



Fotos: Feuerborn (5), Hädicke (5), Werkbild

# Nah und fern

AS-Motor Hochgrasaufsitzmäher AS 940 Sherpa 4WD RC im MOTORGERÄTE-Test | Je nach Bedarf, kann mit dem Sherpa RC vom Fahrersitz aus, oder per Funkfernsteuerung gearbeitet werden. Wir haben ausprobiert, ob dieses außergewöhnliche Konzept Sinn macht.

Zugegeben, als wir zum ersten Mal vom Sherpa RC gehört haben, waren wir skeptisch. Was soll es bringen, auf einen Aufsitzmäher zusätzlich eine Funkfernsteuerung zu montieren? Nach ein bisschen Nachdenken und noch mehr Ausprobieren steht unser Urteil nun fest: Das Konzept überzeugt auf ganzer Linie! Denn immer wenn die Flächenleistung im Vordergrund steht, ist man einfach schneller, wenn man direkt auf der Maschine hinterm Lenkrad sitzt. Ist das Gelände jedoch kritisch, arbeitet man entlang von Dornhecken oder die Staubbelastung ist besonders groß, fährt

man den AS 940 4WD RC per Funkfernsteuerung. Diese kommt von einem renommierten Zulieferer und arbeitet sehr präzise. Im Gegensatz zu Kettenfahrzeugen ist die Bedienung recht einfach, weil die Vorderräder immer wieder in den Geradeauslauf gehen, wenn der Joystick nicht betätigt wird. Umgeschaltet wird mit einem Hebel am Heck der Maschine. Es empfiehlt sich, dafür kurz den Motor neu zu starten, denn beim Wechsel ist eine bestimmte Abfolge an Bedienschritten nötig. Und so geht man dann auf Nummer sicher. Ausschließlich per Fernbedie-

nung – auch im direkten Modus – wird die Schnitthöhe verstellt. Ein kurzes Antippen des Schalters und das Deck fährt in Arbeitsposition. Dann kann tiefer geregelt werden und die Messer lassen sich starten. Der Aufschluss des Mähgutes ist ordentlich. Es wird zwischen den Rädern abgelegt, beziehungsweise auf der gesamten Arbeitsbreite, sofern das optionale Mulchkit benutzt wird. Trockenes Gras bewältigt der Sherpa RC bis zirka 1,5 Meter. Wir haben auch in zwei-jährigem verholztem Weißdorn-Aufwuchs gearbeitet – mit gutem Ergebnis. Ver-

wendet wird das für AS typische Kreuzmesser, in diesem Fall sind die Enden des unteren Messerpaares beweglich



Die unteren Messer sind beweglich. Hier ist zusätzlich das optionale Mulchkit angebracht, das die flächige Ablage des Mähguts verbessert.



**1** Die Sitzposition ist beim AS 940 Sherpa 4WD RC besser, als bei den meisten seiner Wettbewerber. **2** Die Portalachse vorne ist pendelnd gelagert.

**3** Das Sperrdifferential an der Hinterachse wird per Fußpedal betätigt – oder über die Fernsteuerung. **4** Der Hebel für Fahrtrichtung und -geschwindigkeit.

**5** So wird zwischen direkter- und Funksteuerung umgeschaltet.

**6** Auch im direkten Modus werden Funktionen per Funksteuerung bedient. Sie befindet sich dann in einer Halterung unter dem Lenkrad. **7** Der Funkempfänger.



aufgehängt. Somit ist ein gewisser Schutz gegen Steine gegeben.

Der Sherpa RC ist für extremes Gelände konstruiert. Die zulässige Seitenneigung beträgt nach Werksangaben 33 Grad beziehungsweise 21 im Aufsitzbetrieb. Er packt auch etwas mehr, aber da gehört dann wirklich Mut dazu. Vor allem, wenn man hinterm Lenkrad sitzt...

Wie der Produktname schon sagt, hat der Mäher permanenten Allradantrieb und bei Bedarf auch ein per Fußpedal zuschaltbares Sperrdifferential für die Hinterachse. Dank des geringen Gewichts, den kompakten Baumaßen und der

recht hohen Bodenfreiheit, kommt man damit auch an Stellen, die mit kaum einem anderen Mäher zu erreichen sind.

Eines der wenigen Merkmale, bei dem der Sherpa RC gegenüber dem Wettbewerb etwas abfällt, ist die Fahrgeschwindigkeit. Er erreicht knappe sieben Kilometer pro Stunde, weil so das Getriebe auch beim harten Dauereinsatz vor Überlastung durch Überhitzung geschützt werden soll. Andere sind da vielleicht etwas schneller. Aber beim Mähen ist das weniger relevant. Und schließlich gehört das Gerät auf die Wiese und nicht zum Umsetzen auf die Straße. (jh)

#### Technische Daten AS 940 Sherpa 4WD RC

Motor:	B & S Zweizylinder-Viertakt
Hubraum:	724 ccm
Motorleistung:	16,5 kW (22,4 PS)
Schnittbreite/-höhe:	90 cm / 50 bis 105 mm
Fahrgeschwindigkeit (v./r.):	0 bis 6,7 / 0 bis 6,5 km/h
Gewicht:	310 kg

#### Empfohlener Verkaufspreis (inkl. MwSt)

Grundmaschine :	20 498 Euro
-----------------	-------------

#### Fazit

Direkt vom Fahrersitz oder per Funkfernsteuerung – der Sherpa RC kann so bedient werden, wie es bei den jeweiligen Verhältnisse praktikabler ist. Das ist nicht nur komfortabel, sondern erhöht auch die Leistung. Konstruktion & Verarbeitung: topp!

#### Vertriebsinfo

AS-Motor aus Bühlertann ist Spezialist für Hochgrasmäher. Neben den Aufsitzern der Sherpa-Baureihe bietet das Unternehmen noch verschiedene andere Modelle an, wie zum Beispiel den legendären Allmäher.



Der AS 940 Sherpa RC ist ein Mäher für unwegsames Gelände und den professionellen Einsatz.