



5.000.000 di ruote – un traguardo da festeggiare!



Sin dal 1946 Alcoa produce ruote in alluminio forgiato per veicoli industriali negli Stati Uniti. Nel 1981 ha avviato la commercializzazione in Europa. Il nostro primissimo cliente europeo è stata l'azienda di trasporti svizzera Friderici che aveva acquistato le sue prime ruote Alcoa già nel 1978.

Nel 1981 le vendite hanno raggiunto appena i 3500 esemplari. Sono però gradualmente aumentate, per poi decollare a partire dal 1997, anno in cui è stato inaugurato lo stabilimento in Ungheria, ed hanno raggiunto i massimi livelli negli anni 2007 e 2008. Il 2009 ha visto un brusco rallentamento ma ora la sensazione è che il trend sia di nuovo positivo.

Quest'estate si festeggia! Il 2010 non è solamente il 30° anniversario delle nostre attività in Europa ma l'anno in cui sarà consegnata la 5.000.000a ruota ad un cliente europeo. Questo cliente riceverà in omaggio un set di ruote Alcoa Dura-Bright® per autocarro o rimorchio. Il fortunato vincitore verrà presentato nella nostra prossima newsletter!

Guardando al futuro, Alcoa intende continuare ad ascoltare i propri clienti e le loro esigenze e a migliorare la gamma di ruote in alluminio forgiato. Siamo quindi lieti di presentarvi diverse novità.

Le nuove ruote Alcoa per veicoli medi nelle dimensioni 17.5 x 6.75 e 19.5 x 6.75

Su richiesta del mercato dei veicoli industriali medi, Alcoa ha sviluppato una nuova ruota per automezzi con peso 6-12 ton. La nuova ruota sarà disponibile nelle finiture Spazzolata e Dura-Bright® a partire da ottobre/novembre 2010.

Caratteristiche delle ruote:

Dimensione	17.5 x 6.75
Codice Ruota Spazzolato	661820
Codice Ruota Dura-Bright®	661823DB
Peso della ruota (kg)	13.3
Portata massima (kg)	2500
Spostamento (mm)	123
Spostamento esterno (mm)	143
Spessore flangia (mm)	20
Diam. fori di fissaggio (mm)	26
N. fori di fissaggio	6
Interasse (mm)	245
Diam. foro centrale (mm)	202



Oltre a questa ruota da 17.5 x 6.75, Alcoa sta anche lavorando per sviluppare una nuova ruota per veicoli industriali medi da 19.5 x 6.75 con 8 fori che sarà pronta nell'ultimo trimestre del 2010.

Alcoa e SAF-HOLLAND uniscono le proprie forze per sviluppare un'innovativa ruota per rimorchi



Alcoa e SAF-HOLLAND stanno lavorando insieme per sviluppare una nuova ruota per rimorchi il cui montaggio è possibile senza avere la flangia separata dal mozzo.

Caratteristiche delle ruote:

Dimensione	22.5 x 11.75
Peso della ruota	28.5 kg
Portata massima	4500 kg
Spostamento	60 mm
Spessore flangia	35 mm
Diam. fori di fissaggio	23 mm
Fori di fissaggio	10 su Ø 200 mm
Diam. foro centrale	157 mm

Il vantaggio di questo nuovo SAF 60 ONE è un risparmio di peso da 8,7 a 18,7 kg per ciascuna estremità degli assali con un risparmio totale per rimorchio di circa 60 kg. Questo risultato si ottiene sviluppando la flangia del mozzo come parte integrante della ruota in alluminio. La ruota viene montata con bulloni al posto dei classici dadi e colonnette. A seconda della risposta del mercato al Salone IAA dove la novità sarà in mostra presso gli stand SAF-HOLLAND e Alcoa, verrà deciso se mettere questa ruota in produzione.

Riduzione di peso e bordo del disco unificato per le ruote Alcoa da 22.5

Alcoa continua a lavorare per migliorare le dimensioni delle ruote esistenti ed annuncia che, a partire da settembre/ottobre, saranno disponibili le nuove ruote ultraleggere con design del bordo del disco unificato (vedere elenco sottostante). **Il bordo del disco unificato permette di alloggiare sia pesi equilibratori a molla che adesivi.**

Dimensione	spostamento	peso (kg)		portata max. (kg)		spessore flangia (mm)	
		nuovo vs vecchio	nuovo vs vecchio	nuovo vs vecchio	nuovo vs vecchio		
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	uguale	4500	24.7	26.0
22.5 x 11.75	135	23.4	26.4	uguale	4500	24.1	27.5
22.5 x 8.25	147	22.1	22.7	uguale	3650	20.5	22.0
22.5 x 9.00	155	22.7	23.2	uguale	4125	20.5	22.0

La versione rivista delle ruote da 8.25 e 9.00 avrà anche una nuova valvola dritta: la 54 MS 00 sostituirà la 70 MS 07N2.

ruota WorkHorse®

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

A breve sarà disponibile la scheda delle specifiche aggiornata.

Alcoa Wheels sarà presente allo IAA di Hannover

Per saperne di più sulle ultime novità Alcoa, vi invitiamo a farci visita dal 23 al 30 settembre al Salone IAA, stand C29, padiglione 25. Lo staff Alcoa sarà lieto di fornirvi tutte le informazioni che desiderate!



Paganella sceglie le ruote in alluminio Alcoa per il massimo carico pagante



Paganella S.p.A. a Mantova è una società specializzata nel trasporto, magazzinaggio e consulenza logistica. Si occupa del trasporto di vari prodotti in tutta Europa, dalle polveri ai materiali granulari per l'industria chimica ai liquidi per l'industria alimentare oltre a prodotti palettizzati per vari usi industriali.

Dispone di 50 silos di stoccaggio per una capacità complessiva di 20.500 m³ per prodotti granulati e pulverulenti, 47.000 m² di magazzino coperto per prodotti industriali, gestione dati computerizzata mediante uso di codice a barre, un terminal container servito da gru da 60 ton. della superficie di 15.000 m² e un binario ferroviario di 450 mt di lunghezza raccordato alla rete RFI.

L'azienda fu fondata nel 1951 da Ubaldo Paganella che acquistò un camion Lancia per trasportare merci tra il nord e il centro Italia. Nel corso degli anni, l'attività si è espansa ed attualmente conta oltre 150 dipendenti. Il parco veicoli consiste di 120 trattori stradali e 320

semirimorchi: autosilo per granulati e pulverulenti, autobotti per liquidi alimentari, centinati con o senza sponde.

Nel 2000 ha iniziato a dotare i propri veicoli di ruote in alluminio forgiato Alcoa, sostituendo gradualmente le ruote in ferro. Da allora Paganella S.p.A. ha sempre scelto le ruote Alcoa per l'acquisto dei nuovi veicoli.

Maurizio Paganella, dichiara: *"Le ruote Alcoa non soltanto sono più leggere di qualsiasi altra ruota e quindi consentono di ottimizzare il carico pagante, ma sono anche più belle, più robuste e, grazie alle proprietà di dissipazione del calore dell'alluminio, consentono una durata di vita maggiore degli pneumatici."*

Pullman gran turismo Contiki Holland: 100% ruote in alluminio Alcoa

Se state cercando un'escursione di un intero giorno oppure solamente un viaggio in pullman, Contiki Holland è quello che fa per voi! Contiki è una rinomata azienda di pullman gran turismo di qualità, una garanzia di sicurezza e comfort. La sicurezza e l'allestimento dei 90 pullman rispecchiano i più elevati standard. Per

questo motivo tutti i 90 pullman Contiki sono dotati di ruote in alluminio forgiato Alcoa. Queste ruote sono sinonimo di risparmio di peso, maggiore confort nella guida per il conducente e per i passeggeri ed un aspetto pulito e di classe.

L'amministratore delegato Gerco Don dichiara: *"La ragione per la quale scegliamo le ruote Alcoa è che cerchiamo di costruire i nostri pullman nel modo più leggero possibile. Con un tasso massimo di occupazione dei pullman, i carichi tecnici e legali massimi per asse hanno un ruolo fondamentale. Di conseguenza, il peso netto del veicolo è molto importante per noi."*



A parte il risparmio di peso, le ruote Alcoa offrono altri vantaggi quali l'aspetto dei nostri veicoli e l'influenza positiva sul comfort di guida, il consumo di carburante e la manutenzione. Per viaggiare con ruote pulite e

brillanti, con il minor sforzo possibile, oramai da 3 anni abbiamo scelto le ruote Dura-Bright® Alcoa facili da pulire e la nostra soddisfazione è totale."

Le ruote Alcoa aiutano la Cebes (Svezia) a risparmiare peso e mantenere un bell'aspetto

Bernt Rydberg fondò la Cebes Bulktransporter AB nel 1984 con un collega e dal 1994 ne è il proprietario unico. Oggi la Cebes conta 24 dipendenti e 15 unità che trasportano prodotti in polvere e granulari. I loro clienti sono stabilimenti scandinavi che producono varie tipologie di merci: sabbia, zucchero, carbone, trucioli di legno, ecc. La Cebes Bulktransporter è fiera della propria reputazione quanto a puntualità e pulizia e si impegna per mantenerla.



Il Sig. Rydberg dichiara: *"Nel 2005 abbiamo ottenuto la certificazione ambientale ISO 14001 e dal 2007 abbiamo anche la certificazione di qualità ISO 9001. Tutti i nostri dipendenti hanno frequentato un corso Eco-drive, seguono una formazione ambientale continua e stanno*

imparando come mantenere bassi i consumi di carburante diesel. La ragione principale per cui scegliamo le ruote in alluminio Alcoa è il risparmio di peso rispetto alle ruote in ferro. Anche l'aspetto è molto importante per la nostra immagine aziendale."

Licenza di entusiasmare



Cosa hanno in comune l'agente segreto James Bond e Alcoa? Una leggendaria auto sportiva. Siamo convinti che l'agente 007 apprezzerrebbe il contributo che Alcoa sta dando alla Aston Martin. Le auto sportive Aston Martin sono famose per la loro potenza e bellezza. Fino ad oggi però mancavano di un importante elemento: le ruote Alcoa ultraleggere in alluminio forgiato. Per fortuna l'attesa è terminata!

Aston Martin ha selezionato un esclusivo design ad effetto diamantato con cerchi 10 razze per le ruote in alluminio forgiato Alcoa della nuova V12 Vantage, la più esilarante e performante delle auto sportive Aston Martin.

Alcoa aumenta gli investimenti nella partnership con la società Ma'aden in Arabia Saudita

Alcoa e la società mineraria saudita Ma'aden hanno cominciato a lavorare allo stabilimento destinato a diventare il più grande complesso al mondo di alluminio totalmente integrato. Il complesso, che include una miniera di bauxite nonché una raffineria, uno smelter di alluminio e un laminatoio, entrerà in funzione nel 2013 e 2014.

La nuova zona industriale beneficerà dell'accesso agli straordinari progetti infrastrutturali promossi dal governo saudita per favorire la diversificazione industriale nel Regno Saudita.



Una centrale elettrica fornirà energia ad un costo molto competitivo al complesso che, oltre all'energia, produrrà un altro bene estremamente prezioso per il Medio Oriente: acqua desalinizzata.

ALCOA WHEEL PRODUCTS EUROPE

Industrieweg 135

B-3583 PAAL - Belgio

Tel. +32 (0)11 458466

Fax +32 (0)11 455630

info.wheels@alcoa.com

www.alcoawheels.com

