



PILOT CAR
ELECTRIC VEHICLES

WIR SIND UNTERWEGS

Für eine saubere Welt...

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.



SO WIE AUCH WIR DIE WELT SOLL JUNG VERBLEIBEN!

EIN NACHHALTIGES LEBEN

PILOTcar bietet praktische Lösungen für Ihre tägliche Arbeit und Ihr soziales Leben. Sie wurden auch dafür entwickelt, um der Umwelt gegenüber, zu der wir gehören gerecht zu werden. Pilotcar ist ein wichtiger Akteur des Konzepts des nachhaltigen Lebens, das für alle Lebewesen notwendig ist.

„0“ EMISSION

Zum Schutz der Umwelt und für eine lebenswerte Welt stellt PILOTcar ausschließlich zu 100% elektrisch betriebene Elektrofahrzeuge her.

WARUM PILOTcar?

Unsere sich ändernden Interessen führen uns dazu, Elektrofahrzeuge zu verwenden. Um diese neuen Interessen in Einklang mit den Entwicklungen der Technologie und den Veränderungen unseres Lebensstandards bringen zu können sind Elektrofahrzeuge eine Notwendigkeit.

PC-2

SCHREIBE DIE REGELN NEU!

Der elektrisch betriebene
PC-2 schreibt die
Spielregeln mit seinem
dynamischen,
spaßigen und
sportlichen Geist neu.



PC-2 GOLF

ALLEINSTELLUNGSMERKMALE



LITHIUM-BATTERIE-PAKET

Noch mehr Reichweite
Noch kürzere Aufladedauer



REGENERATIVE BREMSANLAGE

Steigern Sie die Effizienz
beim Energieverbrauch!



90 km REICHWEITE

Reichweite je Batterieladung 90 km



ROBUST UND STILLVOLL

Kraft- und stilvolles Design - alle
Augen sind auf Sie gerichtet!



„0“ EMISSION

100% elektrisch, umweltfreundlich



AC ELEKTROMOTOR

Saubere Umwelt, hohe Leistung



LITHIUM 
POWERED



EINE KOMBINATION AUS SPITZEN- TECHNOLOGIE UND ELEGANZ

Es ist an der Zeit, der Monotonie des Alltags zu entfliehen und den Gipfel von Luxus und Komfort zu erreichen.

Ausgestattet mit einzigartigen Details und ganz auf dich zugeschnitten, bietet dir der PC 2+2 ein Erlebnis, das über das Gewöhnliche hinausgeht.



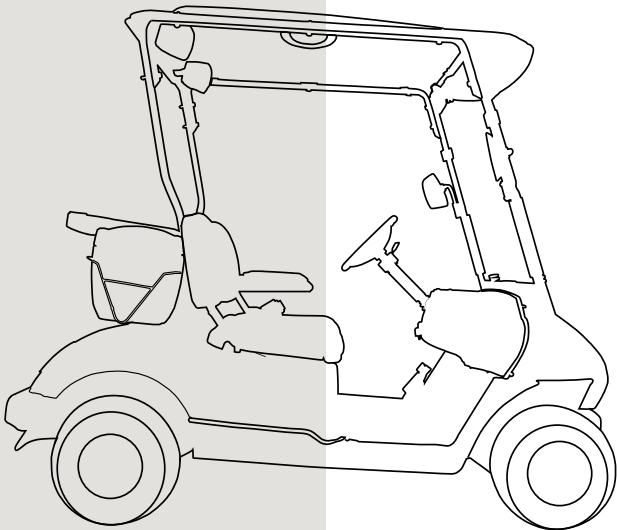


EIN TOLLER PARTNER

Entdecke deine Grenzen mit dem PC-2 Lifted, der auf Kraft und Leistung ausgelegt ist, um den härtesten Tests in jedem adrenalingeladenen Abenteuer standzuhalten.

PC-2 LIFTED





PC-2

POWER

ELEKTRISCH - 48 V (AC)



Motorleistung	Wechselstrom - 4 kW (5,44 PS) Dauerleistung 9,6 kW (13 PS) Momentan - 6 kW (8.20 PS) Dauerleistung 12.46 kW (16.95 PS) Momentan
Batterien	- Blei-Säure-Batteriepaket 6x8V (8.16 kWh) - Lithium-Batterie-Paket (10.8 kWh) - Lithium-Batterie-Paket (5.4 kWh)
Aufladegerät	Blei-Säure-Batteriepaket Eingebautes aufladegerät 110-220 VAC@8 1A/48V Lithium-Batterie-Paket 3.3 kW Eingebautes aufladegerät 85-265 VAC@16A 40A/48V
Motorsteuergerät	AC 350 A-450 A

LENK- UND FEDERUNGSSYSTEM



Lenkrad	Selbstkompensierende Doppeluntersetzung mit Schraubenzahnstangenlenkung (wartungsfrei). Option: Elektrische Servolenkung (EPS)
Federung Vorne	Vollständig unabhängige McPherson-Federbeinaufhängung, Automobilstandard
Federung Hinten	Halbunabhängige Schwingarme mit Schraubenfedern und hydraulischen Stoßdämpfern

BREMSANLAGE



Betriebsbremse	4 Hydraulisches Trommelbremssystem an allen vier Rädern
Feststellbremse	Elektromagnetische Feststellbremse

KAROSSERIE & FAHRGESTEL



Karosserie	Naturfarbener Thermoplast-ABS (Weiß, Mitternachtsblau, Schwarz, Sonderfarben)
Fahrgestell	Stahlrahmen im Automobilstil mit hoher Korrosionsbeständigkeit – Schleifen / Elektrotauchlackierung / Nasslack / PVC-Beschichtung

LEISTUNG



Höchstgeschwindigkeit	24 km/h - 40 km/h*
Höchstgeschwindigkei im Rückwärtsgang	8 km/h
Reichweite	Blei-Säure-Batteriepaket: 60 km ** Lithium-Batterie-Paket (10.8 kWh): 90 km ** Lithium-Batterie-Paket (5.4 kWh): 55 km **
Maximaler Aufstieg	25%
Ladezeit	Blei-Säure-Batteriepaket 80% - 6 stunden 100% - 8 stunden Lithium-Batterie-Paket (10.8 kWh) 80% - 4 stunden 100% - 6 stunden Lithium-Batterie-Paket (5.4 kWh) 80% - 3 stunden 100% - 5 stunden
Wendekreis	3 m

* Einstellbar ** EU:168/2013

ALLGEMEINES



Leergewicht	Blei-Säure-Batteriepaket: 692 kg* Lithium-Batterie-Paket (10.8 kWh): 528 kg* Lithium-Batterie-Paket (5.4 kWh): 479 kg*
Passagierkapazität	1 + 1 Person 1 + 3 Personen
Tragfähigkeit	400 kg
Anhängelast	500 kg
Reifengrößen und -abmessungen	20.5x8–10 PILOTCAR On-Road-Reifen & Aluminiumfelgen 22 x 9,50-10 Geländereifen **

* Standard Fahrzeuge: Leergewicht mit Batterien

** Nur für Fahrzeuge mit Offroad-Kit verfügbar.

MAßE

Standardfahrzeug ohne Optionen



Gesamtlänge	2395 mm
Gesamtbreite	1215 mm
Gesamthöhe	1965 mm* 1200 mm**
Radstand	1640 mm
Bodenfreiheit	110 mm

* mit Sonnendach ** Ohne Sonnendach

FAHRZEUGGARANTIE



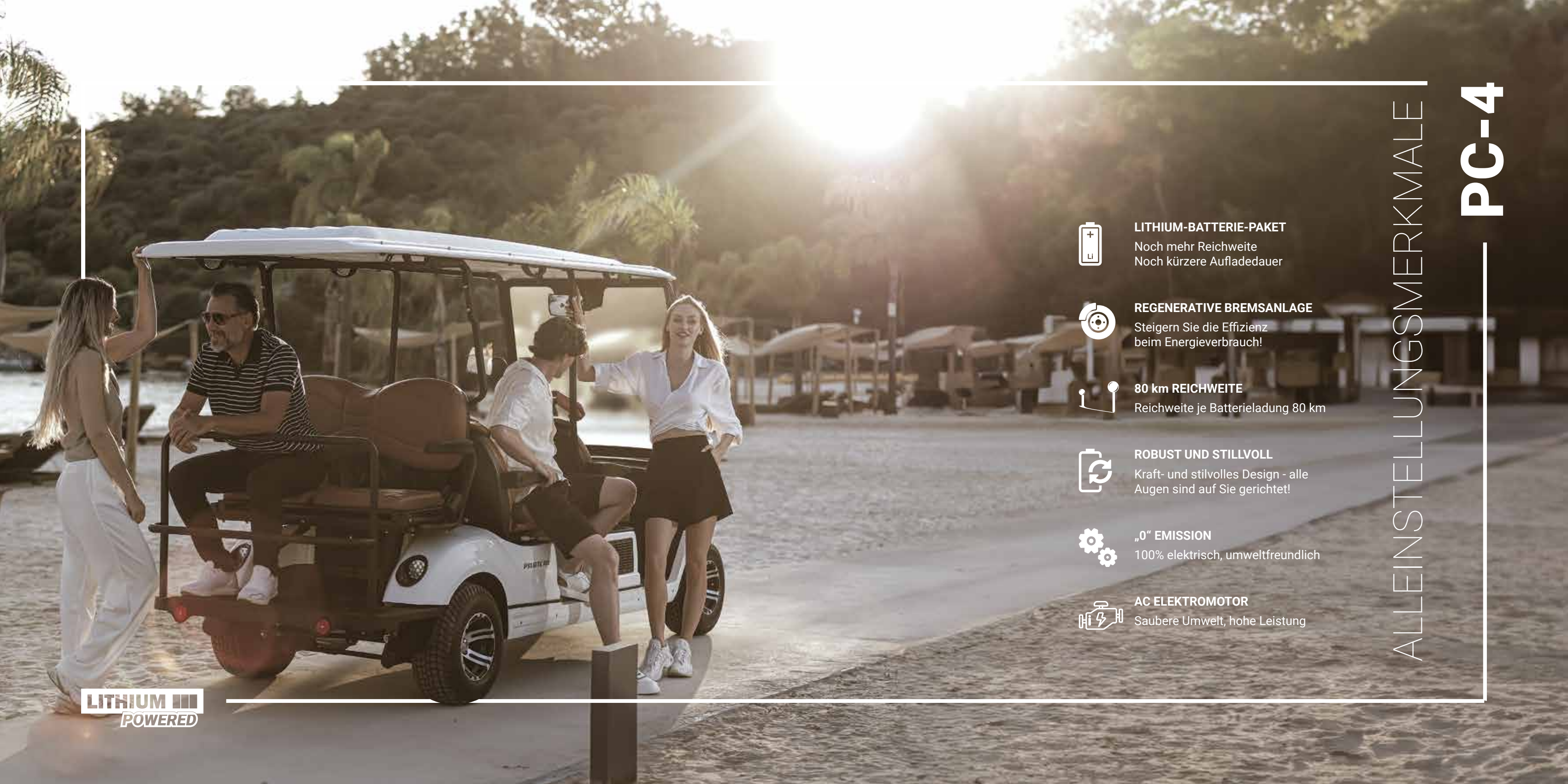
Fahrzeuggarantie	2 Jahre Vollgarantie (ausgenommen Verschleißteile) 2 Jahre beschränkte Garantie (Motor und Steuereinheit) 70% Leistung bei min. 2000 Zyklen für Lithiumbatteriepaket
------------------	--



IMMER DA, UM DICH ZU BEGLEITEN

Mit Details, die auf deine Bedürfnisse zugeschnitten sind, gibt dir das PC-4 das Gefühl, etwas Besonderes zu sein und macht jeden Moment zu einem Privileg.

PC-4



LITHIUM 
POWERED



LITHIUM-BATTERIE-PAKET

Noch mehr Reichweite
Noch kürzere Aufladedauer



REGENERATIVE BREMSANLAGE

Steigern Sie die Effizienz
beim Energieverbrauch!



80 km REICHWEITE

Reichweite je Batterieladung 80 km



ROBUST UND STILLVOLL

Kraft- und stilvolles Design - alle
Augen sind auf Sie gerichtet!



„0“ EMISSION

100% elektrisch, umweltfreundlich



AC ELEKTROMOTOR

Saubere Umwelt, hohe Leistung

ALLEINSTELLUNGSMERKMALE

PC-4



EINE REISE ZUM GIPFEL DES STILS

Bereite dich darauf vor, aus deinem
Alltag herauszutreten und in eine
Welt voller schillerndem Design und
Leistung einzutauchen!

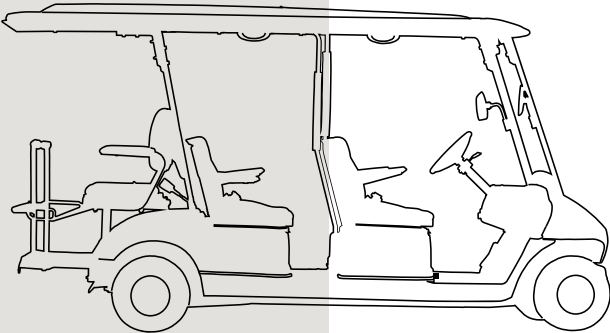




KRAFT UND LEISTUNG SIND IN SEINER DNA VERANKERT

Der PC-4 Lifted wurde mit Kraft und Leistung in seiner DNA gebaut und gibt dir jede Sekunde dieser Freiheit und ermöglicht es dir, die Grenzen dessen zu erweitern, was du tun kannst.





PC-4

POWER

ELEKTRISCH - 48 V (AC)



Motorleistung	Wechselstrom - 4 kW (5,44 PS) Dauerleistung 9,6 kW (13 PS) Momentan - 6 kW (8.20 PS) Dauerleistung 12.46 kW (16.95 PS) Momentan - 10 kW (13.60 PS) Dauerleistung 22.43 kW (30.50 PS) Momentan
Batterien	- Blei-Säure-Batteriepaket 8x6V (11.52 kWh) - Lithium-Batterie-Paket (10.8 kWh) - Lithium-Batterie-Paket (5.4 kWh)
Aufladegerät	Blei-Säure-Batteriepaket Eingebautes aufladegerät 110-220 VAC@8 1A/48V Lithium-Batterie-Paket 3.3 kW Eingebautes aufladegerät 85-265 VAC@16A 40A/48V
Motorsteuergerät	AC 350 A-600 A

LENK- UND FEDERUNGSSYSTEM



Lenkrad	Selbstkompensierende Doppeluntersetzung mit Schraubenzahnstangenlenkung (wartungsfrei). Option: Elektrische Servolenkung (EPS)
Federung Vorne	Vollständig unabhängige McPherson-Federbeinaufhängung nach Automobilstandard
Federung Hinten	Halbunabhängige Schwingarme mit Schraubenfedern und hydraulischen Stoßdämpfern

BREMSANLAGE



Betriebsbremse	4 Hydraulisches Trommelbremssystem an allen vier Rädern
Feststellbremse	Elektromagnetische Feststellbremse

KAROSSERIE & FAHRGESTEL



Karosserie	Naturfarbener Thermoplast-ABS (Weiß, Mitternachtsblau, Schwarz, Sonderfarben)
Fahrgestell	Stahlrahmen im Automobilstil mit hoher Korrosionsbeständigkeit – Schleifen / Elektrotauchlackierung / Nasslack / PVC-Beschichtung

LEISTUNG



Höchstgeschwindigkeit	24 km/h - 45 km/h*
Höchstgeschwindigkei im Rückwärtsgang	8 km/h
Reichweite	Blei-Säure-Batteriepaket: 80 km ** Lithium-Batterie-Paket (10.8 kWh): 80 km ** Lithium-Batterie-Paket (5.4 kWh): 55 km **
Maximaler Aufstieg	25%
Ladezeit	Blei-Säure-Batteriepaket 80% - 7 stunden 100% - 9 stunden Lithium-Batterie-Paket (10.8 kWh) 80% - 4 stunden 100% - 6 stunden Lithium-Batterie-Paket (5.4 kWh) 80% - 3 stunden 100% - 5 stunden
Wendekreis	4.3 m

* Einstellbar ** EU:168/2013

ALLGEMEINES



Leergewicht	Blei-Säure-Batteriepaket: 718 kg* Lithium-Batterie-Paket (10.8 kWh):: 554 kg* Lithium-Batterie-Paket (5.4 kWh):: 505 kg*
Passagierkapazität	1 + 3 Personen 1 + 5 Personen
Tragfähigkeit	600 kg
Anhängelast	1000 kg
Reifengrößen und -abmessungen	20,5 x 8-10 20.5x8–10 PILOTCAR On-Road-Reifen mit Aluminiumfelgen 22 x 9,50-10 Geländereifen **

* Standard Fahrzeuge: Leergewicht mit Batterien

** Nur für Fahrzeuge mit Offroad-Kit verfügbar.

MAßE

Standardfahrzeug ohne Optionen



Gesamtlänge	3240 mm
Gesamtbreite	1215 mm
Gesamthöhe	1965 mm* 1200 mm**
Radstand	2480 mm
Bodenfreiheit	110 mm

* mit Sonnendach ** Ohne Sonnendach

FAHRZEUGGARANTIE



Fahrzeuggarantie	2 Jahre Vollgarantie (ausgenommen Verschleißteile) 2 Jahre beschränkte Garantie (Motor und Steuereinheit) 70% Leistung bei min. 2000 Zyklen für Lithiumbatteriepaket
------------------	--



BEQUEMLICHKEIT NEU DEFINIERT

Mit der innovativen,
umweltfreundlichen und
fahrerfreundlichen
Technologie des PC-6
wartet die einzigartigste
Form von Strom auf dich.

PC-6

PC-6

ALLEINSTELLUNGSMERKMALE



LITHIUM-BATTERIE-PAKET

Noch mehr Reichweite
Noch kürzere Aufladedauer



REGENERATIVE BREMSANLAGE

Steigern Sie die Effizienz
beim Energieverbrauch!



80 km REICHWEITE

Reichweite je Batterieladung 80 km



ROBUST UND STILLVOLL

Kraft- und stilvolles Design - alle
Augen sind auf Sie gerichtet!



„0“ EMISSION

100% elektrisch, umweltfreundlich



AC ELEKTROMOTOR

Saubere Umwelt, hohe Leistung

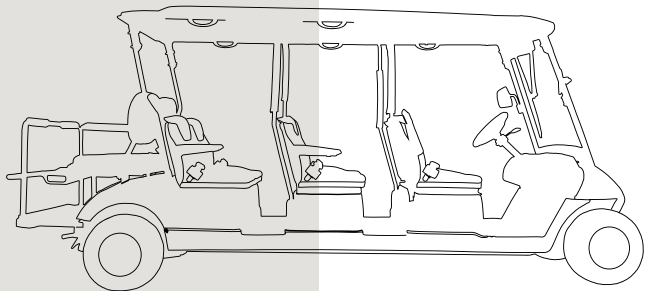


LITHIUM 
POWERED



SPÜR DIE KRAFT

Mit seinem leistungsorientierten Design und seiner hohen Passagierkapazität kannst du die Kraft und den Komfort des PC-6 spüren.



PC-6

POWER

ELEKTRISCH - 48 V (AC)



Motorleistung	Wechselstrom - 6 kW (8.20 PS) Dauerleistung 12.46 kW (16.95 PS) Momentan - 10 kW (13.60 PS) Dauerleistung 22.43 kW (30.50 PS) Momentan
Batterien	- Blei-Säure-Batteriepaket 8x6V (11.52 kWh) - Lithium-Batterie-Paket (10.8 kWh)
Aufladegerät	Blei-Säure-Batteriepaket Eingebautes aufladegerät 110-220 VAC@8 1A/48V Lithium-Batterie-Paket 3.3 kW Eingebautes aufladegerät 85-265 VAC@16A 40A/48V
Motorsteuergerät	AC 450 A-600 A

LENK- UND FEDERUNGSSYSTEM



Lenkrad	Selbstkompensierende Doppeluntersetzung mit Schraubenzahnstangenlenkung (wartungsfrei). Option: Elektrische Servolenkung (EPS)
Federung Vorne	Vollständig unabhängige McPherson-Federbeinaufhängung nach Automobilstandard
Federung Hinten	Blattfedern mit doppelten hydraulischen Stoßdämpfern

BREMSANLAGE



Betriebsbremse	4 Hydraulisches Trommelbremssystem an allen vier Rädern
Feststellbremse	Elektromagnetische Feststellbremse

KAROSSERIE & FAHRGESTEL



Karosserie	Naturfarbener Thermoplast-ABS (Weiß, Mitternachtsblau, Schwarz, Sonderfarben)
Fahrgestell	Stahlrahmen im Automobilstil mit hoher Korrosionsbeständigkeit – Schleifen / Elektrotauchlackierung / Nasslack / PVC-Beschichtung

LEISTUNG



Höchstgeschwindigkeit	24 km/h - 35 km/h*
Höchstgeschwindigkei im Rückwärtsgang	8 km/h
Reichweite	Blei-Säure-Batteriepaket: 80 km ** Lithium-Batterie-Paket (10.8 kWh): 80 km **
Maximaler Aufstieg	25%
Ladezeit	Blei-Säure-Batteriepaket 80% - 7 stunden 100% - 9 stunden Lithium-Batterie-Paket (10.8 kWh) 80% - 4 stunden 100% - 6 stunden
Wendekreis	5.6 m

* Einstellbar ** EU:168/2013

ALLGEMEINES



Leergewicht	Blei-Säure-Batteriepaket: 746 kg* Lithium-Batterie-Paket (10.8 kWh): 611 kg*
Passagierkapazität	1 + 5 Personen 1 + 7 Personen
Tragfähigkeit	800 kg
Anhängelast	1500 kg
Reifengrößen und -abmessungen	20.5x8–10 PILOTCAR On-Road-Reifen mit Aluminiumfelgen

* Standard Fahrzeuge: Leergewicht mit Batterien

MAßE

Standardfahrzeug ohne Optionen



Gesamtlänge	4050 mm
Gesamtbreite	1225 mm
Gesamthöhe	2000 mm* 1220 mm**
Radstand	3320
Bodenfreiheit	143 mm

* mit Sonnendach ** Ohne Sonnendach

FAHRZEUGGARANTIE



Fahrzeuggarantie	2 Jahre Vollgarantie (ausgenommen Verschleißteile) 2 Jahre beschränkte Garantie (Motor und Steuereinheit) 70% Leistung bei min. 2000 Zyklen für Lithiumbatteriepaket
------------------	--



IMMER EINEN SCHRITT VORAUS

Mit überlegenen und einzigartigen Merkmalen wurde der PC-W entwickelt, um deine Arbeit zu erleichtern und dem Fahrer eine hervorragende Zugänglichkeit und maximale Funktionalität zu bieten.

PC-W

PC-W

ALLEINSTELLUNGSMERKMALE



LITHIUM-BATTERIE-PAKET

Noch mehr Reichweite
Noch kürzere Aufladedauer



REGENERATIVE BREMSANLAGE

Steigern Sie die Effizienz
beim Energieverbrauch!



80 km REICHWEITE

Reichweite je Batterieladung 80 km



ROBUST UND STILLVOLL

Kraft- und stilvolles Design - alle
Augen sind auf Sie gerichtet!



„0“ EMISSION

100% elektrisch, umweltfreundlich



AC ELEKTROMOTOR

Saubere Umwelt, hohe Leistung

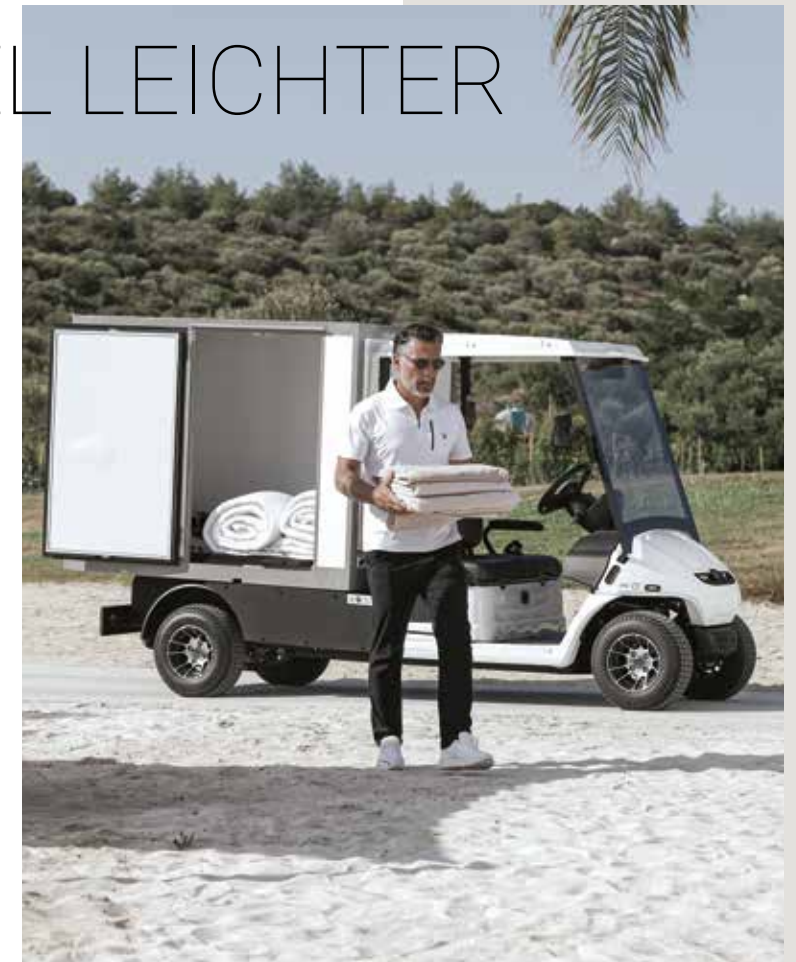


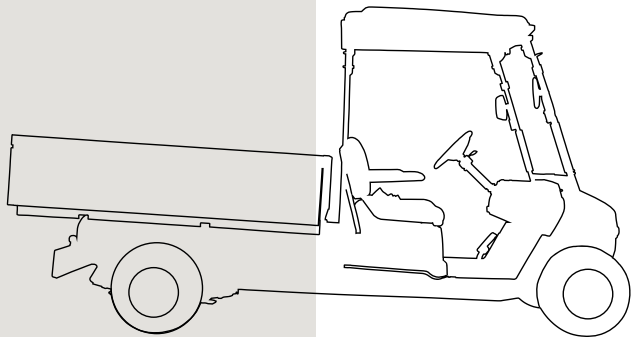
LITHIUM 
POWERED



DEINE LAST IST JETZT VIEL LEICHTER

Mit umweltfreundlicher
Technologie, die maximale
Leistung bringt, wartet PC-W
darauf, dir die Last
abzunehmen.





POWER

ELEKTRISCH - 48 V (AC)



Motorleistung	Wechselstrom - 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 (11.52 kWh) - Lithium-Batterie-Paket (10.8 kWh)
Aufladegerät	Blei-Säure-Batteriepaket Eingebautes aufladegerät 110-220 VAC@8 1A/48V Lithium-Batterie-Paket 3.3 kW Eingebautes aufladegerät 85-265 VAC@16A 40A/48V
Motorsteuergerät	AC 450 A-600 A

LENK- UND FEDERUNGSSYSTEM



Lenkrad	Selbstkompensierende Doppeluntersetzung mit Schraubenzahnstangenlenkung (wartungsfrei). Option: Elektrische Servolenkung (EPS)
Federung Vorne	Vollständig unabhängige McPherson-Federbeinaufhängung nach Automobilstandard
Federung Hinten	Blattfedern mit doppelten hydraulischen Stoßdämpfern

BREMSANLAGE



Betriebsbremse	4 Hydraulisches Trommelbremssystem an allen vier Rädern
Feststellbremse	Elektromagnetische Feststellbremse

KAROSSERIE & FAHRGESTEL



Karosserie	Naturfarbener Thermoplast-ABS (Weiß, Mitternachtsblau, Schwarz, Sonderfarben)
Fahrgestell	Stahlrahmen im Automobilstil mit hoher Korrosionsbeständigkeit – Schleifen / Elektrotauchlackierung / Nasslack / PVC-Beschichtung

LEISTUNG



Höchstgeschwindigkeit	24 km/h - 35 km/h*
Höchstgeschwindigkei im Rückwärtsgang	8 km/h
Reichweite	Blei-Säure-Batteriepaket: 80 km ** Lithium-Batterie-Paket (10.8 kWh): 80 km **
Maximaler Aufstieg	25%
Ladezeit	Blei-Säure-Batteriepaket 80% - 7 stunden 100% - 9 stunden Lithium-Batterie-Paket (10.8 kWh) 80% - 4 stunden 100% - 6 stunden
Wendekreis	4.4 m

* Einstellbar ** EU:168/2013

ALLGEMEINES



Leergewicht	Blei-Säure-Batteriepaket: 661 kg* Lithium-Batterie-Paket (10.8 kWh): 526 kg*
Passagierkapazität	1 + 1 Person
Tragfähigkeit	800 kg
Anhängelast	1500 kg
Reifengrößen und -abmessungen	20.5x8–10 PILOT CAR On-Road-Reifen mit Aluminiumfelgen 22 x 9.50-10 Geländereifen **

* Standard Fahrzeuge: Leergewicht mit Batterien
** Nur für Fahrzeuge mit Offroad-Kit verfügbar.

MAßE

Standardfahrzeug ohne Optionen



Gesamtlänge	3640 mm
Gesamtbreite	1310 mm
Gesamthö	1950 mm* - 1220 mm**
Radstand	2500 mm
Bodenfreiheit	143 mm
3-Seitig Offene Ladefläche Aus Aluminium	1300 x 1800 x 400 mm
Draht Ladefläche	1240 x 1750 x 1300 mm
Geschlossene Ladefläche	1240 x 1750 x 1300 mm

* mit Sonnendach ** Ohne Sonnendach

FAHRZEUGGARANTIE



Fahrzeuggarantie	2 Jahre Vollgarantie (ausgenommen Verschleißteile) 2 Jahre beschränkte Garantie (Motor und Steuereinheit) 70% Leistung bei min. 2000 Zyklen für Lithiumbatteriepaket
------------------	--

PC-A

IMMER BEREIT ZU HELFEN

Mit seiner einfachen und praktischen Handhabung, Schnelligkeit und Manövrierfähigkeit wurde der PC-A speziell dafür entwickelt, in Notsituationen am schnellsten reagieren zu können.



PC-A

ALLEINSTELLUNGSMERKMALE



LITHIUM-BATTERIE-PAKET

Noch mehr Reichweite
Noch kürzere Aufladedauer



REGENERATIVE BREMSANLAGE

Steigern Sie die Effizienz
beim Energieverbrauch!



90 km REICHWEITE

Reichweite je Batterieladung 90 km



ROBUST UND STILLVOLL

Kraft- und stilvolles Design - alle
Augen sind auf Sie gerichtet!



„0“ EMISSION

100% elektrisch, umweltfreundlich



AC ELEKTROMOTOR

Saubere Umwelt, hohe Leistung



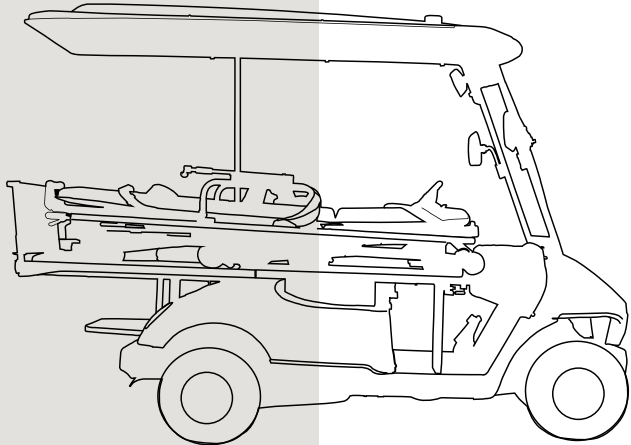
LITHIUM 
POWERED



KONZENTRIERT AUF DAS, WAS DU BRAUCHST

PC-A stellt deine Gesundheit und Sicherheit an die erste Stelle. Entwickelt für deine Bequemlichkeit, ist es immer an deiner Seite, um dir schnell und effektiv zu helfen, wenn du es brauchst.

So bist du sicher auf der Straße, denn du kommst immer zuerst.



POWER

ELEKTRISCH - 48 V (AC)



Motorleistung	Wechselstrom - 4 kW (5,44 PS) Dauerleistung 9,6 kW (13 PS) Momentan - 6 kW (8.20 PS) Dauerleistung 12.46 kW (16.95 PS) Momentan
Batterien	- Blei-Säure-Batteriepaket 6x8V (8.16 kWh) - Lithium-Batterie-Paket (5.4 kWh) - Lithium-Batterie-Paket (10.8 kWh)
Aufladegerät	Blei-Säure-Batteriepaket Eingebautes aufladegerät 110-220 VAC@8 1A/48V Lithium-Batterie-Paket 3.3 kW Eingebautes aufladegerät 85-265 VAC@16A 40A/48V
Motorsteuergerät	AC 350 A-450 A

LENK- UND FEDERUNGSSYSTEM



Lenkrad	Selbstkompensierende Doppeluntersetzung mit Schraubenzahnstangenlenkung (wartungsfrei). Option: Elektrische Servolenkung (EPS)
Federung Vorne	Vollständig unabhängige McPherson-Federbeinaufhängung nach Automobilstandard
Federung Hinten	Halbunabhängig, Schwingarm mit Schraubenfedern und hydraulischen Stoßdämpfern

BREMSANLAGE



Betriebsbremse	4 Hydraulisches Trommelbremssystem an allen vier Rädern
Feststellbremse	Elektromagnetische Feststellbremse

KAROSSERIE & FAHRGESTEL



Karosserie	Naturfarbener Thermoplast-ABS (Weiß, Mitternachtsblau, Schwarz, Sonderfarben)
Fahrgestell	Stahlrahmen im Automobilstil mit hoher Korrosionsbeständigkeit – Schleifen / Elektrotauchlackierung / Nasslack / PVC-Beschichtung

LEISTUNG



Höchstgeschwindigkeit	24 km/h - 30 km/h*
Höchstgeschwindigkei im Rückwärtsgang	8 km/h
Reichweite	Blei-Säure-Batteriepaket: 60 km ** Lithium-Batterie-Paket (10.8 kWh): 90 km ** Lithium-Batterie-Paket (5.4 kWh): 55 km **
Maximaler Aufstieg	25%
Ladezeit	Blei-Säure-Batteriepaket 80% - 6 stunden 100% - 8 stunden Lithium-Batterie-Paket (10.8 kWh) 80% - 4 stunden 100% - 6 stunden Lithium-Batterie-Paket (5.4 kWh) 80% - 3 stunden 100% - 5 stunden
Wendekreis	3 m

* Einstellbar ** EU:168/2013

ALLGEMEINES



Leergewicht	Blei-Säure-Batteriepaket: 561 kg* Lithium-Batterie-Paket (10.8 kWh): 492 kg* Lithium-Batterie-Paket (5.4 kWh): 443 kg*
Passagierkapazität	1 + 1 Person - Krankentrage
Tragfähigkeit	300 kg
Anhängelast	-
Reifengrößen und -abmessungen	20.5x8–10 PILOTCAR On-Road-Reifen mit Aluminiumfelgen

* Standard Fahrzeuge: Leergewicht mit Batterien

MAßE

Standardfahrzeug ohne Optionen



Gesamtlänge	2775 mm
Gesamtbreite	1360 mm
Gesamthöhe	2015 mm* 1200 mm**
Radstand	1640 mm
Bodenfreiheit	110 mm

* mit Sonnendach ** Ohne Sonnendach

FAHRZEUGGARANTIE



Fahrzeuggarantie	2 Jahre Vollgarantie (ausgenommen Verschleißteile) 2 Jahre beschränkte Garantie (Motor und Steuereinheit) 70% Leistung bei min. 2000 Zyklen für Lithiumbatteriepaket
------------------	--

A white PC-H golf cart is parked on a grassy path in a park. A wheelchair is mounted on the back of the cart. The background shows a line of trees with autumn foliage and a clear sky.

WENN SIE DA IST, KEINE BARRIEREN

Der PC-H ist für jedes Alter und jede körperliche Verfassung geeignet und ermöglicht es seinem Fahrer, sich frei zu bewegen und jeden Moment des Lebens ungehindert zu genießen.

PC-H



LITHIUM 
POWERED



LITHIUM-BATTERIE-PAKET

Noch mehr Reichweite
Noch kürzere Aufladedauer



REGENERATIVE BREMSANLAGE

Steigern Sie die Effizienz
beim Energieverbrauch!



80 km REICHWEITE

Reichweite je Batterieladung 80 km



ROBUST UND STILLVOLL

Kraft- und stilvolles Design - alle
Augen sind auf Sie gerichtet!



„0“ EMISSION

100% elektrisch, umweltfreundlich



AC ELEKTROMOTOR

Saubere Umwelt, hohe Leistung

ALLEINSTELLUNGSMERKMALE

PC-H

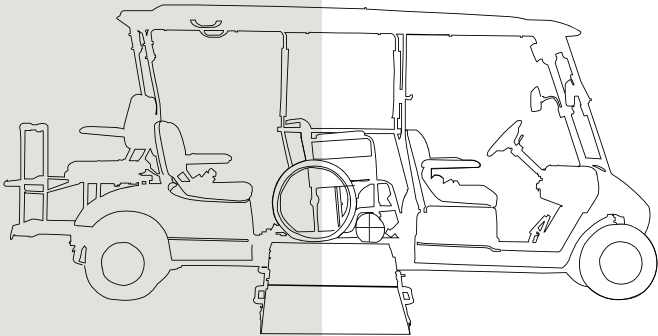


DER WEG ZUR FREIHEIT

Mit seinem integrierten Rollstuhlssystem ist der PC-H der perfekte Reisebegleiter.

Mit dem PC-H schenkst du dir auf jeder Reise Freiheit und Unabhängigkeit.





PC-H

POWER

ELEKTRISCH - 48 V (AC)



Motorleistung	Wechselstrom - 6 kW (8.20 PS) Dauerleistung 12.46 kW (16.95 PS) Momentan - 10 kW (13.60 PS) Dauerleistung 22.43 kW (30.50 PS) Momentan
Batterien	- Blei-Säure-Batteriepaket 8x6V (11.52 kWh) - Lithium-Batterie-Paket (10.8 kWh)
Aufladegerät	Blei-Säure-Batteriepaket Eingebautes aufladegerät 110-220 VAC@8 1A/48V Lithium-Batterie-Paket 3.3 kW Eingebautes aufladegerät 85-265 VAC@16A 40A/48V
Motorsteuergerät	AC 450 A-600 A

LENK- UND FEDERUNGSSYSTEM



Lenkrad	Selbstkompensierende Doppeluntersetzung mit Schraubenzahnstangenlenkung (wartungsfrei). Option: Elektrische Servolenkung (EPS)
Federung Vorne	Vollständig unabhängige McPherson-Federbeinaufhängung nach Automobilstandard
Federung Hinten	Hinterachse: Blattfedern mit doppelten hydraulischen Stoßdämpfern

BREMSANLAGE



Betriebsbremse	4 Hydraulisches Trommelbremssystem an allen vier Rädern
Feststellbremse	Elektromagnetische Feststellbremse

KAROSSERIE & FAHRGESTEL



Karosserie	Naturfarbener Thermoplast-ABS (Weiß, Mitternachtsblau, Schwarz, Sonderfarben)
Fahrgestell	Stahlrahmen im Automobilstil mit hoher Korrosionsbeständigkeit – Schleifen / Elektrotauchlackierung / Nasslack / PVC-Beschichtung

LEISTUNG



Höchstgeschwindigkeit	24 km/h - 35 km/h*
Höchstgeschwindigkei im Rückwärtsgang	8 km/h
Reichweite	Blei-Säure-Batteriepaket: 80 km ** Lithium-Batterie-Paket (10.8 kWh): 80 km **
Maximaler Aufstieg	25%
Ladezeit	Blei-Säure-Batteriepaket 80% - 7 stunden 100% - 9 stunden Lithium-Batterie-Paket (10.8 kWh) 80% - 4 stunden 100% - 6 stunden
Wendekreis	5.6 m

* Einstellbar ** EU:168/2013

ALLGEMEINES



Leergewicht	Blei-Säure-Batteriepaket: 737 kg* Lithium-Batterie-Paket (10.8 kWh): 602 kg*
Passagierkapazität	1 + 3 Personen 1 + 5 Personen Rollstuhl
Tragfähigkeit	700 kg
Anhängelast	1500 kg
Reifengrößen und -abmessungen	20.5x8–10 PILOT CAR On-Road-Reifen mit Aluminiumfelgen

* Standard Fahrzeuge: Leergewicht mit Batterien

MAßE

Standardfahrzeug ohne Optionen



Gesamtlänge	4050 mm
Gesamtbreite	1285 mm
Gesamthöhe	2000 mm* 1220 mm**
Radstand	3320 mm
Bodenfreiheit	143 mm

* mit Sonnendach ** Ohne Sonnendach

FAHRZEUGGARANTIE



Fahrzeuggarantie	2 Jahre Vollgarantie (ausgenommen Verschleißteile) 2 Jahre beschränkte Garantie (Motor und Steuereinheit) 70% Leistung bei min. 2000 Zyklen für Lithiumbatteriepaket
------------------	--

OPTIONEN

KAROSSERIE
TECHNOLOGIE UND SICHERHEIT
SITZE
OFF-ROAD ZUSATZ
BEREIFUNG
LADEFLÄCHE
GOLF ZUSATZ



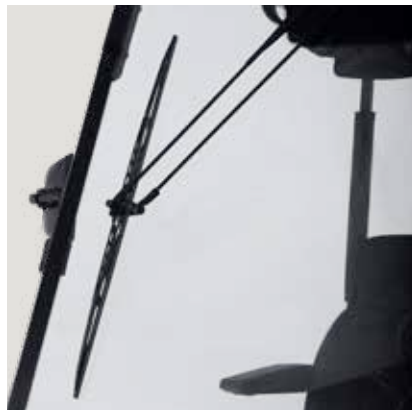
KAROSSERIE



Klappbarer Rücksitz für
zusätzliche 2 Fahrgäste



Polycarbonat faltbare
Windschutzscheibe



Scheibenwischer



Erweitertes Sonnendach



Aluminium Frachtbox



Sonnendach



Rückspiegel



Seitenspiegel



Sport-Lenkrad



Krankentrage



Thermoplastische Frachtbox



Windschutzscheibe aus Sicherheitsglas



Scheibenwaschanlage

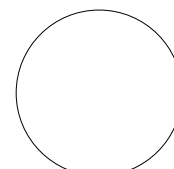


Facelift Frontkörper

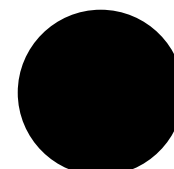


Fahrerschutz Stahlplatte

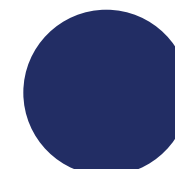
FARBE OPTIONEN



Weiß



Schwarz



Mitternachtsblau



Sonderfarbe



Standard-LED-Beleuchtungssystem



Halogenscheinwerfer mit / LED DRL



Wasserdichtes Stereo-System



LED- Dachbeleuchtung - Amber



LED- Dachbeleuchtung Rot - Blau



LED Scheinwerfer mit / LED DRL



Digitaler Bordcomputer



Zusätzliches LED Beleuchtungssystem



Feuerlöscher



Rückfahrkamera



Elektrische Servolenkung



USB 12 V



Externe Heizung



Lithium-Batteriepaket (5,4 kWh / 105 Ah)



Lithium-Batteriepaket (10,8 kWh / 210 Ah)

SITZE



Golf-Sitze-Kohlenschwarz



Golf-Sitze-Tobacco Braun



Premium Sitze-Tobacco Braun



Premium Sitze-Kohlenschwarz

OFF-ROAD ZUSATZ



Anhängerkupplung



Trittstufe



Rammschutz vorne



Offroad Kit

BEREIFUNG



On-Road-Reifen & 10" Aluminiumräder



Offroad-Reifen & Felgen

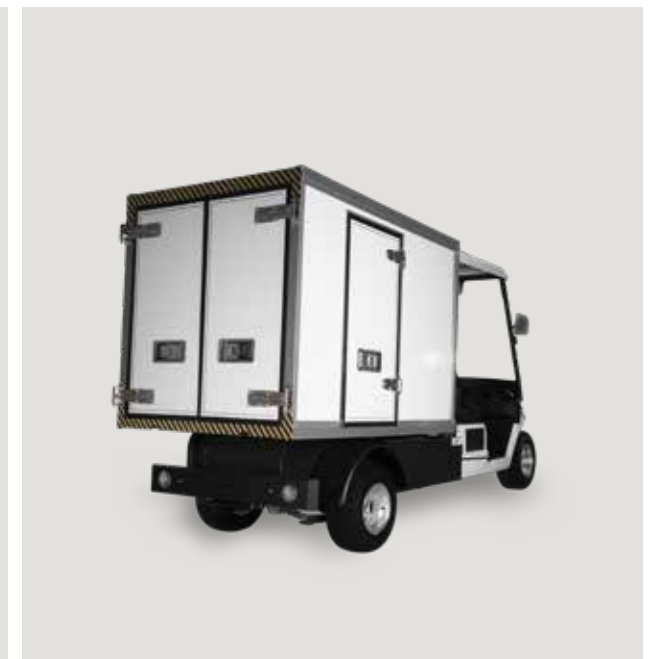
LADEFLÄCHE



3-Seitig Offene Ladefläche Aus Aluminium



Draht Ladefläche



Geschlossene Ladefläche

GOLF ZUSATZ



Golf-Korb Und Taschenhalter



Regenschutz für Golftaschen



Die Sand Box



Kühlbox



STANDARD-AUSSTATTUNG

	PC-2	PC-4	PC-6	PC-W	PC-A	PC-H
4 kW AC motor	✓	✓			✓	
6 kW AC motor			✓	✓		✓
6x8V Blei-Säure-Batterie	✓				✓	
8x6V Blei-Säure-Batterie		✓	✓	✓		✓
4-Rad-Hydraulische Trommelbremsanlage- Elektromagnetische Feststellbremse	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rekuperationsbremse	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Anfahrhilfe	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ladezustandsanzeige (SOC)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Integriertes Ladegerät	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Trage und Begleitsitz					✓	
LED-Blaulicht					✓	
Aluminium-Rollstuhlrampe mit Verriegelung						✓
Rollstuhl-Befestigungssystem						✓
Ergonomischer Premiumsitz					✓	
Ergonomischer Golfsitz	✓	✓	✓	✓		✓
20.5×8–10 PILOTCAR Straßenreifen & Aluminiumräder	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OPTIONALE AUSSTATTUNG

MOTOR	PC-2	PC-4	PC-6	PC-W	PC-A	PC-H
AC Motor: 6 Kw	✓				✓	
AC Motor: 10 kW		✓	✓	✓		✓
BATTERY	PC-2	PC-4	PC-6	PC-W	PC-A	PC-H
Lithium-Batteriepaket (5,4 kWh)	✓	✓			✓	
Lithium-Batteriepaket (10,8 kWh)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STEERING SYSTEM	PC-2	PC-4	PC-6	PC-W	PC-A	PC-H
Elektrische Servolenkung (EPS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
COLOR	PC-2	PC-4	PC-6	PC-W	PC-A	PC-H
Weiß	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Schwarz	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mitternachtsblau	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sonderfarbe	✓	✓	✓	✓	✓	✓

KAROSSERIE	PC-2	PC-4	PC-6	PC-W	PC-A	PC-H
Sonnendach (White, Black, Midnight Blue, Special Color)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Erweitertes Sonnendach ⁽¹⁾	✓	✓				
Windschutzscheibe aus Sicherheitsglas	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Polycarbonat faltbare Windschutzscheibe	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rückspiegel	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Seitenspiegel	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Scheibenwischer ⁽²⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Scheibenwaschanlage ⁽³⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Klappbare Rücksitzbank	✓	✓	✓			✓
Gepäckfach (235 l) (mit oder ohne Deckel)	✓	✓	✓			✓
Aluminium Frachtbox	✓	✓	✓			✓
Sport-Lenkrad	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Facelift Frontkörper	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Krankentrage					✓	
LADEFLÄCHE	PC-2	PC-4	PC-6	PC-W	PC-A	PC-H
3-Seitig Offene Ladefläche Aus Aluminium (1300x1800x400 mm) ⁽¹³⁾				✓		
Geschlossene Ladefläche (1240x1750x1300 mm)				✓		
Draht Ladefläche (1240x1750x1300 mm)				✓		

TECHNOLOGIE UND SICHERHEIT	PC-2	PC-4	PC-6	PC-W	PC-A	PC-H
Standard-LED-Beleuchtungssystem	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Halogenscheinwerfer mit / LED DRL ⁽⁴⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED Scheinwerfer mit / LED DRL ⁽⁵⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zusätzliches LED Beleuchtungssystem	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Digitaler Bordcomputer ⁽⁶⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED- Dachbeleuchtung - Amber	✓	✓	✓	✓		✓
LED- Dachbeleuchtung Rot - Blau	✓	✓	✓	✓		✓
Wasserdichtes Stereo-System	✓	✓	✓	✓		✓
Feuerlöscher	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Externe Heizung	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3,3-kW-Ladeeinheit ⁽⁷⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓
USB-Anschluss	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rückfahrkamera	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SITZE	PC-2	PC-4	PC-6	PC-W	PC-A	PC-H
Standard-Golfsitz – Schwarz ⁽⁸⁾	✓	✓	✓	✓		✓
Standard-Golfsitz – Tabakfarben ⁽⁸⁾	✓	✓	✓	✓		✓
Premiumsitz – Schwarz ⁽⁹⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Premiumsitz – Schwarz - Tabakfarben ⁽⁹⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OFF-ROAD ZUSATZ	PC-2	PC-4	PC-6	PC-W	PC-A	PC-H
Höherlegungssatz ⁽¹⁰⁾	✓	✓		✓		
Frontschutzbügel	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Anhängerkupplung ⁽¹¹⁾	✓	✓	✓	✓		✓
GOLF ZUSATZ	PC-2	PC-4	PC-6	PC-W	PC-A	PC-H
Golf-Korb Und Taschenhalter	✓	✓	✓			✓
Kühlbox	✓	✓	✓			✓
Die Sand Box	✓	✓	✓			✓
Regenschutz für Golftaschen	✓	✓	✓			✓
BEREIFUNG	PC-2	PC-4	PC-6	PC-W	PC-A	PC-H
22x9.5-10 Offroad-Reifen ⁽¹²⁾	✓	✓		✓		

!

UNTERRICHTEN

- 1-

Erweitertes Sonnendach

Nur mit umklappbaren Sitzen hinten verfügbar
- 2-

Scheibenwischer

Nur verfügbar bei Windschutzscheibe aus Sicherheitsglas
- 3-

Scheibenwaschanlage

Nur bei Fahrzeugen mit Facelift-Frontpartie anwendbar
- 4-

Halogenscheinwerfer mit / LED DRL

Tagfahrlicht nur bei Facelift Modell verfügbar
- 5-

LED Scheinwerfer mit / LED DRL

Tagfahrlicht nur bei Facelift Modell verfügbar
- 6-

Digitaler Bordcomputer

Nur verfügbar bei Beleuchtungspaket
- 7-

3,3-kW-Ladegerät

Nur mit Lithium-Batteriepaket
- 8-

Standard-Golfsitz

mit 2-Punkt-Sicherheitsgurt
- 9-

Premiumsitz

mit 2-Punkt-Sicherheitsgurt
- 10-

Höherlegungssatz

enthält Trittstufe
- 11-

Anhängerkupplung

Nicht verfügbar bei klappbaren Rücksitzen
- 12-

22x9.5-10 Offroad-Reifen

nur mit Höherlegungssatz
- 13-

3-Seitig Offene Ladefläche Aus Aluminium

mit Fahrerschutzgitter

PILOT CAR behält sich das Recht vor, Änderungen im Zuge von erforderlichen Weiterentwicklungen vorzunehmen.



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 "PILOTCAR", 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
PILOTCAR ENTWORFEN UND HERGESTELLT!**



PILOT CAR



FAHRZEUGGARANTIE



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



2 Jahre beschränkte Garantie (Motor und Steuereinheit)



2 Jahre Vollgarantie (ausgenommen Verschleißteile)



INFORMATION

Alle Fahrzeuge sind für Erholungsgebiete ausgelegt. Bitte lesen Sie das Benutzer Handbuch Sorgfältig.

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

VERTRAUEN



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

AUTORISIERTE DIENSTLEISTUNGEN



Für unsere
Händlervertriebskanäle
und autorisierten
Dienstleistungen:

www.pilotcar.com.tr





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