**2november 2017**

**Vredestein introduceert de Traxion Optimall**

* **Nieuwe generatie VF-band met Vredestein F+-technologie**
* **Laagste bandenspanning en grootste contactvlak in de sector**
* **Ongeëvenaarde tractie, brandstofzuinigheid en productiviteit**

**Vandaag heeft Vredestein het eindresultaat gepresenteerd van jarenlang uitgebreid onderzoek naar de specifieke vereisten van tractorfabrikanten en eindgebruikers. Het resultaat is de Traxion Optimall, een nieuwe generatie VF-band (Very High Flexion) voor het top tractor tractorsegment, met ongeëvenaarde eigenschappen op het gebied van tractie, brandstofzuinigheid en productiviteit. Eindgebruikers kunnen met deze band een aanzienlijke verlaging van de total cost of ownership verwachten.**

Aan de introductie van de Traxion Optimall zijn uitvoerige tests voorafgegaan door zowel Vredestein als het gerenommeerde instituut DLG, die de unieke prestaties van deze nieuwe VF-band bevestigden.

**Nieuwe maatstaf**

De Traxion Optimall zet een nieuwe standaard in de markt. Het is de enige VF-band in de markt die met een lagere bandenspanning in het veld kan werken en heeft een 15% groter contactvlak dan andere VF-banden op de markt. Het contactvlak is zelfs 25% groter ten opzichte van andere IF-banden (Increased Flexion).

Uit de testresultaten van DLG bleek dat een tractor (uitgerust met Traxion Optimall) met een vermogen van meer dan 400 pk – tijdens grondbewerkingswerkzaamheden 5,5% minder last heeft van wielslip dan met banden van andere premium merken (zie dlg.or voor de volledige resultaten). Verder bleek dat dit leidt tot 7% minder brandstofverbruik en een overeenkomstige productiviteitsstijging. Het resultaat is een besparing van maar liefst €162 per 100 hectare werkoppervlak.

**F+-technologie**De Traxion Optimall maakt optimaal gebruik van de F+-technologie van Vredestein, die een hoge flexibiliteit combineert met uitzonderlijke stabiliteit. De zeer flexibele wang van de band heeft een vast buigpunt en een hightechrubbercompound in de schouder, en ondersteunt het karkas bij lage bandspanning voor extreme doorbuiging. Door deze kenmerken kan de Traxion Optimall in het veld worden gebruikt met een 25% lagere bandenspanning dan andere VF-banden die momenteel op de markt zijn en zelfs 40% lager dan IF-banden.

F+-technologie garandeert een hoge stabiliteit dankzij een hielstabilisator. Een speciaal ontwikkelde stijve hiel ondersteunt de stabiliteit van de Traxion Optimall, zelfs bij lage bandenspanning. Het resultaat is een 10% hogere radiale stijfheid dan andere VF-banden, dat ook tijdens zwaar wegtransport een veilig weggedrag verzekert. .

**Voorbeeld:**Bandspanning geoptimaliseerd voor veldwerk. Aslast 10.300 kg. Bandenmaat 710/75 R42.

|  |  |
| --- | --- |
| Bandsoort | Minimale bandenspanning (bar) |
| Traxion Optimall VF | 0.6 |
| Standard VF | 0.8 |
| Standard IF | 1.0 |

De Traxion Optimall omvat het Traxion-loopvlakconcept, een ontwerp dat zichzelf eerder heeft bewezen door het succes van de Traxion+ en TraxionXXL. Het combineert een unieke compound met een hoog rubbergehalte voor 30% betere slijtvastheid en dus een 30% langere levensduur.

Bezoek voor meer informatie de stand van Apollo Vredestein op de Agritechnica tussen 12 en 18 november in hal 20 (B63).

**-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**Neem voor meer informatie contact op met:**

Tamara Oostveen - Manager PR & Events Europe

T: +31 (0)6 42 37 41 01

E: tamara.oostveen@apollovredestein.com

**Over Apollo Vredestein B.V.**

Apollo Vredestein B.V. ontwerpt, fabriceert en verkoopt vanuit zijn vestigingen in Europa en de VS elk jaar 7 miljoen hoogwaardige banden voor auto's, tweewielers en bestelwagens, evenals diverse banden voor de landbouw- en industriële sector. Apollo Vredestein B.V. is onderdeel van Apollo Tyres Ltd., een toonaangevende internationale bandenproducent met productiefaciliteiten in India, Nederland en Hongarije. Apollo Tyres Ltd. brengt zijn producten onder twee internationale merken op de markt: Apollo en Vredestein. De producten zijn in meer dan 100 landen verkrijgbaar via een uitgebreid netwerk van merkwinkels en exclusieve verkooppunten die meerdere bandenmerken aanbieden.