

BANRENGÖRINGSAGGREGAT PÅ RULLFLAKSRAM

MATERIELVÅRDSSHEMA GRUNTILLSYN

Detta materielvårdsschema gäller för materiel:

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M5581-590231	BANRENGÖRAGG RFR /T

Vårdbestämmelser

Grundtillsynen är indelad i följande delar:

GT1 = Statusbedömning (genomförs var 12:e månad).

GT2 = Egenkontroll (genomförs var 24:e månad).

Regler och riktlinjer för grundtillsynens genomförande finns i M7739-352024 H GT CONT O LÖSLASTB (Handbok grundtillsyn för container och övriga lösa lastbärare).

Vid egenkontroll ska M7782-019331 MVSCHG RULLFLAKSRAM användas. Protokoll över gjorda iakttagelser ska upprättas och utgöra underlag för beställning av avhjälpande underhåll. Datum, plats och signatur för utförd Grundtillsyn (Statusbedömning/Egenkontroll) redovisas på bevakningskort i kontrollbok och i gällande underhållsdatasystem (LIFT/PRIO).

Kontrollmärke/en för genomförd och godkänd Grundtillsyn (Statusbedömning/Egenkontroll) anslås på märkskylt.

Vid förrådsställning ska en fullständig Grundtillsyn genomföras (GT1 och GT2)

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

GT 1	=	Grundtillsyn (utförs varje år)
GT 2	=	Egenkontroll, utförs var 24:e månad
GT F	=	Grundtillsyn före förrådsställning, utför GT 1 och GT 2
Sk	=	Säkerhetskontroll, utförs vid behov eller vid brukarbyte
Pos	=	Positionsnummer enligt positioner reparationsbok, avsnitt grundtillsynsanvisningar
Se Ref	=	Se anvisningar i "Rbok" och "Ibok"

Referenser

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M7787-400641	RBOK BANRENG RFR
M7786-059021	IBOK BANRENG RFR TILLÄGG
M7782-459022	MVSCHDS BANRENG RFR
M7782-459024	SMSCH BANRENG RFR
M7782-410556	ROSKSCH BANRENG RFR
M7776-408811	RDK BANRENGAGGR RFR
M7782-019331	MVSCHG RULLFLAKSRAM
M7739-352024	H GT CONT O LÖSLASTB

Allmänt

- Ställ ner banrengöringsaggregatet på marken.
- Tippa behållaren med stängd lucka (serviceläge) och fäll upp säkerhetsstötan.

Pos	Sk	GT 1	System/komponent	Se Ref	Omfattning/felyttring
		x	Kontrollbok		komplett enligt Vård FM
		x	Särskild tillsyn		utförd max 30 dagar innan GT
		x	Felrapport		kvarstående fel
		x	Identifiering		banrengöringsaggregat, sug- och sopmunstycke, vätskesugmunstycke
		x	Tekniska order		ej utförda åtgärder
		x	Elsäkerhetskontroll		elintag 230 V, motorvärmare
		x	Ytbehandling		korrosion

Egenkontroll

Pos	Sk	GT 2	System/komponent	Se Ref	Omfattning/felyttring
		x	Kontrollera att GT2, egenkontroll lösa lastbärare är genomfört inom gällande tidsintervall		enligt MVSCHG RULLFLAKSRAM M7782-019331

Framtill

Pos	Sk	GT 1	System/komponent	Se Ref	Omfattning/felyttring
2	x	x	Manöverskåp, instrument, regleranordningar, 24 V-uttag, lucka, lås, lister	Rbok	täthet
		x	Manöverpanel för hyttplacering kabel, 25-poligt kontaktdon		
		x	Tillbehörsfack, inredning, lucka, lås		
		x	Stege, gasfjäder, sprint		
		x	Bränsletank, rör, kablar, avluftningsrör, tanklock		
		x	Rullflaksram, lyftkrok		deformation, slitning, sprickor
		x	Hydrauloljekylare, vibrationsdämpare, fläkt, fläktmotor, slangar, anslutningar		läckning
		x	Arbetsbelysning, kablar		
		x	Batterilåda, batterier, isolering, kablar, anslutningar		fastsättning, oxidation
		x	Hjälstartuttag, lock, batterifrånskiljare, kablar, anslutningar		
3	x	x	Sidoborstar, borstmotorer, rör, slangar, länkar, tryckluftscylindrar, vajrar för transportsäkring, smörjslangar med anslutningar, dysor	Rbok	läckning
		x	Sidoborstarmar, hydraulcylindrar, transportlås, arbetsbelysningar (2 st), mikrobrytare (2 st), reduceringsventiler (2 st), slangar, kablar		läckning
		x	Sidoborstbalk, slangar, anslutningar, fettfördelningsblock		läckning

Motor

Pos	Sk	GT 1	System/komponent	Se Ref	Omfattning/felyttring
4	x	x	Kylare, kylfläkt, rör, slangar, kylvätskepump, motorvärmare	Rbok	frys skydd -35 °C, prova motorvärmaren
		x	Kylsystem		provtryckning
		x	Generator, kablar, isolering, drivrem, spännrulle		
		x	Matarpump, rör, slangar, anslutningar, magnetventil		läckning
		x	Insprutningspump, regulator, rör, slangar, spridarrör		läckning
		x	Flamstartmunstycke, magnetventil		
		x	Bränslefilter, bränslefövärmare		läckning

Pos	Sk	GT 1	System/komponent	Se Ref	Omfattning/flyttring
5	x	x	Varvtalsreglering, ställdon, kablar, länkanordningar	Rbok	inställning
		x	Startmotor, kablar, anslutningar, isolering		
		x	Ventilspel		
		x	Ta bort locket på kopplingsboxen framför motorn		
		x	Kopplingsbox		
		x	Sätt tillbaka locket		
		x	Inloppssystem: luftrenare, turbo, vevhusventilation, inloppsgrenrör, rör, slangar		
6	x	x	Avgassystem: avgasgrenrör, rör, flexskarv, ljuddämpare, slutrör	Rbok	täthet, oxidation
		x	Smörjsystem: oljerenare, oljefilter, oljesticka, avtappningsrör		täthet
		x	Givare och vakter		läckning, korrosion
		x	Motorfästen		läckning
		x	Hydraulpumpar (3 st): rör, slangar, anslutningar		Funktion
					läckning, torrsprickor

Vänster sida

Pos	Sk	GT 1	System/komponent	Se Ref	Omfattning/flyttring		
7	x	x	Elcentral, kablar, lucka, lås, tättningslist	Rbok	täthet, oxidation		
		x	Ta bort luckan på fläkthuset		slitning (blästring)		
		x	Fläkthus, tättningslist, undertrycksmättslang				
		x	Fläkthjul, lager			slitning (blästring), glapp	
		x	Sätt tillbaka luckan på fläkthuset				
		x	Fläktram med fästen			läckning, torrsprickor	
		x	Fläktmotor, slangar, anslutningar				
		x	Vattenpump, hydraulmotor, kopplingshylsa, slangar, anslutningar				
		x	Nödkörningspump, slangar, anslutningar, relä, kablar, isolering				läckning, torrsprickor
		x	Vattenfilter (2 st), avstängningskran, magnetventiler (2 st), flödesvakt				läckning, rengöring
		x	Nödstoppbrytare				läckning
		x	Väljarventiler (2 st), riktningsventil sidoborstarm, strömställare, kabel				
		x	Rullflaksram (vänster sida): rambalk, rör, slangar			läckning, klamring	

Pos	Sk	GT 1	System/komponent	Se Ref	Omfattning/felyttring	
		x	Hållare för tråkloss, remmar (2 st)		läckning mellan kolvstegen	
		x	Smörjpump, fettfördelningsblock (2 st på rambalkens insida)			
		x	Tippcylinder, slangar, anslutningar			
		x	Säkerhetsstötta, tippbegränsning			
		x	Fack, lucka, lås, tätninglist			täthet
		x	Manöverdon, kabel, strömställare vattenpump av-på			
		x	Magnetventiler vatten (5 st), kablar, slangar			läckning
		x	Slangvinda, slang, munstycke, fästrem, trumspärrar, kranar			läckning
		x	Manöverventil frånluftsdiffusor		läckning	

Behållare undertill

Pos	Sk	GT 1	System/komponent	Se Ref	Omfattning/felyttring
		x	Motorrumsbelysning		läckning
		x	Kablar, slangar		
		x	Lucka luftmängd		
		x	Sugslangar		
		x	Arbetsbelysning sugmunstycke (2 st)		läckning
		x	Lucklås, låscylinder, slangar, anslutningar		
		x	Hållare för vattenpostnyckel		läckning
		x	Vattenpåfyllning: kran, lock, kedja		

Baktil

Pos	Sk	GT1	System/komponent	Se Ref	Omfattning/felyttring
		x	Rullflaksram, stödben med hjul (2 st), låsbult (4 st), låstapp 8 (2 st)		läckning, låssprintar, glapp dysor, slangar
		x	Reflexer (4 st röda)		
		x	Hållare för registreringsskylt		
		x	Kombinationsbaklyktor, skyltbelysning		
		x	Stänkskydd		
		x	Lyftogram, adapterplatta		
		x	Sprinklersystem		
		x	Frånluftsdiffusor, lager, vridventil		

Munstycken

Pos	Sk	GT 1	System/komponent	Se Ref	Omfattning/felyttring
		x	Sugslangar, avstängningsspjäll		
		x	Sätt dit respektive munstycke för kontroll		
			Sug- och sopmunstycke		
		x	Fettfördelningsblock, smörjslangar		
		x	Sugschakt		slitage
		x	Tryckluftscylinder, slangar		läckning
		x	Kardanknutar sopvals		smörjning
		x	Pivåhjul (3 st), däck, lagringar		diameter min 235mm
		x	Slitageplattor		slitning
		x	Sopvals		slitning
		x	Anslutningsplatta		läckning, låsning
		x	Hydraulmotorer, slangar, anslutningar		läckning
		x	Hydraulanslutningar, slangar		läckning, torrsprickor
			Vätskesugmunstycke		
		x	Fettfördelningsblock, smörjslangar		
		x	Sugschakt		slitage
		x	Tryckluftscylinder, slangar		läckning
		x	Anslutningsplatta		läckning, låsning
		x	Pivåhjul (6 st), däck, lagringar		
		x	Slitageplattor		slitning
		x	Gummilister		slitning

Höger sida

Pos	Sk	GT 1	System/komponent	Se Ref	Omfattning/felyttring
		x	Hållare för vattenpost, rem		
		x	Luftslang, Duo Matic-koppling, avstängningskran, krok för luftslang		
		x	12-poligt kontaktdon, kabel, parkeringsfäste		
		x	3-poligt kontaktdon, vajer, parkeringsfäste		
		x	25-poligt kontaktdon, kabel, parkeringsfäste		
		x	Fack, gallerdurk, lucka lås, tätningslist		tätthet
	x	x	Anliggningspunkter för behållare (2 st), gummibuffert för säkerhetsstötta		

Pos	Sk	GT 1	System/komponent	Se Ref	Omfattning/felyttring
		x	Ventilpaket (hydraulik 2 st, tryckluft 1 st), kontaktdon, kablar, slangar, rör, anslutningar		läckning, torrsprickor
		x	Riktningventil sidoborstarm, strömställare, kabel		
		x	Tank, filterhållare, anslutningar, filterindikator, avtappningskran, luftfilter, nivåglas/ termometer, nivågivare, temperaturgivare, kablar		läckning
		x	Hydraulventiler till vänster om tank, kontaktdon, kablar		läckning
		x	Nödstoppbrytare		
		x	Tryckluftsbehållare, dräneringsventil		läckning

Behållare utvändigt

Pos	Sk	GT 1	System/komponent	Se Ref	Omfattning/felyttring
		x	Avgasrör		korrosion
		x	Varningslykta, skyddsgaller		
		x	Utvändiga rör, slangar och kablar		
		x	Induktiv givare		
		x	Smörjslangar		

Behållarlucka

Pos	Sk	GT 1	System/komponent	Se Ref	Omfattning/felyttring
		x	Lucka, gångjärn, luckcylinder, slangar, anslutningar		läckning, torrsprickor
		x	Lyftarm, lyftcylinder, slangar, anslutningar		läckning, torrsprickor
		x	Lucka för handsugslang, lås, tättningslist		tätthet
9	x	x	Hållare för handsugslang och förlängningsrör, excenterlås, gummiinlägg, handtag	Rbok	
		x	Handsugslang, upphängning, vattenslang, manöverdosa, kabel		
		x	Förlängningsrör, excenterlås, vattenanslutningar, sprinkler		
		x	Avtappningsventil, slang, slutrör med krok		
		x	Öppna behållarluckan.		
		x	Tättningslist		tätthet
		x	Lock vid handsugslangens lucka		
		x	Stöd för lövfälla		

Behållare invändigt

Pos	Sk	GT 1	System/komponent	Se Ref	Omfattning/felyttring
		x	Behållare		slitning (blästring) klamring
		x	Luftledare		
		x	Lövfälla		
		x	Spolmunstycken, rör Stäng behållarluckan.		

Provkörning

- Sänk behållaren.
- Lasta banrengöringsaggregatet på en bärare.
- Starta motorn.

Pos	Sk	GT 1	System/komponent	Se Ref	Omfattning/felyttring
10	x	x	Motor	Rbok	startar lätt, missljud, inställt varvtal stabilt
		x	Varmkör motorn och provkör följande funktioner.		
		x	Instrument		normala utslag
		x	Nödstoppbrytare (tre st)		prova samtliga
		x	Belysning, varningslykta		
		x	Luckcylinder, lucklås		stängningstiden för luckan ska vara mer än 6 sekunder
		x	Tipp		det ska inte gå att tippa vid stängd lucka utan att trycka på SERVICE, sänkningstid ska vara längre än 25 sekunder
		x	Sidoborstarmar		höjning-sänkning
		x	Sidoborstar		inställning av borsttryck, utliggningstryck och varvtal, borstmönster
		x	Munstycken		höjning-sänkning, ska höjas automatiskt när bilens backväxel läggs i, motorvarvet ska höjas till 2200 r/min när sugmunstycket sänks
		x	Sopvals		varvtalsinställning, borstmönster
		x	Vätskesugmunstycke		sugförmåga
		x	Fläkt		startas när motorvarvet överstiger 1 600-1 700 r/min
		x	Fyll på vatten tillräckligt för att prova övriga funktioner i vattensystemet.		
		x	Påfyllningsrör vatten, vattenpost		läckning
		x	Dysor		
x	Spolslang, spolmunstycke lövfälla				
x	Handsugslang, lyftarm, dysa	höjning-sänkning			

Pos	Sk	GT 1	System/komponent	Se Ref	Omfattning/felyttring
12	x	x	Skummunstycken	Rbok	intervall inställning
		x	Stanna motorn. Tippa behållaren med hjälp av nödkörningspumpen.		
		x	Nödkörningspump		
		x	Hydraulsystem		
		x	Motorrum		

Smörjning

Pos	Sk	GT 1	System/komponent	Se Ref	Omfattning/felyttring
		x	Centralsmörj pump		tryck för manuell smörjning, kontrollera att fett tränger ut vid samtliga smörjställen
		x	Smörjning		