



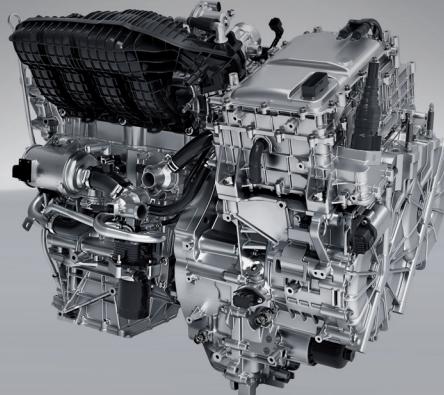
# **BYD SEAL U DM-i**

## **Il SUV ibrido plug-in con Tecnologia Super DM-i.**

### **Fino a 1.125 km di autonomia in ciclo combinato WLTP\***

\* Il dato fa riferimento all'autonomia totale del veicolo in modalità ibrida. Dati di autonomia, consumo ed emissione di CO<sub>2</sub> secondo le prescrizioni del regolamento UE 2018/1832. I dati sono calcolati secondo il ciclo di prova WLTP (Worldwide harmonized Light vehicles Test Procedure) ad eccezione del valore di autonomia combinata. I risultati possono variare in base allo stile di guida, alle condizioni di utilizzo e alla manutenzione del veicolo.

# Tecnologia ibrida Super DM-i (Dual Mode Intelligent)



La forza trainante dietro la nuova BYD SEAL U DM-i è la **Tecnologia Super DM (Dual Mode)**, cuore pulsante dei nostri veicoli **ibridi plug-in (PHEV)**.

Lontana dagli standard, è una vera **rivoluzione nel settore** delle tecnologie ibride plug-in intelligenti. Sviluppata in esclusiva da BYD, offre una moltitudine di vantaggi, tra cui:

- efficienza energetica,
- consumi ai vertici della categoria\*,
- prestazioni di guida e comfort elevati.

I veicoli ibridi plug-in BYD sono facilmente riconoscibili, perché includono la sigla DM nel nome. La lettera “i” di DM-i sta per “intelligenza”, riflettendo il nostro principio di guida smart ed efficiente.

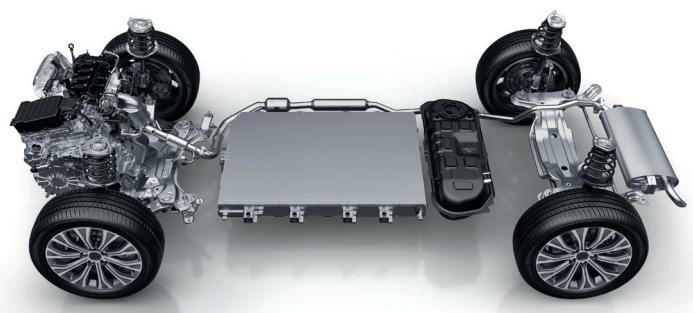
## Motore ibrido Xiaoyun Ultra Efficiente

Un design del motore innovativo, sviluppato specificamente per la Tecnologia Super DM.

Il motore Xiaoyun, con un'**efficienza termica ai vertici mondiali**, presenta una struttura compatta e semplificata, aumentando le prestazioni con valori elevati di potenza di picco e coppia.

## Electric Hybrid System (EHS)

Un sistema di propulsione altamente integrato che combina motori doppi ad alta velocità, doppi controller e una tecnologia avanzata di raffreddamento a olio, per **aumentare la densità di potenza** dei motori e **l'efficienza complessiva**.



## Tecnologia Super DM con Blade Battery su misura

La Tecnologia Super DM utilizza una versione su misura della rinomata **Blade Battery BYD**.

Queste batterie dedicate alla piattaforma ibrida hanno capacità di 18 kWh, garantendo un'autonomia in modalità completamente elettrica fino a 90 km\*\* e offrendo numerosi vantaggi.

\* Consumi ai vertici della categoria: basato su confronto effettuato con i principali modelli dello stesso segmento (B-Suv) disponibili sul mercato italiano, utilizzando dati di omologazione di ciclo WLTP combinato (Worldwide harmonized Light vehicles Test Procedure - combined), sulla base di test interni effettuati aggiornati a NOVEMBRE 2025. I risultati possono variare in base allo stile di guida, alle condizioni di utilizzo e alla manutenzione del veicolo. Il confronto è stato condotto su parametri oggettivi e verificabili, nel rispetto delle norme sulla pubblicità comparativa (Direttiva 2006/114/CE e normativa nazionale di receimento). Per maggiori dettagli, vi invitiamo a consultare i rivenditori autorizzati e a contattarci su [www.byd.com/it](http://www.byd.com/it)

\*\* Note: le emissioni di CO<sub>2</sub> combinate sono pari a <46 ~ g/km. Il consumo effettivo di energia in condizioni reali varia a seconda dello stile di guida, delle caratteristiche topografiche del percorso, della temperatura esterna, dell'uso del riscaldamento e dell'aria condizionata e di eventuali pesi aggiuntivi. Il consumo di energia è stato determinato sulla base di EU 2017/1151 e (EU) 2018/858. L'autonomia reale e il consumo di energia possono dipendere dallo stile di guida dell'utente, dalla velocità del veicolo, dalle condizioni ambientali, dalla temperatura esterna, dalle caratteristiche topografiche del percorso e da altre ragioni. Ciò significa che i valori effettivi possono differire leggermente dai risultati del test. Inoltre, l'uso di dispositivi ausiliari come l'aria condizionata o i sedili riscaldati può influire anche sulle cifre effettive.

# Sistemi di sicurezza di serie

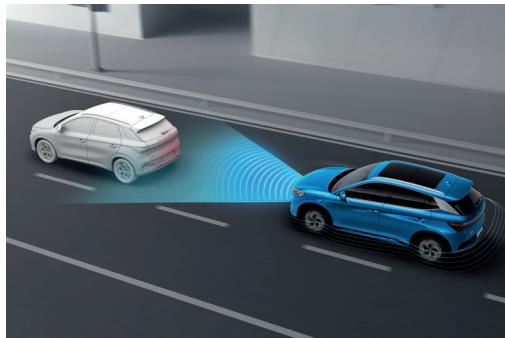
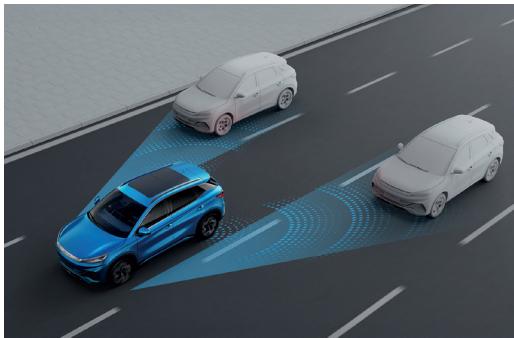
## Head-Up Display

Le informazioni chiave (velocità e navigazione) vengono proiettate direttamente sul parabrezza, per **non staccare mai gli occhi dalla strada**.



## Lane Keeping Assist (LKA)

Applica il monitoraggio attivo della carreggiata con correzioni automatiche dello sterzo, per una **guida sempre in linea e senza stress**.



## Rilevamento Angolo Cieco (BSD)

Il sistema avvisa il conducente quando un veicolo si avvicina rapidamente nell'angolo cieco degli **specchietti retrovisori esterni**.

## Cruise Control Intelligente (ICC)

Integra Cruise Control Adattivo (ACC) e Controllo di Centraggio della Corsia (LCC) aiutando a controllare il veicolo a velocità fino a 120 km/h, **aumentando comfort e sicurezza di guida**.

## Avviso Traffico Trasversale Posteriore (RCTA) e Frenata per Traffico Trasversale Posteriore (RCTB)

Durante la retromarcia, il radar posteriore **monitors gli utenti** in avvicinamento, emettendo un **avviso o frenando** automaticamente in caso di possibile collisione.



## Ampia capacità di carico

Il **design spazioso** di questo SUV plug-in hybrid garantisce:

- **soluzioni pratiche e versatili** che soddisfano ogni esigenza;
- ampia capacità di carico pari a 425 litri, espandibile **fino a 1.440** abbattendo i sedili posteriori.

## Design ispirato all'oceano

Il design di BYD SEAL U DM-i combina un'estetica ispirata all'oceano a innovativi tocchi futuristici, creando un **SUV PHEV** ecosostenibile e di grande impatto, **pensato per le famiglie**.

I fari presentano doppie luci a forma di U, con gruppi luminosi sfalsati che garantiscono un fascio potente, per **un'esperienza di guida più sicura**. Il retro della vettura è progettato per trasmettere eleganza, grazie a un fanale continuo decorato con un raffinato motivo a goccia d'acqua.



## BYD intelligent cockpit

Il **design futuristico** della **console centrale** sospesa, con vano portaoggetti a doppio livello, ospita un sistema di connettività 4G con esperienza di guida ultra-intelligente, che combina infotainment avanzato e controllo vocale smart.

Il veicolo è dotato di navigazione di serie e di una vasta gamma di app e supporta Android Auto e Apple CarPlay. In più, grazie al **sistema Over The Air (OTA)**, resta **sempre aggiornato** alle più recenti innovazioni tecnologiche.



## Sedili posteriori spaziosi

I sedili posteriori, **altamente ergonomici**, sono posizionati su un pianale piatto che offre ampio spazio per le gambe, garantendo **comfort** e **relax** ai passeggeri in ogni istante, soprattutto durante i viaggi più lunghi.



## Sedili multifunzionali

I sedili multifunzionali integrati di BYD SEAL U DM-i sono progettati per offrire un **comfort eccezionale**: dotati di **ventilazione e riscaldamento, regolazione elettrica e funzione di memorizzazione**, permettono di trovare facilmente la posizione di guida preferita e godersi al meglio il viaggio.

## Tetto panoramico ampio e luminoso

Grazie al vasto **tetto panoramico scorrevole**, l'abitacolo si arricchisce della bellezza della luce naturale. Una caratteristica che permette di godersi il viaggio a 360°, in connessione con l'ambiente circostante.



## Apertura keyless e controllo da remoto

BYD SEAL U DM-i offre tutta la comodità dell'**accesso keyless**, tramite il **sistema NFC** dello smartphone. In più, permette di controllare la **climatizzazione da remoto**, così da preparare il veicolo per il viaggio ancora prima di uscire di casa.



# BYD SEAL U DM-i - Specifiche tecniche

● Standard ○ Optional — Non disponibile

	Boost	Comfort	Design
<b>Esterni</b>			
Vernice metallizzata	●	●	●
Fari a LED con accensione/spegnimento automatico	●	●	●
Luci diurne a LED	●	●	●
Follow me home (funzione di accensione anticipata/spegnimento ritardato dei fari)	●	●	●
Luci di benvenuto dinamiche	●	●	●
Assistente abbaglianti (HMA)	●	●	●
Fari automatici	●	●	●
Luce di cortesia su specchietti retrovisori esterni	●	●	●
Luci fendinebbia posteriori	●	●	●
Luci posteriori a LED	●	●	●
Tetto panoramico (elettrico, anti-pizzicamento)	●	●	●
Mancorrenti in alluminio	●	●	●
Portellone posteriore elettrico	●	●	●
Cerchi in lega bicolore da 19"	●	●	●
Pneumatici 235/50 R19	●	●	●
Specchietti retrovisori esterni riscaldabili, regolabili e ripiegabili elettricamente	●	●	●
Parabrezza anteriore con protezione dai raggi UV, isolamento termico e insonorizzazione	●	●	●
Tergicristalli del parabrezza anteriore con sensore pioggia	●	●	●
Lunotto e finestrini posteriori con vetri oscurati	●	●	●
<b>Interni</b>			
Volante multifunzione in pelle vegana	●	●	●
Volante riscaldabile	●	●	●
Sedili in pelle vegana	●	●	●
Sedile conducente con regolazione elettrica a 8 vie e posizione memorizzabile	●	●	●
Sedile conducente ventilato e riscaldato con posizione memorizzabile	●	●	●
Sedile conducente con poggiapiedi integrato	●	●	●
Sedile passeggero anteriore con regolazione elettrica a 4 vie	●	●	●
Sedile passeggero anteriore ventilato e riscaldato	●	●	●
Sedile passeggero anteriore con poggiapiedi integrato	●	●	●
Sedili posteriori con poggiapiedi regolabile manualmente	●	●	●
Sedili posteriori abbattibili 40:60	●	●	●
Illuminazione ambientale multicolore reattiva al suono	●	●	●
Luci vano piedi su sedili anteriori	●	●	●
Luci per portiere anteriori a LED	●	●	●
Luci di lettura anteriori a LED	●	●	●
Luci di lettura laterali posteriori a LED	●	●	●
4 x alzacristalli one-click con anti-pizzicamento	●	●	●
Aletta parasole sedili anteriori con luce e specchietto di cortesia	●	●	●
Specchietto retrovisore auto-oscurante	●	●	●
Bocchette d'aria per sedili posteriori	●	●	●
Cappelliera bagagliaio	●	●	●
Potenza in uscita 12V	●	●	●
Bracciolo centrale anteriore con 2 portabicchieri	●	●	●
Bracciolo posteriore con 2 portabicchieri	●	●	●
Filtro PM2.5	●	●	●
Sistema di purificazione dell'aria PM2.5	●	●	●
<b>Infotainment</b>			
Pannello strumenti TFT full LCD da 12,3"	●	●	●
Touchscreen con rotazione elettrica da 15.6"	●	●	●
Radio DAB+ & FM	●	●	●
Sistema audio Infinity® con 12 altoparlanti	●	●	●
Head-up Display (HUD)	●	●	●
Controllo vocale intelligente - "Ciao, BYD"	●	●	●
Connettività di bordo 4G integrata <sup>1</sup>	●	●	●
Servizio Cloud - BYD APP <sup>1</sup>	●	●	●
Porte USB anteriori, 1 x 18 W Tipo C, 1 x 60 W Tipo C	●	●	●
Porte USB posteriori, 2 x 18 W Tipo C	●	●	●
Ricarica wireless per smartphone, 2 x 15 W	●	●	●
Android Auto™ & Apple CarPlay <sup>1</sup>	●	●	●

1. 10 anni di servizio Cloud gratuito dalla prima attivazione. 1 GB di intrattenimento al mese, gratuito per i primi 2 anni dalla data di attivazione.  
 \* Apple CarPlay è un marchio di Apple Inc. registrato negli Stati Uniti e in altri paesi. Controlla le regioni in cui è disponibile Apple CarPlay su [www.apple.com/ios/feature-availability/#apple-carplay](http://www.apple.com/ios/feature-availability/#apple-carplay)  
 \* Android e Android Auto sono marchi di Google LLC. Controlla le regioni in cui è disponibile Android Auto su [g.co/androidauto/requirements](http://g.co/androidauto/requirements)  
 \* Per utilizzare Android Auto in modalità wireless sul display dell'auto, è necessario uno smartphone Android compatibile. Puoi verificare gli smartphone compatibili su [g.co/androidauto/requirements](http://g.co/androidauto/requirements)  
 \* Per utilizzare Android Auto sul display dell'auto, avrai bisogno di un telefono Android con Android 8 o versioni successive, un piano dati attivo e l'app Android Auto. Verifica la compatibilità su [g.co/androidauto/requirements](http://g.co/androidauto/requirements)

### Sicurezza

	Boost	Comfort	Design
Airbag conducente	●	●	●
Airbag passeggero anteriore con interruttore per la disattivazione	●	●	●
Airbag centrale anteriore	●	●	●
Airbag laterali anteriori	●	●	●
Airbag a tendina laterali	●	●	●
Cinture di sicurezza anteriori pretensionate e con limitatore di forza	●	●	●
Cinture di sicurezza posteriori pretensionate	●	●	●
Cintura di sicurezza sedile centrale posteriore con limitatore di forza	●	●	●
ISOFIX e i-Size, seggi passeggero anteriore e sedili posteriori esterni	●	●	●
Sistema di monitoraggio della pressione dei pneumatici (TPMS)	●	●	●
Rilevatore presenza bambini (CPD)	●	●	●
Sistema antifurto	●	●	●
Sistema di blocco automatico	●	●	●
Blocco meccanico di sicurezza per bambini	●	●	●
Chiamata d'emergenza	●	●	●

### Assistenza alla guida

	Boost	Comfort	Design
Sensori di parcheggio anteriori e posteriori	●	●	●
Telecamera con visione a 360°	●	●	●
Cruise Control Adattivo (ACC) e Cruise Control Intelligente (ICC)	●	●	●
Assistente al mantenimento della corsia (LKA)	●	●	●
Rilevamento dei punti ciechi (BSD)	●	●	●
Rilevatore indiretto stanchezza conducente (DFM)	●	●	●
Sistema di controllo della trazione (TCS)	●	●	●
Assistente al cambio di corsia (LCA)	●	●	●
Distribuzione elettronica della frenata (EBD)	●	●	●
Controllo intelligente del limite di velocità (ISLC)	●	●	●
Avviso di attraversamento anteriore (FCTA) e freno di attraversamento anteriore (FCTB)	●	●	●
Avviso di attraversamento posteriore (RCTA) e freno di attraversamento posteriore (RCTB)	●	●	●
Assistenza al mantenimento della corsia d'emergenza (ELKA)	●	●	●
Avviso di collisione predittivo (PCW)	●	●	●
Avviso di collisione frontale (FCW)	●	●	●
Avviso di collisione posteriore (RCW)	●	●	●
Avviso di deviazione dalla corsia (LDW)	●	●	●
Avviso di apertura portiera (DOW)	●	●	●
Assistente alla deviazione dalla corsia (LDA)	●	●	●
Freno di stazionamento elettrico (EPB)	●	●	●
Comfort Stop (CST)	●	●	●
Sistema di prevenzione di deviazione della corsia (LDP)	●	●	●
Controllo della pendenza (HDC)	●	●	●
Funzione Auto Hold	●	●	●
Frenata automatica d'emergenza (AEB)	●	●	●
Riconoscimento dei segnali stradali (TSR)	●	●	●
Assistenza alla frenata idraulica (HBA)	●	●	●
Servofreno idraulico (HBB)	●	●	●
Sistema di controllo del deceleramento e parcheggio (CDP)	●	●	●
Sistema di controllo dinamico del veicolo (VDC)	●	●	●
Assistente alla partenza in salita (HHC)	●	●	●
Sistema anti-ribaltamento (RMI)	●	●	●
Sistema di esclusione dei freni (BOS)	●	●	●

### Convenienza ed efficienza

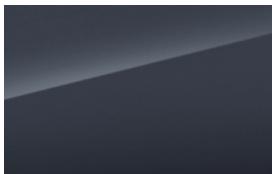
	Boost	Comfort	Design
Funzione Vehicle-to-Load (V2L)	●	●	●
Modalità di guida: Eco, Normale, Sport, Neve	●	●	—
Modalità di guida: Eco, Normale, Sport, Neve, Sabbia, Fango	—	—	●
2 x chiavi Smart	●	●	●
Accensione e avviamento Keyless	●	●	●
Caricabatterie di bordo da 11 kW (OBC)	●	●	●

### Opzioni colore esterni

	Boost	Comfort	Design
Delan black	○	○	○
Time grey	●	●	●
Snow white	○	○	○
Tian qing	○	○	○
Boundless cloud	○	○	○



Delan black



Time grey



Snow white



Tian qing



Boundless cloud

### Opzioni colore interni

	Boost	Comfort	Design
Nero	●	●	●
Nero e marrone	●	●	●



Nero



Nero e marrone

### Dimensioni (mm)

	Boost	Comfort	Design
Lunghezza	4775	4775	4775
Larghezza	1890	1890	1890
Larghezza con specchietti esterni estesi	2085	2085	2085
Altezza	1670	1670	1670
Interasse	2765	2765	2765
Carreggiata anteriore	1630	1630	1630
Carreggiata posteriore	1630	1630	1630

Front view dimensions: Lunghezza (Length) 1630mm, Larghezza (Width) 2085mm.

Side view dimensions: Larghezza (Width) 2765mm, Interasse (Wheelbase) 4775mm.

Rear view dimensions: Lunghezza (Length) 1630mm, Altezza (Height) 1890mm.

### Peso e capacità del veicolo

	Boost	Comfort	Design
Peso a vuoto (kg)	1940	1995	2100
Peso lordo del veicolo (kg)	2350	2405	2510
Carico massimo sull'asse anteriore (kg)	1230	1259	1275
Carico massimo sull'asse posteriore (kg)	1140	1166	1255
Carico massimo sul tetto (kg)	75	75	75
Raggio di sterzata minimo (m)	5,5	5,5	5,5
Volume del bagagliaio (L)	450	450	450
Volume del bagagliaio - sedili abbattuti (L)	1465	1465	1465

\*Tutte le informazioni e le illustrazioni si basano sui dati disponibili al momento della stampa e sono soggette a modifiche senza preavviso.  
Si prega di contattare i rivenditori BYD locali per le ultime informazioni.

# Dati tecnici

Prestazioni	Boost	Comfort	Design
Potenza massima del sistema (kW)	160	160	238
Coppia massima del sistema (N·m)	300	300	550
Potenza massima netta del motore (kW)	72	72	96
Giri alla potenza massima (rpm)	6000	6000	5200
Coppia massima del motore (N·m)	122	122	220
Giri alla coppia massima (rpm)	4000-4500	4000-4500	1500-3500
Potenza massima del motore elettrico (kW)	145	145	Frontale: 150 Posteriore: 120
Coppia massima del motore elettrico (N·m)	300	300	Frontale: 300 Posteriore: 250

Motore e trasmissione	Boost	Comfort	Design
Cilindrata	1498 cc/1.5 L	1498 cc/1.5 L	1497 cc/1.5 L
Cilindri	4	4	4
Trasmissione	Automatica	Automatica	Automatica

Batteria	Boost	Comfort	Design
Tipo di batteria	BYD Blade Battery (LFP)	BYD Blade Battery (LFP)	BYD Blade Battery (LFP)
Capacità della batteria (kWh)	18,3	26,6	18,3
Tensione nominale (V)	339,2	339,2	339,2

Emissioni di CO <sub>2</sub>	Boost	Comfort	Design
Emissioni CO <sub>2</sub> - combinato (g/km)	50	35	71
Emissioni standard	Euro 6e-bis	Euro 6e-bis	Euro 6e-bis
Volume serbatoio (L)	60	60	60
Carburante	Benzina	Benzina	Benzina
Tipo di carburante, minimo	95 E10	95 E10	95 E10

Autonomia e consumo WLTP <sup>2,3</sup>	Boost	Comfort	Design
Autonomia elettrica - combinato (km)	80	125	70
Autonomia elettrica - città (km)	111	174	94
Autonomia - combinato (km)	1080	1125	870
Consumo elettrico - combinato (kWh/100km)	19	19	22,5
Consumo elettrico - città (kWh/100km)	14,7	14,5	17,8
Consumo carburante - basso (L/100km)	4,7	4,8	6,2
Consumo carburante - medio (L/100km)	4,8	5,1	6
Consumo carburante - alto (L/100km)	4,8	5,1	6,3
Consumo carburante - combinato (L/100km)	5,6	5,7	7,1
Consumo carburante - combinato ponderato (L/100km)	2,2	1,5	3,2

2. Il consumo energetico è calcolato in conformità al Regolamento (UE) 2017-1151.

3. L'autonomia e i valori di consumo WLTP sono ottenuti in condizioni di prova standard UE, secondo le disposizioni uniformi relative all'omologazione dei veicoli a motore per quanto riguarda le emissioni basate sulla nuova World harmonized Light vehicle Test Procedure (WLTP). L'autonomia effettiva e i dati sul consumo energetico possono variare a causa di una serie di fattori quali le condizioni meteorologiche, la situazione del traffico, il carico del veicolo e il comportamento di guida.

Ricarica <sup>4,5</sup>	Boost	Comfort	Design
Porta di ricarica	CCS2	CCS2	CCS2
Potenza di ricarica AC massima	11 kW	11 kW	11 kW
Tempo di ricarica AC (11 kW trifase) 15%-100%	120 min	192 min	120 min
Potenza di ricarica DC massima	18 kW	18 kW	18 kW
Tempo di ricarica DC SOC 30%-80%	35 min	55 min	35 min

4. I tempi e la velocità di ricarica possono variare a causa di diversi fattori come la temperatura della batteria, le specifiche dell'infrastruttura di ricarica e lo stato di carica. Per ottenere la massima velocità di ricarica sono necessari un caricabatterie DC CCS2 con potenza superiore a 100 kW e tensione superiore a 500V, nonché una temperatura ambientale adeguata (25 °C).

5. La potenza di ricarica AC può arrivare fino a 11 kW, mentre la potenza di ricarica effettiva potrebbe essere limitata a un SOC più basso.

Prestazioni di guida	Boost	Comfort	Design
Tipo di motore elettrico	Motore sincrono a magneti	Motore sincrono a magneti	Frontale + Posteriore: Motore sincrono a magneti
Tipo di guida	FWD	FWD	AWD
Accelerazione 0-100 km/h (s)	8,9	8,9	5,9
Velocità massima (km/h)	170	170	180
Coefficiente di resistenza aerodinamica (Cd)	0,34	0,34	0,34
Sospensioni anteriori	MacPherson	MacPherson	MacPherson
Sospensioni posteriori	Multi-Link	Multi-Link	Multi-Link
Freni	Anteriori: Freni a disco ventilati Posteriori: Freni a disco	Anteriori: Freni a disco ventilati Posteriori: Freni a disco	Anteriori: Freni a disco ventilati Posteriori: Freni a disco

# BYD SEAL U DM-i



SCOPRI DI PIÙ



PRENOTA TEST DRIVE



PROMOZIONI



CONTATTACI

**BYD Europe B.V.**

Scorpius 90-110, 2132 LR Hoofddorp, Paesi Bassi  
[www.byd.com](http://www.byd.com)