

# Ruote Alcoa WorkHorse®

## Protezione dei freni a disco e aumento del carico massimo



In risposta alle necessità della clientela e alla domanda del mercato, Alcoa Wheel Products ha sviluppato una ruota per i veicoli industriali del segmento off-road con freni a disco. Questa nuova ruota è stata ideata senza fori di ventilazione per proteggere la massa dei freni a disco dalla sabbia e dalla ghiaia.

Nel frattempo la ruota WorkHorse® è stata utilizzata anche per altre applicazioni, tra le quali i normali semi-rimorchi.

Questo nuovo design dà ai clienti Alcoa un reale valore aggiunto con una riduzione dei costi di manutenzione, una maggiore durata dei freni ed un miglioramento delle prestazioni.

### Maggiore indice di carico massimo per ruota

	ruota standard	ruota Workhorse®	
22.5 x 9.00	4125 kg	4335 kg	+5%
22.5 x 11.75	4500 kg	5000 kg	+11%

Il loro design più robusto ha anche consentito di allungare la durata di vita di queste ruote. Le caratteristiche di montaggio delle ruote WorkHorse® sono le medesime delle ruote standard.

Le ruote WorkHorse® sono disponibili con finitura **Spazzolata.**

Per codici e dettagli tecnici, consultare la Scheda delle specifiche su [www.alcoawheels.com](http://www.alcoawheels.com).



# Ci guadagniamo la vostra fiducia ogni giorno

**Perché i nostri clienti preferiscono le ruote Alcoa WorkHorse®?**

## **Società di trasporti Nigel K. Charlton, Regno Unito**

La società di trasporti Nigel K. Charlton utilizza 5 autocarri in una delle più grandi miniere di calcare in Europa. Questa società monta ruote Alcoa da 20 anni. Nigel è stato uno dei primi operatori a capire i vantaggi delle ruote WorkHorse®. Non solo ha montato queste ruote su due autocarri, ma anche su un semirimorchio.

*"Monto su tutti i miei veicoli le ruote Alcoa perché sono molto più leggere di quelle in acciaio ed il risparmio di peso è molto importante in questo tipo di trasporto. Con le ruote WorkHorse® abbiamo ottenuto una maggiore*

*robustezza ed aumentato il risparmio di peso. Altrettanto importante è il fatto che le ruote WorkHorse® non abbiano fori di ventilazione, impedendo così alla polvere e alla ghiaia di entrare nell'area del freno e prolungando la durata dei freni dell'autocarro e del semirimorchio. L'assenza dei fori di ventilazione nelle ruote rende la loro pulizia più facile e veloce."*

## **Baumeister KG, Germania**

L'azienda Baumeister KG ha montato le ruote WorkHorse® su due semirimorchi ribaltabili. Il proprietario, il Sig. Franz Baumeister, sottolinea i benefici di queste ruote sui veicoli off-road. *"Il vantaggio*

*principale consiste nell'incassamento dei freni nelle ruote. Da un lato, i corpi estranei non possono entrare nei freni e compromettere o danneggiare il sistema frenante, dall'altro le ruote rimangono più pulite poiché la polvere dei freni o lo sporco non raggiungono la parte esterna e la pulizia risulta molto più facile."*

Già 15 anni fa, il Sig. Baumeister credeva nelle qualità delle ruote in alluminio forgiato Alcoa in applicazione all'industria edile. Inoltre, grazie al risparmio di peso, i suoi investimenti nelle ruote Alcoa sono stati più che ampiamente ripagati.

## **ALCOA WHEEL PRODUCTS EUROPE**

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

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

