

DIE HARMONIE DER SL-SERIE

HEUTE UND ZUKUNFT



PILOTCAR
ELECTRIC VEHICLES



ELEKTRO FAHRZEUGE
NICHT MEHR UNSERE ZUKUNFT,
SONDERN UNSERE GEGENWART

UM DAS ERBE
DER NATUR FÜR
UNS,
**WEITERVERERB
EN ZU
KÖNNEN...**



Wir, als PILOT CAR, haben uns 2011 auf diesen Weg gemacht und sind stolz auf die Produktion der ersten elektrischen Nutzfahrzeuge der Türkei und unsere Initiativen, welche wir der Welt geöffnet haben. Wir fordern unsere Vorstellungskraft heraus, um die Welt zu einem noch besseren Ort zu machen.

Wir sind der Meinung, dass wir gegenüber zukünftigen Generationen und unserer Welt die Verantwortung tragen, uns zu bemühen, jene Spuren zu beseitigen, welche nicht den Punkt erreicht haben, an dem es kein Zurück mehr gibt.

Wir sind davon überzeugt, dass unsere Motivation und unsere erfolgreichen Initiativen zur Entwicklung positiver Lösungen für eine lebenswertere Welt die künftigen Generationen inspirieren werden.

Deshalb übertragen wir unser Wissen und unsere Erfahrung auf nachhaltige Energie, um die Kohlenstoffemissionen zu reduzieren, unsere Zukunft zu schützen und den kommenden Generationen ein sauberes Erbe zu hinterlassen.

Neue Ideen und wechselnde Bedürfnisse begeistern uns. Der "PC-2 SL" und der "PC-4 SL" in der Kategorie "L6e" und "L7e" mit zugelassenen Nummernschildern wurden gemäß Ihren Bedürfnissen und Anforderungen entwickelt und hergestellt. Diese werden nun ein fester Bestandteil Ihres täglichen Lebens sein.

PC-2 SL

DEIN WEG ZUR **LEIDENSCHAFT**



PC-2 SL

ALLEINSTELLUNGSMERKMALE

LITHIUM 
POWERED



ON-BOARD-AUFLADEGERÄT
Aufladen in 7-9 Stunden bei 220 Volt Netzspannung



129 km REICHWEITE
Reichweite je Batterieladung bis zu 129 km



"0" EMISSION
100% elektrisch und umweltfreundlich



REGENERATIVE BREMSANLAGE
Steigern Sie die Effizienz beim Energieverbrauch!



GESCHWINDIGKEIT
40 km/h



AC ELEKTROMOTOR
Saubere Umwelt und hohe Leistung



IHRE LEBENSQUALITÄT ERHÖHEN

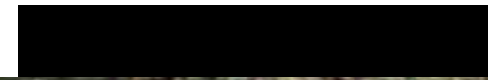
Wir folgen Ihrer Leidenschaft bei der Gestaltung.

Verbesserter Grip, ergonomische Gestaltung. Verbessertes Handling, elegantes Design sowie leichter Zugang zu Ersatzteilen und Wartung.





SPEZIFISCH FÜR IHRE BEDÜRFNISSE ENTWORFEN,
GIBT IHNEN DAS GEFÜHL EINER ANGENEHMEN FAHRT.





DEIN WEG ZUR
KOMFORT

UMWELTFREUNDLICH

Die Kombination aus Luxus und Komfort kombiniert mit seiner umweltfreundlichen Einstellung wird er Ihnen das Leben leichter machen.

PC-2 SL bietet Flexibilität in Ihrem täglichen und gesellschaftlichen Leben in überfüllten Städten
Ob Sport, Einkaufen, Freunde besuchen oder auf den weg zur Arbeit...





100% ELEKTRISCH, "0" EMISSION, UMWELFREUNDLICH



DEIN WEG ZUR
FREIHEIT



FREIHEIT IN DER STADT

Der Grund für unsere Existenz; "technologisches Design" und „Nachhaltigkeit“ im Geschäft und Stadtleben.

Wir haben an Ihre Bequemlichkeit und Bedürfnisse mit einer Perfektionistentechnik, sicherheit, Qualitätsdesign und Technologie gedacht.





DEIN WEG ZUR
PROFESSIONALITÄT

EIN ZENTRUM VON INTERESSE

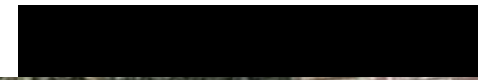
PC 2 verschmutzt die Umwelt nicht, während er durch die Stadt reist. Es bietet Ihnen eine Reichweite bis zu 86 km an.

Führen Sie Ihr Leben mit weniger Einfluss auf die Umwelt.



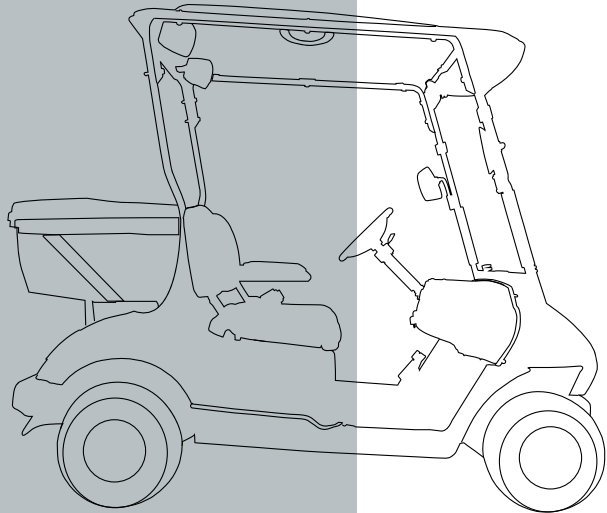


ALLE AUGEN SIE GERICHTET



PC-2 SL

Fahrzeug Kategorie EU Typ Zulassungsnummer
L6e-A & e13*168/2013*00589*0000



POWER

ELEKTRISCH -48 V (AC)



Motorleistung	AC 4 kW (5.44 hp) Dauerleistung 9.60 kW (13 hp) Momentan
Batterien	- Blei-Säure-Batteriepaket 8x6v (11.5 kWh) - Lithium-Batterie-Paket (10.5 kWh)
Aufladegerät	Blei-Säure-Batteriepaket DELTA-Q QuiQ 1000 Eingebautes aufladegerät 110-220 VAC@18A/48V
	Lithium-Batterie-Paket 3.3 kW Eingebautes aufladegerät 85-265 VAC@40A/48V)
Motorsteuergerä	CURTIS (350 A)

LENK- UND FEDERUNGSSYSTEM



Lenkrad	Automatische Lenkung, kurze Umdrehung, keine Schmerung, Zahnstangenwendelsystem des Typus Kremayer.
Federung Vorne	Völlig unabhängige McPherson-Typ Federung des Fahrzeugtypus, mit Schraubenfeder und hydraulischem Dämpfungssystem
Federung Hinten	Halbunabhängiges hydraulisches Stoßdämpfer- und Schraubenfedersystem

BREMSANLAGE



Betriebsbremse	4-Rad-Hydraulikbremse mit regenerative Bremsen
Feststellbremse	Elektromagnetische Feststellbremse..

KAROSSERIE & FAHRGESTELL



Karosserie	Eigengefärbtes thermoplastisches ABS-Material Weiß, Mitternachtsblau, Rot, Schwarz, Grau
Fahrgestell	Hohe Korrosionsbeständigkeit, Fahrgestell aus Stahl für Kraftfahrzeuge Sandstrahl-, Kataphorese- und statische Nasslackierung

LEISTUNG



Höchstgeschwindigkeit	40 km/h
Reichweite	Blei-Säure-Batteriepaket: 86 km* Lithium-Batterie-Paket: 129 km*
Maximaler Aufstieg	20%
Ladezeit	Blei-Säure-Batteriepaket %80 - 7 hrs %100 - 9 hrs Lithium-Batterie-Paket %80 - 4 hrs %100 - 6 hrs
Wendekreis	3 m

* EU: 168/2013

ALLGEMEINES



Leergewicht	Blei-Säure-Batteriepaket: 637 kg* Lithium-Batterie-Paket: 507 kg*
Passagierkapazität	1+1 Person
Tragfähigkeit	292 kg
Reifengrößen und -abmessungen	20.5 x 8-10 (6 ply)

* Standard Fahrzeuge: Leergewicht mit Batterien

Maße

Standardfahrzeug ohne Optionen



Gesamtlänge	2460 mm
Gesamtbreite	1222 mm
Gesamthöhe	1965 mm
Radstand	1646 mm
Bodenfreiheit	140 mm

FAHRZEUGGARANTIE



Fahrzeuggarantie	2 Jahre Vollgarantie (ausgenommen Verschleißteile) 2 Jahre beschränkte Garantie (Motor und Steuereinheit)
------------------	--



IHRE NEUE ROUTEN **IHRE TRÄUME**

PC-4 SL

PC-4 SL

ALLEINSTELLUNGSMERKMALE

LITHIUM 
POWERED



ON-BOARD-AUFLADEGERÄT
Aufladen in 7-9 Stunden bei 220 Volt Netzspannung



89 km REICHWEITE
Reichweite je Batterieladung bis zu 89 km



"0" EMISSION
100% elektrisch und umweltfreundlich



REGENERATIVE BREMSANLAGE
Steigern Sie die Effizienz beim Energieverbrauch!



GESCHWINDIGKEIT
50 km/h



AC ELEKTROMOTOR
Saubere Umwelt und hohe Leistung

MANCHE TRÄUME VERDIENEN ES, WAHR ZU WERDEN

Mit dem dynamischen und stilvollen "PC-4 SL" sind Sie dort, wo Träume wahr werden.
Lehnen Sie sich auf dem Weg zu Ihren Träumen zurück und genießen
Sie den Komfort, der nur Ihnen zur Verfügung steht.





BRINGEN SIE PERFEKTION IN IHR LEBEN





EINE ZEITLOSE ENTDECKUNG

BEREIT, FARBE IN IHR LEBEN ZU BRINGEN

Sind Sie bereit, sich auf eine zeitlose und epische Reise zu begeben?

Der "PC-4 SL" bringt mit einer Fahrgastkapazität von 4 Personen, einem beeindruckenden Design und vier verschiedenen Farboptionen, Farbe in Ihr Fahrvergnügen.





SIE HABEN ES IM BLUT,
ÜBER IHRE GRENZEN HINA USZUGEHEN





LASSEN SIE SICH VON IHREN
LEIDENSCHAFTEN
VERFOLGEN

FOLGEN SIE DER ENERGIE DER STADT

Der "PC-4 SL" ist immer fahrbereit. Mit dem neuen Helden der Stadt, seiner grünen Technologie und seiner unendlichen Energie gibt es noch mehr Orte, die Sie erkunden werden.





NOCH MEHR SPASS, NOCH MEHR KOMFORT





**SICH DIE
ZUKUNFT SICHERN**
UND SIE GENIESSEN

VIEL MEHR ALS SIE SICH ER WARTEN KÖNNEN

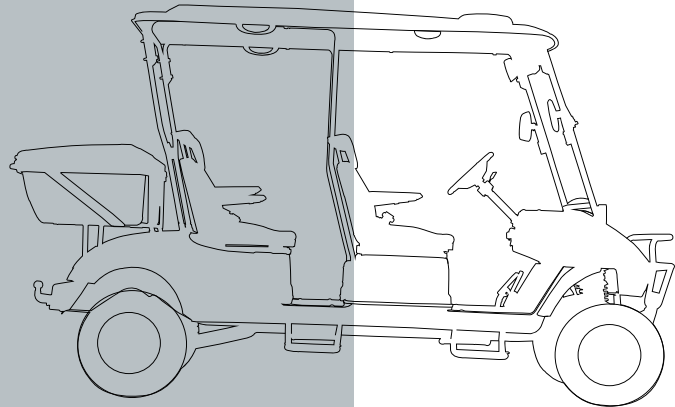
Sie wissen nicht, welche Überraschungen der nächste Tag bringen wird. Der zu 100% elektrischgetriebene "PC-4 SL" trotzt mit seinem ergonomischen Aufbau dem Stadtverkehr und die Parkbeschränkungen.





PC-4 SL

Fahrzeug Kategorie EU Typ Zulassungsnummer
L7e-CP & e13*168/2013*01328*02



POWER

ELEKTRISCH -48 V (AC)



Motorleistung	AC - 6 kW (8.20 hp) Dauerleistung 12.46 kW (16.95 hp) Momentan - 10 kW (13.60 hp) Dauerleistung 22.43 kW (30.50 hp) Momentan
Batterien	- Blei-Säure-Batteriepaket 8x6v (11.5 kWh) - Lithium-Batterie-Paket (10.5 kWh)
Aufladegerät	Blei-Säure-Batteriepaket DELTA-Q QuiQ 1000 Eingebautes aufladegerät 110-220 VAC@18A/48V Lithium-Batterie-Paket 3.3 kW Eingebautes aufladegerät 85-265 VAC@40A/48V)
Motorsteuergerä	CURTIS 1234SE CURTIS 1236SE

LENK- UND FEDERUNGSSYSTEM



Lenkrad	Automatische Lenkung, kurze Umdrehung, keine Schmerung, Zahnstangenwendelsystem des Typus Kremayer.
Federung Vorne	Völlig unabhängige McPherson-Typ Federung des Fahrzeugtypus, mit Schraubenfeder und hydraulischem Dämpfungssystem
Federung Hinten	Halbunabhängiges hydraulisches Stoßdämpfer- und Schraubenfedersystem

BREMSANLAGE



Betriebsbremse	4-Rad-Hydraulikbremse mit regenerative Bremsen
Feststellbremse	Elektromagnetische Feststellbremse..

KAROSSERIE & FAHRGESTELL



Karosserie	Eigengefärbtes thermoplastisches ABS-Material Weiß, Mitternachtsblau, Rot, Schwarz, Grau
Fahrgestell	Hohe Korrosionsbeständigkeit, Fahrgestell aus Stahl für Kraftfahrzeuge Sandstrahl-, Kataphorese- und statische Nasslackierung

LEISTUNG



Höchstgeschwindigkeit	50 km/h
Reichweite	Blei-Säure-Batteriepaket: 73 km* Lithium-Batterie-Paket: 89 km*
Maximaler Aufstieg	20%
Ladezeit	Blei-Säure-Batteriepaket %80 - 7 hrs %100 - 9 hrs Lithium-Batterie-Paket %80 - 4 hrs %100 - 6 hrs
Wendekreis	4.3 m

* EU: 168/2013

ALLGEMEINES



Leergewicht	Blei-Säure-Batteriepaket: 700 kg* Lithium-Batterie-Paket: 570 kg*
Passagierkapazität	1+3 Personen
Tragfähigkeit	600 kg
Reifengrößen und -abmessungen	20.5 x 8-10 (6 ply) 22 x 9.5-10 Geländereifen **

*Standard Fahrzeuge: Leergewicht mit Batterien

**Nur für Fahrzeuge mit Offroad-Kit verfügbar.

Maße

Standardfahrzeug ohne Optionen



Gesamtlänge	3350 mm
Gesamtbreite	1226 mm
Gesamthöhe	1857 mm
Radstand	2460 mm
Bodenfreiheit	140 mm

FAHRZEUGGARANTIE



Fahrzeuggarantie	2 Jahre Vollgarantie (ausgenommen Verschleißteile) 2 Jahre beschränkte Garantie (Motor und Steuereinheit)
------------------	--

PC-W SL

ALLEINSTELLUNGSMERKMALE

LITHIUM 
POWERED



ON-BOARD-AUFLADEGERÄT
Aufladen in 7-9 Stunden bei 220 Volt Netzspannung



65 km REICHWEITE
Reichweite je Batterieladung bis zu 65 km



"0" EMISSION
100% elektrisch und umweltfreundlich



REGENERATIVE BREMSANLAGE
Steigern Sie die Effizienz beim Energieverbrauch!



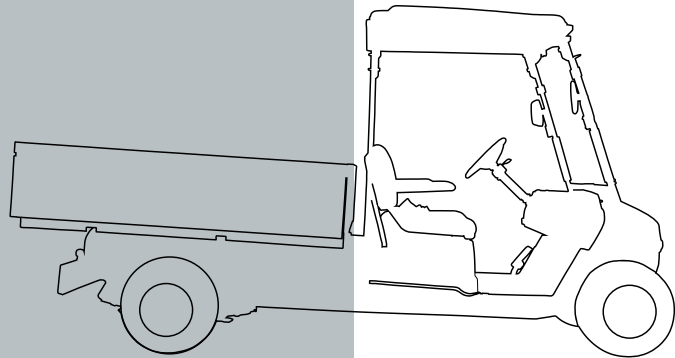
GESCHWINDIGKEIT
50 km/h



AC ELEKTROMOTOR
Saubere Umwelt und hohe Leistung

PC-W SL

Fahrzeug Kategorie EU Typ Zulassungsnummer
L7e-CU & e13*168/2013*02158*00



POWER

ELEKTRISCH -48 V (AC)



Motorleistung	AC - 6 kW (8.20 hp) Dauerleistung 12.46 kW (16.95 hp) Momentan - 10 kW (13.60 hp) Dauerleistung 22.43 kW (30.50 hp) Momentan
	- Blei-Säure-Batteriepaket 8x6V (11.52 kWh) - Lithium-Batterie-Paket (10.5 kWh) - Lithium-Batterie-Paket (5.4 kWh)
Batterien	
Aufladegerät	Blei-Säure-Batteriepaket DELTA-Q QuiQ 1000 Eingebautes aufladegerät 110-220 VAC@18A/48V Lithium-Batterie-Paket 3.3 kW Eingebautes aufladegerät 85-265 VAC@40A/48V)
Motorsteuergerä	CURTIS 1234SE CURTIS 1236SE

LENK- UND FEDERUNGSSYSTEM



Lenkrad	Automatische Lenkung, kurze Umdrehung, keine Schmerung, Zahnstangenwendelsystem des Typus Kremayer.
Federung Vorne	Völlig unabhängige McPherson-Typ Federung des Fahrzeugtypus, mit Schraubenfeder und hydraulischem Dämpfungssystem
Federung Hinten	Blattfederung mit doppeltem hydraulischem Stoßdämpfer.

BREMSANLAGE



Betriebsbremse	4-Rad-Hydraulikbremse mit regenerative Bremsen
Feststellbremse	Elektromagnetische Feststellbremse..

KAROSSERIE & FAHRGESTELL



Karosserie	Eigengefärbtes thermoplastisches ABS-Material Weiß, Mitternachtsblau, Rot, Schwarz, Grau
Fahrgestell	Hohe Korrosionsbeständigkeit, Fahrgestell aus Stahl für Kraftfahrzeuge Sandstrahl-, Kataphorese- und statische Nasslackierung

LEISTUNG



Höchstgeschwindigkeit	50 km/h
Reichweite	Blei-Säure-Batteriepaket: 65 km * Lithium-Batterie-Paket (10.5 kWh): 65 km * Lithium-Batterie-Paket (5.4 kWh): 41 km *
Maximaler Aufstieg	20%
Ladezeit	Blei-Säure-Batteriepaket 80% - 7 stunden 100% - 9 stunden Lithium-Batterie-Paket (10.5 kWh) 80% - 4 stunden 100% - 6 stunden Lithium-Batterie-Paket (5.4 kWh) 80% - 2 stunden 100% - 3 stunden
Wendekreis	4.3 m

* EU: 168/2013

ALLGEMEINES



Leergewicht	Blei-Säure-Batteriepaket: 661 kg * Lithium-Batterie-Paket (10.5 kWh): 526 kg * Lithium-Batterie-Paket (5.4 kWh): 476 kg *
Passagierkapazität	1+1 Personen
Tragfähigkeit	485 kg
Reifengrößen und -abmessungen	20.5 x 8-10 (6 ply) 22 x 9.5-10 Geländereifen **

*Standard Fahrzeuge: Leergewicht mit Batterien

**Nur für Fahrzeuge mit Offroad-Kit verfügbar.

Maße

Standardfahrzeug ohne Optionen



Gesamtlänge	3640 mm
Gesamtbreite	1225 mm
Gesamthöhe	1950 mm
Radstand	2500 mm
Bodenfreiheit	143 mm

FAHRZEUGGARANTIE



Fahrzeuggarantie	2 Jahre Vollgarantie (ausgenommen Verschleißteile) 2 Jahre beschränkte Garantie (Motor und Steuereinheit)
------------------	--

AUSSTATTUNG & OPTIONEN

KAROSSERIE - TECHNOLOGIE UND SICHERHEIT



KAROSSERIE



Sonnendach



Windschutzscheibe aus Sicherheitsglas



Scheibenwischer



Aussenspiegel



Sport-Lenkrad



Thermoplastische Frachtbox

STANDARD



Aluminium Frachtbox *



Trittstufe *

BEREIFUNG



Offroad Kit *



Offroad-Reifen & Felgen *

OPTIONEN

* PC-4 SL Optionen



Halogenscheinwerfer mit / LED DRL



Digitaler Bordcomputer



Speed and Torque Mode

BEREIFUNG



USB 12V



Ladegerät mit externem Display



PILOT CAR On-Road-Reifen & 10" Aluminiumräder

SITZE



Premium Sitze - Tobacco Braun



Premium Sitze - Kohlschwarz



Premium Sitze - Bordeauxrot

STANDARD



LED Scheinwerfer mit / LED DRL



Automatisches Batterie-Bewässerungssystem



Lithium-Batterie *

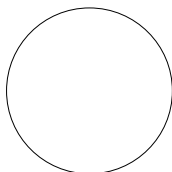


Rückfahrkamera *

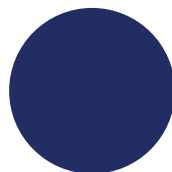


* PC-4 SL Optionen

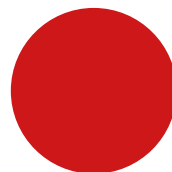
FARBE OPTIONEN



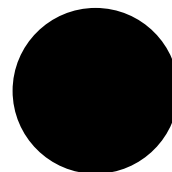
Weiß



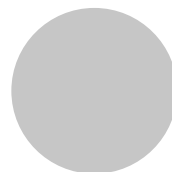
Mitternachtsblau



Rot



Schwarz



Grau

OPTIONEN

PRODUKTIONSSTÄTTEN UND DARSTELLUNG



**FABRIK IN DER
TÜRKİYE**

sales@pilotcar.com.tr



**FABRIK IN DEN
USA**

sales@pilotcarev.com



**BÜRO UND DEPOT IN
DEUTSCHLAND**

sales@pilotcar.com.tr



UNSERE INNOVATIONEN WERDEN ZU UNSEREN GEWOHNHEITEN

Wenn Sie Ihrem Leben etwas Neues einbringen wollen dann sollten alle Einzelheiten durchdacht und präzise entworfen werden.

Jedes der "PILOT CAR", die wir seit dem Jahre 2011 herstellen, wird auf der Grundlage von höchster technologie, fortgeschrittener Technik, Genauigkeit und Besonderheit hergestellt.

Es ist unsere Aufgabe Ihnen Komfort und eine einzigartige Qualität als perfektionistische Ingenieurarbeit zu bieten.

**Um diesem Ziel gerecht zu werden wurde
PILOT CAR entworfen und hergestellt!**

GARANTIE



2 Jahre beschränkte
Garantie (Motor und
Steuereinheit)



2 Jahre Vollgarantie
(ausgenommen Verschleißteile)



INFORMATION

***Dieser Katalog dient nur zu
Werbezwecken. Die bereitgestellten
Informationen können ohne vorherige
Ankündigung geändert werden.

GARANTIE



ISO 14001:2015
ISO 9001:2015
ISO 45001:2015

AUTORISIERTE DIENSTLEISTUNGEN



Für unsere
Händlervertriebskanäle
und autorisierten
Dienstleistungen:

www.pilotcar.com.tr



Unser 24/7-Expertenteam ist
bei Bedarf für Sie da!





PILOT CAR
ELECTRIC VEHICLES

FABRIK IN DER TÜRKiYE

Telefon: +90 224 411 02 86 – 87 Fax: +90 224 411 05 34

Adresse: Işıktepe OSB Mah. Eflatun Cad. No: 8 Nilüfer / BURSA-TÜRKİYE

PK: 16215

e-mail: info@pilotcar.com.tr

USA LAGER & BÜRO

Telefon: +1 (239) 243 80 23 Fax: +1 (239) 349 26 10

Adresse: 6293 Thomas Rd. Fort Myers FL 33912, USA

e-mail: sales@pilotcarev.com

www.pilotcar.com.tr