

5 de Octubre 2009





(5/OCTUBRE/09)

### Información General

#### **INFORMACION GENERAL**

La semana del 28 de Septiembre se llevó a cabo una evento muy importante para el área de pasaje en International. Más de 100 personas asistieron, 70 de distribuidores (dueños, gerentes y vendedores) y 35 de diferentes departamentos de la corporación en México, Estados Unidos y Brasil.

Durante el evento se vieron temas de producto, estrategias y servicio. Nos acompañaron algunas de nuestras empresas aliadas de carrocería como AYCO, BECCAR y RECO.

El evento fue todo un éxito puesto que se actualizó a la fuerza de ventas, y se enfatizó en el nuevo enfoque de la corporación hacia pasaje.

Se entregaron memorias de las presentaciones y algunos artículos que ayudarán a nuestros vendedores en su labor cotidiana.

#### Algunos de los expositores fueron:

Dennis Huffmon, VP Global Bus Carlos Currlin, Director General de Navistar Mexico Jose Alfredo Chacón, Presidente de Navistar Financial Alfredo Dávila, Director Nacional de Ventas Pasaje Ramón López, Gerente de Servicio

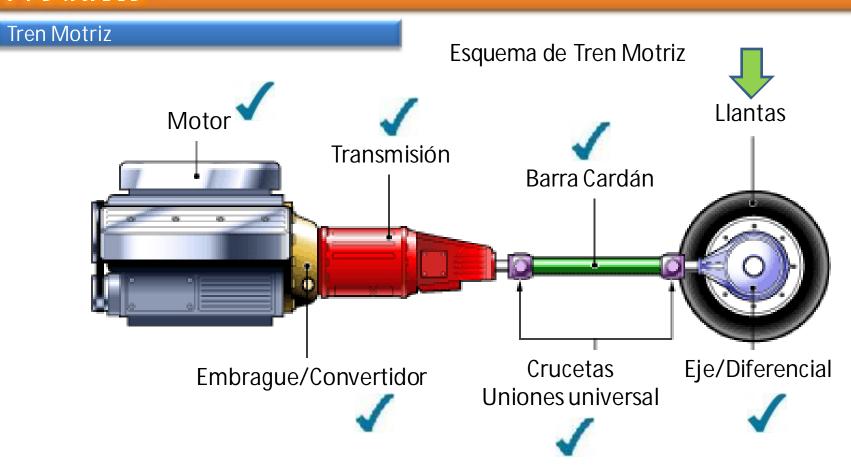
Oscar Espinoza, Coordinador de Capacitación de Distribuidores Samuel Peguero, Gerente Técnico de Pasaje Javier Benítez junto con Francisco Mangino, AYCO Raul Pous junto con Ricardo Pous, RECO Ruben Sardinas junto con Julian Becerra, BECCAR

Si no pudiste asistir, porfavor envíanos tus inquietudes a <u>pasaje@navistar.com</u>, y esperamos que el próximo año puedas acompañarnos!



(5/OCTUBRE/09)

# **Producto**



Estamos explorando los detalles del tren motriz. Veremos algunos de los puntos básicos en los componentes de cualquier tren motriz.

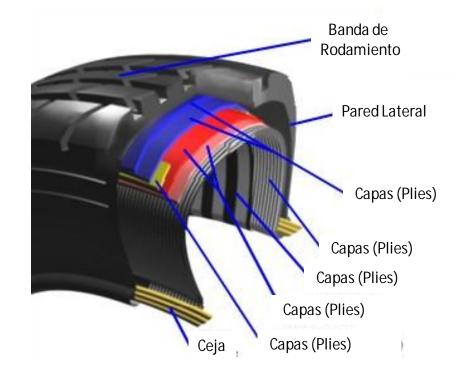


(5/OCTUBRE/09)

# **Producto**

Tren Motriz / Llantas

Las llantas están diseñadas y construidas para brindar varios miles de kilómetros de servicio. Para mayores beneficios, las llantas deben tener un mantenimiento adecuado para evitar daños que pueden hacer que una llanta sea removida del servicio antes de que su banda de rodamiento se desgaste a su mínima profundidad.





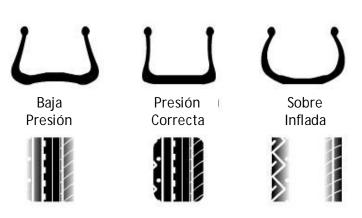
(5/OCTUBRE/09)

### **Producto**

#### Tren Motriz / Llantas

No es práctico precisar exactamente en tiempo, la vida útil de cualquier llanta ya que las condiciones de servicio pueden variar. La disponibilidad de servicio de una llanta en tiempo esta en función del almacenaje y de las condiciones de servicio (presión de aire, carga, velocidad, vulnerabilidad de daños en el camino, etc.) a las que esta expuesta la llanta. Los consumidores no deberían de confiar solamente en la apariencia de su llanta, deben de estar atentos de cualquier cambio en su rendimiento tales como aumento en la perdida de aire, ruido o vibración, que pueden ser señales para removerla.

Por lo tanto, es esencial inspeccionar regularmente la adecuada presión de aire, daños y desgaste de las llantas (por lo menos cada mes), incluyendo la refacción.







(5/OCTUBRE/09)

# **Producto**

#### Tren Motriz / Llantas

Lo más importante a cuidar en una llanta es el Límite de seguridad – indicador de índice de desgaste (TWI)

Cuando el indicador de índice de desgaste esta expuesto, las llantas no deberían de ser utilizadas. Las barras que indican el índice de desgaste están ubicadas en la banda de rodamiento y se localizan en la parte superior de las ranuras, en varios lugares de la llanta. Cuando la llanta se desgasta se hacen visibles los barras del índice de desgaste y es el momento en que deben reemplazarse (profundidad de piso de 1.6 mm), si usted va a renovar sus llantas debe retirarlas de servicio con mayor profundidad para garantizar un renovado seguro (3 mm en llantas radiales)





(5/OCTUBRE/09)

# **Producto**

#### Tren Motriz / Llantas

Ahora bien... Qué significan las letras en el costado de las llantas:

El lado de su llanta, conocido como costado, contiene toda la información que usted necesita saber para conocerla. Todas las llantas contienen información como el nombre de la llanta o diseño, su medida, si es con o sin cámara, la presión máxima de inflado, el rango de velocidad, la carga máxima, avisos importantes de seguridad e información adicional como muestra la siguiente imagen:





(5/OCTUBRE/09)

# **Producto**

#### Tren Motriz / Llantas

La llanta mostrada en la imagen anterior es de uso para utomoviles de pasajeros. En el caso de llantas para unidades de servicio urbano, por ejemplo...

Llanta 295/80R22.5 G358 152/148L

295 mm de ancho 80 % de cara (80% del ancho) R – Radial 22.5 tamaño de rin

G358 – Modelo de marca

16 in RIN

**ANCHO** 245 mm CARA CARA 75% DIAMETRO 30.4 in

RIN

20 in **ANCHO** 295 mm 45% DIAMETRO 30.4 in

152 es el índice de carga para eje sencillo y corresponde a una carga máxima de 3,550 kg, una presión de aire de 125 lbr (de acuerdo a la tabla de presión de inflado), y una velocidad máxima de L=120 km/hr.

148 es el índice de carga para eje tándem y corresponde a una carga máxima de 3,150 kg, una presión de aire de 125 lbr (de acuerdo a la tabla de presión de inflado), y una velocidad máxima de I = 120 km/hr



(5/OCTUBRE/09)

# **Producto**

#### Tren Motriz / Llantas

VELOCIDAD	VELOCIDAD (Km / h)	SIMBOLO DE VELOCIDAD	VELOCIDAD(Km / h)
A1	5	F	80
A2	10	G	80
A3	15	J	100
M	20	K	110
A5	25	L	120
A6	30	M	130
A7	35	N	140
Λ8	40	P -	150
В	50	O	180
C	80	R	170
12	69	8	180
E	70	I I	190

Tabla de Símbolo de Velocidad

Cada fabricante manejas sus tablas de capacidades y especificaciones. Por lo cual te sugerimos que investigues con el fabricante de la llanta que tengas en cuestión, o con tu contacto en international para que te ayude a buscar la información que necsitas.

u	Ko	1.1	Kg	LI	Hig	LE	Kg	LI	No	LI	Ke
60	450	100	800	120	1,400	140	2,500	150	4500	180	8,000
61	462	101	825	121	1,450	141	2.575	151	4,625	181	8,250
62	475	102	850	122	1,500	142	2,650	162	4,750	182	8,500
83	487	103	875	123	1,550	143	2,725	163	4,875	183	8,750
64	500	104	900	124	1,600	144	2.000	154	5,000	184	9,000
85	515	105	925	125	1,650	145	2,900	185	5,150	185	9,250
85	530	105	950	126	1,700	145	3.000	156	5,300	186	9,500
87	545	107	975	127	1,750	147	3,075	167	5,450	187	9,750
88	560	103	1.000	128	1,800	148	3,150	158	5,600	188	10,00
69	580	109	1,030	129	1,850	149	3,250	169	5,800	189	10,30
90	500	110	1,000	130	1,900	150	3,350	170	6,000	190	10,60
91	515	111	1.090	131	1,950	151	3.450	171	6,150	191	10.90
92	630	112	1,120	132	2,000	152	3,550	172	6,300	192	11,20
93	650	113	1,150	133	2,060	153	3,650	173	6,500	193	11,50
94	670	114	1,160	134	2,120	154	3,750	174	6,700	194	11,80
95	690	115	1,215	135	2,180	155	3,875	175	6,900	195	12,150
96	710	115	1,250	136	2,240	155	4.000	176	7,100	196	12,50
97	730	117	1,285	137	2,300	157	4,125	177	7,300	197	12,85
98	750	118	1,320	138	2,360	153	4,250	178	7,500	198	13,20
99	775	119	1,360	139	2,430	159	4,375	179	7,750	199	13,60

Tabla Presión / Inflado



(5/OCTUBRE/09)

# **Preguntas y Respuestas**

Porfavor continúa retroalimentándonos con tus comentarios respecto a la competencia como Mercedes-Benz y Volkswagen. Particularmente con respecto a:

- 1.- Cual es la presencia de estas dos marcas en tu región.
- 2.-Que tipo de unidades de la competencia se usan comúnmente.
- 3.- Que ventajas/desventajas percibes en nuestro producto contra la competencia
- 4.- Que sugerencias tendrías para mejorar.

Te agradeceremos tus comentarios a: pasaje@navistar.com