



INNOVATION
AWARD

AGRITECHNICA

SILVER MEDAL

nokian
TYRES

NOKIAN TYRES INTUITU™ 2.0 INTELLIGENTER DRUCKASSISTENT FÜR SOIL KING VF

La primera tecnología de detección de carga de la industria que ofrece recomendaciones instantáneas de presión de los neumáticos. Con Intuitu™ 2.0, los agricultores pueden disfrutar de todas las ventajas que ofrecen los neumáticos Soil King VF prémium, ya que garantiza la presión correcta en cualquier situación.

- ✓ TRANSMISIÓN DE POTENCIA MEJORADA
- ✓ COMPACTACIÓN MÍNIMA DEL SUELO
- ✓ MENOR CONSUMO DE COMBUSTIBLE
- ✓ VIDA ÚTIL PROLONGADA

TRACTOR + IMPLEMENTO + LASTRE

PRESIÓN DE LOS NEUMÁTICOS RECOMENDADA PARA CADA CONFIGURACIÓN DEL TRACTOR



FÁCIL Todo lo que necesita son neumáticos Nokian Tyres Soil King VF equipados con sensores de neumáticos Intuitu™ y una aplicación móvil.

ÁGIL La determinación de la presión de los neumáticos recomendada ya no requiere mucho tiempo. Tan solo necesita un toque.

SEGURO Ajuste la presión correcta de los neumáticos sin poner en peligro la seguridad.



LEER MÁS

NOKIANTYRES.COM/INTUITU2

IMPACTO DE LA PRESIÓN ÓPTIMA DE LOS NEUMÁTICOS EN LA AGRICULTURA

ESTUDIOS DE CASO



ANTES DE INTUITU

CON INTUITIU

TRACTOR HHP

IMPLEMENTO:
SEGADORA, ARADO,
CULTIVADOR

RETOS/BENEFICIOS

EFICIENCIA DE COMBUSTIBLE ESTIMADA

PRESIÓN UNIFORME

- 0,8 bar para todos los implementos
- Peligro de daños en los neumáticos
- Menos agarre y menor área de contacto: más presión sobre el suelo
- Aplicación típica: 3250 l/año en 500 ha

AJUSTADO POR IMPLEMENTO

- Cortadora: 1,0 bar
- Arado: 0,7 bar
- Cultivador: 0,6 bar
- +6 % de huella de carbono
- +5 % de agarre
- Mejor tracción y vida útil de los neumáticos
- Mejora estimada del 5,2 % a $\approx$ 180 litros menos de combustible al año

ESTIMACIÓN DE ROI: Amortización en $\approx$ 2 años

TRACTOR HHP

IMPLEMENTO: CISTERNA
PARA ESTIÉRCOL

RETOS/BENEFICIOS

- Un ajuste de presión estática
- Carga dinámica desconocida

- No hay forma de conocer la presión óptima para cargas variables
- Peso inicial 47 000 kg
- Peso en vacío: 13 000 kg

AJUSTE DE LA PRESIÓN EN FUNCIÓN DE LA CARGA

RESULTADOS DE INTUITU

- Presión al inicio 1,2 bar
- Presión en vacío: 0,9 bar
- Mejor rendimiento y protección de los neumáticos

Estos datos son solo ilustrativos

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