



ملف تعريفی profile company

المحتويات

CONTENTS

01
About us
من نحن

02
Vision + Mission
رؤيتنا + مهمتنا

03
Our Products & Services
مجموعة منتجاتنا وخدماتنا.

04
Models
الطرازات

05
Our client
عملائنا

01

A b o u t u s

ممن نحن

من نحن - About us



ASEV is the Kingdom of Saudi Arabia's premier agency specializing in high quality electric transport and logistics solutions. We believe the future of logistics hinges on clean electric mobility combined with operational efficiency. To achieve this, ASEV:

- Customizes vehicle solutions to fit each client's business model—from full fleet systems to last-mile delivery services.
- Ensures uncompromising quality by partnering with leading global manufacturers and maintaining strict oversight of installation and maintenance processes.
- streamlines the transition to clean energy with comprehensive consulting and a fully secured supply chain.

ASEV هي الوكيل السعودي الرائد المتخصص في حلول النقل واللوجستك الكهربائية عالية الجودة. نؤمن في ASEV بأن مستقبل القطاع اللوجستي يرتكز على التنقل الكهربائي النظيف وفعالية العمليات في آن واحد، لذلك نعمل على:

- تخصيص النماذج وفقاً لاحتياجات البيزنس موديل لكل عميل، من منظومات fleet حتى خدمات التوصيل الداخلي.
- ضمان جودة عالية عبر اختيار أفضل التقنيات والشركاء العالميين، مع رقابة صارمة على عملية التركيب والصيانة.
- تبسيط الانتقال إلى الطاقة النظيفة عبر تقديم استشارات متكاملة وسلسلة إمداد مضمونة.



002

Vision + Mission

رؤيتنا + مهمتنا

مهمتنا - Mission



"To accelerate adoption of electric transport solutions by delivering intelligent vehicles and services tailored to our clients' unique business models."

"تسريع تبني حلول النقل الكهربائي عبر تقديم مركبات ذكية وخدمات مصممة خصيصًا لنماذج أعمال عملائنا"

Our clients also benefit from:

- Extended warranty: 5 years or 60,000 km.
- Comprehensive support network: 24/7 roadside assistance and mobile maintenance.
- Home and public charging solutions covering most charging stations nationwide.

رؤيتنا - Vision

"قيادة القطاع اللوجستي السعودي نحو تنقل كهربائي ذكي ومستدام"

"To lead Saudi logistics into a smart, sustainable electric future."



بعد ذلك، يحصل عملاؤنا على:

- ضمان ممتد لخمس سنوات أو 60,000 كلم.
- شبكة دعم شاملة تشمل المساعدة على الطريق 24/7 والصيانة الميدانية.
- حلول شحن منزلية وعامة تغطي معظم محطات الشحن في البلاد.

03

Our Products & Services

مجموعة منتجاتنا

وخدماتنا

مركبات باكو موتورز - Bako Motors Vehicles



امتيازات وجوائز باكو موتورز - Achievements & Awards Bako Motors Vehicles

- EU CE Certification for the Bee and B-Van models.
- Tunisian Ministry of Transport Approval for the Bee.
- IATF Accreditation pending (November 2025).
- COP Certification for the production line.
- First deliveries to Jahez in Saudi Arabia and DHL in Germany.
- New European distribution agreements in progress.
- SIDF Financing Partnership covering 75% of investment.
- ERP (Odoo) & CRM systems fully deployed (100% readiness).
- Awarded Startup Label and recognized as an Opérateur Économique Agréé (OEA).
- Top honors at TAQADAM KAUST, USAID Cleantech, GIZ Certifications, and EDF Pulse (Top 3 Startup in African Energy).

- اعتماد CE الأوروبي لطرازات Bee و B-Van.
- اعتماد وزارة النقل التونسية لطراز Bee.
- شهادة IATF قيد الإصدار (نوفمبر 2025).
- اعتماد COP لخط الإنتاج.
- أول تسليم لشركة Jahez في السعودية وأول تسليم لـ DHL في ألمانيا.
- عقود جديدة مع موزعين أوروبيين قيد التنفيذ.
- شراكة تمويلية مع صندوق التنمية الصناعية السعودي (SIDF) تغطي 75% من الاستثمار.
- نظام ERP Odoo و CRM جاهز بنسبة 100%.
- الحصول على Startup Label ولقب Opérateur Économique Agréé (OEA).
- فوز بالمراكز الأولى في تحديات مثل TAQADAM KAUST، USAID Cleantech، GIZ Certifications و EDF Pulse (Top 3 Startup in African Energy).

مركبات باكو موتورز - Bako Motors Vehicles

امتيازات وجوائز باكو موتورز - Achievements & Awards Bako Motors Vehicles

Solar X Startup challenge :



WE WON THE 2023 SOLARX GRAND CHALLENGE
KIGALI, RWANDA

TAQADAM KAUST Cohort 7:



USAID: CLEANTECH



Expertise France:



GIZ: CERTIFICATIONS



Startup label



KUFANYA Accelerator:
Soft landing in African Francophone countries.



Green4Youth 2.0 Second Cohort:

GREEN4YOUTH

BERDS: ODOO ERP



TOTAL EDF Pulse: best 3 Startup in AFRICA



Green for youth: IATF

GREEN4YOUTH

OEA: "Opérateur Economique Agréé"



Bako Motors obtained the Authorized Economic Operator status

Charging Solutions & Morek Accessories

As ASEV's exclusive partner for Morek, we provide:

**High performance home chargers:
Compliant with EU safety standards and delivering premium
charging efficiency.**

**Morek DC fast charge cables:
Recharge vehicles in just 10 minutes, with multi layer battery**



**Comprehensive AC/DC accessories:
Full range of cables and connectors for every application.**

**Intelligent monitoring:
Real time charger status and energy analytics via mobile
and desktop platforms.**

**Installation & technical support services:
Expert teams for seamless installation and rapid field service.**

حلول الشحن وكيفيات Morek

نحن الوكيل المعتمد للمصنع الألماني الرائد في صناعة شواحن الطاقة المنزلية والتجارية، مع تقديم الحلول التالية:



شواحن منزلية عالية الأداء:

تصميم متوافق مع معايير السلامة الأوروبية ويوفر كفاءة شحن عالية للمنشآت السكنية.

كابلات شحن DC سريعة (Morek DC):

قادرة على شحن المركبة في 10 دقائق فقط، مع تقنية حماية متعددة المستويات.

ملحقات AC/DC كاملة:

مجموعة شاملة من الكابلات والموصلات لتلبية جميع المتطلبات.

المراقبة الذكية:

متابعة حالة الشحن واستهلاك الطاقة في الوقت الفعلي عبر تطبيق جوال ومنصة سطح المكتب.

خدمات التركيب والدعم الفني:

فريق متخصص لتركيب وصيانة الشواحن وفق أعلى معايير الجودة.



04

M o d e l s

الطرازات

الطرازات - Models

TR



الطرازات - Models

Bee "الحل الأمثل للتوصيل في المدن المزدحمة" مركبة Bee صغيرة الحجم مصممة خصيصًا للتنقل في الشوارع الضيقة، مع مدى كهربائي يصل إلى 200 كم.

Bee "The Perfect Urban Delivery Vehicle" The Bee is a compact EV optimized for narrow streets, offering a 200 km range and nimble handling.



Compact design
Suitable for urban mobility.



Panoramic view cockpit
Easy and Safe driving experience.



Easy charging
from the domestic socket
(Type 2 socket : 3.5 kW)

الطرازات - Models

المواصفات والمزايا

- مدى كهربائي 200 كم
- تغطية جولات التوصيل اليومي دون الحاجة لشحن مستمر
- عرض ضيق (>1.6 م)
- سهولة التنقل في الشوارع الضيقة وتجنب الاختناقات
- شحن DC سريع خلال 30 دقيقة
- جاهزية المركبة للجولة التالية في وقت قصير
- تصميم مدمج وكفاءة استهلاك عالية للطاقة
- تقليل تكاليف التشغيل وتعزيز معدل التسليم اليومي

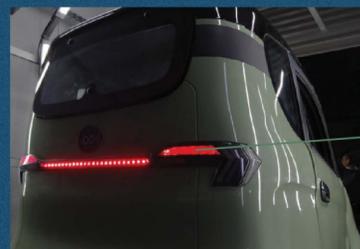
Key Specifications & Benefits

- 200 km electric range
- Covers full day's delivery without recharge
- Sub 1.6 m width
- Effortless navigation in tight urban lanes
- 30 minute DC fast charge
- Quick turnaround for continuous city routes
- Compact, high efficiency design
- Lower operating costs and higher delivery rates

Two-tone paint



LED lighting



photovoltaic panel
More autonomy Free



Alloy wheels

Easy Recharge
via the Domestic Socket



الطرازات - Models

Design Compact



1100



2350



1530

Multiples Couleurs



Vert pistache



Gris charbon



Blanc pur

الطرازات - Models

Spécifications - Bako Bee

Motorisation	
Moteur	Électrique
Puissance	2000 W
Consommation	6kWh /100 km
Version/Autonomie	
Wave	70 km
Horizon	120 km
Dimensions	
L/l/h (mm)	2350/1100/1530
Batterie	
Type	Lithium ⁽¹⁾
Durée de recharge	3h ⁽²⁾ , 6h ⁽³⁾
Sur route	
Vitesse max	45 km/h
Émission CO ₂	0 g/100 km

Extérieur	
Éclairage LED avant/arrière	.
Jantes	12"
Intérieur	
Sièges	Siège avant + Banquette
Siège conducteur	Réglable en 4 voies
Climatiseur ⁽⁴⁾	.
Écran tactile 10"	.
Port USB & Radio FM	.
Connectivité Bluetooth	.
Système de désembuage	.
Caméra de recul	.
Toit ouvrant	.



Perfectly suited to urban mobility!

Interior



All In One Touch Screen:

- Driving data
- Media: Radio, Bluetooth, USB
- Rear view camera

الطرازات - Models



حالات الاستخدام

- توصيل الطلبات للمنازل والمتاجر الصغيرة.
- خدمات التوصيل السريع للمطاعم والصيدليات.
- توزيع الطرود والبريد في الأحياء الداخلية

Use Cases

- Last mile residential and small business deliveries.
- Rapid response food and pharmacy deliveries.
- Postal and courier services in densely populated areas.



الطرازات - Models

X-Van "شاحنة كهربائية لوجستية تضخم إنتاجيتك" شاحنة X-Van تجمع بين سعة تحميل تصل إلى 4,000 لتر ومدى كهربائي يصل إلى 300 كم، مع قدرة تحميل صافية تصل إلى 950 كجم وتكلفة تشغيل اقتصادية تبلغ 3 ريالات لكل 100 كم، مما يجعلها الخيار الأمثل لجميع عمليات اللوجستك، من توريد الأغذية إلى نقل المعدات.

X-Van "A High Capacity Electric Logistics Truck That Drives Productivity" The X-Van offers 4,000 L of cargo space, a 300 km electric range, a 950 kg net payload, and operating costs of just SAR 3 per 100 km. Engineered for end to end logistics—from cold chain food delivery to heavy equipment transport.



التخصيص (Customize)

تصميم الصندوق الخلفي حسب نموذج العمل (فليت، فود ترك، قلاب، ثلاجة، سخان، أو صندوق مستقل منفصل حسب الطلب).

Customization Options

Tailored rear modules: refrigerated container, food truck module, tipping body, heated box, or fully custom build.

Key Specifications & Benefits

- 300 km electric range
- Fewer charging stops, maximizing vehicle uptime
- 60 minute DC fast charge
- Rapid turnaround to keep operations continuous
- 4,000 L cargo volume
- Supports large scale logistics contracts
- 950 kg net payload
- Reliable handling of heavy loads without compromise
- SAR 3 per 100 km cost
- Dramatically lower total cost of ownership



الطرازات - Models

المواصفات والمزايا

- مدى كهربائي 300 كم بالشحنة الواحدة
- يقلل عدد توقفات الشحن ويزيد الإنتاجية
- شحن DC سريع خلال 60 دقيقة
- استئناف التشغيل بسرعة والحد من فترات التوقف
- سعة تحميل 4,000 لتر
- تغطية احتياجات العقود اللوجستية الكبيرة
- قدرة تحميل صافية 950 كجم
- ملائمة لنقل الأحمال الثقيلة دون عناء
- تكلفة تشغيل 3 ر.س/100 كم
- خفض تكلفة الوقود التقليدي بشكل كبير



Range up to 300 km
Suitable for urban mobility



Easy charging
from the domestic socket



User-centered dashboard
Easy driving experience

Powering your delivery with suitable space



الطرازات - Models

X-Van Specifications

Motorization	
Motor	Electric
Power (kW)	30
Torque (N.m)	112
Consumption	8 kWh/100 km
Dimensions	
L/W/H (mm)	3700/1480/2100
Loading space	
Capacity (L)	3032
L/W/H (mm)	1655/1415/1295
Battery	
Type	Lithium ⁽¹⁾
Range (km)	300
Full charge duration (h)	4 ⁽²⁾

On road	
Max speed	75 km/h
CO2 emission	0g/100 km
Exterior	
LED headlights and taillights	•
Alloy rims	•
Interior	
Places	2
Air conditioner ⁽³⁾	•
9" LCD Infotainment display	•
USB port	•
FM Radio	•
Defog system	•
Bluetooth connectivity	•
Rear parking camera	•

Wide-Open Rear Doors for Effortless Loading !



حالات الاستخدام

- توريد الأغذية والمواد الغذائية الباردة إلى محلات التجزئة والمطاعم.
- التوزيع السريع للطرود والمستلزمات الصناعية.
- نقل المعدات والخدمات الميدانية للمشاريع الإنشائية.

حصرياً لدى ASEV - Exclusive ASEV benefit

خدمة فنية ميدانية خلال 24 ساعة، وسيارة بديلة فوراً إذا استغرق الإصلاح أكثر من 5 أيام.

24 hour on site support and replacement vehicle if repairs exceed five days.

Use Cases

- Cold chain distribution for retail and food service.
- High frequency parcel delivery in urban and industrial areas.
- On site equipment and materials transport for construction.
- Unique Proposition

Van



الطرازات - Models

V-Van "A Versatile Electric Carrier Designed for Your Business" V-Van features a customizable chassis for refrigerated, flatbed, or other bodies, a 280 km range, and integrated solar charging to extend operational independence.

"الناقلة متعددة الاستخدامات المصممة لأعمالك" ناقلة V-Van بقاعدة شاسية قابلة للتخصيص لهياكل تبريد أو منصة مسطحة، مع مدى كهربائي يصل إلى 280 كم وشحن بالطاقة الشمسية.

Key Specifications & Benefits

- Configurable refrigerated or flatbed
- Adaptable to diverse transport needs
- 280 km electric range
- Ideal for repetitive city routes without frequent stops
- Lightweight aluminum frame
- Enhanced energy efficiency and extended range
- Solar charging capability
- Increased autonomy with reduced grid reliance

Characteristics

Energy	Electric + Solar
Range	up to 300
Km	8X <small>Cheaper Then fuel vehicles</small>
Maintenance	
Certification	L7E
Opex	8 kWh / 100 km



Easy charging
From the domestic socket
(Type 2: 6,6 kW)



FREE 17500 km/year
From the solar energy



Practical loading space
Up to 2000 L

المواصفات والمزايا

- هيكل قابل للتخصيص للتبريد أو المنصة المسطحة
- مرونة عالية في تلبية احتياجات نقل مختلف الأنواع
- مدى كهربائي 280 كم
- مناسب للرحلات المتكررة داخل المدن دون شحن متكرر
- هيكل خفيف من الألمنيوم
- تحسين كفاءة استهلاك الطاقة وزيادة مدى السير
- شحن بالطاقة الشمسية
- زيادة استقلالية المركبة وتقليل الاعتماد على الشبكة

الطرازات - Models



Use Cases

- Temperature controlled delivery in food and medical sectors.
- On site commercial and construction support.
- Multi sector logistics for enterprise fleets.

حالات الاستخدام

- نقل المواد المبردة في القطاعات الغذائية والطبية.
- الخدمات التجارية والتجهيزات الميدانية لمشاريع البناء.
- دعم العمليات اللوجستية للشركات متعددة الأنشطة

حصرياً لدى ASEV - Exclusive ASEV benefit

برامج تمويل تشغيلي مرنة وخيارات تأجير تناسب المشاريع قصيرة وطويلة الأجل.

Flexible financing and leasing options tailored to short and long term projects.

05

our client - partner
عملائنا وشركائنا

عملائنا وشركائنا - our client - partner



DHL



Jahez



Aramex



Ooredoo



Tunisian Health ministry



TAM2GO



Sun Technology



Misfat



Monoprix



GIZ



Copropha



تواصل معنا Contact us

☎ +966 54 040 9388

🌐 INFO@ASEV.SA

📍 JGRA6576

الرقم الضريبي : 7050239578

الرقم البريدي : 23738