

Le ruote Alcoa per veicoli industriali medi da 17.5" x 6.75" sono disponibili anche presso Mercedes-Benz per il nuovo Mercedes-Benz Atego. Questa ruota in alluminio forgiato è già reperibile presso MAN per le serie TGL da Aprile 2011. La ruota da 17.5" x 6.75" è stata sviluppata per autocarri nella gamma da 6 a 12 tonnellate ed è disponibile in due finiture: Spazzolata e Dura-Bright. Pesa 13.3 kg e il carico massimo per ruota è di 2500 kg.

Le ruote Alcoa sono forgiate da un blocco solido di alluminio e resistono ai test più severi (TÜV, LBF e JWLT). Alcoa offre inoltre una garanzia di 5 anni a chilometraggio illimitato.

Alcoa riferisce che, rispetto ai prodotti in ferro, le sue ruote sono:

- **più leggere:**

fino al 47% di risparmio per ruota, in base alla dimensione della ruota

fra 228 e 394 kg di risparmio di peso per la combinazione autocarro/rimorchio con conseguente aumento del carico utile

- **più robuste:**

impareggiabile robustezza della forgiatura

4 volte più robuste del ferro

a prova di corrosione

- **più convenienti:**

ridotto consumo di carburante

migliore dissipazione termica

minor consumo degli pneumatici

maggior durata dei freni

maggior durata delle sospensioni

non necessitano di riverniciatura né di copri ruote

maggior durata dell'assistenza (fino a 20 anni)

- **più ecologiche:**

alluminio 100% riciclabile

ridotte emissioni di CO₂ grazie al peso inferiore e al risparmio di carburante

Certificate Cradle to Cradle^{CM}

- **più belle:**

le ruote in alluminio Alcoa migliorano notevolmente l'aspetto dei veicoli

Il marchio Alcoa, che è distribuito in Italia da Rigeneral, offre una vasta gamma di prodotti innovativi sviluppati basandosi sulle esigenze dei propri clienti. Tra questi le Ruote Dura-Bright con un trattamento superficiale brevettato, le Ruote Dura-Flange protette contro l'usura dei bordi del disco, le Ruote WorkHorse prive di fori di ventilazione per veicoli off-road. Il catalogo contiene anche dimensioni speciali di ruote, come le ruote per rimorchi a pianale ribassato (17.5 x 6.00 e 17.5 x 6.75), quelle per veicoli industriali medi nella gamma da 6 a 12 tonnellate (17.5 x 6.75) e quelle da rimorchio (22.5 x 13.00, 22.5 x 14.00 e 22.5 x 15.00).

Infine Alcoa ha di recente introdotto quattro nuove ruote con capacità di carico di 5000 kg:

- o 22.5 x 11.75 con offset da 120
- o 22.5 x 11.75 con offset da 135
- o 22.5 x 11.75 con offset da 45 per inloaders
- o 22.5 x 11.75 con offset da 80 per l'assale SAF 80 One

© riproduzione riservata
pubblicato il 29 / 03 / 2013