



5 000 000 llantas: esto merece una celebración



Alcoa ha estado produciendo ruedas de aluminio forjado para vehículos industriales desde 1946 en los Estados Unidos. En 1981 iniciamos una red de ventas en Europa. Nuestro primer cliente europeo fue la compañía de transporte con sede en Suiza, Friderici, que ya compró las primeras llantas Alcoa en 1978. Las cifras de ventas para 1981 mostraban 3500 llantas. Las ventas fueron aumentando gradualmente y comenzaron a despegar a partir de 1997 en adelante, año en el que abrimos la planta en Hungría, para llegar a la cima en los años 2007 y 2008. El mercado cayó en el 2009, pero ahora está mostrando de nuevo una tendencia positiva.

¡Este verano estamos de celebración! El 2010 no es solo el 30 aniversario de nuestras actividades europeas, sino también el año en el que enviaremos nuestra llanta 5 000 000 a un cliente en algún lugar de Europa. Este cliente será premiado con un juego gratis de llantas Alcoa Dura-Bright® para su remolque o camión. ¡El afortunado ganador será presentado en nuestro siguiente boletín de noticias!

Mirando hacia el futuro, seguimos atendiendo a las necesidades de nuestros clientes y continuamos mejorando la gama de ruedas de aluminio forjado Alcoa. Esa es la razón por la que estamos encantados de presentar algunas innovaciones.

Nuevas llantas de carga media Alcoa en tamaños 17.5 x 6.75 y 19.5 x 6.75

Como respuesta a la solicitud del mercado de camiones de media carga, Alcoa ha desarrollado una nueva llanta para camiones en el rango de seis a 12 toneladas. La nueva llanta estará disponible en acabado cepillado y Dura-Bright® a partir de octubre/noviembre del 2010 en adelante.

Características de la llanta:

Tamaño	17.5 x 6.75
Núm. pieza pulida	661820
Núm. pieza Dura-Bright®	661823DB
Peso de la llanta (kg)	13,3
Carga máxima por llanta (kg)	2500
Offset (mm)	123
1/2 espaciado doble (mm)	143
Grosor de disco (mm)	20
Agujero de montaje Ø (mm)	26
Número de agujeros de montaje	6
Diámetro de montaje Ø (mm)	245
Orificio central Ø (mm)	202



Aparte de esta llanta de 17.5 x 6.75, Alcoa también está trabajando en el desarrollo de una nueva llanta de camión de carga mediana de 19.5 x 6.75 de ocho agujeros que será presentada en el cuarto trimestre del 2010.

Alcoa y SAF-HOLLAND uniendo fuerzas para el desarrollo de llantas innovadoras para camiones



Alcoa y SAF-HOLLAND están trabajando juntos en el desarrollo de una nueva llanta para camiones que se podrá montar sin un borde de buje separado.

Características de la llanta:

Tamaño	22.5 x 11.75
Peso de la llanta	28,5 kg
Carga máxima por llanta	4500 kg
Offset	60 mm
Grosor del disco	35 mm
Agujero de montaje Ø	23 mm
Agujeros de montaje	10 en Ø 200 mm
Orificio central	157 mm

La ventaja de este nuevo desarrollo SAF 60 ONE es un ahorro en el peso de 8,7 a 18,7 kilos por final de eje, es decir, casi 60 kilos por camión, lo que se consigue integrando el borde de buje como una parte integral de la llanta de aluminio. La llanta se monta con pernos, sustituyendo a las tuercas y espárragos de la llanta clásica. Dependiendo de la respuesta del mercado después de la feria IAA, en la que se mostrará el nuevo desarrollo en los stands de SAF-HOLLAND y Alcoa, se tomará la decisión de llevar o no esta llanta a producción.

Peso reducido y pestaña unificada para llantas Alcoa 22.5

Alcoa continúa trabajando en la mejora de los tamaños de llantas ya existentes y anuncia que las siguientes llantas nuevas ligeras con diseño de pestaña unificada estarán disponibles a partir de septiembre/octubre. **La pestaña unificada permite el uso de contrapesos tanto de tipo clip como adhesivos.**

Tamaño de la llanta	offset	peso (kg)		carga máxima (kg)		grosor de disco (mm)	
		nuevo vs anterior	nuevo vs anterior	nuevo vs anterior	nuevo vs anterior		
22.5 x 11.75	0	21.0	22.1	4750	4500	21.0	22.0
22.5 x 11.75	120	22.6	23.6	igual	4500	24.7	26.0
22.5 x 11.75	135	23.4	26.4	igual	4500	24.1	27.5
22.5 x 8.25	147	22.1	22.7	igual	3650	20.5	22.0
22.5 x 9.00	155	22.7	23.2	igual	4125	20.5	22.0

Las llantas revisadas de 8.25 y 9.00 también tendrán una nueva válvula recta: 54 MS 00, sustituyendo a 70 MS 07N2.

Llanta WorkHorse®

22.5 x 11.75	120	24.2	25.6	igual	5000	25.3	26.0
--------------	-----	------	------	-------	------	------	------

Dentro de poco habrá disponible una Hoja de especificaciones revisada.

Las llantas Alcoa presentes IAA, Hannover

Para conocer más sobre los nuevos desarrollos de Alcoa, por favor visítenos en nuestro stand C29 en el hall 25 de la feria IAA del 23 al 30 de septiembre. ¡El personal de Alcoa estará encantado de darle la bienvenida!



Paganella, Italia, se lanza a la máxima capacidad de carga con las llantas de aluminio de Alcoa



Paganella S.p.A. en Mantua, Italia, está especializada en la consultoría logística, almacenaje y transporte. La empresa transporta diferentes productos a través de toda Europa, desde polvos y materiales granulados para la industria química hasta líquidos para la industria alimentaria, así como productos en palés para diferentes usos industriales.

Disponen de 50 silos de almacenaje con una capacidad total de 20 500 m³ para productos en polvo y granulado, un almacén cubierto de 47 000 m² para productos industriales, gestión de datos computarizada mediante código de barras, un contenedor final equipado con una grúa de 60 toneladas, una superficie de 15 000 m² y 450 metros de vías ferroviarias conectadas con la Red Ferroviaria Italiana.

La compañía la fundó Ubaldo Paganella en 1951, quien compró un camión Lancia para transportar bienes entre la parte central y la parte norte de Italia. A lo largo de los años el negocio ha ido creciendo y actualmente tiene a su cargo a más de 150 personas. Su flota consta de 120

tractores y 320 semirremolques: silos para productos en polvo o granulados, tanques para líquidos alimentarios, chasis de contenedores y cortinas laterales.

En el 2000 comenzaron a equipar vehículos con ruedas de aluminio forjado Alcoa, sustituyendo gradualmente las llantas de acero. Desde entonces, Paganella siempre solicita llantas Alcoa al comprar nuevos vehículos.

El señor Maurizio Paganella, uno de los directores, dice: *“Las llantas Alcoa no sólo son más ligeras que cualquier otra llanta y por lo tanto proporcionan una capacidad de carga máxima, sino que son más atractivas, más fuertes y prolongan la vida de los neumáticos gracias a las propiedades de disipación del calor del aluminio”.*

Los autobuses Contiki Holland 100% sobre llantas de aluminio Alcoa

Tanto si está buscando una excursión para todo el día o simplemente un transporte por autobús, ¡Contiki Holland es la empresa perfecta! Contiki está reconocida como un “operador de autobuses de marca de calidad” y garantiza seguridad y confort. La seguridad y el equi-

El director general Gerco Don comenta: *“La razón por la que solicitamos llantas Alcoa es porque intentamos construir nuestros autobuses de la forma más ligera posible. Con un índice de ocupación máxima de los autobuses, las cargas máximas legales y técnicas por eje juegan un papel importante. Para estar siempre seguros, el peso neto del vehículo es muy importante para nosotros.*

pamiento de los 90 autobuses son del máximo nivel. Esta la razón por la que los 90 autobuses Contiki están equipados con ruedas de aluminio forjado Alcoa. Estas llantas suponen un ahorro de peso, un incremento en la comodidad de conducción para el conductor y los pasajeros, y una apariencia limpia y elegante.



Además de ahorrar peso, las llantas Alcoa ofrecen otras ventajas como la apariencia de nuestra flota y la positiva influencia en el confort en la conducción, el consumo de combustible y el mantenimiento. Para

lanzarse a la carretera con unas llantas limpias y brillantes, y con el mínimo esfuerzo, llevamos tres años solicitando las llantas fáciles de limpiar Alcoa Dura-Bright® y estamos totalmente satisfechos”.

Las llantas Alcoa ayudan ahorrar peso y mantener la apariencia en Cebes, Suecia

Bernt Rydberg fundó Cebes Bulktransporter AB en 1984 con un colega, y desde 1994 es el único propietario. Hoy Cebes tiene 24 empleados y opera 15 unidades que transportan materiales en polvo y granulado. Sus clientes son plantas escandinavas que producen una serie de bienes: desde arena hasta azúcar para caramelos, antracita, astillas de madera, etc... Cebes Bulktransporter está orgullosa de su reputación en cuanto a la puntualidad y la limpieza, y desea seguir así.



El señor Rydberg nos dice: *"Hemos conseguido el certificado medioambiental ISO 140001 en el 2005, y desde el 2007 tenemos también el certificado de calidad ISO 9001. Todos los empleados han recibido un curso de Ecodrive, reciben constantemente formaciones medioambientales y están aprendiendo a mantener*

bajo el consumo de diésel. La razón principal para nosotros para solicitar llantas de aluminio Alcoa es su bajo peso en comparación con las llantas de acero. La apariencia, no obstante, es también algo muy importante para nuestra imagen corporativa"

Licencia para emocionar



¿Qué tienen en común el agente secreto James Bond y Alcoa? Un coche deportivo legendario. Creemos que a 007 le encantaría saber lo que Alcoa está equipando al Aston Martin. El deportivo Aston Martin es conocido por su potencia, belleza y espíritu. Pero hasta ahora le faltaba un importante elemento: las llantas de aluminio forjado ligeras de Alcoa. Afortunadamente la espera se ha acabado.

Aston Martin ha seleccionado un diseño de rueda de aluminio forjado Alcoa de 10 radios y acabado "Diamond Turned" para su V12 Vantage, que es el deportivo de alto rendimiento más estimulante de Aston Martin.

Alcoa aumenta las inversiones en una colaboración con Ma'aden, Arabia Saudí

Alcoa está incrementando sus inversiones en una colaboración con la compañía minera de Arabia Saudí, Ma'aden, para desarrollar el complejo de aluminio integrado vertical más grande y eficiente del mundo. Con una mina de bauxita, una refinería, un horno y un laminador, la instalación estará activa en el 2013 y 2014.



La nueva zona industrial se beneficiará del acceso a extraordinarios proyectos de infraestructura puestos en juego por el gobierno saudí para generar una diversificación industrial en el reino.

Una central eléctrica proporcionará energía altamente competitiva al complejo y, junto a la producción de energía, producirá otro bien muy preciado en Oriente Medio: agua desalada.

ALCOA WHEEL PRODUCTS EUROPE

Industrieweg 135
B-3583 PAAL - Belgio
Tel. +32 (0)11 458466
Fax +32 (0)11 455630
info.wheels@alcoa.com

www.alcoawheels.com

BOST IBERICA

Av. Letxunborro, 58
Apdo. 363
20303 Irun - Espagna
Tel. +34 (0)902 100 569
Fax +34 (0)943 614 063
jai@grupobost.com

