

AVISNINGSFORDON

MATERIELVÅRDSSHEMA GRUNTILLSYN

Detta materielvårdsschema gäller för materiel:

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M5190-875011	AVISNINGSFORDON /T

Vårdbestämmelser

Regler och riktlinjer för grundtillsynens genomförande återfinns i M7751-714001 FAG F (Försvarmaktens Regler för Grundtillsyn av Fordon).

Grundtillsyn på maskinen tillhörande utrustning, ska utföras samtidigt som grundtillsynen på avisningsfordonet.

Avisningsfordonet ska genomgå återkommande lyftdonsbesiktning enligt de regler som gäller för mobila arbetsplattformar. Besiktningen ska genomföras av besiktningsman från ackrediterat besiktningsorgan.

Avisningsfordonet är klassad som motorredskap klass 1.

GT 1 = Grundtillsyn, utförs varje år.

GT F = Grundtillsyn före förrådsställning, utförs enligt GT 1

Se Rbok = Se anvisningar i Rbok

Allmänt gäller att tillsynen ska utföras beträffande skador, fastsättning, funktion och läckning.

— VARNING —

**Säkra alltid lyftarmen före arbete under den.
Risk för personskada.**

Referenser

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M7102-259180	BESIKTNPROT FORDON Transportstyrelsens författningssamling TSFS 2010:84 Kontrollbesiktning
M7751-714001	FAG F
M7781-006481	TO UF SKYDD 200-018046C
M7102-259220	BESPROT LYFT-BGDON
M7782-453982	MVSCHDS AVISFORD
M7782-453984	SMSCH AVISFORD
M7786-453263	IBOK AVISFORD
M7787-401453	RBOK AVISFORD
M7776-476055	RDK AVISFORD
M7771-250437	CDSMST CDSMSTD AVISFORD
M7782-453986	ROSKSCH AVISFORD
M7781-006481	TO UF SKYDD 200-018046C
Part No. 57.0009.0419	Genie Service Manual GTH-3007
Part No. 645039	Genie Parts Manual GTH-3007
Part No. 0312 3686	Deutz Spare Parts Catalogue (TD2011 L04W)

Trafikvärdighetskontroll

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Kontrollbesiktning		Transportstyrelsens författningssamling TSFS 2010:84 Kontrollbesiktning, se även M7751-714001 FAG F

Allmänt

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Identifiering, registreringsskylt		Kontrollera att uppgifter i registrerings-bevis överensstämmer med fordonets tekniska status
x	Kontrollbok		Befintlighet, komplett enligt Vård FM, läsbarhet, rapporterade fel, översyn som styrs av föreskrivet intervall
x	Särskild tillsyn		Utförd max 30 dagar innan GT
x	Felrapport		Kvarstående fel
x	Bevakningskort		Kontroll avseende utförd Gt-smörjning samt km-beroende tillsyner
x	Teknisk order		Beordrade TO, utförda åtgärder
x	Typskyltar, id-märkning	•	Befintlighet, läsbarhet
x	Garantier		Uppföljning

Förarutrymme invändigt

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Instrumentpaneler, display för avisningsutrustning, strömställare, omkopplare, kontrollampor, mätare		Drifttid, läsbarhet, visarutslag
x	Innerbelysning		Funktionskontroll
x	Reglage		
x	Stol, klädsel, bilbälte		
x	Fram-, sidorutor, takruta, solgardin, spärr		
x	Nödöppningar		
x	Fack, hållare, fästen		
x	Ak5-hållare		
x	Inredning, vägg-, golv- och takbeklädnad		
x	Spolarvätskebehållare		
x	Elcentral i hytt		
x	Eluttag 12 V		
x	Friskluftsfiler	•	Byte
x	Uttag för kupévärmare		

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Kupévärmare		
x	Sambandsutrustning		
x	Backkamera		
	Skyltar, dekaler och märkningar	•	Befintlighet, läsbarhet
x	Tillbehör		

Utvändigt vänster sida

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Slangvinda, hållare för strålrör, strålrör, snabbkoppling, värmeskydd		
x	Lastsäkringsöglor		Rödmålade, sprickbildning, märkning
x	Antenn, antennkabel		
x	Lucka över domkraft, excenterlås		
x	Elskåp		
x	Fram- och bakskärm		
x	Hjul, däck, hjulmuttrar		Åtdragningsmoment 440Nm
x	Dörr, lås, gångjärn, tätninglist, hållare för öppen dörr		
x	Säkerhetsstötta		
x	Torrluftanslutning, intag för hygrostat		
x	Elintag för kupévärmare/batteriladdare och motorvärmare, lock		
x	Elintag 63A, mikrobrytare, lock, frånskiljare		
x	Hydraultank, påfyllningsrör, nivåglas		
x	Nödstopp		
x	Skyltar, dekaler och märkningar	•	Befintlighet, läsbarhet
x	Ytbehandling		

Fack 1

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Belysning		
x	Lucka, gångjärn, gasdämpare, EMC-tätning		
x	Oljebrännare (två st): ledning, fläkt, luftspjäll, kopplingsdosor, skorsten, hölje, infästning	•	Byt brännarmunstycke
x	Termostater (två st)	•	Inställt värde 105 °C
x	Manometer (- F106)		
x	Skyltar, dekaler och märkningar	•	Befintlighet, läsbarhet
x	Elskåp		
x	Brandsläckningssystem	•	Byte släckmedelsflaska var 10:e år
x	Ytbehandling		

Fack 2

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Manometer		
x	Ledningar, kulventiler		
x	Skyltar, dekaler och märkningar	•	Befintlighet, läsbarhet
x	Lucka, gångjärn, gasdämpare		
x	Hållare för nyckel		
x	Induktiv givare pumpdrivning		

Bak till

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Fotsteg		
x	Lock bakom baklyktor		
x	Handtag		
x	Arbetsstrålkastare		
x	Backkamera		
x	Skyltar, dekaler och märkningar	•	Befintlighet, läsbarhet

Vätsketankar

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Manluckor, lås		
x	Värmeelement tank 1	•	Avkalkning vid behov
x	Sugsil	•	Rengöring
x	Nivågivare, nivåvakter	•	
x	Halkskydd på tak		
x	Roterande varningsljus, fäste		
x	Skyltar, dekaler och märkningar	•	Befintlighet, läsbarhet

Fack 4

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Vätskepump (-F47)	•	Byte ventiler, membran och O-ringar
x	Manometer		
x	Ledningar, kulventiler		
x	Skyltar, dekaler och märkningar	•	Befintlighet, läsbarhet
x	Lucka, gångjärn, gasdämpare		
x	Hållare för fettspruta		
x	Induktiv givare pumpdrivning		

Fack 3

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Vätskepump (-F9)	•	Byte ventiler, membran och O-ringar
x	Elskåp P1 och P2	•	Funktionskontroll
x	Ledningar		
x	Skyltar, dekaler och märkningar	•	Befintlighet, läsbarhet
x	Lucka, gångjärn, gasdämpare, EMC-tätning		
x	Batteriladdare		
x	Växelriktare		
x	Induktiv givare pumpdrivning		

Utvändigt höger sida

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring		
x	Lastsäkringsöglor	•	Rödmålade, sprickbildning, märkning		
x	Antenn, antennkabel				
x	Lucka över domkraft, excenterlås				
x	Motorhuv				
x	Fram- och bakskärm				
x	Hjul, däck, hjulmuttrar				
x	Dieseltank, påfyllningsrör, sil				
x	Nödstopp				
x	Handbrandsläckare, fäste				
x	Skyltar, dekalering och märkningar			•	Åtdragningsmoment 440 Nm TO UF SKYDD 200-018046 Befintlighet, läsbarhet
x	Ytbehandling				

Framtill

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Motkörningskydd på arbetskorg	•	Befintlighet, läsbarhet
x	Räcke, grind, spärr för grind		
x	MLC-skylt		
x	Skyltar, dekalering och märkningar		
x	Infästning arbetskorg i vipparm		
x	Manöverpanel, display för avisningsutrustning, strömställare, omkopplare, kontrollampor, mätare		
x	Säkerhetshandtag		
x	Fästpunkter säkerhetssele (fallskyddsutrustning)		
x	Hållare för strålrör		
x	Ledningar, kulventiler		
x	Givare		
x	Durk		
x	Sambandsutrustning, PTT-funktion		

Transmissionsutrymme (under lyftarm)

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
	Höj och säkra lyftarmen		
	Ta bort plåtarna över transmissionsutrymmet		
x	Elledningar, elskåp		Klamring
x	Hydraulledningar, slangar, kopplingar		Klamring
x	Ventilblock, magnetventiler		
x	Akkumulatorer, (axelblockering, lyftarm)		Kontroll av förladdningstryck 3,5 MPa (35 bar) respektive 5 MPa (50 bar)
x	Hydrauloljetank ovansida		
x	Hydrauluttag, skyddslock, slangar, rör		Byt vid behov
x	Vätskeledningar, kulventiler, magnetventiler		
	Sätt dit plåtarna över transmissionsutrymmet		

Lyftarm och teleskoparm

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
	Låt lyftarmen vara höjd och säkrad		
x	Kompensationscylinder, lyftcylinder	•	Glapp, infästning
x	Ventilblock		
x	Nödsänkkningsventil (-H15)		
x	Ledningar, slangar		Klamring
	Sänk lyftarmen		
x	Kabelskena, kabellåda, styrningar		
x	Induktiva givare, fästen		
x	Slangar, rör, ledningar		Klamring
x	Glidplattor	•	Glapp, förslitning, byt vid behov
	Teleskopera ut utskjutet		
x	Teleskoparm, glidplattor	•	Glapp, förslitning
	Teleskopera in utskjutet.		
x	Skyltar, dekaler och märkningar	•	Befintlighet, läsbarhet
x	Skruvförband	•	Åtdragning
x	Ytbehandling		

Vipparm, tiltlagring och vridmotor

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Tiltcylinder, tiltlagring	•	Glapp Klamring
x	Ledningar, slangar, rör		
x	Vridmotor		
x	Givare		
x	Vipparm		
x	Vipparmscylinder, cylinderlagring	•	Glapp Befintlighet, läsbarhet Åtdragning
x	Skyltar, dekaler och märkningar		
x	Skruvförband		
x	Ytbehandling		

Motorutrymme

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
	Öppna motorhuven		
x	Motorhuv, fjäder, tätninglist, spärr	•	Förslitning, remspänning, justering. Byte senast vart 5:e år
x	Drivremmar		
x	Turbo	•	Tid för byte, senast vart 500:e drifttimme
x	Inloppssystem, inloppsslang, luftrenare, filterinsats		
x	Kylare (laddluft/oljekylare/kylvätska), expansionskärl		
x	Hydrostatpump, hydraulmotor, ledningar, anslutningar, mätuttag		
x	Motorinfästning		
x	Glödstift		
x	Ventiler		
x	Kylvätskepump		
x	Jordanslutningar		
x	Huvudströmställare		
x	Hjälpstartsuttag, kablar, lock	•	Rengöring, sprickor, klamring Åtdragningsmoment 124 Nm Klamring Befintlighet, läsbarhet
x	Elinstallation, säkringar, reläer		
x	Elektronisk gasreglage (E-gas)		
x	Skyltar, dekaler och märkningar		
x	Ytbehandling		
	Stäng motorhuven		

Hyttak

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Taktorkare		
x	Ruta		
x	Ytbehandling		

Undertill

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Chassi		
x	Framaxel, navreduktioner, differential		Glapp, infästning
x	Kardanaxlar, glidskarv, knutar	•	Åtdragningsmoment
x	Bakaxel, navreduktioner, differential		Glapp, infästning
x	Skruvförband	•	Åtdragning
x	Hyttinfästning	•	Åtdragning
x	Växellåda		
x	Hydrauloljeavtappning		
x	Axelblockering		
x	Givare framaxel för körning från arbetskorg		
x	Täcklock, plåtar över pumpar, tankutrymme		
	Ta bort täcklock framför cirkulationspumpen		
x	Cirkulationspump, ventiler, ledningar		Läckning
	Sätt dit täcklock framför cirkulationspumpen		
x	Ytbehandling		

Provkörning

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Motor, kraftöverföring, styrning		Onormala ljud, utseende på avgaser
x	Bromsar, parkeringsbroms		Funktionskontroll Kör sakta och provbromsa Kontrollera parkeringsbromsens funktion
x	Körning från arbetskorg		
x	Kontrolllampor, instrument, mätare		
x	Sambandsystem, även intercom		Sambandsprov

Funktionskontroll

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Lyftarm, vipparm och vridmotor	•	Läcknings- och belastningsprov Kontroll av rörelsehastighet
x	Axelblockering bakaxel	•	Funktionskontroll
x	Nödsänkning lyftarm/vipparm	•	
x	Hastighetsreducering vid höjd lyftarm över 26°	•	
x	Körning från arbetskorg	•	
x	Dieseldrivna värmare	•	Rökgasanalys vid behov (sottal)
x	Elektrisk motorvärmare		
x	Elsystem 230/400V		Elsäkerhetskontroll
x	Batteriladdare		
x	Hydraulsystem	•	Tryckkontroll
x	Hydrostatsystem	•	Tryckkontroll

Smörjning

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Smörjning	•	Utförs enligt gällande smörjschema, kolumn grundtillsyn

Rostskydd

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Ytbehandling, rostskydd		Utförs enligt gällande rostskyddschema, samt översyn ytbehandling efter behov

Lyftdonsbesiktning

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Återkommande besiktning, mobil arbetsplattform		