


BYD | LOUWMAN



 Tot 500 km  
Actieradius WLTP

 Kobaltvrije  
Blade Battery

 € 42.990,-  
Vanafprijs incl. BTW

Sportief & ruimtelijk

## BYD SEAL U

Zet de stap naar elektrisch rijden en ontdek ons allernieuwste model de BYD SEAL U. De SEAL U is de perfecte combinatie tussen een sportief design en het ultieme familie gevoel. De SEAL U is leverbaar in een Comfort en een Design uitvoering. De Comfort uitvoering heeft een 71,8 kWh BYD Blade Battery, die goed is voor een range van 420 km. De Design-uitvoering heeft dankzij een 87 kWh Blade Battery een actieradius van 500 km.



## Design

# Geïnspireerd op de oceaan

De SEAL U past een fascinerende designfilosofie toe door de oceanesthetiek van het BYD-design te combineren met futuristische accenten. De dubbele U-vormige lampen bevatten verspringende lichtclusters die een krachtige lichtbundel werpen, voor een beter zicht en een veiligere rit.

Ondertussen straalt de achterkant van de SEAL U verfijning uit, met een doorlopend achterlicht dat is ontworpen in een verfijnd matrixpatroon van waterdruppels.

LEES MEER

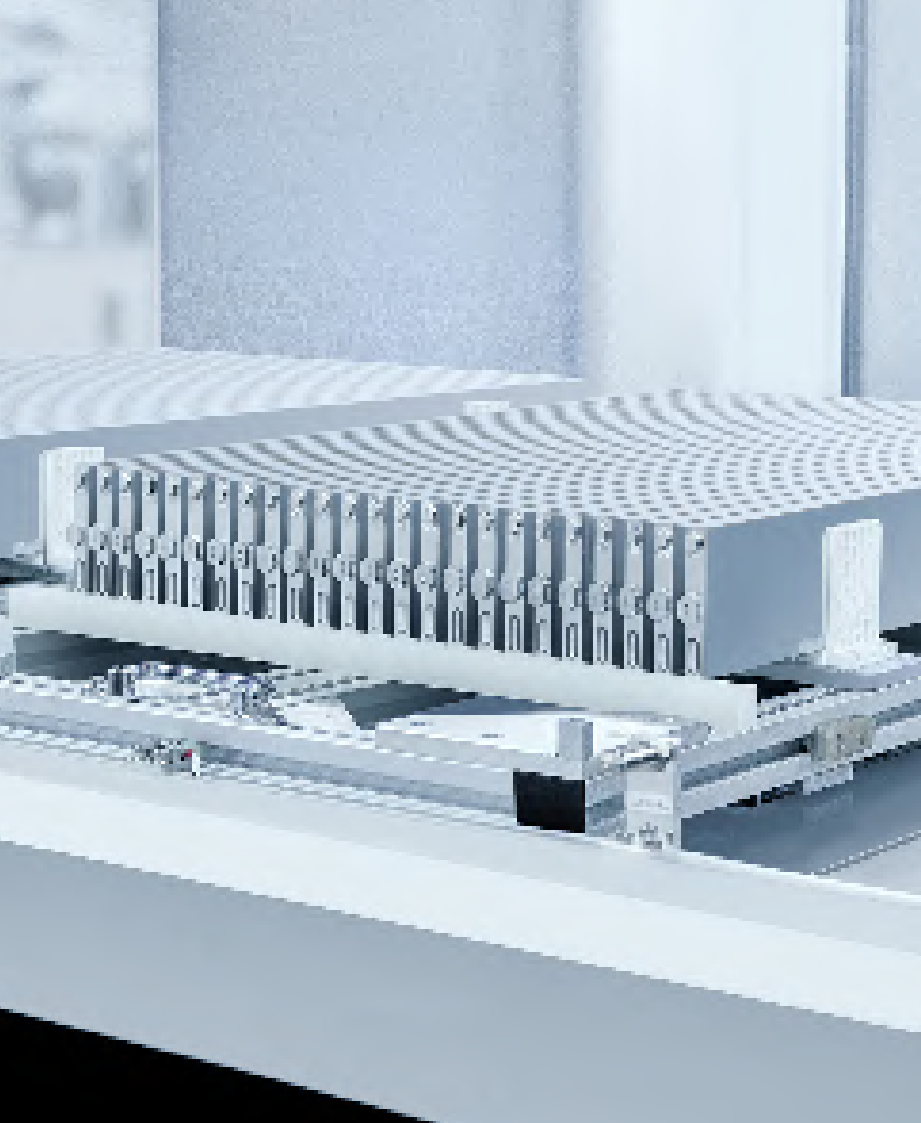
## Performance

# 8-in-1 elektrische aandrijflijn

's Werelds eerste massa-geproduceerde elektrische aandrijflijn. BYD beschikt over een uitzonderlijk diep geïntegreerde keten van leveranciers. Dat houdt in dat BYD belangrijke componenten binnen hetzelfde continue productieproces kan opnemen, wat zorgt voor efficiëntie.



LEES MEER



## Duurzaamheid

# De Blade Battery

Ook de SEAL U profiteert van de baanbrekende Blade Battery, die een revolutie teweegbrengt op het gebied van veiligheid, duurzaamheid en prestaties in de EV-industrie. En dit alles zonder gebruik te maken van schaarse grondstoffen zoals nikkel en kobalt. De Comfort uitvoering heeft een 71,8 kWh BYD Blade Battery, die goed is voor een range van 420 km. De Design-uitvoering heeft dankzij een 87 kWh Blade Battery een actieradius van 500 km.

LEES MEER

## Rijhulpsystemen

# Standaard rijk uitgerust

De SEAL U is standaard rijk uitgerust met een overvloed aan veiligheid en geavanceerde rijhulpfuncties. Denk aan Blind Spot Detection (BSD) of Intelligente Cruise Control (ICC). Het ICC systeem integreert ACC en Lane Centering Control (LCC). Daarnaast beschikt de SEAL U over Rear Cross Traffic (RCTA) en RCTB (Rear Cross Traffic Brake). Dat betekent dat de auto bij het achteruitrijden controleert of er auto's het voertuig naderen en geeft een waarschuwingssignaal of remt bij een mogelijke aanrijding.

LEES MEER



# Prijzen

Per 1 juli 2024

Uitvoering	Consumentenprijs incl. BTW/BPM	Fiscale waarde incl. BTW/BPM	BTW	BPM	Netto catalogusprijs excl. BTW/BPM	CO <sub>2</sub> (g/km)	Energie label	Private Lease p/m vanaf*	Bijtelling p/m vanaf**
Comfort	€ 42.990,-	€ 41.990,00	€ 7.287,52	€ 0,-	€ 34.702,48	0	A	<b>€559</b>	€229,-
Design	€ 45.990,-	€ 44.990,00	€ 7.808,18	€ 0,-	€ 37.181,82	0	A	<b>€599</b>	€249,-

## Uitrusting Comfort & Design

### Uitrusting Comfort o.a.:

- 19" Lichtmetalen velgen
- Panoramisch glazen dak
- Key-less Entry & Start
- Apple Carplay® en Android Auto®
- 12,8 inch draaibaar touchscreen
- 9 luidsprekers met Dirac geluidsoptimalisatie
- Stoelbekleding uitgevoerd in vegan (kunst)leder
- Elektrisch verstelbare voorstoelen
- Stoelverwarming/ventilatie en stuurwielverwarming
- Warmtepomp
- Accu: 71,8kWh - 420 km (WLTP)

### Meeruitrusting Design t.o.v. Comfort:

- Dynamic Welcome Light
- Multicolor (instelbaar) ritmegevoelige ambianceverlichting
- Actief luchtzuiveringssysteem
- Draadloze telefoonladers 2x (Qi protocol)
- 15,6 inch draaibaar touchscreen
- 10 luidsprekers (incl. subwoofer) Infinity® audio-systeem
- Head-Up Display
- Regensensor
- Accu: 87 kWh - 500 km (WLTP)

## Specificatie inbegrepen kosten consumentenadviesprijs

	incl. BTW	BTW	excl. BTW
<b>Adviestarief kosten rijklaar maken</b> De kosten rijklaarmaken zijn inclusief transportkosten, poetsen en reinigen, luxe kentekenplaten, vloermatten, EHBO kit, lifehammer en een volle tractiebatterij.	<b>€ 869,85</b>	€ 150,97	€ 718,88
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>€ 75,00</b>	€ 13,02	€ 61,98
<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:

16% over de eerste €30.000 van de fiscale waarde en 22% voor het gedeelte van de fiscale waarde boven €30.000

Hiermee komen alle voorgaande BYD SEAL U 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	Comfort	Design
Standaardlak	Metallic	Metallic
Snow White	✓	✓
Delan Black	✓	✓
Time Grey	✓	✓
Tian Qing Blue	✓	✓
Interieurkleuren		
Blue & Grey	✓	✓
Black	✓	✓
Exterieur		
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		
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 spiegeltjes in de zonnekleppen	✓	✓
Verlichting bagageruimte	✓	✓
Vloermatten voor en achter	✓	✓

Comfort & gebruiksgemak	Comfort	Design
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)	✓	✓
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	✓	✓
NFC functionaliteit	✓	✓
Stoelverwarming en stoelventilatie (zitplaatsen vóór), stuurwielverwarming	✓	✓
Stuurwielbediening voor audio, telefoon, cruise control en touchscreen	✓	✓
<b>Klimaatregeling</b>		
Climate Control airconditioning (dual zone)	✓	✓
Climate Control op afstand te activeren middels afstandsbediening en BYD app (pre-conditioneren)	✓	✓
Actief luchtzuiveringssysteem		✓
PM 2.5 interieur fijnstoffilter	✓	✓
Ventilatieroosters zitplaatsen achter	✓	✓
Warmtepomp	✓	✓
<b>Veiligheid</b>		
Airbags: frontairbags, centrale airbag (voor), zijairbags (voor en achter), gordijnairbags (voor en achter)	✓	✓
Automatische portievergrendeling bij wegrijden	✓	✓
Acoustic Vehicle Alert System (AVAS)	✓	✓
Bandenreparatieset	✓	✓
Centrale vergrendeling met afstandsbediening	✓	✓
E-Call (Emergency Call)	✓	✓
EHBO-kit	✓	✓
Elektrisch bediende parkeerrem (EPB)	✓	✓
Gevarendriekhoek	✓	✓
Gordelvoorspanners vóór en achter (buitenste zitplaatsen)	✓	✓
ISOFIX-bevestigingspunten voor kinderzitjes (buitenste zitplaatsen achter en passagiersstoel)	✓	✓
Kinderslot (handmatig) portieren achter	✓	✓
Reflecterend veiligheidshesje		
<b>Rijhulpsystemen</b>		
360° panorama-camera	✓	✓
Adaptieve intelligente Cruise Control (Stop & Go)	✓	✓
Antiblokkeersysteem (ABS)	✓	✓
Automatic Emergency Brake (AEB)	✓	✓
Automatic Vehicle Hold (AVH)	✓	✓
Automatisch inschakelende ruitenwissers (regensensor)		✓
Automatisch inschakelende verlichting (lichtsensor)	✓	✓

Rijhulpsystemen	Comfort	Design
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)	✓	✓
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)	✓	✓
Traffic Jam Assist (TJA)	✓	✓
Vehicle Dynamics Control System (VDC)	✓	✓
Verkeersbordherkenning (TSR)	✓	✓
Waarschuwing gordelvergrendeling	✓	✓
Waarschuwing / assistentie overschrijden snelheidslimiet (ISLI / ISLC)	✓	✓
Zelfdimmende binnenspiegel	✓	✓

Infotainment & telematica	Comfort	Design
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 en bandenspanning	✓	✓
BYD DiLink Multimediasysteem	✓	✓
- 12,8 inch draaibaar touchscreen	✓	
- 15,6 inch draaibaar touchscreen		✓
- 9 luidsprekers met digitale HD geluidsoptimalisatie	✓	
- 10 luidsprekers (incl. subwoofer) Infinity® audio-systeem		✓
- Bluetooth®-telefoonverbinding en audiostreaming	✓	✓
- DAB+ digitale Radio-ontvangst	✓	✓
- Dubbele type USB poorten middenconsole vóór (1x 18 Watt type A, 1x 60 Watt type C) en achter (2x 18 Watt type A)	✓	✓
- 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****Comfort****Design**

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) / 115 kW DC snellader



Onboard 11 kW AC lader (3 fasen) / 140 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

	Comfort	Design
Motorvariant(en)	Permanente magneet synchroonmotor	Permanente magneet synchroonmotor
Vermogen (kW/pk)	160 kW / 217 pk	160 kW / 217 pk
Koppel (Nm)	310	330

### Transmissie

Type	Automaat, traploos	Automaat, traploos
Aandrijving	Voorwielen (FWD)	Voorwielen (FWD)

### 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	Voor: geventileerd
	Achter: geventileerd	Achter: geventileerd
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)	71,8	87,0
Massa tractiebatterij (kg)	488	588
Nominale spanning (V)	422	512
Temperatuurmanagement	Warmtepomp	Warmtepomp

### Laden

Type laadaansluiting	CCS2	CCS2
Laden AC	11 kW - 3 fasen	11 kW - 3 fasen
Snelladen DC	115 kW	140 kW
Laadtijd 0% - 100% AC (11 kW 3-fasenlader)	7,5 uur	9,3 uur
Laadtijd 30% - 80% DC (150 kW snellader)	27 min	28 min
Laadtijd 10% - 80% DC (150 kW snellader)	42 min	43 min
V2L vermogen	3,3 kW	3,3 kW

Prestaties	Comfort	Design
Acceleratie 0-100 (sec.)	9,3	9,6
Topsnelheid (km/h)	175	175
Luchtweerstandscoefficiënt (cd)	0,32	0,32
<b>Actieradius (km)</b>		
Actieradius gecombineerd	420 (WLTP)	500 (WLTP)
Actieradius stad	576 (WLTP)	674 (WLTP)
<b>Verbruik (kWh/100km)</b>		
Energieverbruik gecombineerd	19,9 (WLTP)	20,5 (WLTP)
Energieverbruik stad	14,5 (WLTP)	15,2 (WLTP)
<b>Emissie</b>		
CO2 uitstoot (gecombineerd, g/km)	0	0
Energielabel	A	A
<b>Gewichten (kg)</b>		
Maximum toelaatbaar gewicht	2.430	2.557
Massa rijklaar	2.095	2.222
Massa ledig voertuig	1.995	2.122
Laadvermogen	435	435
Aanhanggewicht (geremd)	1.300	1.300
Aanhanggewicht (ongeremd)	750	750
Kogeldruk	150	150
Maximum daklast	75	75
<b>Inhoud</b>		
Inhoud bagageruimte (liter)	425 - 1.440	425 - 1.440
Aantal zitplaatsen	5	5
<b>Afmetingen (mm)</b>		
Lengte	4.785	4.785
Hoogte	1.668	1.668
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
<b>Onderhoud</b>		
Onderhoudsinterval	20.000 km / 12 maanden	20.000 km / 12 maanden
<b>Garantie**</b>		
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
Carrossiergarantie tegen doorroesten van binnenuit	12 jaar / onbeperkt km	12 jaar / onbeperkt km

1) Onder voorbehoud van homologatie

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

\*\* 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

Snow White



Delan Black



Time Grey



Tian Qing Blue



## Kleuren interieur

Blue & Grey



Black



## Afmetingen

Vooraanzicht



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.

