

ARIENS|CO

NEW  
MOW  
ING  
26  
SEASON

AS  
MOTOR

AriensCo GmbH | Ellwanger Straße 15 | 74424 Bühlertann | Germany | [www.as-motor.com](http://www.as-motor.com)



# UUS KÕRGE ROHU NIIDUK

**AS 990 TAHR RC**

Kiirem niitmise järskudel nõlvadel... ilma pööramata! Uus kaugjuhitav roomikveega kõrge rohu niiduk.

**AS Baltoil ProfGarden**

Männi 10, Roiu, Kastre vald, Tartumaa, +372 5156396  
[aimar@baltoil.ee](mailto:aimar@baltoil.ee), [www.baltoil.ee](http://www.baltoil.ee)

# AS 990 TAHR RC: KIIREM NIITMINE JÄRSKUDEL NÕLVADEL... ILMA PÖÖRAMATA!



Kaugjuhitavad RC-niidukid on praegu järgmine tehnoloogiline samm raskesti ligipääsetavate ja järskude alade tõhusamaks niitmiseks.

### RC-niiduki eelised:

- ☐ **ROHKEM MUGAVUST** – vähem tolmu, müra ja vibratsiooni.
- ☐ **ROHKEM OHUTUST** – töö ohutust kaugusest distance
- ☐ **SUUREM TÕHUSUS JA SUUREM NIIDETAV PIND** – järsemate nõlvade niitmine kui kunagi varem, märkimisväärne ajasääst keerulisel maastikul, väiksem koormus operaatorile ning suurem töötajate motivatsioon.

**AS 990 TAHR RC:  
LOODUD KÕRGE ROHU JA JÄRSKUDEL  
NÕLVADE JAOKS.  
KÕRGE ROHU SPETSIALISTILT.  
VALMISTATUD SAKSAMAAL.**

**PUHAS NIITMINE – KÕIKIDES SUUNDADES:**

Niida nii, nagu soovid! Enam ei pea pärast iga niidurida aeganõudvalt ümber pöörama! AS 990 TAHR RC niidukil ei ole niitmisel mõistet „edasi” ega „tagasi”. Selle mõlemalt poolt avatud rootorniiduki lõikeseade võimaldab puhta lõike mõlemas sõidusuunas ning niidetud materjal ladestub alati ühtlase mustrina.

Niiduki lõikevõimsus on muljetavaldav ja vastab tuntud AS 940 SHERPA pealeistutava niiduki tasemele. Risttera lõikab ja purustab suurel kiirusel kuni 1,5 meetri kõrgust rohtu ja alusvõsa. Niidetud materjali laialdane laotumine soodustab selle kiiret lagunemist.

**EELISED:**

- Sama puhas lõiketulemus nii edasi kui ka tagasi niites
- Niiduraja lõpus pole vaja ümber pöörata – see säästab aega
- Tugev lõikevõimsus tihedas rohus ja kõrges alusvõsas
- Ühtlane niidetud rohu laotumine
- Lõikekõrguse reguleerimine kaugjuhtimispuldi abil
- Tagab visuaalselt meeldiva ja puhta niitmistulemuse ka murutaolistel pindadel.

**SÕIDA KIIREMINE – ILMA ÜMBER PÖÖRAMATA:**

AS 990 TAHR RC juhitavus üllatab sind!

Tänu roomikute kogu pikkuses ühtlaselt jaotatud kaalule ning ajamroomikute maksimaalsele toetuslaiusele on AS TAHR-i lihtne ja stabiilne juhtida. Hea juhitavus ning masina keskel paiknev madal raskuskese võimaldavad täpset sõitu nii niiduridades kui ka nõlvadel.

AS 990 TAHR RC pakub maksimaalset veojõudu. Maapinnaga puutuvad kokku ainult roomikud – ei liugpõhjad ega niiduki muud komponendid. See tagab suurepärase haarduvuse nii ülesmäge, allamäge kui ka risti üle nõlva liikudes.

**EELISED:**

- Sõitmine ja niitmine mõlemas suunas
- Zero-turn võimekus – pööramine kohapeal
- Roomikute täielik kontakt maapinnaga maksimaalse veojõu tagamiseks
- Harva vajalik pööramine säästab pinnast ja murukamarat
- Väike pinnasesurve – 0,13 kg/cm<sup>2</sup>
- Madal kogukõrgus, vaid 70–80 cm, võimaldab niita ka takistuste (nt madalate okste või rajatiste) alt



Illustratsioonil on näidatud lisavarustus.

Intuitiivne ja täpne juhtimine. Niida sirgeid niiduridu hõlpsalt ning pööra vajadusel kohapeal.

**LIHTNE JA VASTUPIDAV – AS-MOTORILE ISELOOMULIK KVALITEET.**

Head masinad peavad olema lihtsa ülesehitusega! Meie mõtleme põhjalikult, et sina ei peaks.

Parima võimaliku lahenduse leidmisel niitmistöödeks lähtume oma konstruktsioonil alati kahest põhiprintsiibist: vastupidavus ja lihtsus. Keerukust ja rikkeohtlikkust tuleb vältida juba projekteerimise etapis. AS 990 TAHR RC peamised konstruktsioonelemendid vastavad neile nõuetele kompromissideta. Meie eesmärk on alati sama: vastupidavus, väike rikkeoht, lihtne hooldus, soodsad ülalpidamiskulud ja lihtne remont.

**EELISED:**

- Tugev, topelt 4-servaga toruteraskarkass
- Roomikud maksimaalse haarde ja juhitavusega
- Kiire roomikupingutusüsteem koos näidikuga
- Tõestatud töökindlus: hüdrostaatajam ja mootor tööstuslikust seeriatootmisest
- AS-SHERPA ristterade süsteem – tuhandetes masinates tõestatud lahendus
- Vastupidav rihmaülekanne teradele ja ajamile
- Lihtne elektrisüsteem
- Intuitiivne kaugjuhtimispult



## KASUTAMINE JA HOOLDUS – SEE PEAB END ÄRA TASUMA

Järskudel nõlvadel kõrge rohu ja alusvõsa kiireks ning tõhusaks niitmiseks ei ole vaja rasket ja ülemõõdulist „raudset monstrumit“. Loobu lihtsalt hübriidgeneraatoritest, hüdrovoolikutest, õlijahutitest ja liigsetest elektroonilistest lisadest.

Keskendu olulisele: suur niidutootlikkus tänu tugevale löikevõimsusele ja suurele niitmiskiirusele, võimekus töötada nõlvadel kuni 50°, kompaktsed mõõtmed, väike kaal ning enamiku tööde jaoks sobiv praktiline lõikelaius igapäevases kasutuses.

AS 990 TAHR RC pakub ka soodsat ostuhinda, lihtsat hooldust ja mugavat transporti.

### EELISED:

- Soodne soetushind
- Vähe ja suhteliselt soodsad kuluosad – teratald, kaks pöördtera ja rihm
- Hoolduseks kulub vähe tööaega
- Suur niitmiskiirus ja tootlikkus – kuni 4 500 m<sup>2</sup>/h
- Väike kütusekulu: umbes 4,5 liitrit bensiini tunnis suure koormuse korral
- Mitmekülgne kasutus: sobib nii kõrgele rohule, alusvõsadele kui ka muru- ja põllupindadele
- Kompaktsed mõõtmed lihtsaks transportimiseks, ka veoauto või kaubikuga
- Väike kaal – 482 kg



Illustratsioonil on näidatud lisavarustus.

## ÜLE-EUROOPALINE TEENINDUS – KES SELLE EEST HOOLITSEB?

Hea on teada, et võid abi peale loota ka aastate pärast. Meie AS-MOTORi edasimüüjate võrgustik on alati valmis sind nõu ja jõuga aitama. Saksamaal Buhlertannis toodetud AS 990 TAHR RC on saadaval kogu Euroopas ja enam kui 40 riigis üle maailma. Meie volitatud edasimüüjad ja maaletoojad hoolitsevad hoolduse ja remondi eest ning tagavad varuosade pikaajalise kättesaadavuse. Tule ja proovi masinat ise – veendu, kas meie niiduk on lahendus sinu niitmisprobleemile.

### EELISED:

- Lai edasimüüjate võrgustik Euroopas
- Asjatundlik teenindus sinu AS-Motor edasimüüja kaudu
- Kiire ja garanteeritud varuosade tarne Saksamaalt
- 2-aastane garantii ärikasutajatele (registreerimisel)\*
- Valmistatud Saksamaal. Alates 1959. aastast.



## OHUTU NIITMINE JA KASUTAJA KAITSE

Igäüks, kes on ise niitnud, teab: järskudel nõlvadel kõrget rohtu, okkaid ja murakaid võsalõikuriga niita on füüsiliselt väga koormav. Libisemine märjal murul, komistamine lahtiste kivide otsa, okkad riietes ja kehas kinni – ning seda kõike ekstreemsetes temperatuurides. Need ei ole kaugeltki ohutud ega mugavad töötingimused.

Kaugjuhitavad niidukid aitavad vähendada õnnetuste riski ja säästavad kasutajat suurest füüsilisest koormusest. Samal ajal suurendavad RC-niidukid märkimisväärselt töö tootlikkust. Võimsa kaugjuhitava niidukiga säästad aega muude tööde jaoks, hoiad oma töötajaid ning tõstad nende motivatsiooni.

### EELISED:

- Lai edasimüüjate võrgustik Euroopas
- Asjatundlik teenindus sinu AS-Motor edasimüüja kaudu
- Kiire ja garanteeritud varuosade tarne Saksamaalt
- 2-aastane garantii ärikasutajatele (registreerimisel)\*
- Valmistatud Saksamaal. Alates 1959. aastast.

## SUUREM TOOTLIKKUS – MIKS ON UUS TAHR RC NII KIIRE?

AS 990 TAHR RC kõrge tootlikkus tuleneb selle tugevast löikevõimsusest ja eelkõige suurepärasest juhitavusest:

**INTUIITIIVNE KAUGJUHTIMINE:** Viidud kõige olulisemani – edasi / tagasi, vasakule / paremale ning kohapeal pööramine (zero-turn). Sõidusuuna muutmisel pöörduvad juhtkangide vasak- parem funktsioonid automaatselt, mistõttu ei pea juhtimisel ümber mõtlema.

**TÄPNE JUHTIVUS:** Erakordselt stabiilne ja hästi juhitav sõidukäitumine. Kiired ja täpsed juhtimissignaalid ilma ületundliku pööramiseta. Sirgjooneline sõit on lihtne ning õppimiskõver on kiire – töötajad omandavad masina kasutamise lühikese ajaga.

**NIITMINE ILMA ÜMBER PÖÖRAMATA:** AS 990 TAHR RC niidab võrdset hästi kõikides suundades. See on suur eelis keerulise kujuga aladel.

**VÄIKE KINNIJÄÄMISE RISK:** Kaal on ühtlaselt jaotatud kogu roomikute pinnale ning ükski muu masina osa ei puutu maapinnaga kokku.

**90° LÄHENEMISNURK NÕLVALE:** Väljaulatuvad roomikud võimaldavad järsule nõlvale läheneda praktiliselt mis tahes nurga alt.



## INTUITIIVNE KAUGJUHTIMISPULT

Viidud kõige olulisemani ja äärmiselt täpne. Varustatud LED-ekraaniga, mis kuvab lõikekõrgust, kaldenurka ja masina olekut.



## ROOMIKU PINGE NÄIDIK

Näed ühe pilguga, kas roomikud on õigesti pingutatud. Vajadusel saab pinget lihtsalt reguleerida ratskvõtmega.



## RISTTERADE SÜSTEEM

Kaks pendeltera lõikavad taimestikku ning nende kohal paiknev teralatt lõikab materjali uuesti ja puhastab niiduseadme. Varustatud roostevabast terasest multšimisdeflektoriga.



## DELTA-ROOMIKALUS

Asümmeetriline roomikalus tagab maksimaalse haarde veorataste ümber.

See on oluline, et vältida roomikute maha hüppamist.



MUU  
Maksimaalne töotõhusus (pindala)  
Mootoriõli hooldusvälp  
Hüdrostaatilise õli hooldusvälp

## KOLMEKORDNE VÄLJAPILKEKAITSE

Liikuvad klapid ja kahekordne kaitsekardin kaitsevad ümbrust lenduvate esemete eest.



## KOKKUKLAPITAV KATE

Mootorikate avaneb sekunditega ja saab tõsta vertikaalsesse asendisse, võimaldades lihtsa juurdepääsu kõigile seadme osadele.



## EREDAD LED-ESITULED

Neli lisavarustusena saadaval olevat LED-esituld parandavad masina nähtavust.

Tulede paigaldus on kaitstud kapoti all.



## OTSESED HOOLDUSPUNKTID

Õlitaseme ja õhufiltri kiire kontroll ilma tööriistadeta.



## KINNITUS- JA TÕSTEKOHTAD

Tugevad kinnituspunktid ning keskne tõstepunkt tagavad ohutu laadimise, transpordi ja hoolduse.

## TEHNILISED ANDMED\*\* AS 990 TAHR RC

Niiduki tüüp	Kaugjuhitav rootorniiduk
Lõikelaius	90 cm
<b>MOOTOR</b>	
Mudel	B&S Professional Series
Konstruksiooni tüüp	Vertikaalne 4T, kahe
Töömaht	silindriga, 724 cm <sup>3</sup>
Maks. võimsus 3 600 p/min juures	20,1 kW (27 hj)
Nimi võimsus 3 300 p/min juures	16,5 kW (22,4 hj)
Kütusepaak	14 l
<b>AJAM</b>	
Roomikajam	Hüdrostaatilised transaksid
Roomikud	Super Grip roomikud, 120 x 15 cm,
Sõidu- ja niitmiskiirus edasi	0–5 km/h terassüdamikuga
Sõidu- ja niitmiskiirus tagasi	0–5 km/h
Sobivus nõlvadel töötamiseks	Kuni 50° (119%)
Pinnasesurve	0,13 kg/cm <sup>2</sup>
<b>NIIDUSEADE</b>	
Terade süsteem	Ristterad
Tera	2 pendeltera otsa ja tugev teralatt
Lõikekõrgus	50–140 mm
Lõikekõrguse reguleerimine	5-astmeline elektriline reguleerimine, kaugjuhtimisega
Niitmissuund	Edasi ja tagasi
Terade ajam	Kiilrihm (V-rihm)
Terade sidur	Kaugjuhtimisega, elektromagnetiline
<b>KAUGJUHTIMISPULT</b>	
Remote control	Professionaalne kaugjuhtimispuult LCD-ekraaniga, mis kuvab terade olekut, lõikekõrgust, kaldenurka ja aku taset. Tööulatus kuni 300 m.
<b>MÕÖTMED JA KAAL</b>	
Pikkus	152 cm
Laius	131 cm
Kõrgus	72–80 cm, sõltuvalt lõikekõrgusest
Kaal	482 kg
Tööohutus	Automaatne hooldus- ja seisupidur, kolmekordne väljaviskekaitse, visuaalne LED-signalisatsioon.
<b>MUU</b>	
Maksimaalne töotõhusus (pindala)	4 500 m <sup>2</sup> /h
Mootoriõli hooldusvälp	Iga 80 töötundi järel
Hüdrostaatilise õli hooldusvälp	40 / 400 / 800 ... töötundi

\* Kehtivad AriensCo GmbH kehtivad garantiitingimused.  
\*\* Tehnilised muudatused ja vead on võimalikud. Lõplikud andmed selguvad pärast 2026. aasta kataloogi avaldamist. Illustratsioonide ja esitatud andmete põhjal ei saa esitada nõudeid.

# AS 990 TAHR RC



VIDEO AS 990 TAHR RC



A QR code and a small icon of a hand holding a smartphone with a 'SCAN' button, intended for users to scan and watch a video of the AS 990 TAHR RC.