



ASTON MARTIN

V12 VANTAGE







## ASTON MARTIN V12 VANTAGE

LA V12 VANTAGE È LA PIÙ ENTUSIASMANTE  
AUTO SPORTIVA PRODOTTA DA ASTON MARTIN  
E RAPPRESENTA, NELLA GAMMA VANTAGE,  
LA MASSIMA ESPRESSIONE DI PRESTAZIONI  
PURE, CAPACE DI COMBINARE AGILITÀ E UNA  
STRAORDINARIA POTENZA.

IPURE ASTON MARTIN



# LA V12 VANTAGE

LA PIÙ POTENTE VETTURA SPORTIVA PRODOTTA NEI 95 ANNI DI STORIA DEL MARCHIO ASTON MARTIN, LA V12 VANTAGE È ANCHE LA PIÙ AGILE E VELOCE DELLA GAMMA, REALIZZATA ALLO SCOPO DI OFFRIRE UNA VETTURA DAL CARATTERE UNICO CAPACE DI AFFASCINARE PILOTI DIVERSI CON GUSTI DIVERSI.

Derivata da un modello di grande successo come la V8 Vantage, la V12 Vantage è dotata del più potente motore mai prodotto da Aston Martin, un poderoso V12 da 6 litri in grado di sviluppare una potenza di 517 CV (380 kW) con una coppia di 570 Nm, capace di raggiungere una velocità massima di 305 km/h con un'accelerazione da 0 a 100 km/h di 4,2 secondi.

Uno stile classico dal carattere sportivo che rapisce lo sguardo e che sottolinea le eccezionali prestazioni di questa formidabile vettura, che, come la Aston Martin DBS, può beneficiare dell'impiego di tecnologia derivata dalle competizioni e di componenti in fibra di carbonio.

Bella e affascinante, la V12 Vantage esprime il proprio potenziale attraverso un design fatto di curve e forme decise plasmate per esaltare le doti di aerodinamica e per ottenere un efficace raffreddamento. L'abitacolo, ugualmente seducente, offre interni accoglienti che vogliono viziare il pilota, perfettamente a proprio agio per sfruttare al massimo le prestazioni della vettura ma anche per godere di un livello di comfort straordinario, come vuole la leggendaria tradizione Aston Martin. L'erogazione del motore è tale da rendere disponibile tanta potenza e una poderosa coppia a tutti i regimi, rendendo la V12 Vantage una vettura scattante e trattabile in tutte le situazioni di guida.



PROGETTATA PER IL PILOTA ESIGENTE, OGNI COMPONENTE DELLA V12 VANTAGE È STATO PERFEZIONATO CON IN MENTE IL PIACERE DI GUIDA, UN INSIEME PERFETTO IN GRADO DI REGALARE PRESTAZIONI SPETTACOLARI CON UN COMPORTAMENTO DINAMICO ENTUSIASMANTE E UNA GUIDABILITÀ DA USO QUOTIDIANO.

## PRESTAZIONI

La motorizzazione V12 è stata abilmente inserita nelle forme compatte della Vantage. Per ottenere gli elevati valori di potenza, il motore presenta tutta una serie di miglioramenti rispetto al V12 6 litri standard, tra cui una presa d'aria di by-pass che apre a 5500 giri/min, un sistema di aspirazione ridisegnato e collettori di aspirazione con un nuovo profilo per migliorare il flusso di aria in camera di combustione.

La V12 Vantage presenta un altro particolare esclusivo, il pulsante "Sport" che consente al pilota di scegliere tra due modalità di erogazione, la modalità "normal" adatta alla maggior parte di condizioni che si incontrano tutti i giorni, e la modalità "Sport", destinata all'uso in condizioni di guida in cui è richiesta maggiore reattività e precisione di risposta.

## CONTROLLO

L'eccezionale tenuta di strada è l'essenza della V12 Vantage; le sospensioni posteriori sono state modificate con l'aggiunta di molle progressive dal disegno più compatto, progettate per accogliere cerchi e pneumatici di maggiori dimensioni e migliorare le doti di trazione e di aderenza.

In linea con il carattere della V12 Vantage, il controllo dinamico della stabilità, DSC (Dynamic Stability Control), consente al pilota di stabilire come far intervenire il sistema durante le situazioni di guida più impegnative, dando al conducente la possibilità di esplorare i limiti della notevole tenuta di strada della vettura.





## DESIGN

La V12 Vantage lascia trasparire le proprie intenzioni sportive attraverso uno stile dominato da una contenuta aggressività e dall'aspetto deciso e ribassato, espresso dalle parti della carrozzeria modificate per esaltare le caratteristiche dinamiche della vettura.

Una nuova presa d'aria anteriore convoglia l'aria di raffreddamento ai dischi dei freni e al radiatore, aumentando allo stesso tempo il carico aerodinamico. Le prese d'aria in fibra di carbonio sul cofano servono a smaltire l'aria calda proveniente dal vano motore e contribuiscono

ad aumentare il carico aerodinamico anteriore limitando l'aumento di pressione generato dall'aria sotto al cofano. Nuove minigonne laterali derivate dalla versione da corsa N24 convogliano l'aria verso la parte posteriore della vettura, riducendo l'alleggerimento sull'assale posteriore.

Il cofano caratterizzato dal profilo aerodinamico più pronunciato e il nuovo diffusore posteriore in fibra di carbonio lavorano in sintonia con il nuovo sotto scocca posteriore per incanalare l'aria attraverso il nuovo radiatore olio ad alta capacità e per generare un maggiore carico aerodinamico e migliorare l'aderenza.



# V12 VANTAGE CARBON BLACK SPECIAL EDITION

LA V12 VANTAGE È STATA SOTTOPOSTA  
ALL'ESCLUSIVO TRATTAMENTO CARBON BLACK  
PER CREARE UNA SPECIAL EDITION IRRESISTIBILE.



La versione speciale Carbon Black aggiunge uno stile tipicamente minimalista alla già celebrata versione V12 Vantage, caratterizzata da una vernice metallizzata Carbon Black preparata espressamente con una sottile trama metallica. Ogni vettura viene verniciata rigorosamente a mano, un'operazione che richiede 50 ore-uomo e severi controlli di qualità.

I caratteristici parafranghi, simboli del marchio Aston Martin, sono stati modellati con vera fibra di carbonio, supportati da una rete in maglia

nera e completati da cerchi in lega diamantati a 10 raggi e verniciati in nero lucido. Una griglia con finitura lucida e i sensori di parcheggio anteriore completano i dettagli esterni.

Gli interni sono caratterizzati dai sedili alleggeriti in fibra di carbonio e Kevlar®, in pelle colore Obsidian Black impreziositi dalle cuciture a vista in grigio argento, e dalla plancia e dalla consolle centrale con finiture Piano black. Battitacco anodizzati nero con elementi esclusivi realizzati in tema con la fibra di carbonio.





# CARATTERISTICHE TECNICHE V12 VANTAGE

## CARROZZERIA

- Coupé due porte, due posti
- Struttura in alluminio saldato
- Scocca in alluminio, lega di magnesio, compositi e acciaio
- Barre anti intrusione laterali in alluminio estruso
- Fari con lampade HID con scarica ad alta intensità (fascio abbagliante)
- Fari con proiettori a lampada alogena (fascio abbagliante)
- Fari posteriori a LED

## MOTORE

- 12 cilindri a V interamente in lega leggera da 5935 cc, quattro alberi a camme in testa, 48 valvole
- Rapporto di compressione 10,9:1
- Motore in posizione anteriore-centrale, trazione posteriore
- Impianto di scarico in acciaio inossidabile con catalizzatore e valvole di by-pass attive
- Potenza massima 517 CV (380 kW) a 6500 giri/min
- Coppia massima 570 Nm a 5750 giri/min
- Accelerazione da 0 a 100 km/h in 4,2 s
- Velocità massima 305 km/h

## TRASMISSIONE

- Cambio manuale a sei rapporti montato in posizione centrale-posteriore. Albero di trasmissione in fibra di carbonio con carter a croce in acciaio
- Differenziale a slittamento limitato
- Rapporto di trasmissione totale 3,71:1

## STERZO

- Pignone e cremagliera
- Regolazione inclinazione e distanza piantone di sterzo

## SOSPENSIONI

- Anteriori indipendenti a doppio braccio trasversale con geometria anti-dive per limitare l'affondamento in frenata, molle elicoidali, ammortizzatori monotubo e barra antirollio.
- Posteriori indipendenti a doppio braccio trasversale indipendente con geometria anti-squat e anti-lift per limitare l'abbassamento e il sollevamento in accelerazione e in frenata, molle elicoidali a intervento progressivo, ammortizzatori monotubo e barra antirollio

## RUOTE

- Anteriori 9" x 19"
- Posteriori 11" x 19"

## PNEUMATICI

- Anteriori Pirelli P Zero Corsa 255/35 ZR19
- Posteriori Pirelli P Zero Corsa 295/30 ZR19

## FRENI

- Anteriori a disco carbo-ceramici ventilati da 398 mm di diametro con pinze a sei pistoncini
- Posteriori a disco carbo-ceramici ventilati da 360 mm di diametro con pinze a quattro pistoncini
- Controllo dinamico della stabilità (DSC) con modalità Track
- Sistema frenante antibloccaggio (ABS)
- Ripartitore elettronico di frenata (EBD)
- Frenata d'emergenza assistita (EBA)
- Controllo della trazione

## INTERNI

- Maniglia delle portiere in fibra di carbonio
- Memoria sedili e specchietti retrovisori esterni (tre posizioni)
- Sedili Sport con regolazione elettrica a 10 vie, compreso altezza, inclinazione e regolazione lombare
- Airbag anteriori guidatore e passeggero a doppio stadio
- Airbag laterali (solo per sedili Sport)
- Lunotto termico
- Controllo automatico della temperatura
- Display a tecnologia OLED (elettroluminescenza organica)
- Computer di bordo
- Controllo di velocità
- Sistema di navigazione satellitare con disco rigido (HDD) <sup>(1)</sup>
- Predisposizione telefono bluetooth <sup>(1)</sup>
- Specchietti retrovisori esterni ripiegabili elettricamente
- Sensori di parcheggio posteriore
- Specchietto retrovisore interno fotocromatico
- Controllo pressione pneumatici <sup>(1)</sup>
- Allarme e immobilizer
- Telecomando di apertura e chiusura porte e portabagagli
- Interruttore distacco batteria
- Dispositivo di localizzazione (solo per il Regno Unito)

## INTRATTENIMENTO

- Impianto audio Aston Martin 160 W
- Ingresso riproduttore MP3 esterno

## OPZIONI

- Sedili alleggeriti con regolazione a 6 vie, incluso regolazione altezza anteriore e posteriore

(non include airbag laterali o interruttore di disattivazione airbag lato passeggero) <sup>(1)</sup>

- Impianto audio Aston Martin Premium da 700 W dotato di Dolby® Pro Logic II®
- Impianto audio Bang & Olufsen BeoSound da 1000 W
- Plancia con finiture Piano Black
- Plancia con finiture Graphite Alloy
- Chiave di riserva in vetro
- Battitacco personalizzati
- Telecomando garage (solo per Europa)
- Dispositivo di localizzazione <sup>(2)</sup>
- Kit di pronto soccorso
- Posacenere e accendisigari
- Ombrello inserito nel portabagagli
- Sensori di parcheggio anteriori
- Sedili riscaldati (solo sedili Sport)
- Sedile passeggero ad altezza fissa e attacco ISOFIX (solo sedili Sport)
- Griglia con finitura lucida

## DIMENSIONI

- Lunghezza 4380 mm
- Larghezza 1865 mm escluso specchietti; 2025 mm con specchietti
- Altezza 1241 mm
- Passo 2600 mm
- Capacità serbatoio 80 litri
- Massa 1680 kg

## CONSUMO DI CARBURANTE

in litri/100 km

- Urbano 24,26
- Extraurbano 11,74
- Combinato 16,35

## EMISSIONI DI CO<sub>2</sub>

• 388 g/km

## VERSIONE CARBON BLACK EDITION (oltre alle caratteristiche standard)

- Verniciatura speciale metallizzata Carbon Black
- Parafanghi in fibra di carbonio con inserti in rete Black
- Cerchi in lega diamantati in colore nero lucido a 10 raggi
- Griglia con finitura lucida
- Sensori di parcheggio anteriore
- Sedili alleggeriti in fibra di carbonio e Kevlar® <sup>(1)</sup>
- Finiture interne in pelle Obsidian Black e Alcantara
- Plancia e consolle centrale con finiture Piano Black
- Battitacco anodizzati nero
- Battitacco esclusivi

(1) Non disponibile in tutti i paesi

(2) Conforme ai requisiti UK Thatcham Category 5. Abbonamento non incluso. Di serie nel Regno Unito

V12 Vantage non è disponibile in Nord America

ASTON MARTIN LAGONDA LIMITED, BANBURY ROAD, GAYDON, WARWICK CV35 0DB, ENGLAND  
TELEPHONE +44 (0)1926 644644 FACSIMILE +44 (0)1926 644004 WWW.ASTONMARTIN.COM

AVVISO IMPORTANTE. Aston Martin Lagonda Limited è costantemente alla ricerca di miglioramenti riguardanti le caratteristiche, il design e la produzione dei propri veicoli; pertanto vengono apportate continue modifiche ai modelli. Sebbene venga fatto ogni sforzo per offrire una documentazione quanto più aggiornata, il presente opuscolo non deve essere considerato una guida infallibile delle specifiche effettive, né un'offerta di vendita per un veicolo specifico. Le informazioni contenute nel presente opuscolo intendono rappresentare l'immagine aziendale nel suo complesso. Il testo e le fotografie possono riferirsi a modelli non disponibili per la vendita in determinati paesi. Le prestazioni effettive possono variare a seconda delle particolari specifiche di un modello, della qualità della strada o delle condizioni ambientali e dello stile di guida. I valori forniti devono essere utilizzati esclusivamente a fini comparativi e non devono essere sottoposti a verifica sulle strade pubbliche. La Aston Martin Lagonda Limited raccomanda in particolare modo di rispettare i limiti di velocità previsti dal codice della strada e di allacciare sempre le cinture di sicurezza. I distributori e i rivenditori non sono agenti della Aston Martin Lagonda Limited e non sono in alcun caso autorizzati ad accettare impegni espliciti o impliciti per conto della Aston Martin Lagonda Limited.



ASTON MARTIN

[WWW.ASTONMARTIN.COM](http://WWW.ASTONMARTIN.COM)



PART NO: 704486