

Pressemitteilung

Studie bestätigt E-Z-GO RXV Golf Cart als Energiesparer

Das E-Z-GO RXV Golf Cart hat eine um bis zu 39 % höhere Energieeffizienz als herkömmliche elektrische Golf Carts der Mitbewerber. Dies hat eine unabhängige Studie ergeben, durchgeführt vom anerkannten Electric Vehicle Technical Center des Unternehmens Southern California Edison.

Die Studie zeigt, dass der innovative Wechselstromantrieb, das Hochfrequenz-PowerWise-Batterieladegerät sowie die bei jedem Bremsvorgang aktivierte Nutzbremse das RXV Golf Cart um bis zu 39 % effektiver im Energieverbrauch machen als vergleichbare Golf Carts mit Gleichstromtechnik. Gleichzeitig belegt die Studie, dass der RXV Wechselstrommotor bei gleichen Anforderungen eine höhere Dauerleistung erbringt als herkömmliche Gleichstrommotoren.



Das E-Z-GO RXV Golf Car

Southern California Edison führte die Untersuchung auf Anfrage eines seiner Kunden durch. Dabei wurde ein spezieller Testlauf konzipiert, der die Anforderungen eines 18-Loch Golfplatzes an ein Golf Cart simulierte. Die Resultate der Untersuchungen wurden mit Vergleichstests abgeglichen, die auf einem realen Golf Kurs durchgeführt wurden.

Als Ergebnis dieser Untersuchung stellte Southern California Edison fest, dass die neue Technologie des E-Z-GO RXV Golfplatzbetreibern einen deutlichen Vorteil bringen kann. Der Untersuchungsbericht konstatiert: „Viele Golfplätze modernisieren alle drei bis fünf Jahre ihre Golf Cart-Flotten. Die Möglichkeit, dabei nun in eine deutlich effizientere Technologie zu investieren, kann innerhalb kurzer Zeiträume massive positive Auswirkungen auf die Aufladezyklen der Golf Carts haben.“ Dadurch sind die Golf Carts länger und schneller wieder einsatzbereit, was für die Golfplatzbetreiber positive ökonomische Auswirkungen hat.

„Wir sind erfreut, dass unabhängige Untersuchungen den substantiellen Fortschritt in Fragen der Energieeffizienz bestätigen, welchen das E-Z-GO RXV Golf Cart repräsentiert!“, so Richard Tyrell, General Manager für die E-Z-GO-Abteilung bei Ransomes Jacobsen England, dem Distributor für Europa. „Der RXV wurde designed und entwickelt, um bisherige Grenzen in der Golf



Cart- und Leichttransport-Technologie zu überschreiten und entwicklungstechnisches Neuland zu betreten. Und es ist aufregend und schön zu sehen, dass der überwältigende Erfolg dabei nun auch durch eine unabhängige Quelle bestätigt wurde.“

Über Southern California Edison

Southern California Edison, die größte Tochtergesellschaft des amerikanischen Unternehmens Edison International, ist das primäre Stromversorgungsunternehmen für Südkalifornien. Das Electric Vehicle Technical Center, eingerichtet im Jahr 1993, stellt ein umfangreiches Angebot für elektrische Transportdienstleistungen zur Verfügung. Der Fokus liegt dabei auf Lösungen für die Autoindustrie, Batterie-Hersteller und Regierungsbehörden sowie für Kunden von Geschäfts- oder Industriefahrzeugflotten und Privatkunden. Das Electric Vehicle Technical Center von Southern California Edison ist eines von nur zwei offiziellen Testzentren des US-Energieministeriums, welche für Untersuchungen von Elektrofahrzeugen zertifiziert sind.

Über E-Z-GO

E-Z-GO, 1954 in Augusta/USA gegründet und seit 1960 ein Textron Inc. Unternehmen, ist der führende Hersteller von Golfcarts und Allzweckfahrzeugen. E-Z-GO ist der bevorzugte Golfcartflotten-Ausrüster auf vielen der weltweit angesehensten Golfplätze, in Clubs und Resorts. Allzweckfahrzeuge und Personenshuttles von E-Z-GO finden sich auf Flughäfen und Bahnhöfen, in Parks und Hotelanlagen in der ganzen Welt wieder. Robuste Versionen mit hochschlagfesten Karosserien werden in vielen Industriezweigen für den Transport von Lasten und Personen eingesetzt.

Über die Golf Tech Maschinenvertriebs GmbH

Die Golf Tech Maschinenvertriebs GmbH in Münster/Westfalen ist der Generalimporteur für das gesamte Maschinenprogramm der Textron-Gruppe mit den Marken Ransomes Jacobsen und E-Z-GO für Deutschland, Österreich, Schweiz, Ungarn, Polen und Kroatien.

Das Unternehmen verfügt über eine langjährige Erfahrung in der Kommunal- und Golfplatztechnik. Weiterhin werden Rasenpflegemaschinen der Marken TURFCO, SMITHCO u.w. vertrieben. Hervorgegangen ist die Golf Tech Maschinenvertriebs GmbH aus der deutschen Ransomes-Niederlassung, welche vor ca. 50 Jahren in Münster gegründet wurde.