Pastaba: naudodami 385-9415 montavimo įrankį (diržui), palengvinsite oro kondicionieriaus diržo montavimą.

4. Sumontavus naują diržą, reikia pakartotinai patikrinti jo įlinkį.

i05385330

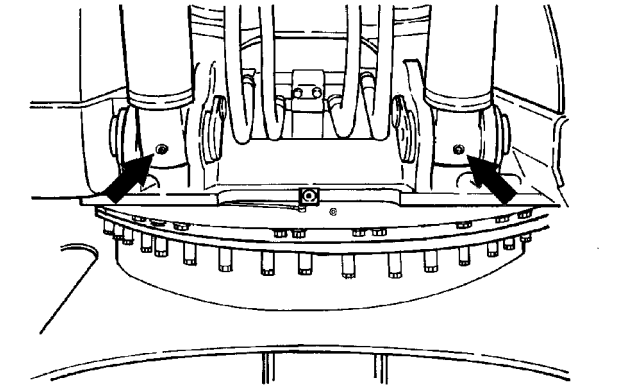
Strėlės ir koto jungtis - tepimas

SMCS kodas: 6501-086; 6502-086

Pastaba: Strėlės ir strypo jungtims tepti "Caterpillar" rekomenduoja naudoti 5 % molibdeno tepalus. Žr. Specialųjį leidinį, SEBU6250, Caterpillar Machine Fluids Recommendations, kur rasite išsamesnės informacijos apie molibdeno tepalus.

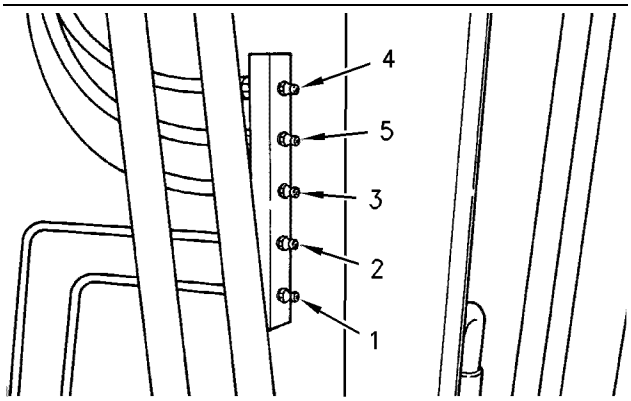
Baigę darbą po vandeniu, patepkite tepalu visus tepimo taškus.

Prieš pildami tepalą, nušluostykite visus tepimo taškus.



Iliustracija 352 g00771093

1. Įpilkite tepalo pro tepimo taškus, įrengtus kiekvieno strėlės cilindro pagrinde.



Iliustracija 353 g00771095

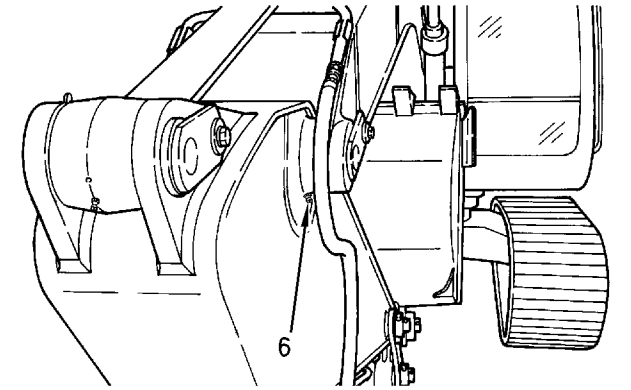
Pastaba: Jūsų mašinoje tepimo taškai gali būti sumontuoti vertikalioje (kaip parodyta pirmiau pateiktoje iliustracijoje) arba horizontalioje padėtyje.

2. Tepimo taškai įrengti strėlės pagrinde. Tepimo taškų techninę priežiūrą galima atlikti nuo platformos, įrengtos ant daiktadėžės. Norint patepti apatinius strėlės guolius, reikia įpilti tepalo pro tepimo taškus (1) ir (2).

3. Įpilkite tepalo pro strėlės cilindro švaistiklio tepimo taškus (3) ir (4).

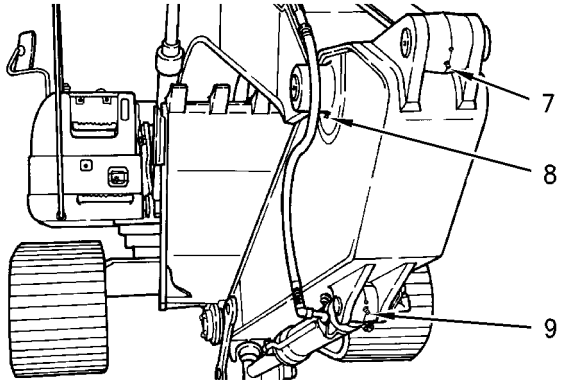
4. Įpilkite tepalo pro strypo cilindro galvutės tepimo tašką (5).

Pastaba: Siekdami užtikrinti tinkamą strėlės apatinių guolių ir strėlės cilindro švaistiklio galinių guolių tepimą, įpilkite tepalo pro tepimo taškus (1), (2), (3) ir (4). Pirmiausia tepkite, kai strėlė pakelta ir papildomas įtaisas kybo ore. Tada tepkite, kai strėlė nuleista ir papildomas įtaisas paguldytas ant žemės bei šiek tiek prispaustas.



Iliustracija 354 g00685799

5. Įpilkite tepalo pro tepimo tašką (6). Tepimo taškas (6) įrengtas strėlės ir strypo sujungimo taške.



Iliustracija 355 g00685800

6. Įpilkite tepalo pro strypo cilindro švaistiklio tepimo tašką (7). Įpilkite tepalo pro tepimo tašką (8), įrengtą strėlės ir strypo sujungimo taške. Įpilkite tepalo pro tepimo tašką (9), įrengtą kaušo cilindro galvutės gale.

i04323632

Kaušo jungtis - tikrinimas/ reguliavimas

SMCS kodas: 6513-025; 6513-040

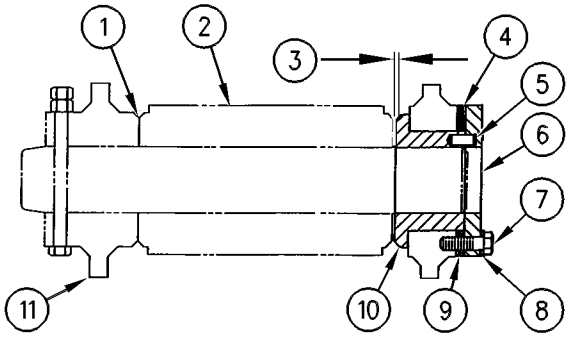
DĖMESIO

Netikėtas mašinos pajudėjimas gali sužeisti ar net mirtinai sužaloti.

Norėdami išvengti galimo mašinos pajudėjimo, pasukite hidraulinį užraktą į UŽRAKINIMO padėtį ir pakabinkite Specialią instrukciją, SEHS7332, Nedirbti ar panašią įspėjančią lentelę prie hidraulinio užrakto svirties.

ĮSPĖJIMAS

Netinkamai sureguliavus kaušo atstumą, gali būti per didelė kontaktinių kaušo ir koto paviršių trintis, dėl ko bus girdėsis didelis triukšmas ir/arba bus apgadinti žiediniai tarpikliai.

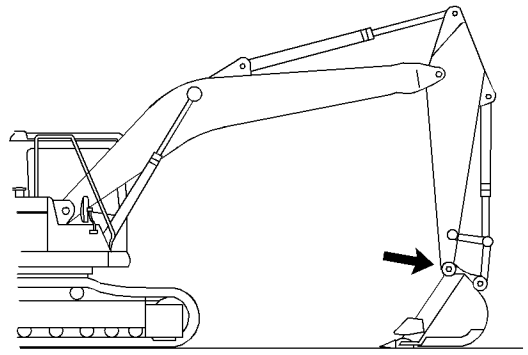


Iliustracija 356 g00101687

(1) Be tarpo. (2) Strypo prielaja. (3) Kaušo tarpas. (4) Pleištai. (5) Kaištis. (6) Plokštė. (7) Varžtai. (8) Poveržlės. (9) Vieta. (10) Jungė. (11) Kaušo prielaja.

Šios mašinos kaušo valdiklio sujungimo mechanizmo tarpas gali būti reguliuojamas pleištais. Jeigu tarpas tarp kaušo ir strypo pasidaro per didelis, sureguliuokite kaušo tarpą (3) iki 0,5–1 mm (0,02–0,04 in).

Du skirtingo storio pleištai yra naudojami (9) vietoje. Pleištų storis yra 0,5 mm (0,02 in) ir 1,0 mm (0,04 in).



Iliustracija 357 g02109636

Sujungimo mechanizmo reguliavimo zona

1. Pastatykite mašiną ant horizontalaus paviršiaus ir nuleiskite kaušą ant žemės.

2. Lėtai judinkite sūkio valdymo svirtį, kol strypo prielaja (2) ir kaušo prielaja (11) bus visiškai susilietusios be tarpo (1). Tuomet galėsite nustatyti bendrą strypo ir kaušo jungties taško tarpą.

3. Perstumkite hidraulikos užrakto valdiklį į padėtį UŽRAKINTA. Išjunkite variklį.

4. Pamatuokite kaušo tarpą (3), kuris yra realus bendrasis tarpas.

5. Nustatykite pleištų, kuriuos reikia išimti iš pleištų paketo (4), skaičių naudodami tokius skaičiavimus:

Atimkite 0,5 mm (0,02 in) arba 1,0 mm (0,04 in) iš kaušo tarpo (3).

6. Išimkite atitinkamą pleištų skaičių (9) vietoje, kad susidarytų aukščiau nurodytas storis. Būtinai naudokite mažiausiai tris 0,5 mm (0,02 in) pleištus. Norėdami išimti pleištus, atsukite ir išimkite varžtus (7), poveržles (8) ir plokštę (6).

7. Išėmę tinkamą skaičių pleištų ir sulygiavę kaištį (5) su kaiščio skyle, sumontuokite plokštę (6), poveržles (8) ir varžtus (7). Priveržkite varžtus (7) sukimo momentu, lygiu 240 ± 40 N·m (175 ± 30 sv. pėd).

8. Įrengę įsitikinkite, kad kaušo tarpas (3) išliko reikiamo dydžio.

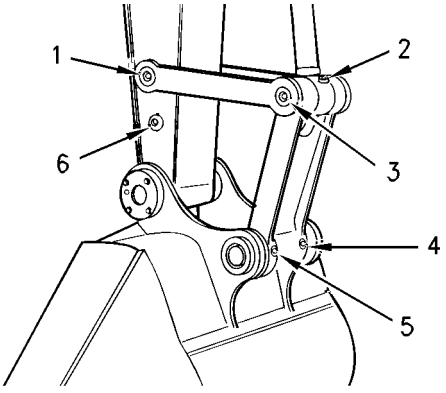
i02225279

Kaušo jungtis - tepimas

SMCS kodas: 6513-086

Pastaba: Kaušo valdymo jungčiai tepti Caterpillar pataria naudoti tepalą su 5% molibdeno. Žr. Specialų leidinį , SEBU6250 , Caterpillar Machine Fluids Recommendations kur pateikiama daugiau informacijos apie tepalą su molibdenu.

Nušluostykite visus tepimo taškus prieš pildami tepalą.



Iliustracija 358 g00759103

Pastaba: Pripildykite iki galo visas kaušo valdymo jungties angas tepalu, kai pirmą kartą sumontuojate kaušą.

1. Pilkite tepalo pro jungčių tepimo taškus (1), (2) ir (3).

2. Sutepkite pro kaušo tepimo taškus (4), (5) ir (6).

Pastaba: Jeigu dirbote po vandeniu, sutepkite per tepimo taškus.

i03723104

Kaušo dantys - tikrinimas/ keitimas

(Perveriamo kaušo danties tvirtinimo sistema)

SMCS kodas: 6805-510; 6805-040

⚠ DĖMESIO

Kaušui nukritus gali būti sužaloti arba žūti žmonės.

Užfiksuokite kaušą prieš keisdami kaušo dantis ar šoninius ašmenis.

Kaušo dantys

Pastaba: Kaušo dantis galima pasukti, jeigu norite, kad kaušo dantys tarnautų maksimaliai ilgai ir jais būtų kasama kaip galima giliau.



Iliustracija 359 g01055179

Leistinas nusidėvėjimas