

Wheel Products Europe

NEWSLETTER

Aprile 2008

Alcoa Wheel Products celebra 60 anni di innovazioni

Sapevate che Alcoa ha realizzato la prima ruota in alluminio forgiato per veicoli industriali nel 1948 e che quest'anno celebra il suo 60° anniversario? Ad oggi Alcoa è il primo fornitore mondiale di ruote in alluminio forgiato e vanta il maggior numero di veicoli equipaggiati con le proprie ruote rispetto a qualsiasi altro marchio.

Da quando nel 1948 inventò la ruota in alluminio forgiato, Alcoa ha guidato lo sviluppo nel campo dell'innovazione, della crescita, della tecnologia e dello sviluppo sostenibile. Con l'introduzione di Dura-Bright® XBR™, di Dura-Flange®, della ruota WorkHorse™, della ruota a base larga da 22.5 x 17.00 e più recentemente della ruota per rimorchi da 22.5 x 15.00, Alcoa offre una gamma sempre più vasta di articoli per soddisfare le necessità dei propri clienti.

Potrete trovare tutte le dimensioni e le finiture Alcoa disponibili per l'Europa nella scheda delle specifiche qui allegata e aggiornata a Marzo 2008. Per ulteriori informazioni visitate il nostro sito web www.alcoawheels.com.



Per celebrare il suo 60° anniversario, Alcoa Wheel Products ha indetto la gara "la ruota Alcoa più vecchia" per le aziende di trasporto europee.

Se avete una ruota Alcoa molto vecchia ancora in uso su un veicolo commerciale (autocarro o rimorchio) mandateci una foto della ruota sul veicolo e un primo piano della data di produzione (mese/anno) impressa sulla stessa. Il vincitore riceverà gratuitamente un set di ruote Alcoa Dura-Bright® per il proprio autoveicolo. Spedite le foto indirizzandole a linda.verhoeven@alcoa.com. Tutti i partecipanti riceveranno un omaggio Alcoa.

Trovare vecchie ruote Alcoa nella vostra flotta non dovrebbe essere difficile. Le ruote Alcoa sono le più resistenti sul mercato ed hanno una durata di vita molto lunga, che può superare i 15 anni!

Ecco dove potete trovare l'indicazione della data di produzione sulla ruota.



-->
Le ruote Alcoa sono forgiate da un unico blocco di alluminio. La forgiatura allinea la struttura granulare dell'alluminio alla forma della ruota. Si ottengono così ruote con una resistenza senza pari.



Le ruote Alcoa hanno una garanzia di 5 anni, senza limitazioni di chilometraggio!

Il Van Moer Group eletto 'Azienda belga di Trasporti per il 2008' preferisce le ruote Alcoa Dura-Bright®

Il Van Moer Group nacque nel 1990 quando Jo Van Moer iniziò la sua attività di trasporti internazionali con due autocarri. Da allora l'azienda ha continuato ad espandersi anno dopo anno ed oggi si compone di 3 business unit: Van Moer Transport, specializzata in trasporti nazionali ed internazionali; Van Moer Rail, che si occupa dello stoccaggio e della movimentazione di centinati; Van Moer Cleaning and Repair, divisione pulizia cisterne e riparazione container.



Il gruppo conta 220 dipendenti e vanta un parco di 70 autocarri (Volvo, DAF e Scania), 134 porta container e 66 centinati.

Il proprietario, particolarmente attento all'estetica, da molti anni è un fedele cliente Alcoa. Verso la metà del 2006, iniziarono a sostituire le ruote lucide a specchio con le ruote Dura-Bright®, di più facile manutenzione. Tutti gli autocarri e i centinati montano Alcoa, così come la maggior parte dei porta container. La maggior parte dei veicoli è già passata alle ruote Dura-Bright®. Tutti gli autocarri e rimorchi ordinati a partire dal 2007 montano ruote Dura-Bright®.

"Usiamo le ruote Alcoa per due importanti ragioni", affermano il proprietario, Jo Van Moer e il Responsabile della logistica, Joost Van Lierde.

"Da un lato l'estetica è eccellente, fattore molto importante perchè noi facciamo molta attenzione all'aspetto dei nostri veicoli e all'immagine della nostra azienda. Dall'altro, montando le ruote Alcoa possiamo ridurre il peso totale della combinazione autocarro/semirimorchio poiché esse sono molto più leggere di quelle in ferro e quindi abbiamo un carico utile maggiore. Nel trasporto di casse mobili, il carico utile è molto importante perché fa la differenza tra profitto e perdita.



Il fatto che le ruote Dura-Bright® non richiedano manutenzione rappresenta un ulteriore vantaggio. Niente sprechi per la pulizia delle ruote né per l'acquisto di costosi prodotti detergenti. Laviamo le ruote con lo stesso prodotto con cui laviamo settimanalmente i nostri automezzi. La pulizia di una ruota Alcoa Dura-Bright® non richiede più di 2 minuti e i nostri veicoli sono sempre splendidi!"

Gli sforzi continui di Jo Van Moer per far crescere la sua azienda e diversificare le attività, uniti al fatto che i loro veicoli hanno sempre un aspetto eccellente, non sono passati inosservati nell'industria dei trasporti belga. Infatti, la rivista Truck & Business Magazine, che assegna i Transport & Logistics Awards, ha riconosciuto al Van Moer Group il premio "Transport Company of the Year 2008" (Azienda di Trasporti per il 2008).

Fiere e raduni

Nei prossimi mesi saremo lieti di accogliervi presso i nostri stand alle seguenti manifestazioni:

- | | |
|---|--------------|
| - CV show a Birmingham, U.K. , stand 130, padiglione 18 | 15-17 Aprile |
| - Peterborough Truckfest , U.K. | 4-5 Maggio |
| - Tip-ex ad Harrogate, U.K. , stand C32, padiglione C | 23-25 Maggio |
| - Trucker & Country Festival, Interlaken, CH | 27-29 Giugno |
| - Truck Grand-Prix, Nürburgring, Germania | 11-13 Luglio |

Le ruote Alcoa Dura-Flange® offrono una soluzione innovativa agli automezzi per la raccolta del latte



Milcobel è un'azienda belga che trasforma il latte in prodotti lattiero-caseari. Il suo parco veicoli include 70 autocarri e 30 semirimorchi che raccolgono 1.000.000.000 litri di latte ogni anno. I mezzi sono sulla strada 24/24h, 5 giorni alla settimana, guidati ciascuno da quattro equipaggi.

Le fattorie si trovano nelle vicinanze dei suoi due stabilimenti ma il numero di raccolte è enorme. In media ogni automezzo raccoglie latte in più di 50 fattorie al giorno. Milcobel iniziò a montare ruote in alluminio per ridurre la tara dei veicoli, incrementando così il carico utile e diminuendo il numero di viaggi in un'ottica di riduzione dei costi operativi.

Milcobel si rese conto che sia le ruote in ferro che in alluminio si usuravano più rapidamente sui mezzi di raccolta del latte rispetto ad altri segmenti del trasporto. Una ricerca approfondita ha rivelato che le circostanze sono molte dure per l'autocarro e i suoi componenti, incluse le ruote. A causa delle brevi distanze, delle strade strette, accidentate e piene di curve, di un punto di gravità alto e di un carico che si muove, le ruote si dilatano più frequentemente. Durante la dilatazione il tallone della ruota strofina contro la flangia del disco, usurando la ruota. Questa usura può essere controllata con una manutenzione regolare.

*Per ridurre i costi di manutenzione e allungare sensibilmente la durata di vita di una ruota, Alcoa ha messo a punto **Dura-Flange®**, uno speciale procedimento brevettato da Alcoa che va ad applicare un rigido rivestimento nella zona del bordo del disco, riducendo al minimo l'usura di questa sezione. Un'altra esclusiva soluzione innovativa offerta da Alcoa!*



Milcobel ha testato le ruote Dura-Flange® per un anno. Il Direttore della flotta Milcobel Marnix Demey e l'Ingegnere capo Henk Pauwels hanno seguito i test da vicino ed hanno concluso che:

"A seguito di approfonditi test, l'applicazione di Alcoa Dura-Flange® ha prodotto i suoi vantaggi. Le aspettative di Milcobel sono state soddisfatte e da ora in poi i nuovi veicoli e le ruote di ricambio saranno Alcoa Dura-Flange®. Il maggior costo delle ruote Dura-Flange® viene ammortizzato nel giro di breve e la durata di vita della ruota è più che raddoppiata."

Le ruote Dura-Flange® sono già in uso in altri ambiti, quali le estrazioni minerarie o il taglio e il trasporto dei tronchi. Alcoa sta attualmente testando il loro utilizzo anche in altri segmenti del trasporto. Non appena avremo novità in merito, non mancheremo di informarvene nelle nostre newsletter.

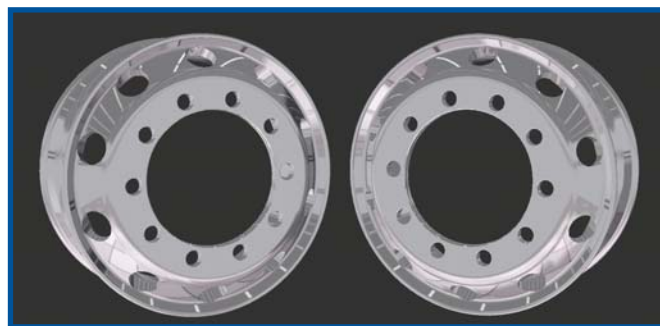
In futuro aumenteremo la gamma di dimensioni delle ruote Dura-Flange®. Per i codici delle ruote Dura-Flange®, consultare la nuova scheda delle specifiche aggiornate a Marzo 2008 qui allegata.

ALCOA riduce ulteriormente il peso delle proprie ruote

In qualità di produttore mondiale più innovativo di ruote in alluminio, Alcoa è fiera di presentare una nuova serie di ruote "ULTRALEGGERE". Siamo riusciti a rendere le nostre ruote per autocarri di dimensioni tradizionali ancora più leggere di quanto non lo fossero già.

Il peso delle seguenti dimensioni di ruote è stato ulteriormente ridotto:

22.5 x 8.25	- 1.4 kg
22.5 x 9.00	- 1.5 kg
19.5 x 7.50	- 0.9 kg
19.5 x 8.25	- 0.7 kg



Questa considerevole riduzione di peso sottolinea il costante impegno di Alcoa nel migliorare il valore per i propri clienti. Le ruote ultraleggere saranno prodotte nello stabilimento Alcoa in Ungheria a partire dal 1° febbraio 2008.

Non è stato introdotto nessun nuovo codice ma le nuove ruote ULTRALEGGERE sono facilmente riconoscibili per i fori di ventilazione più grandi. Le nuove ruote ultraleggere, come tutte le ruote Alcoa, hanno superato i test più esigenti.

L'alluminio può aiutare l'industria dei trasporti a raggiungere gli obiettivi di sostenibilità

L'alluminio è una delle soluzioni per migliorare la sostenibilità dell'industria dei trasporti. Questo il messaggio chiave lanciato da Randall Scheps, direttore della entità Alcoa Ground Transportation, ai partecipanti in una Conferenza sui veicoli pesanti tenutasi recentemente a San Diego. La conferenza si è incentrata sulle più recenti tecnologie per veicoli commerciali più puliti.

"La riduzione del peso può giocare un ruolo chiave nel permettere all'industria dei trasporti e agli operatori della sua catena di approvvigionamento di raggiungere i loro obiettivi di sostenibilità. L'alluminio è una delle migliori soluzioni di alleggerimento a disposizione dei costruttori di veicoli in tutti i settori dei trasporti al fine della riduzione del peso", ha detto Scheps.

Egli ha citato un rapporto dell'industria mondiale dell'alluminio in cui si sostiene che l'uso dell'alluminio nei veicoli prodotti nel 2006 porterà all'eliminazione potenziale di circa 140 milioni di tonnellate di emissioni di CO₂ e ad un risparmio di energia pari a 60 miliardi di litri di petrolio greggio durante il ciclo di vita di tali veicoli.

Alcoa indica la strada

Scheps afferma che Alcoa è il numero uno nell'innovazione dell'alluminio per ridurre il peso in tutti i segmenti dei trasporti. Egli ha parlato della collaborazione di Alcoa con il maggior produttore di autobus cinese, Zhengzhou Yutong, per la progettazione di un autobus alleggerito e ottimizzato nell'uso dell'energia. Il prototipo sarà presentato nell'ambito dei Giochi Olimpici di Pechino del 2008.



"Con l'uso sugli autobus di scocche, ruote e pannelli in alluminio, anticipiamo una riduzione di peso pari a 1500 kg, equivalenti a 50-80 tonnellate di emissioni in meno per ciascun autobus per la sua durata di vita", afferma Scheps.

Egli afferma inoltre che gli autocarri pesanti potrebbero essere considerevolmente più leggeri aumentando l'utilizzo dell'alluminio in varie applicazioni.

"L'alluminio gioca un ruolo fondamentale nel rendere i veicoli più sicuri, più puliti e più performanti a livello di carburante, ma garantisce anche un risparmio sul costo grazie ad un maggiore carico utile, alla manutenzione ridotta e ad un ciclo di vita più lungo poiché l'alluminio è più resistente dell'acciaio alla corrosione ed è totalmente riciclabile", ha dichiarato Scheps.

Quest'ultimo ha anche evidenziato gli aspetti di sostenibilità dell'alluminio e i suoi benefici significativi sia durante l'uso che il riciclo di un veicolo.

"L'alluminio è più verde che mai. Può essere riciclato all'infinito senza deterioramento. Ogni anno negli Stati Uniti cinquanta miliardi di lattine per bibite vengono riciclate e trasformate in componenti per auto e camion; il riciclo di una tonnellata di metallo comporta una riduzione pari a 9 tonnellate di emissioni di CO₂ e al giorno d'oggi più del 90% dell'alluminio usato nei veicoli viene riciclato".

Alcoa Wheel Products Europe

Industrieweg 135, B-3583 PAAL, Belgium

Tel. +32 11 458466

info.wheels@alcoa.com



www.alcoawheels.com