

Exzellente Schnittleistung

Mit der neuen Akku-Heckenschere STIHL HSA 100



Waiblingen, September 2022. Egal ob Rückschnitt oder Trimmschnitt – mit der neuen Akku-Heckenschere STIHL HSA 100 bringen Gärtner, Landschaftspfleger und Hausmeisterdienste Hecken und Ziergewächse schnell, sauber und leise wieder in Form. Das Gerät ist für die effiziente Pflege von großen und mehrjährigen Hecken ausgelegt und wird von einem leistungsstarken EC-Motor angetrieben. Dieser überzeugt durch sein hohes Drehmoment und arbeitet zugleich abgasfrei und leise. Damit eignet sich die HSA 100 auch für ganztägiges Arbeiten ohne Gehörschutz und empfiehlt sich für den Einsatz in lärmsensiblen Bereichen. Dank 60 Zentimeter langen, doppelseitig geschliffenen Messern mit großen Zahnabständen geht dabei die Arbeit schnell von der Hand. Zudem reduziert das serienmäßige Antivibrationssystem die Vibrationswerte um 70 Prozent im Vergleich zum Vorgängermodell und steigert damit den Arbeitskomfort. Bedient wird die HSA 100 über einen Multifunktionsgriff, der sich bei Bedarf drehen lässt und damit ein kräfteschonendes Arbeiten auch bei Seiten- und Kopfschnitten ermöglicht. Neben dem Komfortgewinn punktet die neue Akku-Heckenschere mit starker Schnittleistung, wobei auch dickere Zweige zuverlässig durchtrennt werden. Und sollte es in starkem Geäst doch zu einem Messerstillstand kommen, fahren diese sich durch die automatische Drehrichtungsumkehr wieder frei. Ihre Energie bezieht die Heckenschere von einem 36-V-Lithium-Ionen-Akku aus dem STIHL AP-Akkusystem. Dieser wird in dem in das Gehäuse integrierten Akkuschaft mitgeführt und erlaubt den Einsatz auch bei Regen und Nässe (IPX4).

Die Details im Überblick:

- **Schnittstark und zuverlässig**

Die STIHL HSA 100 ist für die effiziente Pflege von großen und mehrjährigen Hecken ausgelegt. Angetrieben wird die neue Akku-Heckenschere von einem bürstenlosen, elektronisch gesteuerten Elektromotor (EC), der dank seines hohen Drehmoments auch bei wechselnder Belastung eine konstant hohe Hubzahl gewährleistet und sich durch seine Langlebigkeit und hohe Zuverlässigkeit auszeichnet.

- **Schnell und sauber**

Mit ihren doppelseitig geschliffenen Messern von 60 Zentimetern Länge gewährleistet die STIHL HSA 100 einen schnellen Arbeitsfortschritt und sorgt für ein sauberes Schnittbild. Dank des leistungsstarken Motors und des großen Zahnabstands der Messer (34 Millimeter) durchtrennt sie dabei auch dickere Zweige – und sollten die Messer bei starkem Geäst blockieren, fahren sie sich durch den automatischen Drehrichtungswechsel des EC-Motors wieder frei. Bei Arbeiten in Bodennähe oder entlang von Mauern schützt der Führungsschutz die Spitze der Messer vor übermäßigem Verschleiß.

- **Ergonomisch und leise**

Nicht nur in Sachen Schnittleistung können sich die Anwender auf die neue Akku-Heckenschere verlassen – auch bei Arbeitskomfort und Ausstattung überzeugt das Gerät. Über ihren Multifunktionsgriff lässt sich die HSA 100 intuitiv bedienen und ist darüber hinaus in jeder Position perfekt ausbalanciert. Besonders praktisch: Für eine optimale Ergonomie lässt sich der Griff drehen und ermöglicht so ein kräfteschonendes Arbeiten auch bei Seiten- und Kopfschnitten. Gleichzeitig reduziert das Antivibrationssystem die Schall- und Schwingungswerte. Letztere liegen im Vergleich um 70 Prozent unter den Werten des Vorgängermodells HSA 86. Das steigert den Arbeitskomfort und ermöglicht zudem ein präzises Arbeiten. Außerdem konnten die Geräuschemissionen so vermindert werden, dass auch für ganztägiges Arbeiten mit dem Gerät kein Gehörschutz erforderlich ist und es sich damit bestens für den Einsatz in lärmsensiblen Bereichen, etwa in der Nähe von Schulen, Krankenhäusern und oder in Wohngebieten eignet.

- **Vielseitiges Akku-Baukastensystem**

Die für den Betrieb der Heckenschere erforderliche Energie liefert ein 36-V-Lithium-Ionen-Akku aus dem STIHL AP-Akkusystem. Es ist für die Anforderungen professioneller Anwender konzipiert und erlaubt gemäß IPX4-Zertifizierung den Einsatz auch bei Regen und Nässe. Das Akkusystem umfasst mehr als 30 Geräte für verschiedenste Anwendungen; hinzu kommen Akkupacks und rückentragbare Akkus mit unterschiedlichem Energieangebot sowie diverse Ladegeräte. Für die HSA 100 sind alle Akkus des Systems kompatibel. Empfohlen wird der AP 200, der in den Akkuschacht des Gehäuses eingesteckt wird.

- **Alles auf einen Blick**

Die STIHL HSA 100 lässt sich mit einem auf der Maschine angebrachten STIHL Smart Connector ganz einfach in die cloudbasierte Systemlösung STIHL connected integrieren. Professionellen Nutzern ermöglicht das ein digitales Flottenmanagement mit einem detaillierten Überblick über alle relevanten Gerätedaten, wie beispielsweise Laufzeit und Alter oder auch über anstehende Wartungen und die Wartungshistorie.

Belegexemplar erbeten

Bildunterschriften



HSA100-EU_HQ_P_2021-12_0003.jpg

Mit ihren doppelseitig geschliffenen Messern von 60 Zentimetern Länge gewährleistet die neue STIHL HSA 100 einen schnellen Arbeitsfortschritt und sorgt für ein sauberes Schnittbild.

Bild: STIHL



HSA100-EU-Campaign_HQ_P_2022-02_0007.jpg

Der bürstenlose, elektronisch gesteuerte EC-Motor der STIHL HSA 100 erzeugt eine konstant hohe Hubzahl. Dabei ist die Akku-Heckenschere so leise, dass selbst bei ganztägigem Arbeiten kein Gehörschutz erforderlich ist und sich das Gerät auch für den Einsatz in lärmsensiblen Bereichen hervorragend eignet.

Bild: STIHL



HSA100_HQ_P_2021-12_0001.jpg

Dank ihres drehbaren Multifunktionsgriffs lässt sich die STIHL HSA 100 auch im Seiten- und Kopfschnitt kräfteschonend führen.

Bild: STIHL

Technische Daten

Akku-Heckenschere – STIHL AP-System	
	STIHL HSA 100
Akku-Technologie:	Lithium-Ionen
Motor-Prinzip:	EC-Motor
Gewicht (kg): *	3,7
Messerlänge (cm):	60
Messer Zahnabstand (mm):	34
Hubzahl (1/min):	3.000
Schalldruckpegel (dB(A)): **	76
Schallleistungspegel (dB(A)): **	84
Vibrationswerte Bügelgriff / Handgriff (m/s ²): ***	1,0 / 0,8
Ausstattung:	drehbarer Griff, Antivibrationssystem, doppelseitig geschliffene Messer, Führungsschutz, aufgeschraubter Schnittschutz
Leistungswerte bei Nutzung mit Akku AP 200 :	
• Akku-Spannung (V):	36
• Akku-Gewicht (kg):	1,3
• Akku-Energie (Wh):	187
• Laufzeit (min):	150
• Ladezeit mit Ladegerät AL 500 80 % / 100 % (min):	30 / 45
Unverbindliche Preisempfehlung (Euro): ****	
• Heckenschere STIHL HSA 100	399,00
• Akku STIHL AP 200	234,00
• Ladegerät STIHL AL 500	194,00
Ab Oktober 2022 im Fachhandel und online unter stihl.de erhältlich	

* ohne Akku; ** K-Faktor nach RL 2006/42/EG = 2,0 dB(A); *** K-Faktor nach RL 2006/42/EG = 2 m/s²;
**** Preisangabe 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 Gartenbesitzerinnen und -besitzer. 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 42 eigenen Vertriebs- und Marketinggesellschaften, rund 120 Importeuren und mehr als 55.000 Fachhändlerinnen und -händler 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 2021 mit 20.094 Beschäftigten weltweit einen Umsatz von 5,06 Milliarden Euro.

Weitere Informationen zur STIHL Gruppe und Presseinformationen über STIHL Produkte zum Herunterladen unter www.stihl.de.

Leser-Kontaktadresse:

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG, D-64807 Dieburg,

E-Mail: kundenservice@stihl.de, Tel. 06071 30 55 358, Fachhändlerverzeichnis unter 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
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
www.faktor3.de