



By appointment  
to HM The Queen  
motor car manufacturers  
Bentley Motors Limited  
Crewe Cheshire



By appointment  
to HRH The Prince of Wales  
motor car manufacturers  
Bentley Motors Limited  
Crewe Cheshire



**BENTLEY**

## Press Information

### **NAIM FOR MULLINER: IL SISTEMA AUDIO PER AUTO DI ULTIMA GENERAZIONE**

- **"Naim for MULLINER" offre un nuovo punto di riferimento per i sistemi audio in auto**
- **Una opzione da 25.000 sterline\* (29.000 euro) sviluppata in esclusiva per la coachbuilt Batur by Mulliner, in serie limitata di 18 esemplari**
- **10.000 ore di sviluppo per un innovativo sistema creato su misura**
- **L'esclusiva combinazione di gabbie dei diffusori stampate tridimensionalmente e i coni dei driver altamente sintonizzati producono un sistema audio inimitabile**
- **Il cono a profilo "M" in un unico pezzo consente di ottenere un componente rigido, leggero e ammortizzato, tutti elementi fondamentali per un suono di alta qualità**
- **Il materiale di sospensione tra il cestello e il cono include uno smorzatore di massa sintonizzato (TMD) che consente un migliore controllo e una maggiore eleganza del suono**
- **Il risultato di una collaborazione di 15 anni tra Bentley e Naim.**

**(Crewe, 31 agosto 2023)** Bentley Motors annuncia oggi i dettagli del nuovo straordinario sistema audio disponibile per i clienti di Bentley Batur by Mulliner. La nuova opzione "Naim for Mulliner" è il più raffinato sistema audio per auto mai creato, il risultato di 10.000 ore di lavoro di sviluppo, di un nuovo ed esclusivo hardware e di una ricalibrazione completa del sistema. L'impianto audio "Naim for Mulliner" sarà un'opzione da 25.000 sterline\* (29.000 euro) per le 18 Batur, già assegnate ai clienti che saranno realizzate

#### **Amel Boubaaya**

Head of Marketing and  
Communications  
amel.boubaaya@bentley.co.uk  
+49 (0)173 2689143

#### **Paolo L. Bonaveri**

Communications & PR  
Consultant  
Bentley Milano-Bentley  
Padova-Bentley Roma  
[paolobonaveri@3dcommconsulting.com](mailto:paolobonaveri@3dcommconsulting.com)  
Mob: + 33 (0) 680863858

#### **Bentley Motors Ltd**

Pyms Lane  
Crewe  
CW1 3PL

[www.bentleymedia.com](http://www.bentleymedia.com)  
[communications@bentley.co.uk](mailto:communications@bentley.co.uk)  
[@BentleyComms](https://twitter.com/BentleyComms)



By appointment  
to HM The Queen  
motor car manufacturers  
Bentley Motors Limited  
Crewe Cheshire



By appointment  
to HRH The Prince of Wales  
motor car manufacturers  
Bentley Motors Limited  
Crewe Cheshire



**BENTLEY**

## Press Information

a mano da Mulliner presso la Dream Factory di Bentley a Crewe, in Inghilterra.

Quando si parla di sistemi audio per auto, "Naim for Bentley" è considerato uno dei sistemi audio più performanti oggi disponibili. Tuttavia, quando è emerso un nuovo modello di carrozzeria su misura, gli ingegneri di Crewe hanno iniziato a progettare il prossimo punto di riferimento per l'audio in automobile.

Grazie ad una collaborazione che prosegue da oltre 15 anni, il sistema "Naim for Bentley" rappresentava una solida base per avviare ulteriori sviluppi.

Il sistema doveva offrire un'esperienza sonora senza pari, fornendo presenza, dettaglio, potenza, calore, ariosità e coinvolgimento, utilizzando al contempo le tecnologie più efficienti.

In collaborazione con Naim e Focal, sono stati identificati oltre 56 requisiti e raccomandazioni per la realizzazione del sistema da 20 diffusori previsto per Batur. Il risultato è il frutto di 10.000 ore di sviluppo e innovazioni ereditate da entrambi i marchi e abbinata per produrre il vertice dell'audio per auto: "Naim for Mulliner".

L'utilizzo di altoparlanti Focal su misura, inseriti negli esclusivi cestelli per altoparlanti di Bentley, creati con la manifattura additiva, consente di ottenere un significativo cambiamento nelle prestazioni. Il sistema di 20 altoparlanti comprende sei tweeter, nove altoparlanti di gamma media, due woofer, due trasduttori attivi dei bassi e un subwoofer. Tutti i diffusori midrange e i tweeter sono dotati di nuovi driver per "Naim for Mulliner", mentre i woofer e i subwoofer sono stati modificati per migliorare la linearità e la dinamica.

### **Amel Boubaaya**

Head of Marketing and  
Communications  
amel.boubaaya@bentley.co.uk  
+49 (0)173 2689143

### **Paolo L. Bonaveri**

Communications & PR  
Consultant  
Bentley Milano-Bentley  
Padova-Bentley Roma  
[paolobonaveri@3dcommconsulting.com](mailto:paolobonaveri@3dcommconsulting.com)  
Mob: + 33 (0) 680863858

### **Bentley Motors Ltd**

Pyms Lane  
Crewe  
CW1 3PL

[www.bentleymedia.com](http://www.bentleymedia.com)  
[communications@bentley.co.uk](mailto:communications@bentley.co.uk)  
[@BentleyComms](https://twitter.com/BentleyComms)



By appointment  
to HM The Queen  
motor car manufacturers  
Bentley Motors Limited  
Crewe Cheshire



By appointment  
to HRH The Prince of Wales  
motor car manufacturers  
Bentley Motors Limited  
Crewe Cheshire



**BENTLEY**

## Press Information

I nuovi altoparlanti sono derivati dai diffusori Grand Utopia di Focal e, sia per i midrange che per i tweeter, sono dotati di coni "M" brevettati. L'esclusivo profilo a "M" realizzato in un unico pezzo (senza tappo antipolvere) offre un'incredibile rigidità e combina perfettamente i tre criteri di criticità per un altoparlante: rigidità, leggerezza e smorzamento. Ciò consente una risposta in frequenza estremamente lineare, con un basso tasso di distorsione e una migliore dispersione sonora. Questo cono altamente avanzato offre un livello di dettaglio meraviglioso, aggiungendo all'esperienza di ascolto un realismo affascinante.

Il tweeter, in particolare, è stato scelto per produrre toni alti setosi. La sua caratteristica diffusione grandangolare è utile per l'ascolto "fuori asse" degli ambienti in auto. Composto da un cono in alluminio/magnesio con profilo a "M", offre un equilibrio armonico impeccabile e una purezza eccezionale. Il sistema combinato produce un suono coinvolgente, esaltante, caldo e potente.

Il registro dei medi è senza dubbio il più complicato da controllare in un sistema audio. Da un lato, deve esserci una transizione fluida con i bassi, mentre dall'altro deve essere sintonizzato con il tweeter in termini di dispersione e accelerazione. Questo determina l'omogeneità del timbro e l'ampiezza.

Focal, si è concentrata sulla frequenza alla quale il cono si deforma, provocando una distorsione e riducendo drasticamente la risonanza del tweeter. Grazie all'analisi agli elementi finiti, il software di simulazione ha permesso di visualizzare il comportamento dinamico del materiale di

### **Amel Boubaaya**

Head of Marketing and  
Communications  
amel.boubaaya@bentley.co.uk  
+49 (0)173 2689143

### **Paolo L. Bonaveri**

Communications & PR  
Consultant  
Bentley Milano-Bentley  
Padova-Bentley Roma  
[paolobonaveri@3dcommconsulting.com](mailto:paolobonaveri@3dcommconsulting.com)  
Mob: + 33 (0) 680863858

### **Bentley Motors Ltd**

Pyms Lane  
Crewe  
CW1 3PL

[www.bentleymedia.com](http://www.bentleymedia.com)  
[communications@bentley.co.uk](mailto:communications@bentley.co.uk)  
[@BentleyComms](https://twitter.com/BentleyComms)



By appointment  
to HM The Queen  
motor car manufacturers  
Bentley Motors Limited  
Crewe Cheshire



By appointment  
to HRH The Prince of Wales  
motor car manufacturers  
Bentley Motors Limited  
Crewe Cheshire



**BENTLEY**

## Press Information

sospensione che collega il cono al cestello, rivelando le aree di miglioramento delle prestazioni. Pertanto, regolando il peso e la forma del materiale di sospensione, è possibile realizzare il miglior altoparlante possibile.

Ogni posizione del diffusore è stata scelta con cura per una perfetta integrazione nel sistema, creando un'esperienza musicale senza compromessi. Durante la progettazione della Batur, sono stati inclusi ulteriori rinforzi e irrigidimenti intorno all'abitacolo, in particolare intorno alle porte e alle aree posteriori dell'abitacolo, che hanno permesso di ridurre la distorsione e migliorare l'isolamento del nuovo sistema "Naim for Mulliner".

I 18 clienti che hanno già prenotato la loro Batur potranno godere di un'esperienza impareggiabile di co-creazione con il nostro team di design Mulliner nel definire le specifiche della loro auto e scegliere se includere il sistema audio di bordo più avanzato. La Batur è il prossimo passo nell'espansione di Mulliner, a dimostrazione della domanda di veicoli veramente su misura che combinano lusso e prestazioni come solo Bentley sa fare.

### **Amel Boubaaya**

Head of Marketing and  
Communications  
amel.boubaaya@bentley.co.uk  
+49 (0)173 2689143

### **Paolo L. Bonaveri**

Communications & PR  
Consultant  
Bentley Milano-Bentley  
Padova-Bentley Roma  
[paolobonaveri@3dcommconsulting.com](mailto:paolobonaveri@3dcommconsulting.com)  
Mob: + 33 (0) 680863858

### **Bentley Motors Ltd**

Pyms Lane  
Crewe  
CW1 3PL

[www.bentleymedia.com](http://www.bentleymedia.com)  
[communications@bentley.co.uk](mailto:communications@bentley.co.uk)  
[@BentleyComms](https://twitter.com/BentleyComms)

## **Una partnership sonora**

---

Naim for Bentley offre i sistemi musicali più avanzati al mondo, sia all'interno delle vetture Bentley in circolazione sia per gli audiofili casalinghi, grazie a una ricerca incessante del suono più puro. Eccellenze del design e dell'ingegneria britannica, Naim e Bentley collaborano per offrire il più potente sistema di primo impianto (OEM) per auto, disponibile sul mercato.

Naim ha vinto il Queen's Award per l'innovazione e, dopo aver recentemente perfezionato un sistema di elaborazione del segnale digitale (DSP)



By appointment  
to HM The Queen  
motor car manufacturers  
Bentley Motors Limited  
Crewe Cheshire



By appointment  
to HRH The Prince of Wales  
motor car manufacturers  
Bentley Motors Limited  
Crewe Cheshire



**BENTLEY**

## Press Information

all'avanguardia, si è resa conto che poteva applicare un approccio completamente nuovo all'implementazione in auto. Il DSP si trova al centro del sistema audio Naim for Mulliner: questa tecnologia innovativa offre una serie di modalità per ottimizzare il palcoscenico sonoro dell'auto, a seconda della posizione di seduta e delle preferenze di ascolto. Questo sistema garantisce prestazioni audio di altissimo livello, indipendentemente dalla velocità e dalle condizioni della strada.

In auto, le impostazioni audio sono accessibili tramite un'interfaccia touchscreen HD da 12,3 pollici al centro della plancia. I clienti possono configurarla in vari modi: come display singolo, diviso 2:1 o con tre diverse funzioni contemporaneamente. Il design complessivo evidenzia la semplicità d'uso ed un design contemporaneo.

L'impianto audio Naim for Mulliner è compatibile con Spotify, Apple Music, TIDAL e Deezer (tra gli altri) e consente ai clienti di ascoltare la propria musica, la radio digitale o i supporti vocali come audiolibri e podcast.

### **Amel Boubaaya**

Head of Marketing and  
Communications  
amel.boubaaya@bentley.co.uk  
+49 (0)173 2689143

### **Paolo L. Bonaveri**

Communications & PR  
Consultant  
Bentley Milano-Bentley  
Padova-Bentley Roma  
[paolobonaveri@3dcommconsulting.com](mailto:paolobonaveri@3dcommconsulting.com)  
Mob:+ 33 (0) 680863858

\*tasse del mercato locale escluse

- FINE -

### **Bentley Motors Ltd**

Pyms Lane  
Crewe  
CW1 3PL

[www.bentleymedia.com](http://www.bentleymedia.com)  
[communications@bentley.co.uk](mailto:communications@bentley.co.uk)  
@BentleyComms

## **Note per gli Editori**

**Bentley Motors**



By appointment  
to HM The Queen  
motor car manufacturers  
Bentley Motors Limited  
Crewe Cheshire



By appointment  
to HRH The Prince of Wales  
motor car manufacturers  
Bentley Motors Limited  
Crewe Cheshire



**BENTLEY**

## Press Information

Bentley Motors è il marchio di auto di lusso più ambito al mondo. Crewe è la sede operativa dei reparti di progettazione, R&S, ingegneria e produzione delle tre gamme di modelli dell'azienda: Continental, Flying Spur, Bentayga e Bentayga EWB. L'unione fra la tradizionale maestria e l'abilità artigianale tramandate di generazione in generazione da un lato, e la perizia ingegneristica e le tecnologie più innovative dall'altro, è una caratteristica unica dei marchi di auto di lusso del Regno Unito, come Bentley. Ed è inoltre un chiaro esempio dell'elevato valore della produzione industriale britannica. Bentley ha un organico di circa 4.000 persone a Crewe.

### **Amel Boubaaya**

Head of Marketing and  
Communications  
amel.boubaaya@bentley.co.uk  
+49 (0)173 2689143

### **Paolo L. Bonaveri**

Communications & PR  
Consultant  
Bentley Milano-Bentley  
Padova-Bentley Roma  
[paolobonaveri@3dcommconsulting.com](mailto:paolobonaveri@3dcommconsulting.com)  
Mob: + 33 (0) 680863858

### **Bentley Motors Ltd**

Pyms Lane  
Crewe  
CW1 3PL

[www.bentleymedia.com](http://www.bentleymedia.com)  
[communications@bentley.co.uk](mailto:communications@bentley.co.uk)  
@BentleyComms