



INNOVATION
AWARD

AGRITECHNICA

SILVER MEDAL

nokian
TYRES

NOKIAN TYRES INTUITU™ 2.0 INTELLIGENTER DRUCKASSISTENT FÜR SOIL KING VF

Die branchenweit erste Lastsensortechnologie für sofortige Empfehlungen zum Reifendruck. Mit Intuitu™ 2.0 können Landwirte jetzt die Vorteile der Premium Soil King VF Reifen vollständig ausschöpfen, indem sie in jeder Situation den richtigen Druck gewährleisten.

- ✓ VERBESSERTE KRAFTÜBERTRAGUNG
- ✓ MINIMIERTE BODENVERDICHUNG
- ✓ GERINGERER KRAFTSTOFFVERBRAUCH
- ✓ VERLÄNGERTE LEBENSDAUER DER REIFEN

TRAKTOR + ANBAUGERÄT + BALLAST

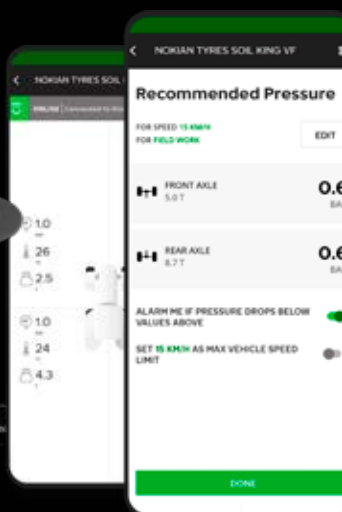
EMPFOHLENER REIFENDRUCK FÜR JEDE TRAKTOR-KONFIGURATION



EINFACH Alles, was Sie benötigen, sind Nokian Tyres Soil King VF-Reifen mit Intuitu™ Reifensensoren und die mobile App.

AGIL Die Ermittlung des empfohlenen Reifendrucks ist nicht mehr zeitaufwendig. Es ist nur einen Klick entfernt.

SICHER Stellen Sie zuverlässig den richtigen Reifendruck ein, ohne Kompromisse bei der Sicherheit einzugehen.



ENTDECKEN SIE MEHR

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

AUSWIRKUNGEN DES OPTIMALEN REIFENDRUCKS IN DER LANDWIRTSCHAFT

FALLBEISPIELE



OHNE INTUITU

MIT INTUITU

LEISTUNGSSTARKE TRAKTOREN

**ANBAUGERÄT: MÄHER,
PFLUG, KULTIVATOR**

**HERAUSFORDERUNGEN/
VORTEILE**

**GESCHÄTZTE
KRAFTSTOFFEFFIZIENZ**

GLEICHMÄSSIGER DRUCK

- 0,8 bar für alle Anbaugeräte
- Gefahr von Reifenschäden
- Weniger Haftung und geringere Kontaktfläche – höherer Bodendruck
- Typische Anwendung:
3.250 l/Jahr über 500 ha

ANPASSUNG PRO ANBAUGERÄT

- Mäher: 1,0 bar
- Pflug: 0,7 bar
- Grubber: 0,6 bar
- +6 % Fußabdruck
- +5 % Haftung
- Verbesserte Traktion und längere Lebensdauer der Reifen
- Geschätzte Verbesserung von 5,2 %,
≈180 l weniger Kraftstoff/Jahr

ROI-SCHÄTZUNG Amortisation in ≈2 Jahren

LEISTUNGSSTARKE TRAKTOREN

**ANBAUGERÄT:
GÜLLEWAGEN**

**HERAUSFORDERUNGEN/
VORTEILE**

- Eine statische Druckeinstellung
- Dynamische Last unbekannt

- Keine Möglichkeit, den optimalen Druck für unterschiedliche Lasten zu bestimmen
- Startgewicht 47.000 kg
- Leergewicht 13.000 kg

LASTABHÄNGIGE DRUCKEINSTELLUNG

INTUITU ERGEBNISSE

- Druck bei Start: 1,2 bar
- Druck im leeren Zustand 0,9 bar
- Verbesserte Leistung und Reifenschutz

Diese Zahlen dienen nur zur Veranschaulichung