

GEM®



DIE CLEVERE ART DER BEWEGUNG™

Die Fahrzeuge sind mit Optionen und Zubehör abgebildet, die möglicherweise nicht Bestandteil des Lieferumfangs sind.

2016 GEM® Premium-Elektrofahrzeuge



POLARIS
WORK & TRANSPORTATION

GEM

Die Fahrzeuge sind mit Optionen und Zubehör abgebildet, die möglicherweise nicht Bestandteil des Lieferumfangs sind.



e2

Der e2 bietet kompakte Größe und agile Leistung und einen engen Wenderadius bei beschränkten Platzverhältnissen. Fahren Sie drinnen und draußen komfortabel.



e4

Der vielseitige e2 - kompakt und wendig, befördert Personen mit geräumigem Komfort— die Beinfreiheit von 109 cm garantiert eine angenehme Fahrt.



e6®

Der geräumige e6® befördert bis zu sechs Personen mit noch besserer Federung und bietet so ein ruhiges Fahrerlebnis.

STANDARD FARBE



LIGHTNING WHITE

WEIL ES DIE FAHR

GEM® PERSONENFAHRZEUGE

Zur komfortablen Beförderung von Personen... Firmengelände oder in der nähen Umgebun... intuitive Ergonomie und das offene Design... Aussteigen. Die nach vorn gerichteten Sitz... Sicherheit und fördern den Kontakt und da

IDEAL FÜR:



BEFÖRDERUNG



SHUTTLE



PERSONALISIEREN SIE IHREN GEM

ALLE OPTIONEN UND ZUBEHÖR UNTER POLARIS-WT.COM ANSEHEN

Noch mehr Komfort, Sicherheit und Produktivität mit einem speziell an Ihre Bedürfnisse angepassten Fahrzeug. GEM® bietet eine breite Palette an Zubehör und Optionen.



PRITSCHEN MIT SEITENRUNGEN

KOMPLETT-TÜREN

CHROM-STOSSFÄNGER



ROBUSTER STOSSFÄNGER

VIERTEL-TÜREN

INTEGRIERTE TÜREN

Abnehmbare feste Türoptionen für noch mehr Sicherheit und Wetterschutz.



VIERTEL TÜR



GANZE TÜR

KOMFORT UND BEQUEMLICHKEIT

Verbessern Sie Ihr Fahrerlebnis mit Optionen wie Neigungslenkung und elektrischer Servolenkung, Heizung und Stereo-Klang.

T IST, DIE ZÄHLT

en auf dem Universitäts- oder
ung. Der geräumige Innenraum, die
n des GEM® erleichtern das Ein- und
ze und der leise Betrieb erhöhen die
s Gespräch unter den Passagieren.



RESERVICE



ÜBERWACHUNGS- UND
KONTROLLFAHRTEN



AUF KOMFORT AUSGELEGT

- Durch den neu gestalteten Rahmen ist der Innenraum noch geräumiger und die kompakte Größe bleibt erhalten
- Die verstellbaren Sitze passen sich Passagieren jeder Größe an — auch bei einer Größe von 203 cm
- Die verbesserte Federung garantiert eine ruhige und stabile Fahrt — ein Unterschied, den man fühlen kann
- Durch die optionale Servolenkung wird das Manövrieren noch einfacher



NACHHALTIG UND SMART

- Ein robustes Fahrzeug mit ruhigem, emissionsfreiem Elektroantrieb und niedrigen Betriebskosten
- Die vielseitige Batterietechnologie (einschließlich Lithium) passt sich an die vielfältigen Anforderungen an die Reichweite an
- aufladbar an jeder 220V-Standardsteckdose

GANZ NEU POLARIS® GEM®



POLARIS® — AUF SICHERHEIT AUSGELEGT

- Straßenzulassung (außer e6)
- Mit 3-Punkt-Gurten, Straßenreifen, Glasfrontscheibe, LED-Bremslichtern und Blinker
- Das Insassenschutzsystem erfüllt die SAE Vorschriften für die Dacheindrückprüfung
- Noch mehr Sicherheit und Wetterschutz durch integrierte, feste Türen



STOSSFÄNGER

Robuste oder Chrom-Stoßfänger vorn und hinten bieten noch mehr Schutz und Stil.



ROBUST



CHROM



GEM® e6® mit optionalem Kofferraum hinten

HECKTRÄGER-OPTIONEN



AUFSETZBARE
LADEFLÄCHE



SEITENRUNGEN



FESTE SEITEN



S-BOX



TECHNISCHE DATEN



DIE INTELLIGENTE WAHL

Bei der Beförderung von Personen und Ladung bieten die Premium-Elektrofahrzeuge Polaris® GEM® eine intelligentere Alternative zu einem Golfwagen, kleinen LKW oder Kastenwagen.

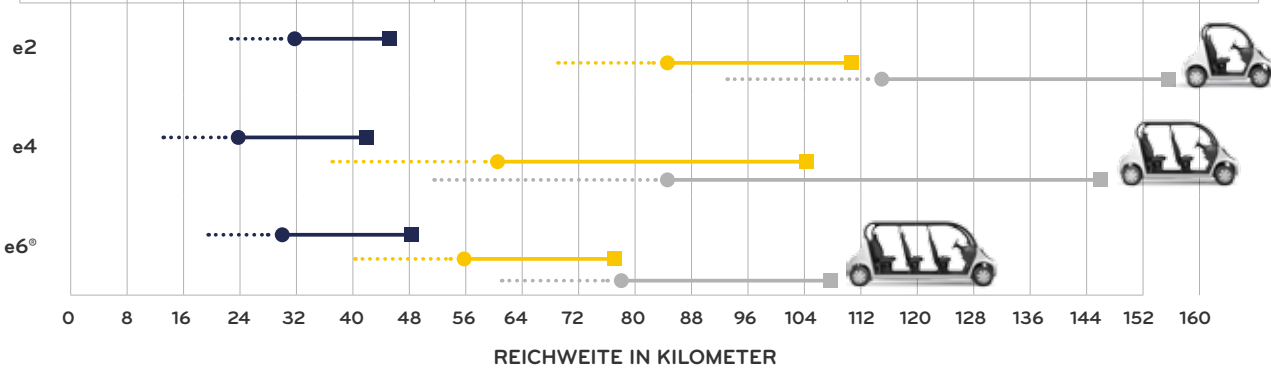
- ✓ Geräumig, komfortabel und mit Straßenzulassung — bewusst für den Einsatz auf der Straße gebaut
- ✓ Nachhaltig und kosteneffizient — der Betrieb kostet nur 2 € auf 100 km — weniger als 1/6 der Kosten eines kleinen LKWs oder Kastenwagens
- ✓ Komplett personalisierbar steigert er Ihre Produktivität und Wiedererkennbarkeit



	e2	e4	e6®	eM® 1400
Fahrzeugesamtgewicht	819 kg	1.046 kg	1.361 kg	1.338 kg
Nutzlast	320 kg	455 kg	591 kg	635 kg
Fahrzeugesamtgröße (L x Br x H)	262 x 141 x 186 cm	343 x 141 x 186 cm	424 x 141 x 186 cm	292 x 144 x 131 cm
Radstand	175 cm	257 cm	339 cm	201 cm
Wenderadius	381 cm	526 cm	671 cm	424 cm
Abmessungen Pritsche (L x Br)	83 x 108 cm mit optionaler aufsetzbarer Ladefläche (S-Bed)	83 x 108 cm mit optionaler aufsetzbarer Ladefläche (S-Bed)	83 x 108 cm mit optionaler aufsetzbarer Ladefläche (S-Bed)	107 x 130 cm
Batterien	Vier 12V mit Elektrolyt geflutet	Vier 12V mit Elektrolyt geflutet	Acht 6V mit Elektrolyt geflutet	Acht 6V mit Elektrolyt geflutet
Räder	13 Zoll, straßenzugelassen, 155/80 R13	13 Zoll, straßenzugelassen, 155/80 R13	13 Zoll, straßenzugelassen, 155/80 R13	23 x 8.5-12; Duro
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h	40 km/h	40 km/h	30 km/h
Motorleistung	5,0 kW/ 6,7 PS	5,0 kW/ 6,7 PS	6,5 kW/ 8,7 PS	5,2 kW/ 7,0 PS
mit Straßenzulassung	Ja	Ja	Nein	Nein
Standard-Merkmale	Schalensitze • Beinfreiheit—109 cm • 3-Punkt-Gurte • Verstellbarer Fahrersitz • Straßenzulassung • Haupt-/Fernscheinwerfer • LED-Bremslichter und Blinker • Automatisch abschaltende Blinker • Haltegriffe, Lichtkuppel und Steckdose für Zusatzgeräte • Automobil-Sicherheitsglas • Scheibenwischer • Beheizbare Frontscheibe • Scheibenbremsen vorn • Regenerative Bremse • Zahnstangenlenkung • Automatische Federung—MacPherson-Federbeine 14 cm Weg vorn / Doppel-a-Arm, IRS 15 cm Weg hinten • 48V AC-Antrieb • 1 kW Bordladegerät • Geflutete Batterien mit Bewässerungskit • Haltbarer, rutschfester Boden • Wetterfeste Aktivkohle-Sitze • Halogenscheinwerfer			Stahlpritsche • Anhängelast 560 kg • Robuste professionelle Bauweise • Lock & Ride® und Lock & Work™ bereit • Bis zu 70 km Reichweite • MacPherson-Federbeine 13 cm Weg vorn / Doppel-a-Arm, IRS 15 cm Weg hinten • 4 Radscheibenbremsen • Batteriefüllgerät

WÄHLEN SIE DIE PASSENDE BATTERIE

MIT ELEKTROLYT GEFLUTET	LITHIUM-IONEN 8,9 KWH	LITHIUM-IONEN 12,4 KWH
Die Batterie muss regelmäßig gewartet werden.	Leicht und sehr leistungsfähig für maximale Reichweite und 2-3 mal längere Batterielebensdauer. Teilladung möglich.	Maximale Reichweite für Shuttle und andere Anwendungen mit hohem Bedarf. Teilladung möglich.



● Die Reichweite aller Polaris® Elektrofahrzeuge ist abhängig von Temperatur, Terrain, Beladung und Fahrstil. Der durchschnittliche Wert für die Reichweite beinhaltet die Prüfung bei 40 km/h mit einer Beladung von 150 kg und einem Stop/Start nach jeweils 0,3 km auf ebenem Terrain.

■ NEV Werte erreicht durch Prüfung gemäß den Anforderungen von NEV Amerika im Dauereinsatz auf einer horizontalen Fläche.



Generalimporteur für Deutschland

ISEKI-Maschinen GmbH

Rudolf-Diesel-Str. 4
40670 Meerbusch

Tel.: 02159 5205-0
Fax: 02159 5205-12

Internet: www.iseki.de



POLARIS
WORK & TRANSPORTATION

www.polaris-wt.com