

WARTUNG UND PFLEGE



sms revo SL

1. Drehmomentliste

Bezeichnung	Anzahl Schrauben	NM	Zusatz
Spannschraube Achsschale	3	12	mittelfest Loctite einkleben
Achsschale auf Kartrahmen	12	25	-
Madenschrauben M8	6	12	mittelfest Loctite einkleben
Schrauben Klemmung Radstern	1 pro Felge	25	-
Muttern Radstern Hinterachse	3 pro Felge	15	-
Muttern Vorderachse	1 pro Felge	-	Spacer leicht drehbar
Schrauben Klemmung Bremsscheibe	1	25	-
Schrauben Klemmung Riemenscheibe	2	20	1/4 Zoll Drehmoment
M6 Riemenscheibe Aufnahme	6	12	-
Bremssattel	2	25	-
Bremshalter/Spacer/Achslager	2	25	-
Motorhalterklemmen	6	12	-
Achsschenkel vorne M10	2	30	-
Spurstangen an Lenksäule	1	25	-

Wir empfehlen zur Kontrolle der Drehmomente:

- ¼ Zoll Drehmomentschlüssel / Bereich 5 – 20 NM
- 3/8 Zoll Drehmomentschlüssel / Bereich 20 – 50 NM

2. Wartungspläne

Beachten Sie, dass nicht jedes Bauteil bzw. jede Baugruppe im selben Intervall gewartet wird. Die jeweiligen Teile sind in der Spalte "Bauteil-/Gruppe" zu finden.

Tägliche Prüfung (Kart Nummer:)													
Datum der Prüfung:										Art der Prüfung:		Bauteil-/Gruppe:	Tabelle auch als PDF verfügbar
										Sicht	Pedale		
										Sicht	Reifen Zustand		
										Sicht	Lenkrad		
										Sicht	Spurstangen		
										Sicht	Dichtigkeit Leitungen		
										Sicht	Rücklicht		
										Sicht	Bremslicht		
										Test	Bremswirkung		
										Test	Mechanik		
										Intensivprüfung	Achsschenkel		
										Intensivprüfung	Achsschenkellager		
										Intensivprüfung	Radlager		
										Intensivprüfung	Reifendruck		
Bemerkungen:													

Wöchentliche Prüfung (Kart Nummer:)														
Datum der Prüfung:											Art der Prüfung:		Bauteil-/Gruppe:	
														Tabelle auch als PDF verfügbar
												Sicht	Rahmen	
												Sicht	Felgen	
												Sicht	Lenksäule	
												Sicht	Stoßstangen	
												Sicht	Verkleidungen	
												Sicht	Befestigungen	
												Sicht	Sitz	
												Sicht	Bremsbeläge	
												Sicht	Bremsflüssigkeit	
												Sicht	Motorfestigkeit	
												Sicht	Riemenspannung	
Bemerkungen:														

Monatliche Prüfung (Kart Nummer:)																
Datum der Prüfung:											Art der Prüfung:	Bauteil-/Gruppe:	Tabelle auch als PDF verfügbar			
															Sicht	Bremsscheibe
															Test	Sitzverstellung
															Test	Notausbutton
															Test	Funktion Drivemode
															Test	Motorleistungsstufen
															Test	Fernaktivierung
															Test	Fernabschaltung
															Test	Soundgenerator
Bemerkungen:																

3. Reinigung des Karts

Das Kart muss regelmäßig gereinigt werden. So können defekte Teile und lose Schraubverbindungen schneller erkannt werden. Durch den Einsatz von Hochdruckreinigern können Teile des Karts schwer beschädigt werden.

Verwenden Sie bei der Reinigung des Karts ein Mittel, das reinigt, entfettet und schützt. Achten Sie jedoch darauf, dass die Bremsanlage geschützt ist, da ölige oder fettige Stoffe zu einem Verlust der Bremskraft führen.

4. Kontakt

sms engineering GmbH

Seckendorfer Str. 6

90556 Cadolzburg

ticket-revo@sms.gmbh

www.sms.gmbh

09103 91849 0