

Alcoa WorkHorse®-fälgar

Skivbromsskydd och ökad fälgbelastning



Som respons på kundernas behov och efterfrågan på marknaden har Alcoa Wheel Products utvecklat en fälg för europeiska anläggningsfordon med skivbromsar. Den här nya fälgen är utformad utan ventilationshål för att skydda driv-/framaxelns skivbromsar från sand och grus.

WorkHorse®-fälgen används nu även på olika andra applikationer, inklusive trailers.

Den här speciella fälgdesignen ger Alcoas kunder verkligt mervärde med lägre kostnader för underhåll, ökad livslängd på bromsar och förbättrad prestanda.

Högre maxlast per fälg

	standardfälg	WorkHorse®-fälg	
22.5 x 9.00	4125 kg	4335 kg	+5%
22.5 x 11.75	4500 kg	5000 kg	+11%

Med sin starkare utformning har även livslängden på dessa fälgar förlängts. Monteringsegenskaperna för WorkHorse®-fälgarna är detsamma som för standardfälgar.

WorkHorse®-fälgarna finns i **borstad** finish.

Se våra specifikationer på www.alcoawheels.com för artikelnummer och teknisk information.



Vinner ert förtroende, varje dag

Varför föredrar våra kunder Alcoa WorkHorse®-fälgar?

Nigel K.Charlton Haulage, Storbritannien

Nigel K.Charlton Haulage har fem lastbilar i ett av Europas största kalkstensbrott. Företaget använder sedan 20 år tillbaka Alcoa-fälgar. Nigel var en av de första operatörer som insåg fördelarna med WorkHorse®-fälgarna. Han använder fälgarna på två lastbilar och en trailer.

"Jag kör alla mina fordon på Alcoa-fälgar eftersom dessa är mycket lättare än stål. Viktbesparing är väldigt viktigt för den här typen av transporter. Med WorkHorse®-fälgarna får man förutom viktbesparing även styrka. Lika viktigt är att WorkHorse®-fälgarna inte har några venti-

lationshål, vilket förhindrar att damm och sand kommer in i bromsmekanismen. Därmed förlängs bromsarnas livslängd på både lastbil och trailer. En ytterligare fördel är att hyttfönstren håller sig renare med de här fälgarna. Eftersom fälgarna inte har några ventilationshål går det snabbare och är enklare att rengöra dem."

Baumeister KG, Tyskland

Företaget Baumeister KG har utrustat två öppna lasttrailers med WorkHorse®-fälgar. Ägaren, mr Franz Baumeister, framhäver fälgarnas fördelar med anläggningsfordon. "Den främsta fördelen är att fälgarna innesluter bromsarna. Först och främst kan inte några

främmande objekt komma in i bromsarna och förorena eller skada bromssystemet. Dessutom håller sig fälgarna väldigt rena eftersom varken bromsdamm eller smuts når ut, vilket gör det enkelt att rengöra fälgarna."

Redan för 15 år sedan var mr Baumeister övertygad om vilka goda kvaliteter Alcoas smidda aluminium-fälgar hade för användning i anläggningsbranschen. Tack vare viktbesparingen har alla hans investeringar i Alcoa-fälgar betalat sig flera gånger om.

ALCOA WHEEL PRODUCTS EUROPE

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

www.alcoawheels.com

