

## Modell Bezeichnungen der hansecart Modellreihe TERRA

### Beschreibung:

Elektrisch angetriebenes Gelände Cart mit einer Antriebsleistung von 4KW oder 5 KW und einer Stromversorgung von 48 Volt. Das Fahrzeug wird gebremst mit regenerativen Trommel-Bremsen. Die Höchstgeschwindigkeit liegt bei 25 km/h mit einer Reichweite bis zu 80 km. Das Terra XLS Cart kann speziell für den öffentlichen Straßenverkehr ausgestattet werden. Die Höchstgeschwindigkeit liegt dann bei 40 km/h mit einer Reichweite von bis zu 70 km.



### 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 Service
- 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 Inklusiv
- CE Zertifikat und nach (ISO) internationalen Standards hergestellt

### Highlights - TERRA Modelle:

- Beleuchtungspaket Plus
- Digitales Display
- Kotflügel – Verbreiterungen MudResist
- Gelände – Fahrwerk mit Bodenfreiheit von 170 bis 320 mm
- 10 bis 12 Zoll Aluminium Felgen mit All-Terrain - Profilreifen
- feste Windschutzscheibe aus Sicherheitsglas mit Intervall Scheibenwischer
- Frontschutzbügel Metall
- Front – Ablagekorb Metall

- Klappbare Aluminium Ladebox
- DrainRoof oder DrainRoof+ Dachvarianten
- Automatisch regulierende Trommel-Bremsen
- Regenerative Bremskraft-Rückgewinnung mit Bergabfahrhilfe
- Spezieller Unterbodenschutz
- Wegfahrsperrung mit Key-On System
- StVO Zulassung möglich
- bis zu 40 km/h schnell, je nach Motorvariante

#### 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, u.v.m.

#### Modell – Ausstattungen:

TERRA X / X4	Gelände Cart mit 10 Zoll Stahl - Felgen, Kotflügel – Verbreiterung MudResist, Geländefahrwerk mit 170 mm Bodenfreiheit, AT22 – Bereifung, einteilige oder geteilte und klappbare Frontscheibe, Beleuchtungspaket, Signalhorn, Digitales Display und DrainRoof Dach
TERRA XL / XL4	Gelände Cart mit zusätzlicher Ausstattung: Terra X - Ausstattung + 10 Zoll Aluminium – Felgen, Frontschutzbügel, klappbare Aluminium Ladebox, lackiertes DrainRoof Dach
TERRA XLS / XL4S	Gelände Cart mit zusätzlicher Ausstattung: Terra XL – Ausstattung + 12 Zoll Aluminium – Felgen, Geländewahrwerk mit 220 mm Bodenfreiheit, 2fach USB Ladeanschluss, Front – Ablagekorb Metall, feste Windschutzscheibe aus Sicherheitsglas mit Intervall Scheibenwischer, Außenspiegel Links / Rechts und Rückspiegel

#### Allgemeine Technische Daten:

Batterie:	6 x 8V = 48 Volt VRLA - Batterien – wartungsfreie und voll geschlossene Batterien
Motor:	DC Motor mit 48 Volt Stromversorgung und 4 KW Antriebsleistung AC Motoren mit 4KW oder 5KW Antriebsleistung sind gegen Aufpreis erhältlich
Controller:	Eingebautes Steuergerät / Curtis 48 V 400 A
Ladegerät:	Delta-Q / 48V 18A
Reichweite:	Die Nennreichweite beträgt mit 100% geladenen Batterien und normalen Geländebedingungen bis zu 80km in der Range+ Variante
Max. Geschwindigkeit:	25 km/h oder 40 km/h (XLS)
Max. Steigfähigkeit:	30%
Bereifung:	All-Terrain - Profilreifen
Felgen:	Aluminium 10 x 7 / 12 x 7

## Zubehör:

- Wetterschutz Fahrerkabine
- Staubschutzhaube XL
- 2fache Golf Cart-Bag XL Halterung
- Heck montierbare 2er Sitzbank, klappbare Ladefläche und Bodenplatte
- Heck montierte, klappbare Aluminium Ladebox
- Anhängerkupplung
- 4 x LED Spots unter Dach
- Aluminium Felgen 10 bis 12 Zoll
- 2fach USB-Ladeanschluss
- Sand Flaschen L und XL
- Golfball – Reiniger
- Kühlbox
- Sonnenblende
- Frontschutzbügel Metall
- Front-Ablagekorb Metall
- Einheitliche oder faltbare Windschutzscheibe
- Range Plus: Mehr Reichweite durch 8 x 6 Volt AGM Batterien

## Technische Daten

Model		Terra X / XL	Terra X / XL + 2Sitzer Set	Terra X4 / XL4	Terra X4 / XL4 + 2Sitzer Set	Terra XLS	Terra XL4S		
Motor & Batterie Systeme	Elektrischer Motor	DC 48V / 4 KW oder AC 48V / 5 KW				AC 48 V / 4KW oder 5 KW			
	Steuergerät	Curtis 48 V 350/400 A (Curtis: Weltweiter Service)							
	Ladegerät	Delta - Q 48 V 18-20 A intelligent charging system (Delta - Q: Weltweiter Service)							
	Batterie	6 x 8V VRLA - maintenance free Battery (Hersteller: Weltweiter Service)							
Maße des Fahrzeugs	Aussen- maße (mm)	Länge	2.380	2.780	3.130	3.530	2.380	3.130	
		Breite	1.210						
		Höhe	1.870						
	Achsabstand (mm)		1.670			2.420		1.670	2.420
	Radabstand (mm)	Vorderrad	930						
		Hinterrad	980						
	Betriebsgewicht (kg)		490	560	620	650	710	740	
	Maximale Zuladung (kg)		360	330	520	490	640	610	
	Sitzplätze		2	2+2	4	4+2	2	4	
	Wendekreis (Meter)		3,50		4,50		3,50	4,50	
Bodenfreiheit (mm)		170 - 320							
Leistungs- Daten	Höchstgeschwindigkeit (km/h)		25				40		
	Maximale Reichweite (km)	Standard 6x8V Batterien	80		70		60		
		Range+ 8x6V Batterien	100		80		70		
	Maximale Steigfähigkeit (%)		30						
Maximal Neigungswinkel für Parkpositionen (%)		20							
Aufhängung & Federung	Vorderrad	Einzelrad Doppel-Arm Aufhängung mit verstellbaren Schrauben-Federbeinen und hydraulischen Stoßdämpfern							
	Hinterrad	Blattfedern Paare - Rahmen unabhängig schwingend							
Brems- Systeme	Bremsen Vorne / Hinten		hintere Trommel - Bremse / Regeneratives Bremsystem			vorne Hydraulische Bremse			
	Bremskraft-Regulierung		elektrische Motorbremse mit Bergabfahrkontrolle und Bremskraft-Rückgewinnung						
	Park Bremse		Bremspedal mechanisch mit Wegfahrsperr						
	Bremsweg		≤ 4.5 m						
Reifen & Felgen	Reifenart		AT - Geländereifen						
	Felgenart (Zoll)	Stahl	10 x 7						
		Chrome	10 x 7						
		Aluminium	10 x 7 / 12 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!