

# Llantas WorkHorse® de Alcoa

## Protección de los frenos de disco y aumento de la carga de la llanta

En respuesta a las necesidades de los clientes y a la demanda del mercado, Alcoa Wheel Products ha desarrollado una nueva llanta para los vehículos de la construcción europeos con frenos de disco. Esta nueva llanta ha sido diseñada sin orificios de ventilación, para proteger los discos de freno del eje delantero y motriz de la arena y la grava.

Por otra parte, esta llanta WorkHorse® también resulta útil para otras variadas aplicaciones, incluyendo los remolques.



Este diseño especial de llanta ofrece a los clientes de Alcoa un verdadero valor añadido, gracias a la reducción de los costes de mantenimiento, al aumento de la vida de los frenos y a una mejora del rendimiento.

### Mayor índice de carga máximo por llanta

	llanta estándar	llanta WorkHorse®	
22.5 x 9.00	4125 kg	4335 kg	+5%
22.5 x 11.75	4500 kg	5000 kg	+11%



Gracias a su robusto diseño, también se ha conseguido aumentar el ciclo de fatiga de estas llantas. Las características de montaje de las llantas WorkHorse® son las mismas que las de las llantas estándar.

Las llantas WorkHorse® únicamente están disponibles en acabado **Cepillado**.

Pueden consultar la ficha de características técnicas en la web [www.alcoawheels.com](http://www.alcoawheels.com) para conocer las referencias y más datos técnicos.



# Nos ganamos su confianza día a día

## ¿Por qué nuestros clientes prefieren las llantas WorkHorse® de Alcoa?

### **Nigel K.Charlton Haulage, Reino Unido**

Nigel K.Charlton Haulage maneja cinco camiones en una de las canteras de piedra más grandes de Europa. La empresa lleva montando llantas Alcoa desde hace 20 años. Nigel fue uno de los primeros operadores en comprobar las ventajas de las llantas WorkHorse®. No sólo ha equipado dos camiones con estas llantas, sino también un remolque.

*“Todos mis vehículos utilizan llantas Alcoa porque son mucho más ligeras que las de acero. El ahorro de peso es muy importante en este tipo de transporte. Con las llantas WorkHorse® conseguimos también más resistencia además del ahorro de peso. Es igualmente importante*

*el hecho de que las llantas WorkHorse® no tengan orificios de ventilación, ya que así se previene la entrada de polvo y arena en la zona de los frenos, aumentando la vida útil de los frenos del camión y del remolque. Una ventaja adicional es que las ventanas de la cabina se mantienen limpias durante más tiempo con estas llantas. Como no tienen orificios de ventilación, limpiarlas es más fácil y rápido.”*

### **Baumeister KG, Alemania**

La empresa Baumeister KG ha equipado dos camiones cisterna con llantas WorkHorse®. Su propietario, Franz Baumesiter subraya los beneficios de las llantas para los vehículos de la construcción. *“La principal ventaja es*

*que las llantas cubren los frenos. Por una parte, no entran cuerpos extraños en los frenos y así no contaminan ni dañan el sistema de frenos. Por otra parte, las llantas se mantienen limpias porque ni el desgaste del revestimiento ni la suciedad afectan al exterior, por lo que la limpieza es más fácil.”*

Hace 15 años, el señor Baumeister ya conocía las ventajas de las llantas de aluminio forjado de Alcoa para su uso en el sector de la construcción. Y gracias al ahorro de peso, ha recuperado toda su inversión en llantas Alcoa y ha ganado dinero.

### **ALCOA WHEEL PRODUCTS EUROPE**

Industrieweg 135  
B-3583 PAAL - Bélgica  
Tel. +32 (0)11 458460  
Fax +32 (0)11 455630  
info.wheels@alcoa.com

**[www.alcoawheels.com](http://www.alcoawheels.com)**

