

IEKRĀVĒJA APKOPE

IKDIENAS UN IKNEDĒĻAS APKOPE



SVARĪGI

OPERATORAM IR ATĻAUTS VEIKT ŠOS APKOPES DARBUS.

Šie apkopes pasākumi ļauj operatoram uzturēt iekrāvēju tīru un drošā stāvoklī.

APSKATE OBLIGĀTA PĒC PIRMAJĀM 500 STUNDĀM VAI 6 MĒNEŠIEM



SVARĪGI

ŠI APSKATE OBLIGĀTI VEICAMA APMĒRAM PĒC PIRMAJĀM 500 STUNDĀM VAI 6 MĒNEŠIEM PĒC IEKĀRTAS NODOŠANAS LIETOŠANAI (TIKLĪDZ SASNIEGTS VIENS NO MINĒTAJĒM TERMIŅIEM).

PERIODISKĀ APKOPE



SVARĪGI

PERIODISKO APKOPI JĀVEIC MANITOU TĪKLĀ PILNVAROTAM SPECIĀLISTAM.

APKOPES KALENDĀRS

Šis kalendārs ļauj operatoram sekot iekrāvēja regulārām apkopēm, norādot kopējo nostrādāto stundu skaitu un datumu, kurā MANITOU pārstāvniecības pilnvaroti speciālisti veikuši apkopi.

NEREGULĀRA APKOPE UN OPERĀCIJAS

Šis apkopes un operācijas ir jāveic, cik nepieciešams, lai pacēlās būtu drošs un labā stāvoklī.

IKDIENAS UN IKNEDĒĻAS APKOPE

10H - IKDIENAS APKOPE VAI IK PĒC 10 DARBA STUNDĀM

- PĀRBAUDĪT	Vide ap iekrāvēju	3-16
- PĀRBAUDĪT	Iekšdedzes dzinēja eļļas līmenis	3-16
- PĀRBAUDĪT	Dzesēšanas šķidruma līmenis	3-17
- PĀRBAUDĪT	Degvielas priekšfiltrs	3-17
- PĀRBAUDĪT	Signālierīce un garenvirziena stabilitātes ierīce	3-17

50H - IKNEDĒĻAS APKOPE VAI IK PĒC 50 DARBA STUNDĀM

- PĀRBAUDĪT	Pārnesumu kārbas eļļas līmenis	3-18
- PĀRBAUDĪT	Spiediens riepiņās	3-18
- PĀRBAUDĪT	Riteņu uzgriežņu pievilkums	3-18
- PĀRBAUDĪT	Priekšējās ass diferenciāļa hermētiskums	3-18
- PĀRBAUDĪT	Aizmugurējās ass diferenciāļa hermētiskums	3-18
- PĀRBAUDĪT	Priekšējo riteņu reduktoru hermētiskums	3-18
- PĀRBAUDĪT	Aizmugurējo riteņu reduktoru hermētiskums	3-18
- PĀRBAUDĪT	Bremžu eļļas līmenis	3-19
- PĀRBAUDĪT	Strēles sliežu slidēšanas ceļš	3-19
- PĀRBAUDĪT	Hidrauliskās eļļas līmenis	3-20
- PĀRBAUDĪT	Logu šķidruma līmenis	3-20
- IZTĪRĪT	Radiatoru serdeni	3-20
- IZTĪRĪT	Sausā gaisa filtra patrona	3-21
- IZTĪRĪT	Kondensatora serdenis (PĒC IZVĒLES Klimata kontrole)	3-21
- PĀRBAUDĪT	Stāvbremzes efektivitāte	3-21
- IEELĻOT	Vispārējā eļļošana	3-22

APSKATE OBLIGĀTA PĒC PIRMAJĀM 500 STUNDĀM VAI 6 MĒNEŠIEM

PIRMĀS 500 STUNDAS PIRMS PIRMAJĒM 6 MĒNEŠIEM

- Ja iekrāvējs ir sasniedzis pirmās 500 darba stundas pirms pirmajiem 6 mēnešiem, veiciet obligāto apskati un periodisko apkopi pēc 500 stundām (↩️ ① 500H - PERIODISKA APKOPE - IK PĒC 500 DARBA STUNDĀM VAI 1 GADA).

PIRMIE 6 MĒNEŠI PIRMS PIRMAJĀM 500 STUNDĀM

- Ja iekrāvējs nav sasniedzis 500 darba stundas pirmo 6 mēnešu laikā, veiciet tikai obligāto apskati.

➡️ OBLIGĀTĀ APSKATE

- PĀRBAUDĪT	Pārnesumu kārbas eļļas līmenis.....	3-18
- PĀRBAUDĪT	Spiediens riepiņās	3-18
- PĀRBAUDĪT	Riteņu uzgriežņu pievilkums	3-18
- PĀRBAUDĪT	Priekšējās ass diferenciāļa hermētiskums.....	3-18
- PĀRBAUDĪT	Aizmugurējās ass diferenciāļa hermētiskums.....	3-18
- PĀRBAUDĪT	Priekšējo riteņu reduktoru hermētiskums	3-18
- PĀRBAUDĪT	Aizmugurējo riteņu reduktoru hermētiskums	3-18
- PĀRBAUDĪT	Bremžu eļļas līmenis	3-19
- PĀRBAUDĪT	Strēles sliežu slīdēšanas ceļš.....	3-19
- PĀRBAUDĪT	Hidrauliskās eļļas līmenis.....	3-20
- PĀRBAUDĪT	Logu šķīduma līmenis.....	3-20
- IZTĪRĪT	Radiatoru serdeni	3-20
- IZTĪRĪT	Sausā gaisa filtra patrona.....	3-21
- IZTĪRĪT	Kondensatora serdenis (PĒC IZVĒLES Klimata kontrole).....	3-21
- IEELĻOT	Vispārēja eļļošana	3-22
- PĀRBAUDĪT	Strēles ārējo ķēžu nodilums	3-24
- TĪRĪT	Strēles ārējās ķēdes	3-24
- PĀRBAUDĪT	Atskaitīšana pirms "stāvoša iekrāvēja" izpūtes sistēmas reģenerācijas.....	3-26
- PĀRBAUDĪT	Mainīstrāvas ģeneratora sūkšanas spriegojums.....	3-26
- PĀRBAUDĪT	Kompresora sūkšanas spriegojums (gaisa kondicionēšana pēc izvēles).....	3-26
- PĀRBAUDĪT	Hidrauliskā eļļa	3-27
- PĀRBAUDĪT	Dakšu nodilums *	3-27
- IESTATĪT	Darba bremze un stāvbremze *	3-29
	* Konsultēties ar savu tirdzniecības pārstāvi.	
- PĀRBAUDĪT	Strēles ārējo ķēžu nodilums	3-30
- PĀRBAUDĪT	Drošības josta.....	3-31
- PĀRBAUDĪT	Iekšdedzes dzinēja sailentbloki*	3-36
- PĀRBAUDĪT	Pārnesumu kārbas sailentbloki*	3-36
- PĀRBAUDĪT	Pārnesumu kārbas vadības slēdzis*	3-36
- PĀRBAUDĪT	Bremžu sistēmas spiediens*	3-36
- PĀRBAUDĪT	Strēles sliežu nodilums*	3-36
- PĀRBAUDĪT	Serdeņu un kabelu stāvoklis*	3-36
- PĀRBAUDĪT	Apgaismojums un signāli*	3-36
- PĀRBAUDĪT	Signālierices*	3-36
- PĀRBAUDĪT	Atpakaļskata spoguļu stāvoklis*	3-36
- PĀRBAUDĪT	Kabīnes konstrukcija*	3-36
- PĀRBAUDĪT	Šasijas konstrukcija*	3-36
- PĀRBAUDĪT	Papildaprīkojuma nesošais rāmis*	3-36
- PĀRBAUDĪT	Papildaprīkojuma stāvoklis*	3-36
	* Konsultēties ar savu tirdzniecības pārstāvi.	

PERIODISKĀ APKOPE

APKOPES KALENDĀRS

		VAI				
TERMIŅA BEIGAS ➡	250 H	6 PIRMIE MĒNEŠI	500 PIRMĀS STUNDAS	500 H vai 1 GADS	750 H	1000 H vai 2 GADI
PERIODISKĀ APKOPE ➡	①	OBLIGĀTĀ APSKATE	OBLIGĀTĀ APSKATE + ②	① + ②	①	① + ② + ③
MAŠĪNAS SKAITĪTĀJS ➡						
APSKATES DATUMS ➡						

TERMIŅA BEIGAS ➡	1250 H	1500 H vai 3 GADI	1750 H	2000 H vai 4 GADI	2250 H	2500 H vai 5 GADI	2750 H
PERIODISKĀ APKOPE ➡	①	① + ②	①	① + ② + ③ + ④	①	① + ②	①
MAŠĪNAS SKAITĪTĀJS ➡							
APSKATES DATUMS ➡							

TERMIŅA BEIGAS ➡	3000 H vai 6 GADI	3250 H	3500 H vai 7 GADI	3750 H	4000 H vai 8 GADI	4250 H	4500 H vai 9 GADI
PERIODISKĀ APKOPE ➡	① + ② + ③	①	① + ②	①	① + ② + ③ + ④ + ⑤	①	① + ②
MAŠĪNAS SKAITĪTĀJS ➡							
APSKATES DATUMS ➡							

TERMIŅA BEIGAS ➡	4750 H	5000 H vai 10 GADI	5250 H	5500 H vai 11 GADI	5750 H	6000 H vai 12 GADI	6250 H
PERIODISKĀ APKOPE ➡	①	① + ② + ③	①	① + ②	①	① + ② + ③ + ④	①
MAŠĪNAS SKAITĪTĀJS ➡							
APSKATES DATUMS ➡							

➔ ① 250H - PERIODISKA APKOPE - IK PĒC 250 DARBA STUNDĀM

- PĀRBAUDĪT	Strēles ārējo ķēžu nodilums	3-24
- TĪRĪT	Strēles ārējās ķēdes	3-24

➔ ② 500H - PERIODISKA APKOPE - IK PĒC 500 DARBA STUNDĀM VAI 1 GADA

- PĀRBAUDĪT	Atskaitīšana pirms "stāvoša iekrāvēja" izpūtes sistēmas reģenerācijas	3-26
- PĀRBAUDĪT	Mainstrāvas ģeneratora siksnas spriegojums	3-26
- PĀRBAUDĪT	Kompresora siksnas spriegojums (gaisa kondicionēšana pēc izvēles)	3-26
- PĀRBAUDĪT	Hidrauliskā eļļa	3-27
- PĀRBAUDĪT	Dakšu nodilums *	3-27
	* Konsultēties ar savu tirdzniecības pārstāvi.	
- NOMAINĪT	Iekšdedzes dzinēja eļļa	3-27
- NOMAINĪT	Iekšdedzes dzinēja eļļas filtrs	3-27
- NOMAINĪT	Priekšējā tilta diferenciāļa eļļa	3-28
- NOMAINĪT	Aizmugurējā tilta diferenciāļa eļļa	3-28
- NOMAINĪT	Hidrauliskās eļļas atplūdes filtra patrona	3-29
- NOMAINĪT	Kabīnes ventilācijas filtri	3-29
- IESTATĪT	Darba bremze un stāvbremze *	3-29
	* Konsultēties ar savu tirdzniecības pārstāvi.	

➔ ③ 1000H - PERIODISKA APKOPE - IK PĒC 1000 DARBA STUNDĀM VAI 2 GADIEM

PĒC 500 DARBA STUNDĀM VEIKT ARĪ PERIODISKO APKOPI

- PĀRBAUDĪT	Strēles ārējo ķēžu nodilums	3-30
- PĀRBAUDĪT	Drošības josta	3-31
- IZTĪRĪT	Degvielas tvertne	3-31
- NOMAINĪT	Degvielas tvertnes izpūtes caurule	3-31
- NOMAINĪT	Dzesēšanas šķidrums	3-32
- NOMAINĪT	Sausā gaisa filtra patrona	3-33
- NOMAINĪT	Degvielas priekšfiltrs	3-33
- NOMAINĪT	Degvielas filtrs	3-33
- NOMAINĪT	Barošanas sūkņa filtrs "DEF" (dīzeļa izpūtes šķidrums)	3-34
- NOMAINĪT	Tvertnes izpūtes sietīņš "DEF" (dīzeļa izplūdes šķidrums)	3-34
- NOMAINĪT	Mainstrāvas ģeneratora sikсна	3-35
- NOMAINĪT	Pārnesumu kārbas eļļa	3-35
- NOMAINĪT	Pārnesumu kārbas eļļas filtrs	3-35
- NOMAINĪT	Priekšējo riteņu reduktoru eļļa	3-36
- NOMAINĪT	Aizmugurējo riteņu reduktoru eļļa	3-36
- PĀRBAUDĪT	Iekšdedzes dzinēja sailentbloki*	3-36
- PĀRBAUDĪT	Pārnesumu kārbas sailentbloki*	3-36
- PĀRBAUDĪT	Pārnesumu kārbas vadības slēdzis*	3-36
- PĀRBAUDĪT	Bremžu sistēmas spiediens*	3-36
- PĀRBAUDĪT	Strēles sliežu nodilums*	3-36
- PĀRBAUDĪT	Serdeņu un kabelu stāvoklis*	3-36
- PĀRBAUDĪT	Apgaismojums un signāli*	3-36
- PĀRBAUDĪT	Signālierices*	3-36
- PĀRBAUDĪT	Atpakaļskata spoguļu stāvoklis*	3-36
- PĀRBAUDĪT	Kabīnes konstrukcija*	3-36
- PĀRBAUDĪT	Šasijas konstrukcija*	3-36
- PĀRBAUDĪT	Papildaprīkojuma nesošais rāmis*	3-36
- PĀRBAUDĪT	Papildaprīkojuma stāvoklis*	3-36
- NOMAINĪT	Bremžu eļļa*	3-36

*** Konsultēties ar savu tirdzniecības pārstāvi.**

➡ 4 2000H - PERIODISKA APKOPE - IK PĒC 2000 DARBA STUNDĀM VAI 4 GADIEM

PĒC 500 DARBA STUNDĀM UN 1000 DARBA STUNDĀM VEIKT ARĪ PERIODISKO APKOPI.

- PĀRBAUDĪT	Riteņu uzgriežņu pievilkšanas spēks	3-37
- IZTĪRĪT	Klimata kontrole (PĒC IZVĒLES)*	3-37
	* Konsultēties ar savu tirdzniecības pārstāvi.	
- NOMAINĪT	Sausā gaisa filtra drošības patrona	3-37
- NOMAINĪT	Hidrauliskā eļļa	3-38
- NOMAINĪT	Hidrauliskās eļļas tvertnes vārsts	3-38
- IZTĪRĪT	Hidrauliskās eļļas tvertnes iesūkņēšanas sietiņš	3-38
- NOMAINĪT	Bremzēšanas sistēmas akumulatora bloka filtru	3-38
- NOMAINĪT	Kabīnes ventilācijas filtrs (PĒC IZVĒLES)	3-38
- PĀRBAUDĪT	Radiators*	3-39
- PĀRBAUDĪT	Ūdens sūkņis un termostats*	3-39
- PĀRBAUDĪT	Mainstrāvas ģenerators un starteris*	3-39
- PĀRBAUDĪT	Turbokompresors*	3-39
- PĀRBAUDĪT	Piedziņas spiedieni*	3-39
- PĀRBAUDĪT	Stūre*	3-39
- PĀRBAUDĪT	Stūres lodveida balsti*	3-39
- PĀRBAUDĪT	Bremžu uzliku un disku nolietojums*	3-39
- PĀRBAUDĪT	Strēles iekārtas stāvoklis*	3-39
- PĀRBAUDĪT	Strēles gultņi un artikulācijas gredzeni*	3-39
- PĀRBAUDĪT	Cauruļu un lokano cauruļu stāvoklis*	3-39
- PĀRBAUDĪT	Vārstu stāvoklis (noplūde, apvalks)*	3-39
- PĀRBAUDĪT	Spiedieni hidrauliskajās sistēmās*	3-39
- PĀRBAUDĪT	Šasijas gultņi un artikulācijas gredzeni*	3-39
- IZTĪRĪT	Hidrauliskā sūkņa caurules filtrs*	3-39

*** Konsultēties ar savu tirdzniecības pārstāvi.**

➡ 5 4000H - PERIODISKA APKOPE - IK PĒC 4000 DARBA STUNDĀM VAI 8 GADIEM

- PĀRBAUDĪT	Strēles iekšējo ķēžu nodilums	3-39
-------------	-------------------------------------	------

NEREGULĀRA APKOPE UN OPERĀCIJAS

➡ NEREGULĀRA APKOPE

- NOTĪRĪT	Iekrāvējs	3-40
- IZTĪRĪT	"Stāvoša iekrāvēja" izpūtes sistēmas reģenerācija	3-40
- NOMAINĪT	Riteņi	3-41
- NOMAINĪT	Akumulators	3-41
- IESTATĪT	Priekšējie lukturi	3-42
- ATĪESTATĪT	Signālierīce un garenvirziena stabilitātes ierīce	3-42

➡ NEREGULĀRA APKOPE

- VILKT/TRANSPORTĒT	Iekrāvējs	3-43
- PACELT SIKSNĀS	Iekrāvējs	3-43
- TRANSPORTĒT	Iekrāvējs	3-44