

Bühlertann, 11.Juli 2017

## **Neue 2-Takt-Motoren-Generation: EasyStart-Funktion auch für Rasen- und Mulchmäher von AS-Motor**

**Die AS-Motor Germany GmbH & Co. KG bietet den 2-Takt-Motor mit EasyStart-Funktion nun auch für Rasen- und Mulchmäher. Für die Zulassung wurde der bisherige Motor überarbeitet und verbessert.**

Schon seit mehreren Jahren ist AS-Motor der weltweit einzige Hersteller von 2-Takt-Motoren für handgeführte Motormäher, die der europäischen Abgasnorm 97/68/EG genügen. Mit der Zulassung des neuen Motors gemäß dieser EU-Richtlinie sind nun auch sämtliche 2-Takt-motorisierten Rasen- und Mulchmäher der Hochgrasmanufaktur mit der Leichtstart-Funktion ausgerüstet.

### **Leichter anlassen dank digitaler Zündung**

Grundlage der EasyStart-Funktion ist das digitale Zündsystem Capacitor Discharging Ignition oder kurz: CDI, das die für den Start erforderliche Drehzahl halbiert. Zusätzlich hat der Motor eine Dekompressionsbohrung zum Auslasskanal bekommen. Der EasyStart-Motor lässt sich extrem leicht starten. Sämtliche Vorteile bleiben indes bestehen: beispielsweise die robuste Bauart, die eine lange Lebensdauer bringt, oder die uneingeschränkte Einsatzfähigkeit, da die Schmierung lageunabhängig und damit auch am steilsten Hang gewährleistet ist. Letzteres ist ein wichtiger Grund dafür, dass AS-Motor diese Motoren nach wie vor produziert und weiterentwickelt. Schließlich sind die meisten Geräte dieses Herstellers speziell für das Mähen von Hochgras in anspruchsvollem, steilem Gelände gemacht – und für diese Aufgabe mit dem hauseigenen 2-Takt-Motor perfekt ausgerüstet.

### **Ruhiger, leiser und sparsamer**

Schon 2016 hatte das Unternehmen die EasyStart-Funktion für seine Wiesenmäher mit 2-Takt-Motor sehr erfolgreich eingeführt. Die Nachfrage nach der Leichtstart-Funktion auch für Rasen- und Mulchmäher folgte daraufhin unmittelbar. Die Erwartungen von Anwendern an Rasenmäher sind allerdings um ein Vielfaches höher als an Wiesenmäher, da sie im privaten Umfeld, also auch zwischen Reihenhäusern usw. zum Einsatz kommen. Die Anforderungen betreffen unter anderem Vibration, Lautstärke usw. In dieser Hinsicht brachte die Weiterentwicklung viele zusätzliche Vorteile, die der Bediener beim Mähen unmittelbar zu spüren bekommt: So läuft der Motor durch das digitale Zündsystem im Leerlauf ruhiger und auch leiser, die Temperatur bleibt niedriger. Luftfilter und Vergaser wurden optimiert, somit wird der Motor besser gekühlt und kann selbst härtesten Bedingungen standhalten.

Zu erkennen ist die Ausrüstung mit neuem Motor samt EasyStart-Funktion am „ES“ im Modellnamen. Nach und nach sind folgende Modelle damit erhältlich: der Mulch-Rasenmäher AS 510 ProClip 2T ES, der Profi-Rasenmäher AS 531 2T ES MK B sowie sämtliche 2-Takt-motorisierten Modelle des AS 53.

Weitere Informationen unter [www.as-motor.de](http://www.as-motor.de).

((Vorspann & Fließtext: 2.690 Zeichen, inklusive Leerzeichen))



Youtube-Kanal: <https://www.youtube.com/user/ASMotorGermany>

## Über die AS-Motor Germany GmbH & Co. KG:

Die AS-Motor Germany GmbH & Co. KG, mit Sitz in Bühlertann, entwickelt und produziert seit 1959 motorisierte Spezialgeräte für die Garten- und Landschaftspflege und hat den Begriff Allmäher geprägt. Die AS-Geräte sind für extreme Anforderungen gemacht, etwa Steigungen von mehr als 20 Prozent oder hohen Bewuchs. Das schwäbische Familienunternehmen beschäftigt über 100 Mitarbeiter und fertigt den Großteil der Komponenten selbst. Durch den eigenen Vertrieb und die Partnerschaft mit Fachhändlern erwirtschaftet das Unternehmen ca. 20 Millionen Euro Umsatz pro Jahr. Weitere Informationen unter [www.as-motor.de](http://www.as-motor.de).

## Bildmaterial:

(Achtung, nur Bildschirmauflösung. Druckauflösung anfordern unter [as-motor@pr-hoch-drei.de](mailto:as-motor@pr-hoch-drei.de).)



**Bild 1:** Schon seit mehreren Jahren ist AS-Motor der weltweit einzige Hersteller von 2-Takt-Motoren für handgeführte Motormäher, die der europäischen Abgasnorm 97/68/EG genügen. Im Bild: der Allmäher AS 63 ES.

Bildnachweis: AS-Motor Germany GmbH & Co. KG

**Bild 2:** Der EasyStart-Motor lässt sich extrem leicht starten

Bildnachweis: AS-Motor Germany GmbH & Co. KG

Bei Fragen stehen wir gern zur Verfügung. Falls Sie diese Informationen für Ihre Berichterstattung verwenden können, freuen wir uns über einen Hinweis und/oder ein Belegexemplar. Wenn Sie einen exklusiven Fachartikel zu diesem Thema oder einem bestimmten Themenaspekt wünschen, sprechen Sie uns bitte an.

### Kontakt für die Redaktionen:

PR hoch drei GmbH  
Ramona Riesterer  
Esperantostraße 12  
70197 Stuttgart

Tel.: +49 (0) 711 - 820 86668  
[as-motor@pr-hoch-drei.de](mailto:as-motor@pr-hoch-drei.de)  
[www.pr-hoch-drei.de](http://www.pr-hoch-drei.de)

### Kontakt für die Leser:

AS-Motor Germany GmbH & Co. KG  
Sabrina Totzauer  
Ellwanger Straße 15  
74424 Bühlertann

Tel.: +49 (0) 79 73 - 91 23 - 0  
[sabrina.totzauer@as-motor.de](mailto:sabrina.totzauer@as-motor.de)  
[www.as-motor.de](http://www.as-motor.de)