



INNOVATION
AWARD

AGRITECHNICA

SILVER MEDAL

nokian
TYRES

BRANSCHENS FÖRSTA LASTAVKÄNNANDE LÖSNING FÖR
OMEDELBARA DÄCKTRYCKSREKOMMENDATIONER

INTUITU™ 2.0 SMART LUFTTRYCKSASSISTANS FÖR SOIL KING VF

Med Intuitu™ 2.0 kan jordbrukare dra full nytta av fördelarna med premiumdäcken Soil King VF genom att säkerställa rätt däcktryck i alla lägen.

- ✓ FÖRBÄTTRAD KRAFTÖVERFÖRING
- ✓ MINIMERAD JORDPACKNING
- ✓ LÄGRE BRÄNSLEFÖRBRUKNING
- ✓ LÄNGRE DÄCKLIVSLÄNGD

TRAKTOR + REDSKAP + LAST

REKOMMENDERAT DÄCKTRYCK FÖR VARJE TRAKTORKONFIGURATION



ENKEL Allt du behöver är Nokian Tyres Soil King VF-däck utrustade med Intuitu™ däcksensorer samt en mobilapp.

SMIDIG Att ta reda på rekommenderat däcktryck är inte längre tidskrävande. Det är bara ett knapptryck bort.

SÄKER Ställ in exakt rätt däcktryck utan att tumma på säkerheten.



UPPTÄCK MER

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

VIKTEN AV OPTIMALT DÄCKTRYCK INOM JORDBRUKET

ANVÄNDNINGSEXEMPEL

nokian
TYRES



INNAN INTUITU

MED INTUITU

EFFEKTSTARK TRAKTOR

REDSKAP:
SLÅTTERMASKIN,
PLOG, KULTIVATOR

UTMANINGAR/FÖRDELAR

BERÄKNAD
BRÄNSLEEFFEKTIVITET

ENHETLIGT DÄCKTRYCK

- 0,8 bar för alla redskap
- Risk för däckskador
- Sämre grepp och mindre kontaktyta – högre marktryck
- Typisk användning: 3250 l/år över 500 ha

DÄCKTRYCK ANPASSAT TILL REDSKAPET

- Slåttermaskin: 1,0 bar
- Plog: 0,7 bar
- Kultivator: 0,6 bar
- 6 % större kontaktyta
- 5 % bättre grepp
- Bättre dragkraft och livslängd
- 5,2 % beräknad förbättring
→ ≈ 180 l lägre bränsleförbrukning/år

BERÄKNAD AVKASTNING

Återbetalningstid på ca 2 år

EFFEKTSTARK TRAKTOR

REDSKAP:
FLYTGÖDSELTUNNA

UTMANINGAR/FÖRDELAR

- Statisk däcktrycksinställning
- Dynamisk belastning okänd

- Ingen information om optimalt lufttryck för olika laster
- Vikt vid start 47 ton
- Vikt tom 13 ton

TRYCKJUSTERING BASERAT PÅ BELASTNING

RESULTAT MED INTUITU

- Däcktryck vid start 1,2 bar
- Däcktryck tom 0,9 bar
- Bättre prestanda och däckskydd

Dessa siffror är endast i illustrativt syfte.

NOKIANTYRES.COM/INTUITU2