

E-Transporter aus Deutschland

DER TROPOS ABLE.

100 % elektrisch. Prospekt und technische Daten.



**TROPOS
MOTORS®**



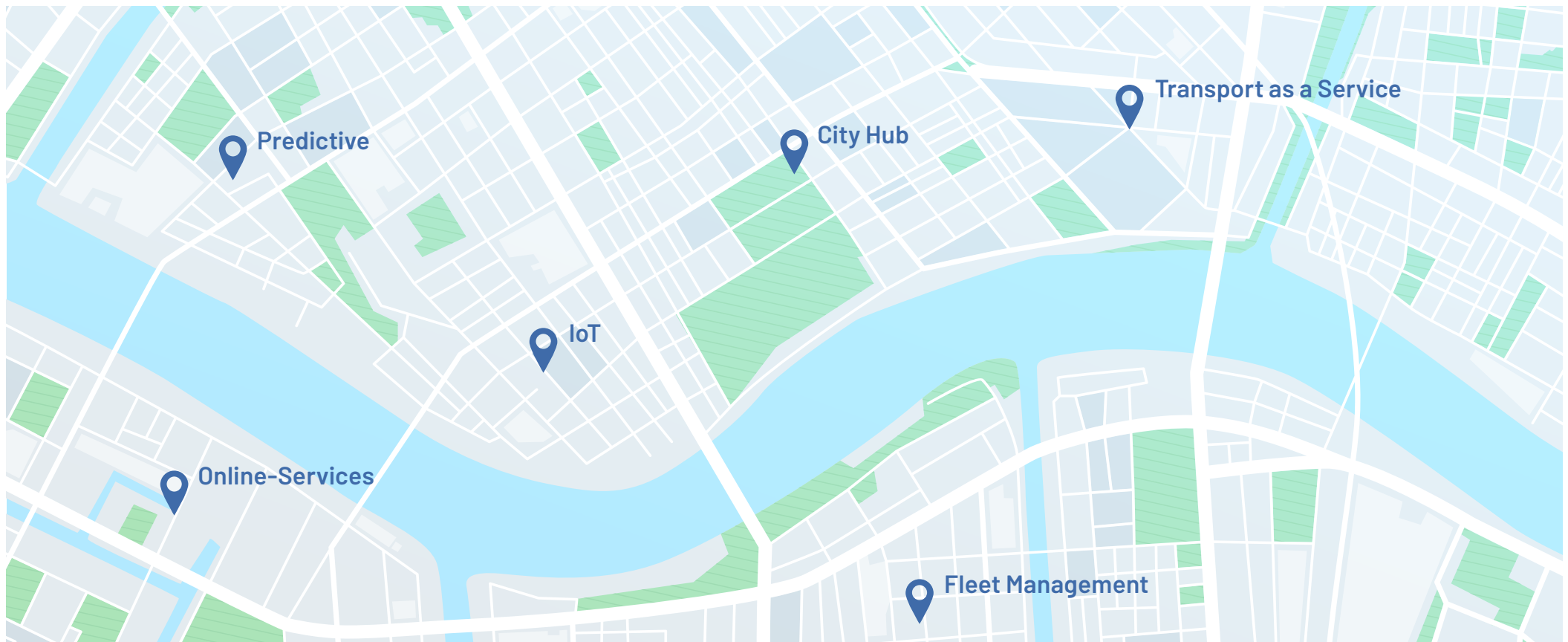
tropos-motors.de

DIGITAL MEETS NUTZFAHRZEUG.

TROPOS MOTORS EUROPE, Tochterunternehmen der MOSOLF Gruppe, ist Ihr Spezialist für kompakte, elektrische Nutzfahrzeuge für die Werks- und Citylogistik.

Der Tropos ABLE versteht sich dabei nicht nur als kompaktes und vielseitig einsetzbares Fahrzeug auf vier Rädern. Unsere elektrischen Nutzfahrzeuge sind Teil eines **digitalen Ökosystems**.

Mit der **Databox** können wir den Tropos ABLE vernetzen und in die unterschiedlichsten digitalen Anwendungen transformieren. Egal ob Fleet Management, Internet of Things, Predictive Data Hubs, Transport as a Service - die Einsatzmöglichkeiten wie auch die Art der Nutzung werden sich entsprechend Ihren Bedürfnissen konfigurieren lassen. Das reine Fahren von A nach B wandelt sich zu einer 360°-Anwendung.





3,96 m
Wenderadius

1,40 m
kompakt

KOMPAKT UND VIELSEITIG.

Mit seinen kompakten Abmessungen und **großer Ladefläche** ist der **Tropos ABLE** prädestiniert für den Einsatz im industriellen und urbanen Umfeld. Die kompakten Abmessungen und der kurze Radstand ermöglichen gezieltes **Rangieren auf kleinstem Raum** und sorgen für einen kleinen Wenderadius von nur 3,96 Metern. Das Fahrzeug ist dadurch auch für den **Einsatz in Gebäuden** geeignet.

Neben den kompakten Maßen profitiert der **Tropos ABLE** von seiner **serienmäßigen Flexibilität**: Das **Easy Swap®-System** ermöglicht es, den Aufbau in fünfzehn Minuten zu wechseln. Dadurch erhöht sich das mögliche Einsatzgebiet um ein Vielfaches. Unabhängig für welchen Aufbau Sie sich entscheiden und ob ein Wechsel vorgesehen ist – jeder **Tropos ABLE** verfügt über die gleiche Basis und damit über die vielen nützlichen Eigenschaften.

ROBUST UND STARK.

Der **Tropos ABLE** wurde als reines **Elektrofahrzeug** entworfen, bei dem alle Komponenten aufeinander abgestimmt sind:

- **leichter** Fahrzeugrahmen aus Stahl
- **einfaches** Rangieren durch **kurzen** Radstand
- **Scheibenbremsen** an allen vier Rädern bringen das Fahrzeug sicher zum Stehen



Platz für
2 Europaletten
und
1 Gerätebox

bis zu
4,5 m³
Ladevolumen

bis zu
700 kg
Nutzlast

EMISSIONSFREI UND LEISE.

Dank des leise arbeitenden 10-kW-Elektromotors fährt der Tropos ABLE **nahezu geräuschlos und lokal emissionsfrei.**

Davon profitieren alle im Einsatzgebiet:

- Innenstädte
- Zoos
- Freizeitparks
- Industriegelände
- Hotelresorts
- Parkanlagen
- Quartiere
- Landwirtschaft
- Citylogistik
- Hofläden
- Bauhöfe, und viele mehr.

Und nicht zuletzt erhöht ein geräuscharmes und emissionsfreies Nutzfahrzeug die Akzeptanz bei Bürgern, Mitarbeitern sowie Kunden. Und auch den Tieren und der Natur kommt dies zugute. Zudem tragen Sie so zum Wandel bei und können dies bei Bedarf entsprechend in Ihrer Klimabilanz ausweisen.

Wir empfehlen das Laden mit Ökostrom.

0 g
HC-
Emissionen

0 g
NO_x-
Emissionen

0 g
CO₂-
Emissionen



*Stromkosten auf Basis von 0,222 Euro/kWh. Quelle: Bundesnetzagentur, Monitoringbericht 2019, durchschnittlicher Gewerbestrompreis.

SPARSAM UND WARTUNGSARM.

Der Tropos ABE zeichnet sich durch **geringe Folgekosten für Wartung und Betrieb** aus: Beispielsweise entfällt der Austausch von Kühlfüssigkeiten und Motoröl sowie von Filtern, Riemen etc. Dadurch lassen sich die Betriebskosten im Vergleich zu einem herkömmlichen Verbrenner-Fahrzeug deutlich reduzieren.

Der Stromverbrauch der Modelle spricht außerdem für sich: Mit 10 kWh/100 km **wird der Geldbeutel geschont**.

Und nicht nur das: Mit dem **Laden an jeder haushaltsüblichen Steckdose** schonen Sie die Batterie und sparen sich das Geld für eine Wallbox.

TROPOS ABLE XT.

Der ABLE XT ist in zwei Varianten verfügbar:

- XT1 mit einer Li-Ion-Batterie
- XT2 mit zwei Li-Ion-Batterien

TECHNISCHE DATEN*

XT1|XT2

Batterie	Lithium-Ionen 13 kWh (XT1) 26 kWh (XT2)
Betriebsspannung	86 V
Motor-Nennleistung	10 kW
Laden	230 V
Reichweite**	130 km 260 km
Antrieb	Heck
Fahrzeugmaße (L×B×H)	3,70×1,40×1,90 m
Lademaße gerundet (L×B)	2,20×1,35 m
Geschwindigkeit	61 km/h
zul. Gesamtgewicht	1.581 kg
Nutzlast	bis 700 kg bis 580 kg
Anhängerzuglast	300 kg
CO ₂ -Ausstoß kombiniert	0 g/km
Verbrauch	10 kWh/100 km
Energieeffizienzklasse	A+

*Technische sowie Änderungen der Ausstattung bleiben vorbehalten. Sämtliche Angaben zu den Tropos Produkten entsprechen dem Stand am Tag der Veröffentlichung. **Getestet unter verschiedenen klimatischen Bedingungen, unterschiedlichen Beladungszuständen, verändertem Fahrverhalten und unterschiedlichen Fahrmodi.



AUSSTATTUNG.

SERIENAUSSTATTUNG*

14"-Stahlfelgen, Bereifung 175/65 R14 82T

Mirrorlink

Durchgängige Fußmatte

Diverse Ablagefächer, Sonnenblende, Getränkehalter

Verstellbare Sitze mit integrierter Kopfstütze

Multifunktions-Touchscreen mit Radio, USB-Anschluss und Bluetooth®-Freisprecheinrichtung

Sitzbezüge Tropos

12-V-Stromanschluss

Berganfahrhilfe

Warmluftgebläse

Nebelschlussleuchte

Rückfahrkamera

Zentralverriegelung

Easy Swap®

Rückfahrwarner

Servolenkung

ABS

Erweitertes Informationsdisplay

Rekuperation

Databox

*Technische Änderungen sowie Änderungen der Ausstattung bleiben vorbehalten. Irrtümer sind ausdrücklich vorbehalten.



TROPOS CUSTOM MADE.

Unsere Aufbauten sind so vielfältig wie Ihre Bedürfnisse. Egal ob Standard- oder Individualaufbauten. Gerne beraten wir Sie auch individuell und persönlich. Wir finden für fast alles eine Lösung.

AUFBAUTEN & ZUBEHÖR*

Aluminium-Gerätebox	Individuelle Aufbauten
14"-Leichtmetallfelgen	Laubgitter**
Allwetter-Kompleträder	Planengestell**
Winter-Kompleträder	Plane weiß oder farbig***
Individuelle Einbauten	Individuelle Folierung
Desinfektionsaufsatz	Folierung Kommunalorange
Kofferaufbauten bis 4,5 m ³	Warnmarkierung gemäß DIN 30170
Kofferaufbau mit Rollo	Pritsche
Anhängerkupplung (starr/wechselbar)	LED Rundumleuchte

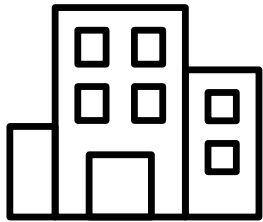
* Technische Änderungen sowie Änderungen der Ausstattung bleiben vorbehalten. Irrtümer sind ausdrücklich vorbehalten. ** Zusätzlich wird das Transportgestell benötigt. *** Zusätzlich wird das Planengestell benötigt.



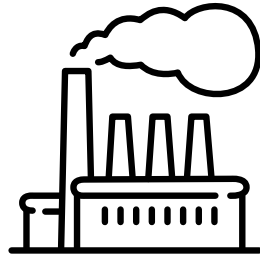
EIN FAHRZEUG, VIELE ANWENDUNGSGEBIETE.

Effizient. Leise. Wirtschaftlich. Vernetzt. Der Tropos ABLE ist ein wahrer Verwandlungskünstler und Networker. Egal ob Indoor, Outdoor oder im leichten Gelände – unser Elektrotransporter kann auf vielen Gebieten

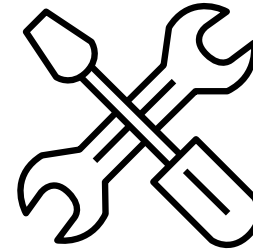
eingesetzt werden und mit cleveren Connectivity-Lösungen noch effizienter unterwegs sein.



Städte und Kommunen



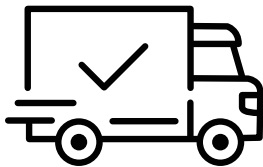
Industrie und Intralogistik



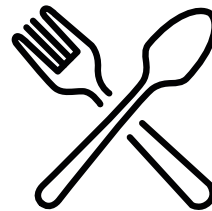
Technisches Handwerk und Gebäudemanagement



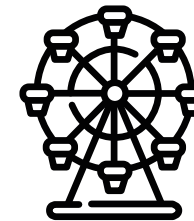
Lebensmittelhandel



Liefer- und Paketdienste



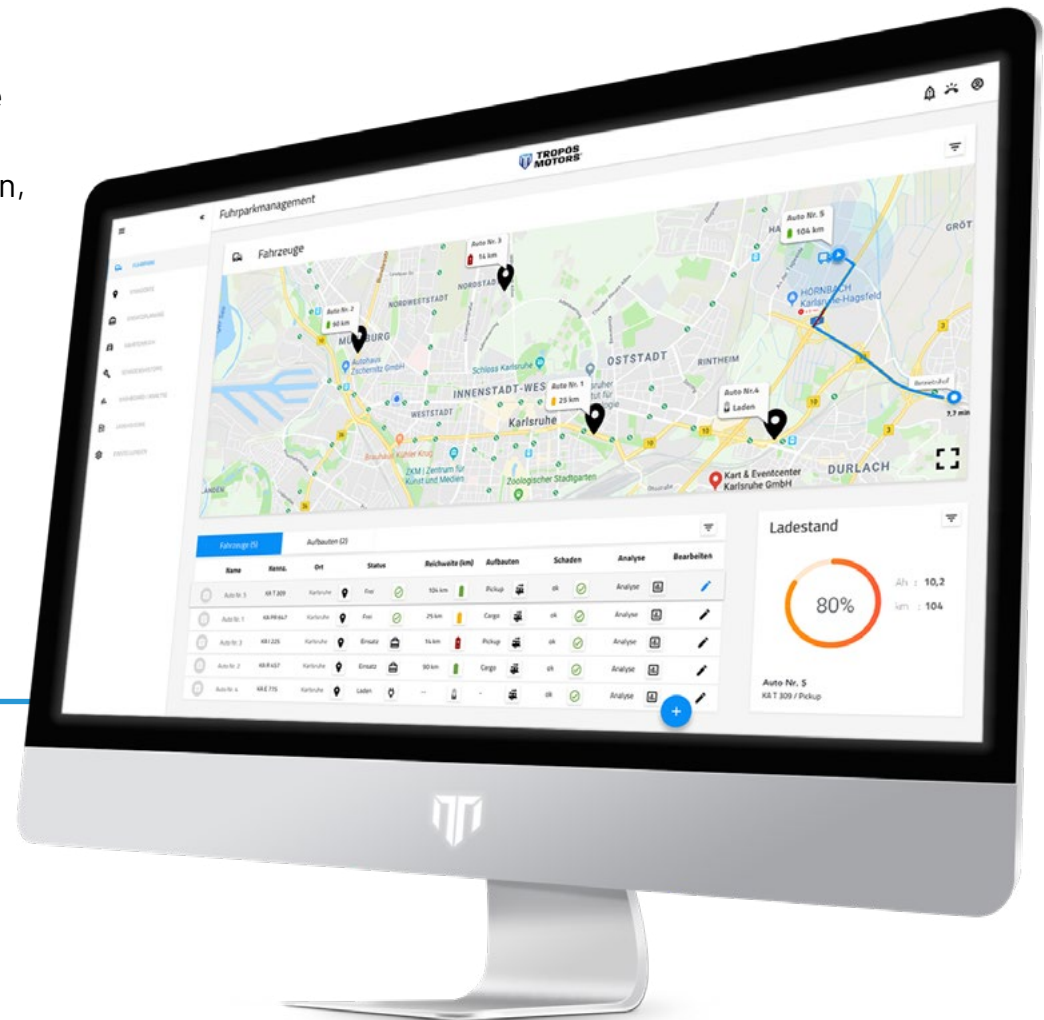
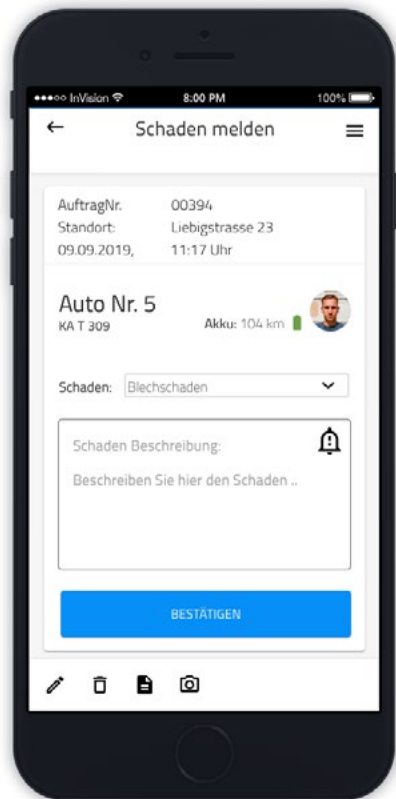
Gastgewerbe und Tourismus



Zoos, Freizeitparks und Sportstätten

FUHRPARK DIGITAL VERNETZT.

Alle Tropos-Modelle sind **mit einer Databox** ausgestattet. Diese bildet die Schnittstelle vom Fahrzeug in digitale Applikationen und erlaubt es den Verantwortlichen, jederzeit den Standort der Fahrzeuge im Blick zu haben, Aufträge einzuspielen und den Arbeitstag optimal zu planen.



- ✓ **Routenplanung**
- ✓ **Fahrtenbuch**
- ✓ **Übersicht & Planung Fahrzeugauslastung**
- ✓ **Statusabfrage** (z.B. Kilometerstand, Akkustand & Reichweite, nächster geplanter Einsatz etc.)
- ✓ **Schaden** (Online-Erfassung von neuen Schäden, Reparaturstatus für Fahrzeuge in Reparatur, Schadenübersicht aller gemeldeten Schäden, etc.)
- ✓ **Auswertung** (Effizienz- und Kostenübersicht etc.)

TROPOS SERVICE.

Unser Servicekonzept.



- ✓ Wartungsarm bei einfachster technischer Komplexität
- ✓ Eigenwartung bei eigenem Werkstattbetrieb möglich
- ✓ Flächendeckendes Servicenetz mit Vor-Ort-Service auf Wunsch
- ✓ Flächendeckende Ersatzteilversorgung
- ✓ Service- und Technik-Hotline



TROPOS MOTORS EUROPE GMBH

Heitkampsfeld 20
44652 Herne

vertrieb@tropos-motors.de
www.tropos-motors.de

MOSOLF Group

Die tatsächliche Reichweite ist abhängig von unterschiedlichen Faktoren, wie persönlichem Fahrstil, Geschwindigkeit, Streckenbeschaffenheit, Zuladung, Außentemperatur und Nutzungsgrad elektrischer Verbraucher. Zugunsten einer maximalen Reichweite sollten diese Faktoren berücksichtigt werden, soweit vom Fahrer beeinflussbar. Die Reichweite kann bei Fahrzeugen mit Sonderaufbauten von den Angaben für Standardmodelle abweichen.

Fahrzeugabbildungen in diesem Dokument können teils Sonderausstattungen und Aufbauten darstellen, die gegen Mehrpreis erhältlich sind. Bitte besprechen Sie individuelle Wünsche und Konfigurationen mit uns direkt. Die Angaben für diese Produktbroschüre entsprechen dem Stand der Drucklegung im Mai 2021. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. TROPOS MOTORS EUROPE wird seine Produkte stetig weiterentwickeln. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, die beschriebenen Modelle jederzeit zu ändern. Alle Angaben gelten für den deutschen Markt.