

Alcoa WorkHorse® wielen

Schijfrembescherming en hoger draagvermogen



Om te voldoen aan de verwachtingen van klanten en de vraag vanuit de markt, ontwikkelde Alcoa Wheel Products een wiel speciaal voor Europese bouwvoertuigen met schijfremmen. Dit nieuwe wiel heeft geen koelgaten en beschermt daarom het schijfremssysteem op de voor-/aandrijfassen tegen opvliegend zand en grind.

Inmiddels heeft dit WorkHorse® wiel ook zijn weg gevonden naar andere toepassingsgebieden en wordt het ook gemonteerd op aanhangwagens en opleggers.

Dit unieke wielontwerp van Alcoa biedt klanten een ontegensprekelijke meerwaarde: goedkoper onderhoud, een langere levensduur van de remmen en een hoger draagvermogen.

Hogere maximumbelasting per wiel			
	standaardwiel	WorkHorse® wiel	
22.5 x 9.00	4125 kg	4335 kg	+5%
22.5 x 11.75	4500 kg	5000 kg	+11%

Dankzij het solide ontwerp gaan deze wielen nog langer mee. De montagevoorschriften voor de WorkHorse® wielen zijn hetzelfde als voor standaardwielen.

WorkHorse® wielen zijn te verkrijgen in **Brushed (geborstelde)** uitvoering.

Raadpleeg op www.alcoawheels.com het Specificatieoverzicht voor artikelnummers en een technische beschrijving.



Alcoa verdient uw vertrouwen, iedere dag

Waarom kiezen klanten voor Alcoa WorkHorse® wielen?

Nigel K.Charlton Haulage, Groot-Brittannië

Vijf vrachtwagens van Nigel K. Charlton Haulage rijden af en aan in één van Europa's grootste kalksteen-groeves. De onderneming kiest al 20 jaar voor Alcoa wielen. Nigel was één van de eerste vrachtrijders die de voordelen van de WorkHorse® wielen aan den lijve ondervond. Hij monteerde ze niet alleen op twee van zijn vrachtwagens, maar ook op een oplegger.

"Al mijn voertuigen zijn uitgerust met Alcoa wielen omdat ze veel lichter zijn dan stalen wielen. Die gewichtsbesparing is in onze branche absoluut een voordeel. De supersterke WorkHorse® wielen zijn bovendien van geen kleintje vervaard! Even belangrijk is het feit dat WorkHorse®

wielen geen koelgaten hebben en de remmen van vrachtwagens en aanhangwagens goed beschermd zijn tegen opwaaiend stof en zand en dus langer meegaan. Een bijkomend voordeel is dat de cabineruiten dankzij deze wielen minder snel vuil worden. En omdat de wielen geen koelgaten hebben, zijn ze ook bijzonder onderhoudsvriendelijk."

Baumeister KG, Duitsland

Baumeister KG monteerde de WorkHorse® wielen op twee van zijn bulkkiep-wagens. De eigenaar, Franz Baumeister, zet voor ons de voordelen van deze wielen voor werftoepassingen op een rij: *"Het voornaamste voordeel is de wielkasting van de remmen. Enerzijds*

worden de remmen goed beschermd, wat aantasting of beschadiging van het remsysteem uitschakelt. Anderzijds blijven de wielen langer schoon omdat er geen vuil naar buiten kan, wat het schoonmaken aanzienlijk vergemakkelijkt."

Vijftien jaar geleden was Franz Baumeister al overtuigd van de voordelen van Alcoa gesmede aluminium wielen voor bouwvoertuigen. Zijn investering in Alcoa wielen verdiende hij intussen ruimschoots terug dankzij de beduidende gewichtsbesparing.

ALCOA WHEEL PRODUCTS EUROPE

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

www.alcoawheels.com

