



### 5 000 000 wielen – dat moet gevierd worden



Alcoa produceert al sinds 1946 gesmede aluminium wielen voor industriële voertuigen in de VS. In 1981 hebben we ons verkoopnetwerk opgestart in Europa. Onze allereerste Europese klant was het Zwitserse transportbedrijf Friderici, dat zijn eerste Alcoa wielen al in 1978 kocht.

In 1981 werden er 3500 wielen verkocht. De verkoopcijfers gingen geleidelijk aan omhoog en begonnen enorm te stijgen vanaf 1997, het jaar waarin we de fabriek in Hongarije openden, om een absoluut hoogtepunt te bereiken in 2007 en 2008. De transportmarkt stortte in elkaar in 2009 maar nu voelen we opnieuw een positieve trend.

Deze zomer vieren we feest! 2010 is niet alleen de 30ste verjaardag van onze Europese activiteiten maar dit jaar zullen we ook ons 5.000.000ste wiel verzenden naar een klant ergens in Europa. Die klant zal worden beloond met een set gratis Alcoa Dura-Bright® wielen voor zijn vrachtwagen of oplegger. De gelukkige winnaar zal worden bekendgemaakt in onze volgende nieuwsbrief!

We kijken vooruit naar de toekomst en blijven luisteren naar de behoeftes van onze klanten om het gamma Alcoa gesmede aluminium wielen te verbeteren. We zijn dan ook verheugd om een aantal nieuwigheden voor te stellen.

### Nieuwe Alcoa 17.5 x 6.75 en 19.5 x 6.75 wielen voor middelzware voertuigen

Op vraag van de markt van middelzware vrachtwagens heeft Alcoa een nieuw wiel ontwikkeld voor vrachtwagens van 6 tot 12 ton. Het nieuwe wiel zal verkrijgbaar zijn in een Brushed en een Dura-Bright® versie vanaf oktober / november 2010.

#### Technische eigenschappen:

Maat	<b>17.5 x 6.75</b>
Artikelnr. Brushed	661820
Artikelnr. Dura-Bright®	661823DB
Gewicht wiel (kg)	13.3
Max. draagvermogen per wiel (kg)	2500
Bolling (mm)	123
Halve middenafstand (mm)	143
Schijfdikte (mm)	20
Boutgat Ø (mm)	26
Aantal boutgaten	6
Steekcirkel Ø (mm)	245
Naafgat Ø (mm)	202



Naast dit 17.5 x 6.75 wiel werkt Alcoa ook aan de ontwikkeling van een nieuw 19.5 x 6.75 wiel met 8 boutgaten voor middelzware vrachtwagens. Ook dat wiel zal in het vierde kwartaal van 2010 op de markt komen.

## Alcoa en SAF-HOLLAND slaan de handen in elkaar



Alcoa en SAF-HOLLAND werken samen aan de ontwikkeling van een nieuw opleggerwiel dat gemonteerd kan worden zonder afzonderlijke wielnaaf.

### Technische eigenschappen:

Maat	22.5 x 11.75
Gewicht wiel	28.5 kg
Max. draagvermogen per wiel	4500 kg
Bolling	60 mm
Schijfdikte	35 mm
Boutgat Ø	23 mm
Aantal Boutgaten	10 op Ø 200 mm
Naafgat Ø	157 mm

Het voordeel van deze nieuwe SAF 60 ONE ontwikkeling is dat er per as 8.7 tot 18.7 kg gewicht wordt bespaard, ofwel bijna 60 kg per oplegger, omdat de wielnaaf volledig wordt geïntegreerd als een onderdeel van het aluminium wiel. Het wiel wordt gemonteerd met bouten in plaats van met klassieke wielmoeren en -bouten. Afhankelijk van de reactie van de markt na de IAA show, waar de nieuwe ontwikkeling te zien zal zijn op de standen van SAF-HOLLAND en Alcoa, zullen we beslissen of we dit wiel in productie nemen.

## Lager gewicht en gestandaardiseerde velgranden voor Alcoa 22.5 wielen

Alcoa blijft de al bestaande wielmaten verbeteren en maakt bekend dat de volgende lichtgewicht wielen met gestandaardiseerde velgrand verkrijgbaar zullen zijn vanaf september / oktober. **De gestandaardiseerde velgrand is geschikt voor zowel kleef- als klem-balanceergewichten.**

<u>Wielmaat</u>	<u>bolting</u>	<u>gewicht (kg)</u>		<u>max. draagvermogen (kg)</u>		<u>schijfdikte (mm)</u>	
		nieuw	vs oud	nieuw	vs oud	nieuw	vs oud
22.5 x 11.75	0	21.0	22.1	4750	4500	21.0	22.0
22.5 x 11.75	120	22.6	23.6	hetzelfde	4500	24.7	26.0
22.5 x 11.75	135	23.4	26.4	hetzelfde	4500	24.1	27.5
22.5 x 8.25	147	22.1	22.7	hetzelfde	3650	20.5	22.0
22.5 x 9.00	155	22.7	23.2	hetzelfde	4125	20.5	22.0

De verbeterde 8.25 en 9.00 wielen zullen ook een nieuw recht ventiel hebben: 54 MS 00, in plaats van 70 MS 07N2.

WorkHorse® wiel

22.5 x 11.75	120	24.2	25.6	hetzelfde	5000	25.3	26.0
--------------	-----	------	------	-----------	------	------	------

Een nieuw Alcoa Specificatieoverzicht zal binnenkort beschikbaar zijn.

## Alcoa Wheels op IAA in Hannover

Als u meer wil weten over de laatste ontwikkelingen van Alcoa, kunt u ons bezoeken op stand C29 in hal 25 op de IAA show van 23 tot 30 september. Het Alcoa personeel zal u met plezier verwelkomen!



## Paganella Italië gaat voor een maximum laadvermogen met Alcoa aluminium wielen



Paganella S.p.A. in Mantua, Italië, is gespecialiseerd in transport, opslag en logistieke dienstverlening. Ze vervoeren diverse producten doorheen Europa, gaande van poeders en granulaten voor de chemische industrie tot vloeistoffen voor de voedingsindustrie en gepalletiseerde goederen voor uiteenlopende industriële toepassingen.

Ze beschikken over 50 opslagsilo's voor granulaten en poederproducten met een totale capaciteit van 20.500 m<sup>3</sup>, een magazijn van 47.000 m<sup>2</sup> voor industriële producten, computergestuurd gegevensbeheer door middel van streepjescodes, een containerterminal met een kraan van 60 ton, een oppervlakte van 15.000 m<sup>2</sup> en een spoorlijn van 450 meter die is aangesloten op het Italiaans spoornetwerk. Het bedrijf werd opgericht in 1951 door Ubaldo Paganella, die een Lancia vrachtwagen kocht om goederen te vervoeren tussen Centraal- en Noord-Italië. Doorheen de jaren namen de activiteiten toe en er zijn momenteel meer dan 150 personen in dienst. Hun vloot bestaat uit 120 trekkers en

320 opleggers: silo's voor granulaten en poeders, tankwagens voor alimentaire vloeistoffen, containerchassis en schuifzeil opleggers. In 2000 zijn ze begonnen met de stalen wielen op hun voertuigen geleidelijk aan te vervangen door Alcoa gesmede aluminium wielen. Sindsdien opteert Paganelli altijd voor Alcoa wielen wanneer ze nieuwe voertuigen aankopen.

Dhr. Maurizio Paganella, een van de managers, zegt: *"Alcoa wielen zijn niet alleen lichter dan andere wielen, waardoor ze een maximum laadvermogen garanderen, ze zijn ook aantrekkelijker, sterker en hebben een langere levensduur, dankzij de warmteafvoer van het aluminium."*

## Alle touringcars van Contiki Holland zijn uitgerust met Alcoa aluminium wielen

Wie een volledige daguitstap wil maken of zich gewoon wil verplaatsen per touringcar, moet bij Contiki Holland zijn! Als erkend "Keurmerk touringcarbedrijf" staat Contiki voor veiligheid en comfort. De veiligheid en de uitrusting van de 90 touringcars voldoen aan de

hoogste eisen. Vandaar dat alle 90 touringcars van Contiki zijn uitgerust met Alcoa gesmede aluminium wielen. Die wielen garanderen gewichtsbesparing, meer rijcomfort voor de bestuurder en de passagiers en een verzorgde uitstraling.

Managing Directeur Gerco Don geeft aan: *"De reden waarom we kiezen voor Alcoa wielen is dat we onze touringcars zo licht mogelijk proberen te maken. Voor de maximale bezetting van onze touringcars, spelen de technische en wettelijk maximale draagvermogens per as een belangrijke rol. Om altijd op veilig te spelen, is het nettogewicht van de voertuigen heel erg belangrijk voor ons."*



*Naast gewichtsbesparing bieden de Alcoa wielen nog andere voordelen zoals de uitstraling van onze vloot en de positieve invloed op het rijcomfort, brandstofverbruik en onderhoud. Om de weg op te gaan met schone,*

*blinkende wielen, met een minimale inspanning, kiezen we nu al drie jaar voor de onderhoudsvriendelijke Alcoa Dura-Bright® wielen en daar zijn we heel erg tevreden over."*

## Alcoa wielen helpen gewicht besparen en een mooi uiterlijk behouden bij Cebes in Zweden

Bernt Rydberg heeft Cebes Bulktransporter AB in 1984 opgericht met een collega en hij is sinds 1994 alleen eigenaar. Vandaag heeft Cebes 24 werknemers in dienst en gebruikt 15 voertuigen om poeders en granulaten te vervoeren. Hun klanten zijn Scandinavische fabrieken die diverse goederen produceren: zand, suiker voor snoepgoed, antraciet, houtschilfers enz... Cebes Bulktransporter is trots op zijn reputatie betreffende stiptheid en zuiverheid en wil dat ook zo houden.



Dhr. Rydberg zegt: *"In 2005 hebben we het ecologisch ISO 14001 certificaat behaald en sinds 2007 hebben we ook het kwaliteitscertificaat ISO 9001. Al onze werknemers hebben een Ecodrive cursus gevolgd, ze krijgen voortdurend ecologische training en ze leren*

*ook hoe ze hun diesilverbruik laag moeten houden. De hoofdreden waarom wij kiezen voor Alcoa wielen is dat ze lichter zijn dan stalen wielen. Uitzicht is echter ook heel belangrijk voor het imago van ons bedrijf."*

## License to Thrill



Wat hebben geheim agent James Bond en Alcoa gemeen? Een legendarische sportwagen. Wij denken dat 007 weg zal zijn van wat Alcoa de Aston Martin te bieden heeft. De Aston Martin sportwagen staat bekend voor zijn kracht, schoonheid en pit. Maar tot voor kort ontbrak er één belangrijk element: de lichtgewicht gesmede aluminium wielen van Alcoa. Gelukkig is het wachten nu voorbij.

Aston Martin heeft gekozen voor een exclusief gesmeed aluminium wiel van Alcoa met tien spaken voor de V12 Vantage, de opwindendste sportwagen in het Aston Martin gamma.

## Alcoa gaat nog meer investeren in een samenwerking met Ma'aden in Saudi-Arabië

Alcoa gaat nog meer investeren in een samenwerking met het mijnbouwbedrijf Ma'aden in Saudi-Arabië om het grootste en efficiëntste aluminiumcomplex ter wereld te ontwikkelen. Het complex met een bauxietmijn, raffinaderij, smeltoven en walserij zal operationeel zijn vanaf 2013 / 2014.



Het nieuwe industriegebied zal toegang krijgen tot de buitengewone infrastructuurprojecten die de Saudi-Arabisch regering heeft opgestart om industriële verscheidenheid te genereren in het Koninkrijk.

Een elektrische centrale zal aan scherpe prijzen energie leveren aan het complex en zal, in combinatie met energieproductie, nog een kostbare grondstof opleveren voor het Midden-Oosten, namelijk ontzilt water.

ALCOA WHEEL PRODUCTS EUROPE

Industrieweg 135  
B-3583 PAAL - België  
Tel. +32 (0)11 458465  
Fax +32 (0)11 455630  
info.wheels@alcoa.com

[www.alcoawheels.com](http://www.alcoawheels.com)

