

# Alcoa WorkHorse® fælg

## Skivebremsebeskyttelse og øget fælgbelastning



Som reaktion på kundebehov og markedsefterspørgsel, udviklede Alcoa Wheel Products en fælg til europæiske køretøjer med skivebremser inden for bygge- og anlægsbranchen. Denne nye fælg er designet uden ventilationshuller for at beskytte driv/forakslens skivebremser mod sand og grus.

I mellemtiden har denne WorkHorse® fælg fundet vejen til adskillige andre anvendelser, inklusiv anhængere.

Dette specielle fælgdesign giver Alcoa-kunder en ekstra værdi, da det reducerer vedligeholdelsesomkostninger, giver øget levetid på bremses og forbedret ydeevne.

### Højere maksimal lasteindeks pr. fælg

	standardfælg	WorkHorse® fælg	
22.5 x 9.00	4125 kg	4335 kg	+5%
22.5 x 11.75	4500 kg	5000 kg	+11%

På grund af den stærkere konstruktion, er træthedsstyrken for disse fælge også blevet forstærket. Monteringssegenskaber for WorkHorse® fælgene er de samme som for standardfælgene.

WorkHorse® fælg fås kun med **børstet** finish.

Specifikationsark kan findes på [www.alcoawheels.com](http://www.alcoawheels.com) for delnumre og tekniske detaljer.



# Vi gør os fortjent til din tillid, hver dag

## **Hvorfor foretrækker vores kunder Alcoa WorkHorse® fælge?**

### **Nigel K. Charlton Haulage, England**

Nigel K. Charlton Haulage har 5 lastbiler i én af de største kalkstensstenbrud i Europa. Firmaet har monteret fælge fra Alcoa de sidste 20 år. Nigel var én af de første operatører, der oplevede fordelene ved WorkHorse® fælgene. Han har ikke blot forsynet to lastbiler med disse fælge, men også en anhænger.

*"Alle mine køretøjer kører på Alcoa fælge, fordi de er meget lettere end stålfælge. Vægtbesparelse er meget vigtigt inden for denne form for transport. Med WorkHorse® fælge får vi yderligere styrke oveni vægtbesparelsen. Ligeså vigtigt: det faktum, at WorkHorse® fælge ikke*

*har ventilationshuller, dette forhindrer støv og grus i at komme ind i bremseområdet, og dermed forlænges bremsernes levetid på lastbil og anhænger. En yderligere fordel er, at vinduerne i førerhuset er renere med disse fælge. Da fælgene ikke har ventilationshuller, er rengøring af dem også nemmere og hurtigere."*

### **Baumeister KG, Tyskland**

Firmaet Baumeister KG udstyrede to åbne bulkanhængere med WorkHorse® fælge. Ejeren, Franz Baumeister, fremhæver fælgenes fordele på bl.a. køretøjer med tip. *"Den væsentligste fordel er indkapslingen af bremserne ved hjælp af fælgene. På den ene side, kan*

*ingen fremmede objekter komme ind i bremserne og forurene eller ødelægge bremsesystemet. På den anden side forbliver fælgene meget rene, da ingen indvendig slid eller skidt kan nå ydersiden, hvilket gør rengøringen meget nem."*

For 15 år siden var Hr. Baumeister allerede overbevist om kvaliteten ved brugen af Alcoa aluminiumssmedede fælge i byggeindustrien. Og takket været vægtbesparelserne, har alle hans investeringer i Alcoa fælge betalt sig selv tilbage flere gange.

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

