



INNOVATION
AWARD
AGRITECHNICA
SILVER MEDAL

nokian
TYRES

INTUITU™ 2.0 SMART PRESSURE ASSISTANT SOIL KING VF -RENKAILLE

Alan ensimmäinen kuormantunnistusteknologia, joka tarjoaa välittömät rengaspainesuositukset. Intuitu™ 2.0:n avulla maatalousalan ammattilaiset voivat hyödyntää Soil King VF -renkaiden koko potentiaalin varmistamalla oikean paineen kaikissa tilanteissa.

- ✓ PAREMPI TEHONSIIRTO
- ✓ VÄHEMMÄN MAAPERÄN TIIVISTYMISTÄ
- ✓ PIENEMPI POLTTOAINEENKULUTUS
- ✓ RENKAIDEN PIDEMPI KÄYTTÖIKÄ

TRAKTORI + LISÄLAITE + LISÄPAINO

TÄSMÄLLISET RENGASPAINESUOSITUKSET
KAIKILLE TRAKTORIKOKOONPANOILLE



HELPPOA

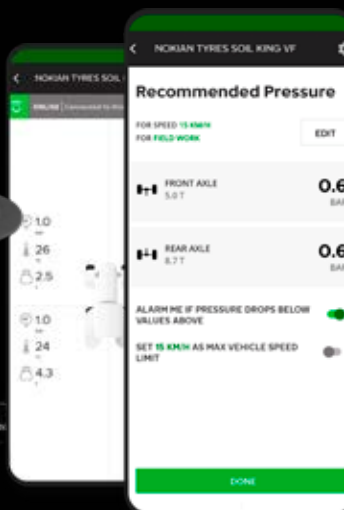
Tarvitset vain Soil King VF -älyrenkaat ja Intuitu™- mobiilisovelluksen.

KETTERÄÄ

Rengaspainesuositukset hetkessä – vain yhdellä napautuksella.

TURVALLISTA

Sääda oikeat rengaspaineet luottavaisin mielin ja turvallisuudesta tinkimättä.



TUTUSTU TARKEMMIN

[NOKIANTYRES.COM/INTUITU2](https://www.nokiantyres.com/intuitu2)

OIKEAN RENGASPAINEEN VAIKUTUS MAATALOUDESSA

KÄYTÄNNÖN ESIMERKKEJÄ

nokian
TYRES



ENNEN INTUITUA

INTUITUN KANSSA

SUURITEHOINEN TRAKTORI

LISÄLAITE:
NIITTOKONE, AURA,
MAANMUOKKAIN

HAASTEET / HYÖDYT

ARVIOITU
POLTTOAINETEHOKKUUS

SAMA PAINE KAIKISSA TILANTEISSA

- 0.8 bar riippumatta lisälaitteesta
- Renkaan vaurioitumisen riski
- Vähemmän pitoa ja pienempi kosketuspinta – enemmän painetta maaperään
- Keskimääräinen polttoaineenkulutus: 3250 l/vuosi yli 500 ha:n alueella

PAINE SÄÄDETTY ERIKSEEN JOKAISELLE LISÄLAITTEELLE

- Niittokone: 1.0 bar
- Aura: 0.7 bar
- Maanmuokkain: 0.6 bar
- 6 % suurempi kosketuspinta-ala
- 5 % parempi pito
- Parantunut vetokyky ja pidempi renkaiden käyttöikä
- Arviolta 5,2 %: polttoainesäästö, jopa 180 litraa vuodessa

ROI-ARVIO Takaisinmaksuaika noin 2 vuotta

SUURITEHOINEN TRAKTORI

LISÄLAITE:
LIETEVÄUNU

HAASTEET / HYÖDYT

- Yksi kiinteä paineasetus
- Dynaaminen kuorma ei ole tiedossa

- Vaihteleville kuormille ei voida määrittää optimaalista rengaspainetta
- Paino alussa 47 000 kg
- Paino tyhjänä 13 000 kg

PAINEENSÄÄTÖ KUORMAN MUKAAN

TULOKSET

- Paine alussa 1,2 bar
- Paine tyhjänä 0,9 bar
- Parempi suorituskky ja renkaan kestävyys

Esitetyt luvut ovat suuntaa antavia ja tarkoitettu havainnollistamiseen.

[NOKIANTYRES.COM/INTUITU2](https://www.nokiantyres.com/intuitu2)