



Press Information

27 november 2017
B17/12N

BENTLEY ONTHULT NIEUWE CONTINENTAL GT3-RACEAUTO



- **Nieuwe Continental GT3-raceauto op basis van de gloednieuwe Continental GT**
- **Bentley Motorsport mikt op de titel in de Blancpain GT Series Endurance Cup**
- **Neemt voor het eerst deel aan de Intercontinental GT Challenge**
- **Gloednieuwe GT3 start uitgebreid ontwikkelingsprogramma**
- **Verkoop start in juni 2018**

Mona El-Mahdi
Responsible for
communication – Europe
mona.el-mahdi@bentley.co.uk
+49 (0)162 240 1547

Bentley Motors Ltd
Pyms Lane
Crewe
CW1 3PL

Sylvie Huwart
Responsible for
communication – Belgium
sylvie.huwart@bentley-brussels.be
+32 (0)2 704 99 03

Bentley Brussels
Grote Baan 399
1620 Drogenbos

www.bentleymedia.com
communications@bentley.co.uk
@BentleyComms

Eerder deze maand onthulde Bentley Motorsport de gloednieuwe Continental GT3-raceauto, die momenteel wordt ontwikkeld voor het autosportseizoen 2018.

De Continental GT3 van de tweede generatie is de nieuwste racebolide die een plaats krijgt in de befaamde Bentley-autosportgalerij, waartoe ook de Le Mans-winnende 4½-liter, Speed Six en Speed 8 behoren. De Continental GT3 van de eerste generatie heeft bewezen een endurance-racer te zijn die kampioenschappen weet te winnen. Zo behaalde hij tot op heden 120 podiumplaatsen en 45 overwinningen in 528 races over de hele wereld.

Bentley Motorsport-directeur Brian Gush verklaart:
"Na vier succesvolle jaren met onze Continental GT3 zijn we enthousiast om ons model van de tweede generatie voor te stellen. In de zoektocht naar



Press Information

nóg betere prestaties laat de nieuwe auto geen enkel gebied of systeem onaangeroerd. De eerste testresultaten zijn alvast veelbelovend. De nieuwe Continental GT bleek een prima uitgangspunt te zijn voor de ontwikkeling van een nieuwe raceauto en zijn technische ontwikkeling beantwoordt aan de hoogstaande Bentley-normen.”



De nieuwe Continental GT3

Mona El-Mahdi

Responsible for
communication – Europe
mona.el-mahdi@bentley.co.uk
+49 (0)162 240 1547

Bentley Motors Ltd

Pyms Lane
Crewe
CW1 3PL

Sylvie Huwart

Responsible for
communication – Belgium
sylvie.huwart@bentley-brussels.be
+32 (0)2 704 99 03

Bentley Brussels

Grote Baan 399
1620 Drogenbos

www.bentleymedia.com
communications@bentley.co.uk
@BentleyComms

De ontwikkeling van de nieuwe wagen werd geleid door de ingenieurs van het interne Bentley Motorsport-team in Crewe, in samenwerking met designers en technici van M-Sport, de technische autosportpartner van Bentley.

De nieuwe Continental GT3 werd ontworpen op basis van de gloednieuwe Continental GT en gebruikte diens grotendeels uit aluminium opgetrokken structuur als basis om uit te komen op een raceklaar gewicht dat aanzienlijk lager ligt dan 1.300 kg, en om een ideale gewichtsverdeling te helpen leveren voor het racen.

De motor is een nieuwe ontwikkeling van de befaamde 4.0-liter twinturbo-V8 die zijn strepen in de racerij al verdiende. Met een volledig herontworpen droogcartersmering en gloednieuwe in- en uitlaatsystemen haalt hij onbegrensd meer dan 550 pk.

De aerodynamische koetswerkoppervlakken werden in de windtunnel verfijnd, zijn op de vorm van de GT gebaseerd en versterken het gespierde uiterlijk met



Press Information

aerodynamische elementen voor extra neerwaartse druk. Zowel de ophanging als het remsysteem zijn nieuw en op maat gemaakt voor de Continental GT3.

De gloednieuwe racewagen is reeds begonnen aan een testprogramma van zes maanden om de fakkel van zijn kampioenschapwinnende voorganger over te nemen na uitgebreid testwerk in het Verenigd Koninkrijk, Frankrijk en Portugal. Tot de verwachte ontwikkelingen behoren volledige endurancerace-simulaties van 24 uur.

Bentley Motorsport 2018

Nadat 2017 met de eindoverwinning in de Blancpain GT Series Endurance Cup het meest succesvolle seizoen ooit is gebleken voor het team, kondigt Bentley Motorsport ook zijn plannen aan voor het seizoen 2018. Volgend jaar zal Bentley Motorsport in Europa opnieuw twee nieuwe Continental GT3-raceauto's laten meedingen in de Blancpain GT Series Endurance Cup en ook wereldwijd deelnemen aan de vierdelige Intercontinental GT Challenge.

De nieuwe Continental GT3 beleeft zijn racedebuut tijdens de openingsronde van de 2018 Blancpain GT Series Endurance Cup-racemeeting op Monza. De updates uit het ontwikkelingsprogramma van de nieuwe raceauto en de bevestiging van de piloten voor 2018 worden mettertijd door Bentley Motorsport vrijgegeven.

Specificaties van de nieuwe Continental GT3

Mona El-Mahdi
Responsible for
communication – Europe
mona.el-mahdi@bentley.co.uk
+49 (0)162 240 1547

Bentley Motors Ltd
Pyms Lane
Crewe
CW1 3PL

Sylvie Huwart
Responsible for
communication – Belgium
sylvie.huwart@bentley-brussels.be
+32 (0)2 704 99 03

Bentley Brussels
Grote Baan 399
1620 Drogenbos

www.bentleymedia.com
communications@bentley.co.uk
@BentleyComms

Motor	4,0-liter twinturbo V8 met directe injectie, Cosworth-motormanagementsysteem
Vermogen	Ongeveer 550 pk, onbegrensd
Oliesysteem	Droog carter
Transmissie	Achterwielaandrijving, Ricardo sequentiële zesversnellingsbak (transaxle), AP-racekoppeling, op het stuur gemonteerde schakelflippers
Aandrijving	Koolstofvezel aandrijf-as, differentieel met beperkte slip
Wielophanging	Ophanging met dubbele driehoeken voor- en achteraan, viervoudig verstelbare racedempers
Stuurinrichting	Elektrisch bekrachtigde stuurinrichting
Remmen	Alcon-systeem met geventileerde remschijven voor- en achteraan, Alcon-remklauwen met zes zuigers vooraan en vier achteraan, door de bestuurder verstelbare remverdeling



Press Information

Veiligheid	Stalen FIA-rolkooi, zespunts FIA-veiligheidsharnas, brandblusser, pneumatisch jack-systeem
Brandstofsysteem	FIA-gehomologeerde brandstoftank
Elektronica	Bosch ABS met racespecificaties en tractiecontrole. Lichtgewichttracebatterij.
Wielen	BBS Motorsport 18" x 13" velgen
Banden	355/705 R18
Aerodynamica	Voorsplitter, achtervleugel en koetswerkpanelen in koolstofvezel. Lichtgewicht, aerodynamisch geoptimaliseerde bumpers, motorkap, drempels en spatborden
Lengte	4.860 mm
Breedte	2.045 mm
Hoogte	1.355 mm
Gewicht	< 1.300 kg

Mona El-Mahdi

Responsible for
communication – Europe
mona.el-mahdi@bentley.co.uk
+49 (0)162 240 1547

Bentley Motors Ltd

Pyms Lane
Crewe
CW1 3PL

Sylvie Huwart

Responsible for
communication – Belgium
sylvie.huwart@bentley-brussels.be
+32 (0)2 704 99 03

Bentley Brussels

Grote Baan 399
1620 Drogenbos

www.bentleymedia.com
communications@bentley.co.uk
@BentleyComms

Informatie voor redacteurs

Bentley Motors is 's werelds meest gewaardeerde luxemerken. Het hoofdkwartier in Crewe huisvest alle activiteiten, van design, onderzoek en ontwikkeling tot engineering en productie, en dat voor de vier modellenreeksen van de onderneming: Continental, Flying Spur, Bentayga en Mulsanne. De combinatie van verfijnd vakmanschap, steunend op vaardigheden die van generatie op generatie werden doorgegeven, met technische expertise en toonaangevende technologie is uniek en eigen aan Britse luxemerken zoals Bentley. Het is tevens een toonbeeld van hoogwaardige Britse productie op zijn best. Bentley stelt ongeveer 4.000 personen te werk in Crewe.