

# DE IONA

PRIJZEN & SPECIFICATIES



*Spykstaal*

# HIGHLIGHTS



**200 km**

Bereik (WLTP)

**80 km/h**

Topsnelheid

**23 kW**

Batterij capaciteit

**4-7 uur**

Opladen 80%-100%

**600 kg**

Laadvermogen

**ELEKTRISCH. EERLIJK.  
ECHT SPIJKSTAAL.**

**Omdat de toekomst van vervoer nu begint. Omdat ondernemers grip willen houden op hun mobiliteit. Omdat je een partner nodig hebt die niet mee waait met iedere verandering, maar blijft staan. Daarom is er de IONA.**

Een volledig elektrisch voertuig dat standaard is uitgerust met alles wat je nodig hebt. Ruim, wendbaar en verrassend betaalbaar. Geen eindeloze lijst met dure opties – maar gewoon goed geregeld. Zoals je dat gewend bent van Spijkstaal, dat al meer dan 85 jaar weet hoe elektrisch rijden écht werkt.

De IONA is het antwoord op de onzekerheid van vandaag én een investering in de duurzaamheid van morgen. Voor ondernemers die vooruit willen, zonder gedoe.

**De IONA. Klaar voor wat komt.**



## STANDAARD MET DE NODIGE OPTIES

**Dit voertuig is volledig geassembleerd met oog voor kwaliteit, duurzaamheid en gebruiksgemak.**

De Spijkstaal IONA is uitgerust met een elektrische aandrijving, een solide laadplatform en slimme materialen die het geschikt maken voor uiteenlopende toepassingen.

- **Ruime cabine voor 2 personen**
- **Regeneratief remsysteem**
- **Stuurbekrachtiging**
- **ABS**
- **Airco**
- **LED-verlichting**

- **Achteruitrijcamera**
- **9 inch touchscreen met infotainmentsysteem**
- **Audiosysteem met radio en bluetooth**
- **Lichtmetalen velgen**
- **Centrale deurvergrendeling**
- **Elektrische ramen**



## ALGEMENE SPECIFICATIES EN MEER IN DETAIL

Het voertuig is standaard voorzien van een bijzonder complete uitrusting.

In de tabel hiernaast vindt u een overzicht van de gedetailleerde specificaties, afmetingen en prestaties, samengevat in één duidelijk totaaloverzicht.

### ALGEMENE SPECIFICATIES

|                                     |                    |                                                    |                                            |
|-------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Afmetingen voertuig L x B x H (mm)  | 3700 x 1480 x 2050 | Max. voertuigsnellheid (km/h)                      | 75                                         |
| Wielbasis (mm)                      |                    | Max. hellingshoek                                  | 25%                                        |
| Spoorbreedte voor / achter (mm)     | 2500               | Min. draaicirkel (m)                               | 5,5                                        |
| Minimale grondspeling (mm)          | 1165 / 1205        | Energieverbruik (Wh/km)                            | 5,8                                        |
| Max. toelaatbaar totaalgewicht (kg) | 130                | Stroomverbruik (km/kWh)                            | 17,4                                       |
| Min. leeggewicht IONAXs             | 1450               | Actieradius in praktijk (km)                       | 200                                        |
| Max. laadvermogen (kg)              | 600                | Garantie voertuig / batterijpakket & aandrijffijfn | 2 jaar of 50.000 km / 4 jaar of 200.000 km |

### LAADSYSTEEM

|                                             |     |                     |   |
|---------------------------------------------|-----|---------------------|---|
| On-board lader / OBC (kW)                   | 3,3 | Laadtijd 20-80% (h) | 4 |
| Tussenladen - extra range per uur gem. (km) | 25  | Laadtijd 0-100% (h) | 7 |

### ELEKTRISCHE AANDRIJVING

|             |                                           |                       |                 |
|-------------|-------------------------------------------|-----------------------|-----------------|
| Motor type  | Permanent Magnet Synchronous Motor (PMSM) | Elektromotor vermogen | 20 / 27 (kW/PK) |
| Koeling     | Luchtgekoeld                              | Maximum koppel (Nm)   | 112             |
| Aandrijving | Achterwielaandrijving                     | Transmissie           | Automatisch     |

### BATTERIJ

|                              |                   |                                |               |
|------------------------------|-------------------|--------------------------------|---------------|
| Batterij type (luchtgekoeld) | Lithium-ion (LFP) | Batterij gewicht - double pack | 210 (kg)      |
| Capaciteit (Ah)              | 300               | Batterij capaciteit            | 23 (kWh)      |
| Accu voltage (V)             | 76,8              | Energiedichtheid batterij      | 109,6 (Wh/kg) |

### LAADRUIMTE OPBOUW

|                                  |                |                 |     |
|----------------------------------|----------------|-----------------|-----|
| Lengte opbouw - buiten / binnen  | 1755 / 1655 mm |                 |     |
| Breedte opbouw - buiten / binnen | 1480 / 1415 mm | Model           | Box |
| Hoogte opbouw - buiten / binnen  | 1370 / 1295 mm | Laadvolume (m3) | 3   |

### CHASSIS

|                  |                                          |                            |                       |
|------------------|------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| Carrosserie      | Zelfdragende carrosserie                 | Remsysteem - voor / achter | Remschijven / trommel |
| Ophanging voor   | McPherson (onafhankelijke wielophanging) |                            | remmen                |
| Ophanging achter |                                          | Bandenmaat                 | 155/65 R13            |

### VEILIGHEID

|                                |                                |                             |                    |
|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| ABS (Anti-lock Braking System) | PAS (Pedestrian Alert Systems) | BOS (Brake Override System) | Elektrische        |
| EPS (Electric Power Steering)  | Regeneratief remsysteem        |                             | stuurbekrachtiging |

### VERLICHTING

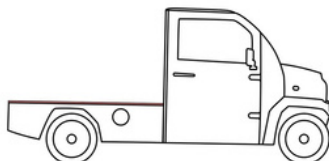
|                                            |                                                            |                                            |          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|
| LED dagrijverlichting voor- en achterzijde | LED dimverlichting voor- en achterzijde (incl. grootlicht) | Koplampen elektrisch in hoogte verstelbaar | Mistlamp |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|

### STANDAARD UITVOERING INCLUSIEF

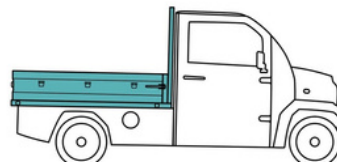
|                          |                                         |                                    |                    |
|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| Airconditioning          | Waarschuwinglamp + geluid gordelsysteem | Elektrische ramen                  | Bluetooth          |
| 2 verstelbare stoelen    | Waarschuwinglamp deuren                 | Elektrische verwarming             | USB poort: 1       |
| Kunstlederen stoelen     | Extra verstevigingsbalken deuren        | Achteruitrijcamera                 | 12 Volt oplaadpunt |
| Verstelbare hoofdsteunen | Centrale deurvergrendeling              | 9" touch-screen multimedia systeem | Zonneklep          |
| Driepuntsgordels         | Sleutel met afstandsbediening           | Radio + speakers                   |                    |

## MODELOVERZICHT

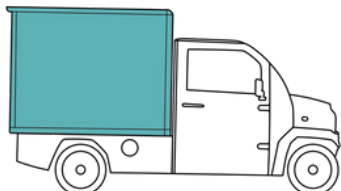
De IONA is verkrijgbaar in vijf verschillende modellen, elk gebaseerd op hetzelfde robuuste chassis, maar met een unieke opbouw voor uiteenlopende toepassingen.



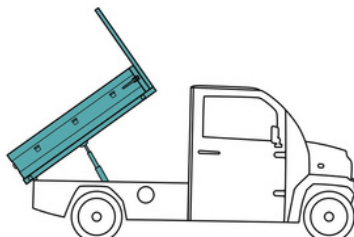
**IONA Chassis**  
**Vanaf 16.995** excl. btw



**IONA Pick-up**  
**Vanaf 19.495** excl. btw



**IONA Box**  
**Vanaf 19.495** excl. btw



**IONA Kipper**  
**Vanaf 19.995** excl. btw



**IONA Cold box**  
**Vanaf 21.995** excl. btw

## BESCHIKBARE OPTIES

**De voertuigen kunnen worden uitgerust met diverse opties, afgestemd op het specifieke werk.**

Alle prijzen zijn exclusief btw, tenzij anders vermeld.

**Ruit in achterwand €375**

**Trekhaak - 295 kg €650**

**Imperiaal €750**

**Omvormer - 230V €1.600**

**Loofrekken €1.500**

**Kleur naar keuze  
alleen cabine €1.200**

**Kleur naar keuze  
incl. box €2.000**



## ONDERDEEL VAN PEINEMANN GROEP

**Als dochteronderneming van de Peinemann Groep profiteert Spijkstaal van de kracht van een ervaren en solide organisatie.**

Peinemann is sinds 1954 actief in verhuur, logistieke dienstverlening en industriële services, met een sterke focus op betrouwbaarheid, innovatie en klantgerichte oplossingen.











**03 821 08 30**

**[municipal@vanderhaeghe.be](mailto:municipal@vanderhaeghe.be)**