



# TIKSLUSIS NORAGINIS SKUTIKAS

PUIKUS SPRENDIMAS DIRVAI KULTIVUOTI  
NUO PAVASARIO IKI RUDENS

**TG300-TG720 SERIJA**

[www.treffler.net](http://www.treffler.net)



# Akivaizdžiai kitoks!

## Mūsų tikslusis skutikas išsiskiria iš kitų!



### **Prikabinimas prie traktoriaus apatinio prikabinimo įtaiso.**

Lankstinė jungtis gali nekliudoma sukotis vertikaliai ir horizontaliai, todėl, priklausomai nuo traktoriaus modelio ir padangų, užtikrinamas apie 100° laipsnių posūkio kampas. Priekyje gylis reguliuojamas 4 tandemiais atraminiais ratais, todėl perpus sumažinamas kombaino pakiltų vėžių poveikis gylio reguliavimui. Skutikas pakeliamas ir nuleidžiamas dvigubo veikimo valdymo vožtuvu. Du hidrauliniai cilindrai (prie sukabintuvo ir važiuoklės) sureguliuoti taip, kad visų pirma būtų pakeliami priekiniai noragėliai, o tik po to galiniai. Nuleidžiant skutiką, pirmieji nuleidžiami priekiniai noragėliai. Tai labai svarbu apsisukant galulaukėse ir ypač sėjant. Keturių sijų modelis yra visiškai simetriškas, todėl nekyla problemų dėl šoninių jėgų. 3 m



darbinio pločio padargas turi 17 noragėlių, išdėstytų eilėmis 17,7 cm atstumais. Strėlinio noragėlio plotis yra apyt. 26 cm, todėl gaunama 8 cm užlaida. Dėl 77 cm atstumo tarp noragėlių kotų ir 72 cm prošvaisos užtikrinamas optimalus dirvos įdirbimas.

**Spyruokliniai noragėliai:** noragėliai suprojektuoti taip, kad galėtų išsilenkti atgal ir į viršų. 1 m aukštyje nuo žemės ir 25 cm priešais noragėlio antgalį esanti sukimosi ašis tiksliai pagal padargo traukimą reguliuoja gylį su minimaliu poveikiu strėlinių noragėlių padėčiai.

Kerpami varžtai saugo nuo perkrovos.

**Spyruokliniai užžertuvai:** užžertuvai sumontuoti važiuoklės aukštyje. Skutiko pakėlimo metu lenkimo mechanizmas užžertuvus pasuka toliau nuo padangų, o nuleidimo metu grąžina juos į darbinę padėtį. Taip išlaikoma kompaktiška skutiko konstrukcija.

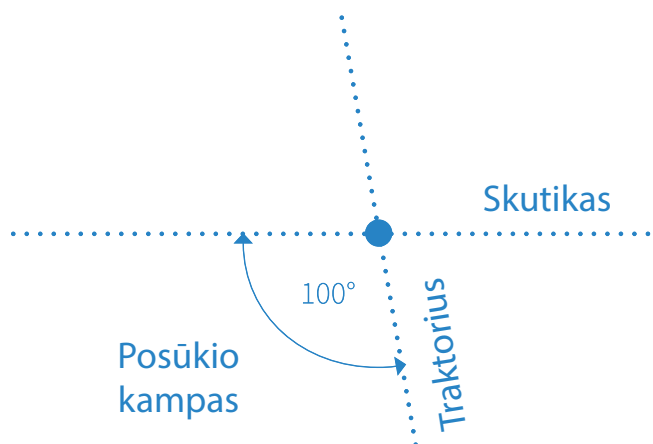
**Važiuoklė:** sumontuota tarp skutiko noragėlių ir volo. Tarpvėžė – 2,10 m, standartinės padangos: 19.0-45-17. Nuo TG440 modelio: 500/50-17.

**Dvigubi žiediniai volai:** du persiden-giantys ir savaime nusivalantys volai užtikrina optimalų dirvos tankinimą ir kontroliuoja važiavimo kryptį ant šlaitų. Pirmas volas išlenktas iš stačiakampio vamzdžio 45 x 45 mm, o antras – iš 12 mm storio plieninių diskų. Tandeminiai volai idealiai kopijuoja dirvos paviršių ir užtikrina tikslią gylio kontrolę.

**Purentuvus:** už volų galima prijungti trijų eilių spyruoklinį purentuvą neišbalansuojant padargo. Purentuvus nupjautas piktžolės iškelia į paviršių ir palieka džiūti. Prie visų „Treffler“ tikslųjų kultivatorių galima montuoti pneumatines sėjamasias. Sėklos įterpiamos į drėgną dirvą tiesiai už kultivatoriaus strėlinių noragėlių, todėl idealiai tinka sėti ankštinius pasėlius.

# Lankstumas

Manevringumas ir galimybė prijungti sėjamąją yra tik du iš gausybės „Treffler“ tiksliojo skutiko privalumų!



Dėl padargo tvirtinimo prie traktoriaus apatinio prikabinimo įtaiso ir lanksčiosios jungties, galinčios sukotis vertikaliai ir horizontaliai, užtikrinamas apie 100° posūkių kampas, priklausomai nuo traktoriaus modelio ir padangų.





# Universalumas

## Vienas tikslusis skutikas – neribotos galimybės

### PADARGO PRITAIKYMAS ŽEMĖS ŪKYJE

Dėl idealiai suderintų komponentų šis skutikas ypač tinka dirvos paviršiniam ir vidutinio gylio įdirbimui. Galinė traktoriaus ašis neapkraunama, todėl traktorius gali važiuoti lauku su itin mažu slėgiu padangose. Dėl tikslios gylio kontrolės ir 6 mm

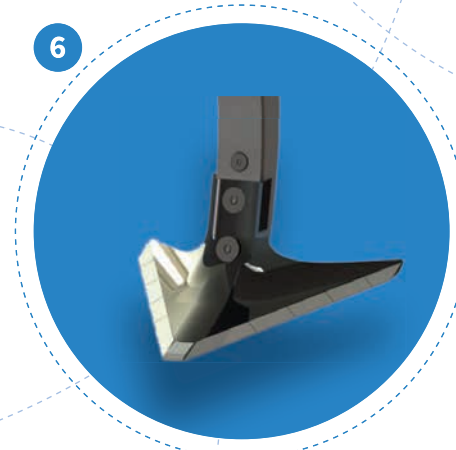
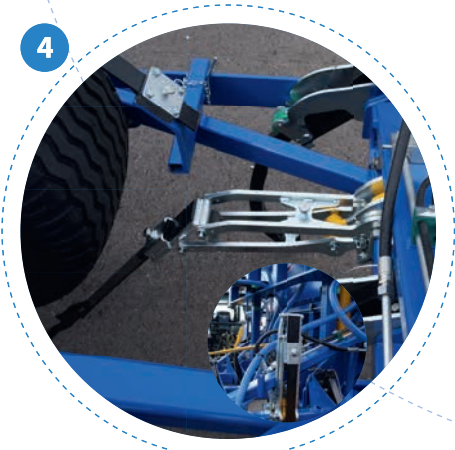
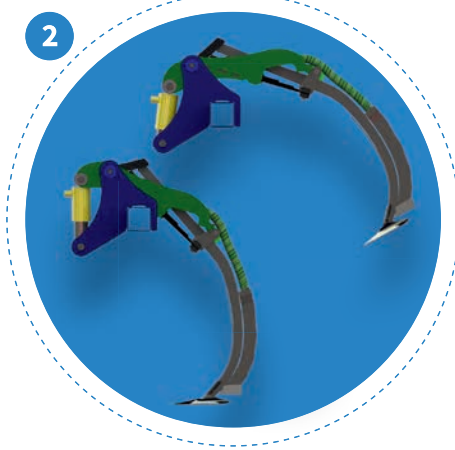
Padargas nesuslegia dirvos ir neiškelia drėgnų grumstų į paviršių. Su 8 cm užlaida išdėstyti noragėliai idealiai sunaikina tarpinius pasėlius. Jie nukerta dobilus, liucernas, žoles, rūgštynes ir piktžoles ties šaknimis ir taip neleidžia joms ataugti.



Skutikas suprojektuotas taip, kad neužsikimštų net įdirbant laukus su aukštomis ar stambioms derliaus liekanoms, pvz., lietaus išguldytais javais ar kukurūzų ražiena. Be jokių sunkumų galima atlikti du važiavimus tomis pačiomis vėžėmis. 3 m pločio kultivatorių gali traukti 90 AG traktorius. Užtikrinamos mažesnės degalų sąnaudos ir įdirbamas didesnis plotas.

storio savaime pasigalandančių strėlinių noragėlių, nustatytų mažu kampu į dirvožemį, šis padargas puikiai tinka pavasariniam žemės įdirbimui.





**1 Tandeminiai atraminiai ratai ir įspėjamasis ženklas**  
Padangos: 225/50 R12

**2 Hidraulinės apsaugos sistema (papildoma įranga)**  
Spaudimą reguliuoti atsižvelgiant į darbo sąlygas.

**3 Patentuoti spyruokliniai noragėliai**  
Noragėliai su laikikliais suprojektuoti taip, kad galėtų išsilenkti tik atgal ir į viršų. Aukštai esanti sukimosi ašis užtikrina, kad noragėliai visuomet būtų dirvos paviršiui lygiagrečioje padėtyje.

**4 Patentuotas užžertuvas**  
Sulankstomi užžertuvai, leido sutrumpinti padargo ilgį.

**5 Pakėlimas ir nuleidimas**  
Valdomas dvigubo veikimo vožtuvu.

**6 Originalūs kietmetalio „Treffler“ strėliniai noragėliai (papildoma įranga)**

- 7–10 kartų ilgesnis tarnavimo laikas
- Noragėliai yra savaime pasigalandantys, tad visuomet bus aštrūs



# Važiuoklė, volai ir purentuvas

Dar manevringesnis dėl integruotos važiuoklės



## 7 Dvigubas volas, 600 mm skersmens

Du persidengiantys ir savaime nusivalantys volai užtikrina optimalų dirvos tankinimą ir kontroliuoja važiavimo kryptį ant šlaitų. Pirmas volas išlenktas iš stačiakampio vamzdžio 45 x 45 mm, o antras – iš 12 mm storio plieninių diskų. Abu volai tolygiai juda dirvos paviršiumi, užtikrina tikslią gylio kontrolę ir neapsunkina padargo traukimo.

## 8 Purentuvas

Už padargo volų galima prijungti trijų eilių virbalines akėtėles neišbalansuojant padargo. Virbalinės akėtelės nupjautas piktžolės iškelia į paviršių ir palieka džiuoti.

## 9 Manevringumas

TG serijos modeliuose važiuoklė yra integruota į skutiko rėmą, todėl šie kultivatoriai yra itin kompaktiški, stabilūs ir manevringi. Mažas atstumas tarp traktoriaus prikabinimo įtaiso ir važiuoklės užtikrina geresnį manevringumą galulaukėse.

## 10 Diskiniai peiliai darbui ant šlaitų (papildoma įranga)

Darbui ant stačių šlaitų visiems kultivatorių modeliams galima sumontuoti diskinius peilius.

## 11 Strėlinio noragėlio / sėjamosios noragėlių derinys (papildoma įranga)

Dirbat itin sausą dirvą, strėlinius noragėlius galima pakeisti sėjamosios noragėliais.

## 12 Hidraulinė traukos didinimo sistema TG300-TG720 (papildoma įranga)

Galinę traktoriaus ašį galima apkrauti iki 1500 kg svoriu.

# Pneumatinė sėjamoji

Patikima ir išbandyta sėjimo sistema garantuoja optimalų sėklų įterpimą



## STANDARTINĖ SĖJAMOJI

Be įrankių reguliuojama ir patikima visų sėklų rūšių dozavimo sistema.

## Sėklos išsėjamos tiesiai už skutiko noragėlių.

- Sėklos išsėjamos tiesiai į drėgną dirvos sluoksnį, todėl garantuojamas sudygimas net sausomis oro sąlygomis.

- Sėkladėžės talpa - 1000 l (taip pat galimi 1500 l ir 2000 l sėklų bunkeriai).
- Platforma su laipteliais ir turėklais. • Dozatoriaus pavara (papildoma įranga).



## „TWIN SOWING“ TECHNOLOGIJA

Antra pneumatinė sėjamoji, montuojama padargo gale, su laipteliais ir platforma tarpinių pasėlių sėjimui.

## TECHNINIAI DUOMENYS

Tipas	Sulenkiamas	Darbinis plotis	Sekcijos	Noragėliai	Tandeminiai atraminiai ratai	Transporto plotis	Svoris (apyt.)	Reikalinga traktoriaus galia (apyt.)
TG 300	no	3.00 m	1 x 3.00 m	17	2	3.00 m	3100 kg	66 KW / 90 HP
TG 440	yes	4.40 m	1 x 0.70 m / 1 x 3.00 m / 1 x 0.70 m	25	2	3.00 m	4900 kg	88 KW / 120 HP
TG 500	yes	5.00 m	1 x 1.00 m / 1 x 3.00 m / 1 x 1.00 m	29	4	3.00 m	5500 kg	102 KW / 140 HP
TG 580	yes	5.80 m	1 x 1.40 m / 1 x 3.00 m / 1 x 1.40 m	33	4	3.00 m	6000 kg	110 KW / 150 HP
TG 615	yes	6.15 m	1 x 1.55 m / 1 x 3.00 m / 1 x 1.55 m	35	4	3.00 m	6600 kg	132 kW / 180 HP
TG 720	yes	7.20 m	1 x 2.10 m / 1 x 3.00 m / 1 x 2.10 m	41	4	3.00 m	7500 kg	147 KW / 200 HP

### STANDARTINĖ ĮRANGA:

- Stabilus 4 sijų rėmas iš 100 x 100 mm stačiakampių vamzdžių
- 2 kategorijos prikabinimo įtaisas; nuo TG 440 modelio: 3 ir 4 kategorijos prikabinimo įtaisas, todėl posūkio kampas yra apyt. 100°
- Važiuklė su 19.0/45-17 padangomis; nuo TG 440 modelio: 500/50-IT
- TG 440- TG 720 su suslėgta oro stabdžių sistema
- 2 tandeminiai kreipiantieji ratai, 225/55 R12
- Prošvaisa: 72 cm • Atstumas tarp noragėlių atramų: 77 cm
- Atstumas tarp noragėlių eilių: 17,7 cm su 8 cm užlaida
- Noragėliai su lingine ir varžtine apsauga
- 26 cm pločio strėliniai noragėliai
- Spyruokliniai užžertuvai, automatiškai užlenkiami po važiukle pakėluspadargą
- Savaiame išsivalantys persidengiantys dvigubi žiediniai volai, 600 mmskersmens:
  1. Volas iš stačiakampio vamzdžio, 45 x 45 mm
  2. Plieniniai diskai, 12 mm storio
- Valdymas hidrauline sistema 1-2 ir 2-1:
  1. Priekinės dalies pakėlimas ir nuleidimas
  2. Važiuklės pakėlimas ir nuleidimas

### PASIRENKAMA ĮRANGA:

- 3 eilių virbalinės akėtėlės
- Atstumas tarp noragėlių: 10 cm (reguliuojamas)
- 12 mm sorio noragėliai su lakštinėmis spyruoklėmis (40 x 3 mm)
- Įspėjamoji lentelė priekyje ir gale • Sėjamosios noragėliai
- Dviejų kontūrų pneumatiniai stabdžiai TG 300 modelyje
- Sėjamosios tvirtinimo mechanizmas
- Hidraulinė apsaugos nuo akmenų sistema
- Kietmetaliu dengti strėliniai noragėliai
- Diskiniai peiliai darbui ant šlaitų
- Strėlinių noragėlių ir sėjamosios noragėlių derinimas
- Hidraulinė traukos didinimo sistema TG300-TG720 modeliams



"AUGA group" centrinis biuras  
Konstitucijos pr. 21C, Quadrum North  
08130 Vilnius  
El. paštas: tech@auga.lt  
Telefonas: +370 665 54599  
www.augatech.lt  
www.auga.lt

„TREFFLER MASCHINENBAU GMBH & CO. KG“  
Reichersteiner Straße 24  
86554 Pöttmes-Echheim

Telefonas +49 (0) 82 53-99 58-0  
Faksas +49 (0) 82 53-99 58-70  
El. paštas info@treffler.net  
www.treffler.net

Pateikti matmenys ir specifikacijos yra pavyzdinės ir gali skirtis. Techniniai duomenys gali būti keičiami be išankstinio įspėjimo. Autorių teisės 03/15 „Maschinenbau Treffler“