recommandation générale de trois fertilisations par an peut être réduite à deux seulement avec les tondeuses mulching, car les nutriments restent à la surface et ne sont pas éliminés avec les déchets de coupe. De plus en plus de stades de sport, de terrains de golf et même de fabricants de pelouses utilisent désormais des tondeuses mulching en raison des avantages mentionnés ci-dessus.

EN VEDETTE : LES NOUVELLES TONDEUSES MULCHING À BATTERIE

Le nouveau moteur AS-Motor électrique, avec sa puissance maximale de 3 460 watts, permet désormais de transférer la puissance des modèles à essence aux tondeuses à batterie. Il n'est donc plus nécessaire de faire des choix en matière de performance, de rendement, de finition de coupe et de temps de fonctionnement. Essayez-le par vous-même. Contactez votre revendeur AS-Motor pour une démonstration gratuite.

TECHNOLOGIE MULCHING AS-MOTOR

LE MULCHING OFFRE BIEN DES AVANTAGES :

- **Couper, entretenir et mettre de l'engrais en une seule opération**
- **Pas de sac de ramassage, pas d'herbes coupées à éliminer**
- **Améliore la qualité de votre gazon**
- **Protège le gazon du dessèchement**
- **Jusqu'à 25 % de temps gagné**

UN MULCHING PARFAIT

Lors de la tonte, les herbes tondues sont coupées plusieurs fois dans le carter de coupe et défibrées finement.

TONDRE SANS SAC DE RAMASSAGE

Pas d'arrêt pour vider le sac, pas d'évacuation de l'herbe coupée.

CONSTRUCTION ROBUSTE

Vilebrequin à triple palier résistant. Carter de coupe en acier galvanisé en forme de cloche avec bord renforcé. Cadre tubulaire en acier avec guidon escamotable.

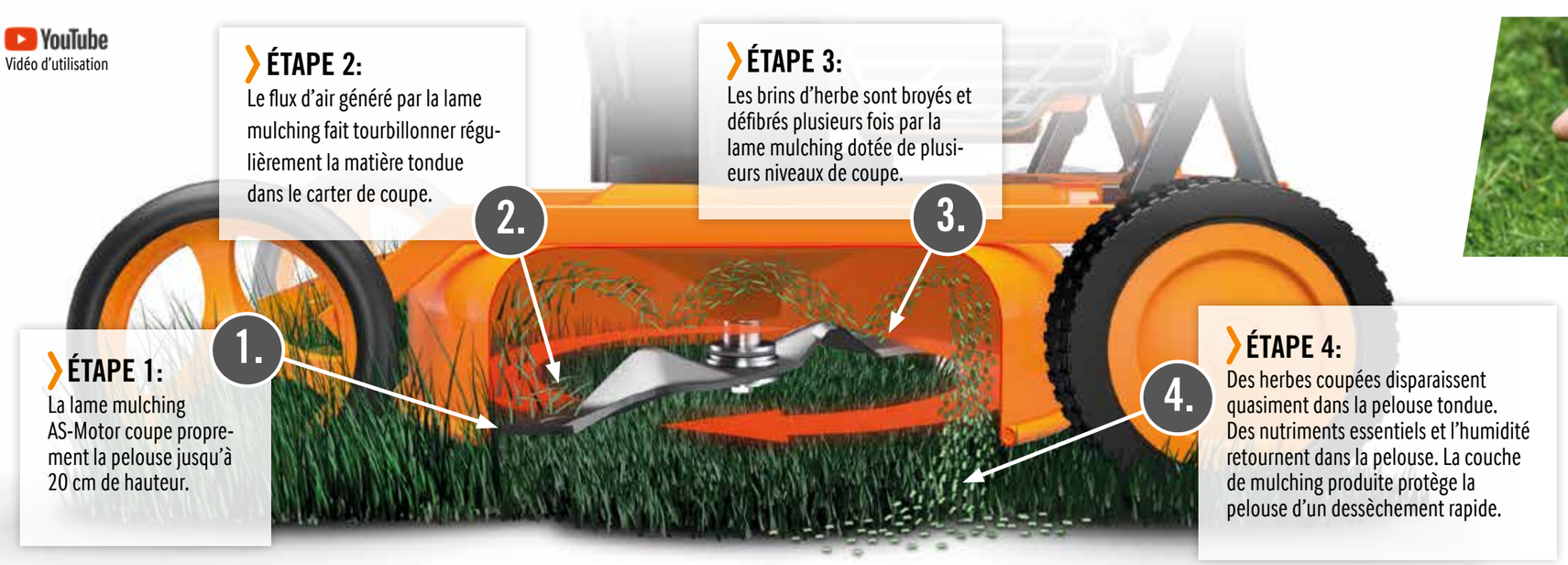
MANIABILITÉ AISÉE

Des roues avant stables et légères, ainsi que les roues de traction arrière à vitesse variable sur les modèles AS 510 sont l'assurance d'une manipulation sans efforts.

RÉGLAGE CENTRAL DE LA HAUTEUR DE COUPE

Réglage aisé de la hauteur de coupe sur 5 ou 6 niveaux à l'aide d'un levier cranté de 30 à 90 mm (selon le modèle).

YouTube
Vidéo d'utilisation



ÉTAPE 1:
La lame mulching AS-Motor coupe proprement la pelouse jusqu'à 20 cm de hauteur.

ÉTAPE 2:
Le flux d'air généré par la lame mulching fait tourbillonner régulièrement la matière tondue dans le carter de coupe.

ÉTAPE 3:
Les brins d'herbe sont broyés et défibrés plusieurs fois par la lame mulching dotée de plusieurs niveaux de coupe.

ÉTAPE 4:
Des herbes coupées disparaissent quasiment dans la pelouse tondue. Des nutriments essentiels et l'humidité retournent dans la pelouse. La couche de mulching produite protège la pelouse d'un dessèchement rapide.

Les tondeuses mulching AS obtiennent une bonne finition de coupe même sous des conditions humides. La raison est la cloche de tonte mulching très profonde, un flux d'air très régulier et une lame a trois niveaux de coupe.

Etonnant: même des feuilles sèches sont parfaitement broyées.

AS 510 EProClip A

100 % de puissance, zéro émission. L'avenir de l'entretien professionnel des pelouses : technologie moderne des batteries lithium-ion associée à une mécanique robuste et fiable.

De vraies tondeuses gamme PRO, maintenant avec la technologie lithium-ion. Construction robuste, éprouvée et fiable. Finition étonnante, résultat de mulching parfait.

Les nouvelles tondeuses mulching AS-Motor avec batterie lithium-ion sont au même niveau de puissance que les modèles avec moteur à combustion interne.

La réponse propre à la pollution de l'environnement par les gaz d'échappement et le bruit, en particulier dans les centres urbains.

YouTube
Vidéo d'utilisation

Plus d'information:

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Vue d'ensemble des accessoires, cf. page 80

Désignation	Largeur de coupe	Moteur	Tension nominale	Tension maximale	Propulsion Vitesse	Réglage hauteur de coupe	Poids / dimensions	Référence
AS 510 EProClip A	51 cm	AS-Motor Electric 56V Lithium Ion	50,4 Volt	56 Volt	Variomatic 1,8 – 3,9 km/h Traction arrière	Centralisé (30) 40 – (80) 90 mm 6 positions	44 kg (s. batterie) L 139 cm, l 55 cm, H 100 cm	G51000113 sans batterie ni chargeur

AS-MOTOR ELECTRIC 56V LITHIUM ION

Moteur électrique sans balais haute performance. La puissance d'un moteur à essence de 200 cm^3. Puissance maximale de 3 460 watts.

PUISSANTE BATTERIE LI-ION

Batterie EGO 56 Volt ARC Li-Ion. Les batteries portables les plus puissantes avec 10 ou 12 Ah/ 560 ou 672 Wh. Temps de charge seulement (60) 70 ou (74) 84 minutes (CH7000E).

3ème PALIER DE L'ABRE MOTEUR

Un troisième palier entre l'arbre moteur sur le support lame équipé d'un embrayage à friction.

RÉGLAGE CENTRALISÉ DE LA HAUTEUR DE COUPE

En 6 positions (de 40 à 90 mm ou de 30 à 80 mm), assistées par ressort.

AS 420 EProClip

Légère et maniable, idéale dans les espaces restreints et pour le nettoyage, avec un guidon repliable.

Plus d'information:

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Vue d'ensemble des accessoires, cf. page 80

Désignation	Largeur de coupe	Moteur	Tension nominale	Tension maximale	Propulsion Vitesse	Réglage hauteur de coupe	Poids / dimensions	Référence
AS 420 EProClip	42 cm	AS-Motor Electric 56V Lithium Ion	50,4 Volt	56 Volt	–	Centralisé (30) 40 – 80 mm, 5 positions	30 kg (s. batterie) L 127 cm, l 46 cm, H 100 cm	G47000206 sans batterie ni chargeur

Batterie, chargeur et support pour la batterie dorsale voir accessoires.

AS 510 ProClip

Avec la AS 510 ProClip coupez vous-même l'herbe de hauteur moyenne : tondre, broyer plusieurs fois et déposer la matière comme engrais au sol, pour gagner du temps. La lame spéciale à trois niveaux de coupe, broie l'herbe si finement que le ratissage n'est pas nécessaire. Grâce à une conception sûre et légère vous pouvez tondre aussi facilement et sans fatigue et améliorez la qualité de votre tonte.

Maintenant disponible en version 2en1 pour tondre des gazons et herbes jusqu'à 50 cm d'hauteur par éjection latérale.

Astuce: Ne vous laisser pas perturber par les indications nominale de puissance. Les modèles avec moteurs 2-temps offrent plus de puissance et plus de couple que les modèles avec moteurs 4-temps.

Plus d'information:

AS 510 ProClip 2T ES A 2en1

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Vue d'ensemble des accessoires, cf. page 80

Désignation	Largeur de coupe	Moteur	Puissance nominale	Puissance maximale du moteur	Propulsion Vitesse	Réglage hauteur de coupe	Poids / dimensions (2en1)	Référence
AS 510 ProClip 2T ES A 2en1	51 cm	AS 2-temps, 165 ccm, ES	2,8 kW (3,8 ch) à 2.800 min^{-1}	4,4 kW (6,0 ch) à 4.500 min^{-1}	Variomatic 2,1 – 4,3 km/h Traction arrière	Centralisé (30) 40 – 90 mm, 6 positions	48 kg L 139 cm, l 55 cm, (l 73 cm), H 100 cm	G51000110
AS 510 ProClip 4T A 2en1	51 cm	B&S 4-temps 850 PXi-Series, 190 ccm	3,2 kW (4,3 ch) à 2.800 min^{-1}	4,1 kW (5,6 ch) à 3.600 min^{-1}	Variomatic 2,0 – 4,0 km/h Traction arrière	Centralisé (30) 40 – 90 mm, 6 positions	44 kg L 139 cm, l 55 cm, (l 73 cm), H 100 cm	G51000109
AS 510 ProClip 2T ES A	51 cm	AS 2-temps 165 ccm, ES	2,8 kW (3,8 ch) à2.800 min^{-1}	4,4 kW (6,0 ch) à 4.500 min^{-1}	Variomatic 2,1 – 4,3 km/h Traction arrière	Centralisé (30) 40 – 90 mm, 6 positions	48 kg L 139 cm, l 55 cm, H 100 cm	G51000111
AS 510 ProClip 4T A	51 cm	B&S 4-temps 850 PXi-Series, 190 ccm	3,2 kW (4,3 ch) à 2.800 min^{-1}	4,1 kW (5,6 ch) à 3.600 min^{-1}	Variomatic 2,0 – 4,0 km/h Traction arrière	Centralisé (30) 40 – 90 mm, 6 positions	43 kg L 139 cm, l 55 cm, H 100 cm	G51000108

HAUTEUR DU GUIDON

Réglage simple, solide et rapide du guidon (AS 510).

3ème PALIER DU VILBREQUIN

Un troisième palier sur le vilbrequin et un support lame equipé par un embrayage de friction protegent le moteur en cas d'impact sur la lame.

ROUES AVANT ÉTROITES

Les roues avant avec roulements à bille sont conçues pour écraser le moins d'herbe possible avant la tonte.

RÉGLAGE CENTRALISÉ DE LA HAUTEUR DE COUPE

En 6 positions (de 40 à 90 mm ou de 30 à 80 mm), assisté par ressort.

AS 510 ProClip 4T A

Plus d'information:

YouTube
Vidéo d'utilisation

AS 420 ProClip 4T

Plus d'information:

Légère et maniable, idéale dans les espaces restreints et pour la finition, avec un guidon repliable

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Vue d'ensemble des accessoires, cf. page 80

Désignation	Largeur de coupe	Moteur	Puissance nominale	Puissance maximale du moteur	Propulsion Vitesse	Réglage hauteur de coupe	Poids / dimensions	Référence
AS 420 ProClip 4T	42 cm	B&S 4-temps 850 PXi-Series, 190 ccm	3,2 kW (4,3 ch) à2.800 min^{-1}	4,1 kW (5,6 ch) à 3.600 min^{-1}	–	Centralisé (30) 40 – 80 mm, 5 positions	30 kg L 127 cm, l 46 cm, H 100 cm	G47000204

TONDEUSES AS-MOTOR PROFESSIONNELLES

LES VRAIES TONDEUSES PROFESSIONNELLES SONT DEVENUES RARES

Lors de l'achat d'une nouvelle tondeuse à gazon, deux possibilités s'offrent à l'utilisateur professionnel. La première consiste à acheter une machine de qualité médiocre à bas prix, puis à la remplacer au bout d'un certain temps, lorsque les premières réparations plus coûteuses sont nécessaires. Pour un usage professionnel, c'est le cas après environ trois ans. Il suffit de la jeter à la poubelle et d'acheter la suivante. C'est peu durable - qui s'en soucie ?

La deuxième option consiste à acheter une vraie tondeuse professionnelle. Une tondeuse qui tient ses promesses. Le prix d'achat d'une tondeuse AS-Motor AS 531 2T MK B comprend : Longue durée de vie, coupe nette, ramassage parfait de l'herbe grasse et humide sans colmatage, puissance pour l'herbe jusqu'à 50 cm de hauteur, aptitude aux pentes jusqu'à 35° et une garantie sur les pièces de rechange d'au moins 15 ans. Nos machines remplissent leur mission dans les communes et chez les prestataires de services, parfois pendant 12 ans. En bref : „Nos machines font un excellent travail - pendant longtemps“. Quelle option choisir ?

EN VEDETTE : LA NOUVELLE AS 531 E-PROCUT B ELECTRIC

Les jardins fleuris, les parcs bien entretenus et les pelouses verdoyantes font le bonheur des gens depuis des siècles. C’est l’endroit ou nous nous sentons à l’aise, ou nous nous reposons , nous nous ressourçons et faisons du sport pour notre équilibre physique. A moins, bien sûr, qu'une tondeuse à gazon qui fait du bruit ne perturbe le calme existant. Dans aucune autre utilisation, les avantages de la technologie des batteries ne sont aussi clairement perceptibles et audibles que dans le soufflage des feuilles et la tonte du gazon dans les zones urbaines.

Le bruit et les vibrations des mains et des bras peuvent être éprouvantes. La réglementation sur la santé et la sécurité au travail en matière de bruit et de vibrations a fixé la valeur journalière d'exposition quotidienne aux vibrations à 2,5 m/s^2. La tondeuse professionnelle AS 531 E-ProCut se situe en dessous de cette valeur à moins de 1,4 m/s^2.

Le niveau de bruit perçu par l´utilisateur est également réduit d'environ 6 dB. Cela correspond à une réduction de presque 50 % du bruit perçu. Il s'agit d'un réel avantage et d'un progrès pour la santé de l'utilisateur et de son environnement sans perte de puissance et de performance. Le moteur électrique de 56 V dispose encore d'énormes réserves de puissance, même pour des hauteurs d'herbe allant jusqu'à 40 cm. Les prestataires de services utilisent déjà la technologie des batteries comme un argument important lors de l'acquisition et de l'attribution de nouveaux contrats. Soyez prêt pour l'avenir.

Modèle	Frein	Blocage de différentiel	Embrayage de lame	Variomatic	Troisième palier de vilebrequin/moteur	Avec kit mulching de série
AS 531 EProCut B	●	●	–	●	●	●
AS 531 2T ES MK B	●	●	●	●	●	●
AS 531 4T MK B	●	●	●	●	●	●
AS 531 4T MK	–	–	●	●	●	●

AS 531 avec fonction 3 en1

Les machines PRO AS 531 : construction en acier et poids optimisé, réduction des vibrations de la main-bras par un système d'amortissement, des moteurs puissants - soit avec le nouveau système d'entraînement AS-Motor Electric, le moteur AS 2-temps ou un moteur Kawasaki 4 temps. L'embrayage de lame à faible usure sur les modèles à essence arrête la lame lorsque le moteur tourne - pas de redémarrage nécessaire après avoir vidé le sac de ramassage.

Tout cela avec un concept de fonctionnement unique : vous contrôlez l'entraînement et l'embrayage de la lame d'une main, tandis que l'autre contrôle la vitesse - le levier Variomatic vous permet de régler la vitesse en continu.

Point fort technique : les modèles MK B sont équipés d'un blocage de différentiel et frein de stationnement automatique. Conduisez en toute sécurité dans les descentes à une vitesse constante - la machine maintient la vitesse réglée.

AS-MOTOR ELECTRIC

AS 531 EProCut B

3EN1

Plus d'information:

YouTube
Vidéo d'utilisation

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Vue d'ensemble des accessoires, cf. page 80

Désignation	Largeur de coupe	Moteur	Tension nominale	Tension maximale	Propulsion Vitesse	Réglage hauteur de coupe	Poids / dimensions	Référence
AS 531 EProCut B	53 cm	AS-Motor Electric 56V Lithium Ion	50,4 Volt	56 Volt	Variomatic 2,3 – 4,5 km/h Traction arrière	Par roue 30 – 80 mm, 6 positions	52 kg (s. batteries) L 164 cm, l 59 cm, H 99 cm	G53100116

Batterie, chargeur et support pour la batterie dorsale voir accessoires.

FONCTION 3EN1 INCLUS

Avec kit de mulching de série facile à monter. Tondre avec sac de ramassage, éjection arrière ou mulching (AS 531).

FREIN DE SÉCURITÉ

Quand on relâche le levier de frein, la tondeuse est freinée automatiquement jusqu'à l'arrêt total. En pente les modèles MK B + Electric gardent leur vitesse sans accélérer grâce au blocage de différentiel.

AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS

Grâce au système „Vibration Protect", les vibrations mains bras sont réduites au maximum (AS 531).

3ÈME PALIER SUR VILBREQUIN/MOTEUR

Un troisième palier sur le vilebrequin et un support lame équipé par un embrayage à friction protègent le moteur en cas d'impact sur la lame (tous le modèles).

VARIOMATIC

Le levier de „Variomatic" permet de régler la vitesse d'avancement en continu entre le minimum et le maximum (tous les modèles).

RÉPARTITION DU POIDS

Stabilité étudiée et bonne répartition du poids pour une utilisation ergonomique et sans fatigue (AS 531).

AS 531 2T ES MK B

Equipé d'un moteur à 2-temps AS, EasyStart, d'embrayage de lame, frein, blocage de différentiel et Variomatic.

3EN1

Plus d'information:

AS 531 4T MK B

Equipé d'un moteur 4 temps Kawasaki, adapté aux pentes jusqu à 35°, embrayage de lame, frein, blocage de différentiel et Variomatic. Sans illustration: modèle MK.

3EN1

Plus d'information:

AS 53 2T ES 4WD RB

Équipé d'une transmission intégrale 4WD, marche arrière, freins, moteur 2 temps EasyStart et éjection latérale

Plus d'information:

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Vue d'ensemble des accessoires, cf. page 80

Désignation	Largeur de coupe	Moteur	Puissance nominale	Puissance maximale	Propulsion Vitesse	Réglage hauteur de coupe	Poids / dimensions	Référence
AS 531 2T ES MK B	53 cm	AS 2-temps ES, 165 ccm	2,8 kW (3,8 ch) à 2.800 min^{-1}	4,4 kW (6,0 ch) à 4.500 min^{-1}	Variomatic 3,0 – 4,5 km/h Traction arrière	Par roue 30 – 80 mm, 6 positions	57 kg L 164 cm, l 59 cm, H 99 cm	G53100113
AS 531 4T MK B	53 cm	Kawasaki FJ180V KAI 4-temps 180 ccm	2,9 kW (4,0 ch) à 2.800 min^{-1}	3,4 kW (4,6 ch) à 3.600 min^{-1}	Variomatic 3,0 – 4,5 km/h Traction arrière	Par roue 30 – 80 mm, 6 positions	61 kg L 164 cm, l 59 cm, H 99 cm	G53100115
AS 531 4T MK	53 cm	Kawasaki FJ180V KAI 4-temps 180 ccm	2,9 kW (4,0 ch) à 2.800 min^{-1}	3,4 kW (4,6 ch) à 3.600 min^{-1}	Variomatic 3,0 – 4,5 km/h Traction arrière	Par roue 30 – 80 mm, 6 positions	60 kg L 164 cm, l 59 cm, H 99 cm	G53100114
AS 53 2T ES 4WD RB avec marche arrière et frein	53 cm	AS 2-temps ES, 165 ccm	2,8 kW (3,8 ch) à 2.800 min^{-1}	4,4 kW (6,0 ch) à 4.500 min^{-1}	Variomatic, 3,1 – 4,8 km/h Quatre roues motrices	Achsweise 30 – 100 mm, 6 positions	68 kg L 178 cm, l 82 cm, H 99 cm	G04400101

DÉBROUSSAILLEUSES
AS-MOTOR

NOS DÉBROUSSAILLEUSES S'APPELLENT ALLMÄHER®

Le principe Allmäher® AS existe depuis 60 ans. A l'époque, notre fondateur, Alfred Schefenacker, a conçu la tondeuse débroussailleuse avec fonction mulching. Il a baptisé cette tondeuse Allmäher®.

Ces modèles ont été construits pour permettre la tonte d'herbe sur les pentes abruptes des vignobles locaux. Il fallait que la tondeuse soit robuste et puisse répondre aux différentes exigences. Mais elle devait également être compacte et maniable pour un résultat impeccable sur des terrains escarpés ou étroits. AS-Motor a donc conçu, à l'époque une nouvelle tondeuse à gazon, permettant de couper l'herbe haute et de broyer les résidus coupés des sarments de vignes. Ce modèle a révolutionné le marché : c'est la naissance des tondeuses-débroussailleuses Allmäher®.

L'Allmäher® est également devenu un classique de la technologie de broyage extensive, qu'AS-Motor a perfectionné dans ses modèles Allmäher® actuels. Le broyage extensif consiste à tondre, broyer et déchiqueter les herbes hautes seulement quelques fois par an. Les restes d'herbe et de broussailles déchiquetées sont ensuite laissés en surface et se décomposent rapidement.

Par rapport aux méthodes de fauche traditionnelles, comme la faux à l'époque ou la débroussailleuse à main aujourd'hui, l'Allmäher® a fait un bond en avant en termes de productivité.

LES PREMIÈRES TONDEUSES-DÉBROUSSAILLEUSES AVEC MOTORISATION A BATTERIE

Un nouveau chapitre dans le développement des débroussailleuses AS-Motor a commencé : trois modèles sont désormais disponibles avec la motorisation AS-Motor Electric. Les progrès de la technologie Li-Ion permettent de transférer la puissance d'un moteur à combustion à des tondeuses à batterie. Découvrez les avantages sur le terrain lors d'une démonstration et tondez de l'herbe haute jusqu'à 90 cm - entièrement électrique et sans émissions.

Les débroussailleuses Alllmäher d'AS-Motor : Il n'y a guère de tâche qu'elles ne puissent accomplir aujourd'hui!

Les débroussailleuses électriques AS-Motor : récompensées par une médaille d'or au concours d'innovation du salon Demopark

ASTUCE: Le dispositif d'effarouchement des insectes fait fuir les insectes et les petits animaux devant la machine.
(Voir accessoires page 74)

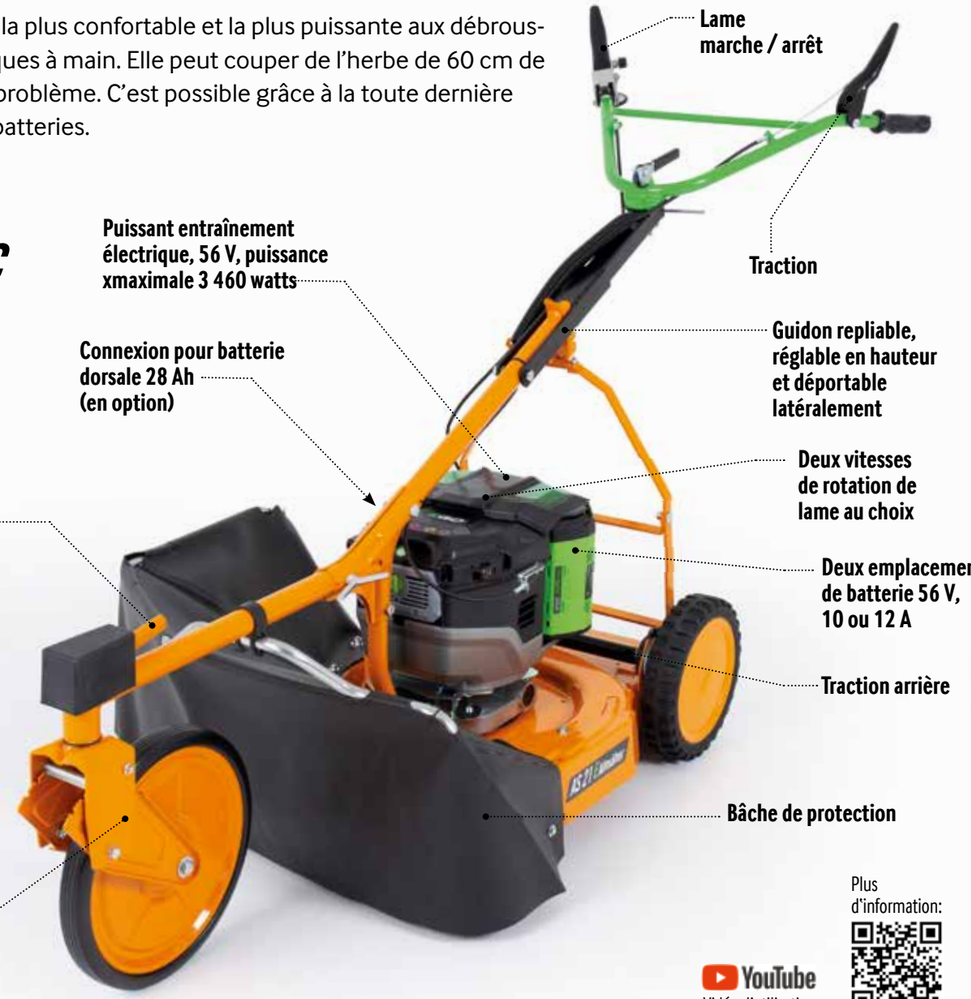
AS 21 EAllmäher

La technologie de notre modèle classique probablement le plus connu a été perfectionnée par la roue avant pivotante. Il est à l'aise sur les vergers et les prairies dans toute l'Europe. Il est simple, maniable et robuste depuis plus de 60 ans.

Avec le nouveau moteur AS-Motor Electric, l'un des modèles classique connaît actuellement un incroyable retour en force. La tondeuse-faucheuse électrique AS 21 est la première alimentée par batterie pour les particuliers sur le marché et est donc plus moderne que jamais.

C'est l'alternative la plus confortable et la plus puissante aux débroussailleuses électriques à main. Elle peut couper de l'herbe de 60 cm de haut sans aucun problème. C'est possible grâce à la toute dernière technologie des batteries.

AS-MOTOR ELECTRIC



YouTube
Vidéo d'utilisation

Plus d'information:

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Vue d'ensemble des accessoires, cf. page 81

Désignation	Largeur de coupe	Moteur	Tension nominale	Tension maximale	Propulsion Vitesse	Réglage hauteur de coupe	Poids / dimensions	Référence
AS 21 EAllmäher	51 cm	AS-Motor Electric 56V Lithium Ion	50,4 Volt	56 Volt	2,7 et 3,2 km/h Traction arrière	Par roue, 55 – 80 mm, 4 positions	49 kg (s. batterie) L 200 cm, l 74 cm, H 99 cm	G06100104

Batterie, chargeur et support pour la batterie dorsale voir accessoires.

ROUE AVANT RÉGLABLE

Manœuvre aisée : La grande roue avant est réglable en hauteur, pivotante et peut se bloquer pour permettre la traversée facile en travers de la pente (ne pas AS 21 4T B&S).

FILTRE À AIR

Filtre snorkel posé en hauteur garantit une aspiration d'air propre même en cas de poussière élevée. (Modèles 2- temps).

AS-MOTOR ELECTRIC 56V LITHIUM ION

Moteur électrique sans balais haute performance. La puissance d'un moteur à essence de 200 cm^3. Puissance maximale de 3 460 watts.

FREIN

Frein arrière verrouillable pour une meilleure maniabilité en descente. (En option sur AS 26 et AS 21).

AS 26 2T ES
AS 21 2T ES

Plus d'information:

AS 21 4T Confort

Avec guidon confortable, grande roue avant pivotante et réservoir de 5 litres

Plus d'information:

AS 21 4T B&S

Le modèle d'entrée de gamme pour les hauteurs d'herbe à 60 cm

Plus d'information:

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Vue d'ensemble des accessoires, cf. page 81

Désignation	Largeur de coupe	Moteur	Tension nominale	Tension maximale	Propulsion Vitesse	Réglage hauteur de coupe	Poids / dimensions	Référence
AS 26 2T ES	63 cm	AS 2-temps ES, 165 ccm	4,0 kW (5,4 ch) à 3.800 min^{-1}	4,4 kW (6,0 ch) à 4.500 min^{-1}	Traction arrière 2,4 km/h	Par roue, 55 – 80 mm, 2- et 4 positions	58 kg L 195 cm, l 89 cm, H 99 cm	G06300102
AS 21 2T ES	51 cm	AS 2-temps ES, 165 ccm	4,0 kW (5,4 ch) à 3.800 min^{-1}	4,4 kW (6,0 ch) à 4.500 min^{-1}	Traction arrière 2,4 km/h	Par roue, 55 – 80 mm, 2- et 4 positions	54 kg L 195 cm, l 74 cm, H 99 cm	G06100103
AS 21 4T Confort	51 cm	B&S 850 PXi 4-temps, 190 ccm	3,6 kW (4,9 ch) à 3.300 min^{-1}	4,1 kW (5,6 ch) à 3.600 min^{-1}	Traction arrière 3,0 km/h	Par roue, 55 – 80 mm, 2- et 4 positions	50 kg L 200 cm, l 74 cm, H 99 cm	G06100102
AS 21 4T B&S	51 cm	B&S 850 PXi 4-temps, 190 ccm	3,6 kW (4,9 ch) à 3.300 min^{-1}	4,1 kW (5,6 ch) à 3.600 min^{-1}	Traction arrière 3,0 km/h	Par roue, 55 – 80 mm, 2 positions	41 kg L 165 cm, l 71 cm, H 99 cm	G06100101

AS 63 EAllmäher

AS-MOTOR ELECTRIC

Plus d'information:

YouTube
Vidéo d'utilisation

La AS 63 EAllmäher: Probablement la tondeuses-débroussailleuses à batterie la plus extrême du monde. Conçu pour les hautes herbes jusqu'à 100 cm. Capacité de pente maximale possible. Blocage du différentiel. Frein de stationnement et frein moteur automatiques. Transmission à vitesse variable en continu. Poids et équilibre parfaitement adaptés. L'AS 63 est alimenté par un puissant moteur à batteries et équipé des batteries portables les plus puissantes. Les limites de la machine? Extrêmes !

L'Amélioration du «2-temps» est «zero-temps»! Les tondeuses-débroussailleuses à moteur 2-temps AS-Motor sont légendaires dans l'entretien paysager. Leur aptitude aux pentes, leur rapport poids/puissance et leur manoeuvrabilité en terrain difficile ont été inégalés à ce jour. Seule la dernière technologie de batterie est à l'égal dans cette application extrême. Adaptées aux pentes, sans aucune limite de déclivité théorique et avec un couple encore plus élevé du moteur AS-Motor Electric.

En matière de bien-être pour les utilisateurs et l'environnement, les tondeuses à batteries évoluent dans des domaines jusqu'alors inconnues. Les bruits gênants pour l'utilisateur et l'environnement, les vibrations éprouvantes, les gaz d'échappement nocifs et la manipulation dangereuse des carburants appartiennent à jamais au passé.

En matière de performances, de confort et de sécurité, les tondeuses tout terrain AS-Motor font passer les débroussailleuses concurrentes pour des machines moins performantes. Dans une étude menée par l'Université de Hohenheim, l'AS 63 a atteint un rendement en surface 2,6 fois supérieur à celui d'une débroussailleuse professionnelle à main. Le coût supplémentaire de l'achat est amorti en très peu de temps et protège l'utilisateur dès la première minute.

KIT MULCHING

Accessoire optionnel pour un résultat de broyage encore plus fin et une coupe parfaite jusqu'à une hauteur d'herbe de 40 cm.

BATTERIE DORSALE

Option de connexion pour batterie dorsale 28 Ah pour 1 568 Wh plus d'energie. AS 21, 62 et 63 E-Allmäher.

LAMES CROISÉES

Système de lames croisées pour une tonte exceptionnelle et une finition mulching de qualité.

VARIOMATIC

Le régulateur de vitesse permet un réglage progressif de la vitesse de déplacement. En pente la machine n'accélère pas et garde une vitesse constante. (AS 63).

PROTECTION MOTEUR

Arbre moteur et arbre de lames séparés : Protection moteur contre des impacts.

TRANSPORT FACILE

Les modèles AS 63 et AS 62 peuvent être repliés, présentant alors des dimensions compactes pour le transport. Hauteur minimale: 70 cm.

ROUES JUMELÉES

Pour les pentes, un kit de roues jumelées est disponible en option. (AS 63).

AS 62 EAllmäher

La débroussailleuse avec motorisation électrique pour les terrains plats et légèrement vallonnés. Excellentes performances de tonte, extrêmement maniables.

Plus d'information:

AS-MOTOR ELECTRIC 56V LITHIUM ION

Moteur électrique sans balais haute performance. La puissance d'un moteur à essence de 200 cm³. Puissance maximale de 3 460 watts.

PUISSANTE BATTERIE LI-ION

Batterie EGO 56 Volt ARC Li-Ion. Les batteries portables les plus puissantes avec 10 ou 12 Ah/560 ou 672 Wh. Temps de charge seulement (60) 70 ou (74) 84 minutes (CH7000E).

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Vue d'ensemble des accessoires, cf. page 82

Désignation	Largeur de coupe	Moteur	Tension nominale	Tension maximale	Propulsion Vitesse	Réglage hauteur de coupe	Poids / dimensions	Référence
AS 63 EAllmäher	61 cm	AS-Motor Electric 56V Lithium Ion	50,4 Volt	56 Volt	Variomatic 1,6 – 3,4 km/h Traction arrière	en continu à l'avant 4-positions à l'arrière, 50 – 100 mm	74 kg (s. batterie) L 191 cm, l 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 Traction arrière	en continu à l'avant 4-positions à l'arrière, 50 – 100 mm	68 kg (s. batterie) L 191 cm, l 70 cm, H 99 cm	G60000203

Batterie, chargeur et support pour la batterie dorsale voir accessoires.

Moteur 2 temps AS avec EasyStart

Filtre à air „Schnorchel“ (en option)

Arbre moteur et arbre de lames séparés : Protection moteur contre des impacts

AS 63 2T ES

Mulching et tonte en une seule étape
Le système de lames croisées du modèle AS 63 Allmäher® coupe et broie sans difficulté, même dans la végétation haute. Il séduit grâce à sa puissance de coupe exceptionnelle et à un résultat de broyage parfait.

Traction permanente, manœuvrabilité et sécurité
Le système de transmission robuste avec blocage du différentiel assure une traction fiable et permet un travail sécurisé, même sur des terrains difficiles et escarpés ou sur sol humide.

Carter de coupe/ Coupe parfaite
Carter de coupe conique orienté vers l'arrière, ainsi que les roues pivotantes positionnées à l'extérieur de la coupe, sont l'assurance d'une circulation optimale de la matière à couper vers les lames croisées. Ainsi, l'herbe est coupée dans une position idéale, relativement verticale et un offre un excellent résultat de coupe et de broyage.

Puissance en pente abrupte, performances élevées, sécurité et manipulation facile
Le faible poids (env. 77 kg), une bonne ergonomie avec système anti-vibrations et une motorisation puissante et robuste font du modèle AS 63 la tondeuse idéale pour les terrains en pente. Le modèle à moteur 2 temps est ainsi extrêmement agile dans les côtes et ultra-puissant. Le moteur 2 temps remanié est équipé pour la première fois d'une fonction de démarrage facile très confortable (EasyStart) et il est doté d'un allumage électronique.

Votre sécurité est essentielle pour nous !
Par conséquent, le modèle AS 63 est doté d'une limitation de vitesse automatique en descente, d'un blocage automatique de différentiel et d'un frein de stationnement automatique qui s'active lorsque la traction est relâchée.

Plus d'information:

YouTube
Vidéo d'utilisation

KIT MULCHING

Accessoire optionnel pour un résultat de broyage encore plus fin et une coupe parfaite jusqu'à une hauteur d'herbe de 40 cm.

AMORTISSEUR DE VIBRATION

Grâce à l'amortissement des vibrations et des chocs, les vibrations sont réduites au maximum au niveau des bras et des mains.

LAMES CROISÉES

Système de lames croisées pour une tonte exceptionnelle et une finition mulching de qualité.

VARIOMATIC

Le régulateur de vitesse permet un réglage progressif de la vitesse de déplacement. En pente la machine n'accélère pas et garde vitesse constante.

ROUES JUMELÉES EN OPTION

Pour les terrains en pente, des roues jumelés à fixation rapide sont disponibles en option.

TRANSPORT FACILE

Les modèles AS 63 et AS 62 peuvent être repliés, présentant alors des dimensions compactes pour le transport. Hauteur minimale: 70 cm.

AS 63 4T B&S

Plus d'information:

AS 62 4T B&S

La débroussailleuse pour l'utilisateur privé ambitieux. Excellentes performances de tonte, extrêmement maniables, pour les terrains plats et légèrement vallonnés.

Plus d'information:

Position de maintenance et stockage (2T+E) verticale: facile à nettoyer et à entretenir.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Vue d'ensemble des accessoires, cf. page 82

Désignation	Largeur de coupe	Moteur	Puissance nominale	Puissance maximale du moteur	Propulsion Vitesse	Réglage hauteur de coupe	Poids / dimensions	Référence
AS 63 2T ES	61 cm	AS 2-temps ES, 165 ccm	4,0 kW (5,4 ch) à 3.800 min^{-1}	4,4 kW (6,0 ch) à 4.500 min^{-1}	Variomatic 2,0 – 4,0 km/h Traction arrière	Progressif à l'avant, 4 niveaux à l'arrière, 50 – 100 mm	78 kg L 191 cm, l 70 cm, H 99 cm	G60000105
AS 63 4T B&S	61 cm	B&S 4-temps, 850 PXi-Series 190 ccm	3,7 kW (5,1 ch) à 3.600 min^{-1}	4,1 kW (5,6 ch) à 3.600 min^{-1}	Variomatic 1,8 – 3,8 km/h Traction arrière	Progressif à l'avant, 4 niveaux à l'arrière, 50 – 100 mm	74 kg L 191 cm, l 70 cm, H 99 cm	G60000104
AS 62 4T B&S	61 cm	B&S 4-temps, 850 PXi-Series 190 ccm	3,7 kW (5,1 ch) à 3.600 min^{-1}	4,1 kW (5,6 ch) à 3.600 min^{-1}	Variomatic 1,8 – 3,8 km/h Traction arrière	Progressif à l'avant, 4 niveaux à l'arrière, 50 – 100 mm	66 kg L 191 cm, l 70 cm, H 99 cm	G60000202

AS 65 Allmäher®

Le blocage de différentiel en combinaison avec la boîte à 5 vitesses et marche arrière garantissent une traction permanente, la manoeuvrabilité et de la sécurité. Le système de lames croisées de AS hache de manière fiable pour un rendement de tonte impressionnant, la force de coupe étant maximisée par la démultiplication moteur-lame de 2:1.

Plus d'information:

AS 65 4T B&S

YouTube
Vidéo d'utilisation

SYSTÈME DE LAMES

Le système de lames croisées d'AS-Motor coupe et hache en même temps. Pour un broyage optimal dans la haute végétation.

RÉGLAGE DE LA HAUTEUR

Ajustage simple et centralisé de la hauteur de coupe progressivement de 50 - 100 mm.

BOÎTE MÉCANIQUE

La boîte à 5 vitesses avec marche arrière et blocage de différentiel, assure une traction maximale sur les surfaces humides.

FREIN

Frein automatique de stationnement. En relâchant le levier de traction, la machine s'arrête même en descente.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Vue d'ensemble des accessoires, cf. page 82

Désignation	Largeur de coupe	Moteur	Puissance nominale	Puissance maximale du moteur	Propulsion Vitesse	Réglage hauteur de coupe	Poids / dimensions	Référence
AS 65 2T ES	65 cm	AS 2-temps ES, 165 ccm	4,0 kW (5,4 ch) à 3.800 min^{-1}	4,4 kW (6,0 ch) à 4.500 min^{-1}	Traction arrière 1,4 – 4,1 km/h, marche arrière 1,9 km/h	Centralisé, 50 – 100 mm progressif	114 kg L 220 cm, l 71 cm, H 99 cm	G06700102
AS 65 4T B&S avec pompe à huile et à essence	65 cm	B&S 4-temps Series 3 INTEK, 344 ccm	7,6 kW (10,3 ch) à 3.300 min^{-1}	9,7 kW (13,0 ch) à 3.600 min^{-1}	Traction arrière 1,6 – 5,1 km/h, marche arrière 2,4 km/h	Centralisé, 50 – 100 mm progressif	125 kg L 220 cm, l 71 cm, H 99 cm	G06700008

AS 73 Allmäher®

Avec cette Allmäher®, vous avez le choix par Variospeed: vous pouvez adapter la vitesse des lames.
Une vitesse rapide pour un résultat mulching très fin ou une vitesse plus lente avec plus de couple pour une utilisation en conditions extrêmes, particulièrement utile sur des terrains rarement fauchés.
Une haute performance de coupe grâce au moteur B&S OHV, à la boite 5 vitesses et au blocage de différentiel.

Plus d'information:

YouTube
Vidéo d'utilisation

SYSTÈME DE LAMES

Le système de lames croisées AS pour une coupe et un broyage optimal des végétaux.

2 VITESSES DES LAMES

Vitesse de lame réglable en deux vitesses, petite vitesse avec grand couple pour broussailles denses. Haute vitesse pour l'herbe basse et Mulching parfait.

ROUES ARRIÈRE

Pneus basse pression pour une adhérence et traction optimale sur terrains souples.

RÉGLAGE HAUTEUR DE COUPE

Le réglage de la hauteur de coupe est simple, central et progressif.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Vue d'ensemble des accessoires, cf. page 82

Désignation	Largeur de coupe	Moteur	Puissance nominale	Puissance maximale du moteur	Propulsion Vitesse	Réglage hauteur de coupe	Poids / dimensions	Référence
AS 73 4T B&S	73 cm	B&S 4-tempsSeries 3 INTEK, 344 ccm	7,6 kW (10,3 ch) à 3.300 min^{-1}	9,7 kW (13,0 ch) à 3.600 min^{-1}	Traction arrière 1,6 – 5,1 km/h, marche arrière 2,4 km/h	Centralisé,, 50 – 100 mm progressif	135 kg L 224 cm, l 79 cm, H 99 cm	G06700001

BROYEURS À FLÉAUX

AS-MOTOR

LA MANIÈRE ROBUSTE DE TONDRE

Les fréquences de tonte réduites sont bénéfiques pour la flore et la faune. En général, un maximum de deux tontes est recommandé pour l'entretien extensif des espaces verts. Cependant, plus le rythme de leur entretien est faible, plus les exigences techniques des machines sont élevées. Par exemple, avec une seule fauche annuelle, à la fin de la phase de végétation en septembre, la faucheuse doit être capable de traiter une énorme quantité de matière organique. À ce stade avancé, la plupart des insectes ont déjà disparu, de nombreuses herbes sont déjà sèches et les broussailles émergentes sont déjà ligneuses. C'est précisément là que les faucheuses à fléau sont le plus souvent utilisées. Une faucheuse à fléaux possède une énorme puissance de coupe dans la végétation dense et touffue. En même temps, elle déchiquette les boutures de manière régulière et suffisamment fine pour que les micro-organismes puissent les décomposer jusqu'à l'arrivée de l'hiver. On évite de recouvrir la zone de résidus de coupe pourrissants.

Dans ce domaine d'application, les faucheuses à fléaux atteignent le plus haut rendement en surface - même supérieur aux faucheuses rotatives comparables. Un autre avantage des faucheuses à fléaux est leur robustesse technique en cas de chocs avec des corps étrangers cachés. Au cours d'une année, de nombreux déchets et détritus peuvent s'accumuler dans les lieux publics. Dans les zones envahies par la végétation, les obstacles structurels sont également difficiles, voire impossibles, à identifier pour l'utilisateur. Si le pire devait arriver, la faucheuse à fléaux a un avantage. Ses paires de fléaux, qui sont fixés au rotor horizontal de manière oscillante, heurtent le corps étranger, mais elles peuvent se replier et se mettre en situation d'évitement. Par rapport aux tondeuses rotatives, le risque d'endommager les lames et les machines est considérablement réduit. Le risque réduit de temps d'arrêt, ainsi que le rendement en surface élevé et l'énorme puissance de coupe, font de la faucheuse à fléaux la machine préférée des professionnels, des municipalités et des prestataires de services.

EN VEDETTE : LE BROYEUR À FLÉAUX AS 901 SM

Avec sa largeur de coupe de 90 cm, l'AS 901 SM atteint un rendement maximal de 3 600 m2 par heure. Grâce à son ingénieux frein de direction à roue unique avec blocage de différentiel, il peut être dirigé sans aucun effort de la part de l'opérateur. Avec un poids de seulement 215 kg, un centre de gravité bas et une parfaite répartition du poids sur les essieux avant et arrière, il gravit sans problème les pentes raides. En option, la roue extérieure des pneus jumelés standard peut être remplacée par une roue en acier et la capacité de grimper peut être encore augmentée. Les performances de cette machine professionnelle ne sont révélées à l'utilisateur que lors d'une démonstration en utilisation réelle. Vous serez étonné - c'est garanti !

ASTUCE: Le dispositif d'effarouchement des insectes fait fuir les insectes et les petits animaux devant la machine.
(Voir accessoires page 75)

AS 901 SM

Voici comment sont les broyeurs à fléaux de première classe : acier 3 mm et 26 paires de fléaux en Y qui évitent les obstacles sur l'AS 901 SM tandis que l'herbe haute des prairies est transformée en Mulching. Manoeuvres précises, sûres et confortables grâce au débrayage individuel de roue, à la boîte 5 vitesses avec marche arrière, au blocage du différentiel ainsi qu'aux pneumatiques à profil agraires pour une traction et un freinage parfait.

Son faible poids, son centre de gravité bas, l'équilibre optimal de la machine et un frein de direction par roue font l'AS 901 SM la machine idéale pour travailler en pente.

Plus d'information:

YouTube
Vidéo d'utilisation

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Vue d'ensemble des accessoires, cf. page 83

Désignation	Largeur de coupe	Moteur	Puissance nominale	Puissance maximale du moteur	Propulsion Vitesse	Réglage hauteur de coupe	Poids / dimensions	Référence
AS 901 SM	90 cm	Vanguard 4-temps, bi-cylindre, V-Twin 480 ccm	10,7 kW (14,5 ch) à 3.500 min^{-1}	11,9 kW (16,0 ch) à 3.600 min^{-1}	Traction arrière 1,2 – 4,0 km/h, marche arrière 1,8 km/h	Centralisé 10 – 100 mm, 6 positions	215 kg L 220 cm, l 104 cm, H 105 cm	G90100001

SYSTÈME DE FLEAUX

Carter en acier avec mécanisme de coupe à fléaux horizontal, 26 paires de fléaux en Y (AS 901) et double protection contre les projections de pierres.

FREINS DE DIRECTION

Tourner sur un très petit espace, c'est possible avec le système de débrayage/frein individuel de roue (AS 901 et AS 701 SM).

RÉGLAGE DE LA HAUTEUR

Réglage de la hauteur de coupe par levier en 6 positions.

BOÎTE MÉCANIQUE

La boîte à 5 vitesses avec blocage du différentiel garantit une traction optimale même sur sol humide (AS 901 et AS 701 SM).

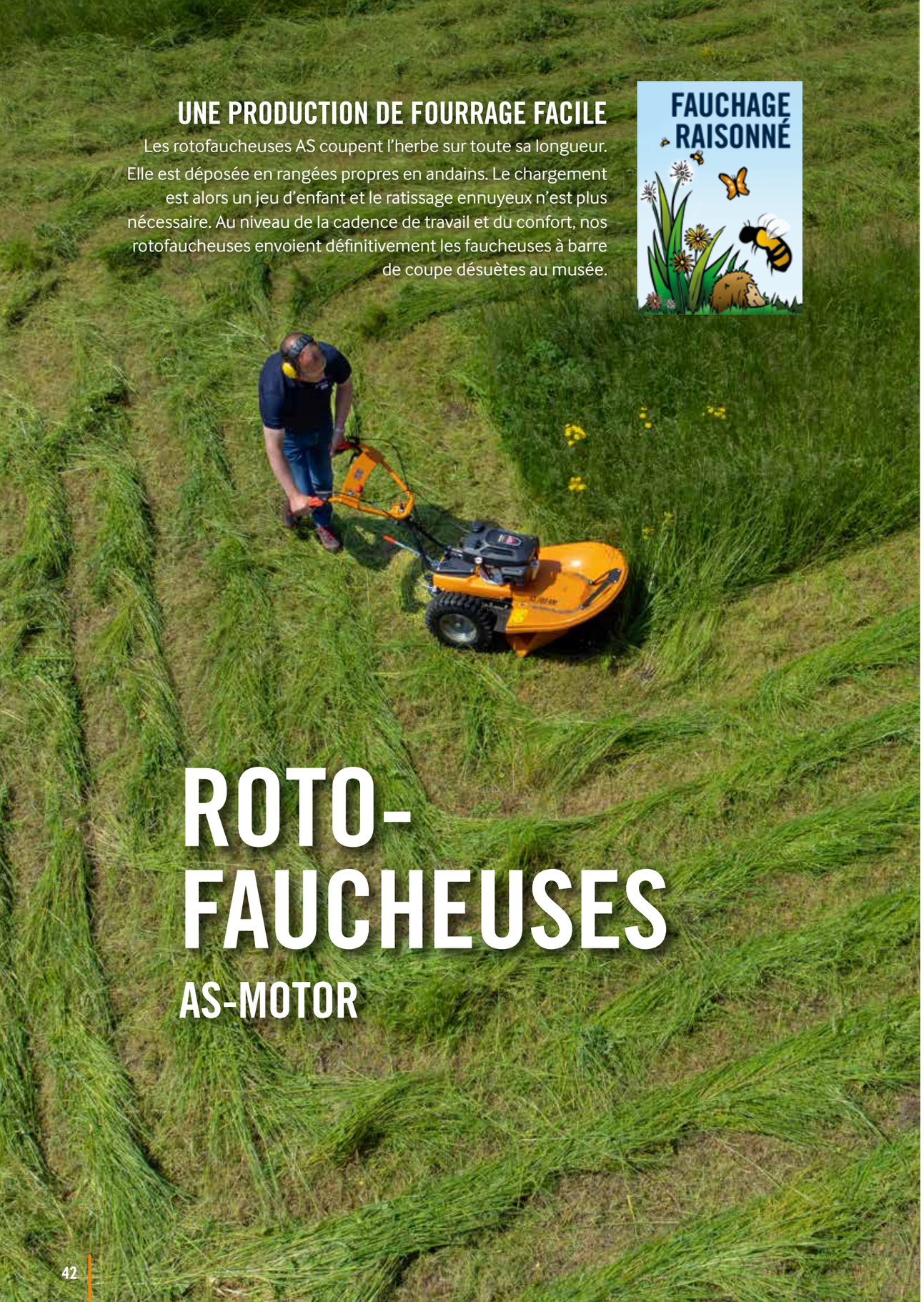
AS 701 SM

Plus d'information:

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Vue d'ensemble des accessoires, cf. page 83

Désignation	Largeur de coupe	Moteur	Puissance nominale	Puissance maximale du moteur	Propulsion Vitesse	Réglage hauteur de coupe	Poids / dimensions	Référence
AS 701 SM	70 cm	B&S 4-temps, Mono-cylindre Series 3 Intek, 344 ccm	7,6 kW (10,3 ch) à 3.300 min^{-1}	9,7 kW (13,0 ch) à 3.600 min^{-1}	Traction arrière 1,1 – 3,6 km/h, marche arrière 1,7 km/h	Centralisé 10 – 100 mm, 6 positions	196 kg L 220 cm, l 84 cm, H 105 cm	G90100701



UNE PRODUCTION DE FOURRAGE FACILE

Les rotofaucheuses AS coupent l'herbe sur toute sa longueur. Elle est déposée en rangées propres en andains. Le chargement est alors un jeu d'enfant et le ratissage ennuyeux n'est plus nécessaire. Au niveau de la cadence de travail et du confort, nos rotofaucheuses envoient définitivement les faucheuses à barre de coupe désuètes au musée.

ROTO-FAUCHEUSES

AS-MOTOR

AS 585 EKM

AS-MOTOR ELECTRIC

Plus d'information:

- Accouplement des lames
- Frein verrouillable
- Levier d'accélérateur - démarrage/arrêt
- Entraînement
- Guidon réglable avec élément anti-vibrations
- Transmission mécanique à 4 vitesses avec marche arrière, finement graduée de 1,9 à 4,5 km/h
- Moteur puissant Honda 200 cm3 GCVx, facile à démarrer, avec starter automatique
- **UNIQUE:** Le différentiel autobloquant empêche le patinage des roues
- Profil de pneu ATV pour une forte traction

AS 700 KM

- Poignée de transport / de levage
- Lames à double face, faciles à affûter, pivotantes en cas de contact avec le sol ou des objets étrangers

Plus d'information:

YouTube
Vidéo d'utilisation

SYSTÈME DE LAMES

Disque rotatif solide avec lames escamotables à deux faces tranchantes/ réversibles.

DÉPOSE EN ANDAINS

Les rotofaucheuses AS-Motor ne broient pas l'herbe et préparent ainsi la meilleure base pour un bon fourrage.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Vue d'ensemble des accessoires, cf. page 83

Désignation	Largeur de coupe	Moteur	Tension nominale	Tension maximale	Puissance nominale	Puissance maximale du moteur	Propulsion Vitesse	Poids / dimensions	Référence
AS 585 EKM	62 cm	AS-Motor Electric 56V Lithium Ion	50,4 Volt	56 Volt		3.460 Watt	env. 2,7 et 2,4 km/h	env. 65 kg (s. batteries) L 173 cm, B 82 cm, H 119 cm	G05900106
AS 585 KM	62 cm	4-temps-OHV, XP 200, 196 ccm			3,0 kW (4,4 ch) à 3.200 min^{-1}	3,6 kW (4,8 ch) à 3.800 min^{-1}	2,4 km/h	66 kg L 173 cm, l 82 cm, H 119 cm	G05900105
AS 700 KM	62 cm	4-temps-OHV, HONDA GCVx 201 ccm			3,1 kW (4,2 ch) à 3.000 min^{-1}	4,2 kW (5,6 ch) à 3.600 min^{-1}	Boîte de vitesses mécanique,4 vitesses avec marche arrière 1,88 - 2,76 - 3,29 - 4,57 km/h	86 kg L 174 cm, l 72 cm, H 149 cm	G05900107

PORTE-OUTILS ET ACCESSOIRES

AS-MOTOR

« FAITES DU FOIN PENDANT QUE LE SOLEIL BRILLE! » DIT UN VIEUX PROVERBE

La tendance actuelle est à une floraison plus longue et à une fauche plus tardive. Les zones marginales rarement entretenues forment aujourd'hui des habitats pour un large éventail d'espèces végétales et animales. Pour les préserver et les développer écologiquement, en préservant la biodiversité, elles nécessitent certaines précautions.

Le principe de toutes les mesures est le suivant : autant d'entretien que nécessaire et le moins d'intervention possible. En raison de la réduction à un nombre minimum de fauchage annuel (max. 1-2 fauchages par an) en combinaison avec la réduction de la collecte et l'épuisement de zones, la biodiversité de la flore et de la faune sera favorisée.
De ce fait, les insectes, les petites créatures et les animaux ne verront pas leurs habitats endommager de manière soudaine et permanente. Toutefois, les zones marginales ne doivent pas être réduites, sinon la biodiversité de la flore et de la faune diminuera. Ne pas tondre et ne pas entretenir ne sont pas des alternatives.

EN VEDETTE : L'AS 600 MULTIPRO AVEC BARRE DE COUPE À DOUBLE COUTEAU

Les techniques de coupe d'herbe par oscillation, mieux connues sous le nom de „motofaucheuse" sont particulièrement protectrices pour les insectes et les petites créatures lors de la fauche.

Les unes contre les autres en se croisant, les lames triangulaires coupent l'herbe comme des ciseaux affutés . Les herbes fauchées gardent leur longueur et ensuite peuvent être séchées à intervalles rapprochés en les retournant ou en les fanant, puis utilisées comme foin par andainage et ramassage.

L'évacuation des herbes peut se faire manuellement, avec un chariot de chargement ou avec une presse à balles. Deux barres de coupe doubles sont disponibles pour la nouvelle AS 600 MultiPro. Avec ce type de barre de coupe, les parties supérieures et inférieures oscillant en sens inverse l'une de l'autre. L'avantage est ici le fonctionnement à faible vibration, l'absence de bourrage et la vitesse de fauchage élevée.

Vous trouverez ici des informations détaillées sur l'entretien écologique des espaces verts :

AS 600 MultiPro – LA MACHINE SPÉCIALE POLYVALENTE

La gestion écologique et extensive des prairies permet d'économiser du temps et de l'argent. Surtout si la machine nécessaire est également utilisée pour d'autres applications. Il existe également un broyeur à fléaux pour l'AS 600 MultiPro pour l'herbe dense avec des broussailles, une balayeuse pour des chemins et des places, par exemple après l'utilisation de brosses de désherbage mécanique.

Illustration avec accessoire barre de coupe ESM 126 cm

Plus d'information:

YouTube
Vidéo d'utilisation

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Vue d'ensemble des accessoires, cf. page 84

Désignation	Moteur	Puissance nominale	Puissance maximale du moteur	Propulsion Vitesse	Poids / dimensions	Référence
AS 600 MultiPro Porte outils	Honda GX 270 OHV 270 ccm	5,6 kW (7,6 ch) à 2.900 min^{-1}	6,3 kW (8,6 ch) à 3.600 min^{-1}	Hydrostatique, Marche avant: 0 – 5,3 km/h Marche arrière: 0 – 2,4 km/h	90 kg L 200 cm, l 80 cm, H 97 cm	G90900101

BARRE DE COUPE ESM

- Barre de coupe **PRO** à double couteau 126 cm
- Double guidage par levier oscillant **BIDUX**
- Entrainement central haute qualité à bain d'huile
- Course relative 84 mm
- Denture : 70/84 mm, lisse
- Vitesse de fauchage jusqu'à 5km/h!
- Très peu de vibrations et très silencieux
- Entretien facile
- Pas de bourrage
- Convient à tous les types de graminées

BARRE DE COUPE LOSI

- Barre de coupe robuste à double couteau 117 cm
- Guidage par levier oscillant
- Entrainement central à bain d'huile
- Course relative 85 mm
- Denture : 85/42,5 mm, denté
- Particulièrement adapté aux herbes moyennes et grossières
- Pas de bourrage
- Vitesse de fauchage élevée

BROYEUR À FLÉAUX

- Couteaux en forme Y pour les herbes hautes et les broussailles jusqu'à 80 cm
- Réglage progressif de la hauteur de coupe
- Roues verrouillables
- Béquille de service

RÂTEAU-FANEUR

- Largeur de travail 120 cm
- Hauteur de travail réglable en continu
- 10 râteaux en acier espacés de 310 mm
- Toile d'andain réglable
- Entraînement par 2 courroies trapézoïdales
- Béquilles de support
- Roues avant pivotantes
- Particulièrement approprié pour le ramas- sage de l'herbe fauchée sur les sols de prairies fleuries.

BALAYEUSE

- Diamètre de brosse 400 mm
- Largeur de travail 100 cm
- Rotation gauche/droite
- Roues réglables en hauteur
- Idéal pour le balayage et le nettoyage après le désher- bage mécanique et égale ment pour le service hivernal

LAME À NEIGE

- Construction robuste
- Max. largeur de travail 100 cm
- Hauteur 49 cm
- Inclinaison gauche/droite, 15°/ 30°/45°
- Bande racleuse en plastique robuste et remplaçable

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Vue d'ensemble des accessoires, cf. page 84

Désignation	Largeur de coupe	Hauteur de coupe	Réglage hauteur de travail	Système de lame	Poids	Référence
Barre de coupe **ESM**	126 cm	4 – 12 cm	par patins par patins	double-lame 70/84 lisse	64 kg	G90900102
Barre de coupe **LOSI**	117 cm	4 – 12 cm	par patins par patins	duble-lame 85/42,5 denté	49 kg	G90900103
Broyeur à fléaux	68 cm	3 – 11 cm	progressif par manivelle	16 paires de fléaux Y	70 kg	G90900104
Balayeuse	100 cm	–	progressif par manivelles	–	61 kg	G90900105
Lame à neige	100 cm	–	–	–	51 kg	G90900108
Râteau-faneur	120 cm	–	par roues avant	–	65 kg	G90900109

AUTOPORTÉES

AS-MOTOR

LES TONDEUSES AUTOPORTÉES AS-MOTOR – PLUS PUISSANT QUE N'IMPORTE QUELLE AUTRE TONDEUSE

Un tracteur de pelouse n'est pas une tondeuse de prairie et encore moins une débroussailleuse. Toute personne ayant déjà essayé de tondre de l'herbe haute ou des broussailles avec une tondeuse autoportée traditionnelle peut le confirmer. Des carters de coupe bouchés, des courroies fumantes et des lames tordues en sont souvent le résultat.

Il y a 25 ans, AS-Motor a donc créé une nouvelle catégorie de tondeuses autoportées : La tondeuse/débroussailleuse autoportée. Les tondeuses autoportées allient le confort et le rendement d'un tracteur à gazon à la puissance de coupe et à l'aptitude au tout-terrain des célèbres débroussailleuses AS-Motor. Les principales particularités de construction résident dans la robustesse du système de coupe, les rapports de transmission, des forces d'entraînement, la forme du plateau de coupe, la position du centre de gravité et le système de refroidissement.

C'est maintenant à vous de choisir parmi les dix modèles différents celui qui convient le mieux à votre domaine d'utilisation. Pour une grande maniabilité et un rendement élevé sur terrain plat, les modèles 2WD sont le bon choix. Sur les pentes raides et les terrains difficiles, les machines à traction intégrale permanente sont le premier choix. Les jardiniers paysagistes, les communes et les prestataires de services les choisiront.

Désignation de l'engin	Largeur de coupe	Hauteur maximale de l'herbe	Transmission hydrostatique	Moteur-Variantes	Blocage du différentiel	Carter de coupe	Système de lames
AS 799 Rider	80 cm	60 cm	2WD	B&S	–	Éjection arrière	Mono lame fixe
AS 800 Freerider	80 cm	80 cm	2WD	B&S	●	Éjection arrière	Lames croisées fixes
AS 900 Enduro	90 cm	120 cm	2WD	B&S	●	Éjection latérale	Mono lame (lames échangeables)
AS 915 Sherpa 2WD	90 cm	130 cm	2WD	Loncin	●	Flottant, éjection arrière	Lames croisées (lames escamotables)
AS 920 Sherpa 2WD	90 cm	150 cm	2WD	B&S ou Loncin	●	Flottant, renforcé, éjection arrière	Lames croisées (lames escamotables)
AS 920 ESherpa 2WD	90 cm	150 cm	2WD	FUSIONCORE Electric	●	Flottant, renforcé, éjection arrière	Lames croisées (lames escamotables)
AS 940 Sherpa 4WD	90 cm	150 cm	4WD	B&S ou Loncin	●	Flottant, renforcé éjection arrière	Lames croisées (lames escamotables)
AS 940 Sherpa 4WD XL	90 cm	150 cm	4WD	B&S ou Loncin	●	Flottant, renforcé, éjection arrière	Lames croisées (lames escamotables)
AS 940 Sherpa 4WD RC	90 cm	150 cm	4WD	B&S	●	Flottant, renforcé éjection arrière	Lames croisées (lames escamotables)
AS 1040 YAK 4WD	100 cm	150 cm	4WD	Vanguard	●	Flottant éjection arrière	28 paires fléaux Y
AS 1040 YAK 4WD XL	100 cm	150 cm	4WD	Vanguard	●	Flottant éjection arrière	28 paires fléaux Y

ASTUCE: Le dispositif d'effarouchement des insectes fait fuir les insectes et les petits animaux devant la machine.
(Voir accessoires page 77)

RÉGLAGE HAUTEUR DE COUPE

Réglage centralisé de la hauteur de coupe à levier en quatre positions.

CONFORT

Pour les modèles AS 799 et AS 800, une suspension de siège réglable est disponible en option.

(AS 799 à partir de no. 0301 17 10 0001, AS 800 à partir de no. 0300 17 10 0001)

SYSTÈME DE COUPE

Mono lame sur palier de lame a 3 paliers (AS 799).

TRANSMISSION

Transmission hydrostatique progressive avant/arrière avec blocage du différentiel et frein de roues arrière (Blocage du différentiel seulement AS 800).

SYSTÈME DE LAMES

Système à lames croisées. Une coupe, l´autre fait du mulching (AS 800).

AS 799 RIDER

AS 800 FREERIDER

AS 799 RIDER / AS 800 FREERIDER

Prenez place et foncez. Avec notre AS 799 et AS 800, vous entrez dans la famille de nos autoportées AS. Les utilisateurs privés ambitieux avec des grandes surfaces, des terrains légèrement vallonnés (AS 800), et des obstacles à contourner seront comblés. Les deux modèles éliminent l'herbe et les mauvaises herbes d'une hauteur allant jusqu'à 80 cm. Un centre de gravité bas et une position assise longue assurent sécurité et confort même pour les personnes de grande taille. C'est parti !

Plus d'information:

YouTube
Vidéo d'utilisation

Plus d'information:

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Vue d'ensemble des accessoires, cf. page 84

Désignation	Largeur de coupe	Moteur	Puissance nominale	Puissance maximale du moteur	Propulsion Vitesse	Réglage hauteur de coupe	Poids / dimensions	Référence
AS 799 Rider	80 cm	B&S 4-temps, Series 3 Powerbuilt, 344 ccm	6,5 kW (8,8 ch) à 3.200 min^{-1}	7,8 kW (10,6 ch) à 3.600 min^{-1}	Hydrostat progressif marché avant: 0 – 8,0 km/h marche arrière: 0 – 6,0 km/h	Centralisé 35 – 85 mm, 4-positions	204 kg L 170 cm, l 87 cm, H 96 cm	G06800102
AS 800 FreeRider	80 cm	B&S 4-temps, Series 3 INTEK, 344 ccm	7,6 kW (10,3 ch) à 3.200 min^{-1}	9,7 kW (13,0 ch) à 3.600 min^{-1}	Hydrostat progressif marché avant: 0 – 8,0 km/h marche arrière: 0 – 6,0 km/h	Centralisé 35 – 85 mm, 4-positions	231 kg L 170 cm, l 87 cm, H 96 cm	G06800101

AS 900 ENDURO

Plus d'information:

YouTube
Vidéo d'utilisation

BLOCAGE DE DIFFÉRENTIEL

Blocage de différentiel des roues arrière pour une forte traction dans les pentes ou terrains accidentés.

SYSTÈME DE COUPE

Mono-lame avec couteaux échangeables. Éjection latérale et embrayage de lame électromagnétique.

CONFORT

Position assise confortable et ergonomique avec nouveau siège baquet. Suspension de siège réglable en option.

PARE-CHOCS

Pare-chocs solide protégeant l'essieu et les roues.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Vue d'ensemble des accessoires, cf. page 84

Désignation	Largeur de coupe	Moteur	Puissance nominale	Puissance maximale du moteur	Propulsion Vitesse	Réglage hauteur de coupe	Poids / dimensions	Référence
AS 900 Enduro	90 cm	B&S 4-temps, 2-Zylinder, Series 7 INTEK, 656 ccm	11,1 kW (15,1 ch) à 3.300 min^{-1}	11,9 kW (16,2 ch) à 3.600 min^{-1}	Hydrostat progressif, marche avant: 0-10,0 km/h marche arrière: 0-9,5 km/h	Centralisé 50 – 90 mm, 4-positions	298 kg, L 183 cm, l 100 cm, H 95 cm	G06600102

AS 915 SHERPA 2WD

Plus d'information:

YouTube
Vidéo d'utilisation

SYSTÈME DE COUPE

Système de lames croisées. Couteaux principaux escamotables et échangeables. Grande lame de mulching.

RAYON DE BRAQUAGE SERRÉ

Essieu avant oscillant pour une maniabilité très agile et un cercle de braquage interne de seulement 65 cm.

MOTEUR ROBUSTE

Puissant moteur 4 temps bicylindres de 22 ch avec pompe à essence et à huile accès facile à la jauge d'huile et au filtre à air.

PLATEAU DE COUPE "FLOTTANT"

La suspension du plateau de coupe permet des mouvements de travail verticaux pour la protection des lames et du carter.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Vue d'ensemble des accessoires, cf. page 85

Désignation	Largeur de coupe	Moteur	Puissance nominale	Puissance maximale du moteur	Propulsion Vitesse	Réglage hauteur de coupe	Poids / dimensions	Référence
AS 915 Sherpa 2WD	90 cm	Loncin LC2P77F 4-temps, 2 cylindres, 708 ccm	15,6 kW (21,2 ch) à 3.400 min^{-1}	16,0 kW (21,7 ch) à 3.600 min^{-1}	Traction arrière hydrostatic marche avant: 0-10,5 km/h marche arrière: 0-8,2 km/h	Centralisé 50 – 105 mm, 5-positions	274 kg L 191 cm, l 98 cm, H 100 cm	G06900700

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

Vous souhaitez tondre dans les endroits difficiles d'accès ? Là où la pente est trop raide ? Là où les herbes denses jusqu'à 1,5 m avec broussailles vous cachent la vue ? Toutes les autres tondeuses renoncent.

Alors il n'y a qu'une seule solution : Notre AS 940 Sherpa quatre roues motrices, blocage de différentiel, lames croisées, châssis tubulaire en acier et 27 ch. Nos ingénieurs ont concentré ce qu'il y a de meilleur de leurs 50 années d'expérience dans une machine 100% "made in Germany". Nous en sommes fiers et nos clients sont heureux. Prenez-nous au mot ! Pour les demandes encore plus exigeantes, le Sherpa est également disponible en version XL - avec des roues plus grandes et donc une garde au sol encore plus élevée.

AS 940 SHERPA 4WD XL

Pneus taille „XL"
AV: 4.80/4.00-8
AR: 20x10.00-8

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2023

Plus d'information:

YouTube
Vidéo d'utilisation

SYSTÈME DE COUPE

Système de lames croisées.
Couteaux principaux escamotables et échangeables.
Grande lame mulching.
Carter renforcé.

QUATRE ROUES MOTRICES

Quatre roues motrices permanentes, meilleure traction à la montée et freinage plus puissant et plus sûr en descente (pas pour AS 915 et 920 2WD).

CONFORT

Espace pour les jambes des conducteurs de grande taille, levier d'avancement à une main avec frein intégré, suspension de siège réglable, protections latérales et siège baquet.

PLATEAU DE COUPE "FLOTTANT"

La suspension du plateau de coupe permet des mouvements de travail verticaux pour la protection des lames et du carter.

AS 940 SHERPA 4WD

Avec profil de roue ATV.
Taille standard de roue
AV: 15x5.00-6
AR: 18x9.50-8

Plus d'information:

AS 920 SHERPA 2WD

Suite à de nombreuses demandes, la Sherpa existe aussi avec 2 roues motrices pour terrain à pente modérée. Soit une agilité encore accrue avec un rayon de braquage intérieur de seulement 65 cm et une vitesse d'env. 10,5 km/h. Tous les modèles 920/940 désormais disponible en deux versions de moteur.

Plus d'information:

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Vue d'ensemble des accessoires, cf. page 85

Désignation	Largeur de coupe	Moteur	Puissance nominale	Puissance max. du moteur	Propulsion Vitesse	Réglage hauteur de coupe	Poids / dimensions	Référence
AS 940 Sherpa 4WD XL B&S	90 cm	B&S 4-temps 2 cylindres Professional Series 8, 724 ccm	16,5 kW (22,4 ch) à 3.300 min^{-1}	20,1 kW (27 ch) à 3.600 min^{-1}	4 roues motrices permanentes hydrostatique progressif marche avant: 0 – 6,7 km/h marche arrière: 0 – 6,5 km/h	Centralisé 80 – 135 mm, 5 positions	298 kg L 191 cm, l 106 cm, H 156 cm	G06900730
AS 940 Sherpa 4WD XL Loncin	90 cm	Loncin LC2P77F 4-temps 2 cylindres 708 ccm	15,6 kW (21,2 ch) à 3.400 min^{-1}	16,0 kW (21,7 ch) à 3.600 min^{-1}	4 roues motrices permanentes hydrostatique progressif marche avant: 0 – 6,7 km/h marche arrière: 0 – 6,5 km/h	Centralisé 80 – 135 mm, 5 positions	302 kg L 191 cm, l 106 cm, H 156 cm	G06900731
AS 940 Sherpa 4WD B&S	90 cm	B&S 4-temps 2 cylindres Professional Series 8, 724 ccm	16,5 kW (22,4 ch) à 3.300 min^{-1}	20,1 kW (27 ch) à 3.600 min^{-1}	4 roues motrices permanentes hydrostatique progressif marche avant: 0 – 6,2 km/h marche arrière: 0 – 6,0 km/h	Centralisé 50 – 105 mm, 5 positions	290 kg L 191 cm, l 98 cm, H 152 cm	G06900720
AS 940 Sherpa 4WD Loncin	90 cm	Loncin LC2P77F 4-temps 2 cylindres 708 ccm	15,6 kW (21,2 ch) à 3.400 min^{-1}	16,0 kW (21,7 ch) à 3.600 min^{-1}	4 roues motrices permanentes hydrostatique progressif marche avant: 0 – 6,2 km/h marche arrière: 0 – 6,0 km/h	Centralisé 50 – 105 mm, 5 positions	294 kg L 191 cm, l 98 cm, H 152 cm	G06900721
AS 920 Sherpa 2WD B&S	90 cm	B&S 4-temps 2 cylindres Professional Series 8, 724 ccm	16,5 kW (22,4 ch) à 3.300 min^{-1}	20,1 kW (27 ch) à 3.600 min^{-1}	2 roues motrices (AR) hydrostatique progressif marche avant: 0 – 10,5 km/h marche arrière: 0 – 8,2 km/h	Centralisé 50 – 105 mm, 5 positions	280 kg L 191 cm, l 98 cm, H 152 cm	G06900710
AS 920 Sherpa 2WD Loncin	90 cm	Loncin LC2P77F 4-temps 2 cylindres 708 ccm	15,6 kW (21,2 ch) à 3.400 min^{-1}	16,0 kW (21,7 ch) à 3.600 min^{-1}	2 roues motrices (AR) hydrostatique progressif marche avant: 0 – 10,5 km/h marche arrière: 0 – 8,2 km/h	Centralisé 50 – 105 mm, 5 positions	284 kg L 191 cm, l 98 cm, H 152 cm	G06900711

NOUVEAUTÉ!

AS 920 ESHERPA 2WD
LA PREMIÈRE TONDEUSE ÉLECTRIQUE AUTOPORTÉE POUR HAUTES HERBES AVEC SYSTÈME DE BATTERIE INTERCHANGEABLE.

La nouvelle **AS 920 ESHERPA 2WD** est la première machine d'une nouvelle génération de débroussailleuses à batterie. Désormais, la technologie de batteries la plus moderne fait son entrée dans le débroussaillage de l'herbe haute dans les zones périphériques exploitées de manière extensive avec le fauchage tardif.

AS-MOTOR ELECTRIC
POWERED BY FUSIONCORE

DISPONIBLE À PARTIR DU PRINTEMPS 2026
COMMANDES ANTICIPÉES À PARTIR DE L'AUTOMNE 2025

PERFORMANCE DE TONTE PROFESSIONNELLE AU NIVEAU D'UNE MACHINE À MOTEUR THERMIQUE
- Même puissance de coupe que l'AS 920 Sherpa 2WD avec moteur thermique
- Entraînement des roues extrêmement puissant et efficace avec un couple de 800 Nm
- Blocage mécanique du différentiel en cas de patinage des roues motrices
- Protection contre les surcharges du système éprouvé de lames croisées AS Sherpa

SYSTÈME DE BATTERIES À CHANGEMENT RAPIDE POUR UN MULTI-USAGE
- Quatre packs d'accumulateurs 56V FUSIONCORE Li-Ion de 4 kWh chacun. Capacité totale, 16 kWh, brut
- Possibilité de remplacer les batteries vides par des batteries pleines en quelques secondes.
- Autonomie à volonté en utilisant des batteries FUSIONCORE supplémentaires.
- Compatibilité totale des batteries avec les tondeuses professionnelles électriques de la marque Ariens.
- Permet d'utiliser les batteries de manière plus économique, pendant toute une saison de tonte, sur plusieurs appareils.
- Station de charge mobile en option pour charger et transporter en toute sécurité des batteries supplémentaires en dehors de la machine.

GESTION INNOVANTE DE L'ÉNERGIE ET DE LA CHARGE
- Recharge où vous le souhaitez grâce au chargeur rapide intégré de 3,3 kW
- 0 -100 % de charge en seulement 4:50 h
- Récupération d'énergie au freinage
- Prise de charge compatible type 2, adaptée à chaque borne de charge publique
- Wallbox AS-Motor de type 2 disponible en option
  Prises de charge USB pour charger des appareils mobiles

RENTABILITÉ
- Coûts d'entretien considérablement réduits par rapport à un modèle comparable à moteur thermique
- Entraînement des roues et des lames sans entretien
- Batteries multi-usages - Compatibilté des batteries sur d'autres machines de la marque ARIENS
- Extension de la garantie professionnelle de 3 ans sur les batteries

DURABLE POUR L'UTILISATEUR ET L'ENVIRONNEMENT
- Fonctionne à 100% à l'électricité
- Réduction considérable des émissions sonores et des vibrations corporelles
- Economies de CO_2 grâce à l'utilisation d'énergie électrique verte

CONCEPT DE MACHINE ÉPROUVÉ
- Composants éprouvés de l'AS Sherpa : châssis, direction, plateau de coupe flottant, éléments de commande, système de lames croisées.
- Confort de conduite identique à celui de l'AS Sherpa : position assise, suspension du siège, arceau rabattable, levier de conduite avec frein de stationnement intégré, fonction régulateur de Vitesse.

CHARGER LÀ OÙ IL Y A DE L'ÉLECTRICITÉ

Vous rechargez à chaque borne de recharge publique, à chaque prise de courant ou à votre propre station PV. La prise de charge intégrée de type 2 est adaptée à cet effet. Temps de charge : 0 - 100% en 4:50 h.

SOLUTION DE CHARGE STANDARDISÉE

La Wallbox AS Motor conforme aux standards des voitures électriques ne charge donc pas seulement l'E-Sherpa.

CONTRÔLE TOTAL DE LA CONDUITE

Nous n'avons pas eu besoin d'améliorer le levier de commande de la célèbre AS SHERPA. Nous l'avons simplement repris. Exception : choisir deux plages de vitesse pour la conduite et la tonte.

TOUT EN VUE

L'écran LED intégré vous informe précisément de l'état de charge et de la capacité de chaque batterie. Les dysfonctionnements sont automatiquement diagnostiqués.

BATTERIES MULTI-USAGE

Les batteries interchangeables de l'AS 920 E-Sherpa 2WD sont compatibles avec les tondeuses professionnelles Zero-Turn ZENITH E et ARROW E d'Ariens.

QUICKSWAP INTERCHANGEABLE POWER SYSTEM

COMPATIBLE AVEC LES TONDEUSES ARIENS ZERO-TURN **ZENITH E** ET **ARROW E**

ARIENS

3 YEAR BATTERY WARRANTY

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Désignation	Largeur de coupe	Moteur	Tension maximale	Propulsion Vitesse	Réglage hauteur de coupe	Poids / dimensions	Référence
AS 920 ESherpa 2WD	90 cm	FUSIONCORE Electric	56V	entraînement électrique à 2 roues, variable 0 – 7 km/h 0 – 11 km/h	Centralisé 50 – 105 mm, 5 positions	env. 350 kg, avec batterie L 191 cm, B 100 cm, H 152 cm	G06900510 (sans batterie)

AS 1040 YAK 4WD XL & AS 1040 YAK 4WD
LE BROYEUR À FLÉAUX AUTOPORTÉ « PRO »
PUISSANT, ROBUSTE, PARFAITEMENT À L'AISE EN TERRAINS DIFFICILES

Les mulcheuses et broyeurs à fléaux sont utilisés pour le mulching des herbes hautes. Les broyeurs à fléaux séduisent avant tout grâce à un rendement élevé, une grande robustesse face aux corps étrangers et une dépose d'herbe régulière.
Concept de machine unique en son genre : un broyeur à fléaux autoporté adapté à la pente, doté d'un centre de gravité extrêmement bas et de quatre roues motrices, destiné à un usage professionnel – le modèle AS 1040 YAK 4WD XL.

AS 1040 YAK 4WD XL

Pneus taille „XL"
AV: 4.80/4.00-8
AR: 20x10.00-8

Plus d'information:

Protection élevée contre les jetes de pierres: certifié par DLG suivant DIN EN 13524:2014, rapport d'essai 17.00687.

YouTube
Vidéo d'utilisation

SÉCURITÉ AVANT TOUT

Arceau de sécurité stable, interrupteur de sécurité intégré dans le siège conducteur et pédale anti-panique pour arrêt d'urgence sont l'assurance d'une sécurité maximale pour l'utilisateur. Un transport en toute sécurité grâce aux œillets d'arrimage sur la machine.

TRANSMISSION CONFORTABLE

Transmission hydrostatique en continu avec levier de commande à une main: régulateur de vitesse et frein de parking intégré pour un travail sans fatigue.

ERGONOMIE OPTIMALE

Position assise verticale, position parfaite du volant et dégagement pour les jambes destiné aux conducteurs mesurant jusqu' à 2 mètres.
Des déflecteurs latéraux protègent le conducteur des broussailles et des épines.

CARTER DE COUPE À FLÉAUX FLOTTANT

Le carter de coupe à fléaux sur support flottant s'adapte aux irrégularités et effectue des mouvements de compensation verticaux en présence d'irrégularités du terrain. Réglage aisé de la hauteur grâce à la suspension.

MAINTENANCE AISÉE

Remplacement facile des fléaux et de la courroie d'entraînement grâce à des trappes de maintenance et des ouvertures appropriées. Accès rapide à tous les points de maintenance.

MEILLEURE TRACTION

Quatre roues motrices en permanence avec blocage du différentiel commutable pour l'essieu arrière. (Modèles 4WD). Pneus basse pression avec profil adhérent rempli avec produits anti crevaisons de série (tous le modèles YAK.

AS 1040 YAK 4WD

Avec profil de roue ATV.
Taille standard de roue
AV: 15x5.00-6
AR: 18x9.50-8

Plus d'information:

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Vue d'ensemble des accessoires, cf. page 85

Désignation	Largeur de coupe	Moteur	Puissance nominale	Puissance maximale du moteur	Propulsion Vitesse	Réglage hauteur de coupe	Poids / dimensions	Référence
AS 1040 YAK 4WD XL	100 cm	Vanguard 4 temps bicylindres, V-Twin 3864, 627 ccm	15,5 kW (21,1 ch) à 3.600 min^{-1}	17,2 kW (23 ch) à 3.600 min^{-1}	4 roues motrices permanentes hydrostatique progressif marche avant: 0 – 7,3 km/h marche arrière: 0 – 6,8 km/h	Centralisé 30 – 110 mm, 7 positions	351 kg L 199 cm, l 122 cm, H 159 cm (108 cm)	G90400103
AS 1040 YAK 4WD	100 cm	Vanguard 4 temps bicylindres, V-Twin 3864, 627 ccm	15,5 kW (21,1 ch) à 3.600 min^{-1}	17,2 kW (23 ch) à 3.600 min^{-1}	4 roues motrices permanentes hydrostatique progressif marche avant: 0 – 6,8 km/h marche arrière: 0 – 6,3 km/h	Centralisé 30 – 110 mm, 7 positions	335 kg L 199 cm, l 122 cm, H 159 cm (108 cm)	G90400101

TONDEUSES AS-MOTOR RADIOCOMMANDÉES

CONSTRUIRE DES DÉBROUSSAILLEUSES EST NOTRE METIER

Depuis plus de 65 ans, AS-Motor est le spécialiste allemand des tondeuses et débroussailleuses pour les fortes pentes. Ces dernières années, de nombreuses évolutions techniques sont intervenues dans le développement des machines de pente.

La technologie RC innovante permet à l'utilisateur de débroussailler les pentes raides à une distance sûre et à l'abri du bruit, de la poussière, de la chaleur, des vibrations, des épines et des gaz d'échappement. L'époque où il fallait fournir de gros efforts derrière des machines à conducteur marchand est terminée.

Aujourd'hui, la santé et la sécurité de l'utilisateur sont une priorité suivie par des rendements élevés et des coûts d'utilisation réduits.

En 2016, AS-Motor a présenté la première tondeuse débroussailleuse autoportée radiocommandée AS 940 Sherpa RC. Le succès commercial de cette machine a largement dépassé les prévisions initiales. Le marché des débroussailleuses radiocommandées connaît actuellement une croissance énorme.

La conséquence logique pour AS-Motor est la poursuite de la recherche et du développement de manière intensive dans le but d'offrir de réelles innovations dans le domaine du fauchage des pentes raides. Le résultat des deux dernièresannées de développement est impressionnant.

BROYEUR À FLÉAUX SUR CHENILLES - L'AS 1000 OVIS RC

L'objectif du nouveau développement de cette machine professionnelle était clairement défini dès le départ : débroussailler les pentes raides facilement !

La machine doit être aussi simple que possible dans sa construction, son fonctionnement et son entretien. La conception est basée sur un châssis en acier solide et sur des composants éprouvés issus de la production industrielle à grande échelle, tels que les transmissions hydrostatiques de Zero-Turn et le moteur bicylindre Vanguard.

La télécommande a été volontairement simplifiée au maximum pour éviter les sources d'erreur et rendre son utilisation aussi intuitive que possible pour l'utilisateur.

Le poids, le centre de gravité, la répartition des masses et la hauteur de la machine sont les points les plus important pour d'excellentes capacités sur les pentes les plus raides. Avec un poids d' environ 400 kg, une hauteur totale de seulement 69 cm et un centre de gravité situé au centre du moteur, les ingénieurs ont fait tout ce qui était techniquement possible. Le résultat : des capacités en pente jusqu'à aujourd'hui inconnus pour l'AS 1000 OVIS RC.

La question du carter de coupe restait à résoudre. Au vu des expériences positives et des réactions enthousiastes des utilisateurs sur le marché, il était évident qu'il s'agirait du même broyeur à fléaux de 100 cm que sur l'AS 1040 YAK 4WD. Il permet la meilleur vitesse de coupe de toutes les machines AS MOTOR, offre un excellent résultat de coupe et une sécurité maximale en cas de collision avec des pierres et des corps étrangers.

Le broyeur à fléaux sur chenilles **AS 1000 OVIS RC** attend pour relever vos défis de débroussaillage !

NOUVEAUTÉ! **LE NOUVEL AS1000 OVIS EVO RC AVEC DES FONCTIONS RC SUPPLÉMENTAIRES POUR PLUS DE CONFORT**

NOUVEAUTÉ! AS 1000 OVIS EVO RC: PLUS DE RC POUR PLUS DE CONFORT

Depuis deux ans et demi, de nombreuses AS 1000 OVIS RC radiocommandées tondent les pentes abruptes dans toute l'Europe. La recette de son succès repose tout d'abord sur la grande capacité de coupe de son broyeur à fléaux frontal, mais aussi sur la simplicité particulière de sa construction, sa manipulation aisée et son entretien peu compliqué.

L'objectif initial de simplicité technique et électrique a été systématiquement mis en oeuvre dans l'AS 1000 OVIS RC. Sur la base du retour positif des utilisateurs et de l'expérience pratique acquise, la prochaine étape de développement de l'AS 1000 OVIS RC, prévue dès le départ, peut maintenant être mise en oeuvre.
Le résultat est le AS 1000 OVIS EVO RC.

La nouvelle AS 1000 OVIS EVO RC se distingue du modèle de base par un réglage électrique de la hauteur de coupe commandé à distance avec affichage ainsi que par un embrayage électromécanique des lames commandé à distance.

Plus d'information:

Einsatzvideos auf YouTube

LES NOUVELLES FONCTIONS DE L'AS 1000 OVIS EVO RC:

RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE COUPE À DISTANCE

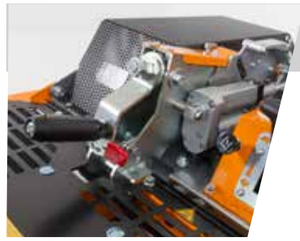
La hauteur de coupe de l'AS 1000 OVIS EVO RC peut être réglée dans une plage de 40 -110 mm par télécommande.

VERINS ÉLECTRIQUES

Deux vérins électriques relèvent le carter de coupe à la hauteur souhaitée. Le carter de coupe reste flotant et peut bouger vers le haut.

INDICATEUR MÉCANIQUE DE LA HAUTEUR DE COUPE

Simple et robuste. Une échelle graduée sur la machine permet de lire la hauteur de coupe réglée sur cinq positions. La position de transport est obtenue par une simple manivelle.



EMBRAYAGE DE LAME TÉLÉCOMMANDÉ

Un vérin électrique enclenche l'embrayage des lames. L'avantage est que l'embrayage de lame mécanique très robuste de l'OVIS standard est conservé.

BY-PASS FREINS ET HYDROSTATIQUE

Deux leviers faciles d'accès permettent de libérer les boites hydrostatiques et d'ouvrir le frein. Cela facilite considérablement le dégagement et le remorquage de la machine.

TÉLÉCOMMANDE SIMPLE = CONTRÔLE INTUITIF

La télécommande ne se distingue de l'OVIS standard que par trois touches/interrupteurs à bascule supplémentaires. La commande de la machine est toujours aussi simple.

NOUVEAUTÉ!

En option : X-ACT TRACK Assistant de direction,
voir page 70

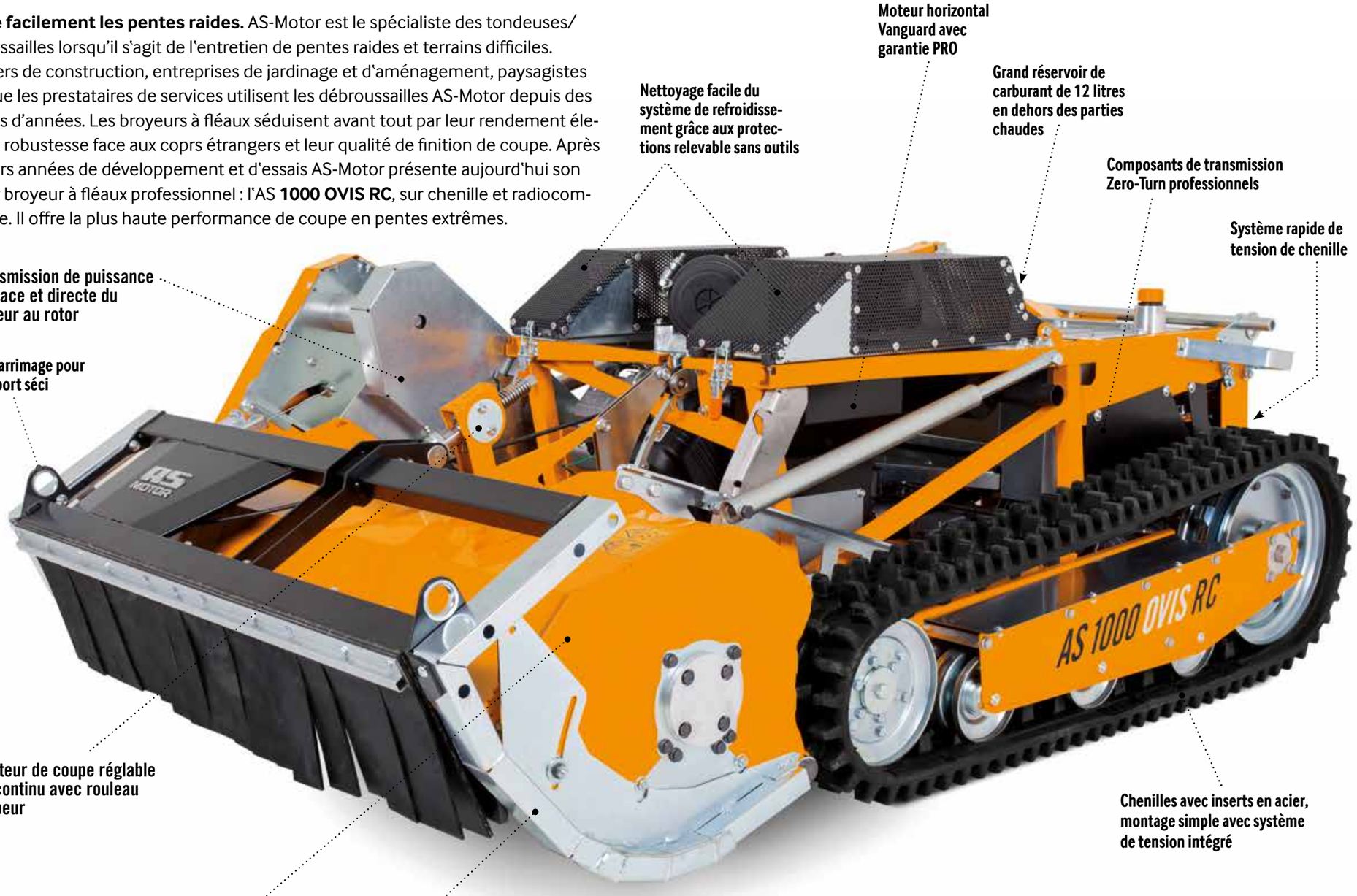
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Vue d'ensemble des accessoires, cf. page 85

Désignation	Largeur de coupe	Moteur	Puissance nominale	Puissance maximale	Propulsion Vitesse	Réglage hauteur de coupe	Poids / dimensions	Référence
AS 1000 OVIS EVO RC	100 cm	Vanguard 4 temps bicylindres, V-Twin 3864, 627 ccm	15,5 kW (21,1 ch) à 3.600 min^{-1}	17,2 kW (23 ch) à 3.600 min^{-1}	Entraînement hydrostatique des chenilles marche avant: 0 – 5,0 km/h marche arrière: 0 – 5,0 km/h	40 – 110 mm, en continu par télécommande	env. 450 kg L 184 cm, l 115 cm, H 69 cm	G90500102

AS 1000 OVIS RC:
LE BROYEUR À CHENILLES RADIOCOMMANDÉ

Tondre facilement les pentes raides. AS-Motor est le spécialiste des tondeuses/débroussailles lorsqu'il s'agit de l'entretien de pentes raides et terrains difficiles. Chantiers de construction, entreprises de jardinage et d'aménagement, paysagistes ainsi que les prestataires de services utilisent les débroussailles AS-Motor depuis des dizaines d'années. Les broyeurs à fléaux séduisent avant tout par leur rendement élevé, leur robustesse face aux coprs étrangers et leur qualité de finition de coupe. Après plusieurs années de développement et d'essais AS-Motor présente aujourd'hui son dernier broyeur à fléaux professionnel : l'AS **1000 OVIS RC**, sur chenille et radiocommandée. Il offre la plus haute performance de coupe en pentes extrêmes.



Plus d'information:

Protection des sols, poids de seulement environ 419 kg Dimenssions de transport compacte. L / l / h: 159 cm / 115 cm / 69 cm Se met dans les fourgonnettes de livraison de 3.5t et des petites remorques.

LE CARTER DE COUPE FLOTTANT

Le carter flottant du broyeur à fléaux s'adapte aux irrégularités du sol sur les terrains difficiles grâce à sa grande course pendulaire de haut en bas.

AJUSTEMENT POLYVALENCE

Rouleau palpeur, châssis coulissant réglable et une fonction de carter flottant – la base pour une adaptation à toutes les conditions de terrain et une garde au sol sûr.

TRACTION MAXIMALE

Des chenilles de grandes dimensions avec inserts en acier assurant une faible pression au sol, une transmission de puissance idéale et une meilleure adhérence sur les pentes raides.

ENTRETIEN FACILE

Position de maintenance pour un accès optimal au broyeur à fléaux. Tension précise des chenilles grâce à une dimension de réglage définie. Accès facile aux principaux points de maintenance, roulements du rotor sans entretien.

ROBUSTE ET DURABLE

Moteur Vanguard Professional éprouvé, d'une puissance maximale de 23 ch, garanti PRO. Une conception de la machine simple, robuste et fonctionnelle, axée sur la réduction du poids et sur la hauteur totale.

UTILISATION CONFORTABLE

Télécommande ultra simple, sensible et intuitive pour un travail confortable à une distance sûre. Le frein de stationnement automatique offre une sécurité supplémentaire lors des travaux en pente.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Vue d'ensemble des accessoires, cf. page 85

Désignation	Largeur de coupe	Moteur	Puissance nominale	Puissance maximale du moteur	Propulsion Vitesse	Réglage hauteur de coupe	Poids / dimensions	Référence
AS 1000 Ovis RC	100 cm	Vanguard 4 temps bicylindres, V-Twin 3864, 627 ccm	15,5 kW (21,1 ch) à 3.600 min^{-1}	17,2 kW (23 ch) à 3.600 min^{-1}	Entraînement hydrostatique des chenilles marche avant: 0 – 5,0 km/h marche arrière: 0 – 5,0 km/h	40 – 110 mm, en continu par manivelle	419 kg L 184 cm, l 115 cm, H 69 cm	G90500101

AS 940 SHERPA 4WD RC: AUTOPORTÉE RADIOCOMMANDÉE

Tondre en sécurité en terrains difficiles. AS-MOTOR innove depuis 50 ans et développe de nouvelles technologies et améliore constamment ses machines.
Nous sommes très fiers de vous proposer la seule autoportée 4x4 radiocommandée, le modèle AS 940 4WD RC. Pilotez ou télécommandez votre autoporteé AS 940 4WD RC quelque soit la nature du terrain ou le type de la végétation.

UTILISATION AUTOPORTÉE / TÉLÉCOMMANDÉE SELON VOS BESOINS

- Télécommande professionnelle avec une portée de 300 m max., selon la situation du terrain
- Les différentes fonctions:
  - Réglage hauteur de coupe
  - Marche / Arrêt du moteur
  - Enclenchement des lames
  - Commande de directions
  - Blocage du différentiel
- Angle (inclinaison maximale) en dévers en mode télécommande: 33°
- Angle (inclinaison maximale) en dévers en mode autoportée: 20°
- Fonctions de sécurité:
  - Protection du moteur avec une sécurité manque d'huile
  - Un avertissement sonore à partir de 33°
  - Signal clignotant sur la machine, indique l'activation des lames
  - Arrêt d'urgence sur l'appareil et la télécommande

Arceau rabattable

Confort d'assise élevé grâce au système innovant d'une suspensions à ressorts

Moteur Bicylindres de 27 ch B&S, équipé d'une pompe à essence et d'une pompe à l'huile

Levier pour changer de mode de conduite: "Pilotage manuel" ou "Pilotage télécommandé"

Pneus XL pour 30 mm de garde au sol supplémentaires remplis de liquide anticrevaison "Plattfuss-Stop"

Réservoir de 17 L avec jauge et réserve

Châssis tubulaire

La suspension du plateau de coupe permet des mouvements de travail verticaux pour la protection des lames et du carter, kit mulching en option

Blocage de différentiel pour une traction optimale en pente

Plus d'information:

YouTube
Vidéo d'utilisation

PLUS DE SÉCURITÉ

Travail sécurisé en terrains accidentés, passages difficilement accessibles et pentes raides.

PLUS DE CONFORT

Maniement aisé et à distance de la poussière, des bruits et gaz d'échappements.

PLUS D'EFFICACITÉ

Travaillez plus facilement sur les pentes, sous les arbres et les arbustes, le long des haies, des orties et des broussailles.

TÉLÉCOMMANDE PROFESSIONNELLE

avec une portée de 300 m max. en mode télécommandée, ou placée sous le volant en mode autoportée.

PLATEAU DE COUPE "FLOTTANT"

La suspension du plateau de coupe permet des mouvements de travail verticaux pour la protection des lames et du carter.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Vue d'ensemble des accessoires, cf. page 85

Désignation	Largeur de coupe	Moteur	Puissance nominale	Puissance maximale du moteur	Propulsion Vitesse	Réglage hauteur de coupe	Poids / dimensions	Référence
AS 940 Sherpa 4WD RC	90 cm	B&S 4-temps 2 cylindres Professional Series 8, 724 ccm	16,5 kW (22,4 ch) à 3.300 min^{-1}	20,1 kW (27 ch) à 3.600 min^{-1}	4 roues motrices permanentes Hydrostat progressif marche avant: 0 – 6,7 km/h marche arrière: 0 – 6,5 km/h	Eléctrique 80 – 135 mm, en continu	325 kg L 191 cm, l 106 cm, H 156 cm	G06900740

X-ACT TRACK ASSISTANT DE DIRECTION

EN OPTION POUR L‘AS 1000 OVIS EVO RC - FAIRE DEVIENT SURVEILLER

NOUVEAUTÉ! AS-MOTOR X-ACT TRACK

RESTER TOUT SIMPLEMENT SUR SA VOIE. L’ASSISTANT DE DIRECTION PREND LE RELAIS.

Les assistants de direction et les systèmes de guidage se sont imposés dans l’agriculture et dans presque toutes les voitures modernes. Une fois que les utilisateurs ont découvert les systèmes de guidage automatique, plus personne ne veut s’en passer. La gain d’efficacité et l’allègement du travail sont supérieurs aux attentes.

L’ATTENTION DE L’UTILISATEUR. LE MAILLON FAIBLE DU RENDEMENT

La diminution de la concentration réduit sensiblement le rendement de surface.
Les machines télécommandées RC apportent des avantages considérables en termes de confort, de sécurité et d’efficacité sur les terrains difficiles. Toutefois, lorsqu’il s’agit de grandes surfaces ou d’heures d’utilisation, le pilotage à distance d’une machine exige de l’opérateur une attention et une concentration considérables. Le suivi et le chevauchement de la largeur de coupe deviennent de moins en moins précis à la longue.

CONDUIRE AUTOMATIQUEMENT, SANS TROP RÉFLÉCHIR.

Meilleur résultat de tonte, meilleur rendement de surface et moins de fatigue grâce à l’automatisation.
Gardez votre concentration et votre habileté pour les passages difficiles à tondre. Pour les grandes surfaces de profil simple ou moyen, le système de direction automatique fait le travail de guidage précis à votre place. Le positionnement RTK au centimètre près permet d’obtenir des lignes tondues proprement, sans perte de largeur de coupe ni zones non tondues.

Partenariat de développement entre Topcon et AS-Motor.
L’automatisation de l’agriculture moderne est en plein essor. Semer, pulvériser, entretenir et récolter sont déjà automatisés au plus haut point et l’utilisateur n’a plus qu’à surveiller. La société japonaise TOPCON est un spécialiste mondial des systèmes photo-optiques, de l’arpentage et un pionnier de la technologie GPS. Avec 70 sociétés nationales et 5500 employés, TOPCON est l’un des principaux fournisseurs de systèmes d’assistance au suivi et à la direction dans l’agriculture et l’industrie des machines de chantier.

Après une étude de marché approfondie et des tests pratiques, nous avons décidé de collaborer avec TOPCON. Les systèmes sont déjà prêts à être commercialisés et utilisés en grand nombre. Des références renommées sont disponibles. Le développement, le service et l’assistance sont à notre disposition dans le monde entier.

X-ACT TRACK: DE L'AUTOMATISATION À L'AUTONOMIE

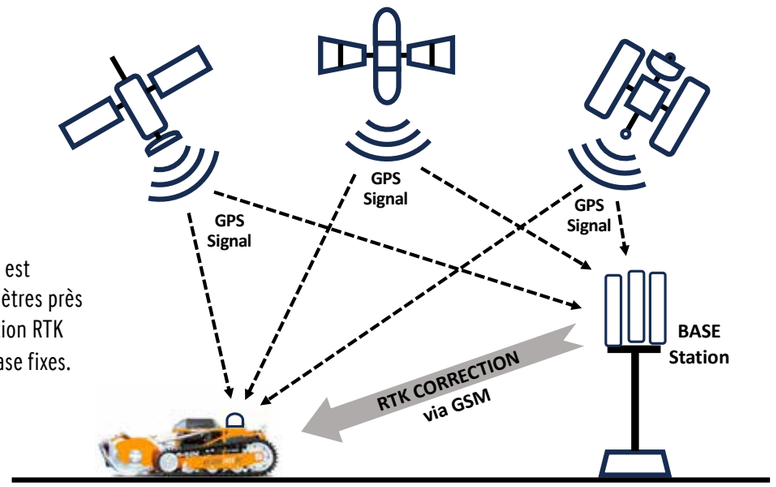
Dans un avenir proche, les véhicules à conduite entièrement autonome s'imposeront dans le transport routier et l'agriculture, même si cela prendra encore quelques années. D'ici là, les véhicules circuleront avec un degré d'automatisation plus ou moins élevé. Un système de suivi de voie peut, à l'aide de son assistant de direction, suivre avec précision une trajectoire de fauchage et faire demi-tour de manière automatique.
L'utilisateur doit préalablement déterminer les limites de la surface et, pour des raisons de sécurité, surveiller le travail en permanence (Operator Presence Control / OPC).

LES COMPOSANTS AS-MOTOR X-ACT TRACK

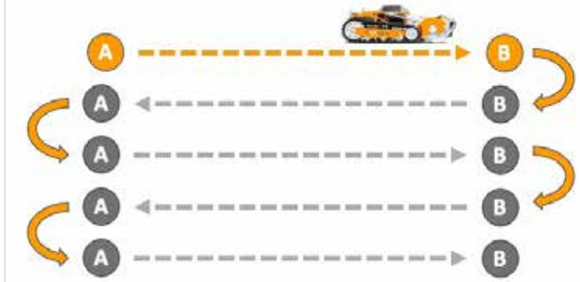
- Terminal à écran tactile LED pour la saisie et la sélection des paramètres de l'assistant de direction.
- Récepteur GPS/GNSS avec calculateur intégré
- Module Internet mobile GSM avec carte Multi-Sim intégrée

NAVIGATION AU CENTIMÈTRE PRÈS :

L'imprécision du signal GPS est corrigée à quelques centimètres près par des données de correction RTK provenant de stations de base fixes.

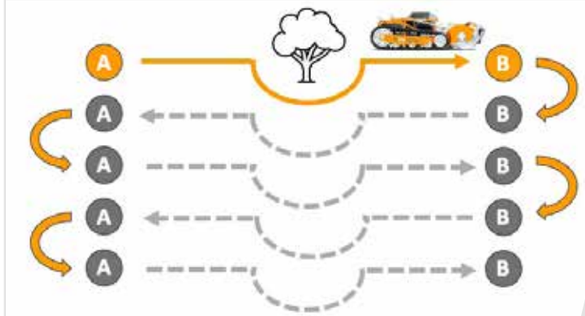


LES FONCTIONS DE L'ASSISTANT DE DIRECTION X-ACT TRACK :



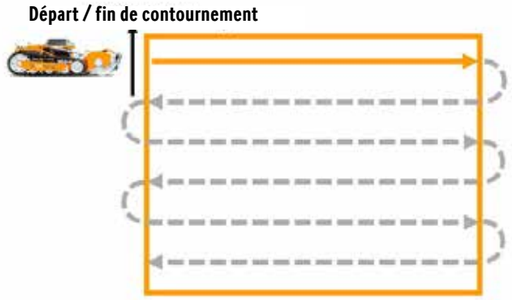
RÉPÉTITION DE LIGNE A-B :

Les points A et B sont enregistrés. La surface totale est divisée en lignes parallèles et tondue sans interruption. Le retournement se fait manuellement. La ligne suivante n'a pas d'importance. Le modèle de tonte est variable dans son exécution.



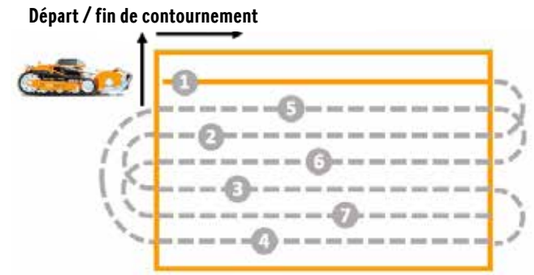
RÉPÉTITION DE COURBE A-B :

La distance de déplacement entre le point A et le point B est enregistrée. Le modèle de déplacement est répété en parallèle sur toute la surface. Le demi-tour s'effectue manuellement. La ligne suivante n'a pas d'importance. Le modèle de tonte est variable dans son exécution.



TONDRE AUTOMATIQUEMENT UNE SURFACE CONTOURNÉE :

Après avoir contourné une surface et la première ligne, la surface est automatiquement tondue. La manoeuvre de retournement s'effectue automatiquement au niveau de la ligne de délimitation parcourue.



TONDRE AUTOMATIQUEMENT SELON DES MODÈLES :

Plusieurs programmes automatiques sont disponibles pour le modèle de tonte d'une surface contournée. Les rayons de braquage plus importants permettent de ménager le sol. La manoeuvre de retournement se fait automatiquement.

Désignation	en option pour	Référence
AS X-ACT TRACK	AS 1000 OVIS EVO RC	G90500201

BROSSES DE DÉSHERBAGE

AS-MOTOR

DÉSHERBAGE SANS PRODUIT CHIMIQUE

Les mauvaises herbes poussent en toute saison : bordures de trottoir, parkings ou terrains de sport doivent être désherbés plusieurs fois par an.

Cela concerne de la même manière les communes et les particuliers. L'emploi de désherbants comme le glyphosate par exemple est très réglementé, non sans raison ; il est autorisé uniquement sur des surfaces bien déterminées mais, en fait, il n'est même pas nécessaire : en effet, une alternative intelligente, parce que préservant l'environnement, consiste à désherber mécaniquement avec nos désherbeuses.

Avec l'AS 30, l'AS 60 et l'AS 50 WeedHex, il n'est pas seulement possible d'éviter l'emploi de désherbants. Car avec un système breveté de brosses pendulaires, ils suppriment les mauvaises herbes là où une machine plus grosse n'a pas accès. Nos désherbeurs nettoient parfaitement le long des trottoirs, des murs, dans les joints et entre les pierres. Ces machines sont également efficaces sur les parkings et terrasses en dalles à nid d'abeilles ou autobloquantes dont elles assurent la propreté. Elles nettoient de manière aussi efficace même les terrains en dur ou en terre battue. La vitesse de travail se règle suivant la nature du terrain.

Du fait de leur fonctionnement purement mécanique, l'AS 50 WeedHex et l'AS 30 WeedHex peuvent être utilisées partout, y compris dans des zones sensibles.

Nouveauté: L' **AS 60 EWeedHex** avec technologie de batterie. Idéal dans des environnements sensibles au bruit. Silencieuse, peu de vibrations et pas de gaz d'échappement polluants. Complément idéal pour tous les professionnels : AS 50 WeedHex pour les surfaces plus étendues, L' AS 60 et AS 30 WeedHex sur les revêtements irréguliers comme les pavés, le long des murs et des trottoirs. **Les modèles:**

	AS 30 WeedHex140	**AS 30** WeedHex160	**AS 30** EWeedHex	**AS 50** WeedHex	**AS 50** EWeedHex	**AS 60** WeedHex	**AS 60** EWeedHex
Largeur de travail	35 cm (42 cm)*	35 cm (42 cm)*	35 cm (42 cm)*	50 cm	50 cm	60 cm	60 cm
Traction	sans	sans	sans	Roues arrières, Variomatic	Roues arrières, Variomatic	sans	sans
Type brosse de série	sans	sans	sans	2 brins en acier	2 brins en acier	8 brins longues, souples, acier	8 brins longues, souples, acier
Type de brosse en option	Brosse nylon Ø 35cm, brosse acier Ø 35cm ou *porte-brosses pourbrins en acier Ø 42 cm	Brosse nylon Ø 35cm, brosse acier Ø 35cm ou *porte-brosses pourbrins en acier Ø 42 cm	Brosse nylon Ø 35cm, brosse acier Ø 35cm ou *porte-brosses pourbrins en acier Ø 42 cm	Brins de série	Brins de série	8 brins longues, souples, acier (de série) 4 brins long, dur, acier (peut être combiné avec 4 brosses de série)	8 brins longues, souples, acier (de série) 4 brins long, dur, acier (peut être combiné avec 4 brosses de série)
Moteur/ Particularités	4T OHV, 140 ccm	4T B&S, 190 ccm, filtre „snorkel"	AS-Motor Electric 56 V	4T B&S, 190 ccm, filtre „snorkel". Double protection contre le jet de pierre, bac de ramassage	AS-Motor Electric, 56 V Double protection contre le jet de pierre, bac de ramassage	Honda GCV 200	AS-Motor Electric 56 V
Bordures	●	●	●	●	●	●	●
Pavés en béton	●	●	●	●	●	●	●
Briques de gazon	◐	◐	◐	●	●	●	●
Surfaces asphaltées	●	●	●	●	●	●	●
Chemins non pavés	◐	◐	–	–	–	–	–
Surfaces inégales	●	●	●	–	–	●	●
Le long des murs	●	●	●	●	●	●	●
Neige compactée	● (avec disque de brosse, acier)	● (avec disque de brosse, acier)	–	–	–	–	–

● bon ◐ limité – déconseillé

AS 30 EWeedHex

Pleine puissance, faibles émissions.
L'AS 30 E-WeedHex avec batterie lithium-ion n' est en aucun cas inférieure aux modèles à moteur à combustion interne. Elle fait le même travail, mais beaucoup plus silencieusement, sans gaz d'échappement et avec moins de vibrations. Idéale pour les paysagistes et entreprises de services qui travaillent dans des zones sensibles aux bruits et émissions. Complexes résidentiels, hôpitaux, maisons de soins infirmiers, garderies, crèches et immeubles de bureaux.

Batterie et chargeur ne sont pas inclus !

Plus d'information:

AS 30 WeedHex

L'AS 30 WeedHex est le complément idéal de la désherbeuse mécanique AS 50. Légère, et maniable elle a un très bon rapport prix - performance. Développée pour le nettoyage efficace des surfaces inégales comme les pavés ou les bordures de murs ou pierres.

La vitesse de rotation de la brosse de seulement 600 tours par minute et le déflecteur permettent un travail sécurisé, avec peu de projection de pierres et de poussières.

Le positionnement brosse-moteur décuple le couple de cette dernière. Résultat : plus de force sur la brosse qui ne laisse aucune chance aux mauvaises herbes, même les plus résistantes.

Les roues réglables individuellement en hauteur permettent une inclinaison optimale de la brosse. Ainsi l'elimination des mauvaises herbes est possible, même en profondeur et dans les joints.

CHOISIR LA BONNE BROSSE ET LES BONS ACCESSOIRES :

PORTE BROSSES

Système de changement rapide de brosses, mêmes brins de brosses que l'AS 50 WeedHex. Peut être utilisé avec 3, 4 ou 6 brosses torsadées. Ø 42 cm, 5 kg.

BROSSE ACIER

Pour AS 30 WeedHex. Ø 35 cm. Force de coupe: très élevée. 4 kg.

BROSSE NYLON

Brosse en Nylon Ø 35 cm, disponible pour les surfaces sensibles (terrasses de bois, pistes de tartan, terracotta, marbre, etc.)
Force de coupe: douce. 1,5 kg.

ROUE DE JAUGE

Roue de jauge verrouillable, réduit les forces latérales et permet une pression de contact constante. En option pour tous AS 30 WeedHex, voir accessoires.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Vue d'ensemble des accessoires, cf. page 83

Désignation	Largeur de travail	Moteur	Tension nominale	Tension maximale	Poids / dimensions	Référence
AS 30 EWeedHex	35 cm avec brosse 42 cm avec porte-brosse	AS-Motor Electric 56 V Lithium Ion	50,4 Volt	56 Volt	38 kg avec brosse acier L 157 cm, l 61 cm, H 108 -120 cm	G07300112 sans batterie, chargeur et brosse

Batterie, chargeur et support pour la batterie dorsale voir accessoires.

FONCTIONEMENT

Nettoyage efficace, même aux endroits peu accessibles et en bordures.

SERVICE D'HIVER

Enlève également de la neige compactée et du verglas aux bords des plateformes, quais, arrêts d'autobus et sur les trottoirs. (AS 30 WeedHex 140/160)

DOMAINES D'APPLICATION

Routes, trottoirs, caniveaux, joints, surfaces mousse, terrasses de bois, neige compactée, etc.

LÉGER ET AGILE

Avec un poids de seulement 36 kg et un guidon rabattable, l'AS 30 WeedHex est facile à transporter.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Vue d'ensemble des accessoires, cf. page 83

Désignation	Largeur de travail	Moteur	Puissance nominale	Puissance maximale du moteur*	Poids / dimensions	Référence
AS 30 WeedHex 140	35 cm avec brosse 42 cm avec porte-brosse	4-temps OHV, 140 ccm	1,8 kW (2,5 ch) à 2.800 min^{-1}	2,4 kW (3,3 h) à 3.600 min^{-1}	31 kg (sans brosse) L 160 cm, l 62 cm, H 108 -120 cm	G07300109 sans brosse
AS 30 WeedHex 160	35 cm avec brosse 42 cm avec porte-brosse	B&S 4-temps, 850 PXi-Series, 190 ccm	3,2 kW (4,3 ch) à 2.800 min^{-1}	4,1 kW (5,6 ch) à 3.600 min^{-1}	36 kg (sans brosse) L 160 cm, l 62 cm, H 108 -120 cm	G07300114 sans brosse

AS 60 EWeedHex

AS-MOTOR ELECTRIC

Contrôle des mauvaises herbes sans produits chimiques avec effet immédiat

Depuis l›interdiction des herbicides nocifs, le désherbage des zones urbaines est devenu un défi complexe pour les municipalités, les entrepreneurs et les prestataires de services. Parmi les méthodes de contrôle thermique, électrique et mécanique actuellement disponibles, les brosses de désherbage constituent le moyen le plus simple et le plus rentable de se débarrasser de la végétation indésirable. De plus, elles marquent des points avec un résultat immédiatement visible par les habitants.

Développé en fonction des exigences des prestataires de services professionnels

- Conception compacte pour une utilisation dans des espaces publics restreints.
- Répartition équilibrée du poids, facile à pousser et à guider à la main et facile à transporter.
- Augmentation du rendement par rapport à l' AS 30 WeedHex.
- Convient aux surfaces pavées plates et irrégulières.
- Entraînement 100 % électrique avec des émissions sonores réduites.
- Faible risque de projection d'objets en raison de la faible vitesse de rotation de la brosse.
- Maintient les déchets de balayage ensemble (avec la bâche de protection en option).
- Système de batterie commun et à l'épreuve du temps d'EGO-Power+.
- Autonomie pratique jusqu'à 90 minutes (2 batteries EGO 56V de 12 Ah)

Le désherbage – l'application idéale pour les équipments alimentés par batterie

Les brosses de désherbage sont utilisées presque exclusivement dans les zones résidentielles et les espaces urbains. Si ce n'est pas là, où est-il particulièrement judicieux d'éviter le bruit et les gaz d'échappement ? Les désherbeuses AS-Motor avec entraînement par le système AS-Electric 56V offrent les meilleures valeurs dans ce domaine : Pas de gaz d'échappement et un fonctionnement silencieux.

La puissance et le couple d'un moteur électrique peuvent être utilisés de manière optimale. Il suffit d'appuyer sur un bouton pour que le moteur AS-Electric offre des performances comparables à celles d'un moteur à combustion à 4 temps classique de 200 cm^3.

La question de savoir si un appareil alimentépar batterie est aussi performant qu'un modèle comparable à moteur à combustion est facilement résolue dans cette application :

NON, IL EST MEILLEUR !

Réglage rapide en trois positions :

Inclinaison à droite / au centre / à gauche

par levier manuel

Finition facile des bords grâce à l'inclinaison

Grandes roues sur roulements à billes

Dépose en andains, évacuation facile

Au début

A la fin, aprés dix minutes

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Vue d'ensemble des accessoires, cf. page 83

Désignation	Largeur de travail	Moteur	Tension nominale	Tension maximale	Propulsion Vitesse	Poids / dimensions	Référence
AS 60 EWeedHex	60 cm	AS-Motor Electric 56 V Lithium Ion	50,4 Volt	56 Volt	–	56 kg (sans batterie ni toile de protection) L 178 cm, l 61 cm, H 112 cm	G07300115 (sans batteries et chargeur, avec 8 brosses)

Batterie, chargeur et toile de protection voir accessoires.

Désignation	Largeur de travail	Moteur	Puissance nominale	Puissance maximale	Propulsion Vitesse	Poids / dimensions	Référence
NOUVEAUTÉ! **AS 60** WeedHex	60 cm	Honda GCVx 200	2,8 kW (3,8 ch) à 3.000 min^{-1}	4,3 kW (5,6 ch) à 3.600 min^{-1}	–	60 kg (sans toile de protection) L 178 cm, l 61 cm, H 112 cm	G07300116 avec 8 brosses

AS 50 EWeedHex

Nettoyer les surfaces avec un minimum de travail manuel : le but est d'éliminer les mauvaises herbes des bordures ou entre les joints des pavés.

Où que vous travailliez, la double protection contre les projections de pierres garantit une sécurité maximale, avec très peu de nuisances sonores.

Grâce au mode de travail purement mécanique, la désherbeuse peut aussi être utilisée dans les domaines sensibles à l'environnement. Vitesse de travail réglable, le nettoyage des bordures ou le passage le long des murs de maison se font sans problème.

Avec bac de ramassage obligatoire pendant l´utilisation.

DPLF
Deutsche Prüf- und Zertifizierungsstelle für Land- und Forsttechnik

Anti-projection certifié - DPLF

AS-MOTOR ELECTRIC

Plus d'information:

YouTube
Vidéo d'utilisation

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Vue d'ensemble des accessoires, cf. page 75

Désignation	Largeur de travail	Moteur	Tension nominale	Tension maximale	Propulsion Vitesse	Poids / dimensions	Référence
AS 50 EWeedHex	50 cm	AS-Motor Electric 56V Lithium Ion	50,4 Volt	56 Volt	Variomatic 1,2 – 2,5 km/h Propulsion arrière	env. 69 kg (s. batterie) L 192 cm, l 61 cm, H 99cm	G07300113 sans batterie ni chargeur

Batterie, chargeur et support pour la batterie dorsale voir accessoires.

Désignation	Largeur de travail	Moteur	Puissance nominale	Puissance max. du moteur	Propulsion Vitesse	Poids / dimensions	Référence
AS 50 WeedHex	50 cm	B&S 4-temps, 850 PXi, 190 ccm	3,2 kW (4,3 ch) à 2.800 min^{-1}	4,1 kW (5,6 ch) à 3.600 min^{-1}	Variomatic progressif, 1,6 – 2,5 km/h Propulsion arrières	68 kg L 192 cm, l 61 cm, H 99 cm	G07300104

FONCTIONEMENT

Le système breveté de brosses pendulaires s'adapte aux irrégularités. La force centrifuge régule la pression d'application des brosses et préserve ainsi les surfaces.

PROTECTION CONTRE LA PROJECTION DE PIERRES

Double protection contre la projection de petites pierres, déchets et de mauvaises herbes pendant le travail.

ENTRAÎNEMENT

Transmission arrière avec vitesse variable "Variomatic". Roue avant pivotante pour une maniabilité allégée.

BAC DE RAMASSAGE

Les mauvaises herbes, le sable et les petites pierres sont immédiatement éjectés par le bac. Aucun balayage supplémentaire nécessaire

DOMAINE D'UTILISATION 1: BORDURES

Nettoie parfaitement les bordures.

DOMAINE D'UTILISATION 2: PAVEMENTS

Idéal pour un nettoyage efficace de toutes les surfaces planes.

DOMAINE D'UTILISATION 3: PAVÉS DE GAZON

Enlève l'excès d'herbe à ras du pavement sans enlever la terre.

ACCESSOIRES AS-MOTOR 2025

TONDEUSES MULCHING

ACCESSOIRES	AS 420 EProClip	AS 510 EProClip A	AS 420 ProClip 4T	AS 510 ProClip 4T A	AS 510 ProClip 2T ES A	AS 510 2en1 ProClip 4T A	AS 510 2en1 ProClip 2T ES A
Compteur horaires (À commander dans l'onglet pièces détachées PAM)			G06927008	G06927008	G06927008	G06927008	G06927008
Inclinomètre (À commander dans l'onglet pièces détachées PAM)	G06950027	G06950027	G06950027	G06950027	G06950027	G06950027	G06950027
Pare-chocs		G51080002		G51080002	G51080002	G51080002	G51080002
Réservoir de 5 litres				G51080001	**De série**	G51080001	**De série**
Huile 2T AS „Titan 2T Ultra" pour mélange 1:100 (recommandé pour tous les moteurs AS 2T)					**10 x100 ml** G00041056 **40 x 100 ml** G00041058 **1 Litre** G00041042		**10 x100 ml** G00041056 **40 x 100 ml** G00041058 **1 Litre** G00041042
Batterie Lithium-ion EGO BA6720T, 56 V, 12 Ah BA5600T, 56 V, 10 Ah BAX1500, 56 V, 28 Ah	G01299006 G01299001	G01299006 G01299001 G01299003					
Chargeur de Batterie EGO CH5500E (Batt. portable) CHX5500E (Batt. dorsale) CHX7000E (Batt. portable)	G01299002 G01299011	G01299002 G01299004 G01299011					
Coffre de charge Multi-ports CHU6000 1600 W	G01299009	G01299009					
Support batterie dorsale EGO BAX 1500		G01299005					
Adaptateur de support batterie dorsale EGO		G51099001					

TONDEUSES PROFESSIONNELLES

ACCESSOIRES	AS 531 EProCut B 3en1	AS 531 4T MK 3en1	AS 531 4T MK B 3en1	AS 531 2T ES MK B 3en1	AS 53 2T ES 4WD RB
Roues jumelées (kit pour un essieu)					G06321009
Bac de ramassage latéral					G04324000
Compteur horaires (À commander dans l'onglet pièces détachées PAM)		G06927008	G06927008	G06927008	G06927008
Kit Frein arrière (blocable)					**De série**
Protection de mains PVC					G06380070
Inclinomètre (À commander dans l'onglet pièces détachées PAM)	G06950027	G06950027	G06950027	G06950027	G06950027
Kit mulching	**De série**	**De série**	**De série**	**De série**	G04323005
Huile 2T AS „Titan 2T Ultra" pour mélange 1:100 (recommandé pour tous les moteurs AS 2T)				**10x100 ml** G00041056 **40x100 ml** G00041058 **1Litre** G00041042	**10x100 ml** G00041056 **40x100 ml** G00041058 **1Litre** G00041042
Batterie Lithium-ion EGO BA6720T, 56 V, 12 Ah BA5600T, 56 V, 10 Ah BAX1500, 56 V, 28 Ah	G01299006 G01299001 G01299003				
Chargeur de Batterie EGO CH5500E (Batt. portable) CHX5500E (Batt. dorsale) CHX7000E (Batt. portable)	G01299002 G01299004 G01299011				
Coffre de charge Multi-ports CHU6000 1600 W	G01299009				
Support batterie dorsale EGO BAX 1500	G01299005				
Adaptateur de support batterie dorsale EGO	G53199001				

Sous réserve d'erreurs et de modifications. Vous trouverez des accessoires pour les anciens modèles et des pièces de rechange pour les accessoires sur www.parts-and-more.org

DÉBROUSSAILLEUSES

ACCESSOIRES	AS 21 EAllmäher	AS 21 4T B&S	AS 21 4T Comfort	AS 21 2T ES	AS 26 2T ES
Roues jumelées	déconseillé	déconseillé	déconseillé	G06321009	G06321009
Bandage de roue métallique (meilleure traction)	déconseillé	déconseillé	déconseillé	G06321029	G06321029
Compteur horaires (À commander dans l'onglet pièces détachées PAM)		G06927008	G06927008	G06927008	G06927008
Kit Frein arrière (blocable)	G06334027	G06334027	G06334027	G06334027	G06334027
Protection de mains PVC	G06380070	G06380070	G06380070	G06380070	G06380070
Inclinomètre (À commander dans l'onglet pièces détachées PAM)	G06950027	G06950027	G06950027	G06950027	G06950027
Lame spéciale Pour les sols sablonneux (À commander dans l'onglet pièces détachées PAM)	G06023005	G06023005	G06023005	G06023005	G06323003
Huile 2T AS „Titan 2T Ultra" pour mélange 1:100 (recommandé pour tous les moteurs AS 2T)				**10x100 ml** G00041056 **40x100 ml** G00041058 **1Litre** G00041042	**10x100 ml** G00041056 **40x100 ml** G00041058 **1Litre** G00041042
Batterie Lithium-ion EGO BA6720T, 56 V, 12 Ah BA5600T, 56 V, 10 Ah BAX1500, 56 V, 28 Ah	G01299006 G01299001 G01299003				
Chargeur de Batterie EGO CH5500E (Batt. portable) CHX5500E (Batt. dorsale) CHX7000E (Batt. portable)	G01299002 G01299004 G01299011				
Coffre de charge Multiports CHU6000 1600 W	G01299009				
Support batterie dorsale EGO BAX 1500	G01299005				
Adaptateur de support batterie dorsale EGO	G06199001				

Sous réserve d'erreurs et de modifications. Vous trouverez des accessoires pour les anciens modèles et des pièces de rechange pour les accessoires sur www.parts-and-more.org

ACCESSOIRES AS-MOTOR 2025

DÉBROUSSAILLEUSES

ACCESSOIRES	**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
Déflecteur de branches						G06726021	G06726021	G06726021
Roues jumelées avec chambres à air (Kit)		G60021011		G60021011 déconseillé	G60021011	G06521000	G06521000	G06521000 deux paires necessaires)
Compteur horaires (À commander dans l'onglet pièces détachées PAM)			G06927008	GG06927008	G06927008	G06927008	G06927008	G06927008
Protection de mains acier						G06780309	G06780309	G06780309
Inclinomètre (À commander dans l'onglet pièces détachées PAM)	G06950027	G06950027	G06950027	G06950027	G06950027	G06950027	G06950027	G06950027
Démarrage électrique							G06727305 (à partir de no. de série 021313050001)	G06727305 (à partir de no. de série 014613050001)
Roues en acier avec moyeu (Kit)						G06780016	G06780016	
Roue sans chambre à air (À commander dans l'onglet pièces détachées PAM)						Droite: G06921018 Gauche: G06921017	Droite: G06921018 Gauche: G06921017	
Roues basse pression (paire complète)						G06721006	G06721006	**De série**
Filtre d'air „schnorchel" (avec boîtier du filtre / moteurs stage V)					G60005003 (à partir du numéro de série 034619070001)	G06705002 (jusqu'à du numéro de série 035219010001)		
Kit mulching	G60026026	G60026026	G60026026	G60026026	G60026026			
Effaroucheur d'insectes (sans adaptateur)	G60099004	G60099004	G60099004	G60099004	G60099004			
Adaptateur pour éffarou-cheur d'insectes	G60099005	G60099005	G60099005	G60099005	G60099005			
Huile 2T AS „Titan 2T Ultra" pour mélange 1:100 (recommandé pour tous les moteurs AS 2T)					**10 x100 ml** G00041056 **40 x 100 ml** G00041058 **1 Litre** G00041042	**10 x100 ml** G00041056 **40 x 100 ml** G00041058 **1 Litre** G00041042		
Liquide anti-crevaison „Plattfuss-Stop" 950 ml		G00041068 (suffisant pour les deux roues)		G00041068 (suffisant pour les deux roues)	G00041068 (suffisant pour les deux roues)	G00041068 (suffisant pour les deux roues)	G00041068 (suffisant pour les deux roues)	G00041068 (suffisant pour les deux roues)
Liquide anti-crevaison „Plattfuss-Stop" Seau de 20 litres Quantité de remplissage voir: www.as-motor.fr/produits/liquide-anti-crevaison-copie-20l/		G00041069		G00041069	G00041069	G00041069	G00041069	G00041069
Pompe de dosage pour seau de 20 l Liquide anti-crevaison „Plattfuss-Stop"		G00041070		G00041070	G00041070	G00041070	G00041070	G00041070
Batterie Lithium-ion EGO BA6720T, 56 V, 12 Ah BA5600T, 56 V, 10 Ah BAX1500, 56 V, 28 Ah	G01299006 G01299001 G01299003	G01299006 G01299001 G01299003						
Chargeur de Batterie EGO CH5500E (Batt. portable) CHX5500E (Batt. dorsale) CHX7000E (Batt. portable)	G01299002 G01299004 G01299011	G01299002 G01299004 G01299011						
Coffre de charge Multi-ports CHU6000 1600 W	G01299009	G01299009						
Support batterie dorsale EGO BAX 1500	G01299005	G01299005						
Adaptateur de support batterie dorsale EGO	G60099001	G60099001						

Sous réserve d'erreurs et de modifications. Vous trouverez des accessoires pour les anciens modèles et des pièces de rechange pour les accessoires sur www.parts-and-more.org

BROYEURS À FLÉAUX / ROTOFAU-CHEUSES / BROSSES DE DÉSHERBAGE

ACCESSOIRES	**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
Roues jumelées (Kit)	G06521000 (dépasse la largeur de coupe)	**de série**							
Roues basse pression (paire complète)	G06721006 (remplace roues d'origine)								
Roue sans chambre à air (À commander dans l'onglet pièces détachées PAM)	Droite: G06921018 Gauche: G06921017	Droite: G06921018 Gauche: G06921017							
Compteur horaires (À commander dans l'onglet pièces détachées PAM)	**de série**	**de série**	G06927008				G06927008	G06927008	G06927008
Protection de mains acier	G06780309	G06780309							
Inclinomètre (À commander dans l'onglet pièces détachées PAM)	G06950027	G06950027	G06950027						
Roues en acier avec moyeu (Kit)	G06780016 (dépasse la largeur de coupe)	G06780016 (remplace les roues extérieures)							
Roue de jauge				G07399001 **AS 30 E-WeedHex** à partir du no. de série 033219030001			G07399001 **AS 30 140** à partir du no. de série 028719080001 **AS 30 160** à partir du no. de série 02991904001		
Toile de protection, réglable						G07399003			G07399003
Effaroucheur d'insectes (sans adaptateur)	G60099004	G60099004							
Adaptateur pour éffarou-cheur d'insectes	G90199001	G90199001							
Porte-brosses Ø 42 cm (sans brins)				G07381001			G07381001		
Brins en acier				**Lot 10 pièces** G07380012 **Lot 50 pièces** G07380013 **Lot 100 pièces** G07380014	**Lot 10 pièces** G07380012 **Lot 50 pièces** G07380013 **Lot 100 pièces** G07380014	**8 pièces, soup-les, long (série)** G07399002 **4 pièces, dur, long** G07399004	**Lot 10 pièces** G07380012 **Lot 50 pièces** G07380013 **Lot 100 pièces** G07380014	**Lot 10 pièces** G07380012 **Lot 50 pièces** G07380013 **Lot 100 pièces** G07380014	**8 pièces, soup-les, long (série)** G07399002 **4 pièces, dur, long** G07399004
Brosse acier Ø 35 cm				G07323029			G07323029		
Brosse nylon Ø 35 cm (pour des surfaces sensibles)				G07352038			G07352038		
Liquide anti-crevaison „Plattfuss-Stop" 950 ml	G00041068 (suffisant pour les deux roues)	G00041068 (suffisant pour les deux roues)	G00041068 (suffisant pour les deux roues)			G00041068 (suffisant pour les deux roues)			G00041068 (suffisant pour les deux roues)
Liquide anti-crevaison „Plattfuss-Stop" Seau de 20 litres Quantité de remplissage voir: www.as-motor.fr/produits/liquide-anti-crevaison-copie-20l/	G00041069	G00041069	G00041069			G00041069			G00041069
Pompe de dosage pour seau de 20 l Liquide anti-crevaison „Plattfuss-Stop"	G00041070	G00041070	G00041070			G00041070			G00041070
Batterie Lithium-ion EGO BA6720T, 56 V, 12 Ah BA5600T, 56 V, 10 Ah			G01299006 G01299001	G01299006 G01299001	G01299006 G01299001	G01299006 G01299001			
Coffre de charge Multi-ports CHU6000 1600 W			G01299009	G01299009	G01299009	G01299009			
Chargeur de Batterie EGO CH5500E (Batt. portable) CHX7000E (Batt. portable)			G01299002 G01299011	G01299002 G01299011	G01299002 G01299011	G01299002 G01299011			

Sous réserve d'erreurs et de modifications. Vous trouverez des accessoires pour les anciens modèles et des pièces de rechange pour les accessoires sur www.parts-and-more.org

ACCESSOIRES AS-MOTOR 2025

ACCESSOIRES	PORTE-OUTILS	AUTOPORTÉES				
	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
Protections latérales barre de coupe ESM	G90999102					
Remorque (max. 100 kg poids total)		G06800003	G06800003	G06800003	G06800003	G06800003
Attelage de remorque		G06800004	G06800004	G06600005	G06900002	G06900002
Lame à neige sans Adaptateur lame à neige	Voir accessoires p.47	G06837006	G06837006	G06837006	G06837006	G06837006
Adaptateur lame à neige		G06837017	G06837017	G06637011 (à partir de no. de série 0335 ...)	G06937014	G06937014
Chaînes à neige (une paire AR)		G06837015	G06837015	G06637013	G06937003	G06937003
Kit suspension de siège		G06800103 (à partir de no. de série 0301 17 10 0001)	G06800103 (à partir de no. de série 0301 17 10 0001)	G0**66**00103 (à partir de no. de série 0335 ...)	G06900204	**De série**
Effaroucheur d'insectes (sans adaptateur)					G60099004	G60099004
Adaptateur pour éffaroucheur d'insectes					G06999005	G06999005
Roues jumelées (kit)	G90999101					
Compteur horaires (par pièces détachées)	**De série**	G06927008	G06927008	**De série**	G06927008	**De série**
Inclinomètre (À commander dans l'onglet pièces détachées PAM)	G06950027	G06950027	G06950027	G06950027	G06950027	G06950027
Boule de volant Suivez les instructions de sécurité. Non recommandé sur des terrain accidenté.		G06980011 (à partir de no. de série 0301 17 10 0001)	G06980011 (à partir de no. de série 0301 17 10 0001)	G06980011 (à partir de no. de série 0335 ...)	G06980011	G06980011
Kit mulching (hauteur de l'herbe max. 40 cm)					G06926034	G06926034
Cale de suppression lame mulching Sherpa (remplace la lame haute mulching)					G06950065	G06950065
Phares LED 2 pièces, avec support, Interrupteurs et câbles						G06999002
Liquide anti-crevaison „Plattfuss-Stop" 950 ml	G00041068 (Suffisant pour deux roues)	G00041068 (x4 nécessaire AV+AR)	G00041068 (x4 nécessaire AV+AR)	G00041068 (x4 nécessaire AV+AR)	G00041068 (x4 nécessaire AV+AR)	G00041068 (x4 nécessaire AV+AR)
Liquide anti-crevaison „Plattfuss-Stop" Seau de 20 litres Quantité de remplissage voir: www.as-motor.fr/produits/liquide-anti-crevaison-copie-20l/	G00041069	G00041069	G00041069	G00041069	G00041069	G00041069
Pompe de dosage pour seau de 20 l Liquide anti-crevaison „Plattfuss-Stop"	G00041070	G00041070	G00041070	G00041070	G00041070	G00041070

ACCESSOIRES	AUTOPORTÉES				RADIOCOMMANDÉES		
	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
Remorque (max. 100 kg poids total)	G06800003	G06800003	G06800003	G06800003	G06800003		
Attelage de remorque	G06900002	G06900002	G90400102	G90400102	G06900002		
Compteur horaires (par pièces détachées)	**De série**	**De série**	**De série**	**De série**	**De série**	**De série**	**De série**
Lame à neige sans Adaptateur lame à neige	G06837006	G06837006	G06837006		G06837006		
Adaptateur lame à neige	G06937014	G06937014	G90499002		G06937014		
Chaînes à neige, avant	G06937005						
Chaînes à neige, arrière	G06937003						
Kit suspension de siège	**De série**	**De série**	**De série**	**De série**	**De série**		
Roues jumelées adhérence extrême (kit)	G06921016						
Kit roues standard (kit AV et AR)		G06999001			G06999001		
Kit roues XL (kit AV et AR)	G06921014	**De série**	G90499005		**De série**		
Roue sans chambre à air À commander dans l'onglet pièces détachées PAM)		Droite: G06921018 Gauche: G06921017		**De série**	**De série**		
Kit protection anti-enroulement essieu avant À commander dans l'onglet pièces détachées PAM	G06999004	G06999003	**De série**	G06999003	G06999003		
Effaroucheur d'insectes (sans adaptateur)	G60099004	G60099004	G60099004	G60099004	G60099004	G60099004	G60099004
Adaptateur pour éffaroucheur d'insectes	G06999005	G06999005	G90499006	G90499006	G06999005	G90599001	G90599001
Kit mulching (hauteur de l'herbe max. 40 cm)	G06926034	G06926034			G06926034		
Fléaux marteaux, kit			G90499004	G90499004		G90499004	G90499004
Inclinomètre (À commander dans l'onglet pièces détachées PAM)	G06950027	G06950027	G06950027	G06950027	**De série**	G06950027	G06950027
Boule de volant Suivez les instructions de sécurité. Non recommandé sur des terrain accidenté.	G06980011	G06980011	G06980011	G06980011	G06980011		
Cale de suppression lame mulching Sherpa (remplace la lame haute mulching)	G06950065	G06950065			G06950065		
Phares LED 2 pièces, avec support, Interrupteurs et câbles	G06999002	G06999002			non approprié		
X-ACT TRACK Assistant de direction						sur demande	G90500201
Boîte de transport (kit)			G90499003	G90499003			
Liquide anti-crevaison „Plattfuss-Stop" 950 ml	G00041068 **De série**	G00041068 **De série**	G00041068 **De série**	G00041068 **De série**	G00041068 **De série**		
Liquide anti-crevaison „Plattfuss-Stop" Seau de 20 litres Quantité de remplissage voir: www.as-motor.fr/produits/liquide-anti-crevaison-copie-20l/	G00041069	G00041069	G00041069	G00041069	G00041069		
Pompe de dosage pour seau de 20 l Liquide anti-crevaison „Plattfuss-Stop"	G00041070	G00041070	G00041070	G00041070	G00041070		

ACCESSOIRES AS-MOTOR 2025

ROUES JUMELÉES

Disponibles pour AS 21, AS 26, AS 53, pour une traction améliorée. (Kit complet).

BANDAGE MÉTALLIQUE

Pour AS 21 2T ES et AS 26 2T ES. Améliore également la traction à travers la pente (Kit complet).

ROUE DE JAUGE

Roue verrouillable pour toutes les AS 30 WeedHex. Réduit les forces latérales et permet une constante Pression de contact.

LAME À NEIGE

Convient à toutes les tondeuses autoportées, sauf AS 1040 YAK 4WD XL.
Réglable des deux côtés.
l: 1.107 mm. H: 348 mm.

ROUES JUMELÉES

Idéal pour le modèl AS 63 2- temps lorsqu'elle est utilisée sur des pentes. (Kit complet).

PNEUS BASSE PRESSION

Pour AS 65 et AS 701 SM, ménagent le sol grâce à leur surface d'appui plus grande.
Meilleure traction.
Sans chambre à air.

REMORQUE

Dimensions extérieures
L /l /H en cm: 154/85/50.
Surface de chargement
L /l /H en cm: 107/60/27.
Poids: 31 kg.
Poids total: 100 kg.
Clapet arrière amovible.

ATTELAGE DE REMORQUE AS SHERPA / YAK

Pour AS Sherpa ou AS YAK.
Charge de traction: 100 kg max.
Charge verticale: 25 kg max.

KIT ROUES JUMELÉES

Une paire (1x2) de roues complètes avec moyeux pour un montage supplémentaire sur AS 65, AS 600 MultiPro, AS 701 SM.

KIT ROUES XL SHERPA

Pour AS 940 Sherpa 4 WD.
Kit de pneus pour une garde au sol supérieure de 30 mm. Taille AV: 4.80 / 4.00-8 AR: 20x10.00-8 (pas pour AS Sherpa 915 et 920).
(Sans liquide anti-crevaison).

ATTELAGE DE REMORQUE AS 799 / AS 800

Pour AS 799 Rider ou AS 800 Freerider.
Charge de traction: 100 kg max.
Charge verticale: 25 kg max.

ATTELAGE DE REMORQUE AS 900

Pour AS 900 Enduro.
Charge de traction: 100 kg max.
Charge verticale: 25 kg max.

KIT ROUES STANDARD

Pour AS 940 Sherpa 4WD XL et RC. Jeu de pneus standard sans chambre à air de l'AS Sherpa 4WD, avec profil quad, pneus basse pression. Taille AV: 15x5.00-6
AR: 18x9.50-8.

KIT ROUES XL YAK

Pour AS 1040 YAK 4 WD.
Kit de pneus pour une garde au sol supérieure de 30 mm.
Taille AV: 4.80 / 4.00-8
AR: 20x10.00-8. Profile ATV.
(Sans liquide anti-crevaison).

RÉSERVOIR 5 LITRES

Réservoir supplémentaire de 5 litres pour les AS 510 avec moteurs 4T. (De série sur modèles 2T).

BAC DE RAMASSAGE LATERAL

Pour AS 53 2T 4WD/RB.

ROUE SANS CHAMBRE À AIR

Pour une sécurité anti crevaison élevée lors de l'utilisation du liquide anti-crevaison "Plattfuss Stopp". Pour AS 28, AS 65, AS 701, AS 901, AS 940 Sherpa 4WD XL et AS 940 Sherpa 4WD RC.

PROTECTION ANTI-ENROULEMENT ESSIEU AVANT

Empêche l'enroulement d'herbe longue et mince entre la roue avant et l'essieu de l'AS 940 Sherpa 4WD/XL/RC et YAK XL.

DÉFLECTEUR DE BRANCHES

Protège les branches des sapins ou autres plantations. Pour AS 65 und AS 73.
Élargit la machine de environ 11 cm.

PARE-CHOCS

Protection contre les chocs pour AS 510. Aussi pour les modèles AS 510 2en1.

ROUES ACIER

Pour une meilleure traction, en travers de la pente. Roues acier pour AS 65, AS 701, et AS 901. Remplace les roues extérieures sur AS 901 SM. (Kit complet).

CHAÎNES À NEIGE

Chaîne croisée pour les roues motrices arrière de AS 799/ 800/900, et tous les Sherpas sauf XL and RC.

BOULE DE VOLANT

Facilite la conduite et les manoeuvres d'une seule main. Suivez les consignes de sécurité. Suivez les instructions de sécurité. Non recommandé sur des terrains accidentés.

INCLINOMÈTRE

Toujours dans le champ de vision. A fixer simplement sur le réservoir de l'autoportée.

ACCESSOIRES AS-MOTOR 2025

COMPTEUR HORAIRES

En option pour toute la gamme, sauf machines electriques. Affiche les tours minutes du moteur et les heures de fonctionnement.

FILTRE À AIR SCHNORCHEL

Pour AS 63 2T ES et AS 65 2T ES en cas de fortes poussières. Avec boîtier du filtre chez les moteurs étape V. Merci de tenir compte des indications concernant les numéros de série.

PROTECTION DE MAIN PVC

Protection efficace contre les sarments et les épines. Pour AS 53, AS 21, AS 26 et AS 28.

PROTECTION DE MAIN ACIER

Pour AS 65, AS 73, AS 701, AS 901.

FREIN DE ROUE ARRIÈRE

Frein arrière verrouillable pour une meilleure maniabilité en descente pour AS 21, AS 26, et AS 53 2T ES 4WD.

KIT MULCHING AS-SHERPA

Améliore la coupe et assure un dépôt d'herbe uniforme pour les hauteurs de pousse de 40 cm au maximum. Adapté à tous les modèles Sherpa AS.

KIT MULCHING AS 62&AS 63

Conçu pour fermer l'éjection arrière pour un meilleur rendu mulching. Améliore la finition de coupe dans l'herbe jusqu'à max. 30 cm.

LAME SPECIALE SABLE

Lame spéciale en acier trempé. Réduit l'usure sur les sols sableux. Adaptées à AS 21 2T, AS 26, AS 28.

CALE DE SUPPRESSION LAME MULCHING

Rempacement de la lame mulching supérieure pour tout modèle sherpa. Permet de tondre uniquement avec la lame principale avec une vitesse de coupe supérieure.

FLÉAUX MARTEAU

Kit de fléaux marteau pour AS YAK et AS OVIS. Ne pas pour AS 901 SM.

KIT SUSPENSION DE SIÈGE AS 915 SHERPA

Réglable de 60 à 120 kg. Kit pour AS 915 Sherpa 2WD.

KIT SUSPENSION DE SIÉGE AS 799, 800, 900

Réglable de 60 à 120 kg. Kit pour AS 799 und AS 800 und AS 900.

BRINS DE BROSSE ACIER, LONG

Pour AS 60 WeedHex
- Brosses torsadées souples, longues, 8 pcs. (de série).
- Brosses torsadées dures, longues, 4 pièces. (utilisation en combinaison avec 4 brosses de série pour une plus grande effet nettoyant)

TOILE DE PROTECTION

Pour AS 60 EWeedHex. Réglable en hauteur et latéralement.

BRINS DE BROSSE ACIER

Pour AS 50 WeedHex et AS 30 en conjonction avec le porte-brosses. AS 50: 2 pièces par machine, AS 30: 3, 4 ou 6 pièces par machine.

PORTE-BROSSES

Permet l'utilisation de 3, 4 ou 6 brins de brosses type AS 50. Ø 42 cm. Système de changement rapide.
Force de coupe: élevée.

BROSSE ACIER

Pour l'AS 30 WeedHex.
Force de coupe: très élevée.
Ø 35 cm.

BROSSE NYLON

Pour AS 30 WeedHex. Conçu pour être utilisé sur des surfaces sensibles. Force de coupe: douce. Ø 35 cm.

Quantité de remplissage voir: www.as-motor.fr/produits/liquide-anti-crevaison-copie-20l/

LIQUIDE ANTI-CREVAISON „PLATTFUSS-STOP" 950 ml

Scelle rapidement et élimine les crevaisons dans tous les pneus. Réduit les temps d'immobilisation en raison de crevaisons.

Quantité de remplissage voir: www.as-motor.fr/produits/liquide-anti-crevaison-copie-20l/

LIQUIDE ANTI-CREVAISON „PLATTFUSS-STOP" 20 L

Scelle rapidement et élimine les crevaisons dans tous les pneus. Réduit les temps d'immobilisation en raison de crevaisons.

POMPE DE DOSAGE POUR LIQUIDE ANTI-CREVAISON „PLATTFUSS-STOP" 20 L

Pompe de dosage en métal de haute qualité pour le seau de 20 litres „Plattfuss-Stop".

HUILE 2 TEMPS "TITAN 2T ULTRA"

Permet un rapport de mélange respectueux de l'environnement de 1:100, 1 litre. Conseillée pour tous les moteurs AS 2 temps.

EFFAROUCHEMENT D'INSECTES

Chasse les insectes et les petits animaux devant la machine. Nécessite les adaptateurs respectifs pour AS 62/63, AS 701/901, AS Sherpa et AS YAK et AS OVIS. Réglable et pliable sans outil.

KIT BOÎTE DE TRANSPORT YAK

Boîte de transport compacte pour montage derrière le siège conducteur adapté à tous les modèles YAK.

ACCESSOIRES AS-MOTOR 2025

DÉMARRAGE ELECTRIQUE

Pour AS 65 4T B&S et AS 73.

PHARES LED

Deux phares LED de haute puissance 18W avec support alu, interrupteur et câble pour une installation interne dans l'arceau.
Pour tous les modèles Sherpa sauf l'AS 915 Sherpa 2WD et l' AS 940 Sherpa 4WD RC.

BATTERIE EGO

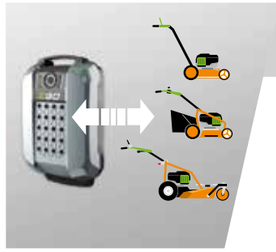
Batterie Lithium-Ion 56V.
10 Ah/560 Wh ou 12 Ah/672 Wh.
Compatible avec toutes les machines AS-Motor Electric et EGO.
2 ans de garantie professionnelle.
3,5/3,9 kg.

BATTERIE DORSALE EGO

Batterie dorsale lithium-ion BAX1500 56V 28 Ah pour une longue autonomie. Compatible avec les appareils AS-Motor Electric AS 510, AS 531, AS 21, AS 62 et AS 63 ainsi que les appareils EGO.
3 ans de garantie professionnelle.

SUPPORT BATTERIE DORSALE

Pour une utilisation facultative de la batterie dorsale EGO sur AS 510 E-ProClip A, AS 531 E-ProCut B, AS 21, AS 62 et AS 63 E-Allmäher.



ADAPTATEURS DE SUPPORT BATTERIE DORSALE

Adaptateurs spécifiques pour le montage du support de batterie dorsale EGO sur AS 510 E-ProClip A, AS 531E-ProCut B, AS 21, AS 62 et AS 63 E-Allmäher.

CHARGEUR EGO 550 W

Chargeur rapide CH5500E pour toutes les batteries portables EGO. 550 W.
Temps de charge:
10 Ah, 560 Wh: 70 min.
12 Ah, 672 Wh: 84 min.

CHARGEUR EGO 700 W

Chargeur rapide CH7000E pour toutes les batteries portables EGO, 720 W.
Temps de charge:
10 Ah, 560 Wh: 60 min.
12 Ah, 672 Wh: 74 min.

CHARGEUR EGO

Chargeur rapide CHX5500E pour la batterie dorsale EGO.
Temps de charge 28 Ah,
1 568 Wh : 210 min.

COFFRE DE CHARGE MULTI-PORTS CHU6000-K0004

Charge simultanée jusqu'à six batteries portables 10 ou 12 Ah.
Temps de charge : 3 heures pour 6x 10 Ah. Conforme aux exigences de la sécurité du chargement pendant le transport. Chargeur 1600 W incl.

NOUVEAUTÉ!

BATTERIES DE RECHANGE & STATION MOBILE DE CHARGEMENT

Jeu de batteries supplémentaires interchangeables pour l'AS 920 E-Sherpa 2WD. Station mobile de charge pour charger et transporter des batteries à l'extérieur de la machine. Disponible à partir du printemps 2026.

NOUVEAUTÉ!

CHARGEUR AS-MOTOR

Station de recharge universelle de type 2, pour AS 920 E-Sherpa 2WD et tous les véhicules EV courants. Disponible à partir du printemps 2026

GARANTIE AS-MOTOR

Nos machines sont solides et endurantes. Nous vous offrons une garantie fabricant qui va au-delà de vos droits de garantie légaux.

Jusqu'à 3 ans de garantie,
selon le domaine d'utilisation.

Vous avez acheté une machine AS-Motor il y a moins de 30 jours ? Enregistrez ensuite votre nouvelle machine sous ...

register.as-motor.de

... et bénéficiez d'une extension de garantie gratuite jusqu'à 3 ans !

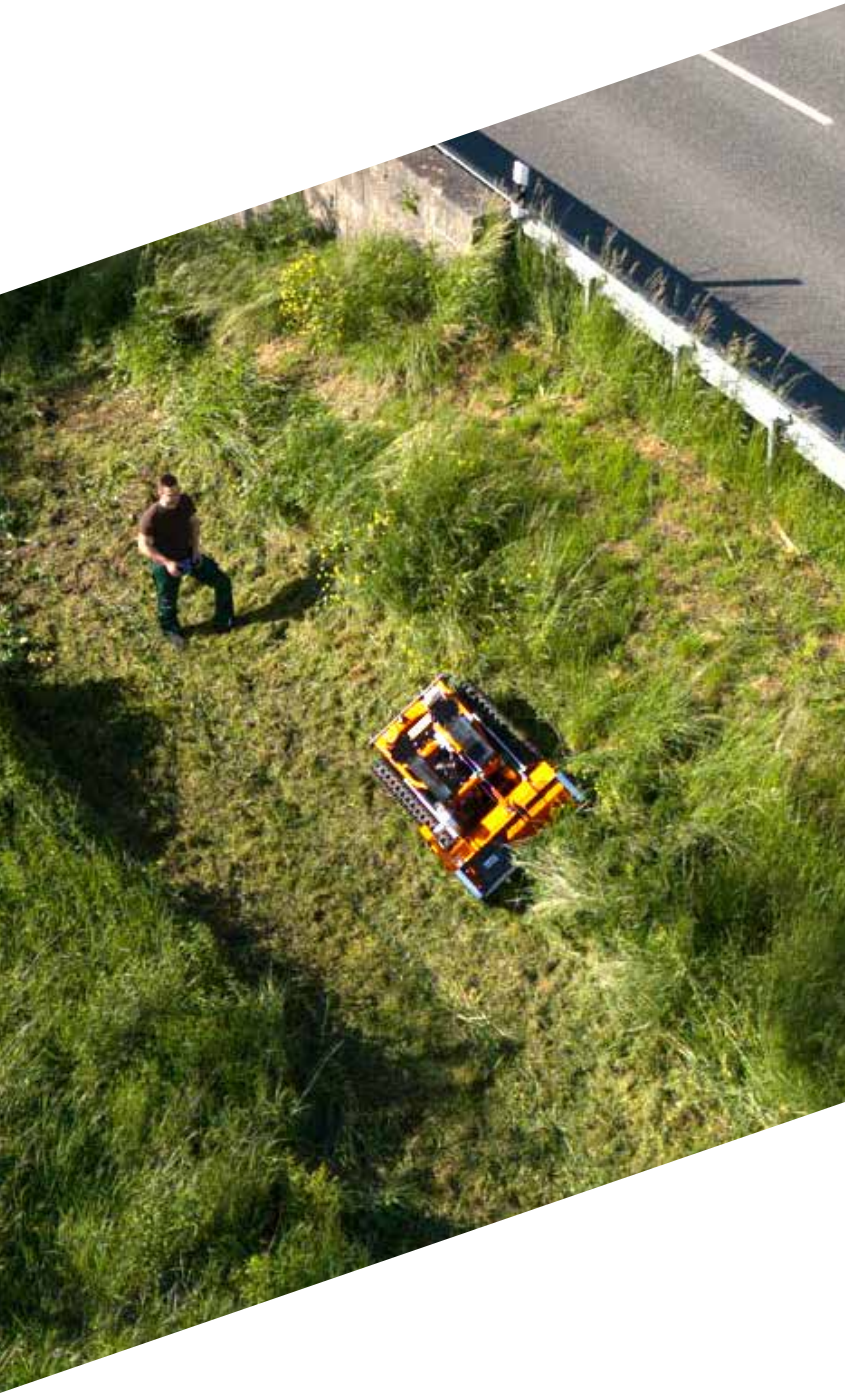
La garantie est également valable pour les utilisateurs privés et professionnels. Les batteries et les chargeurs sont exclus de l'extension de garantie. Les conditions de garantie actuelles de AriensCo GmbH, Bühlertann, Allemagne sont applicables.

DURABILITÉ AS-MOTOR

Le developpement durable et la sensibilisation à l'environnement ne sont pas un sujet marginal chez AS-Motor, et ne concerne pas uniquement les matériaux d'emballage et les itinéraires de transport.

Le véritable developpement durable commence ici avec le plus essentiel, à savoir le produit. Cela se traduit notamment par la longue durée de vie des machines, la valeur élevée des équipements d'occasion, la fourniture de pièces de rechange à long terme et le réseau de SAV complet.

PERFORMANCE HERBES HAUTES
MADE IN GERMANY



AriensCo GmbH
Ellwanger Straße 15
74424 Bühlertann
Allemagne

info-eu@ariensco.com
www.as-motor.ch

Si vous souhaitez vous informer au préalable et en détail sur les performances des appareils AS, visitez notre site Internet
www.as-motor.ch

Regardez nos videos d'application sur
youtube.com/@asmotorfrance4950

Votre partenaire AS-Motor :

Agria Landmaschinen AG
Utzenstorfstrasse 16
3426 Aefligen
Tel.: 034 448 28 28

E-Mail: info@agria.ch
www.agria.ch
www.as-motor.ch

Sous réserve de changements de prix et de modifications techniques.

W11000051