



Helthuis krijgt complete lijn machines van AS erbij

Machines sluiten sterk aan op producten van Ariens Introducties van AS-Motor

Gevestigde merknamen als Ariens (VS) en AS-Motor (Duitsland) veronderstellen we als redactie bekend bij onze aandachtige lezers.

Sinds 2024 is Helthuis Tuin- en Parkmachines in Herveld ook importeur van dat laatste merk.

Auteur: Broer de Boer

De kleur oranje van AS-Motor raakt steeds beter vertegenwoordigd in Helthuis' nieuwe showroom. Eigenaar Peter Helthuis zegt hierover: 'Er is een sterke synergie tussen de merken Ariens en AS-Motor. Waar Ariens ophoudt, gaat AS-Motor verder! We hebben een complete lijn machines erbij gekregen, die sterk aansluit op de producten van Ariens. AS-Motor geniet vooral bekendheid door de bouw van hooggrasmaaiers voor moeilijke terreinen en hellingen, maar produceert ook een hele lijn professionele gazonmaaiers.' Het is hierbij nuttig te weten dat het Amerikaanse familiebedrijf AriensCo in

2021 alle aandelen van de Duitse machinefabrikant AS-Motor overnam. De machines van AS-Motor hangen dus nauw samen met die van Ariens. Van 2019 tot 2023 was de verkoop van dit merk in Nederland en Vlaanderen in handen van Grave Ground Solutions.

Moeilijke terreinen en hellingen

Met betrekking tot ruwterreinmaaiers refereert Helthuis aan de twee- en vierwiel-aangedreven maaiers van AS-Motor. De belangrijkste ontwerpkenmerken hiervan zijn de stabiliteit van het messensysteem, de overbrengingsverhoudingen van de aandrijfkrachten, de vorm van het maaidek, de positie van het zwaartepunt en het uithoudingsvermogen en de prestaties van het aandrijf- en koelsysteem. 'Je kunt er zelf op rijden, maar er zijn ook types met radiografische bediening', vertelt Helthuis. 'Dat geldt ook voor de klepelmaaiers van AS-Motor. Daarnaast heeft dit merk onder andere een professionele lijn loopmaaiers, onkruidborstel-machines en mulchmaaiers.'

Volgens Helthuis zet AS-Motor steeds meer

in op de productie van accu-aangedreven machines. 'Daarbij maken ze gebruik van EGO-motoren en de accu's die daarbij horen', zo licht hij toe. 'Zoals bij de elektrische AS E-Proclip, een elektrische mulchmaaier. Nog voor de komende seizoenstart leveren wij van AS-Motor een totaal nieuwe accumachine uit. Dat is de AS 60 EWeedHex, een professionele onkruidborstel-machine. Deze is overigens ook leverbaar met een 200cc-Honda GCVx-viertaktbenzinemotor. Verder introduceert AS-Motor een nieuwe professionele trommelmaaier en zijn de Sherpa's met tweewiel-aandrijving in een nieuw jasje gestoken.'

AS 60 EWeedHex

Dit nieuwe model onkruidborstel is beschikbaar vanaf mei. Het gaat om een doorontwikkeling van de 30cm-accu-aangedreven WeedHex. De nieuwe 56 kg zware machine heeft een werkbreedte van 60 cm en de borstels geven een verbeterd resultaat op verharde ondergronden. De AS 60 EWeedHex imponeert met een krachtige elektrische 56V-motor, die een maximale

output levert van 3,46 kW. Helthuis: 'De fabrikant vermeldt dat je met een druk op de knop over net zoveel vermogen beschikt als bij een 200cc-viertaktbenzinemotor, maar dan met een groter moment. De twee 12Ah-accu's van EGO zorgen ervoor dat je ruim anderhalf uur geluid- en emissieloos onkruid kunt borstelen. De machine is mooi in balans, beschikt over grote wielen en de borstel heeft acht stalen strengen, waarmee je naar wens onkruid middenvoor, links of rechts kunt verwijderen van verharding. In de laagste stand maakt de borstel 180 omwentelingen per minuut.'

Tsjechisch merk Vari

Het blijkt dat Helthuis Tuin- en Parkmachines sinds kort ook veegmachines van het Tsjechische merk Vari importeert. Die sluiten aan bij de AS 60 EWeedHex en zijn bestemd voor het vegen van vuil en losgemaakt onkruid op verhardingen. Ook hier is het een EGO-motor die de machine aandrijft. Helthuis: 'Je kunt de EGO-accu's dus zowel in de onkruidborstel als in deze veegmachine toepassen. En natuurlijk passen die accu's ook weer in de bosmaaiers, stokzagen, bladblazers en kettingzagen die je al hebt of wilt gaan aanschaffen. Hiervan was al een benzineversie beschikbaar met een 170cc-Honda GCVx-viertaktmotor.'

AS 700-disc mower

Iets eerder, namelijk in april 2024, brengt AS-Motor als equivalent voor een vingerbalk-

maaier een nieuwe professionele loopmaaier op de markt. Dit betreft een trommelmaaier die uitgerust is met een 200cc-Honda GCVx-viertaktmotor met een groot vermogen. Helthuis: 'Hij is bestemd voor een nichemarkt. Met 5,6 pk is hij een stuk sterker dan zijn voorgangers. Met de 700 mm breed maaiende AS 700 KM kun je lang gras netjes op volle lengte afmaaien, zonder dat daarbij het maaisel totaal verpulvert. Bij klepelmaaiers verpulvert het maaisel uiteraard wél. Als je insecten of andere kleine dieren wilt sparen bij het maaien, biedt zo'n trommelmaaier, net als een vingerbalkmaaier, voordelen. Alleen kun je met zo'n maaier veel sneller werken dan met een vingerbalkmaaier. De maximale snelheid bedraagt ruim 4,5 km/uur. Uiteraard kan hij ook achteruitrijden en is hij voorzien van een differentieelsper.

Voor het bekende sinusmaaien, waarbij je tevens het maaisel wilt verwijderen omwille van de bodemverschraling, is dit dé aangewezen machine. Hij maait sneller en het neergelegde maaisel kun je gemakkelijk in zijn geheel verwijderen, net als trouwens bij een vingerbalkmaaier. Het intact gebleven maaisel is eventueel ook geschikt om te oogsten voor diervoeding, of juist om te laten liggen om de zaadverspreiding van bloemenrijke bermenmengsels te stimuleren. AS-Motor levert ook een trommelmaaier met de accu-aangedreven elektromotor van EGO: de AS 585 EKM, met een maaibreedte van 620 mm.

Sherpa-upgrade

AS-Motor heeft de Sherpa-2WD-modellen (AS 915 en AS 920) een upgrade gegeven. De dynamische verschijning van deze ruwterreinzitmaaiers heeft vooral een cosmetische verandering ondergaan. Daarnaast is tegelijkertijd een serie technische aanpassingen doorgevoerd. De nieuwe en nu grotere brandstoftank – 17 liter – heeft een grotere vulopening. Voortaan zit de brandstofindicator standaard op de machine. De klep achter bij de zitting die toegang geeft tot het motorcompartiment laat zich gemakkelijker openen. Dat vergemakkelijkt inspectie en bijvoorbeeld het vervangen van olie. Magneten houden de klep na het sluiten op zijn plaats. Helthuis: 'De grootste verandering zit in de keuzemogelijkheid van de motoren. De vernieuwde versies zijn uitgerust met professionele viertakt-tweecilindermotoren van B&S of Loncin. Ze hebben een cilinderinhoud van respectievelijk 724 cc en 708 cc

Over AS-Motor

Al sinds 1959 is AS-Motor producent van hoogwaardige professionele mulchmaaiers voor steile hellingen en/of hoog gras. AS-Motor, ook wel bekend onder de naam The Allmäher Company, ontstond in 1959 in Zuid-Duitsland en staat bekend om zijn innovatiegerichtheid en hoge productie-standaarden. Het bedrijfsethos sluit aan bij de maatschappelijke en sociale doelstellingen op het gebied van duurzaamheid van de leefomgeving. In 1970 vond de eerste export naar Frankrijk plaats. Wereldwijd worden de machines nu geleverd in 37 landen. Machines van AS-Motor hebben een duurzame en functievolgende vormgeving. De sterke, lichte constructies gaan efficiënt om met het vermogen. Dit geeft garanties voor een lange levensduur. Ongeveer 90 procent van de machines bestaat uit recyclebare stalen onderdelen. AS-Motor werd in 2021 onderdeel van AriensCo, gevestigd in Wisconsin in de VS. Deze onderneming is familie-eigendom en richt zich met meerdere merken en partnerships hoofdzakelijk op machines om hoog gras te maaien, te onderhouden en sneeuw te ruimen. De vestiging in het Zuid-Duitse Bühlertann blijft de speciale AS-Motor-oplossingen voor landschapsonderhoud, tuinen en parken produceren. Dit gebeurt volgens de hoogste normen.

en leveren een nominaal vermogen van 22,4 en 21,2 pk. Daarbij is het gemeten vermogen van beide Sherpa's overigens ongeveer gelijk gebleven. Deze verandering zal de zitmaaiers zuiniger in gebruik maken. Met een topsnelheid van 10,5 km/uur zijn dit ideale zitmaaiers met een zwevend middenmaaidek om niet al te steile hellingen te maaien op een gewaslengte van 50-105 mm. Ze hebben met 65 cm een zeer korte draaicirkel!

'Dé aangewezen machine voor sinusmaaien'



Peter Helthuis



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!