

## HJULTRAKTOR TUNG 7T VALTRA N174

### MATERIELVÅRDSSCHEMA GRUNTILLSYN

Detta materielvårdsschema gäller för materiel:

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M5331-649011	HT TUNG 7 VN174 /T

### Vårdbestämmelser

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

Grundtillsyn på elinstallation avsedd för högre systemspänning än klen-spänning, ska utföras av personal med särskild behörighet.

Grundtillsyn före förrådsställning utförs enligt GT 1, GT 2 och GT 4.

Anvisningar för smörjning finns i smörjschema, instruktionsbok och tillägg till reparationsbok.

Förkortningar i schemat har nedanstående betydelse

GT 1	=	Grundtillsyn (utförs varje år)
GT 2	=	Grundtillsyn vart annat år
GT 4	=	Grundtillsyn vart fjärde år
Se Rbok	=	Se anvisningar i tillägg till reparationsbok

Allmänt gäller att kontroll ska ske beträffande skador, fastsättning och funktion.

## Referenser

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
-	Av transportstyrelsen utgiven och gällande författning TSFS för kontrollbesiktning
M7771-260029	CDSMSTD REDSB FLBT
M7786-453461	Valtra Användarmanual N-Serien Active
M7786-453371	IBOK HT TUNG 7 VN17
M7787-401501	Valtra Verkstadshandbok traktorer N134 A, N154e A, N174 A
M7787-453371	RBOK HT TUNG 7 VN17
M7782-454052	MVSCHDS HT 7T VN17
M7782-454054	SMSCH HT 7T VN17
M7781-006481	TO UF SKYDD 200-018046

## Allmänt

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Identifiering		Kontrollera att uppgifter i registreringsbeviset överensstämmer med fordonets tekniska status
x	Kontrollbok, innehåll		Befintlighet, komplett enligt Vård FM, läsbarhet, rapporterade fel, uppföljning
x	Typ- och märkskyltar, id-märkning	•	Befintlighet, läsbarhet
x	Tekniska order		Beordrade TO, ej utförda åtgärder

## Trafikvärdighet

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Kontrollbesiktning		Utförs enligt transportstyrelsen gällande författning TSFS för kontrollbesiktning, bilaga 3

## Årlig grundtillsyn

### Hytt invändigt

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Instrumentpanel, strömställare, omkopplare, manöverspakar, displayer, mätare, körväljare	•	Avläsning felkoder
x	Pedaler, pedalspär, bromspedaler, låspedal för rattinställning	•	Bromspedalspel
x	Omvänd förarplats, ratt, display, spak för rattjustering, pedaler		
x	Eluttag, 12 V / 230 V		
x	Innerbelysning, backspeglar		
x	Sambandssystem, högtalare, hållare, fästen, kablar, mikrofon		Grundtillsyn av funktion och ingående utrustning i sambandssystemet, görs i enlighet med aktuella anvisningar för respektive utrustning
x	Manöverpanel för dieseldriven kylvätskevärmare		
x	Inredning, klädsel, golvmatta, stolar, stol fjädring, vridmekanism, spär, säkerhetsbälten, stolsvärme		
x	Fack, hållare, fästen, ak5-hållare		
x	Bilradio		
x	Vind-, bak- och sidorutor, spär, vindrutetorkare, vindrutespolare		
x	Luftkonditionering, reglage, extravärmare		
x	Kylbox		
x	Styrspakar hydraulik, spak för frigöring av dragkrok, joystick		
x	Nödhammare		
x	Skyltar, dekaler, märkningar	•	Befintlighet, läsbarhet
x	Ytbehandling		

## Vänster sida

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Fotsteg		
x	Elintag, lock		
x	Dörr, tätningslist, lås, handtag, sidoruta		
x	Hjul, däck, fälgar, hjulmuttrar		Åtdragning
x	Skärmar, konsoler		
x	AdBlue-tank, påfyllningslock		Töm och rengör tanken
x	Bränsletank, påfyllningslock, sil		Läckning, rengöring
x	Batteriladdare		
x	Backspeglar, eluppvärmning, manövrering		
x	Motorkåpa, motorhuv, ventilationshål		
x	Fäste för frontlastare		
x	Luftintag		
x	Skyltar, dekaler, märkningar	•	Befintlighet, läsbarhet
x	Ytbehandling		

## Framtill

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Kraftuttag, skyddsplåt		
x	Lyftlänkar, lyftarmar, nivåjusteringsskruvar, stabiliseringsstag,		
x	Hydraulslangar, klamring, skyddshölje		Läckning torrsprickor
x	Toppstång, lagringar, anslutningar		
x	Eluttag, lock		
x	Snabbkopplingar, läckoljebhållare, slangar, lock		Läckning
x	Hållare, fästen		
x	Tryckknappar. Främre reglage		
x	Skyltar, dekaler, märkningar	•	Befintlighet, läsbarhet
x	Ytbehandling		

## Höger sida

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Fotsteg		
x	Batteri, ledningar, batteriutrymme		Belastningsprov, rengöring
x	Brandsläckare, hållare		TO UF SKYDD 200-018046
x	Avgasrör, ljuddämpare, värmeskydd		
x	Spolarvätskebehållare, lock		
x	Fäste för frontlastare: Hydraulslangar, klamring, slangskydd, snabbkopplingar, eluttag		Läckning, torrsprickor
x	Fäste för frontlastare		
x	Hjul, däck, fälgar, hjulmuttrar		Åtdragning
x	Skärmar, konsoler		
x	Skyltar, dekaler, märkningar	•	Befintlighet, läsbarhet
x	Ytbehandling		

## Motorutrymme

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Allmänt		Missljud
x	Ventilmekanism	•	Kontroll/justering vid första GT, därefter vid var 4:e grundtillsyn
x	Motorns ventilationssystem	•	Igensättning
x	Kylsystem Kylvätskepump, slangar, rör, termostat, kylare, oljekylare		Läckning, glapp
x	Drivremmar, remskivor, remspännare		Remspänning, slitning
x	Bränslesystem Bränsleledningar, matarpump, högtryckspump, bränslerör, tryckrör, insprutare, givare, kontaktstycken		Läckning, klamring
x	Inlopps- och avgassystem Laddluftkylare, turbokompressor, rör, slangar, inloppsrör, avgasgrenrör		
x	Luftkonditioneringsanläggning Kompressor, kondensor, ledningar		
x	SCR-system Katalysator, ledningar, insprutare, givare, doseringsmodul, ledningar, tankvärme, värmeskydd		
x	Generator, startmotor, ledningar, kontaktstycken, kopplingar, givare, vakter, styrenhet		
x	Frontkraftuttag, kopplingar	•	Glapp, slitning

## Bak till

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Kraftuttag, skyddsplåt		
x	Lyftlänkar, lyftarmar, nivåjusteringsskruvar, stabiliseringsstag		
x	Lyftdragkrok, hitchkrok, lyftlänkar, hydraulcylindrar, lagringar		Låsning, slitage, läckning
x	Hydraulslangar, klamring, skyddshölje		Läckning, torrspäckor
x	Toppstång, lagringar, anslutningar		
x	12-poligt hylstag		
x	Snabbkopplingar, läckoljebehållare, slangar, lock, hydraulslangar till hydrauluttag fram till,		Läckning, torrspäckor
x	Torrluftanslutning, lock, kardborreband		
x	Hållare, fästen		
x	Nödstopp för bakre kraftuttag		
x	Hyttfjädring		
x	Reglage på bakskärmar		
x	Skyltar, dekaler, märkningar	•	Befintlighet, läsbarhet
x	Ytbehandling		

## Hytt upptill

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Arbetsstrålkastare		
x	Roterande varningslykta		
x	Hyttens ventilationsfilter, recirkulationsfilter		Byte
x	Tak		
x	Ytbehandling		

## Undertill

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Framaxelupphängning, fjädring, cylindrar, ackumulator, bussningar, slangar		Läckning
x	Styrsystem Styrventil, ledningar, styrcylinder		Läckning
x	Växellåda, kardanaxel		
x	Skyddsplåtar		
x	Ytbehandling		

## Provkörning

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Växellåda, differentialsjärrar, fyrhjulsdraft, kvarhållning i sluttningar, fart-/varvtalshållare, framaxelfjädring		Läckning
x	QuickSteer, omvänd förarplats,		
x	Kraftuttag		
x	Redskapslyft fram och bak, lyftdragkrok		
x	Hydrauluttag fram- och baktill		

## Smörjning

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

## Grundtillsyn vart annat år

GT 2	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	SCR-system (selektivt katalysatorsystem) Avluftningsfilter, matningsmodulens filter	•	Byt
x	Bränslesystem	•	Byt bränsle- och förfiler
x	Elsystem		Uppdatera mjukvara och kalibrera traktor
x	Motorns luftfilter	•	Byt
x	Hjulinställning framaxel	•	Kontrollera Toe-in

## Grundtillsyn vart fjärde år

GT 4	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Växellådans ventilationsfilter	•	Byt
x	Motorns ventilmekanism	•	Kontroll/justering
x	Hydraulsystemets avluftningsfilter	•	Byt
x	Luftkonditionering, torkfilter	•	Byt