

SPEZIALGERÄT

agria 9600

Ferngesteuerte Hochgras-Sichelmulcher

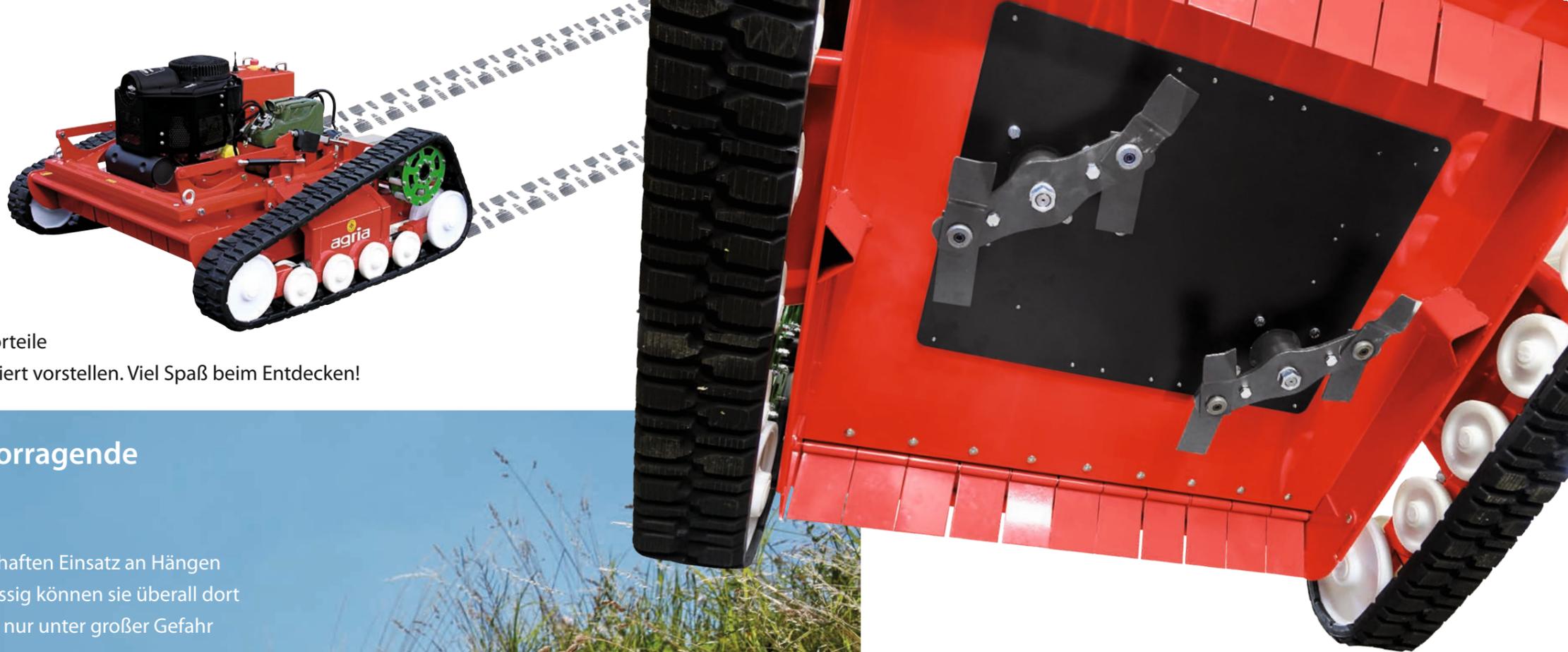
agria
special

Eine **agria**. Viele Möglichkeiten!



Die innovativen ferngesteuerten Sichelmulcher von Agria sind Ihr idealer Partner für die Grünflächenpflege. Mit einem geringen Gewicht und niedrigem Schwerpunkt leisten sie gerade beim Mähen von steilen Hängen hervorragende Arbeit.

Wir möchten Ihnen das Funktionsprinzip und die Vorteile der Geräte agria 9600-80 und agria 9600-112 detailliert vorstellen. Viel Spaß beim Entdecken!



Hohe Hangtauglichkeit und hervorragende Flächenleistung ohne zu Wenden

Die professionellen Maschinen sind für einen dauerhaften Einsatz an Hängen von bis zu 50° (120%) konzipiert. Sicher und zuverlässig können sie überall dort eingesetzt werden, wo ein personeller Einsatz sonst nur unter großer Gefahr möglich wäre.

Zeitraubende Wendemanöver entfallen:

Die Maschine fährt einfach ohne zu Wenden rückwärts die nächste Spur zurück. Das Mähergebnis ist bei Vorwärts- wie Rückwärtsfahrt absolut identisch! So werden bei einer Arbeitsgeschwindigkeit von bis zu 10 km/h konkurrenzlos hohe Flächenleistungen erreicht.



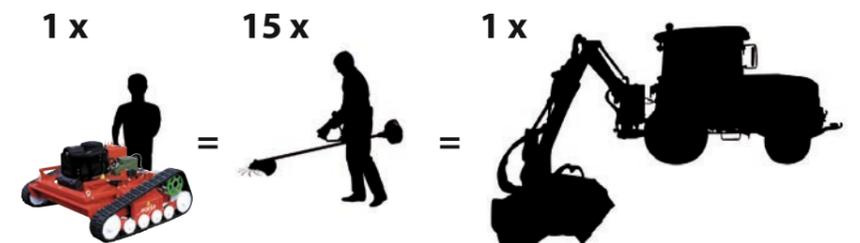
Robustes Mulchmäherwerk

Die speziell geformten Mähmesser ermöglichen in dieser Anordnung ein identisch gutes Mäh- und Mulchergebnis bei Vorwärts- wie Rückwärtsfahrt.



Flächenleistung und Kosten

Durch ihre außerordentlich hohe Flächenleistung spart die agria 9600 nicht nur Zeit sondern auch Geld.

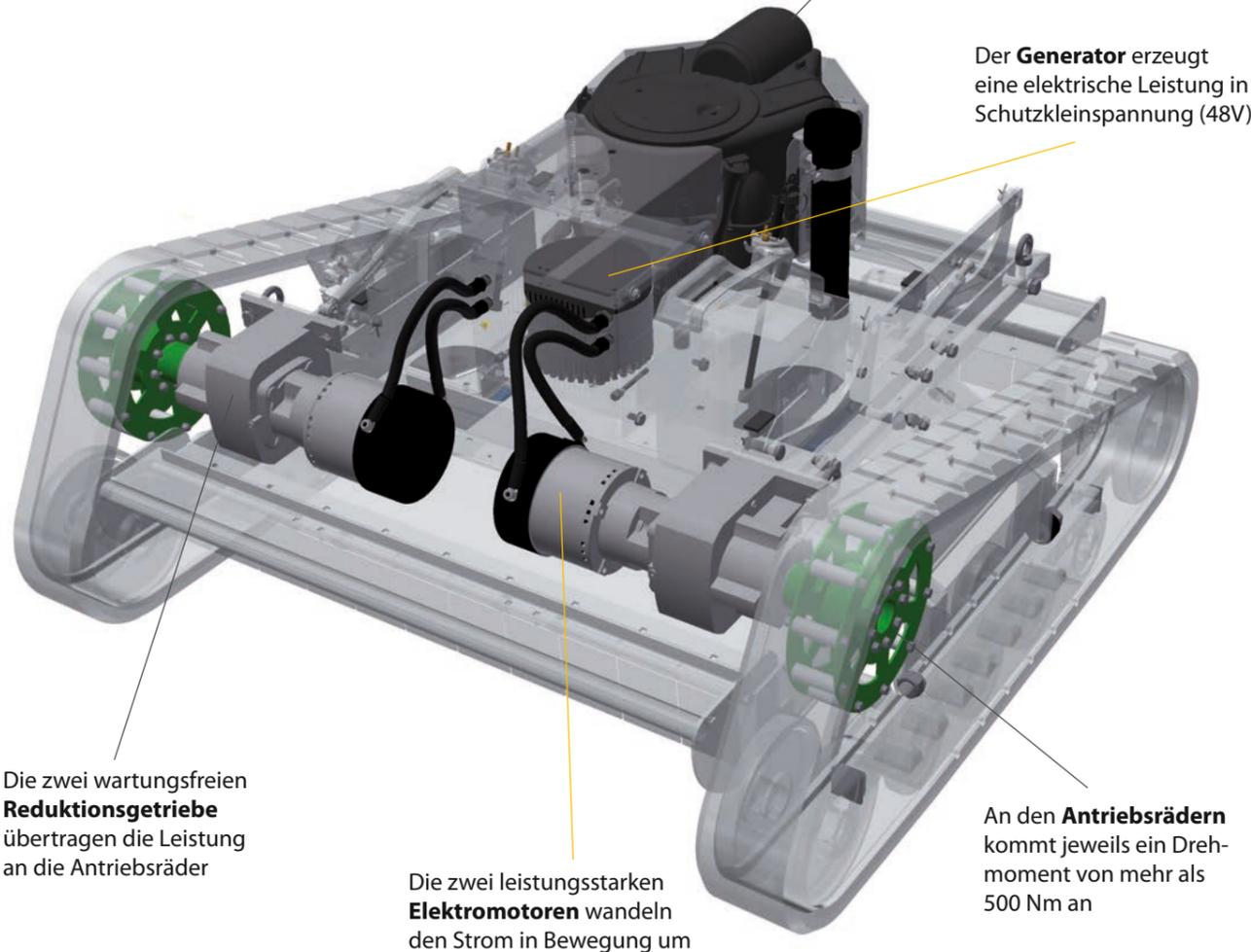


Innovatives Antriebskonzept

Die Kombination aus Benzinmotor und Elektroantrieb arbeitet deutlich effizienter und damit umweltfreundlicher als hydraulische Konzepte.

Der **Benzinmotor** treibt die Mähmesser und den Generator an

Der **Generator** erzeugt eine elektrische Leistung in Schutzkleinspannung (48V)



Die zwei wartungsfreien **Reduktionsgetriebe** übertragen die Leistung an die Antriebsräder

Die zwei leistungsstarken **Elektromotoren** wandeln den Strom in Bewegung um

An den **Antriebsrädern** kommt jeweils ein Drehmoment von mehr als 500 Nm an



Das innovative Antriebskonzept reduziert die Schmierstoffe auf ein absolutes Minimum und steht für einen sehr umweltfreundlichen Einsatz auch in sensiblen Bereichen, wie z.B. in Wasserschutzgebieten.

agria
special

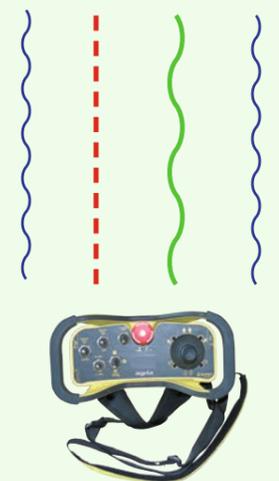


Intuitive Steuerung der Maschinen

Ein LED Display informiert den Anwender über die sechs wichtigsten Schlüsselfunktionen der Maschinen. Die Fernsteuerung verfügt über einen Lithium-Ionen-Akku, welcher einen Einsatz von ca. 15 Stunden erlaubt. Die Ladezeit beträgt ungefähr 3-4 Stunden. Die Fernsteuerung wird mit Ersatzakku und Ladegerät geliefert.



Reichweite bis ca. 300 Meter



Ist eine Frequenz gestört (---), wechselt die Fernbedienung automatisch auf eine andere Frequenz im Frequenzband (~~~~). Sollte keine andere Frequenz gefunden werden, schaltet die Maschine umgehend aus.

Agria Wechsel-Tank-System

Mit dem Agria Wechsel-Tank-System ist das Nachtanken auch in schwierigem Gelände einfach und sicher. Die handelsüblichen 10 Liter Kanister können leicht herausgenommen, ausgetauscht und wieder angeschlossen werden. Damit ist ein Einsatz selbst in Wasserschutzgebieten problemlos möglich.

Die Kraftstoffmenge reicht für einen Einsatz von ca. 6 Stunden.



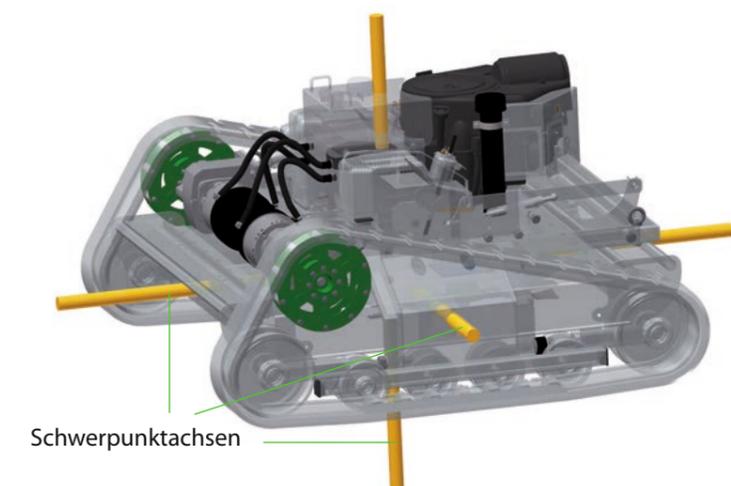
Raupenfahrwerk

Die speziell geformten Raupenbänder halten die Maschine auch am Hang sicher und verursachen dabei einen geringeren Bodendruck als ein Mensch.

Die positive Ausführung des Kettensystems (Zähne an der Kette, Zahnlücken im Antriebsrad) halten die Bänder auch in schwierigen Situation zuverlässig in Position. Ein Ablaufen der Raupenbänder ist nahezu unmöglich.



Tiefer Schwerpunkt exakt in der Mitte der Maschine



Abgebildete Maschinen können Optionen und Zubehör enthalten und entsprechen teilweise nicht der Lieferausführung.



Sichere Verladung

Die Maschine kann über vier Augenschrauben schnell und zuverlässig gesichert werden (Sicherung der Benzinkanister standardmäßig vorhanden).



Elektrische Schnitthöhenverstellung

Die elektrische Schnitthöhenverstellung erlaubt eine stufenlose Anpassung der Schnitthöhe zwischen 50 - 200 mm per Fernsteuerung. Im Display der Fernsteuerung können Sie die eingestellte Schnitthöhe ablesen.



Einfacher Transport

Die agria 9600-80 lässt sich aufgrund ihrer geringen Breite problemlos per Transporter zum Einsatzort bringen.

Bordwerkzeug für einfache Wartung

An der agria 9600 befinden sich zwei Werkzeuge. Mit dem runden Schlagschlüssel können Sie den Messerträger zum einfachen Wechsel der Mähmesser abbauen.

Mit dem oben offenen Spezialschlüssel können Sie die Spannung der Raupenbänder einstellen. Zuerst die hinteren Stellmutter nachziehen und anschließend die Spannung an der Federschraube kontrollieren.

agria
special



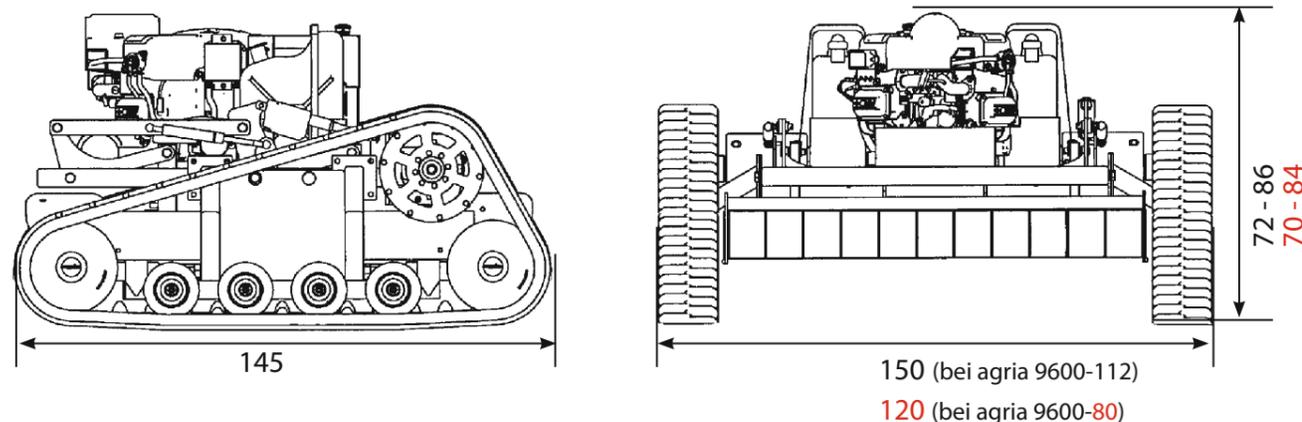
Anbaugeräte und Optionen

- **Seitenmäher:**
Elektrisch angetriebener Seitenmäher für randnahe Mähen sowie das Ausputzen von Pfählen/Hindernissen
(als Anbaugerät erhältlich für 9600 111)
- **Fernbedienung mit Neigungssensor:**
Die Maschine schaltet automatisch ab, wenn die Fernsteuerung über einen Winkel von 90° kippt (z.B. bei Sturz des Anwenders)
(als Option erhältlich)
- **LED-Sicherheitsleuchte:**
Beim Betrieb der Maschine wird die gut sichtbare LED-Sicherheitsleuchte eingeschaltet (als Option erhältlich)
- **Frühschnittmesser:**
Für einen sauberen Erstschnitt bei besonders feinem und leichtem Aufwuchs
(als Zubehör erhältlich)



agria
special

Abmessungen in cm



Sicherheit

- Erfolgreiche Wurfkörperprüfung zertifiziert durch die DLG
- Not-Aus-Schalter am Gerät
- Not-Aus-Schalter auf der Fernbedienung
- Automatische Abschaltung bei Verlust des Sendesignals
- Schutzkleinspannung 48 Volt
- Kurzschluss-Sicherheitsbremse
- Transportsicherung
- Bedienungsanleitung dank QR-Code jederzeit verfügbar



TECHNISCHE DATEN	Modell	agria 9600-80	agria 9600-112
	Artikelnummer	9600 011	9600 111
	Motor	Kawasaki 2-Zylinder-4-Takt-Benzinmotor 12,7 kW (17,3 PS)	Briggs & Stratton 2-Zylinder-4-Takt-Benzinmotor 17,9 kW (24,3 PS)
	Verbrauch	313 g/kWh	322 g/kWh
	Fahrantrieb	stufenloser Elektroantrieb, 48 Volt DC, Schutzkleinspannung	
	Geschwindigkeit	3 Geschwindigkeitsbereiche wählbar: Bereich 1: 0 - 2 km/h stufenlos; Bereich 2: 0 - 4 km/h stufenlos; Bereich 3: 0 - 10 km/h stufenlos	
	Mähwerk	Hochgras-Sichelmulchmäherwerk, 1 Messerträger mit 4 Pendelklingen	Hochgras-Sichelmulchmäherwerk, 2 Messerträger mit je 4 Pendelklingen
	Mähtrieb	Keilriemen über Elektromagnetkupplung	
	Schnittbreite	80 cm	112 cm
	Schnitthöhe	50 - 200 mm, stufenlos	
Flächenleistung	max. 3.600 m ² /h (bei 5 km/h)	max. 5.000 m ² /h (bei 5 km/h)	
Hangneigung	bis ca. 50° = 120 %		
Tankinhalt	1 x 10 Liter	2 x 10 Liter	
Bodendruck	0,118 kg/cm ²	0,135 kg/cm ²	
Abmessungen (L x B x H)	145 x 120 x 70-84 cm	145 x 150 x 72-86 cm	
Gewicht	444 kg	480 kg	

UNSERE PRODUKTLINIEN



Die Produkte, die Sie im Katalog **Profi-Technik 2019** finden, sind professionelle Geräte für den Garten- und Landschaftsbauer, für die Kommunen und für professionelle Endanwender.



Produkte der Linie **agria special** umfassen unser RC-Programm und werden über **autorisierte Partner** vertrieben. Bestens geschult und mit den notwendigen technischen Ausstattungen stehen diese Partner unseren anspruchsvollen Kunden mit Rat und Tat zur Seite.



Werden auch Sie ein agria-Follower:
www.facebook.com/agriawerke



Besuchen Sie uns auf unserem Youtube-Kanal:
www.youtube.com/agriawerke

agria

Agria-Werke GmbH
 Bittelbronner Straße 42 · D-74219 Möckmühl
 Tel. +49 6298 39-0 · Fax +49 6298 39-111
info@agria.de · www.agria.de

