

ATV SERVICE PLAN

ARCTIC CAT



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