



Alcoa Wheel Products Europe **NEWSLETTER**

december 2005

*Beste wensen voor een
voorspoedig en gelukkig 2006
het Alcoa Wheels Europe team*



Op 6 oktober 2005 werd het 4.000.000ste aluminium wiel smeedstuk geproduceerd in de Alcoa Wheels Europe fabriek van Székesfehérvár, Hongarije. In deze fabriek rolden in september 1997 de eerste gesmede wielen van de band.

Nieuw Alcoa "WORKHORSE" wiel momenteel in testfase



Alcoa Wheel Products Europe en DaimlerChrysler hebben samen een nieuw wiel ontwikkeld voor de Axor in de bouwuitvoering. Dit nieuwe wiel heeft geen koelgaten. Het werd ontwikkeld om de schijfremmen op alle assen van de Axor in de bouwuitvoering te beschermen tegen kiezel en zand.

Toepassing: als binnenste wiel van de dubbele montage op de aangedreven assen of op sleepassen met dubbele montage of enkel gemonteerd op de stuuras(sen) van bouwvoertuigen.

Beschikbare maten: 22.5 x 8.25, 22.5 x 9.00 en 22.5 x 11.75 (bolling 120mm),
32 mm boutgaten.

Afwerking: Diamond Brite (zijdeglans) – spiegelglans gepolijste versie zal later beschikbaar zijn.

Het wiel heeft dezelfde laad- en montage voorschriften als een standaard Alcoa 22.5 x 8.25, 22.5 x 9.00 en 22.5 x 11.75 (bolling 120 mm) wiel.

Dit Alcoa "workhorse" wiel heeft een nog langere levensduur, dankzij het nieuwe en sterkere design.

Looks... daar draait het allemaal om

...bij Barry Proctor Services

in Stoke-on-Trent, Engeland. Barry is, en terecht, trots op zijn bekroonde vloot van 24 voertuigen die regelmatig te bewonderen zijn in het Engelse truck show circuit.

Barry Proctor Services werd 20 jaar geleden opgericht en is momenteel één van de meest herkenbare vloten in het Verenigd Koninkrijk. Vandaar dat Corgi Models een beperkt aantal exclusieve miniatuurvoertuigen van de Barry Proctor trucks heeft gemaakt, uiteraard uitgerust met gepolijste aluminium wielen.



Deze voertuigen zijn niet echt gewichtsgevoelig, maar de "look" is uiterst belangrijk. Vandaar de keuze van Barry voor Alcoa gepolijste wielen. Barry zegt dat een truck "alleen met Alcoa wielen echt tot zijn recht komt". Alhoewel gewicht niet de belangrijkste bekommernis is voor zijn type transport, geniet hij toch maar mooi van een gewichtsbesparing van 280 kg op zijn 6-assige trucks, goed voor een brandstofbesparing bij elke lading. Alcoa wielen verhogen tevens de restwaarde van de voertuigen, die dankzij de Alcoa wielen echte blikvangers zijn.



Bij het zien van Barry's vrachtwagens op shows, kan men zich moeilijk inbeelden dat ze onder zware omstandigheden werken, wanneer ze 5 dagen per week bakstenen afleveren overal in het Verenigd Koninkrijk. Barry moedigt zijn chauffeurs echter aan om de trucks tiptop in orde te houden door hen alle benodigde Alcoa onderhoudsproducten ter beschikking te stellen, te weten: **ALclean** (aluminium wielreiniger voor verwijdering van o.a. schijfremstof), **ALbrush** (zachte borstel voor activering van de ALclean componenten), **ALpolish** (polijstpasta voor een hernieuwde glans) en **ALfinish** (mechanisch aangedreven polijstbol).

Volgens Barry zorgt het tentoonstellen van de voertuigen op truckshows voor een goede relatie tussen de chauffeurs en de onderneming. Alcoa kan zich dan ook geen betere showroom voorstellen dan deze bekroonde voertuigen!



De onlangs door Barry Proctor aangekochte trucks werden uitgerust met de nieuwe Alcoa Dura-Bright® wielen, die een groot succes zijn doordat ze er perfect blijven uitzien zonder veel te poetsen. Volgens hem willen nu alle chauffeurs deze nieuwe wielen. "De chauffeurs wassen de wielen enkel met water en zeep en na 10 minuten is het resultaat nagenoeg hetzelfde als na een poetsbeurt van spiegelglans gepolijste wielen". Een minimale inspanning... voor een maximaal resultaat..

Dura-Bright® is geen coating. Het is een door Alcoa toegepaste oppervlaktebehandeling die volledig deel uitmaakt van het wiel zelf. Het procédé biedt bescherming tegen vuil en matheid, veroorzaakt door remstof, wegzout, olieresten en normale rijstijging.

Spiros Transport, een Zuid-Afrikaanse kolen transporteur en een tevreden Alcoa klant

Spiros Transport in Pretoria, Zuid-Afrika, begon hun voertuigen vier jaar geleden uit te rusten met Alcoa wielen, voornamelijk omdat ze al te vaak boetes kregen voor overlading van de aandrijf-as van hun Mercedes Benz 4x2 trucks. Het gebruik van Alcoa wielen bood een oplossing voor hun "overgewicht" probleem, aldus Jerry Soupionas, technisch directeur van Spiros Transport.

Daarop besloten ze de hele vloot met Alcoa wielen uit te rusten. Drie jaar geleden werd begonnen met de vervanging en vandaag loopt deze vloot van 16 MB 4x2 trucks met 30-50m³ kippers voor vaste bulkgoederen en 4 Freightliner 6x4 trucks met 50-70m³ bulk opleggers met bewegende vloer voor 95% op Alcoa. De rest van de opleggers zal tegen eind 2005 ook met Alcoa wielen worden uitgerust; tegen die tijd zullen dan in totaal 376 Alcoa wielen in gebruik zijn bij Spiros Transport.



Achtien maanden geleden werden de Alcoa Frontrunners in deze vloot geïntroduceerd op de Freightliner trucks, met verrassende resultaten, met name een langere levensduur van de banden. Binnen het jaar was het duidelijk dat ze meer kilometers konden afleggen op de 385/65R22.5 banden. Men registreerde een toename van 140000 km in vergelijking met de daarvoor gebruikte 315/80R22.5 banden. Bovendien ontdekte Spiros Transport het bijkomende voordeel van geen schouderslijtage op de bredere banden. Ook de chauffeurs zijn zeer enthousiast over de Alcoa Frontrunner wielen op 385/65R22.5 banden, omwille van het verbeterde comfort in de stuurposities.

Spiros Transport maakte ook melding van het feit dat het gebruik van Alcoa wielen op alle wielposities leidde tot een langere levensduur van de remmen en een meer constante bandenspanning, in vergelijking met stalen wielen.

Het beste nieuws is echter dat de bandenkosten met 18% daalden, zodat ze snel hun investering in Alcoa gesmede aluminium wielen zullen terugverdienen.

Spiros Transport gemiddeld aantal kilometers staal versus Alcoa

Wielpositie Bandenmaat	Vooras 315/80R22.5	Trekas 315/80R22.5	Oplegger 315/80R22.5	Vooras 385/65R22.5	Oplegger 385/65R22.5
2001 Staal	80000 km	135000 km	230000 km	220000 km	280000 km
2002 Alcoa		160000 km	272000 km		330000 km
2003 Alcoa		160000 km	272000 km		330000 km
2004 Alcoa		160000 km	272000 km		330000 km
2005 Alcoa		160000 km	272000 km		330000 km

Nieuws van onze tegenvoeters – De Australische wegtreinen



Dit ongelooflijke voertuig van Mitchell Corporation Western Australia heeft een lengte van 53 meter en is voorzien van 98 stuks 22.5 x 8.25 Alcoa wielen. De gewichtsbesparing die men bereikt door op dit voertuig Alcoa wielen te monteren in plaats van stalen wielen bedraagt niet minder dan 2.450 kg!

Wegtreinen rijden in afgelegen delen van Australië en worden vooral gebruikt voor het vervoer van goederen zoals grondstoffen, brandstof, granen en vee. Ze mogen enkel rijden tot aan de rand van de grote steden. Hier wordt elke oplegger dan gekoppeld aan één trekker voor verdere distributie.



De wegtreinen werden in gebruik genomen omdat men op deze manier grote hoeveelheden goederen kan vervoeren met één truck die een aantal opleggers trekt, zodat men geen beroep moet doen op verschillende trucks en chauffeurs.

Alcoa, onderneming met een hart **Hulp voor de slachtoffers van orkaan Katrina**

Samen hebben de Alcoa Foundation en de Alcoa werknemers bijna 800.000 US dollar geschonken aan plaatselijke verenigingen in Alcoa gemeenschappen en aan het Amerikaanse Rode Kruis in het kader van de acties ten bate van de slachtoffers van orkaan Katrina. Dit geld is een combinatie van de oorspronkelijke 220.000 US dollar die werd beloofd door de Alcoa Foundation, werknemersbijdragen voor een bedrag van 275.000 US dollar en de opleg van de Foundation in functie van dit laatste bedrag. Vele Alcoa vestigingen hebben ook hun steentje bijgedragen tijdens de hulpacties. Een greep uit de initiatieven:

- de Alcoa vestiging in Tennessee, USA, zorgde voor 17.000 waterflessen
- Alcoa CSI in Indianapolis, USA, schonk 2,7 miljoen kroontjes aan Nestlé Waters North America Inc. voor gebruik op waterflessen in het kader van de hulpacties.

Alcoa Wheel Products Europe

Tel. +32 (0)11 458465

Fax +32 (0)11 455630

info.wheels@alcoa.com

www.alcoawheels.com