

Kola Alcoa WorkHorse®

Ochrana kotoučových brzd a zvýšené zatížení kola



Divize Alcoa Wheel Products vyvinula podle potřeb zákazníka a požadavků trhu kolo pro evropská stavební vozidla vybavená kotoučovými brzdami. Toto nové kolo je vyvinuto bez větracích otvorů tak, aby chránilo řídicí/přední nápravu kotoučových brzd před poškozením pískem a štěrkem.

Mezitím si toto kolo WorkHorse® našlo svou cestu k řadě dalších aplikací včetně návěsů.

Tento speciální design kola přináší zákazníkům Alcoa skutečnou přidanou hodnotu díky snížení nákladů na údržbu, zvýšení životnosti brzd a zlepšení výkonu.

| Vyšší index maximálního zatížení na kolo | | | |
|--|-----------------|-----------------|------|
| | standardní kolo | kolo WorkHorse® | |
| 22.5 x 9.00 | 4125 kg | 4335 kg | +5% |
| 22.5 x 11.75 | 4500 kg | 5000 kg | +11% |

Životnost těchto kol je také vyšší, a to díky pevnějšímu provedení. Montážní parametry pro kola WorkHorse® jsou stejné jako pro standardní kola.

Kola WorkHorse® jsou dostupná s **broušeným povrchem**.

Nahlédněte prosím do našeho Specifikačního listu na stránce www.alcoawheels.com, kde naleznete čísla součástí a technické detaily.



Získání Vaší každodenní důvěry

Proč dávají zákazníci přednost kolům Alcoa WorkHorse®?

Nigel K. Charlton Haulage, Spojené království

Pan Nigel K. Charlton Haulage pracuje s 5 nákladními vozidly v jednom z největších vápencových lomů v Evropě. Společnost má namontována kola Alcoa už 20 let. Nigel byl jedním z prvních řidičů, kteří pocítili výhody kol WorkHorse®. Těmito koly vybavil nejen dva nákladní vozy, ale i návěs.

“Všechna má vozidla mají kola Alcoa, protože tato kola jsou lehčí než ocelová. Snížení hmotnosti je u tohoto druhu přepravy velmi důležité. S koly WorkHorse® jsme získali další silnou stránku vedle úspory hmotnosti. Stejně tak důležitá je i skutečnost, že kola WorkHorse®

nemají žádné větrací otvory, což brání průniku prachu a kamínků do prostoru brzd, a tím se prodlužuje životnost brzd nákladního vozidla a přívěsu. Další výhodou je, že okna kabiny zůstanou při použití těchto kol čistší. Jelikož tato kola nemají větrací otvory, je i jejich čištění snazší a rychlejší.”

Baumeister KG, Německo

Společnost Baumeister KG opatřila dva otevřené velkoobjemové valníky koly WorkHorse®. Majitel, pan Franz Baumeister, zdůraznil výhody těchto kol u stavebních vozidel. „Hlavní výhodou je opouzdření brzd koly. Na jedné straně se do brzd nemohou dostat žádné

cizí předměty a znečistit nebo poškodit brzdový systém. Na druhé straně kola zůstanou velice čistá, protože opotřebením obložení nebo nečistoty se nedostanou ven, což umožňuje velice snadné čištění.”

Již před 15 lety byl pan Baumeister přesvědčen o kvalitách kovaných hliníkových kol Alcoa pro použití ve stavebním průmyslu. A díky snížení hmotnosti se všechny investice vložené do kol Alcoa vrátily několikanásobně zpět.

ALCOA WHEEL PRODUCTS EUROPE

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

www.alcoawheels.com

