

Goodyear reCharge – banden wisselen wordt makkelijk met op maat gemaakte capsules die de banden vernieuwen.

Goodyear stelt nieuwste conceptband voor

Kontich, 3 maart 2020 — De Goodyear reCharge is een revolutionaire conceptband die zichzelf kan herstellen. De band past zich aan en geeft de automobilist precies wat hij nodig heeft op de weg.

“Goodyear wil met deze band nog beter inspelen op de specifieke rijbehoefte van de consument”, zegt Mike Rytokoski, Vice-President en Chief Marketing Officer van Goodyear Europe. “We hebben dan ook een toekomstgericht product ontwikkeld voor praktische elektrische vervoersoplossingen op maat van de gebruiker.”

Het reCharge-concept heeft een aantal innovatieve functies die zijn opgebouwd rond drie pijlers:

Gepersonaliseerd

- De kern van het reCharge-concept is de herlaadbare en biologisch afbreekbare samenstelling van het loopvlak, dat kan worden vernieuwd met aparte capsules. Banden vervangen wordt zo een stuk eenvoudiger. De capsules zijn gevuld met een speciaal ontwikkelde vloeistof. Dankzij deze capsules kan het loopvlak zichzelf herstellen. Na verloop van tijd past de band zich aan aan de weersomstandigheden, de staat van het wegdek of gewoon aan de individuele rijvoorkeuren. Met behulp van artificiële intelligentie creëren we een profiel van de automobilist en passen we de vloeistof aan op basis van dat profiel. Iedere klant krijgt een vloeistof met een samenstelling die het best bij hem of haar past.

Duurzaam

- Het loopvlak zelf is gemaakt van biologisch materiaal en versterkt met vezels geïnspireerd op een van de sterkste natuurlijke materialen ter wereld: spinzijde. Dat maakt de band extreem duurzaam en 100% biologisch afbreekbaar.

Gebruiksvriendelijk

- Dankzij de herlaadbare capsules wordt banden vervangen een fluitje van een cent. Bovendien wordt het loopvlak ondersteund door het lichte niet-pneumatische frame en de smalle, hoge vorm. Deze smalle, stevige constructie vraagt weinig onderhoud. Het is niet langer nodig om regelmatig de bandendruk te controleren. Ook autopech door een lekke band is verleden tijd.



PRESS RELEASE

Maart 2020 – Kontich

“De Goodyear reCharge is een conceptband die staat als een huis. Deze band opent de weg naar gepersonaliseerd, duurzaam en gebruiksvriendelijk elektrisch rijden”, besluit Sebastien Fontaine, Lead Designer van het Goodyear Innovation Centre in Luxemburg.

Over Goodyear

Goodyear is een van 's werelds grootste bandenleveranciers. Het bedrijf vervaardigt zijn producten in 47 fabrieken in 21 landen overal ter wereld en heeft circa 63.000 medewerkers in dienst. In twee innovatiecentra - in Akron, Ohio, en Colmar-Berg, Luxemburg - werken we aan de ontwikkeling van geavanceerde producten en diensten die de norm bepalen voor de industrie op het gebied van technologie en prestaties. Meer informatie over Goodyear en zijn producten vindt u op <http://www.goodyear.eu/>.

Extra afbeelding zijn te downloaden via de online newsroom: <https://news.goodyear.eu/nl/>.

You can also follow us on Twitter @Goodyearpress and join our ThinkGoodMobility group on LinkedIn.