



Eindhoven, 5 maart 2015

STORM Eindhoven

1 TEAM 2 WHEELS 80 DAYS TO REMEMBER

STORM MOTORFIETS GAAT VERDER DAN OOI

Op donderdag 5 maart 2015 maakt STORM Eindhoven haar design van de eerste elektrische toermotorfiets ooit wereldkundig. Het interdisciplinaire studententeam, gevestigd aan de Technische Universiteit Eindhoven, werkte sinds september 2014 aan het ontwerp van de elektrische motor. Het eindresultaat is een ontwerp dat een waardige vervanger biedt voor de conventionele motorfiets, zonder in te leveren op uitstraling met een ongekennde actieradius.

PERFORMANCE

Zo zal de motorfiets die STORM gaat bouwen een actieradius hebben van 380 kilometer. Dit is bijna een verdubbeling van de hoogste actieradius binnen de elektrische motorbranche en overtreft de doorsnee elektrische auto. Daarnaast biedt de STORM motorfiets de beleving die je van een motorfiets verwacht. Door een slimme overbrenging accelereert hij vanuit stilstand naar 100 km/u binnen 5 seconden en heeft hij bij hoge snelheden nog steeds een maximale efficiëntie van 95%.

VRIJHEID

Uniek aan de motorfiets is dat deze gebruik maakt van een hoog modulair accupakket bestaande uit 24 cartridges. Hiermee kunnen de range en eigenschappen van de motorfiets worden aangepast. Het basispakket is goed voor ruim 14 kWh. Dit is ongeveer gelijk aan wat er maximaal in de huidige elektrische motorfiets te vinden is. Met de STORM motorfiets kan hiermee ongeveer 190 kilometer worden gereden. Daarnaast is het gewicht en het zwaartepunt redelijk laag waardoor deze configuratie uitermate geschikt is voor wendbare situaties. De uitgebreide configuraties zijn goed voor respectievelijk 250, 320 en 380 kilometer aan range. Daarnaast is het pakket door de kleine cartridges redelijk gemakkelijk te verwisselen. De mogelijkheden om vele kilometers te maken en gemakkelijk je energie te verversen zorgt voor een ultiem gevoel van vrijheid voor de bestuurder.

CROWDFUNDCAMPAGNE



STORM
Eindhoven

www.storm-eindhoven.com
info@stormeindhoven.com

Stichting Storm Eindhoven
CoC 60128828
Den Dolech 2
Eindhoven

STORM zoekt nadrukkelijk de link met het bedrijfsleven bij de ontwikkeling en de realisatie van de motorfietsen. Daarnaast heeft het een STORM Panel bestaande uit ervaren mensen vanuit het bedrijfsleven die kennis en netwerk inzetten om het team te ondersteunen. Nu wordt het echter ook mogelijk gemaakt voor iedereen om het project te ondersteunen. STORM biedt zijn volgers en geïnteresseerden de mogelijkheid om een deel van het batterijpakket te adopteren. De persoon die een cel adopteert kan deze vervolgens over de hele wereld volgen en de prestaties inzien. Het project STORM Eindhoven kun je al steunen vanaf 15€.

DUURZAME TOEKOMST

In april 2016 willen de studenten met hun motorfiets deelnemen aan de 80 Day race en in 80 dagen de wereld rond gaan. Hiermee laten ze zien dat duurzaam vervoer aantrekkelijk is. Door 40.000 kilometer af te leggen en alle denkbare omstandigheden te doorstaan laat STORM zien dat haar motor consument klaar is. We leven in een samenleving die online georiënteerd is, maar live-ervaring heeft altijd de grootste impact. Daarom wil STORM de wereld over met zijn boodschap dat elektrisch vervoer de toekomst heeft en dat de mensen zelf wil laten ervaren.

Contactgegevens

Senja Boom

0622053332

040-2474258

Media beschikbaar via FTP server

Link: <ftp://storm-eindhoven.com>

Inlognaam: press@storm-eindhoven.com

Wachtwoord: STORMPRESS2015