

## Eine neue Dimension

**STIHL MSA 300 ist die stärkste Akku-Profisäge im Markt**



Waiblingen, September 2021. Mit der neuen STIHL MSA 300 präsentiert der Waiblinger Motorgerätehersteller die leistungsstärkste Akku-Motorsäge im Markt und eröffnet damit eine vollkommen neue Dimension insbesondere bei Sägearbeiten in lärmsensiblen Bereichen. Das Einsatzspektrum reicht vom punktuellen Fällen, Entasten und Ablängen mittelstarker Bäume bis zum Bauen mit Holz. Dabei erfüllt die Maschine die hohen Anforderungen von Profis im Garten- und Landschaftsbau, in Kommunen und im Forst, was Ergonomie, Robustheit und Haltbarkeit betrifft, und lässt sich auch von Regen und Nässe nicht aufhalten. Ein Highlight ist das elektronische Betriebs- und Benachrichtigungscockpit mit LED-Anzeige. Es bietet dem Anwender drei auswählbare Betriebsmodi und ermöglicht die einfache und sichere Bedienung der Maschine. Zudem hat der Anwender dank des großflächigen LED-Anzeigefeldes alle wichtigen Informationen zum Status der Motorsäge jederzeit im Blick. Der integrierte Kühlluftfilter schützt Motor und Elektronik und verleiht der Maschine eine hohe Lebensdauer. Auch in puncto Arbeitskomfort überzeugt die MSA 300: Ihr Antivibrationssystem reduziert die Übertragung von Schwingungen und schont so die Kräfte des Anwenders, und bewährte Features wie die seitliche Kettenspannung und verliersichere Muttern unterstützen den schnellen Kettenwechsel. Für den Betrieb der MSA 300 wird der ebenfalls neu entwickelte Akku AP 500 S aus dem STIHL AP-Akkusystem empfohlen. Seine innovative Technologie sorgt nicht nur für einen besonders hohen

**Energieinhalt bei niedrigem Gewicht, sondern besticht vor allem durch die Verdopplung der Anzahl möglicher Ladezyklen und damit einer deutlichen Erhöhung der Lebensdauer gegenüber herkömmlichen Li-Ionen-Akkus.**

#### **Die Details im Überblick:**

- **Kraftvoll mit enormer Kettengeschwindigkeit**

Die neue STIHL MSA 300 ist die derzeit leistungsstärkste Akku-Motorsäge im Markt. Die maximale Kettengeschwindigkeit beträgt 30 m/s und lässt sich mit drei vordefinierten Betriebsmodi an die unterschiedlichen Sägaufgaben wie das punktuelle Fällen, Entasten und Ablängen mittelstarker Bäume oder Bauen mit Holz optimal anpassen. Für eine hohe Schnittleistung ist die MSA 300 serienmäßig mit einer Schneidgarnitur aus der Führungsschiene STIHL Light 04 und der Sägekette STIHL .325“ RS PRO ausgestattet. Gleichzeitig überzeugt die leistungsstarke Profi-Akkusäge durch ihre vergleichsweise geringen Geräuschemissionen. Beste Voraussetzungen für den Einsatz in lärmsensiblen Bereichen.

- **Intuitive Bedienung für mehr Komfort und Sicherheit**

Die MSA 300 verfügt über ein elektronisches Betriebs- und Benachrichtigungscockpit mit LED-Anzeige, das die intuitive Bedienung der Maschine ermöglicht. Dank des großflächigen LED-Anzeigenfeldes hat der Anwender zudem die Informationen zum Status der Motorsäge und zur Kettenbremse jederzeit im Blick. Für zusätzliche Sicherheit sorgt auch der große und erhabene Entsperrtaster, der in jeder Arbeitssituation gut erreichbar ist.

- **Robust und ergonomisch**

Die neue Akku-Motorsäge erfüllt die hohen Anforderungen, die Profis im Garten- und Landschaftsbau, in Kommunen und im Forst an ihre Geräte in Bezug auf Ergonomie und Haltbarkeit bei harten Einsatzbedingungen stellen und lässt sich auch von Regen und Nässe nicht aufhalten. Dabei filtert ein integrierter Kühlluftfilter Sägespäne und selbst feinsten Staub aus dem Kühlluftstrom heraus und schützt so Motor und Leistungselektronik, was der Maschine eine lange Lebensdauer verleiht. Auch in puncto Arbeitskomfort überzeugt die neue MSA 300: Die schmale Bauform, eine hervorragende Balance und das niedrige Gewicht von nur 4,5 kg (ohne Akku und ohne Schneidgarnitur) tragen dazu ebenso bei wie das wirkungsvolle Antivibrationssystem. Dieses reduziert die Übertragung von Schwingungen spürbar und schont so die Kräfte des Anwenders. Features wie die seitliche Kettenspannung und verliersichere Muttern unterstützen den schnellen Kettenwechsel und der werkzeuglos zu bedienende Verschluss des Kettenhaftöltanks macht das Betanken leicht.

- **Einstellbare Ölpumpe für bedarfsgerechte Kettenschmierung**

Serienmäßig ist die MSA 300 mit einer Ölpumpe ausgestattet, deren Fördermenge sich an den jeweiligen Bedarf anpassen lässt: So kann diese beispielsweise bei einfachen Entastungsarbeiten auf das Minimum verringert werden. Bei anspruchsvollen Einsätzen, insbesondere bei Fällungen, gewährleistet dagegen die

maximale Fördermenge eine hohe Performance. Bei der Ausführung der Maschine als MSA 300 C-O informiert eine LED-Anzeige den Anwender zudem, sobald der Kettenhaftölstand im Tank niedrig ist.

- **Gemeinsam am stärksten – die Profisäge und ein neu entwickelter Akku**  
Für den Betrieb der MSA 300 wurde eigens der neue Akku STIHL AP 500 S entwickelt. Dieser besticht dank der innovativen Technologie nicht nur durch seinen besonders hohen Energieinhalt (337 Wh) bei niedrigem Gewicht ( 2,0 kg), sondern auch durch die doppelte Anzahl möglicher Ladezyklen und damit einer deutlichen Erhöhung der Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Li-Ionen-Akkus. Der neue Akku ist Teil des STIHL AP-Akkusystems, das für professionelle Anwender konzipiert ist und auch den Einsatz bei Regen und Nässe erlaubt. Es umfasst über die neue Akku-Profisäge hinaus rund 30 weitere Geräte für verschiedenste Anwendungen. Hinzu kommen Akkupacks und rückertragbare Akkus mit unterschiedlichem Energieangebot sowie diverse Ladegeräte.
- **Vorbereitet für STIHL connected**  
Die Akku-Profisäge STIHL MSA 300 ist mit dem STIHL Smart Connector 2 A ausgestattet und kann so ganz einfach in die cloudbasierte Gesamtlösung STIHL connected integriert werden. Auch der neue Akku AP 500 S kann via Smartphone-App direkt in das digitale Flottenmanagement-System integriert werden. Dieses bietet gewerblichen Nutzern unter anderem einen detaillierten Überblick über alle relevanten Daten zu Geräten und Akkus, wie beispielsweise Laufzeit und Alter oder auch den Ladezustand und informiert über anstehende Wartungen und die Wartungshistorie.

---

Belegexemplar erbeten

## Bildunterschriften



STIHL\_MSA\_300\_Produkt.jpg

Die STIHL MSA 300 ist die derzeit stärkste Akku Motorsäge im Markt. Mit ihrer schmalen Bauform, einer hervorragenden Balance und dem wirkungsvollen Antivibrationssystem punktet sie auch in Sachen Ergonomie und schont die Kräfte des Anwenders.

Bild: STIHL



STIHL\_MSA\_300\_Bediensystem.jpg

Die Akku-Profisäge STIHL MSA 300 verfügt über ein elektronisches Betriebs- und Benachrichtigungscockpit mit LED-Anzeige. Es ermöglicht die intuitive Bedienung der Maschine und der Anwender hat die Informationen zum Status der Motorsäge jederzeit gut im Blick.

Bild: STIHL



STIHL\_AP\_500\_S\_Produkt.jpg

Der neue Akku STIHL AP 500 S mit innovativer Technologie versorgt die Akku-Profisäge STIHL MSA 300 mit Energie. Zudem besticht er durch die Verdoppelung der Anzahl der möglichen Ladezyklen und damit einer deutlichen Erhöhung der Lebensdauer gegenüber herkömmlichen Li-Ionen-Akkus.

Bild: STIHL

**Technische Daten**

<b>Profi-Motorsäge – STIHL AP-Akkusystem</b>	
	<b>STIHL MSA 300</b>
Akku-Technologie:	Lithium-Ionen
Motorprinzip:	EC-Motor, bürstenlos
Gewicht (kg):	4,5
Schalldruckpegel (dB(A)): **	93
Schalleistungspegel (dB(A)): **	104
Vibrationswert links / rechts (m/s <sup>2</sup> ): ***	2,6 / 2,8
Schneidgarnitur: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sägekette:</li> <li>• Führungsschiene:</li> <li>• Schienenlänge (cm):</li> </ul>	STIHL .325“ RS PRO STIHL Light 04 <b>35 / 40</b>
Max. Kettengeschwindigkeit (m/s):	30
Ausstattung:	Elektronisches Betriebs- und Benachrichtigungscockpit mit LED-Anzeige; Leistungselektronik mit Derating-Funktion; Antivibrationssystem; integrierter Kühlluftfilter; einstellbare Ölpumpe; Ölsensor (C-O Version); seitliche Kettenspannung; werkzeugloser Tankverschluss; Smart Connector 2 A
Unverbindliche Preisempfehlung (Euro): ****	ab 779,00
Ab Frühjahr 2022 im Fachhandel und online unter stihl.de erhältlich.	

\* ohne Akku und Schneidgarnitur; \*\* K-Faktor nach RL 2006/42/EG = 2,0 dB(A);

\*\*\* K-Faktor nach RL 2006/42/EG = 2 m/s<sup>2</sup>;

\*\*\*\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers jeweils inkl. 19 % MwSt.

<b>Profi-Motorsäge – STIHL AP-Akkusystem</b>	
	<b>STIHL MSA 300</b>
<b>Leistungswerte bei Nutzung mit Akku AP 500 S</b>	
• Akku-Spannung (V):	36
• Akku-Gewicht (kg):	2,0
• Akku-Energie (Wh):	337
• Max. (min):	44
• Ladezeit mit Schnellladegerät AL 500 80% / 100% (min):	40 / 55
<b>Unverbindliche Preisempfehlung (Euro): ****</b>	
• Akku STIHL AP 500 S:	429,00
• Ladegerät STIHL AL 500:	169,00

\* ohne Akku und Schneidgamitur; \*\* K-Faktor nach RL 2006/42/EG = 2,0 dB(A);

\*\*\* K-Faktor nach RL 2006/42/EG = 2 m/s<sup>2</sup>;

\*\*\*\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers jeweils inkl. 19 % MwSt.

### Über STIHL

Die STIHL Gruppe entwickelt, fertigt und vertreibt motorbetriebene Geräte für die Forst- und Landwirtschaft sowie für die Landschaftspflege, die Bauwirtschaft und private Gartenbesitzer. Ergänzt wird das Sortiment durch digitale Lösungen und Serviceleistungen. Die Produkte werden grundsätzlich über den servicegebenden Fachhandel und STIHL eigene Onlineshops, die in den nächsten Jahren international ausgebaut werden, vertrieben – mit 41 eigenen Vertriebs- und Marketinggesellschaften, rund 120 Importeuren und mehr als 54.000 Fachhändlern in über 160 Ländern. STIHL produziert weltweit in sieben Ländern: Deutschland, USA, Brasilien, Schweiz, Österreich, China und auf den Philippinen. Seit 1971 ist STIHL die meistverkaufte Motorsägenmarke weltweit. Das Unternehmen wurde 1926 gegründet und hat seinen Stammsitz in Waiblingen bei Stuttgart. STIHL erzielte 2020 mit 18.200 Mitarbeitern weltweit einen Umsatz von 4,58 Mrd. Euro.

Weitere Informationen zur STIHL Gruppe und Presseinformationen über STIHL Produkte zum Herunterladen unter [www.stihl.de](http://www.stihl.de).

Zugang zu den Fachpresse-Seiten in der Rubrik „Unternehmen/Presse-Service“ über Benutzernamen: **presse**, Kennwort: **andstihl**

### Leser-Kontaktadresse:

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG, D-64807 Dieburg,  
E-Mail: [kundenservice@stihl.de](mailto:kundenservice@stihl.de), Tel. 06071 30 55 358, Fachhändlerverzeichnis unter [www.stihl.de](http://www.stihl.de)

---

### Ihre Ansprechpartner für die Fachpresse:

Petra Möck  
ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Postfach 17 71  
D-71307 Waiblingen  
Tel. +49 (0)7151 26-1360  
E-Mail: [petra.moeck@stihl.de](mailto:petra.moeck@stihl.de)  
[www.stihl.de](http://www.stihl.de)

Andreas Reich  
FAKTOR 3 AG  
Kattunbleiche 35  
D-22041 Hamburg  
Tel. +49 (0)40 67 94 46-34  
E-Mail: [stihl@faktor3.de](mailto:stihl@faktor3.de)  
[www.faktor3.de](http://www.faktor3.de)