

## Modell Bezeichnungen der hansecart Modellreihe SPRINT

### Beschreibung:

Elektrisch angetriebenes Cart mit einer Antriebsleistung von 4KW und einer Stromversorgung von 48 Volt. Das Fahrzeug wird gebremst mit hydraulischen Scheiben – Bremsen. Die Höchstgeschwindigkeit liegt bei 45 km/h mit einer Reichweite bis zu 80 km. Das Cart ist speziell für den öffentlichen Straßenverkehr entwickelt und ausgestattet. Eine EEC Zulassung ermöglicht den Betrieb nach der StVO in Deutschland und in der Europäischen Union.



### Bester Standard am Markt:

- Kräftigste am Markt angetriebene E - Carts mit bis zu 5KW Antriebsleistung
- Regenerative Bremskraft – Rückgewinnung mit Bergabfahrhilfe
- Wegfahrsperrung mit Key-On System
- Selbstregulierendes Doppelt-Synchron Zahnrad- und Lenkgestänge
- Einstellbarer Radsturz für exakten Geradeauslauf und präzise Lenkeigenschaften
- Einzelrad A-Arm Aufhängung mit einstellbaren Stoßdämpfern
- Klassenbeste Bodenfreiheit von 120 mm bis 320 mm bei den Terra - Modellen
- Delta-Q On-board Ladegerät mit europaweiten Serviceangebot
- Wartungsfreie VRLA – Batterien für konstanten und verlässlichen Antrieb
- Effektive und wirtschaftliche Reichweiten bis 100 km
- Innovatives Dachsystem DrainRoof mit integrierter Ableitung von Niederschlag
- Ergonomische gepolsterte Sitze
- Große Heckwanne für die flexible Montage des umfangreichen Zubehörs
- MultiUse Cockpit mit Getränkehalter, Golfball- und Tee - Ablagefach
- Innovatives Fahrzeug – Design für flexible Ansprüche und einheitliche Ersatzteile
- 1st Service Inklusive
- CE Zertifikat und EEC Zulassung nach (ISO) internationalen Standards hergestellt

### Highlights - SPRINT Modelle:

- Beleuchtungspaket Plus und Signalhorn
- StVO Zulassung möglich, EEC Zulassung
- bis zu 45 km/h schnell
- 10 Zoll Aluminium Felgen mit Straßen-Profilreifen
- feste Windschutzscheibe aus Sicherheitsglas mit Intervall Scheibenwischer
- lackiertes DrainRoof+ Dach mit 3. Bremsleuchte
- 3-Punkt Sicherheitsgurte

- Seiten- und Rückspiegel
- hydraulische Trommel - Bremsen
- Regenerative Bremskraft-Rückgewinnung mit Bergabfahrhilfe
- Spezieller Unterbodenschutz
- Wegfahrsperrung mit Key-On System

#### Anwendungsgebiete:

Golf Clubs, Golf Akademien, Freizeit- und Erlebnisparks, öffentlich-rechtliche Träger und Institutionen, Parkanlagen, privatwirtschaftliche Anlagen und Betriebsareale, Industriestandorte, Resorts und Feriendörfer, Camping-Plätze, Indoor-Hallen, Messen und Messeanlagen, Flughäfen, Maritime Anlagen, Werften, Sport – Stadien und -Areale, Konzerthallen und -Flächen, Private Inseln und emissionsfreie / Autofreie Verkehrsgegenden und Orte und vor allem im öffentlichen Straßenverkehr.

#### Modell – Ausstattungen:

|                  |  |
|------------------|--|
| SPRINT SL / SL4  | Cart mit 8 Zoll Aluminium - Felgen, 120 mm Bodenfreiheit, Beleuchtungspaket Plus, Signalhorn, Seiten- und Rückspiegel, 3 – Punkt Sicherheitsgurt, Hydraulische Scheiben – Bremsen, Bordcomputer, DrainRoof+ Dach |
| SPRINT NEV / SL+ | Cart mit Zubehör: SL – Ausstattung<br>+ 2fach USB Ladeanschluss, lackiertes DrainRoof+ Dach, hintere Golftaschen – Halterung oder Ladebox wählbar  |

#### Allgemeine Technische Daten:

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Batterie:             | 6 x 8V = 48 Volt VRLA Batterien – wartungsfreie und voll geschlossene Batterien                                       |
| Motor:                | AC Motor mit 48 Volt Stromversorgung und 4 KW Antriebsleistung  |
| Controller:           | Eingebautes Steuergerät / Curtis 48 V 400 A   |
| Ladegerät:            | Delta-Q / 48V 18A   |
| Reichweite:           | Die Nennreichweite beträgt mit 100% Ladezustand und normalen Straßenverhältnissen bis zu 80 km in der Range+ Variante |
| Max. Geschwindigkeit: | 45 km/h   |
| Max. Steigfähigkeit:  | 30%   |
| Bereifung:            | Straßen - Profilreifen  |
| Felgen:               | Aluminium 10 x 7 Zoll   |

#### Zubehör:

- Wetterschutz Fahrerkabine
- Staubschutzhaube XL
- 2fache Golfbag XL Halterung
- 2fach USB-Ladeanschluss
- Sand Flaschen L und XL
- Golfball – Reiniger

- Kühlbox
- Sonnenblende
- Range Plus: Mehr Reichweite durch 8 x 6 Volt AGM Batterien

### Technische Daten

Modelle SPRINT:

| Modell                   |   | Sprint SL / SL+         | Sprint SL4  |       |
|--------------------------|---|-------------------------|---|-------|
| Motor & Batterie Systeme | Elektrischer Motor                            |                         | AC 48V / 4 KW   |       |
|                          | Steuergerät                                   |                         | Curtis 48 V 350/400 A<br>(Curtis: Weltweiter Service)   |       |
|                          | Ladegerät                                     |                         | Delta - Q 48 V 18-20 A intelligent charging system<br>(Delta - Q: Weltweiter Service)           |       |
|                          | Batterie                                      |                         | 6 x 8V VRLA - maintenance free Battery<br>(Hersteller: Weltweiter Service)                      |       |
| Maße des Fahrzeugs       | Aussenmaße (mm)                               | Länge                   | 2.520   | 3.270 |
|                          |   | Breite                  | 1.350   | 1.350 |
|                          |   | Höhe                    | 1.910   | 1.910 |
|                          | Achsabstand (mm)                              |                         | 1.670   | 3.150 |
|                          | Radabstand (mm)                               | Vorderrad               | 930   |       |
|                          |   | Hinterrad               | 980   |       |
|                          | Betriebsgewicht (kg)                          |                         | 540   | 650   |
|                          | Maximale Zuladung (kg)                        |                         | 250   | 480   |
|                          | Sitzplätze                                    |                         | 2   | 4     |
|                          | Wendekreis (m)                                |                         | 3,00  | 4,50  |
| Bodenfreiheit (mm)       |   | 120                     |   |       |
| Leistungs-Daten          | Höchstgeschwindigkeit (km/h)                  |                         | 45  | 35    |
|                          | Maximale Reichweite (km)                      | Standard 6x8V Batterien | 70  | 60    |
|                          |   | Range+ 8x6V Batterien   | 80  | 70    |
|                          | Maximale Steigfähigkeit (%)                   |                         | 30  | 20    |
|                          | Maximal Neigungswinkel für Parkpositionen (%) |                         | 25  | 15    |
| Aufhängung & Federung    | Vorderrad                                     |                         | Einzelrad Doppelarm-Aufhängung mit verstellbaren Gewindefahrwerk und hydraulischen Stoßdämpfern |       |
|                          | Hinterrad                                     |                         | Blattfedern Paare - Rahmen unabhängig schwingend  |       |
| Brems-Systeme            | Bremsen Vorne / Hinten                        |                         | Hydraulische Trommel - Bremsen / Regeneratives Bremsystem                                       |       |
|                          | Bremskraft-Regulierung                        |                         | elektrische Motorbremse mit Bergabfahrkontrolle und Bremskraft-Rückgewinnung                    |       |
|                          | Park Bremse                                   |                         | Handbremse mechanisch mit Wegfahrsperr  |       |
|                          | Bremsweg                                      |                         | ≤ 4.5 m   |       |
| Reifen & Felgen          | Reifenart                                     |                         | Strassen - Profireifen  |       |
|                          | Felgenart (Zoll)                              | Stahl                   | keine   |       |
|                          |   | Chrome                  | keine   |       |
|                          |   | Aluminium               | 10 x 7  |       |

### **Hinweise zur Batterieentsorgung**

Im Zusammenhang mit dem Vertrieb von Batterien oder mit der Lieferung von Geräten, die Batterien enthalten, sind wir verpflichtet, Sie auf folgendes hinzuweisen:

Sie sind zur Rückgabe von Altbatterien als Endnutzer gesetzlich verpflichtet. Gebrauchte Batterien, die wir als Neubatterien im Sortiment führen oder geführt haben, können Sie unentgeltlich an unseren Verkaufsstellen zurückgeben.

Die auf den Batterien abgebildeten Symbole haben folgende Bedeutung:

- Das Symbol der durchgekreuzten Mülltonne bedeutet, dass die Batterie nicht in den Hausmüll gegeben werden darf.
- Pb = Batterie enthält mehr als 0,004 Masseprozent Blei
- Cd = Batterie enthält mehr als 0,002 Masseprozent Cadmium
- Hg = Batterie enthält mehr als 0,0005 Masseprozent Quecksilber.

Bitte beachten Sie die vorstehenden Hinweise!