



WorkHorse® wielen



Als antwoord op de vraag van klanten en van de markt ontwikkelde Alcoa Wheel Products een wiel op maat voor Europese werfvoertuigen met schijfremmen. Bijzonder aan dit nieuwe wiel is dat het geen koelgaten heeft. Dit dient voor een betere bescherming van de schijfremmen op zowel de vooras als de aandrijf-as tegen kiezel en zand. Dit WorkHorse® wiel is ondertussen goed ingeburgerd en wordt vandaag ook op tal van andere voertuigen gebruikt, waaronder opleggers.

Alcoa is ervan overtuigd dat dit nieuwe ontwerp een echte toegevoegde waarde biedt aan de klant, dankzij lagere onderhoudskosten, een langere levensduur van de remmen en topprestaties.

WorkHorse® wielen verzekeren een maximaal laadvermogen dat 5% hoger ligt dan bij standaardwielen. Het maximale laadvermogen van de 22.5 x 11.75, bolling 120 mm is 10% hoger en dus geschikt voor opleggers. Dankzij het sterk ontwerp gaan de nieuwe wielen nog langer mee. De montagevoorschriften voor de WorkHorse® wielen zijn dezelfde als voor standaardwielen.

Het WorkHorse® wiel kan worden gebruikt als binnenste wiel bij dubbele montage op de aandrijf- of sleepas van een vrachtwagen, of enkel gemonteerd op de vooras. Deze wielen zijn verkrijgbaar in de volgende maten en uitvoeringen:

Beschikbare maten	Artikelnr.	Ø Boutgaten	Bolling	Max. lading
22.5 x 8.25	886580	26 mm		3835 kg (+5%)
22.5 x 8.25	886570	32 mm		3835 kg (+5%)
22.5 x 9.00	896580	26 mm		4335 kg (+5%)
22.5 x 9.00	896570	32 mm		4335 kg (+5%)
22.5 x 11.75	817580	26 mm	120 mm	5000 kg (+10%)
22.5 x 11.75	817570	32 mm	120 mm	5000 kg (+10%)
22.5 x 11.75	812580	26 mm	135 mm	5000 kg (+10%)
22.5 x 11.75	812570	32 mm	135 mm	5000 kg (+10%)

WorkHorse®-wielen zijn uitsluitend te verkrijgen in **Brushed** uitvoering.

ALCOA WHEEL PRODUCTS EUROPE, Industrieweg 135, B-3583 PAAL, België
Tel. +32 11 458465 - Fax +32 11 455630 - info.wheels@alcoa.com

www.alcoawheels.com

Nigel K.Charlton Haulage gaan voor Alcoa WorkHorse® wielen

De steengroeve van Whatley, gelegen in het zuiden van Engeland, is één van de grootste steengroeven in Europa met een dagelijkse productie van 12000 ton kalksteen. Er zijn drie treinladingen en honderden truckladingen nodig om deze hoeveelheid kalksteen dagelijks te vervoeren.



Eén van de transportbedrijven is Nigel K.Charlton Haulage uit Frome, Somerset. Ze werden 28 jaar geleden opgericht en vandaag hebben ze 5 voertuigen. Sinds 20 jaar zijn al hun voertuigen met Alcoa gesmede aluminium wielen uitgerust, waarvan de laatste nieuwe een DAF XF 500 truck, gekoppeld aan een nieuwe Stas tipper. Het bijzondere is dat zowel truck als trailer volledig met Alcoa WorkHorse® wielen zijn uitgerust. Deze wielen hebben geen koelgaten, voor een betere bescherming van de schijfremmen tegen kiezel en zand.



Nigel was één van de eerste ondernemers die de voordelen van WorkHorse® wielen ontdekte. Hij gebruikt deze wielen nu zes maanden en is er zeer tevreden over.

"Al mijn voertuigen lopen op Alcoa wielen omdat ze veel lichter zijn dan stalen wielen en voor dit type transport is gewichtsbesparing zeer belangrijk. De WorkHorse® wielen bieden een toegevoegde waarde bovenop het voordeel van de gewichtsbesparing. Het is ook belangrijk dat de WorkHorse® wielen geen koelgaten hebben; dit beschermt de schijfremmen tegen zand en kiezel en bijgevolg wordt de levensduur van de remmen van trucks en trailers verlengd. Een bijkomend voordeel is dat de ramen van de bestuurderscabine schoner blijven. Omdat de wielen geen koelgaten hebben zijn ze makkelijker en sneller te reinigen. Ik heb een nieuwe DAF LF besteld die in juli geleverd zal worden. Ook dit voertuig zullen we in Engeland met Alcoa WorkHorse® wielen uitrusten."