

INFORME TÉCNICO



DIRECCIÓN
PROVINCIAL
DE VIALIDAD
TIERRA DEL FUEGO

PED. ADQ. N° /2021.
Departamento Automotores.
Rio Grande, 15 de septiembre 2021

Elevo informe técnico correspondiente a neumático delantero izquierdo de retroexcavadora marca John Deere modelo 310SK 4X4. Presenta desgaste en su banda de rodadura y rajaduras laterales.

Neumático 12.5/80 R18, alto nivel de tracción huella grande para transmitir mejor la fuerza de tracción, diseño de tacos de doble Angulo para aumentar la tracción y limitar la alteración al suelo. El diseño de Angulo dual combinado con su gran superficie proporciona un fuerte agarre al terreno en condiciones de barro y material suelto. Los neumaticos en mal estado además de ocasionar accidentes impiden el correcto desempeño de los equipos de trabajo ocasionando mayores costos de producción y disminuyen nivel de productividad.

Al reemplazar un neumático se deberá tener en cuenta 1) El nivel de derrape que tiene el neumático, consiste en evaluar que tan lejos es empujada la tierra que está debajo de la llanta, cuando la maquina está cargada y empieza a avanzar, si la tierra es empujada muy lejos tenemos un indicador de que el neumático tiene un nivel de derrape muy alto y hay que reemplazarlo.

2) Observar el neumático y ver si hay daños notorios alrededor. Esta es una señal de desgaste muy alto y debe ser reemplazado inmediatamente, es posible que se encuentren otro tipo de daño como rajaduras y cuerdas visibles.

Firma técnico

JORGE VERGARA
Técnico Electromecánico
Jefe de Departamento Automotores
Dirección Provincial de Vialidad