

## K-LOADER 1200H /T

### MATERIELVÅRDSSHEMA GRUNDTILLSYN

Detta materielvårdsschema gäller för materiel:

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M5390-801011	K-LOADER 1200H /T

### Vårdbestämmelser

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

Anvisningar för smörjning finns i smörjschema, instruktionsbok och reparationsbok.

- GT 1 = Grundtillsyn (utförs varje år)
- GT F = Grundtillsyn före förrådsställning, utförs enligt GT 1
- Pos X.X = Beteckning enligt M7102-259180 BESIKNPROT FORDON
- Se R-bok = Se anvisningar i M7787-029101 RBOK K-LOADER 1200H

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

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

För rader angivna med pos-nummer X.X gäller att trafiksäkerhetskontroll ska utföras i enlighet med anvisningar i gällande TSFS. Utöver i TSFS föreskrivna kontroller ska även åtgärder enligt omfattning/felyttring utföras.

#### **VARNING**

**Säkra alltid lastbordet med stöttorna före arbete under lastbordet.**

## Referenser

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M7102-259180	BESIKTNPROT FORDON
–	Transportstyrelsens författningssamling TSFS 2010:84 Kontrollbesiktning
M7751-714001	FAG F
M7102-259220	BESPROT LYFT-BGDON
M7782-451222	MVSCHDS K-LOADER H
M7782-451224	SMSCH K-LOADER H
M7786-028021	IBOK K-LOADER H
M7787-029101	RBOK K-LOADER 1200H
M7776-409041	RDK K-LOADER 1200H
M7771-250304	CDSMSTD K-LOADER
M7781-006481	TO UF SKYDD 200-018046C

## Allmänt

Pos	GT 1	System/komponent	Se R-bok	Omfattning/felyttring
9.3	x	Kontrollbok		Komplett enligt Vård FM
	x	Särskild tillsyn		Utförd max 30 dagar innan GT
	x	Felrapport		Kvarstående fel
	x	Bevakningskort		Kontroll avseende utförd GT-smörjning samt drifttidsberoende tillsyner
	x	Identifiering		Kontrollera att uppgifter i registreringsbevis överensstämmer med fordonets tekniska status
	x	Typskyltar, id-märkning		Befintlighet, läsbarhet
	x	Tekniska order		Ej utförda åtgärder

## Hytt invändigt

Pos	GT 1	System/komponent	Se R-bok	Omfattning/felyttring
6.1	x	Varnings-/kontrollampor, display		
	x	Reglage, manöverpaneler, uttag m m		
3.2	x	Justerbar rattstång, spärr, ratt		
	x	Växelväljare		
7.3	x	Dieseldriven värmare		
	x	Signalhorn		
6.1	x	Rutor, gångjärn, gasdämpare, tätninglist, lås, elektrisk rutvärmare		
6.1	x	Dörr, gångjärn, tätninglist, lås		
	x	Innerbelysning		
6.2	x	Inredning, klädsel, golvmatta, stol, stolsunderrede, fällbar sits (spärr)		
	x	Pedalställ		
6.2	x	Rullbälte, bälteshållare		
	x	Väska för publikationer		
	x	Fäste för utdragbart stöd i hytt		
	x	Intercom-system DECT-COM BASENH4		M7782-018981 MVSCHG SBINST
	x	Grundinstallation Ra1444		M7782-018981 MVSCHG SBINST

## Hytt utvändigt

Pos	GT 1	System/komponent	Se R-bok	Omfattning/felyttring
3.1	x	Hyttinfästning		
	x	Hyttindelning, lämlås, gångjärn		
7.1	x	Bränsletank, skyddshuv, nivåör		
	x	Vindrutetorkare		
7.2	x	Sidomarkeringslykta		
	x	Utdragbart stöd, låstapp		
3.1	x	Skruvförband hyttinfästning, glidrullar		
	x	Avgasrör, ljuddämpare, bränsleledning, bränslepump och bränslefilter dieseldriven värmare		
7.2	x	Märkning		
	x	Kabelanslutningar, kablar		
7.2	x	Kontaktidon, täcklock, kabelbygel		
	x	Tak: Arbetsbelysning, roterande varningsljus, rasskydd, takruta, tätninglist		

## Lastbord

Pos	GT 1	System/komponent	Se R-bok	Omfattning/felyttring
6.3	x	Transportband, främre och bakre, bandram, kedjedrivning, kedjekåpa	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>	Justering spårning av band
	x	Svivelhjul		Lossa svivelhjul i bakre rad och kontrollera i balken avseende vatten/smuts, rengör vid behov
	x	Drivrullar		Drivrullens höjd i förhållande till lastplanetets stålrullar 10–15 mm
	x	Rullar, lagring, ramsektion		
	x	Motkörningsskydd		
	x	Sidostöd, block, låsanordning		Max spel på plattformens sidostöd = 10 mm
	x	Fäste för lastsäkringsöglor		
	x	Halkskydd, ytbehandling		
	x	Utrustningar: - elvinsch, manöverdon, ledningar - förlängningsbord, sidoräcken - bakre plattform, skyddsräcken - drivrullar, ledningar - svängarm hytt - surrningsöglor - skyddsräcken		
	x	Ventilpaket i lastbord <i>Lyft upp och säkra lastbordet med stöttorna</i>		

## Lastbord undertill

Pos	GT 1	System/komponent	Se R-bok	Omfattning/felyttring
	x	Kedjedrivning, kedjekåpa undertill		
	x	Indikeringsplåtar induktiva givare, induktiva givare		Centrering
	x	Hydraulcylindrar för sidförskjutning		Skruvar cylindergavel
	x	Hydraulcylindrar		Vändkanter/rostskador
	x	Hydraulisk lastförstängning (fram/bak), riktningventiler		
	x	Ledningar		Klamring
	x	Varningslykta (lastbord i rörelse)		
	x	Riktningventiler, ventilpaket		
	x	Ytbehandling		

## Hytt undertill

Pos	GT 1	System/komponent	Se R-bok	Omfattning/felyttring
3.1 5.1 3.1	x	Hyttinfästning		
	x	Vantskruvar		
	x	Bränsletank, skyddshuv, nivåör		
	x	Orbitrol (hydraulpump styrning)		
	x	Stödhjul, spärr, reglage		
	x	Avgasrör, ljuddämpare, bränsleledning, bränslepump och bränslefilter dieseldriven värmare		
	x	Märkning		
	x	Kabelanslutningar, kablar		
	x	Kontaktidon, täcklock, kabelbygel		

## Vänster sida

Pos	GT 1	System/komponent	Se R-bok	Omfattning/felyttring
2.1	x	Insteg hytt, plattform med teleskopisk stege, glidbanor stege, grind, räcke, låsklack		
	x	Infästning arbetsplattform, stege		
	x	Hjul, däck, hjulmuttrar		Ålder, byte vart 10:e år Åtdragningsmoment, läckning ringtryck 1 MPa, mönsterdjup UF SKYDD 200-018046C
4.x	x	Hållare, fästen, brandsläckare		
	x	Kylare, kylfläkt, expansionskärl, påfyllningslock, kylarslangar		
	x	Tryckluftssystem: frys skyddsbehållare, lufttorkare, dräneringsventiler, kompressor, ledningar, kopplingar		Byte torkpatron
	x	Elcentral - batteriladdare - huvudströmställare (batterifrånskiljare) - hjälpstartsanslutning, - elintag (2 st) för kylvätskevärmare, motorvärmare/ batteriladdare - säkringar		
6.3	x	Hydrauloljefilter, konsol, vakter, elanslutningar		
	x	Hydraulventiler		
	x	Batterilåda, värmeplattor		Isolationsmätning 230 V
	x	Lastsäkringsöglor		
	x	Kontaktidon, täcklock		

Pos	GT 1	System/komponent	Se R-bok	Omfattning/felyttring
	x	Gränslägesgivare bakaxel		
	x	Saxlyft vänster sida: ventiler, ledningar, infästningar		
	x	Tillbehörsfack, gångjärn, tätningar, lås		

## Bakill

Pos	GT 1	System/komponent	Se R-bok	Omfattning/felyttring
7.2	x	LGF-skylt		
7.x	x	Belysningsanordningar: kombinationsbaklykta, körriktningvisare och mörkerbelysning		
7.3	x	Reflexer		
	x	Kontaktton		
	x	Summer (lastbord i rörelse)		
	x	Induktiv givare, sidoflyttning, indikeringsplåtar		Centrering
	x	Hydraulcylindrar, ledningar, kolvstänger		Korrosion tiltcylindrar
	x	Ledningar, kopplingar		
	x	Stöttor, hållare för stöttor		

## Höger sida

Pos	GT 1	System/komponent	Se R-bok	Omfattning/felyttring
2.1	x	Hjul, däck, hjulmuttrar		Ålder, byte vart 10:e år Åtdragningsmoment, läckning ringtryck 1 MPa, mönsterdjup
3.1	x	Bränsletank, avluftning, dränering		
3.1	x	Bränslefilter, handpump		
	x	Luftrenare, grovavskiljare, oljebadsfilter		
	x	Inloppsfilter kompressor		Rengöring, byt vid behov
3.1	x	Dieselmotor - drivrem, remspänning - läckning - slangar, ledningar - turbo - kompressor		Byt vid behov
10.10	x	Hydraulpumpar, ledningar		
3.2	x	Automatväxellåda, mätsticka, avluftningsventil		Rengör

Pos	GT 1	System/komponent	Se R-bok	Omfattning/felyttring
10.10	x	Hydrauloljetank, filter, nivåglas, lock, kedja, sil, avluftningsfilter, nätintag, uppvärmning olja, utloppsventiler, dräneringspropp, värmeelement		Plombering utloppsventiler Rengöring sil  Termostat inställd på 60 grader
10.10	x	Hydrauloljekylare		
	x	Transmissionsoljekylare		
	x	Ledningar, kopplingsbox		
4.3	x	Bromsvätskebehållare, konsol		
4.6	x	Tryckluftssystem: frys-skyddsbehållare, lufttorkare, dräneringsventiler, kompressor, ledningar, täthetskontroll		
	x	Elektrisk- och manuell nödkörningspump, ventilpaket		Plombering
10.10	x	Hydraulventiler		
6.3	x	Lastsäkringsöglor		
7.2	x	Sidomarkeringslykta		
	x	Kontaktton, täcklock		
	x	Saxlyft höger sida: ventiler, ledningar, infästningar		
	x	Tillbehörsfack, gångjärn, tätningar, lås		

## Framtill

Pos	GT 1	System/komponent	Se R-bok	Omfattning/felyttring
6.3	x	Lastsäkringsöglor		
	x	Stöttor, hållare för stöttor		
7.x	x	Belysningsanordningar: strålkastare, körriktningvisare, mörkerbelysning och positionsljus		
7.2	x	Reflexer		
	x	Märkning, dekaler		
	x	Kontaktton, täcklock		
	x	Ledningar, kopplingar, proppar		Klamring
	x	Induktiva givare, indikeringsplåtar		
	x	Tillbehörsfack, gångjärn, tätningar, lås		

## Undertill

Pos	GT 1	System/komponent	Se R-bok	Omfattning/felyttring
1.x	x	Stomme: - bärande konstruktion - infästning		Glapp  Byte slangar vid behov  Avluftningsfilter bakaxel, rengöring Lyft axlar axelvis, kontrollera leder/ bussningar avseende glapp  Bromsbelägg, slitage, justering  Skruvar sidocylinder, frigång
2.3	x	Framvagn		
5.1	x	Styrleder, styrcylinder, stag, hjulupphängning, infästning		
	x	Läckning (tryckluft/kylvätska/hydraulolja)		
	x	Ledningar, klamring, nötningskydd (tryckluft/kylvätska/hydraulolja)		
2.3	x	Framaxel, centrumaxel, bakaxel, axelväxlar, infästning		
3.2	x	Automatväxellåda, kardanaxel, medbringare		
2.3	x	Bakvagn, stag		
4.x	x	Bromsar, parkeringsbroms, ledningar, bromscylindrar	•	
10.10	x	Hydraulcylindrar, kolvstänger		
10.10	x	Hydraulventiler, manuella riktningventiler		
	x	Kontaktstycken, ledningar, klamring		
	x	Induktiva givare, indikeringsplåtar, gränslägesbrytare		
	x	Kopplingslådor		
3.1	x	Avgasrör		

## Elinstallationer 230 V

Pos	GT 1	System/komponent	Se R-bok	Omfattning/felyttring
	x	Intag 230V, ledningsnät, elektriskt driven utrustning såsom kylvätskevärmare, motorvärmare/batteriladdare och värmare tryckolja <i>Ta bort stöttorna och sänk lastbordet</i>		Elsäkerhetskontroll



## Provkörning

Pos	GT 1	System/komponent	Se R-bok	Omfattning/felyttring
9.4	x	Motor, kraftöverföring		Onormala ljud, slirning
9.4	x	Styrning		Glapp
3.1	x	Dieseldriven värmare		Provkör i minst 20 min
	x	Hytt, flytt av hytt/delning		
4.1	x	Bromsprov		Provkörning väg samt bromsprovare
4.7	x	Lastbord: - höjning/ sänkning - sidolutning - sidoflyttning - transportband, främre och bakre - drivrullar - lastförstängning - fjärrkontroll		
	x	Reservförfarande: - elektrisk reservmanövrering - manuell reservmanövrering		Sänkning av saxlyft
	x	Utrustning: - elvinsch, manöverdon - förlängningsbord, sidoräcken - lastarm avsedd för förlängningsbord - bakre plattform, skyddsräcken - drivrullar på förlängningsbord		

## Smörjning

Pos	GT 1	System/komponent	Se R-bok	Omfattning/felyttring
	x	Smörjning		Smörj enligt gällande smörjschema, kolumn grundtillsyn

## Rostskydd

Pos	GT 1	System/komponent	Se R-bok	Omfattning/felyttring
	x	Ytbehandling		Utförs vid behov

## Lyftdonsbesiktning

Pos	GT 1	System/komponent	Se R-bok	Omfattning/felyttring
	x	Återkommande besiktning, mobil arbetsplattform		
10	x	Lastarm avsedd för förlängningsbord		