

# ATV SERVICE PLAN

ARCTIC CAT



www.arcticcat.eu

## WARTUNGS-PLAN

### WARTUNGSPLAN A:

Gültig für:	private Nutzung des Fahrzeuges, hauptsächlich auf befestigten Straßen, in trockener und sauberer Umgebung
Erstservice:	nach 500 km
Grundservice:	alle 2000 km oder 1x jährlich
Erweiterter Service:	zusätzlich alle 6000 km oder alle 2 Jahre

### WARTUNGSPLAN B:

Gültig für:	Fahrzeuge im Arbeitseinsatz (Land-/Forstoder Bauwirtschaft, Tourismus, Gewerbe,...) oder Einsatz unter widrigen Umwelteinflüssen (Sand, Schlamm,...) oder hauptsächlichem Off-Road Einsatz.
Erstservice:	nach 350 km
Grundservice:	alle 1000 km oder alle 6 Monate
Erweiterter Service:	zusätzlich alle 3000 km oder 1x jährlich

### WARTUNGSPLAN C:

Gültig für:	Fahrzeugeinsatz in Schnee und Eis oder mit dem Raupensystem
Erstservice:	nach 250 km
Grundservice:	alle 500 km oder alle 3 Monate
Erweiterter Service:	zusätzlich alle 1000 km oder alle 6 Monate



Arctic Cat GmbH  
Industriestrasse 43  
5600 St. Johann/Pg.  
Austria

Artikelnummer: AC009-355  
Status: 15.12.2016

Nachdruck, Übersetzung und Vervielfältigung, auch auszugsweise, sind ohne schriftliche Genehmigung der Arctic Cat GmbH nicht erlaubt.

	BAUGRUPPE	SERVICEPUNKT	ÜBERGABE-INSPEKTION	ERSTSERVICE	GRUNDSERVICE	ERWEITERTER SERVICE	
ALLGEMEIN	Vorbereitung	km-Stand und Betriebsstunden	•	•	•	•	
		Einordnung Wartungsplan (A,B,C)	•	•	•	•	
		Werkstattauftrag durch Kunden	•	•	•	•	
		Fehlerspeicher auslesen / Fehlermeldungen Tacho kontrollieren	•	•	•	•	
MOTOR	Luftfilter	Filter: Sauberkeit, Zustand	•	•	•	•	
		Filter tauschen	•	•	•	•	
		Gehäuse: prüfen auf Flüssigkeits- oder Schmutzrückstände	•	•	•	•	
		Ablaufleitungen: prüfen ob freier Durchgang	•	•	•	•	
	Ventile	Sichtprüfung, Nockenwelle auf Verschleiß prüfen	•	•	•	•	
		Ventilspiel prüfen und einstellen	•	•	•	•	
	Kolben / Zylinder	Verdichtung	•	•	•	•	
		Motoröl	Öl und Filter tauschen	•	•	•	•
	TREIBSTOFF-ANLAGE	Auspuffsystem	Ölkühler und Leitungen auf festen Sitz und Beschädigungen prüfen	•	•	•	•
			Krümmen, Schalldämpfer auf Dichtigkeit prüfen	•	•	•	•
Be- / Entlüftungsschläuche		Sichtprüfung auf Sauberkeit und Beschädigungen	•	•	•	•	
		Hitzeschutz auf Vollständigkeit und Zustand prüfen	•	•	•	•	
Gasseilzug		Schraubverbindungen auf festen Sitz prüfen, nachziehen	•	•	•	•	
		prüfen auf Zustand und freien Durchgang	•	•	•	•	
Leerlaufdrehzahl		Leichtgängigkeit	•	•	•	•	
		Zustand	•	•	•	•	
Kühlsystem		Schmierung (nur Schmierstoffe auf PTFE Basis verwenden)	•	•	•	•	
		Gashebelbegrenzung prüfen und nachstellen	•	•	•	•	
KRAFTÜBERTRAGUNG	Leitungen / Schläuche	prüfen und einstellen	•	•	•	•	
		Kühler / Kühlrippen auf Verschmutzung und Beschädigung prüfen	•	•	•	•	
	Tank	Kühler und Kühlleitungen auf Dichtigkeit prüfen	•	•	•	•	
		Kühlleitungen auf festen Sitz und Beschädigungen prüfen	•	•	•	•	
	Vergaser / Einspritzsystem	Kühlflüssigkeitsstand	•	•	•	•	
		Frostschutz	•	•	•	•	
	CVT	Kühlflüssigkeit tauschen	•	•	•	•	
		Benzin / Dieselleitungen auf Beschädigungen und festen Sitz prüfen	•	•	•	•	
	Getriebe	Be- / Entlüftungsleitungen auf freien Durchgang prüfen	•	•	•	•	
		Tankentlüftung prüfen	•	•	•	•	
BREMSANLAGE	Betriebsbremse (Hydraulik)	Tank und Tankdeckel auf Beschädigungen und Zustand prüfen	•	•	•	•	
		überprüfen und einstellen	•	•	•	•	
	Feststellbremse (Seilzug)	Vergaser entwässern	•	•	•	•	
		Choke (automatisch/manuell) prüfen und nachstellen	•	•	•	•	
	Belege / Scheiben	Riemen und Riementrieb auf Verschleiß und Zustand prüfen	•	•	•	•	
		Riemengehäuse auf Schmutz- oder Flüssigkeitsrückstände prüfen	•	•	•	•	
	Leitungen	Riemen und Verschleißteile tauschen	•	•	•	•	
		Austausch Distanzhülse vordere Variomatikscheibe (Betrifft nur L7e-B1 homologierte Fahrzeuge)	•	•	•	•	
	Reifen	Fliehkraftkupplung auf Funktion prüfen (Probefahrt)	•	•	•	•	
		Wellendichtring auf Dichtheit prüfen	•	•	•	•	
Felgen	Gehäusebe- und Entlüftung reinigen und prüfen	•	•	•	•		
	Be- / Entlüftungsleitungen und Ausdehngefäße prüfen	•	•	•	•		
Achsschenkel	Getriebeöl: Füllstand und Zustand prüfen (Vorder- u. Hinterachse)	•	•	•	•		
	Getriebeöl tauschen	•	•	•	•		
Stoßdämpfer	Differentialsperre Betätigung prüfen und nachstellen	•	•	•	•		
	Allrad Betätigung prüfen	•	•	•	•		
Radlager	Schaltgestänge prüfen und einstellen	•	•	•	•		
	Betriebsbremse (Seilzug) auf Freigängigkeit und Leichtgängigkeit prüfen	•	•	•	•		
Lenkanlage	Hebel, Seilzug und Bremssattel auf Beschädigungen prüfen. Seilzug schmieren	•	•	•	•		
	Stärke der Bremsbeläge (Betriebs- und Feststellbremse) prüfen, gegebenenfalls tauschen	•	•	•	•		
Rahmen	Bremsbeläge auf Verschleiß und Beschädigungen prüfen, gegebenenfalls tauschen	•	•	•	•		
	Getauschte Bremsbeläge oder Bremsbeläge einbremsen (20x abbremsten aus 30km/h)	•	•	•	•		
Spur	Schraubverbindungen auf festen Sitz prüfen, nachziehen	•	•	•	•		
	Leitungen auf korrekte Verlegung und Befestigung prüfen (ausreichend Abstand zu heißen oder beweglichen Teilen)	•	•	•	•		
Batterie	Reifen Zustand (Risse, Versprödung), auch Reifenflanke innen	•	•	•	•		
	Profiltiefe	•	•	•	•		
Sicherungen	Reifendruck	•	•	•	•		
	Felgen Zustand (Risse, Verformungen)	•	•	•	•		
Beleuchtung	Anzugsdrehmoment Radmuttern prüfen	•	•	•	•		
	auf Beschädigungen prüfen	•	•	•	•		
Hupe	Achsschenkel Kunststofflager auf Verschleiß prüfen	•	•	•	•		
	Achsschenkel auf Beschädigungen, Verformungen prüfen	•	•	•	•		
Zündkerzen	Kolbenstange auf Beschädigung (Kratzer, Riefen) prüfen	•	•	•	•		
	Dämpfer auf Funktion und Leckagen überprüfen	•	•	•	•		
Glühkerzen	Federn auf Beschädigung prüfen	•	•	•	•		
	Stossdämpferlagerung auf Verschleiß prüfen	•	•	•	•		
Kabelbaum	Radlager auf Verschleiß prüfen und Spiel prüfen	•	•	•	•		
	Lenkanlage Lenkung auf Freigängigkeit und Leichtgängigkeit prüfen	•	•	•	•		
Kabelbaum	Lenkkopflager auf Verschleiß prüfen (Spiel)	•	•	•	•		
	Spurstangen, Spurstangenköpfe, Lenkgetriebe auf Verschleiß und Beschädigungen prüfen	•	•	•	•		
Tacho	Schraubverbindungen auf festen Sitz prüfen, nachziehen	•	•	•	•		
	Lenkstange / -rad auf Beschädigungen und festen Sitz prüfen	•	•	•	•		
Kontrolllampen	Rahmen, Rahmenteile und Schweißnähte auf Beschädigungen prüfen	•	•	•	•		
	Spur prüfen und einstellen	•	•	•	•		
Betätigungselemente	Batterie Ladung prüfen, Batteriekontakte prüfen	•	•	•	•		
	Sicherungen prüfen	•	•	•	•		
Spiegel	Ersatzsicherungen prüfen, nachbestücken	•	•	•	•		
	Handgriffe	Begrenzungslicht, Abblendlicht, Fernlicht, Blinker, Warnblinkanlage, Rücklicht, Bremslicht, Kennzeichenbeleuchtung, Reflektoren auf Funktion prüfen	•	•	•	•	
Diebstahlsicherung	Fernlicht / Abblendlicht einstellen	•	•	•	•		
	Ganghebel	Funktion und Lautstärke prüfen	•	•	•	•	
Seilzugstarter	Zündkerzen Zustand prüfen (Funke, Verfärbung, Ablagerungen, Kontakte)	•	•	•	•		
	Nachbereitung	Zündkerzen tauschen	•	•	•	•	
Kopie Serviceplan an Kunden	Glühkerzen Kaltstartverhalten prüfen, gegebenenfalls Glühkerzen überprüfen	•	•	•	•		
	Kopie Serviceplan an Arctic Cat GmbH	Glühkerzen tauschen	•	•	•	•	
Kopie Serviceplan an Arctic Cat GmbH	Kabelbaum Steckverbindungen prüfen und warten (Kontaktspray)	•	•	•	•		
		auf korrekte Verlegung und Befestigung prüfen (Ausreichend Abstand zu heißen oder beweglichen Teilen)	•	•	•	•	
Kopie Serviceplan an Arctic Cat GmbH	Tacho Anzeige auf Funktion und Beschädigungen prüfen	•	•	•	•		
		Kontrolllampen Funktion prüfen	•	•	•	•	
Kopie Serviceplan an Arctic Cat GmbH	Betätigungselemente Schalter, Hebel, Knöpfe auf Leichtgängigkeit und Funktion prüfen	•	•	•	•		
		Spiegel und Befestigung auf Beschädigung und festen Sitz prüfen	•	•	•	•	
Kopie Serviceplan an Arctic Cat GmbH	Handgriffe auf Beschädigung, Verschleiß und festen Sitz prüfen	•	•	•	•		
		Heizung auf Funktion prüfen	•	•	•	•	
Kopie Serviceplan an Arctic Cat GmbH	Diebstahlsicherung Funktion prüfen, gegebenenfalls reinigen und schmieren	•	•	•	•		
		Ganghebel richtige Einstellung und festen Sitz prüfen	•	•	•	•	
Kopie Serviceplan an Arctic Cat GmbH	Seilzugstarter Funktion prüfen, Rückholfeder und Seil prüfen	•	•	•	•		
		Nachbereitung Fehlerspeicher / Fehlermeldungen zurücksetzen	•	•	•	•	
Kopie Serviceplan an Arctic Cat GmbH		Probefahrt (Motorleistung, Fahrverhalten, Bremsen, Geräusche, Schaltung,...)	•	•	•	•	
		Fahrzeug reinigen	•	•	•	•	
Kopie Serviceplan an Arctic Cat GmbH		Eintragung Serviceheft	•	•	•	•	
		Kopie Serviceplan an Kunden (Bedingung für Cat Care Garantie)	•	•	•	•	
Kopie Serviceplan an Arctic Cat GmbH		Kopie Serviceplan an Arctic Cat GmbH (Bedingung für Cat Care Garantie)	•	•	•	•	