



LAGE KOSTEN GROTE IMPACT

Met het oog op 2025 zullen vele steden strengere milieueisen invoeren en de toegankelijkheid voor traditionele bestelbusjes verminderen.

De Spijkstaal IONAxS biedt de perfecte oplossing voor deze uitdaging, dankzij haar volledig elektrische aandrijving, compacte afmetingen en indrukwekkend bereik. Hierdoor maakt de IONAxS stadslogistiek toegankelijk voor elke ondernemer.

De prijs van de IONAxS is bijzonder aantrekkelijk in de markt en je zult nergens een vergelijkbaar aanbod vinden. Wij nodigen je graag uit voor een vrijblijvende demonstratie, zodat je zelf kunt ervaren of je klaar bent voor de toekomst met de IONAxS.

Neem contact met ons op voor meer informatie en ontdek de voordelen van deze innovatieve oplossing.



INTERIEUR

De materialen in de IONAxS zijn van hoge kwaliteit. De stoelen en het dashboard zijn bekleed met duurzaam en esthetisch materiaal voor optimaal comfort. Bovendien verhoogt het infotainmentsysteem met touchscreen en Bluetooth de functionaliteit en het rijplezier.

De cabine van de IONAxS biedt ongeëvenaard comfort door zijn uitzonderlijke breedte, waardoor deze de meest comfortabele is in de markt. Dankzij de ruime indeling kunnen bestuurders en passagiers genieten van extra bewegingsvrijheid en een verbeterde rijervaring.

De ergonomisch ontworpen zitplaatsen zorgen ervoor dat zelfs lange ritten aangenaam en ontspannen zijn.



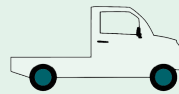
CONFIGURATIES

Wij bieden diverse uitvoeringen aan voor elke logistieke behoefte. De IONAxS is leverbaar met een afgesloten box, als pick-up, met een los platform en als koelwagen. Elke uitvoering biedt flexibiliteit voor het vervoeren van verschillende goederen.

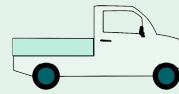
Een van de meest veelzijdige uitvoeringen is onze pick-up. Dit voertuig wordt veelal ingezet in de industrie, door gemeenten en groenvoorzieningsbedrijven.

Ben je op zoek naar een andere uitvoering, bijvoorbeeld voor het vervoeren van kisten voor de distributie van boodschappen?

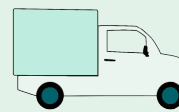
Vraag naar de mogelijkheden bij je accountmanager. We blijven continu innoveren om aan alle logistieke eisen te voldoen.



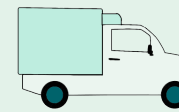
PLATFORM



PICK-UP



GESLOTEN BOX



GEKOELDE BOX

IONAxS

CONFIGURATIE: BOX

ALGEMENE SPECIFICATIES

Afmetingen voertuig L x B x H (mm)	3700 x 1480 (1735 incl. spiegels) x 2050	Max. voertuigsnelheid (km/h)	75
Wielbasis (mm)	2500	Max. hellingshoek	25%
Spoorbreedte voor / achter (mm)	1165 / 1205	Min. draaicirkel (m)	5,5
Minimale grondspeling (mm)	130	Energieverbruik (Wh/km)	5,8
Max. toelaatbaar totaalgewicht (kg)	1450	Stroomverbruik (km/kWh)	17,4
Min. leeggewicht IONAxS	600	Actieradius in praktijk (km)	200
Max. laadvermogen (kg)	500 (box) 600 (flatbed)	Garantie voertuig / batterijpakket & aandrijflijn	2 jaar of 50.000 km / 4 jaar of 200.000 km

LAADSYSTEEM: TYPE 2 (AC / wisselstroom)

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)	150	Batterij capaciteit	23 (kWh)
Accu voltage (V)	76,8	Energiedichtheid batterij	109,6 (Wh/kg)

LAADRUIMTE OPBOUW

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

CHASSIS

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

VEILIGHEID

ABS (Anti-lock Braking System) EPS (Electric Power Steering system)	PAS (Pedestrian Alert Systems) - Voetgangersdetectie bij lage snelheid	Regeneratief remsysteem BOS (Brake Override System)	Elektrische stuurbekrachtiging
---	--	---	--------------------------------

VERLICHTING

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

STANDAARD UITVOERING INCLUSIEF

Airco 2 verstelbare stoelen Kunstlederen stoelen Verstelbare hoofdsteunen Driepuntsgordels	Waarschuwinglamp + geluid gordelsysteem Waarschuwinglamp deuren Extra verstevigingsbalken deuren Centrale deurvergrendeling Sleutel met afstandsbediening	Elektrische ramen Elektrische verwarming Achteruitrijcamera 10" touch-screen multimedia systeem Radio + speakers	Bluetooth Luidsprekers : 2 USB poort: 1 12 Volt oplaadpunt Zonneklep
--	---	--	--



Spijkstaal

+31 181 45 70 30

MANDENMAKERSTRAAT 150-152
3194 DG HOOGVLIET

SALES@SPIJKSTAAL.NL