

# AGRI STAR II, 70 Sarja

Alliance



TÄYDELLINEN  
RENGASVALIKOIMA  
SAATAVILLA  
**NYT**



# AGRI STAR II

Kehitetty yhdessä  
maatalousyrittäjien kanssa

Suunnitellessaan loistavaa tie- ja peltokäyttöön tulevaa rengasta, Alliance yhdisti voimansa käyttäjien kanssa.

## Ideasta alan innovatiivisempaan renkaaseen

**1** Luotava ymmärrys käymällä keskustelua renkaan käyttäjien ja jakelijoiden kesken.



**2** Arvioitava tarpeet ja käsitteet 3D-mallien avulla.



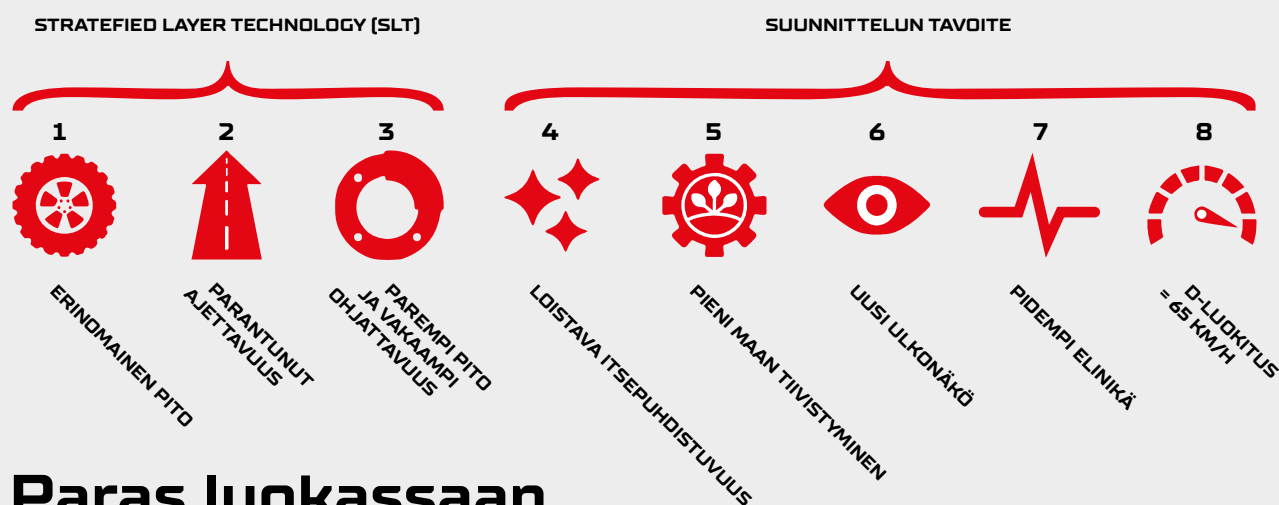
**3** Asiakkaat testasivat malleja ja palautteen mukaan tehtiin muutoksia.

**4** Palautteen ja suunnittelun muutosten perusteella, edistynein traktorinrenkas on saatu nyt markkinoille.

# Täydellinen kokonaisuus

Suunnittelun, materiaalien ja valmistusmenetelmien yhtenäistäminen

Renkaan suunnittelusta materiaalien valintaan käytiin valmistusmenetelmät läpi yksityiskohtaisesti. "STRATIFIED LAYER TECHNOLOGY" (SLT), eli monikerrosteknologia, sekä muotoilufilosofia takaavat renkaan täyttävän kaikki vaativat kriteerit suorituskyvyn ja käyttöiän suhteen.



## Paras luokassaan

Verrattuna edeltäjiin ja kilpailijoihin

AGRI STAR II on luokkansa paras johtuen suunnittelusta, tukevuudesta ja tuotteen eliniästä. Omat sisäiset testimme puhuvat puolestaan.

Mitat ja malli	AGRI STAR II	RENGAS A	RENGAS B
Load index	145	145	145
Speed index	<b>D</b>	A8/B	A8/B
OD	<b>1697,0</b>	1664,8	1661,0
SW	490	490	490
Ripojen lkm.	<b>22</b>	19	<b>22</b>
Ripakorkeus	45	45	45
TW	<b>460</b>	438	446
Suositus vanne	15"	15"	15"
RCI	44	44	44
Rakenteen materiaali	<b>Polyester</b>	Nylon	Nylon

# AGRI STAR II

## Uuden suunnittelutavan lopputulos

AGRI STAR II on täydellinen rengas monikerroksisella rakenne- ja suunnitteluprofiilillaan, mikä varmistaa parannetun ajettavuuden, erinomaisen itsepuhdistuvuuden, suuremman vetokyvyn, alhaisen maaperän tiivistymisen ja pidemmän tuotteen käyttöiän. Nopeusluokitus myös nyt 65 km/h.



Polyester runkorakenne on erittäin **mittatarkka**



Kulutusta kestävä kumiseos antaa **paremman keston tieajossa**



Uusi kumiseos antaa paremman keston vaurioita vastaan, sekä **parhaan mahdollisen tuntituloksen**

### SLT teknologia

1. Monikerrosrakenne
2. Yhdessä monikerroksisen riparakenteen kanssa, tuotteessa on erinomainen pito, sekä kulutuskesto.

### Leveämpi kulutuspinna

isompi kosketusalue ja pienempi maan tiivistyminen

### Riparakenteen porrastus

- Tukevampi riparakenne
- Lisää pitoa ja parempi itsepuhdistuvuus

**Ripojen kärkikulma** rivan muotoilu ja sileä profilli vähentää satovaurioita

**Ripalinjan päällekkäisyys** parantaa vakautta tieajossa

