

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.



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

