

COLVEN

Tecnología Original

LA PRESIÓN CORRECTA SEGÚN LA CARGA



NUEVO

Calibrador Electrónico
de Neumáticos

NM 444 HL





NUEVO

VIGIA NM 444 HL

El equipo NM 444 HL permite, en forma constante y automática, conocer y regular la calibración de los neumáticos manteniendo la presión predeterminada en frío de los mismos, aún con pinchaduras y el vehículo en movimiento.

La Gran Diferencia que posee este equipo es que posibilita la circulación de las unidades con un esquema de dos presiones por circuito, previamente definidas:

Alta (H): Para cuando viaja con carga y en ruta.

Baja (L): Para cuando viaja vacío, carga muy liviana o en terrenos blandos.

Esto se logra con un mecanismo electrónico operado desde la cabina, que permite calibrar (alcanzar y mantener) los neumáticos en las presiones definidas.

ALTA/HIGH	120	115	110
BAJA/LOW	80	95	90

* Los datos son a modo de ejemplo.



BENEFICIOS

> CUIDADO DEL NEUMÁTICO

- La estructura del neumático trabaja en su justa dimensión.
- La banda de rodadura se adapta plenamente a la ruta.
- Disminuye el efecto rebote del neumático que genera desgaste irregular en la banda de rodadura.
- Mejora la capacidad de tracción por lograr una pisada homogénea sin carga.

> SEGURIDAD

- Mejora las condiciones de seguridad, aumenta la pisada del neumático sin carga.
- Optimiza la distancia de frenado.
- Aumenta la seguridad en días de lluvia.
- Mejora la conducción y maniobrabilidad.



CALIBRANDO LOS NEUMÁTICOS A UNA PRESIÓN INFERIOR, SE CONSIGUE MAYOR ÁREA DE PISADA/TRACCIÓN.

> OPTIMIZACIÓN DE LA VIDA ÚTIL

- Reduce las roturas de llantas y del neumático en su conjunto.
- Reduce las roturas de las hojas de elásticos.
- Reduce las roturas del conjunto de suspensión y dirección.
- Disminuye el deterioro de las luminarias sobre todo aquellas que no son de Led.
- Disminuye las roturas en zona de guardabarros, cajas de herramientas, soportes auxiliares ligados al chasis o carrocerías.

Menor impacto al circular

PRESIÓN EXCESIVA:



PRESIÓN CORRECTA:



> CONFORT

- Permite cambiar los estados de presiones desde la cabina.
- Mejora el confort del chofer durante la conducción.
- Optimiza las condiciones de manejo en zona de médanos y barro.

Para unidades que:

- Realicen viajes "sin carga".
- Tengan viajes con carga de peso muy diferente (por ejemplo: va con piedra y viene con tubo de PVC).
- Circulen con la misma carga pero sobre terrenos de diversas condiciones (por ejemplo: Fuera de ruta, zona de campo, médanos, construcciones varias, otros).



COLVEN
Tecnología Original

Oficina Central y Planta Industrial: Ruta 11 Km. 814, (S3574XAB) Guadalupe Norte Santa Fe - Argentina - Tel: +54 03482 498 800. E-mail: colven@colven.com.ar

Oficina Comercial y Centro de Distribución: Cerrito 1280, (B1714ARF) Ituzaingó Buenos Aires - Argentina - Tel: +54 011 4106 0600. E-mail: colvenba@colven.com.ar

0-800-444-COLVEN (2658) / www.colven.com.ar

