



INNOVATION  
AWARD

AGRITECHNICA

SILVER MEDAL

**nokian**  
**TYRES**

## ASSISTANT INTELLIGENT DE PRESSION INTUITU™ 2.0 POUR SOIL KING VF

La première technologie de détection de charge du secteur pour des recommandations instantanées sur la pression des pneus. Grâce à Intuitu™ 2.0, les agriculteurs peuvent désormais profiter pleinement des avantages des pneus haut de gamme Soil King VF en garantissant une pression correcte dans toutes les situations.

✓ MEILLEURE TRANSMISSION DE PUISSANCE

✓ COMPACTAGE MINIMAL DU SOL

✓ RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION  
DE CARBURANT

✓ DURÉE DE VIE PROLONGÉE DES PNEUS

### TRACTEUR + OUTIL + LESTAGE

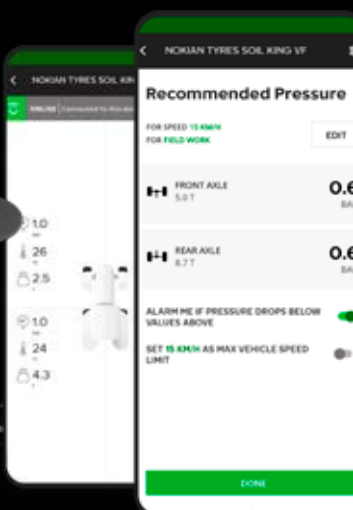
PRESSION DES PNEUS RECOMMANDÉE POUR CHAQUE  
CONFIGURATION DE TRACTEUR



**FACILE** Tout ce dont vous avez besoin, ce sont des pneus Nokian Tyres Soil King VF équipés de capteurs de pneus Intuitu™ et d'une application mobile.

**AGILE** Déterminer la pression recommandée pour les pneus ne prend plus beaucoup de temps. Il vous suffit de toucher l'écran.

**SÛR** Réglez en toute confiance la pression correcte des pneus sans compromettre la sécurité.



**EN SAVOIR PLUS**

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

# L'IMPORTANCE D'UNE PRESSION DE PNEUS OPTIMALE DANS L'AGRICULTURE

**nokian**  
**TYRES**

## EXEMPLES D'UTILISATION



### TRACTEUR HHP

**OUTIL:**  
FAUCHEUSE, CHARRUE,  
CULTIVATEUR

#### DÉFIS / AVANTAGES

**RENDEMENT  
ÉNERGÉTIQUE ESTIMÉ**

#### AVANT INTUITU

##### PRESSION UNIFORME

- 0,8 bar pour tous les outils
- Risque d'endommagement des pneus
- Moins d'adhérence et une surface de contact plus petite – plus de pression sur le sol
- Utilisation typique: 3 250l/an sur 500 ha

#### AVEC INTUITU

##### AJUSTÉ PAR OUTIL

- Faucheuse: 1,0 bar
- Charrue: 0,7 bar
- Cultivateur: 0,6 bar
- +6% d'empreinte
- +5 % adhérence
- Meilleure adhérence et durée de vie prolongée des pneus
- Amélioration estimée à 5,2%  
→ ≈ 180 litres de carburant en moins par an

##### ESTIMATION DU ROI

Retour sur investissement en ≈2 ans

### TRACTEUR HHP

**OUTIL:**  
CITERNE À LISIER

#### DÉFIS / AVANTAGES

- Un seul réglage de pression statique
- Charge dynamique inconnue

- Aucun moyen de connaître la pression optimale pour des charges variables
- Poids au démarrage 47 000 kg
- Poids à vide 13 000 kg

#### RÉGLAGE DE LA PRESSION EN FONCTION DE LA CHARGE

##### RÉSULTATS INTUITU

- Pression au démarrage 1,2 bar
- Pression à vide 0,9 bar
- Amélioration des performances et protection des pneus

Ces chiffres sont fournis à titre indicatif uniquement

**NOKIANTYRES.COM/INTUITU2**