

## K-LOADER 1200HI /T

### MATERIELVÅRDSSHEMA GRUNDTILLSYN

Detta materielvårdsschema gäller för materiel:

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M5390-801021	K-LOADER 1200HI /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 M7787-029111 RBOK KLOADER 1200HI

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
M7782-451362	MVSCHDS K-LOADER HI
M7782-451364	SMSCH K-LOADER HI
M7786-028031	IBOK K-LOADER HI
M7787-029111	RBOK KLOADER 1200HI
M7776-409051	RDK K-LOADER 1200HI
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		Byt vid behov M7782-018981 MVSCHG SBINST M7782-018981 MVSCHG SBINST
	x	Reglage, manöverpaneler, uttag m m		
3.2	x	Justerbar rattstång, spärr, ratt		
	x	Växelväljare		
7.3	x	Dieseldriven värmare		
	x	Luftkonditionering		
	x	Signalhorn		
6.1	x	Rutor, gångjärn, gasdämpare, tätningslist, lås, elektrisk rutvärmare		
6.1	x	Dörr, gångjärn, tätningslist, 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	Pollenfilter		
	x	Intercom-system DECT-COM BASENH4		
	x	Grundinstallation Ra1444		

## 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	Utdragbart stöd, låstapp		
	x	Skruvförband hyttinfästning, glidrullar		
	x	Märkning		
7.2	x	Sidomarkeringslykta		
	x	Kabelanslutningar, kablar		
7.2	x	Kontaktdon, täcklock, kabelbygel		
	x	Luftkonditionering		
	x	Tak: Arbetsbelysning, roterande varningsljus, rasskydd, takruta, tätningslist		

## 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>• Justering spårning av band</li> <li>Lossa svivelhjul i bakre rad och kontrollera i balken avseende vatten/smuts, rengör vid behov</li> <li>• Drivrullens höjd i förhållande till lastplanetets stålrullar 10–15 mm</li> <li>• Max spel på plattformens sidostöd = 10 mm</li> </ul>	
	x	Svivelhjul		
	x	Drivrullar		
	x	Rullar, lagring, ramsektion		
	x	Motkörningsskydd		
	x	Sidostöd, block, låsanordning		
	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		
	x	Hydraulcylindrar för sidförskjutning		
	x	Hydraulcylindrar		
	x	Hydraulisk lastförstängning (fram/bak), riktningventiler		
	x	Ledningar		
	x	Varningslykta (lastbord i rörelse)		
	x	Riktningventiler, ventilpaket		
	x	Ytbehandling		

## Hytt undertill

Pos	GT 1	System/komponent	Se R-bok	Omfattning/felyttring
5.1	x	Hyttinfästning		
	x	Vantskruvar		
3.1	x	Orbitrol (hydraulpump styrning)		
	x	Stödhjul, spärr, reglage		
	x	Avgasrör, ljuddämpare, bränsleledning, bränslepump och bränslefilter dieseldriven värmare		
	x	AC-kompressor, drivrem, anslutningar		
	x	Kabelanslutningar, kablar		
	x	Kontaktton, 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
	x	Laddluftkylare		
	x	Hållare, fästen, brandsläckare		UF SKYDD 200-018046C
	x	Kylare, kylfläkt, kylarslangar		
	x	Elcentral - batteriladdare - huvudströmställare (batterifrånskiljare) - hjälpstartsanslutning, - elintag (2 st) för kylvätskevärmare, motorvärmare/ batteriladdare - säkringar		
	x	Låda för batterifrånskiljare, fläkt		
	x	Ledningar		
	x	Hydrauloljefilter, konsol, vakter, elanslutningar		
3.1	x	Vattenavskiljande filter, bränslefilter, handpump		
	x	Hydraulventiler		
6.3	x	Batterilåda, värmeplattor		Isolationsmätning 230 V
	x	Lastsäkringsöglor		
7.2	x	Sidomarkeringslykta		

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

## Bak till

Pos	GT 1	System/komponent	Se R-bok	Omfattning/felyttring
7.2	x	LGF-skylt		
7.x	x	Belysningsanordningar: kombinationsbaklykta, körriktningsvisare och mörkerbelysning		
	x	Kontaktdon		
	x	Summer (lastbord i rörelse)		
	x	Induktiv givare, sidoförflyttning, indikeringsplåtar		Centrering
	x	Hydraulcylindrar, ledningar, kolvstänger		Korrosion tiltcylindrar
	x	Ledningar, kopplingar, proppar		
	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 Expansionskärl, påfyllningslock, ledningar		
	x	Luftrenare, grovavskiljare		
	x	Ledningsfilter dieseldriven värmare		
	x	Bränslepump dieseldriven värmare, anslutningar, ledningar		
	x	Inloppsfilter kompressor		Rengöring, byt vid behov
3.1	x	Dieselmotor - drivrem, remspänning - läckning - slangar, ledningar - turbo		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
10.10	x	Hydrauloljekylare, termostat		Termostat inställd på 60 grader
	x	Transmissionsoljekylare		
	x	Ledningar, kopplingsbox		
	x	Elektrisk- och manuell nödkörningspump, ventilpaket		
10.10	x	Hydraulventiler		
6.3	x	Lastsäkringsöglor		
7.2	x	Sidomarkeringslykta		
	x	Kontaktdon, täcklock (230V)		
	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		Klamring
	x	Stöttor, hållare för stöttor		
7.x	x	Belysningsanordningar: strålkastare, körriktningvisare, mörkerbelysning och positionsljus		
7.2	x	Reflexer		
	x	Märkning, dekaler		
	x	Kontaktdon, täcklock		
	x	Ledningar, kopplingar, proppar		
	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	
2.3	x	Framvagn			
5.1	x	Styrleder, styrcylinder, stag, hjulupphängning, infästning			
	x	Läckning (kylvätska/hydraulolja)			
	x	Ledningar, klamring, nötningskydd (kylvätska/hydraulolja)			Byte slangar vid behov
2.3	x	Framaxel, centrumaxel, bakaxel,			Avluftningsfilter bakaxel, rengöring Lyft axlar axelvis, kontrollera leder/ bussningar avseende glapp
3.2		axelväxlar, avluftning, infästning			
3.2	x	Automatväxellåda, kardanaxel, medbringare			
2.3	x	Bakvagn, stag			
4.x	x	Bromsar, parkeringsbroms, ledningar, bromscylindrar			Frigång
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	Centrumaxel, axellyft		
	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		