

Koningshooikt, 5 september 2019

## Van Hool presenteert drie wereldpremières en 18 voertuigen op BUSWORLD EUROPE 2019

- Van Hool presenteert 3 wereldpremières op BUSWORLD EUROPE (18-23/10);
- De EX11, het nieuwste en kortste model van het EX-gamma;
- De Fuel Cell-aangedreven Exqui.City voor de Franse stad Pau;
- De elektrisch aangedreven CX45E voor de Amerikaanse markt.

**Brussel/Koningshooikt – Van Hool, onafhankelijk constructeur van bussen, touringcars en industriële voertuigen, toont haar daadkracht op BUSWORLD EUROPE, en presenteert op haar stand (hall 5, standnr. 502) maar liefst drie wereldpremières aan het grote publiek. Daarnaast presenteert Van Hool een aantal technologische nieuwigheden op haar voertuigen die de daadkracht van vernieuwing weerspiegelen van het bedrijf.**

### EX11

Slechts vier jaar geleden lanceerde Van Hool de EX, een modern, efficiënt, innovatief en comfortabel alternatief voor de steeds toenemende concurrentie in de wereld van touringcars.

Op BUSWORLD EUROPE stelt Van Hool de EX11 voor, het vierde model (naast de EX15, de EX16 en de EX17) in het EX-gamma. Hiermee beantwoordt Van Hool aan de toenemende vraag vanuit de markt om een goed uitgerust en comfortabel voertuig in de 11 meter-klasse aan te bieden. Met de L- en H-varianten, met lage of standaard instaphoogte, bestaat het volledige aanbod van het EX-gamma uit niet minder dan 10 versies. Zoals al deze versies, is ook de EX11 per direct bestelbaar, en zijn ze allen beschikbaar met krachtige, zuinige DAF-motoren van de meest recente 'NG'-generatie, gekoppeld aan een ruim aanbod van manuele, geautomatiseerde en automatische versnellingsbakken.

### Exqui.City Fuel Cell voor Pau (FRA)

De Franse stad Pau plaatste in 2017 een order bij Van Hool voor 8 Exqui.City18's FC: waterstof-aangedreven enkel-gelede trambussen. Deze aandrijving zet, door omgekeerde elektrolyse, waterstof en zuurstof om in elektrische energie. De stroom wordt enerzijds gebruikt om het voertuig aan te drijven, en anderzijds wordt ongebruikte energie opgeslagen in lithium-batterijen voor bijkomende kracht waar en wanneer dit nodig is, zoals bij het verlaten van de halteplaats. De enige uitstoot van dit "zero emission"-voertuig is waterdamp.

Deze voertuigen zijn op zich ook primeurs: nooit eerder werd een volledig BRT-systeem (Bus Rapid Transit) aangelegd met waterstof-aangedreven enkel-gelede trambussen van 18 meter.

De Exqui.City18 FC design Pau heeft een capaciteit van 125 passagiers. Op 10 minuten is het voertuig weer helemaal bijgetankt om vervolgens opnieuw 300 km vrij te rijden. Hierdoor bereiken de bussen het hoogste niveau van operationele flexibiliteit en productiviteit voor een busmaatschappij.

/..

./..

**Elektrisch aangedreven CX45E**

DE CX45E is een vol-elektrisch aangedreven autocar voor de Noord-Amerikaanse markt. Van Hool heeft het Amerikaanse Proterra, toonaangevend producent van batterij-technologie voor zware voertuigen, geselecteerd voor de toelevering van de E2 batterij-technologie. Het 100% elektrisch aangedreven voertuig zal een actieradius hebben van  $\pm 300$  km en zal vooral worden ingezet voor woon-werkverkeer van groepen medewerkers en/of regelmatige transporten van personen over kortere afstanden.

Al meer dan dertig jaar werkt Van Hool samen met haar exclusieve partner en verdeler ABC Bus Companies Inc. om het Belgische bedrijf in Amerika op de kaart te zetten. Vandaag rijden er meer dan 10.000 Van Hool autocars en bussen op de Amerikaanse wegen.

**18 voertuigen en enkele technologische nieuwigheden**

Van Hool presenteert op BUSWORLD EUROPE maar liefst 18 voertuigen waarvan 7 autocars en 1 bus op de binnenstand en 10 autocars die ingezet worden voor testritten. Professionele bezoekers kunnen zich zodoende vergewissen van de kwaliteiten van het uitgebreide gamma. Van de gelegenheid wordt gebruik gemaakt om eveneens enkele technologische vernieuwingen voor te stellen op enkele van haar voertuigen. Deze nieuwigheden worden pas onthuld op Busworld 2019.

De voertuigen op de binnenstand (Hall 5, stand 502):

- EX11 H S Traxon - **wereldpremière**
- EX15 M S EcoLife UK
- EX16 M S Traxon
- EX17 H S Traxon met lift
- TX17 Astron Allison
- TDX27 Astromega Traxon
- CX45E - **wereldpremière**
- Exqui.City 18 FC (Pau) - **wereldpremière**

Testvoertuigen (buitenstand) :

- EX11 L S Traxon
- EX16 L S Traxon
- EX16 M F EcoLife
- EX15 H S Traxon
- EX16 H S Allison
- TX16 Astronef Allison
- TX16 Astron Traxon
- TX18 Altano Traxon
- TDX25 Astromega Allison
- TDX27 Astromega Traxon

**BUSWORLD EUROPE in BRUSSELS EXPO**

Als vanouds zal Van Hool aanwezig zijn op BUSWORLD EUROPE met een indrukwekkende stand (hall 5, standnr. 502). 's Werelds belangrijkste twee-jaarlijkse hoogmis van de bus- en touringcar-industrie zal echter vanaf deze editie niet meer in de vertrouwde Kortrijk Expo, maar in Brussels Expo plaatsvinden.

./..

./..

Filip Van Hool, CEO Van Hool NV, blikt met plezier terug: *"Ons bedrijf is sinds 1971 een graag geziene gast op BUSWORLD, en wij keren altijd graag terug. Dit evenement is de uitgelezen gelegenheid om onze nieuwigheden voor te stellen aan bestaande en potentiële klanten, en te voelen wat er leeft op de markt. Onze stand in de vertrouwde hallen van Kortrijk Expo was tijdens de beurs steeds een beetje een tweede thuis. Daarom lijkt het wel een hoofdstuk dat afgesloten wordt. Ik heb vertrouwen in de beslissing van de organisatoren om BUSWORLD EUROPE naar een nieuwe locatie te verhuizen, en dit betekent ongetwijfeld veel nieuwe opportuniteiten. Wij zijn er zoals altijd klaar voor!"*

Van Hool is een onafhankelijke constructeur van bussen, touringcars en industriële voertuigen. Het bedrijf, opgericht in 1947, is gevestigd in Koningshooikt. Het overgrote deel van de productie is bestemd voor Europa en Amerika. Van Hool telt ruim 4.800 medewerkers wereldwijd waarvan het grootste deel uiteraard in de productievestigingen in Koningshooikt (België) en in Skopje (Noord-Macedonië)

EINDE

**Redacteuren, voor inlichtingen kan u contact opnemen met:**

Dirk Snauwaert, Public Relations Manager bij Van Hool,  
Bernard Van Hoolstraat 58, 2500 Lier (Koningshooikt), België.  
Tel: +32 (0)3 420 22 12; Gsm: +32 (0)499 555 032;  
e-mail: [dirk.snauwaert@vanhool.be](mailto:dirk.snauwaert@vanhool.be)  
Website Van Hool: [www.vanhool.be](http://www.vanhool.be)