

BYD | LOUWMAN



 Tot 1.080 km  
**Actieradius WLTP**

 Next Generation  
**Plug-in Hybrid**

 € 39.490,-  
**Vanafprijs incl. BTW**

Combineer elektrisch rijden met hybride technologie

## BYD SEAL U DM-i

Combineer elektrisch rijden met hybride technologie en ontdek de BYD SEAL U DM-i, een veelzijdige SUV waar veiligheid, comfort en praktische bruikbaarheid samenkomen. Is de stap naar elektrisch rijden nog te groot? De combinatie van elektrisch rijden met hybride technologie maakt de SEAL U DM-i een ideale keuze.

Next Generation

## Hybride technologie

De BYD SEAL U DM-i beschikt over een Super Dual Mode-aandrijflijn, waardoor hij op twee manieren aangedreven kan worden. Met een opgeladen accu rijdt de auto puur elektrisch. Wanneer de accu leeg raakt, wordt de benzinemotor automatisch ingeschakeld om de actieradius te vergroten. De benzinemotor werkt dan als een generator die de accu oplaadt terwijl de wielen nog steeds worden aangedreven door de elektromotor.

De 'i' in DM-i staat voor "intelligence", wat verwijst naar alle intelligente technieken die bijdragen aan het totaalpakket van deze aandrijflijn.

LEES MEER

Range

## Tot wel 1.080 km, laag verbruik

De SEAL U DM-i is er standaard met de veilige BYD Blade Battery, die vrij is van nikkel en kobalt. De dagelijkse woon-werkritten (range: 80 km elektrisch) kunnen volledig elektrisch worden uitgevoerd. De accu laadt tijdens het rijden op zodat elektrische aandrijving altijd beschikbaar is. De overgang tussen EV-modus naar hybride modus verloopt buitengewoon soepel. Met een totale range van wel 1.080 km maakt dat de BYD SEAL U DM-i een uitstekende keuze is, zonder je druk te maken over de range.

LEES MEER





## Duurzaamheid

# De Blade Battery

Ook de SEAL U DM-i profiteert van de baanbrekende Blade Battery, die een revolutie teweegbrengt op het gebied van veiligheid, duurzaamheid en prestaties. En dit alles zonder gebruik te maken van schaarse grondstoffen zoals nikkel en kobalt.

Sinds onze oprichting ontwerpen en bouwen wij onze batterijen helemaal zelf. Dit helpt ons om naadloze energie-oplossingen te ontwikkelen die onze ambities in mobiliteit mogelijk maken en aandrijven. Die decennia van innovatie, kennis en expertise hebben geleid tot een batterij die beter presteert op elk denkbaar vlak.

[LEES MEER](#)

## Luxe & Comfort

# Standaard rijk uitgerust

Het interieur van de BYD SEAL U DM-i is hetzelfde als het interieur van de elektrisch aangedreven SEAL U. Zo is de auto voorzien van luxe en comfort met ruimte voor vijf passagiers en een panoramisch glazen schuif-kanteldak. Vegan lederen bekleding, elektrisch verstelbare stoelen met verwarming- en ventilatiefunctie, stuurwielverwarming en 15,6 inch touchscreen zijn standaard.

[LEES MEER](#)



Uitvoering	Motorisering	Consumentenprijs incl. BTW/BPM	Fiscale waarde incl. BTW/BPM	BTW	BPM	Netto catalogusprijs excl. BTW/BPM	CO (g/km)	Energie label	Private Lease p/m vanaf*	Bijtelling p/m vanaf**
Boost-FWD	1.5 DM-i FWD	€ 39.490,-	€ 38.490,-	€ 6.578,-	€ 588,-	€ 31.323,97	21	A	TBA	€ 261,-
Design-AWD	1.5 T DM-i AWD	€ 47.230,-	€ 46.230,-	€ 7.897,-	€ 728,-	€ 37.604,96	26	A	TBA	€ 313,-

## Uitrusting Boost-FWD & Design-AWD

### Uitrusting Boost-FWD o.a.:

- ✔ FWD
- ✔ 160 kW (217 pk)
- ✔ Rijmodi: Eco, Normal, Sport, Snow
- ✔ Aanhanggewicht: 750 kg (geremd)
- ✔ 19" Lichtmetalen velgen
- ✔ Panoramisch glazen dak
- ✔ Key-less Entry & Start
- ✔ Apple Carplay® en Android Auto®
- ✔ 15,6 inch draaibaar touchscreen
- ✔ 10 luidsprekers (incl. subwoofer) Infinity® audio-systeem
- ✔ Elektrisch verstelbare voorstoelen
- ✔ Stoelverwarming/ventilatie en stuurwielverwarming
- ✔ Head-Up Display
- ✔ Draadloze telefoonladers 2x (Qi protocol)

### Meeruitrusting Design-AWD t.o.v. Boost-FWD:

- ✔ AWD
- ✔ 238 kW (323 pk)
- ✔ Rijmodi: Eco, Normal, Sport, Snow, Sand, Mud
- ✔ Aanhanggewicht: 1.300 kg (geremd)

Specificatie inbegrepen kosten consumentenadviesprijs	incl. BTW	BTW	excl. BTW
<b>Adviestarief kosten rijklaar maken</b> De kosten rijklaarmaken zijn inclusief transportkosten, nul-beurt, poetsen en reinigen, luxe kentekenplaten, vloermatten, EHBO kit, lifehammer.	<b>€ 879,85</b>	€ 152,70	€ 727,15
Inschrijving in het kentekenregister	<b>€ 47,65</b>	n.v.t.	€ 47,65
Tenaamstelling	<b>€ 7,50</b>	n.v.t.	€ 7,50
Recyclingbijdrage	<b>€ 65,00</b>	€ 11,28	€ 53,72
<b>Totaal additionele kosten</b>	<b>€ 1.000,00</b>	€ 163,98	€ 836,02

\* BYD Lease leasetarieven worden uitsluitend bij wijze van indicatieve informatie gegeven o.b.v. Private Lease, wegenbelasting, en de opgegeven looptijd en aantal km per jaar.  
 • Alle bedragen zijn inclusief BTW en exclusief brandstof • Aan de berekeningen kunnen geen rechten worden ontleend • Onder voorbehoud van acceptatie • Toetsing en registratie BKR • (Actie)voorwaarden van toepassing • (Prijz)wijzigingen en typefouten voorbehouden.

De korting op de motorrijtuigenbelasting voor elektrische auto's en plug-in hybrides wordt in 2025 afgebouwd. Het termijnbedrag van uw leaseovereenkomst zal hierdoor stijgen voor de resterende looptijd van uw leasecontract.  
 BYD Lease is een onderdeel van Axus Nederland B.V."

\*\* Berekend o.b.v. 36,97% loonbelasting en gebaseerd op bijtellingstarieven van 2024: 22% over de fiscale waarde.

"Hiermee komen alle voorgaande BYD Seal U DMi prijs- & specificatielijsten te vervallen.  
 Louwman BYD behoudt zich het recht voor zonder nadere kennisgeving wijzigingen in uitvoering(en) en/of prijzen aan te brengen.  
 Alle consumentenprijzen in deze uitgave zijn geadviseerde verkoopprijzen, in Euro's. BTW 21%. Ofschoon deze uitgave met de grootst mogelijke zorg is samengesteld kunnen wij niet uitsluiten dat er eventuele onjuistheden in de gegevens voorkomen, van welke aard dan ook.





## Standaarduitrusting

Exterieurkleuren	Boost-FWD	Design-AWD
Standaardlak	Metallic	Metallic
Snow White	✓	✓
Delan Black	✓	✓
Time Grey	✓	✓
Boundless Cloud	✓	✓
Tian Qing Blue	✓	✓

Interieurkleuren	Boost-FWD	Design-AWD
Black	✓	✓
Black & Brown	✓	✓

Exterieur	Boost-FWD	Design-AWD
19" Lichtmetalen velgen met 'bi-color' afwerking en 235/50 Michelin Primacy banden	✓	✓
Aluminium dakrails	✓	✓
Buitenspiegels met geïntegreerde LED richtingaanwijzer	✓	✓
Elektrisch bedienbare achterklep	✓	✓
Elektrisch instelbare, inklapbare en verwarmbare buitenspiegels met positiegeheugen	✓	✓
Follow me home verlichting	✓	✓
Geluid-, hitte- en UV-werende voorruit	✓	✓
Haaienvinantenne	✓	✓
LED-achterlichten	✓	✓
LED-dagrijverlichting	✓	✓
LED-koplampen	✓	✓
LED-instapverlichting in buitenspiegels	✓	✓
Panoramisch glazen schuif-/kanteldak elektrisch bedienbaar zonnescerm en anti-klembeveiliging	✓	✓
Privacy glass (achterste zijruiten en achterraut)	✓	✓

Interieur	Boost-FWD	Design-AWD
Achterbank in delen neerklapbaar (40 / 60)	✓	✓
Donkergrijze stoffen hemelbekleding	✓	✓
Full LCD 12,3-inch instrumentenpaneel (configureerbaar)	✓	✓
LED-leeslampjes vóór en achter	✓	✓
Multicolor (instelbaar) ambienceverlichting deurpanelen en dashboard	✓	✓
Stuurwiel bekleed met vegan (kunst)leder	✓	✓
Stoelbekleding uitgevoerd in vegan (kunst)leder	✓	✓
Verlichte spiegeltsjes in de zonnekleppen	✓	✓
Verlichting bagageruimte	✓	✓
Vloermatten voor en achter	✓	✓

Comfort & gebruiksgemak	Boost-FWD	Design-AWD
12V aansluiting in middenconsole (120W)	✓	✓
6-voudig elektrisch verstelbare bestuurderstoel met positiegeheugen	✓	✓
4-voudig elektrisch verstelbare passagiersstoel	✓	✓
Bekerhouders in middenconsole vóór	✓	✓
Bekerhouders in middenarmsteun achter	✓	✓
Brillenhouder	✓	✓
Drive Mode Selector (eco, normal, sport, snow)	✓	
Drive Mode Selector (eco, normal, sport, snow, sand, mud)		✓
Elektrisch bedienbare ruiten voor en achter (one touch bediening en anti-klembeveiliging)	✓	✓
Elektrische snelheidsafhankelijke stuurbechrachting	✓	✓
Handmatig verstelbare stuurkolom (hoogte en diepte)	✓	✓
Key-less Entry (voorportieren) & Start	✓	✓
Middenarmsteun vóór (met opbergvak) en achter	✓	✓
Stoelverwarming en stoelventilatie (zitplaatsen vóór), stuurwielverwarming	✓	✓
Stuurwielbediening voor audio, telefoon, cruise control en touchscreen	✓	✓

### Klimaatregeling

Climate Control airconditioning (dual zone)	✓	✓
Climate Control op afstand te activeren middels afstandsbediening en BYD app (pre-conditioneren)	✓	✓
Actief luchtzuiveringssysteem	✓	✓
PM 2.5 interieurfijnstoffilter	✓	✓
Ventilatieroosters zitplaatsen achter	✓	✓

### Veiligheid

Airbags: frontairbags, centrale airbag (voor), zijairbags (voor en achter), gordijnairbags (voor en achter)	✓	✓
Automatische portievergrendeling bij wegrijden	✓	✓
Bandenreparatieset	✓	✓
Centrale vergrendeling met afstandsbediening	✓	✓
E-Call (Emergency Call)	✓	✓
EHBO-kit	✓	✓
Elektrisch bediende parkeerrem (EPB)	✓	✓
Gevarendriehoek	✓	✓
Gordelvoorspanners vóór en achter (buitenste zitplaatsen)	✓	✓
ISOFIX-bevestigingspunten voor kinderzitjes (buitenste zitplaatsen achter en passagiersstoel)	✓	✓
Kinderslot (handmatig) portieren achter	✓	✓
Reflecterend veiligheidshesje	✓	✓

### Rijhulpsystemen

360° panorama-camera	✓	✓
Adaptieve intelligente Cruise Control	✓	✓
Antiblokkeersysteem (ABS)	✓	✓
Automatic Emergency Brake (AEB)	✓	✓
Automatic Vehicle Hold (AVH)	✓	✓
Automatisch inschakelende ruitenwissers (regensensor)	✓	✓
Automatisch inschakelende verlichting (lichtsensor)	✓	✓

Rijhulpsystemen	Boost-FWD	Design-AWD
Bandenspanningscontrolesysteem (TPMS) met sensoren en weergave op display	✓	✓
Brake Override System (BOS)	✓	✓
Child Presence Detection (CPD)	✓	✓
Dodehoekbewaking (BSD)	✓	✓
Door Open Warning (DOW)	✓	✓
Elektronisch stabiliteitsprogramma (ESP)	✓	✓
Elektronische remkrachtverdeling (EBD)	✓	✓
Emergency Lane Keeping Assistance (ELKA)	✓	✓
Front Collision Warning (FCW)	✓	✓
Front Cross Traffic Alert & Brake (FCTA & FCTB)	✓	✓
Grootlichtassistent (HBA)	✓	✓
Head-up Display (HUD)	✓	✓
Hill Descent Control (HDC)	✓	✓
Hill Hold Control (HHC)	✓	✓
Intelligente SnelheidsAssist (ISA)	✓	✓
Lane Departure Warning (LDW)	✓	✓
Lane Change Assistance (LCA)	✓	✓
Lane Keeping Assistance (LKA)	✓	✓
Parkeerhulp vóór (2 sensoren) en achter (4 sensoren)	✓	✓
Rear Collision Warning (RCW)	✓	✓
Rear Cross Traffic Alert & Brake (RCTA & RCTB)	✓	✓
Rollover Control System (RMI)	✓	✓
Tractiecontrolesysteem (TCS)	✓	✓
Vehicle Dynamics Control System (VDC)	✓	✓
Verkeersbordherkenning (TSR)	✓	✓
Vermoeidheidsherkenning bestuurder (DAW)	✓	✓
Waarschuwing gordelvergrendeling	✓	✓
Waarschuwing / assistentie overschrijden snelheidslimiet (ISLI / ISLC)	✓	✓
Zelfdimmende binnenspiegel	✓	✓
<b>Infotainment &amp; telematica</b>		
4G internet connectie - 2 jaar gratis 1 Gb data per maand (na activeren BYD app gebruikersaccount)	✓	✓
Apple Carplay® en Android Auto®	✓	✓
BYD app	✓	✓
- Op afstand activeren van climate control en stoelverwarming, portiervergrendeling, claxon en verlichting.	✓	✓
- Controle van status acculading/laadtijd, portieren/ruiten, bandenspanning en voertuigpositie."	✓	✓
BYD DiLink Multimediasysteem	✓	✓
- 15,6 inch draaibaar touchscreen	✓	✓
- 10 luidsprekers (incl. subwoofer) Infinity® audio-systeem	✓	✓
- Bluetooth®-telefoonverbinding en audiostreaming	✓	✓
- DAB+ digitale Radio-ontvangst	✓	✓
- Dubbele USB poorten middenconsole vóór (1x 18 Watt type C, 1x 60 Watt type C) en achter (2x 18 Watt type C)	✓	✓
- SD poort middenconsole vóór (SD kaart niet inbegrepen)	✓	✓
- Radio FM	✓	✓
- Spraakbesturing van navigatie, climate control, telefoon, audio en div. bedieningsfuncties	✓	✓
- Spotify	✓	✓
- WiFi, incl. hotspotfunctionaliteit	✓	✓

## Infotainment & telematica

Boost-FWD

Design-AWD

Draadloze telefoonlader, 2x 15 Watt (Qi protocol)



Navigatie middels HERE maps



- Kaart voor Europa



- Live verkeersdata



- Live beschikbaarheid dichtstbijzijnde laadpunten"



OTA software updates



## Laden

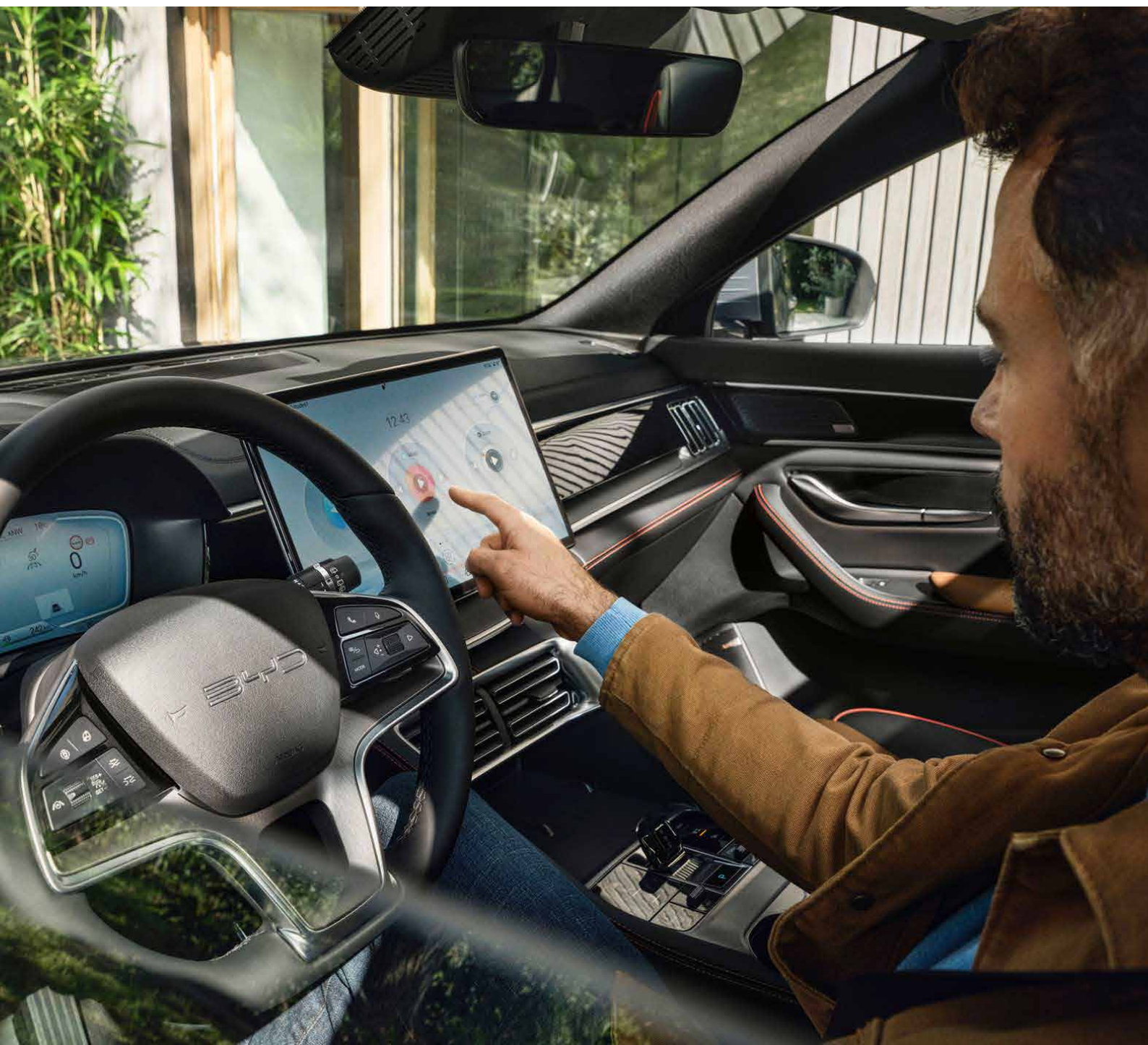
Onboard 11 kW AC lader (3 fasen) / 18 kW DC snellader



Laadkabel type 2 mode 3 (t.b.v. opladen via wallbox of openbaar laadpunt) - max 32A, 5 m.



Vehicle to Load (max. 3,3 kW)







## Technische gegevens

Elektromotor	Boost-FWD	Design-AWD
Motorvariant(en)	Permanente magneet synchroonmotor	Permanente magneet synchroonmotor
Vermogen (kW/pk)	145 kW / 197 pk	Voor: 150 kW / 204 pk - Achter: 120 kW / 163 pk
Koppel (Nm)	300	Voor: 300 - Achter: 250
Benzinemotor		
Motorvariant(en)	4 cylinder in lijn	4 cylinder in lijn met turbo
Inhoud (cc)	1.498	1.497
Vermogen (kW/pk)	72 kW / 98 pk	96 kW / 131 pk
- Bij toeren per minuut	6.000	5.200
Koppel (Nm)	122	220
- Bij toeren per minuut	4.000 - 4.500	1.500 - 3.500
Systeemcombinatie		
Systeemvermogen (kW/pk)	160 kW / 217 pk	238 kW / 323 pk
Systeemkoppel (Nm)	300	550
Transmissie		
Type	Traploos	Traploos
Aandrijving	Voorwielen (FWD)	Voorwielen en achterwielen (AWD)
Onderstel		
Bandenmaten en snelheids codering*	235/50 R19 99V XL	235/50 R19 99V XL
Bandenmerk en type	Michelin Primacy	Michelin Primacy
Velgtype	Lichtmetaal - 19x7,5J ET:45	Lichtmetaal - 19x7,5J ET:45
Type ophanging voor	McPherson	McPherson
Type ophanging achter	Multi-link	Multi-link
Remschijven	Voor: geventileerd - Achter: massief	Voor: geventileerd - Achter: massief
Diameter draaicirkel stuurinrichting (m)	11,1	11,1
Tractie batterij		
Type tractiebatterij	BYD Blade Battery - Lithium iron phosphate (LFP)	BYD Blade Battery - Lithium iron phosphate (LFP)
Netto capaciteit tractiebatterij (kWh)	18,3	18,3
Nominale spanning (V)	339	339

Laden	Boost-FWD	Design-AWD
Type laadaansluiting	CCS2	CCS2
Laden AC	11 kW - 3 fasen	11 kW - 3 fasen
Snelladen DC	18 kW	18 kW
Laadtijd 15% - 100% AC (11 kW 3-fasenlader)	2 uur	2 uur
Laadtijd 30% - 80% DC (150 kW snellader)	35 min	35 min
V2L vermogen	3,3 kW	3,3 kW
<b>Prestaties</b>		
Acceleratie 0-100 (sec.)	8,9	5,9
Topsnelheid (km/h)	170	180
Luchtweerstandscoefficiënt (cd)	0,34	0,34
<b>Actieradius (km)</b>		
Actieradius volledig elektrisch (gecombineerd)	77 (WLTP)	70 (WLTP)
Actieradius elektrisch & benzine (gecombineerd)	1.080	870
<b>Verbruik</b>		
Energieverbruik gecombineerd (kWh/100 km)	18,8 (WLTP)	20,9 (WLTP)
Brandstofverbruik gecombineerd (l/100 km)	0,9 (WLTP)	1,2 (WLTP)
<b>Emissie</b>		
CO2 uitstoot (gecombineerd, g/km)	21	26
Energie label	A	A
Emissienorm	Euro 6.e	Euro 6.e
<b>Gewichten (kg)</b>		
Maximum toelaatbaar gewicht	2.350	2.510
Massa rijklaar	2.015	2.175
Massa ledig voertuig	1.915	2.075
Laadvermogen	435	435
Aanhanggewicht (geremd)	750	1.300
Aanhanggewicht (ongeremd)	750	750
Kogeldruk	150	150
Maximum daklast	75	75
<b>Inhouden</b>		
Inhoud bagageruimte - vda norm (liter)	425 - 1.440	425 - 1.440
Inhoud brandstoftank (liter)	60	60
Aantal zitplaatsen	5	5
<b>Afmetingen (mm)</b>		
Lengte	4.775	4.775
Hoogte	1.670	1.670

Afmetingen (mm)	Boost-FWD	Design-AWD
Breedte (spiegels ingeklapt/uitgeklapt)	1.890 / 2.085	1.890 / 2.085
Wielbasis	2.765	2.765
Wielspoor - voor / achter	1.630 / 1.630	1.630 / 1.630

#### Onderhoud

Onderhoudsinterval	15.000 km / 12 maanden	15.000 km / 12 maanden
--------------------	------------------------	------------------------

#### Garantie\*\*

Garantie algemeen	6 jaar / 150.000 km	6 jaar / 150.000 km
Garantie aandrijflijn (elektromotor + ECU)	8 jaar / 150.000 km	8 jaar / 150.000 km
Garantie tractiebatterij (SOH 70%)	8 jaar / 200.000 km	8 jaar / 200.000 km
Garantie laadkabel en VTOL connector	12 maanden	12 maanden
Carrossieregarantie tegen doorroesten van binnenuit	12 jaar / onbeperkt km	12 jaar / onbeperkt km

\* Info over EU-bandenlabel: <http://www.bydauto.nl/downloads>

\*\* Kijk voor meer informatie en de volledige voorwaarden op <http://www.bydauto.nl/garantie>

Het energieverbruik is gemeten in een gecontroleerde omgeving conform de voorschriften in de nieuwe WLTP Europese Richtlijn EC 2017/1151 en amendementen.

Het energieverbruik van uw auto kan in de praktijk afwijken aangezien dit sterk afhankelijk is van uw rijgedrag en de rijomstandigheden (zoals weersomstandigheden, belading, bandenspanning, stroomgebruikers en het wegdek).

De laadtijden zijn gemeten in optimale omstandigheden en kunnen afwijken door o.a. de temperatuur en het beschikbare laadvermogen van de laadpaal.



## Kleuren exterieur

Gebaseerd op  
de kleuren  
van de oceaan

Show White



Delan Black



Boundless Cloud



Time Grey



Tian Qing Blue



## Kleuren interieur

Black



Black & Brown



## Afmetingen

Vooranzicht



Zijaanzicht



# BYD Oplaadservice

Louwman-BYD Oplaadservice Thuislaad Oplossingen	incl. BTW	excl. BTW
Installatie van een Alfen Eve Single laadpunt (zowel 1 fase als 3 fase tot 32A)		
<b>Basis</b> · aan wand of op standvoet, t/m 1 meter graafwerkzaamheden	€ 2.395,-	€ 1.979,34
<b>Compleet</b> · aan wand of op standvoet, t/m 10 meter graafwerkzaamheden	€ 2.995,-	€ 2.475,21
<b>Maximaal</b> · aan wand of op standvoet; t/m 15 meter graafwerkzaamheden	€ 3.495,-	€ 2.888,43
Standaard 5 jaar garantie op laadpunt én installatie	Incl.	Incl.
Vorbereiding aanpassen meterkast van 1 naar 3 fasen	€ 499,-	€ 412,39
Abonnement hosting & beheer per maand (eens per 12 maanden incasso)	€ 7,-	€ 5,79
Abonnement hosting & beheer voor 60 maanden (direct bij aankoop)	€ 420,-	€ 347,11
Louwman-BYD laadpas	Gratis	Gratis

## Louwman-BYD Oplaadservice Zakelijk Laden

Een of meer Louwman-BYD Oplaadservice laadpunten op uw bedrijf vraagt om maatwerk. Neem contact op met uw BYD salesconsultant voor meer informatie.

