



Originali naudojimo instrukcija

Prikabinama šienapjovė

GHS 1500 Drive SmartCut

GHS 1800 Drive SmartCut

GHS 2100 Drive SmartCut



SmartLearning



AMAZONE			
Amazon S.A. 17, rue de la Verrerie F-57602 Forbach			
Fahrzeug-Ident-Nr. N° de châssis			
Maschinen-Ident-Nr. N° de machine			
Produkt Produit			
Grundgewicht kg Poids à vide kg		zul. Gesamtgewicht kg Poids total autorisé en charge kg	
zul. Stützlast kg Charge maxi au timon kg		Werk Usine	
zul. Achslast hinten kg Charge maxi essieu ar. kg		Modelljahr Année du modèle	
zul. Systemdruck bar Pression de service maxi bar			

Čia įrašykite mašinos identifikavimo duomenis. Šiuos duomenis rasite duomenų lentelėje.



TURINYS

1	Apie šią naudojimo instrukciją	1	4.5	Įspėjamieji ženklai	25
1.1	Panaudotos iliustracijos	1	4.5.1	Įspėjamųjų ženklų padėtys	25
1.1.1	Įspėjamieji nurodymai ir signaliniai žodžiai	1	4.5.2	Įspėjamųjų ženklų sandara	26
1.1.2	Kiti nurodymai	1	4.5.3	Įspėjamųjų ženklų aprašymas	27
1.1.3	Veiksmų nurodymai	2	4.6	Daugiau informacijos ant mašinos	32
1.1.4	Sąrašai	3	4.6.1	Žolės surinkimo rezervuaro pripildymo lygio indikatorius	32
1.1.5	Pozicijų numeriai paveikslėliuose	3	4.6.2	Rotoriaus būklės tikrinimas	33
1.2	Kartu galiojantys dokumentai	4	4.6.3	Hidraulinių žarnų priskyrimas	33
1.3	Mums rūpi jūsų nuomonė	4	4.6.4	Hidraulinių vožtuvų funkcijos	34
			4.6.5	Frikcinės movos tikrinimas	34
			4.6.6	Didžiausias leidžiamas greitis	34
2	Sauga ir atsakomybė	5	4.7	Techninių duomenų lentelė ir CE ženklas	35
2.1	Pagrindiniai saugos nurodymai	5	4.7.1	Techninių duomenų lentelė ir CE ženklas ant mašinos	35
2.1.1	Naudojimo instrukcijos reikšmė	5	4.7.2	Specifikacijų lentelė ant grąžulo	36
2.1.2	Saugus darbo organizavimas	5	4.8	Dėklas	36
2.1.3	Pavojų žinojimas ir išvengimas	11	4.9	Apšvietimas ir ženklinimas važiavimui keliais	37
2.1.4	Saugus darbas ir saugus elgesys su mašina	13	4.10	Apatinis grąžulas	38
2.1.5	Saugi techninė priežiūra ir keitimas	14	4.11	Priekinis volas	38
2.2	Įprastiniai saugos darbai	18	4.12	Eksplotavimo valandų skaitiklis	38
3	Naudojimas pagal paskirtį	19	4.13	Elektrohidraulinė valdymo sistema	39
4	Gaminio aprašymas	20	4.14	Oro tiekimo gaubtas	39
4.1	Mašinos apžvalga	20	4.15	Sparnai	40
4.2	Mašinos funkcija	21	4.16	Pjovimo įrankiai	40
4.3	Speciali įranga	21	4.16.1	Pjovimo peilis	40
4.4	Apsauginiai įtaisai	22	4.16.2	Mentiniai peiliai	40
4.4.1	Grąžulo fiksatorius	22	4.16.3	Aeravimo peilis	41
4.4.2	Apsauginė grandinė	22	4.17	Valdymo elementai	41
4.4.3	Nukreipiamieji lankai	23	4.17.1	Pjovimo aukščio nustatymo rankenėlė	41
4.4.4	Svyruojamieji dangčiai	23	4.17.2	Hidrauliniai vožtuvai	42
4.4.5	Diržinės pavaros apsauginis dangtis	23	4.17.3	Elektrohidraulinės valdymo sistemos mygtukai	42
4.4.6	Žolės surinkimo rezervuaro fiksatorius	24			
4.4.7	Apsauginė grandinė	24			

4.18	Ištuštinimas verčiant iš aukštai	43	6.7.3	Standartinės hidraulikos hidraulinių žarnų prijungimas	59
5	Techniniai duomenys	44	6.7.4	Apšvietimo įrangos įtampos tiekimo prijungimas	61
5.1	Matmenys	44	6.7.5	Elektrohidraulinės valdymo sistemos prijungimas	63
5.2	Žolės surinkimo rezervuaro tūris	44	6.7.6	Mašinos su viršutiniu grąžulu prijungimas	66
5.3	Pjovimo mechanizmas	45	6.7.7	Mašinos su apatiniu grąžulu prijungimas	67
5.3.1	Pjovimo matmenys	45	6.7.8	Apsauginės grandinės pritvirtinimas	68
5.3.2	Pjovimo įrankiai	45	6.7.9	Kardaninio veleno prijungimas	69
5.4	Padangos	45	6.7.10	Atraminių trinkelų pašalinimas	69
5.4.1	Padangų matmenys	45	6.8	Žolės surinkimo rezervuaro nuleidimo trukmės tikrinimas ir nustatymas	70
5.4.2	Oro slėgis padangose	46	6.8.1	Nuleidimo trukmės tikrinimas	70
5.5	Leidžiamos konstrukcinės kategorijos	46	6.8.2	Nuleidimo trukmės nustatymas	71
5.6	Optimalus darbinis greitis	46	6.9	Mašinos paruošimas naudojimui	73
5.7	Traktoriaus charakteristikos	46	6.9.1	Dengiamojo dangčio ir atverčiamojo dangčio transportavimo padėties fiksatoriaus nuėmimas	73
5.8	Triukšmingumas	47	6.9.2	Oro slėgio padangose tikrinimas	73
5.9	Užvažiuojami šlaitai	47	6.9.3	Peilių ir jų fiksatorių tikrinimas	73
6	Mašinos paruošimas	48	6.9.4	Peilių parinkimas pagal naudojimo sritį	74
6.1	Transportavimo padėties fiksatoriaus nuėmimas	48	6.9.5	Peilių priskyrimo aeravimui parinkimas	78
6.2	Traktoriaus tinkamumo patikrinimas	49	6.9.6	Peilio sukeitimas arba pakeitimas	79
6.2.1	Reikalingų traktoriaus savybių apskaičiavimas	49	6.9.7	Pjovimo aukščio nustatymas	82
6.2.2	Leidžiamos DC vertės palyginimas su tikrąja DC verte	52	6.9.8	Priekinio volo nustatymas aeravimui	85
6.2.3	Traktoriaus darbo veleno apsauginio įtaiso patikrinimas	52	6.9.9	Mašinos nustatymas mulčiavimui	88
6.3	Naudingosios apkrovos apskaičiavimas	52	6.9.10	Mašinos nustatymas surinkimui ant tvirto pagrindo	90
6.4	Grąžulo paruošimas	53	6.10	Mašinos paruošimas važiavimui keliais	92
6.4.1	Viršutinio grąžulo priderinimas	53	7	Mašinos naudojimas	94
6.4.2	Apatinis grąžulo priderinimas	56	7.1	Mašinos su standartine hidraulika naudojimas	94
6.5	Kardaninio veleno paruošimas	57	7.1.1	Pjovimo pradėjimas	94
6.6	Kardaninio veleno primontavimas prie mašinos	57	7.1.2	Pjovimo užbaigimas	96
6.7	Mašinos prijungimas	58	7.1.3	Mulčiavimas	96
6.7.1	Apsaugo nuo neįgalioto naudojimo nuėmimas	58	7.1.4	Aeravimas	96
6.7.2	Privažiavimas traktoriumi prie mašinos	59			

7.1.5	Žolės surinkimo rezervuaro su standartine hidraulika ištuštinimas	97	9.3	Mašinos valymas	119
7.2	Mašinos su elektrohidrauline valdymo sistema naudojimas	98	10	Mašinos transportavimas	120
7.2.1	Pjovimo pradėjimas	98	10.1	Mašinos pakrovimas kranu	120
7.2.2	Pjovimo užbaigimas	100	10.2	Mašinos gabenimas ant transporto priemonės	121
7.2.3	Mulčiavimas	101			
7.2.4	Aeravimas	101	11	Priedas	123
7.2.5	Žolės surinkimo rezervuaro tuštinimas su elektrohidrauline valdymo sistema	102	11.1	Varžtų priveržimo momentai	123
			11.2	Kartu galiojantys dokumentai	124
8	Mašinos sustabdymas	104	12	Sąrašai	125
8.1	Mašinos pastatymas po naudojimo	104	12.1	Aiškinamasis žodynas	125
8.1.1	Atraminių trinkelų pakišimas	104	12.2	Rodyklė	126
8.1.2	Kardaninio veleno atjungimas	104			
8.1.3	Apsauginės grandinės atkabinimas	105			
8.1.4	Viršutinio grąžulo atjungimas	106			
8.1.5	Apatinio grąžulo atjungimas	106			
8.1.6	Nuvažiavimas traktoriumi nuo mašinos	107			
8.1.7	Apšvietimo įrangos įtampos tiekimo atjungimas	107			
8.1.8	Hidraulinių žarnų atjungimas	108			
8.1.9	Elektrohidraulinės valdymo sistemos atjungimas	108			
8.1.10	Apsaugo nuo neįgalio naudojimo pritvirtinimas	110			
8.2	Mašinos paruošimas ilgesniam nenaudojimui arba žiemojimui	111			
9	Mašinos remontas	112			
9.1	Mašinos techninė priežiūra	112			
9.1.1	Techninės priežiūros planas	112			
9.1.2	Pavaros diržo tikrinimas	113			
9.1.3	Hidraulinių žarnų tikrinimas	113			
9.1.4	Alyvos lygio pavaroje tikrinimas	114			
9.2	Mašinos tepimas	115			
9.2.1	Tepimo vietų apžvalga	116			

Apie šią naudojimo instrukciją

1

CMS-T-00000081-D.1

1.1 Panaudotos iliustracijos

CMS-T-005676-C.1

1.1.1 Įspėjamieji nurodymai ir signaliniai žodžiai

CMS-T-00002415-A.1

Įspėjamieji nurodymai yra pažymėti vertikaliais stulpeliais su trikampių saugos simboliu ir signaliniu žodžiu. Signaliniai žodžiai "PAVOJINGA", "ĮSPĖJIMAS" arba "ATSARGIAI" apibūdina gresiančio pavojaus laipsnį ir turi tokias reikšmes:



PAVOJINGA

- ▶ Žymi tiesioginę grėsmę, dėl kurios kyla didelė sunkiausių kūno sužalojimų, pvz., kūno dalių praradimo arba mirties rizika.



ĮSPĖJIMAS

- ▶ Žymi galimą grėsmę, dėl kurios kyla vidutinė sunkiausių kūno sužalojimų arba mirties rizika.



ATSARGIAI

- ▶ Žymi grėsmę, dėl kurios kyla nedidelė lengvų ir vidutinių kūno sužalojimų rizika.

1.1.2 Kiti nurodymai

CMS-T-00002416-A.1



SVARBU

- ▶ Žymi žalos mašinai riziką.



PASTABA DĖL APLINKOS APSAUGOS

- Žymi žalos aplinkai riziką.



NURODYMAS

Žymi naudojimo patarimus ir optimalaus
naudojimo nurodymus.

1.1.3 Veiksmų nurodymai

CMS-T-00000473-B.1

Sunumeruoti veiksmų nurodymai

CMS-T-005217-B.1

Veiksmų, kuriuos reikia atlikti apibrėžta seka,
nurodymai yra sunumeruoti. Reikia laikytis nurodytos
veiksmų sekos.

Pavyzdys:

1. 1-as veiksmų nurodymas
2. 2-as veiksmų nurodymas

1.1.3.1 Veiksmų nurodymai ir reakcijos

CMS-T-005678-B.1

Reakcijos į veiksmų nurodymus yra pažymėtos
rodykle.

Pavyzdys:

1. 1-as veiksmų nurodymas
- ➔ Mašinos reakcija į 1-ą veiksmų nurodymą
2. 2-as veiksmų nurodymas

1.1.3.2 Veiksmų nurodymai

CMS-T-00000110-B.1

Alternatyvūs veiksmų nurodymai pradedami žodžiu
"arba".

Pavyzdys:

1. 1-as veiksmų nurodymas

arba

Alternatyvus veiksmų nurodymas

2. 2-as veiksmų nurodymas

Veiksmų nurodymai tik su vienu veiksmu

CMS-T-005211-C.1

Veiksmų nurodymai tik su vienu veiksmu
nenumeruojami, o žymimi rodykle.

Pavyzdys:

► Veiksmų nurodymas

Veiksmų nurodymai be sekos

CMS-T-005214-C.1

Veiksmų nurodymai, kurių nereikia atlikti tam tikra
seka, pateikiami sąrašu ir žymimi rodykle.

Pavyzdys:

► Veiksmų nurodymas

► Veiksmų nurodymas

► Veiksmų nurodymas

1.1.4 Sąrašai

CMS-T-000024-A.1

Sąrašai be privalomos sekos pateikiami kaip sąrašai
su išvardytais punktais.

Pavyzdys:

- 1 punktas
- 2 punktas

1.1.5 Pozicijų numeriai paveikslėliuose

CMS-T-000023-B.1

Tekste apibrauktas numeris, pavyzdžiui, **1**, nurodo
pozicijos skaičių gretimame paveikslėlyje.

1.2 Kartu galiojantys dokumentai

CMS-T-00000616-B.1

Priede yra kartu galiojančių dokumentų sąrašas.

1.3 Mums rūpi jūsų nuomonė

CMS-T-0000059-C.1

Gerbiama skaitytoja, gerbiamas skaitytojai, mūsų naudojimo instrukcijos yra nuolat atnaujinamos. Jūsų pasiūlymai padeda instrukciją padaryti kuo tikslesnę ir išsamesnę. Prašome atsiųsti savo pasiūlymus laišku, faksu ar elektroniniu paštu.

AMAZONEN-WERKE H. Dreyer SE & Co. KG

Technische Redaktion

Postfach 51

D-49202 Hasbergen

Fax: +49 (0) 5405 501-234

E-Mail: td@amazone.de

Sauga ir atsakomybė

2

CMS-T-00004601-B.1

2.1 Pagrindiniai saugos nurodymai

CMS-T-00004604-B.1

2.1.1 Naudojimo instrukcijos reikšmė

CMS-T-00006180-A.1

Laikykitės naudojimo instrukcijos

Naudojimo instrukcija yra svarbus dokumentas ir mašinos dalis. Ji yra skirta naudotojui ir joje pateikiami saugai svarbūs duomenys. Saugūs yra tik naudojimo instrukcijoje nurodyti veiksmai. Jei nesilaikoma naudojimo instrukcijos, gali būti sunkiai arba mirtinai sužaloti asmenys.

- ▶ Prieš pirmą mašinos naudojimą perskaitykite visą saugos skyrių ir jo laikykitės.
- ▶ Prieš pradėdami dirbti, papildomai perskaitykite atitinkamus šios naudojimo instrukcijos skyrius ir jų laikykitės.
- ▶ Išsaugokite šią naudojimo instrukciją.
- ▶ Naudojimo instrukciją laikykite naudojimo vietoje.
- ▶ Perduokite šią naudojimo instrukciją kitiems naudotojams.

2.1.2 Saugus darbo organizavimas

CMS-T-00002524-C.1

2.1.2.1 Personalo kvalifikacija

CMS-T-00002525-A.1

2.1.2.1.1 Visiems su mašina dirbantiems žmonėms keliama reikalavimai

CMS-T-00002529-A.1

Jei mašina naudojama netinkamai, gali būti sunkiai arba mirtinai sužaloti žmonės. Siekiant išvengti nelaimingų atsitikimų dėl netinkamo naudojimo, kiekvienas su mašina

dirbantis asmuo, turi išpildyti šiuos minimalius reikalavimus:

- Asmuo fiziškai ir protiškai geba kontroliuoti mašiną.
- Asmuo gali saugiai atlikti darbus su mašina pagal šią naudojimo instrukciją.
- Asmuo supranta mašinos veikimo būdą savo darbo ribose ir gali atpažinti darbo keliamus pavojus bei jų išvengti.
- Asmuo suprato naudojimo instrukciją ir gali pritaikyti informaciją, pateiktą naudojimo instrukcijoje.
- Asmuo yra susipažinęs su saugiu transporto priemonių vairavimu.
- Važiavimui keliais asmuo žino svarbias kelių eismo taisykles ir turi privalomos kategorijos vairuotojo pažymėjimą.

2.1.2.1.2 Kvalifikacijos laipsniai

CMS-T-00002526-A.1

Darbui su mašina reikalingi šie kvalifikacijos laipsniai:

- Komunalinės technikos specialistas arba ūkininkas
- Pagalbinis komunalinės technikos arba žemės ūkio darbininkas

Šioje naudojimo instrukcijoje aprašytus darbus gali atlikti asmenys, kurių kvalifikacijos laipsnis „Pagalbinis komunalinės technikos ir žemės ūkio darbininkas“.

2.1.2.1.3 Komunalinės arba žemės ūkio technikos specialistas

CMS-T-00002527-A.1

Komunalinės technikos specialistai arba ūkininkai naudoja mašinas želdynų ir želdinių priežiūrai. Jie sprendžia apie mašinos naudojimą tam tikram tikslui.

Komunalinės technikos specialistai ir ūkininkai yra gerai susipažinę su darbu želdynų ir želdinių priežiūros mašinomis ir prireikus instruktuoja pagalbinius komunalinės technikos ir žemės ūkio darbininkus, kaip naudoti mašinas. Jie gali patys atlikti atskirus, paprastus komunalinių mašinų remonto ir techninės priežiūros darbus.

Komunalinės technikos specialistai ir ūkininkai gali būti, pavyzdžiui:

- Specialistai, įgiję specialybę komunalinės technikos srityje.
- Specialistai iš patirties, pvz., su didelės patirties žiniomis.
- Ūkininkai, baigę studijas aukštojoje mokykloje arba specializuotoje mokykloje.
- Ūkininkai iš patirties, pvz., su paveldėtu ūkiu, didelės patirties žiniomis.
- Darbuotojai, dirbantys savivaldybių pavedimu.

Darbo pavyzdys:

- saugos instruktažas pagalbiniam komunalinės technikos ir žemės ūkio darbininkams.

2.1.2.1.4 Pagalbinis komunalinės technikos ir žemės ūkio darbininkas

CMS-T-00002528-A.1

Pagalbiniai komunalinės technikos ir žemės ūkio darbininkai naudoja mašinas specialisto ir ūkininko pavedimu. Specialistas arba ūkininkas juos instruktuoja apie mašinų naudojimą ir jie dirba savarankiškai pagal specialisto arba ūkininko darbo nurodymą.

Pagalbiniai komunalinės technikos ir žemės ūkio darbininkai gali būti, pavyzdžiui:

- Savivaldybių, rangovų arba paslaugų teikėjų, įdarbintas asmuo
- Sezoniniai ir pagalbiniai darbininkai
- Jaunieji besimokantys komunalinės technikos specialistai
- Jaunieji besimokantys ūkininkai
- Ūkininko įdarbintas asmuo, pvz., traktorininkas
- Ūkininko šeimos nariai

Darbų pavyzdžiai:

- Mašinos vairavimas
- Pjovimo gylis nustatymas

2.1.2.2 Darbo vietos ir kartu važiuojantys asmenys

CMS-T-00002530-B.1

Kartu važiuojantys asmenys

Kartu važiuojantys asmenys dėl mašinos judesių gali nukristi, gali būti pervažiuoti ir sunkiai arba mirtinai sužaloti. Išsviesti daiktai gali atsitrenkti į kartu važiuojančius asmenis ir juos sužaloti.

- ▶ Niekada neleiskite asmenims kartu važiuoti ant mašinos.
- ▶ Niekada neleiskite žmonėms lipti ant važiuojančios mašinos.

2.1.2.3 Pavojus vaikams

CMS-T-00002531-A.1

Pavojus vaikams

Vaikai gali neįvertinti pavojų ir elgtis nenusėjamai. Dėl to vaikams kyla ypatingų pavojų.

- ▶ Neleiskite arti būti vaikams.
- ▶ *Prieš pradėdami važiuoti ir prieš įjungdami mašinos judesius,* įsitikinkite, kad pavojingoje srityje nėra vaikų.

2.1.2.4 Darbo saugumas

CMS-T-00005215-A.1

2.1.2.4.1 Nepriekaištinga techninė būklė

CMS-T-00005218-A.1

Naudokite tik tvarkingai paruoštą mašiną

Tinkamai neparuošus, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje, neužtikrinamas mašinos naudojimo saugumas. Dėl to galimi nelaimingi atsitikimai, per kuriuos gali būti sunkiai arba mirtinai sužaloti asmenys.

- ▶ Paruoškite mašiną pagal šią naudojimo instrukciją.

Nepriekaištinga techninė mašinos būklė

Dėl netinkamos priežiūros gali sumažėti mašinos naudojimo saugumas ir įvykti nelaimingų atsitikimų. Dėl to gali būti sunkiai arba mirtinai sužaloti asmenys.

- ▶ Remontuokite mašiną pagal šią naudojimo instrukciją.
- ▶ Visus techninės priežiūros darbus atlikite nurodytais techninės priežiūros intervalais.

Žalos mašinai pavojus

Dėl žalos mašinai gali sumažėti mašinos naudojimo saugumas ir įvykti nelaimingų atsitikimų. Dėl to gali būti sunkiai arba mirtinai sužaloti asmenys.

- ▶ *Jei įtariate ar nustatote žalą,* užfiksuokite traktorių ir mašiną.
- ▶ Iš karto pašalinkite žalą, kuri gali turėti įtakos saugumui.
- ▶ Pašalinkite žalą pagal naudojimo instrukciją.
- ▶ Žalą, kurios Jums nepavyksta pašalinti pagal šią naudojimo instrukciją, paveskite pašalinti kvalifikuotose specializuotose dirbtuvėse.

Techninių ribinių verčių laikymasis

Jei nesilaikoma techninių ribinių mašinos verčių, gali įvykti nelaimingų atsitikimų ir gali būti sunkiai arba mirtinai sužaloti asmenys. Be to, gali būti sugadinta mašina. Techninės ribinės vertės yra nurodytos skyriuje „Techniniai duomenys“.

- ▶ Laikytės techninių ribinių verčių.

2.1.2.4.2 Apsauginiai įtaisai

CMS-T-00005219-A.1

Apsauginių įtaisų tinkamo veikimo užtikrinimas

Jei trūksta apsauginių įtaisų arba jie yra pažeisti, sugadinti ar išmontuoti, mašinos dalys gali sunkiai arba mirtinai sužaloti žmones.

- ▶ Bent kartą per dieną tikrinkite, ar nėra pažeidimų ir ar tinkamai sumontuoti bei veikia apsauginiai įtaisai.
- ▶ *Jei abejojate, ar tinkamai sumontuoti ir veikia visi apsauginiai įtaisai,* paveskite apsauginius įtaisus patikrinti kvalifikuotose specializuotose dirbtuvėse.
- ▶ Atkreipkite dėmesį į tai, kad prieš kiekvieną darbą su mašina būtų tinkamai sumontuoti ir veiktų apsauginiai įtaisai.
- ▶ Pakeiskite pažeistus apsauginius įtaisus.

2.1.2.4.3 Asmeninės apsaugos priemonės

CMS-T-00005216-A.1

Asmeninės apsaugos priemonės

Asmeninių apsaugos priemonių naudojimas yra svarbus saugos elementas. Nenaudojant asmeninių apsaugos priemonių arba naudojant netinkamas asmenines apsaugos priemones, padidėja žalos sveikatai ir žmonių sužalojimo rizika. Asmeninės apsaugos priemonės yra, pavyzdžiui, darbinės pirštinės, saugi avalynė, apsauginiai drabužiai, kvėpavimo takų apsaugos priemonės, klausos, veido ir akių apsaugai

- ▶ Nustatykite, kokios asmeninės apsaugos priemonės turi būti naudojamos atliekant tam tikrus darbus, ir paruoškite atitinkamas apsaugos priemones.
- ▶ Naudokite tik tokias asmenines apsaugos priemones, kurių būklė atitinka reikalavimus ir kurios užtikrina efektyvią apsaugą.
- ▶ Priderinkite asmeniui asmenines apsaugos priemones, pavyzdžiui, dydį.
- ▶ Laikykitės gamintojo nurodymų dėl eksploatacinių medžiagų, sėklų, trąšų, augalų apsaugos priemonių ir valymo priemonių.

Tinkamų drabužių dėvėjimas

Laisvus drabužius gali įtraukti ar įsukti besisukančios dalys, be to padidėja pavojus užsikabinti už išsikišusių dalių. Dėl to gali būti sunkiai arba mirtinai sužaloti asmenys.

- ▶ Vilkėkite prigludusius drabužius.
- ▶ Visada nusiimkite žiedus, grandinėles ir kitus papuošalus.
- ▶ *Jei Jūsų plaukai ilgi,*
paslėpkite juos po plaukų tinkleliu.

2.1.2.4.4 Įspėjamieji ženklai

CMS-T-00005217-A.1

Įspėjamųjų ženklų įskaitomumo užtikrinimas

Įspėjamieji ženklai ant mašinos įspėja apie pavojus pavojingose vietose ir yra svarbi mašinos saugos įrangos dalis. Kai nėra įspėjamųjų ženklų, žmonėms padidėja sunkių arba mirtinų sužalojimų rizika.

- ▶ Nuvalykite nešvarius įspėjamuosius ženklus.
- ▶ Nedelsdami pakeiskite pažeistus ir nebeįskaitomus įspėjamuosius ženklus.
- ▶ Ant keičiamų dalių pritvirtinkite įspėjamuosius ženklus.

2.1.3 Pavojų žinojimas ir išvengimas

CMS-T-00004603-A.1

2.1.3.1 Pavojaus šaltiniai mašinoje

CMS-T-00002654-B.1

Pavojus dėl iš inercijos judančių mašinos dalių

Išjungus pavaras mašinos dalys gali judėti iš inercijos ir sunkiai arba mirtinai sužaloti žmones.

- ▶ Prieš artindamiesi prie mašinos palaukite, kol iš inercijos judančios mašinos dalys visiškai sustos.
- ▶ Lieskite tik nejudančias mašinos dalis.

Slėgio veikiami skysčiai

Aukštu slėgiu prasiveržianti hidraulinė alyva pro odą gali prasiskverbti į kūną ir sukelti sunkius žmonių sužalojimus. Net dėl adatėlės galvutės dydžio skylutės galimi sunkūs žmonių sužalojimai.

- ▶ *Prieš atjungdami hidraulines žarnas arba prieš tikrindami, ar nėra pažeidimų, išleiskite slėgį iš hidraulinės sistemos.*
- ▶ *Jei įtariate, kad slėgio sistema yra pažeista, paveskite patikrinti slėgio sistemą kvalifikuotose specializuotose dirbtuvėse.*
- ▶ Niekada neieškokite nuotėkio vietų plika ranka.
- ▶ Kūną ir veidą saugokite, kad būtų toliau nuo nuotėkio vietų.
- ▶ *Jei skysčiai prasiskverbė į kūną, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.*

2.1.3.2 Pavoingos sritys

CMS-T-00004602-A.1

Mašinos pavojaus sritys

Pavojaus srityse kyla šie pagrindiniai pavojai:

Kai darbo metu mašina ir jos darbo įrankiai juda.

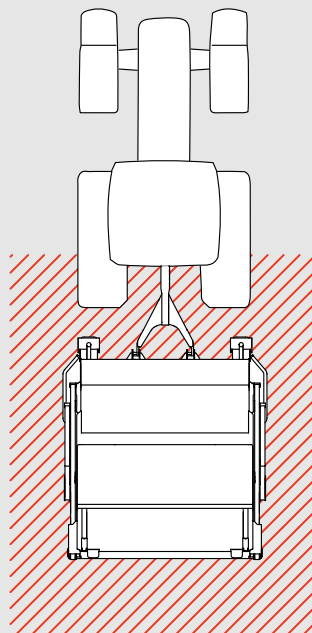
Hidrauliniu būdu pakeltos mašinos dalys gali nepastebimai ir lėtai nusileisti.

Dėl netyčinio mašinos nuriedėjimo.

Kai iš mašinos arba nuo jos išsviedžiamos medžiagos arba pašaliniai daiktai.

Jei neatsižvelgiama į pavoingą sritį, gali būti sunkiai arba mirtinai sužaloti asmenys.

- ▶ Paprašykite pasišalinti žmones iš mašinos pavoingos srities.
- ▶ Variklius ir pavaras įjunkite tik tada, kai pavoingoje srityje nėra žmonių.
- ▶ *Jei į pavoingą sritį įžengtų žmonės, išjunkite iš karto variklius ir pavaras.*
- ▶ Mašina judėkite tik tada, kai pavoingoje srityje nėra žmonių.
- ▶ *Norėdami nustatyti pjovimo mechanizmą iš transportavimo padėties į darbinę padėtį ir iš darbinės padėties į transportavimo padėtį, paprašykite asmenis pasišalinti iš pavoingos srities.*
- ▶ *Jei atliksite mašinos priežiūros darbus pavoingoje srityje: užfiksuokite mašiną.*



CMS-I-00000973

2.1.4 Saugus darbas ir saugus elgesys su mašina

CMS-T-00005220-A.1

2.1.4.1 Mašinos prijungimas

CMS-T-00002320-C.1

Mašinos sujungimas su traktoriumi

Jei mašina netinkamai sujungiama su traktoriumi, kyla sunkių nelaimingų atsitikimų pavojus.

Traktoriaus ir mašinos prikabinimo taškų srityje yra suspaudimo ir sugnybimo vietų.

- ▶ *Prijungdami mašiną prie traktoriaus arba atkabindami ją nuo traktoriaus, būkite labai atsargūs.*
- ▶ Mašiną prijunkite ir gabenkite tik tinkamais traktoriais.
- ▶ *Jei mašina prijungiama prie traktoriaus 3-taškio keltuvo, atkreipkite dėmesį, kad sutaptų traktoriaus ir mašinos konstrukcinės kategorijos.*
- ▶ Mašiną pagal nurodymus prijunkite prie traktoriaus.

2.1.4.2 Važiavimo saugumas

CMS-T-00006605-A.1

Pavojai važiuojant keliu ir lauku

Prie traktoriaus pakabintos ar prikabinotos mašinos bei priekiniai ar galiniai balastai turi įtakos traktoriaus važiavimui, vairavimui bei stabdymui. Važiavimo savybės priklauso ir nuo naudojimo būsenos, pripildymo arba pakrovimo bei pagrindo. Jei vairuotojas neatsižvelgia į pasikeitusias važiavimo savybes, gali įvykti nelaimingų atsitikimų.

- ▶ Užtikrinkite pakankamą traktoriaus vairo ir stabdžių veikimą.
- ▶ *Traktorius turi pasiekti nurodytą traktoriaus ir pakabintos mašinos stabdymo uždelsimo vertę. Prieš išvažiuodami, patikrinkite stabdžių veikimą.*
- ▶ *Traktoriaus priekinis tiltas visada turi būti apkrautas mažiausiai 20 % savosios traktoriaus masės tam, kad būtų užtikrintas pakankamas traktoriaus valdymas. Jei reikia, naudokite priekinius balastus.*
- ▶ Priekinius arba galinius balastus, kaip nurodyta, prikabinkite tam numatytose tvirtinimo vietose.
- ▶ Apskaičiuokite pakabintos arba prikabinotos mašinos naudingąją apkrovą ir jos laikykitės.
- ▶ Laikykitės leidžiamų ašių apkrovų ir traktoriaus atraminių apkrovų verčių.
- ▶ Laikykitės leidžiamos atraminės prikabinimo įtaiso ir grąžulo apkabos.
- ▶ Pasirinkite tokį važiavimo būdą, kad bet kuriuo metu galėtumėte užtikrintai suvaldyti traktorių su pakabinta arba prikabinta mašina. Tuo metu būtinai atsižvelkite į asmeninius sugebėjimus, važiavimo juostą, eismo sąlygas, matomumą ir oro sąlygas, traktoriaus važiavimo savybes bei pakabintos arba prikabinotos mašinos įtaką.

Mašinos paruošimas važiavimui keliais

Jei mašina tinkamai neparuošiama važiavimui keliais, gali įvykti nelaimingų atsitikimų keliuose.

- ▶ Patikrinkite apšvietimą ir ženklavimą važiavimui keliais.
- ▶ Pašalinkite stambius nešvarumus nuo mašinos.
- ▶ Laikykitės nurodymų iš skyriaus „Mašinos paruošimas važiavimui keliais“.

Netyčinis sustabdymas

Nepakankamai apsaugotas ir neplanuotai sustabdytas traktorius ir prikabinta mašina kelia pavojų žmonėms ir žaidžiantiems vaikams.

- ▶ *Prieš palikdami mašiną,*
išjunkite traktorių ir mašiną.
- ▶ Užfiksukite traktorių ir mašiną.

2.1.5 Saugi techninė priežiūra ir keitimas

CMS-T-00002658-C.1

2.1.5.1 Mašinos pakeitimai

CMS-T-00002659-A.1

Tik autorizuoti konstrukciniai pakeitimai

Konstrukciniai pakeitimai ir praplėtimai gali pakenkti mašinos veikimui ir saugumui. Dėl to gali būti sunkiai arba mirtinai sužaloti asmenys.

Transporto priemonės, kurioms reikia oficialių leidimų, turi būti tokios būklės, kokia yra nurodyta leidime. Tas pats galioja prie transporto priemonės pritaisytiems įtaisams ar įrenginiams, kuriems reikia galiojančio eksploatacijos leidimo pagal galiojančias eismo taisykles. Jie taip pat turi būti leidime apibrėžtos būklės.

- ▶ Konstrukcinius pakeitimus ir praplėtumus paveskite atlikti tik kvalifikuotose specializuotose dirbtuvėse.
- ▶ Konstrukcinių pakeitimų atveju išlaikykite leidžiamas ašių apkrovas, atramines apkrovas ir bendrą mašinos svorį.
- ▶ *Kad eksploatacijos leidimas pagal šalies ir tarptautines normas neprarastų galios,*
naudokite tik AMAZONE leidžiamas naudoti keičiamas dalis, atsargines dalis ir specialią įrangą.

2.1.5.2 Mašinos priežiūros darbai

CMS-T-00002660-C.1

Mašinos priežiūros darbai tik esant išjungtai mašinai

Jei mašina neišjungta, dalys gali netikėtai pajudėti arba mašina gali pradėti judėti. Dėl to gali būti sunkiai arba mirtinai sužaloti asmenys.

- ▶ Prieš bet kokius mašinos priežiūros darbus, išjunkite ir užfiksuokite mašiną.
- ▶ *Mašinai išjungti,*
atlikite šiuos darbus
- ▶ Prireikus atraminėmis trinkelėmis apsaugokite mašiną nuo nuriedėjimo.
- ▶ Nuleiskite pakeltus krovinius iki žemės.
- ▶ Išleiskite slėgį iš hidraulinių žarnų.
- ▶ *Jei turite atlikti pakeltų krovinių priežiūros darbus arba darbus po jais,*
nuleiskite krovinius arba užfiksuokite juos hidrauliniu ar mechaniniu blokavimo įtaisu.
- ▶ Išjunkite visas pavaras.
- ▶ Įjunkite stovėjimo stabdį.
- ▶ Apsaugokite mašiną, ypač šlaituose, papildomai atraminėmis trinkelėmis, kad ji nenuriedėtų.
- ▶ Ištraukite degimo raktelį ir turėkite jį su savimi.
- ▶ Ištraukite baterijos skyriklio raktą.
- ▶ Palaukite, kol sustos iš inercijos judančios dalys ir atvės įkaitusios dalys.

Remonto darbai

Netinkamai atlikti remonto darbai, ypač saugai svarbių komponentų remonto darbai, kelia pavojų naudojimo saugumui. Dėl to galimi nelaimingi atsitikimai, per kuriuos gali būti sunkiai arba mirtinai sužaloti asmenys. Saugai svarbiems komponentams priskiriami, pavyzdžiui, hidraulinės sistemos komponentai, elektronikos komponentai, rėmas, spyruoklės, prikabinimo įtaisai, ašys ir ašių pakabos, linijos ir rezervuarai su degiomis medžiagomis.

- ▶ *Prieš reguliuodami, remontuodami arba valydami mašiną, užfiksuokite mašiną.*
- ▶ Remontuokite mašiną pagal šią naudojimo instrukciją.
- ▶ Atlikite tik tokius darbus, kurie yra aprašyti šioje naudojimo instrukcijoje.
- ▶ Remonto darbus, kurie nėra aprašyti šioje naudojimo instrukcijoje, paveskite atlikti tik kvalifikuotose specializuotose dirbtuvėse.
- ▶ Saugai svarbių komponentų remonto darbus paveskite atlikti tik kvalifikuotose specializuotose dirbtuvėse.
- ▶ Niekada nevirinkite, negręžkite, nepjaukite, nešlifukite rėmo, važiuoklės arba traktoriaus ir mašinos sujungimo įtaisų.
- ▶ Niekada neapdorokite saugai svarbių komponentų.
- ▶ Nepergręžkite esamų skylių.
- ▶ Visus techninės priežiūros darbus atlikite nurodytais techninės priežiūros intervalais.

Pakeltos mašinos dalys

Pakeltos mašinos dalys gali netikėtai nusileisti ir suspausti bei mirtinai sužaloti žmones.

- ▶ Po pakeltomis mašinos dalimis būkite kiek galima trumpiau.
- ▶ *Jei turite atlikti pakeltų mašinos dalių priežiūros darbus arba darbus po jomis, nuleiskite mašinos dalis arba pakeltas mašinos dalis mechaniniu arba hidrauliniu blokavimo įtaisu.*

Suvirinimo darbų keliama pavojai

Netinkamai atlikti suvirinimo darbai, ypač saugai svarbių komponentų arba arti jų, kelia pavojų mašinos naudojimo saugumui. Dėl to galimi nelaimingi atsitikimai, per kuriuos gali būti sunkiai arba mirtinai sužaloti asmenys. Saugai svarbiems komponentams priskiriami, pavyzdžiui, hidraulinės sistemos komponentai ir elektronikos komponentai, rėmas, spyruoklės, prijungimo prie traktoriaus įtaisai, pavyzdžiui, 3-taškis pakabinimo rėmas, grąžulas, prikabinimo atrama, prikabinimo įtaisai, traukiamasis skersinis, be to, ašys ir ašių pakabos, linijos ir rezervuarai su degiomis medžiagomis.

- ▶ Saugai svarbių komponentų suvirinimo darbus paveskite atlikti tik kvalifikuotose specializuotose dirbtuvėse atitinkamus leidimus turinčiam personalui.
- ▶ Visų kitų konstrukcinių dalių suvirinimo darbus paveskite atlikti kvalifikuotam personalui.
- ▶ *Jei abejojate, ar galima virinti kažkurią komponentą,* klauskite kvalifikuotose specializuotose dirbtuvėse.
- ▶ *Prieš pradėdami mašinos suvirinimo darbus,* atkabinkite mašiną nuo traktoriaus.

2.1.5.3 Eksploatacinės medžiagos

CMS-T-00002661-B.1

Netinkamos eksploatacinės medžiagos

Eksploatacinės medžiagos, kurios neatitinka AMAZONE reikalavimų, gali pažeisti mašiną ir būti nelaimingų atsitikimų priežastimi.

- ▶ Naudokite tik tokias eksploatacines medžiagas, kurios atitinka skyriaus „Techniniai duomenys“ reikalavimus.

2.1.5.4 Speciali įranga ir atsarginės dalys

CMS-T-00002662-A.1

Speciali įranga ir atsarginės dalys

Speciali įranga ir atsarginės dalys, kurios neatitinka AMAZONE reikalavimų, gali pakenkti mašinos naudojimo saugumui ir sukelti nelaimingų atsitikimų.

- ▶ Naudokite tik originalias dalis arba dalis, kurios atitinka AMAZONE reikalavimus.
- ▶ Jei turite klausimų dėl įrangos arba atsarginių dalių, kreipkitės į prekybos atstovą arba AMAZONE.

2.2 Įprastiniai saugos darbai

CMS-T-00004828-A.1

Traktoriaus ir mašinos fiksavimas

Jei traktorius ir mašina nėra apsaugoti nuo netikėto įsijungimo ir nuriedėjimo, traktorius ir mašina gali nekontroliuojamai pajudėti ir pervažiuoti, suspausti bei užmušti žmones.

- ▶ Nuleiskite pakeltą mašiną arba pakeltas mašinos dalis.
- ▶ Aktyvindami valdymo įrenginius, iš hidraulinių žarnų išleiskite slėgį.
- ▶ *Jei turite būti po pakelta mašina arba konstrukciniais elementais,* mechanine apsaugine atrama arba hidrauliniu blokavimo įtaisu užfiksuokite pakeltą mašiną ir konstrukcines dalis, kad nenusileistų.
- ▶ Išjunkite traktorių.
- ▶ Įjunkite traktoriaus stovėjimo stabdį.
- ▶ Ištraukite degimo raktelį.

Mašinos fiksavimas

Atjungtą mašiną reikia užfiksuoti. Jei mašina ir mašinos dalys neužfiksuojamos, kyla žmonių suspaudimo ir pjautinių sužalojimų pavojus.

- ▶ Mašiną pastatykite tik ant tvirto ir lygaus pagrindo.
- ▶ *Prieš išleisdami slėgį iš hidraulinių žarnų ir atskirdami nuo traktoriaus,* mašiną nustatykite į darbinę padėtį.
- ▶ Apsaugokite žmones nuo tiesioginio sąlyčio su aštriabriaunėmis ar išsikišusiomis mašinos dalimis.

Mašinos priežiūros darbai tik esant išjungtai mašinai

Jei mašina neišjungta, dalys gali netikėtai pajudėti arba mašina gali pradėti judėti. Dėl to gali būti sunkiai arba mirtinai sužaloti asmenys.

- ▶ Prieš bet kokius mašinos priežiūros darbus, išjunkite ir užfiksuokite mašiną.

Naudojimas pagal paskirtį

3

CMS-T-00005810-A.1

- Mašina yra skirta tik įprastiniam naudojimui želdynų ir želdinių priežiūros srityje.
- Mašina yra komunalinė darbo mašina skirta pakabinti prie techninius reikalavimus atitinkančio traktoriaus su traukimo grąžulo fiksatoriumi.
- Mašina yra skirta želdynams pjauti ir aeruoti, taip pat žolei surinkti ir sukapoti. Be to, mašina tinka, pavyzdžiui, lapams, šakelėms, gilėms, kaštonams ir kitiems krituoliams ant želdinio surinkti.
- Važiuojant visuomeniniais keliais, mašina turi atitikti galiojančių kelių eismo taisyklių nuostatas.
- Mašiną naudoti ir prižiūrėti leidžiama tik asmenims, kurie atitinka reikalavimus. Personalui keliami reikalavimai yra aprašyti skyriuje *"Personalo kvalifikacija"*.
- Naudojimo instrukcija yra mašinos dalis. Mašina yra skirta naudoti tik taip, kaip apibrėžta šioje naudojimo instrukcijoje. Naudojant mašiną ne taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje, galimi sunkūs ir mirtini žmonių sužalojimai, žala mašinai ir materialiniai nuostoliai.
- Naudotojai ir savininkai privalo laikytis privalomų nelaimingų atsitikimų prevencijos taisyklių ir bendrai pripažintų saugumo, sveikatos apsaugos darbo vietoje bei kelių eismo taisyklių.
- Kitais specialiais atvejais dėl naudojimo pagal paskirtį nurodymų galima kreiptis į AMAZONE.
- Kitoks naudojimas nei nurodytas naudojimas pagal paskirtį yra draudžiamas. Už žalą, padarytą dėl naudojimo ne pagal paskirtį, atsako ne gamintojas, o tik eksploatuotojas.

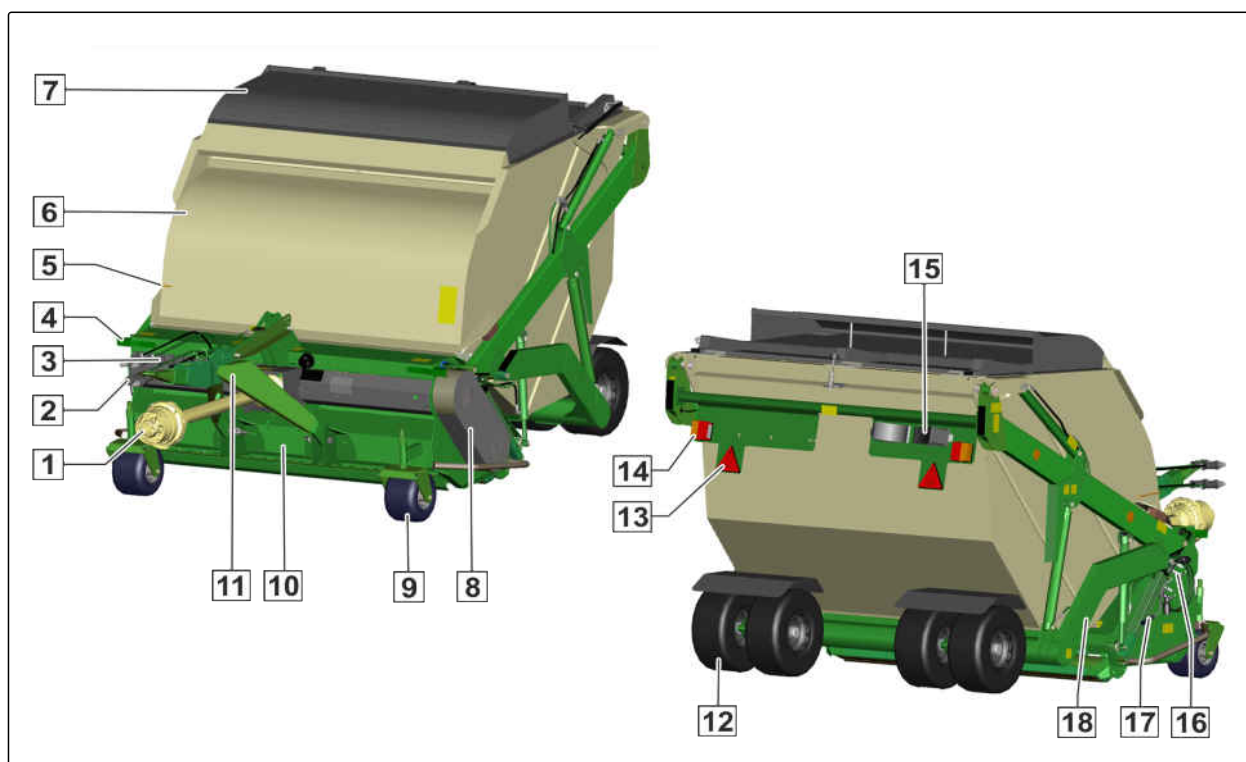
Gaminio aprašymas

4

CMS-T-00001161-B.1

4.1 Mašinos apžvalga

CMS-T-00001179-A.1



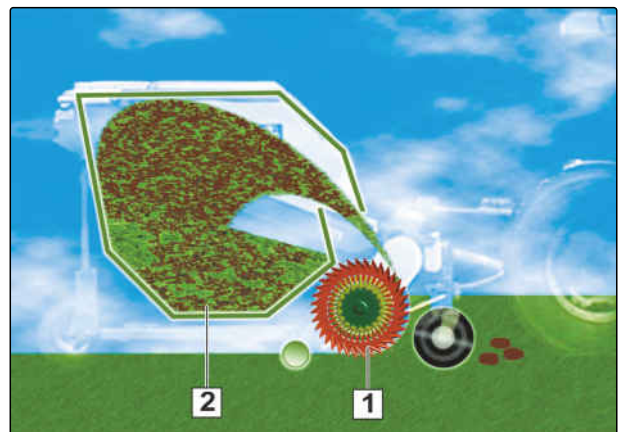
CMS-I-00001088

- | | |
|---|---|
| 1 Kardaninis velenas | 10 Pjovimo mechanizmas |
| 2 Hidraulinės žarnos | 11 Grąžulas |
| 3 Hidraulinių žarnų laikiklis | 12 Galinės padagos |
| 4 Balti atšvaitai | 13 Raudoni šviesą atspindintys atšvaitai |
| 5 Žolės surinkimo rezervuaro pripildymo lygio indikatorius | 14 Užpakaliniai žibintai |
| 6 Žolės surinkimo rezervuaras | 15 Atraminės trinkelės |
| 7 Oro tiekimo gaubtas | 16 Dėklas |
| 8 Diržinė pavara | 17 Pjovimo aukščio nustatymas |
| 9 Pjovimo mechanizmo atraminis ratas | 18 Atraminis volas |

4.2 Mašinos funkcija

CMS-T-00003709-A.1

Rotorius **1** ir prie rotoriaus sumontuoti pjovimo peiliai pjovimo metu sudaro oro srautą, per kurį nupjauta medžiaga tiekama į žolės surinkimo rezervuarą **2**.



CMS-I-00000993

4.3 Speciali įranga

CMS-T-00001621-A.1

- Apatinis grąžulas
- Priekinis volas
- Eksploatavimo valandų skaitiklis
- Elektrohidraulinė valdymo sistema
- Oro tiekimo gaubtas
- Sparnai

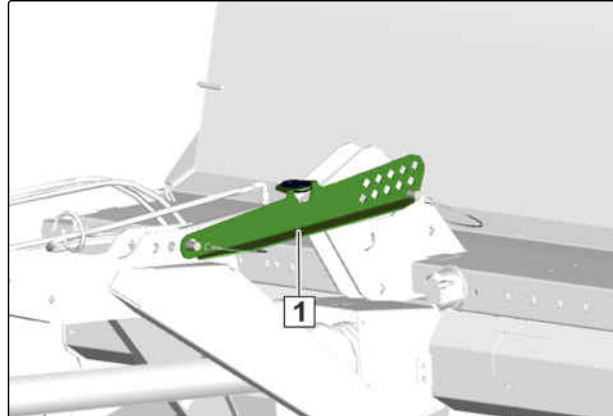
4.4 Apsauginiai įtaisai

CMS-T-00001196-B.1

4.4.1 Grąžulo fiksatorius

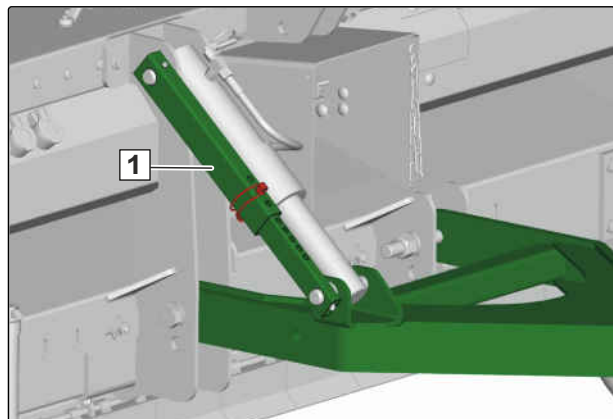
CMS-T-00001709-A.1

Fiksavimo apkaba **1** fiksuoja viršutinį grąžulą stovėjimo padėtyje, esant atjungtai mašinai.



CMS-I-00001078

Fiksavimo vamzdis **1** fiksuoja apatinį grąžulą stovėjimo padėtyje, esant atjungtai mašinai.

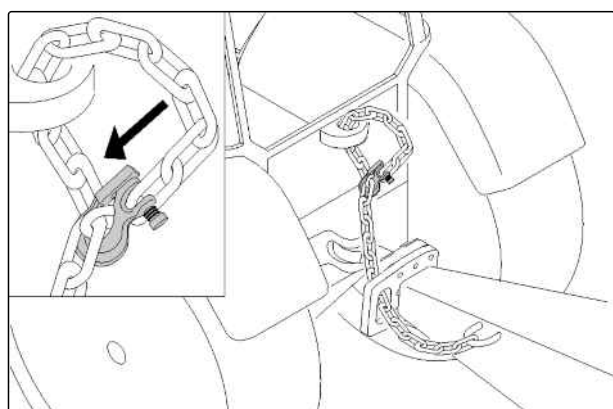


CMS-I-00003723

4.4.2 Apsauginė grandinė

CMS-T-00001425-B.1

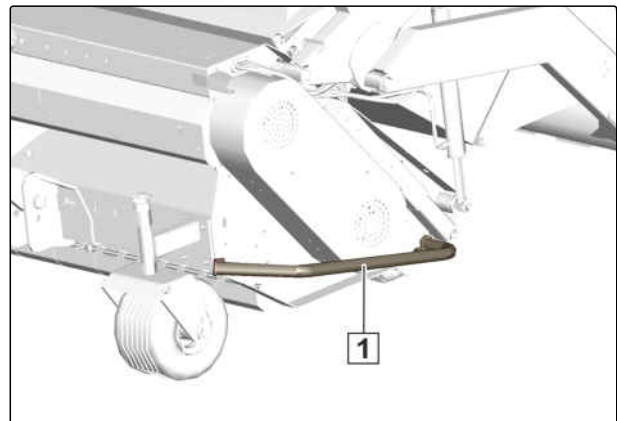
Pagal nacionalinius reglamentus mašinose be stabdžių sistemos yra apsauginė grandinė.



CMS-I-00003562

4.4.3 Nukreipiamieji lankai

Nukreipiamieji lankai **1** abiejose pusėse saugo pjovimo mechanizmą ir diržinę pavarą nuo susidūrimo su dideliais akmenimis ir kitomis kliūtimis.

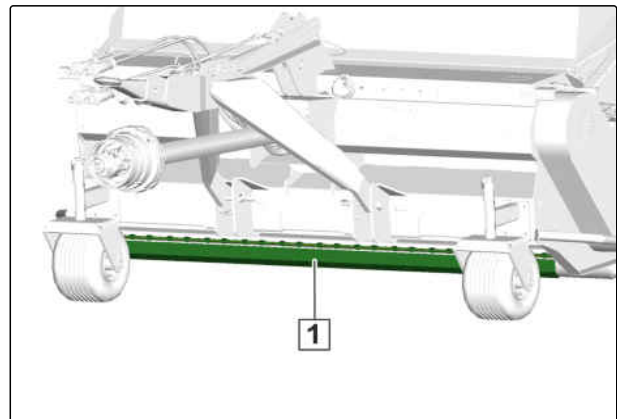


CMS-T-00001197-A.1

CMS-I-00000969

4.4.4 Svyruojamieji dangčiai

Svyruojamieji dangčiai **1** saugo asmenis ir traktorių nuo išsviestų pašalinių daiktų priekyje.

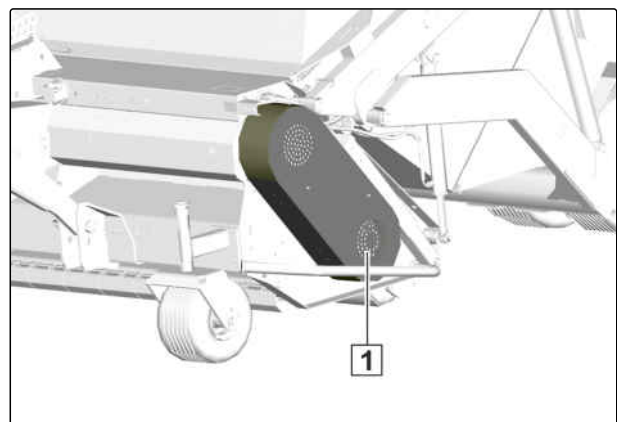


CMS-T-00001198-A.1

CMS-I-00000970

4.4.5 Diržinės pavaros apsauginis dangtis

Diržinės pavaros apsauginis dangtis **1** saugo nuo diržinės pavaros sukeliamų sužalojimų. Apsauginis dangtis visiškai uždengia diržinę pavarą.



CMS-T-00001199-A.1

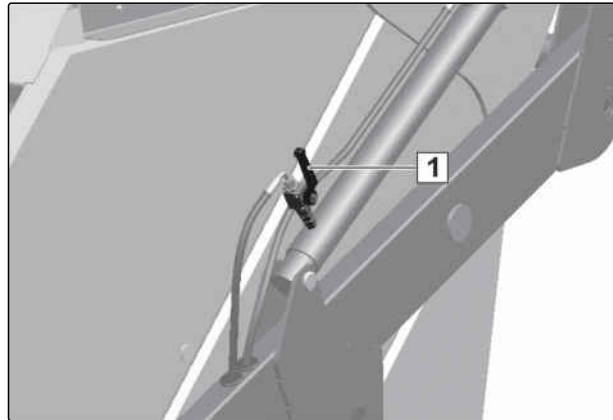
CMS-I-00000966

4.4.6 Žolės surinkimo rezervuaro fiksatorius

Rotoriaus techninės priežiūros darbams atlikti arba peiliams pakeisti, galima pakelti žolės surinkimo rezervuarą. Žolės surinkimo rezervuaro fiksatorius

1 saugo, kad pakeltas žolės surinkimo rezervuaras nekontroliuojamai nenusileistų.

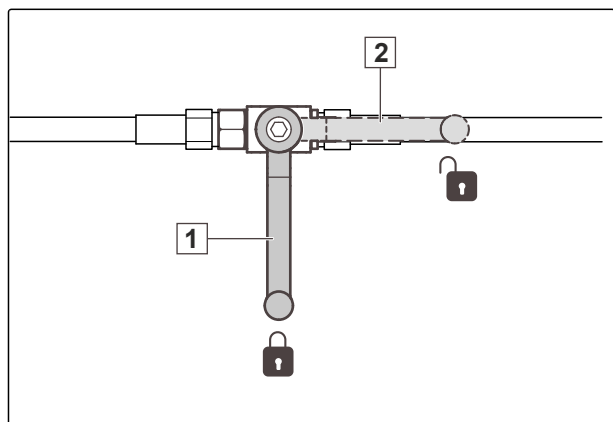
CMS-T-00001200-A.1



CMS-I-00000971

1 Uždarytas hidraulinės sistemos vožtuvas

2 Atidarytas hidraulinės sistemos vožtuvas

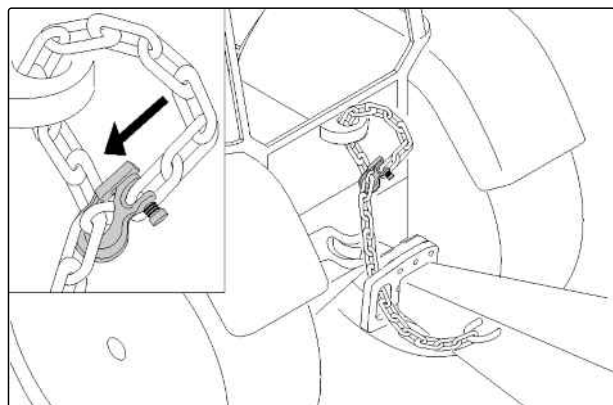


CMS-I-00001022

4.4.7 Apsauginė grandinė

Pagal nacionalinius reglamentus mašinose be stabdžių sistemos yra apsauginė grandinė.

CMS-T-00001425-B.1



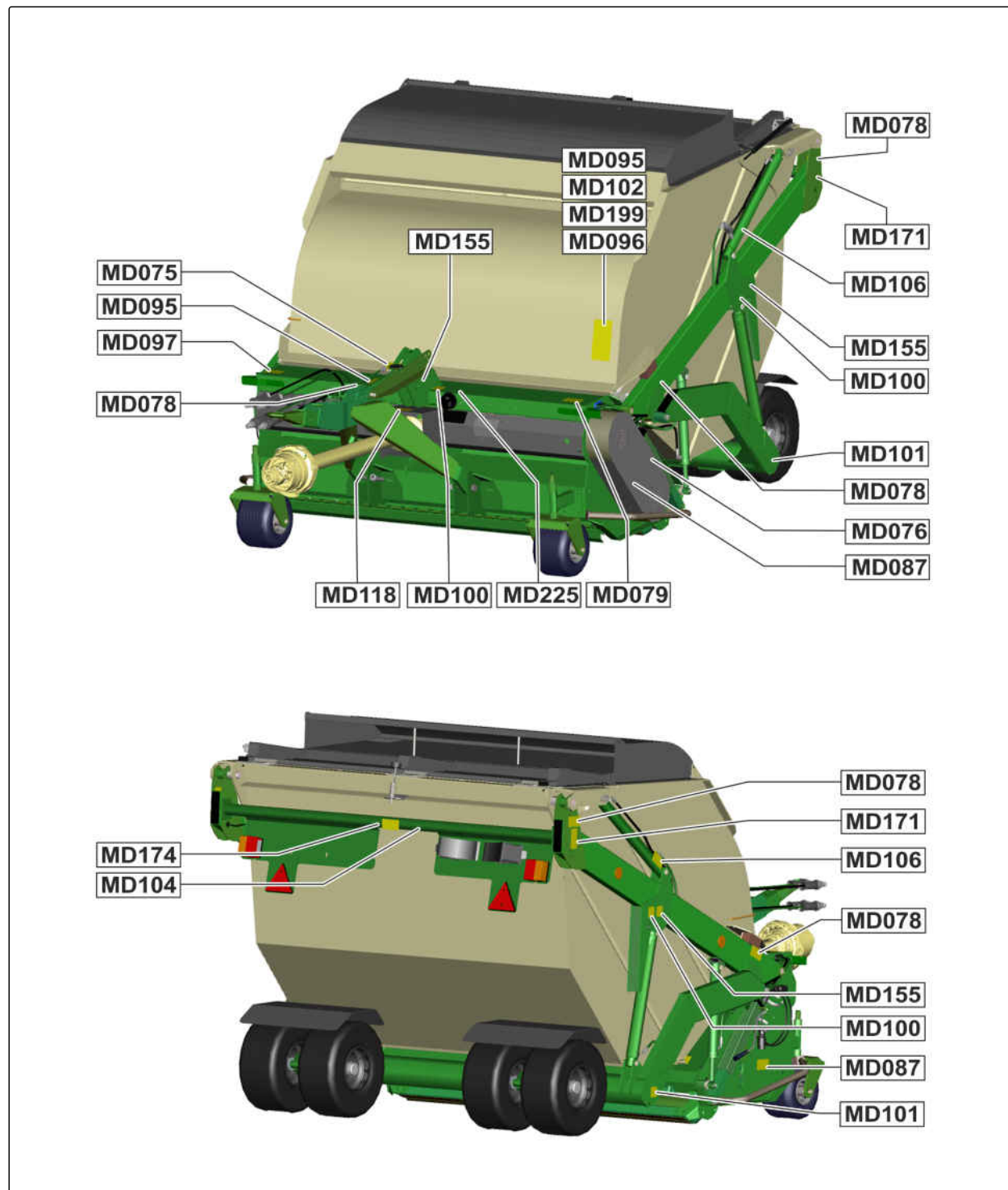
CMS-I-00003562

4.5 Įspėjamieji ženklai

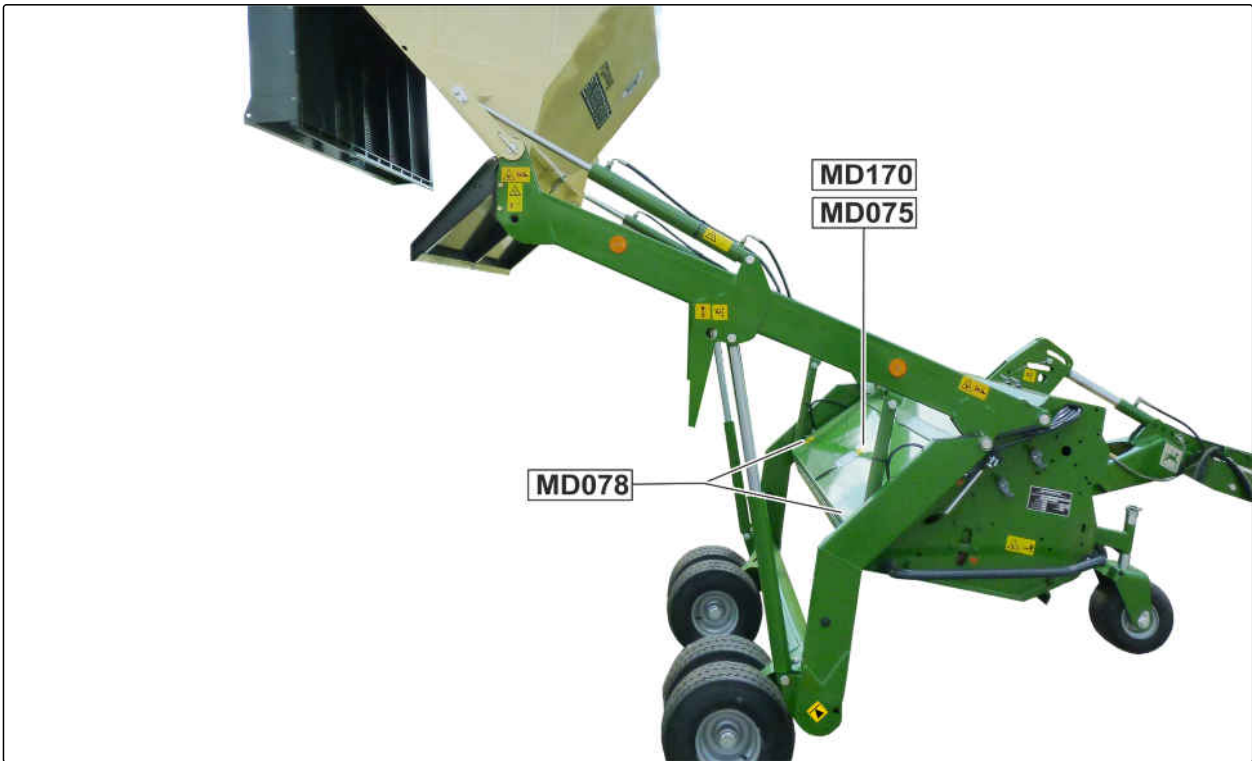
CMS-T-00001180-A.1

4.5.1 Įspėjamųjų ženklų padėtys

CMS-T-00003717-A.1



CMS-I-00000988



CMS-I-00002711

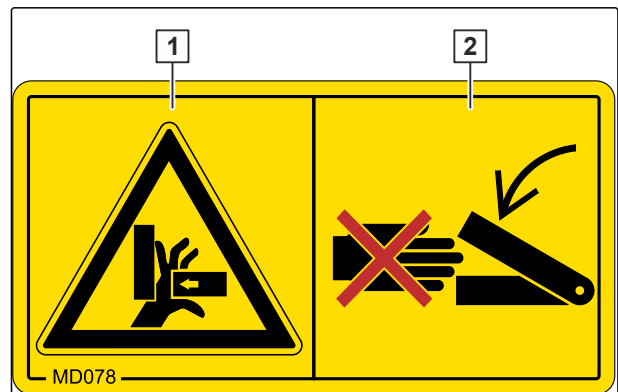
4.5.2 Įspėjamųjų ženklų sandara

CMS-T-000141-B.1

Įspėjamieji ženklai žymi mašinos pavojingas vietas ir įspėja apie likusius pavojus. Šiose pavojingose vietose yra nuolatinės arba nelauktai išskylančios grėsmės.

Įspėjamąjį ženklą sudaro 2 laukai:

- Laukas **1** vaizduoja:
 - pavojaus sritį su trikampių saugos simboliu
 - Užsakymo numeris
- Laukas **2** vaizduoja instrukciją, kaip išvengti pavojaus.



CMS-I-00000416

4.5.3 Įspėjamųjų ženklų aprašymas

CMS-T-00001181-A.1

MD075

Pirštų, plaštakos ir rankos įpjovimo pavojus

- ▶ Kol veikia traktoriaus arba mašinos variklis, būkite toliau nuo pavojingos vietos.
- ▶ Palaukite, kol visos judančios dalys sustos, ir tik tada liestis prie pavojingų sričių.
- ▶ Užtikrinkite, kad pavojingoje srityje nebūtų žmonių.



CMS-I-00000418

MD076

Įtraukimo ir sugriebimo pavojus

- ▶ Kol veikia traktoriaus arba mašinos variklis, būkite toliau nuo pavojingos vietos.
- ▶ Kol veikia traktoriaus arba mašinos variklis, nenuimkite apsauginių įtaisų.
- ▶ Užtikrinkite, kad pavojingoje srityje nebūtų žmonių.

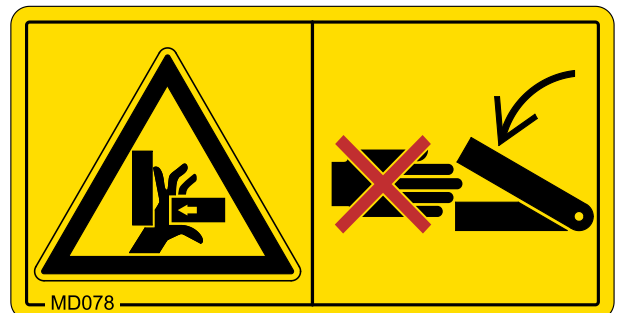


CMS-I-00000419

MD078

Pirštų arba plaštakos suspaudimo pavojus

- ▶ Kol veikia traktoriaus arba mašinos variklis, būkite toliau nuo pavojingos vietos.
- ▶ Jei paženklintas vietas turite judinti rankomis, atkreipkite dėmesį į suspaudimo vietas.
- ▶ Užtikrinkite, kad pavojingoje srityje nebūtų žmonių.

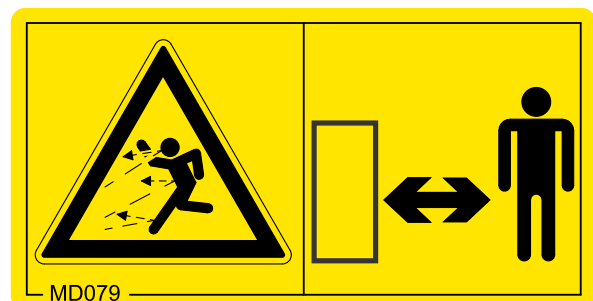


CMS-I-0000074

MD079

Pavojus dėl išsviedžiamų medžiagų

- ▶ Kol veikia traktoriaus arba mašinos variklis, būkite toliau nuo pavojingos vietos.
- ▶ Užtikrinkite, kad pavojingoje srityje nebūtų žmonių.

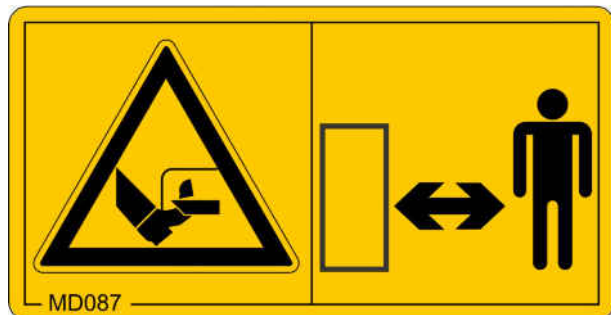


CMS-I-0000076

MD087

Pavojus dėl pjaunančių, judančių mašinos dalių

- ▶ *Kol veikia traktoriaus arba mašinos variklis, būkite toliau nuo pavojingos vietos.*
- ▶ Užtikrinkite, kad pavojingoje srityje nebūtų žmonių.



CMS-I-000691

MD095

Nelaimingų atsitikimų pavojus dėl naudojimo instrukcijos nurodymų nesilaikymo

- ▶ Prieš pradėdami mašinos techninės priežiūros ir remonto darbus arba prieš pradėdami dirbti su mašina, perskaitykite ir supraskite naudojimo instrukciją.



CMS-I-000138

MD096

Infekcijos pavojus dėl dideliu slėgiu išsiveržiančios hidraulinės alyvos

- ▶ Niekada neieškokite nesandarių hidraulinių žarnų vietų ranka arba pirštais.
- ▶ Niekada nesandarinkite nesandarių hidraulinių žarnų ranka arba pirštais.
- ▶ *Jei susižalojote hidrauline alyva, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.*

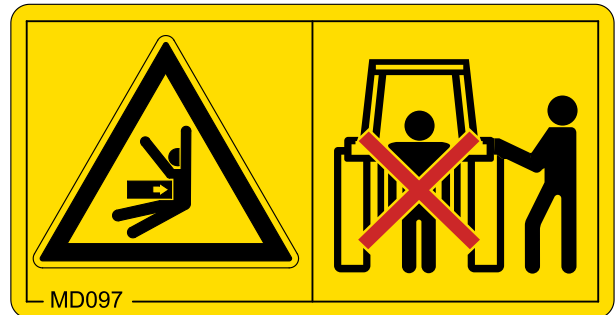


CMS-I-000216

MD097

Suspaudimo pavojus tarp traktoriaus ir mašinos

- ▶ *Prieš suaktyvindami traktoriaus hidraulinę sistemą, paprašykite žmonių pasišalinti iš srities tarp traktoriaus ir mašinos.*
- ▶ Traktoriaus hidraulinę sistemą aktyvinkite tik iš tam skirtos darbo vietos.

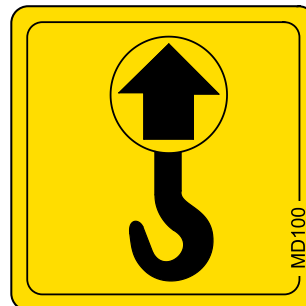


CMS-I-000139

MD100

Nelaimingų atsitikimų pavojus dėl netinkamai pritvirtintų prikabinimo priemonių

- ▶ Prikabinimo priemones tvirtinkite tik pažymėtose vietose.

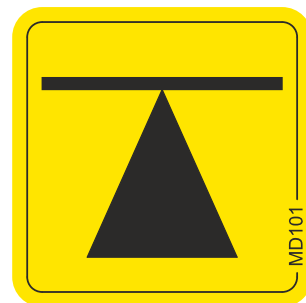


CMS-I-000089

MD101

Nelaimingų atsitikimų pavojus dėl netinkamai pritvirtintų kėlimo įrenginių

- ▶ Kėlimo įrenginius tvirtinkite tik pažymėtose vietose.



CMS-I-00002252

MD102

Pavojus dėl netyčinio mašinos įsijungimo ir nuriedėjimo

- ▶ Prieš bet kokius darbus mašiną apsaugokite nuo netikėto įsijungimo ir nuriedėjimo.

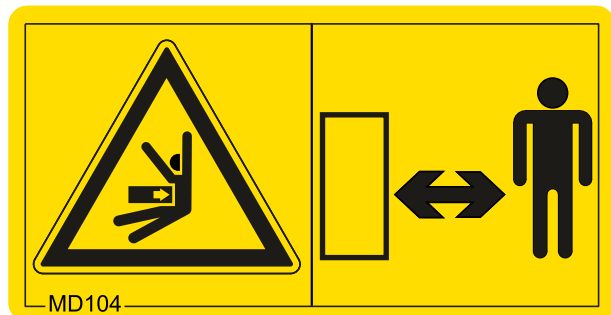


CMS-I-00002253

MD104

Suspaudimo pavojus dėl pasukamųjų mašinos dalių

- ▶ *Kol veikia traktoriaus variklis, laikykitės saugaus atstumo iki pasukamųjų mašinos dalių.*
- ▶ Užtikrinkite, kad arti pasukamųjų dalių nebūtų žmonių.



CMS-I-00003312

MD106

Suspaudimo pavojus dėl netikėtai nusileidžiančių mašinos dalių

- ▶ *Prieš įeidami į pavojingą sritį, užfiksuo­kite pakeltas mašinos dalis hidrauliniu ar mechaniniu blokavimo įtaisu.*



CMS-I-00000427

MD118

Mašinos pažeidimo pavojus dėl per didelio pavaros sukimosi greičio ir netinkamos pavaros veleno sukimosi krypties

- ▶ Laikykitės didžiausio pavaros sukimosi greičio ir mašinos pusėje esančio pavaros veleno sukimosi krypties.

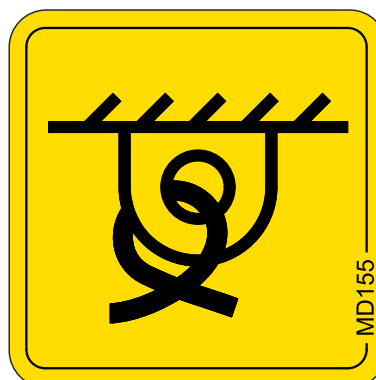


CMS-I-00000433

MD155

Nelaimingų atsitikimų pavojus ir žala mašinai, transportuojant netinkamai įtvirtintą mašiną

- ▶ Tvirtinimo diržus mašinos transportavimui tvirtinkite tik pažymėtuose tvirtinimo taškuose.

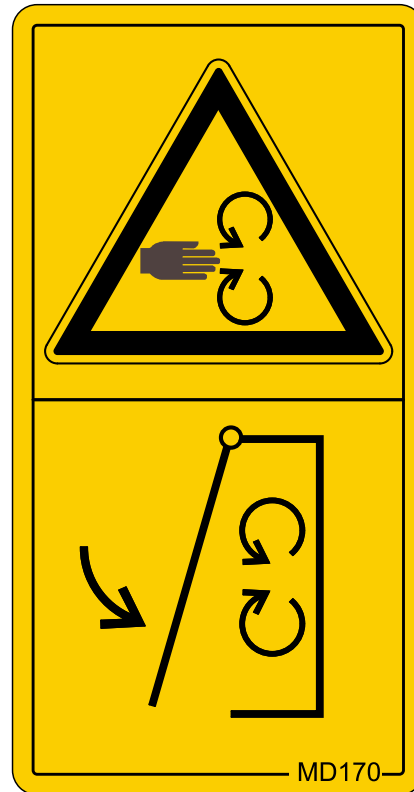


CMS-I-00000450

MD170

Pavojus dėl atidaryto apsauginio įtaiso

- Prieš pradėdami naudoti mašiną, uždarykite apsauginį įtaisą.



CMS-I-00003692

MD171

Suspaudimo pavojus dėl pakelto rezervuaro

- Prieš judindami rezervuarą, užtikrinkite, kad pavojingoje srityje nebūtų žmonių.

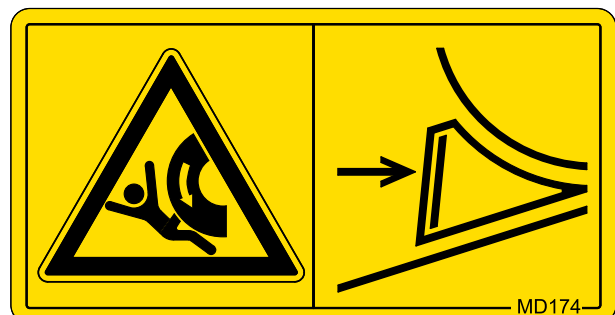


CMS-I-00000469

MD174

Pervažiavimo pavojus neužfiksavus mašinos

- Užfiksukite mašiną, kad nenuriedėtų.
- Tam naudokite stovėjimo stabdį ir (arba) atramines trinkelės.

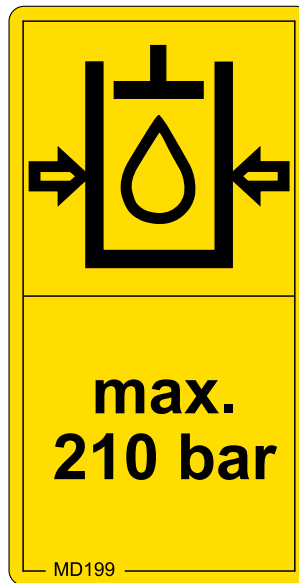


CMS-I-00000458

MD199

Nelaimingų atsitikimų pavojus dėl didelio slėgio hidraulinėje sistemoje

- Prijunkite mašiną tik prie tokių traktorių, kurių hidraulinės sistemos slėgis yra 210 barų.

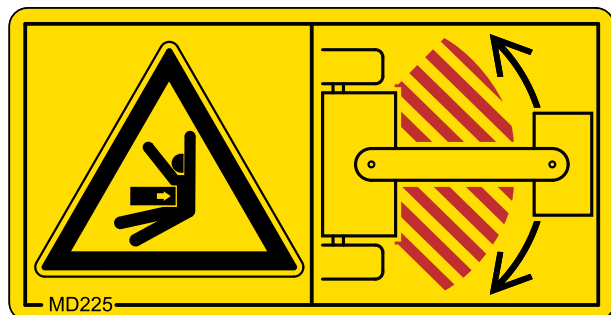


CMS-I-00000486

MD225

Suspaudimo pavojus prijungiant traktorių ir mašiną

- Užtikrinkite, kad pavojingose srityse nebūtų žmonių.



CMS-I-00000474

4.6 Daugiau informacijos ant mašinos

CMS-T-00001183-A.1

4.6.1 Žolės surinkimo rezervuaro pripildymo lygio indikatorius

CMS-T-00001184-A.1

Informuoja apie žolės surinkimo rezervuaro pripildymo lygį.

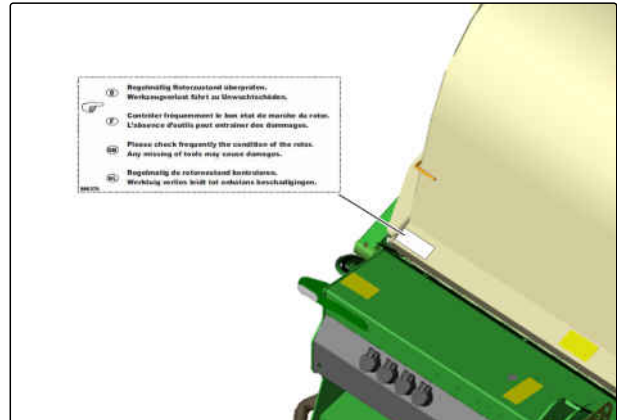


CMS-I-00000985

4.6.2 Rotoriaus būklės tikrinimas

Nurodymas dėl reguliaraus rotoriaus būklės tikrinimo.

CMS-T-00003703-A.1

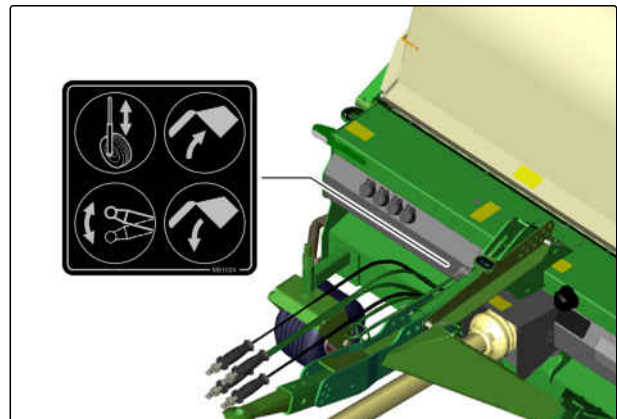


CMS-I-00000984

4.6.3 Hidraulinių žarnų priskyrimas

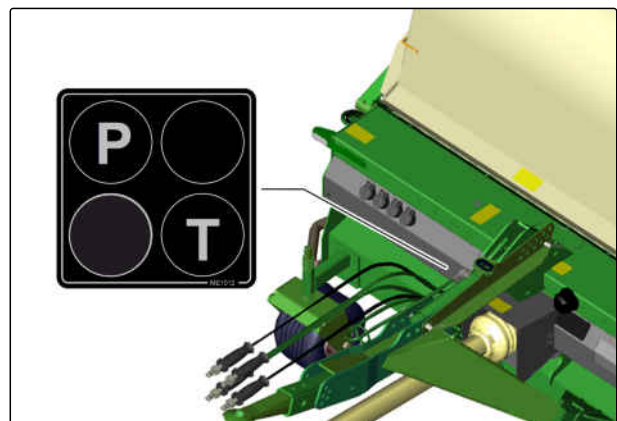
Informacija apie hidraulinių žarnų priskyrimą, esant standartinei hidraulikai.

CMS-T-00005144-A.1



CMS-I-00003698

Informacija apie hidraulinių žarnų priskyrimą, esant elektrohidraulinei valdymo sistemai.

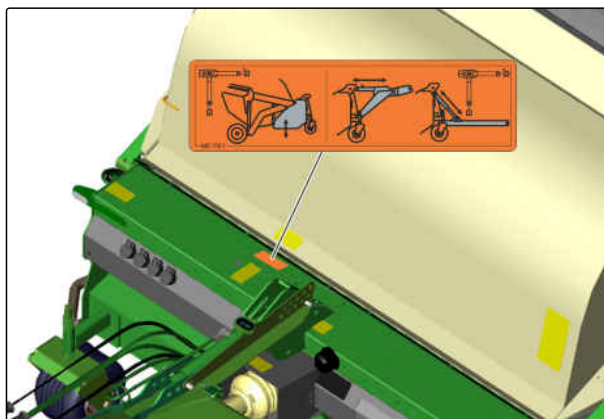


CMS-I-00003697

4.6.4 Hidraulinių vožtuvų funkcijos

Informacija apie hidraulinių vožtuvų funkciją ir svirties padėtį.

CMS-T-00003704-A.1

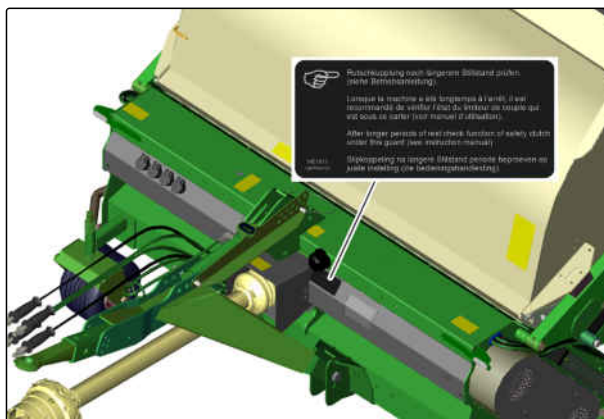


CMS-I-00000982

4.6.5 Frikcinės movos tikrinimas

Nurodymas dėl frikcinės movos tikrinimo po ilgesnio nenaudojimo.

CMS-T-00003706-A.1



CMS-I-00001021

4.6.6 Didžiausias leidžiamas greitis

Žymi didžiausią leidžiamą greitį visuomeniniuose keliuose.

CMS-T-00003707-A.1

NURODYMAS

Ši informacija gali būti skirtinga priklausomai nuo šalies, kurioje naudojama.



CMS-I-00000986

4.7 Techninių duomenų lentelė ir CE ženklas

CMS-T-00005811-A.1

4.7.1 Techninių duomenų lentelė ir CE ženklas ant mašinos

CMS-T-00005812-A.1

Specifikacijų lentelė **1** ir CE ženklas **2** ženklinimui yra ant mašinos.

Transporto priemonės ident. Nr. **3** papildomai yra iškaltas ant mašinos priekyje dešinėje pusėje.



CMS-I-00001015

Techninių duomenų lentelėje nurodyta:

- Transporto priemonės ident. Nr.
- Mašinos ident. Nr.
- Gaminio pavadinimas
- Bazinis svoris, kg
- Leidžiama atraminė apkrova, kg
- Leidžiama užpakalinės ašies apkrova, kg
- Leistinas sistemos slėgis, bar
- Leidžiamas bendrasis svoris, kg
- Gamykla
- Modelio metai

CE ženklas su pagaminimo metais

AMAZONE			
Amazon S.A. 17, rue de la Verrerie F-57602 Forbach			
Fahrzeug-Ident-Nr. N° de châssis			
Maschinen-Ident-Nr. N° de machine			
Produkt Produit			
Grundgewicht kg Poids à vide kg	zul. Gesamtgewicht kg Poids total autorisé en charge kg		
zul. Stützlast kg Charge maxi au timon kg	Werk Usine		
zul. Achslast hinten kg Charge maxi essieu ar. kg	Modelljahr Année du modèle		
zul. Systemdruck bar Pression de service maxi bar			

CMS-I-00003689



CMS-I-00000512

4.7.2 Specifikacijų lentelė ant gražulo

Ženklinimui skirta specifikacijų lentelė **1** yra ant gražulo.

CMS-T-00005813-A.1



CMS-I-00001086

Techninių duomenų lentelėje nurodyta:

- Gamintojas
- Pavadinimas
- Tipas
- Patikros ženklas
- Pagaminimo metai
- Leidžiamas bendrasis priekabos svoris, kg
- Didžiausias leidžiamas greitis, km/h
- Leidžiama atraminė apkrova, kg
- DC vertė, kN

Hersteller	AMAZONE S.A. Forbach	Werk	9
Bezeichnung	ZUGDEICHSEL	zul. Gesamtgewicht Anh. kg	2100
Typ	ZDS	zul. Höchstgeschw. km/h	40
Prüfzeichen	TPSxxxxxxx	zul. Stützlast kg	600
Baujahr		D -Wert kN	12,8

CMS-I-00001085

4.8 Dėklas

CMS-T-00001776-E.1

Dėkle yra:

- Dokumentai
- Pagalbinės priemonės



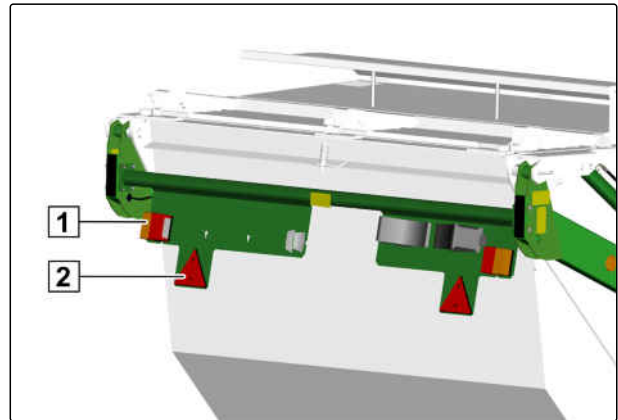
CMS-I-00002306

4.9 Apšvietimas ir ženklavimas važiavimui keliais

CMS-T-00001185-A.1

Apšvietimas ir ženklavimas važiavimui keliais atgal

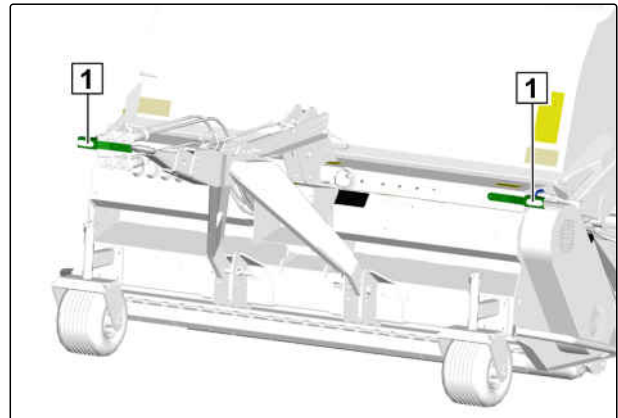
- 1 Užpakaliniai žibintai, stabdžių žibintai ir važiavimo krypties rodyklės
- 2 Raudoni šviesą atspindintys atšvaitai



CMS-I-00000990

Apšvietimas ir ženklavimas pirmyn

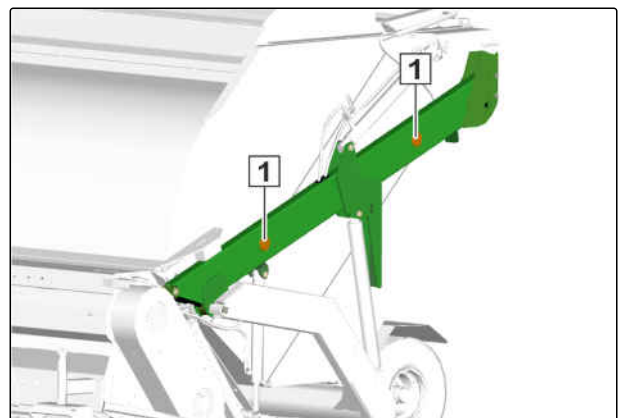
- 1 Balti atšvaitai



CMS-I-00000991

Apšvietimas ir ženklavimas šonuose

- 1 Oranžiniai atšvaitai

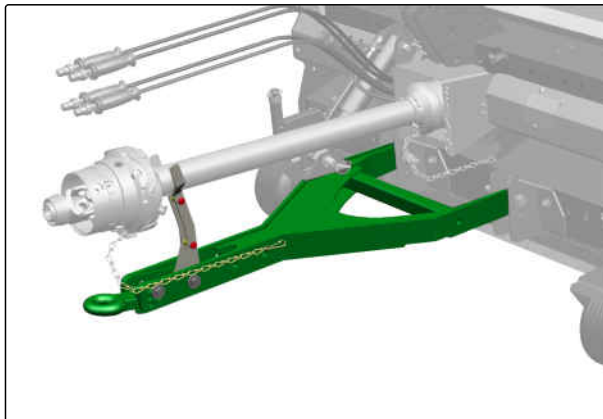


CMS-I-00000989

4.10 Apatinis grąžulas

CMS-T-00004667-A.1

Su apatiniu grąžulu mašina prijungiama prie traktoriaus su svyruojamuoju prikabinimo įtaisu.

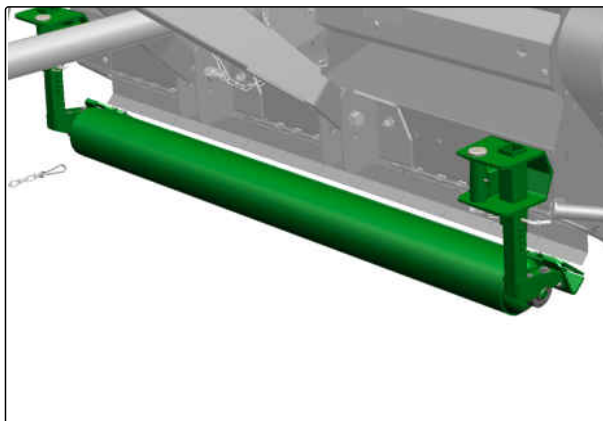


CMS-I-00001001

4.11 Priekinis volas

CMS-T-00001625-A.1

Priekinis volas naudojamas aeravimui nelygioje teritorijoje. Priekinis volas primontuojamas prie priekinių vairuojamųjų ratų laikiklių.



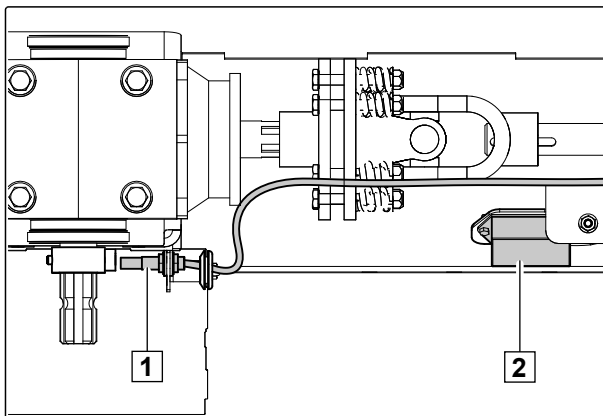
CMS-I-00000994

4.12 Eksploatavimo valandų skaitiklis

CMS-T-00001626-A.1

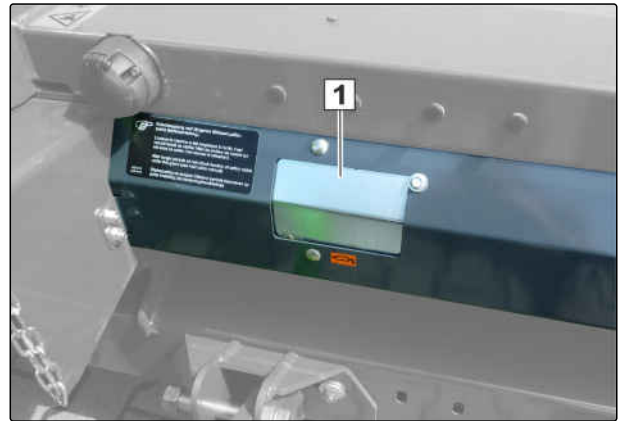
Eksploatavimo valandų skaitiklis skaičiuoja eksploatavimo valandas, kai veikia kardaninis velenas.

Eksploatavimo valandos registruojamos transmisijos pavaroje jutikliu **1** ir rodomos indikaciniame prietaise **2**.



CMS-I-00001000

Eksplotavimo valandų skaitiklio duomenis pažiūrėti galima atidarius dangtelį **1**.

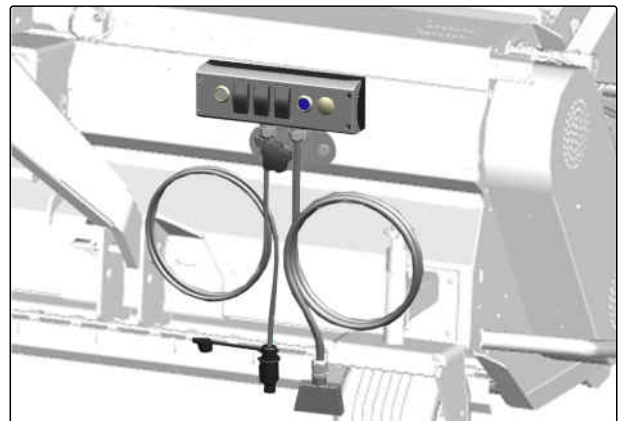


CMS-I-00003737

4.13 Elektrohidraulinė valdymo sistema

CMS-T-00001195-A.1

Nuotoliniu valdikliu mašiną galima valdyti tik su dviem hidraulinėmis žarnomis ir papildoma elektros jungtimi. Nuotolinis valdiklis tvirtinamas laikikliu traktoriaus vairuotojo kabinoje.

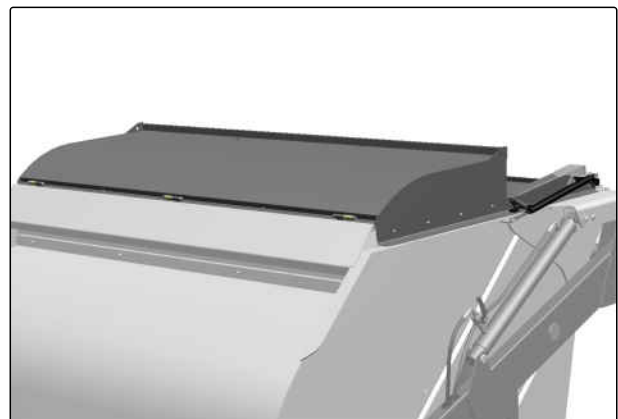


CMS-I-00000996

4.14 Oro tiekimo gaubtas

CMS-T-00001623-A.1

Oro tiekimo gaubtas nukreipia orą ir pjovimo dulkes į galą.

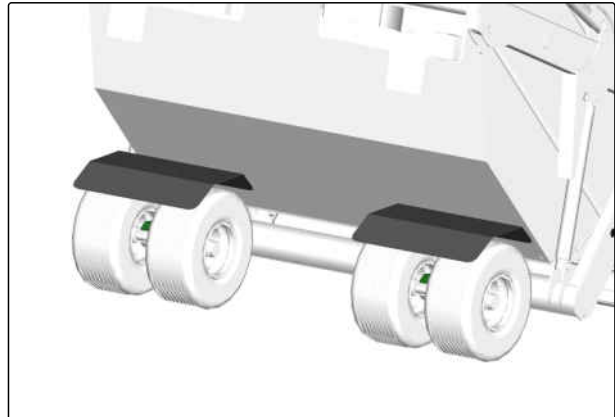


CMS-I-00000995

4.15 Sparnai

CMS-T-00001624-A.1

Sparnai saugo mašiną ir aplinką nuo dalelių, atsimušusių nuo galinių ratų, eksploataavimo arba važiavimo keliais metu.



CMS-I-00000999

4.16 Pjovimo įrankiai

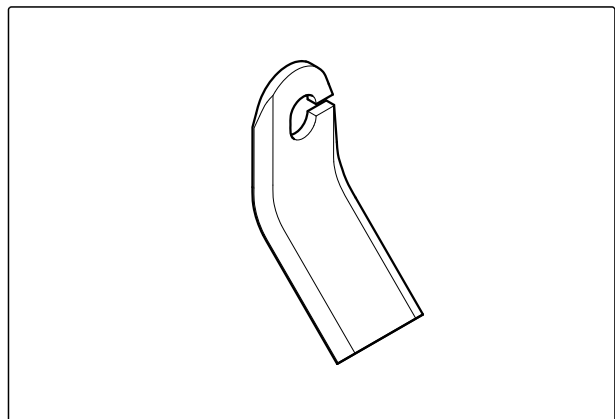
CMS-T-00001187-A.1

4.16.1 Pjovimo peilis

CMS-T-00001188-A.1

Pjovimo peilis yra pagaldstas iš abiejų pusių ir gali būti apskamas, kai viena pusė susidėvi.

Pjovimo peilis yra tinkamas įvairioms naudojimo sritims ir peilių kombinacijoms, žr. psl. 74.

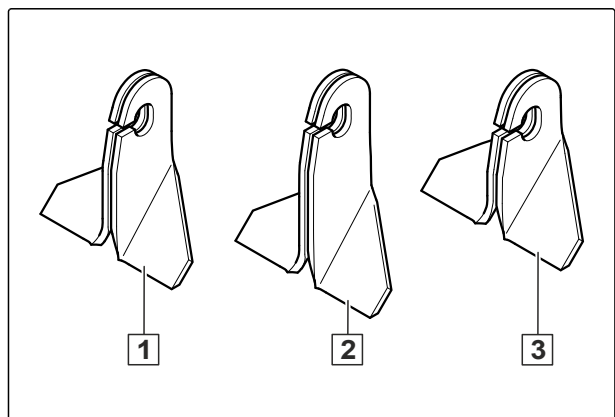


CMS-I-00001003

4.16.2 Mentiniai peiliai

CMS-T-00005959-A.1

- 1 Ilgas mentinis peilis H77
- 2 Labai ilgas mentinis peilis H88
- 3 Trumpas mentinis peilis H60



CMS-I-00004310

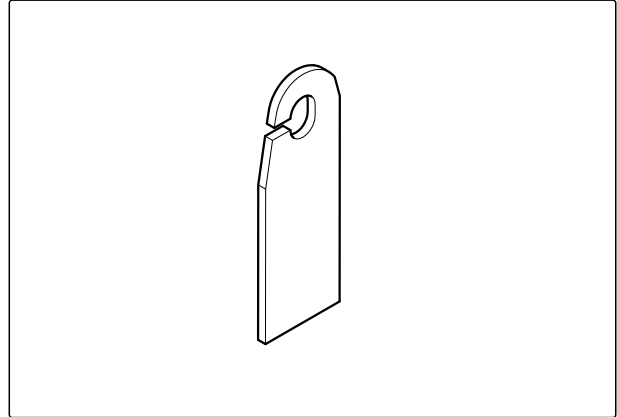
Mentinis peilis yra tinkamas įvairioms naudojimo sritims ir peilių kombinacijoms, žr. psl. 74.

4.16.3 Aeravimo peilis

CMS-T-00001193-B.1

Galima įsigyti 2 mm ir 3 mm storio aeravimo peilį.

Aeravimo peilis yra tinkamas įvairioms naudojimo sritims ir peilių kombinacijoms, žr. psl. 74.



CMS-I-00001002

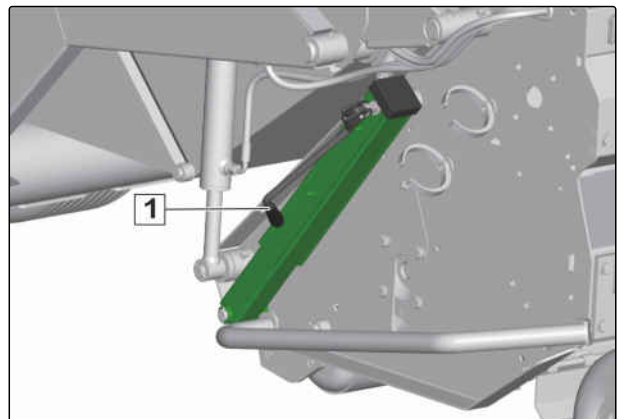
4.17 Valdymo elementai

CMS-T-00003711-A.1

4.17.1 Pjovimo aukščio nustatymo rankenėlė

CMS-T-00003712-A.1

Pjovimo aukščio nustatymo rankenėlė **1** yra dešinėje pusėje prie pjovimo mechanizmo. Rankenėlė galima centralizuotai nustatyti pjovimo mechanizmo pjovimo aukštį.

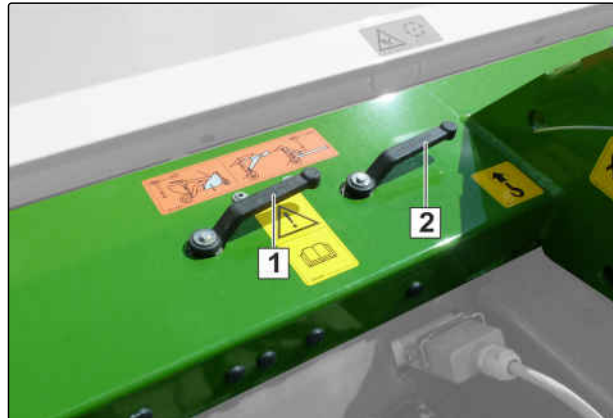


CMS-I-00002714

4.17.2 Hidrauliniai vožtuvai

CMS-T-00003713-A.1

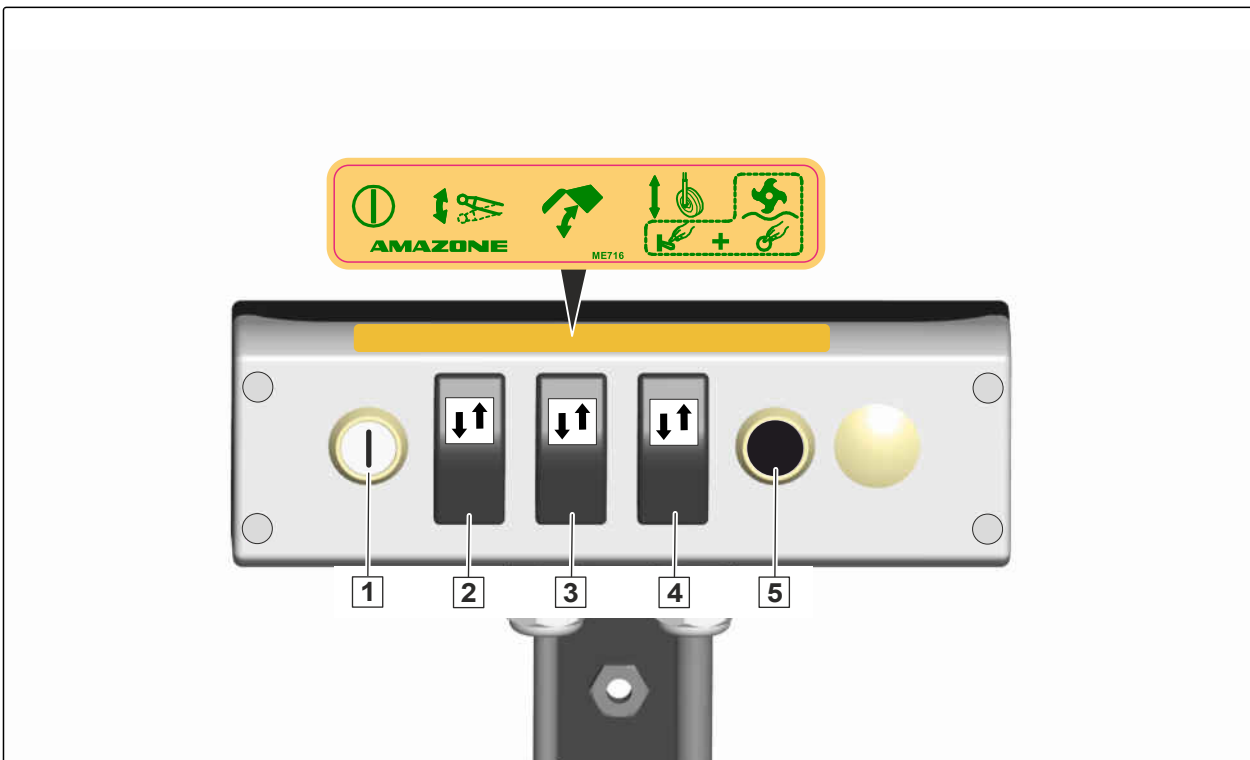
- 1 Hidraulinis vožtuvas pjovimo mechanizmui pakelti, nuleisti arba blokuoti.
- 2 Hidraulinis vožtuvas mašinai grąžulu pakelti, nuleisti arba blokuoti.



CMS-I-00003373

4.17.3 Elektrohidraulinės valdymo sistemos mygtukai

CMS-T-00003714-A.1



CMS-I-00003374

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none">1 Mygtukas elektrohidraulinei valdymo sistemai įjungti ir išjungti.2 Mygtukas mašinai priekyje grąžulu pakelti ir nuleisti.3 Mygtukas žolės surinkimo rezervuarui pakelti ir nuleisti. | <ol style="list-style-type: none">4 Mygtukas mašinai gale pakelti ir nuleisti.5 Mygtukas mašinos slankiajai padėčiai suaktyvinti, vienu metu paspaudus abu mygtukus 4 ir 5. |
|--|--|

Slankioji padėtis reiškia, kad pjovimo mechanizmas juda žeme priekiniais atraminiais ratais ir atraminiu

volu. Užpakaliniai ratai atlieka tik atraminę funkciją ir išlygina žemės nelygumus tarp dešinio ir kairio rato. Grąžulas taip pat yra slankiojoje padėtyje.

Kai paspaudžiamas kitas mygtukas, automatiškai išsijungia slankioji padėtis. Mašinos hidraulinė sistema pereina į transportavimo režimą.

Jei valdant atleidžiamas mygtukas, tuomet hidraulinis blokas užblokuojamas, o mašina lieka momentinėje padėtyje.

4.18 Ištuštinimas verčiant iš aukštai

CMS-T-00004669-A.1

Ištuštinimas verčiant iš aukštai iki 2,30 m aukščio užtikrina greitą ištuštinimą į sunkvežimį ar priekabą.



CMS-I-00003324

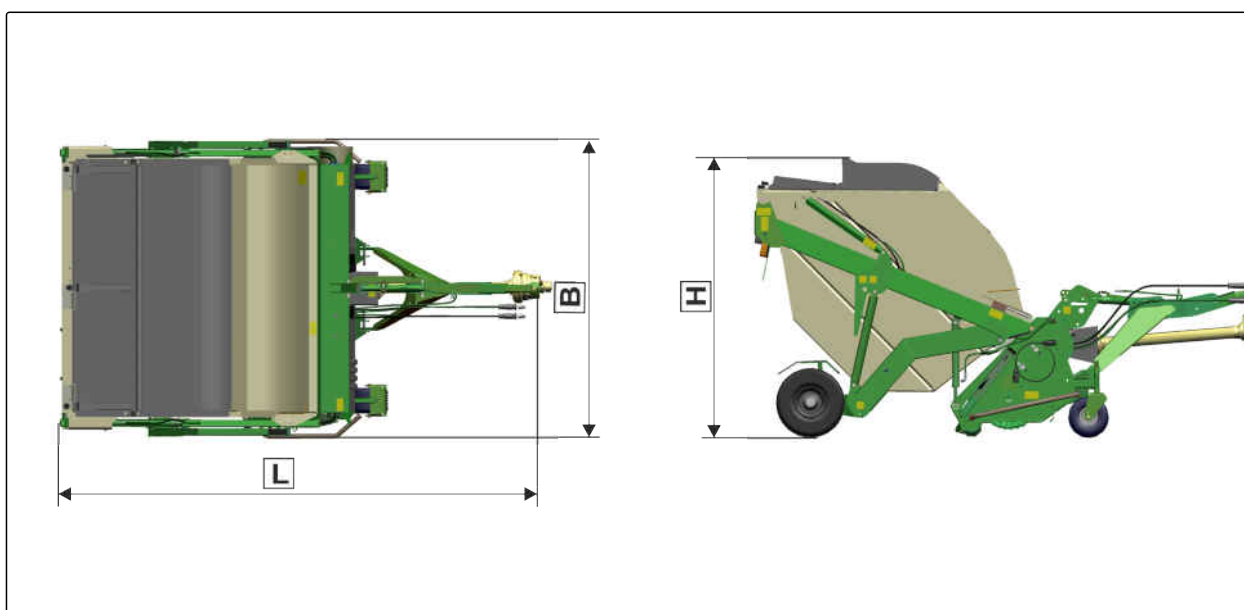
Techniniai duomenys

5

CMS-T-00003683-A.1

5.1 Matmenys

CMS-T-00003685-A.1



CMS-I-00003325

Ženklimas		GHS Drive 1500	GHS Drive 1800	GHS Drive 2100
L	Bendrasis ilgis	3650 mm	3650 mm	3650 mm
H	Bendrasis aukštis	1900 mm	1900 mm	1900 mm
B	Bendrasis plotis	1900 mm	2200 mm	2500 mm

5.2 Žolės surinkimo rezervuaro tūris

CMS-T-00003687-A.1

GHS Drive 1500	GHS Drive 1800	GHS Drive 2100
2500 l	3000 l	3500 l

5.3 Pjovimo mechanizmas

CMS-T-00003699-A.1

5.3.1 Pjovimo matmenys

CMS-T-00003688-A.1

	GHS Drive 1500	GHS Drive 1800	GHS Drive 2100
Pjovimo aukštis	maks. 80 mm	maks. 80 mm	maks. 80 mm
Apimties plotis	1500 mm	1800 mm	2100 mm

5.3.2 Pjovimo įrankiai

CMS-T-00003700-A.1



NURODYMAS

Įrankių kiekio duomenys pateikiami 100 %
priskyrimo su vienodu pjovimo įrankiu atžvilgiu.

	GHS Drive 1500	GHS Drive 1800	GHS Drive 2100
Pjovimo peilis	166 vnt.	198 vnt.	230 vnt.
Aeravimo peilis 2 mm / 3 mm	83 vnt.	99 vnt.	115 vnt.
Ilgas mentinis peilis H77, serija	83 por.	99 por.	115 por.
Trumpas mentinis peilis H60	83 por.	99 por.	115 por.
Labai ilgas mentinis peilis H88	83 por.	99 por.	115 por.

5.4 Padangos

CMS-T-00003701-A.1

5.4.1 Padangų matmenys

CMS-T-00003689-A.1

	GHS Drive 1500	GHS Drive 1800	GHS Drive 2100
Pjovimo mechanizmo atraminiai ratai	11 x 7 - 4	11 x 7 - 4	11 x 7 - 4
Galinės padangos	18.5 x 8.50-8	18.5 x 8.50-8	18.5 x 8.50-8

5.4.2 Oro slėgis padangose

CMS-T-00003702-A.1

	GHS Drive 1500	GHS Drive 1800	GHS Drive 2100
Pjovimo mechanizmo atraminiai ratai	2 bar	2 bar	2 bar
Galinės padangos	3,4 bar	3,4 bar	3,4 bar

5.5 Leidžiamos konstrukcinės kategorijos

CMS-T-00003698-A.1

Viršutinis grąžulas	Prikabinimo kilpa D40
Apatinis grąžulas	Prikabinimo kilpa D50

5.6 Optimalus darbinis greitis

CMS-T-00003696-A.1

5-12 km/h

5.7 Traktoriaus charakteristikos

CMS-T-00003697-A.1

Variklio galingumas		
GHS Drive 1500	GHS Drive 1800	GHS Drive 2100
minimumas 50 AG / maksimumas 100 AG	minimumas 60 AG / maksimumas 120 AG	minimumas 70 AG / maksimumas 130 AG

Elektros įranga	
Baterijos įtampa	12 V
Kištuko lizdas apšvietimui	7 polių
Elektrohidraulinės valdymo sistemos kištukinis lizdas	3 polių, 15 A

Hidraulika	
Maksimalus darbinis slėgis	210 bar
Traktoriaus siurblio našumas	ne mažesnis kaip 15 l/min, kai 150 bar
Traktoriaus siurblio našumas elektrohidraulinei valdymo sistemai	maks. 40 l/min., esant 210 bar
Laisva grįžtamoji alyvos linija	maks. grįžtamosios linijos slėgis 1,5 bar
Mašinos hidraulinė alyva	HLP68 DIN51524 Hidraulinė alyva yra tinkama visų standartinių traktorių kombinuotiesiems hidraulinės alyvos kontūrams.

Hidraulika	
Valdymo įrenginiai	Standartinė hidraulika: 2 vienpusio veikimo ir 1 dvipusio veikimo Elektrohidraulinė valdymo sistema: 1 vienpusio veikimo ir grįžtamoji linija į baką

5.8 Triukšmingumas

CMS-T-00003690-A.1

Su darbo vieta susijusio skleidžiamo triukšmo stiprumas yra 98 dB(A), matuojant uždaroje kabinoje prie traktoriaus vairuotojo ausies.

Garso galios lygio vertė pagal reglamentą 2000/14/EB: LwA = 115 dB(A)

Skleidžiamo garso slėgio matavimo švytuoklės aukštis priklauso nuo naudojamos transporto priemonės.

5.9 Užvažiuojami šlaitai

CMS-T-00003691-A.1

Skersai šlaitu		
Važiavimo kryptimi į kairę	15 %	
Važiavimo kryptimi į dešinę	15 %	

Šlaitu aukštyn ir žemyn		
Šlaitu aukštyn	15 %	
Šlaitu žemyn	15 %	

Mašinos paruošimas

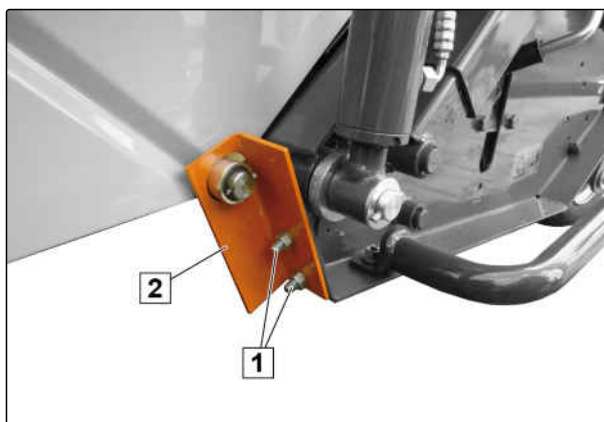
6

CMS-T-00005890-D.1

6.1 Transportavimo padėties fiksatoriaus nuėmimas

CMS-T-00001658-A.1

1. Atsukite varžtus **1** kairėje ir dešinėje pusėje.
2. Nuimkite transportavimo padėties fiksatorių **2** kairėje ir dešinėje pusėje.
3. Transportavimo padėties fiksatorius ir varžtus išsaugokite vėlesniam mašinos transportavimui.



CMS-I-00001032

4. Nuimkite fiksavimo juostą **1** kairėje ir dešinėje pusėje.



CMS-I-00001031

Pavadinimas	Vienetai	Aprašymas	Nustatytos vertės
d	m	Svorio centro atstumas: atstumas tarp apatinių trauklių sujungimo taško vidurio ir gale montuojamos mašinos arba užpakalinio balasto svorio centro.	

1. Apskaičiuokite minimalų priekinį balastavimą.

$$G_{vmin} = \frac{G_H \cdot (c + d) - T_V \cdot b + 0,2 \cdot T_L \cdot b}{a + b}$$

$$G_{vmin} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$G_{vmin} = \underline{\hspace{2cm}}$$

CMS-I-00000513

2. Apskaičiuokite faktinę priekinio tilto apkrovą.

$$T_{Vtat} = \frac{G_V \cdot (a + b) + T_V \cdot b - G_H \cdot (c + d)}{b}$$

$$T_{Vtat} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$T_{Vtat} = \underline{\hspace{2cm}}$$

CMS-I-00000516

3. Apskaičiuokite traktoriaus ir mašinos kombinacijos faktinį bendrąjį svorį.

$$G_{tat} = G_V + T_L + G_H$$

$$G_{tat} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$G_{tat} = \underline{\hspace{2cm}}$$

CMS-I-00000515

4. Apskaičiuokite faktinę užpakalinio tilto apkrovą.

$$T_{Htat} = G_{tat} - T_{Vtat}$$

$$T_{Htat} =$$

$$T_{Htat} =$$

CMS-I-00000514

5. Gamintojo pateiktuose duomenyse nustatykite dviejų traktoriaus padangų keliamąją galią.

6. Nustatytas vertes įrašykite į šią lentelę.



SVARBU

Nelaimingų atsitikimų pavojus dėl per didelės mašinos apkrovos

- Patikrinkite, ar apskaičiuotos apkrovos yra mažesnės arba lygios leidžiamoms apkrovoms.

	Faktinė vertė pagal apskaičiavimą			Leidžiama vertė pagal traktoriaus naudojimo instrukciją			Dviejų traktoriaus padangų keliamoji galia	
Minimalus balastavimas priekyje		kg	≤		kg		-	-
Bendrasis svoris		kg	≤		kg		-	-
Priekinio tilto apkrova		kg	≤		kg	≤		kg
Užpakalinio tilto apkrova		kg	≤		kg	≤		kg

6.2.2 Leidžiamos DC vertės palyginimas su tikrąja DC verte

CMS-T-00004867-A.1

Pavadinimas	Aprašymas
T	Leidžiamas bendrasis traktoriaus svoris, t
C	Leidžiama mašinos ašies apkrova

1. Apskaičiuokite D_c vertę.
2. Patikrinkite, ar apskaičiuota D_c vertė yra mažesnė arba lygi D_c vertėms mašinos specifikacijų lentelėje ir traktoriaus D_c vertei.

$$D_c = 9,81 \cdot \frac{T \cdot C}{T + C}$$

$D_c =$

$D_c =$

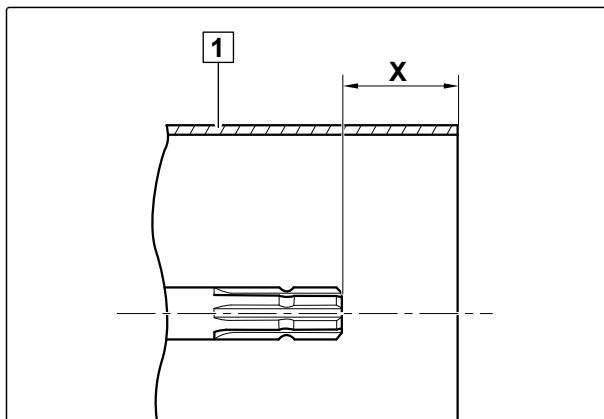
CMS-I-00003582

6.2.3 Traktoriaus darbo veleno apsauginio įtaiso patikrinimas

CMS-T-00001661-A.1

Traktoriaus apsauginis įtaisas **1** turi dengti darbo veleno galą ir uždėtą adapterį.

- Patikrinkite apsauginio įtaiso perdangą "X".



CMS-I-00001034

6.3 Naudingosios apkrovos apskaičiavimas

CMS-T-00005960-A.1



ĮSPĖJIMAS

Nelaimingų atsitikimų pavojus dėl viršytos naudingosios apkrovos

Jei naudingoji apkrova viršijama, gali būti pažeista mašina arba (ir) galimas nekontroliuojamas traktoriaus važiavimas.

- Atidžiai apskaičiuokite naudingąją mašinos apkrovą.
- Niekada neviršykite naudingosios mašinos apkrovos.

Maksimali naudingoji apkrova = leidžiamas bendras svoris - bazinis svoris

1. Leidžiamas bendras svoris nurodytas techninių duomenų lentelėje.
2. Kad žinotumėte bazinį svorį, pažiūrėkite bazinį svorį specifikacijų lentelėje.

arba

mašiną sverkite su tuščiais rezervuarais.

3. Apskaičiuokite naudingąją apkrovą.

6.4 Grąžulo paruošimas

CMS-T-00005183-B.1

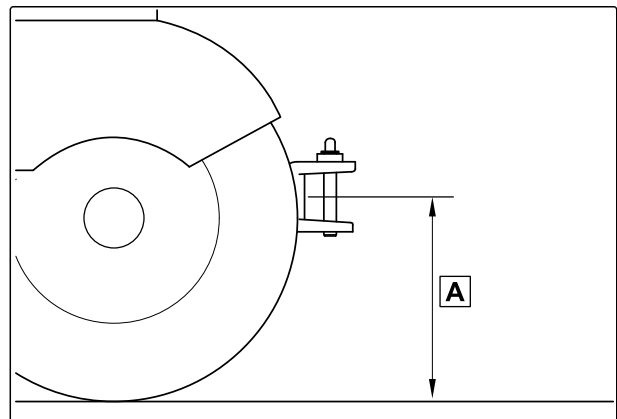
6.4.1 Viršutinio grąžulo priderinimas

CMS-T-00005961-B.1

6.4.1.1 Reikalingo grąžulo aukščio nustatymas

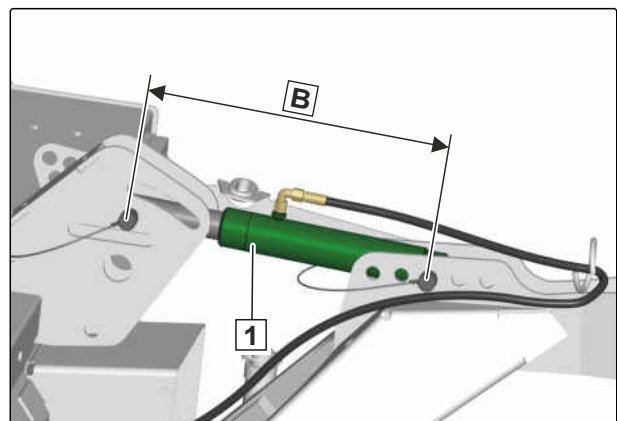
CMS-T-00001668-A.1

1. Traktorių ir mašiną pastatykite ant lygaus paviršiaus.
2. Pamatuokite ant traktoriaus aukštį **A** nuo traukimo ąsos vidurio iki žemės.



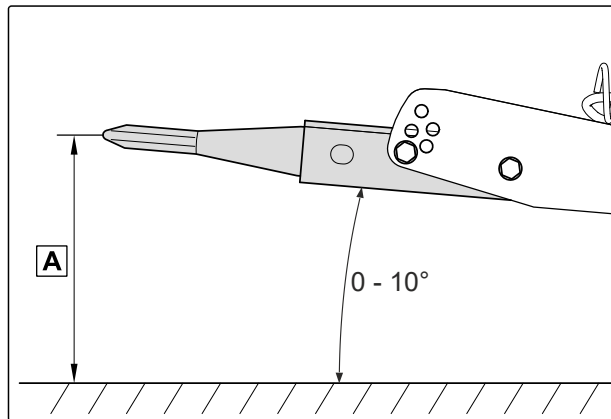
CMS-I-00003328

3. Pamatuokite grąžulo aukštį, esant pusiau išstumtam hidrauliniam cilindrai **1**.
- ➔ Esant pusiau išstumtam hidrauliniam cilindrai, atstumas tarp kaiščių **B** yra apie 545 mm.



CMS-I-00004109

4. Pamatuokite grąžulo aukštį **A** ir suvienodinkite su traukimo ąsos aukščiu ant traktoriaus.
- ➔ Grąžulo aukštis yra tinkamas, kai jis sutampa su traukimo ąsos aukščiu ant traktoriaus.
- ➔ Kai yra tinkamas aukštis, prikabinimo kilpos posvyris aukštyn turi būti 0-10°.



CMS-I-00004326

6.4.1.2 Viršutinio grąžulo aukščio priderinimas

CMS-T-00005962-B.1

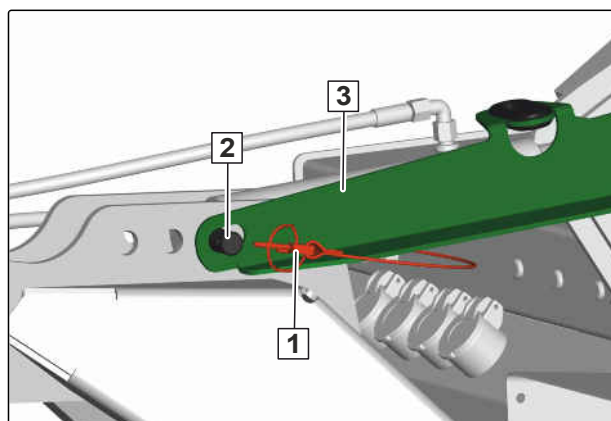


ATSARGIAI

Pavojus susižaloti dėl didelio savojo grąžulo svorio

- ▶ Naudokite kraną arba tinkamą kėlimo įrankį grąžului pakelti ir nuleisti.
- ▶ Naudokite pakankamos keliamosios galios prikabinimo priemones.
- ▶ Naudokite atraminius elementus grąžului paremti.

1. Grąžulo aukštį priderinkite, esant pusiau išstumtam hidrauliniam cilindrai.
2. Kranu arba tinkamu kėlimo įrankiu apsaugokite grąžulą nuo nuleidimo.
3. Ištraukite atlenkiamą kištuką **1** prie kaiščio **2**.
4. Nutraukite fiksavimo apkabą **3** nuo kaiščio.
5. Kaiščius užfiksuokite atlenkiamu kištuku.



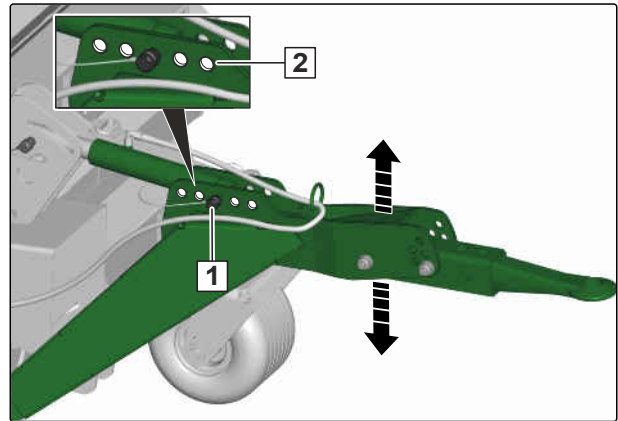
CMS-I-00004324



ATSARGIAI

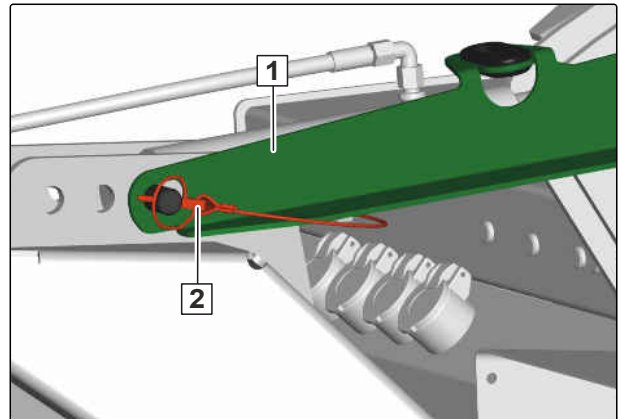
Suspaudimo pavojus, nustatant grąžulą

- Keliant arba nuleidžiant grąžulą, neikiškite rankų tarp hidraulinio cilindro ir perforuotos plokštės fiksatoriaus.



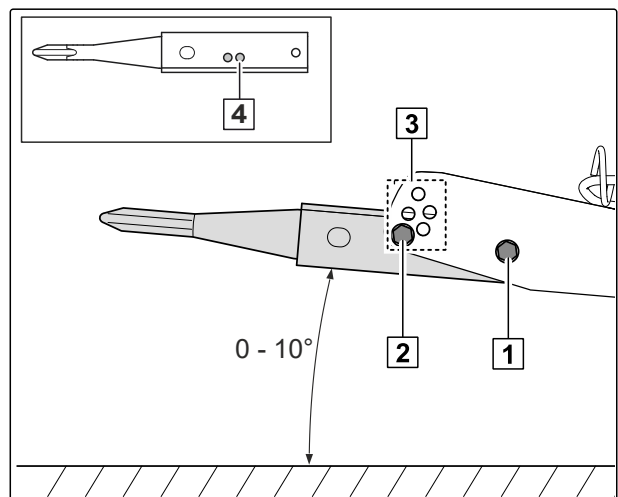
CMS-I-00004325

6. Ištraukite kaištį [1].
7. Pakelkite arba nuleiskite grąžulą į reikalingą aukštį.
8. Hidraulinį cilindrą užfiksukite kaiščiu prie perforuotos plokštės [2].
9. Fiksavimo apkabą [1] užstumkite ant kaiščių.
10. Kaiščius užfiksukite vielokaiščiu [2].
11. Pašalinkite kraną arba kėlimo įrangą.



CMS-I-00004323

12. Patikrinkite prikabinimo ąsos posvirį.
 - ➔ Prikabinimo ąsa turi būti nustatyta su 0–10° posvyriu aukštyn.
13. Jei reikia priderinti prikabinimo ąsos posvirį, tuomet atsukite varžtą [1].
14. Išsukite varžtą [2].
15. Nustatykite reikalingą prikabinimo ąsos posvirį per perforuotą plokštę [3] ir užfiksukite varžtu [2].
16. Jei reikalingo posvyrio neįmanoma pasiekti, tuomet įmontuokite prikabinimo ąsą, pasuktą 180°.



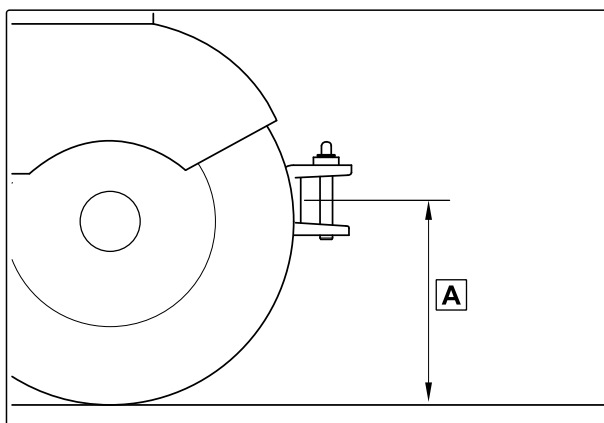
CMS-I-00004327

- ➔ Tuomet angos [4] bus nukreiptos į apačią.

17. Priveržkite varžtus su 210 Nm.

6.4.2 Apatinis grąžulo priderinimas

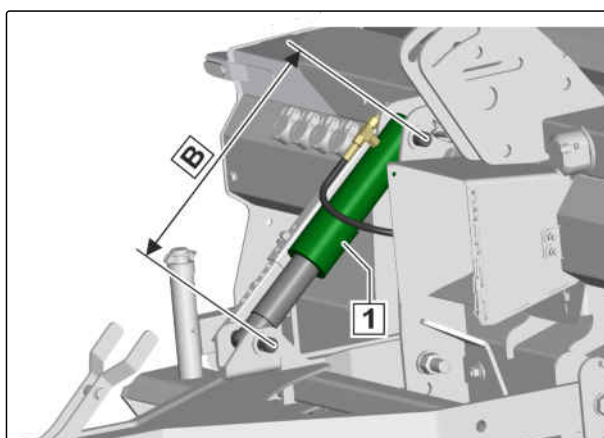
1. Traktorių ir mašiną pastatykite ant lygaus paviršiaus.
2. Pamatuokite traktoriaus matmenį **A** nuo svyruojamojo prikabinimo įtaiso vidurio iki žemės.



CMS-T-00005184-A.1

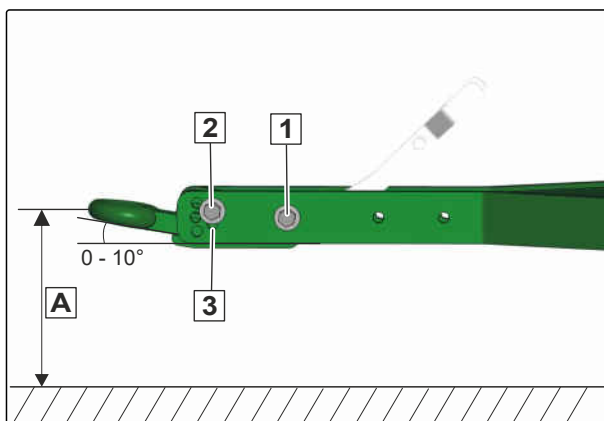
CMS-I-00003328

3. Pamatuokite grąžulo matmenį, esant pusiau išstumtam hidrauliniam cilindrai **1**.
- ➔ Esant pusiau išstumtam hidrauliniam cilindrai, atstumas **B** yra apie 430 mm.



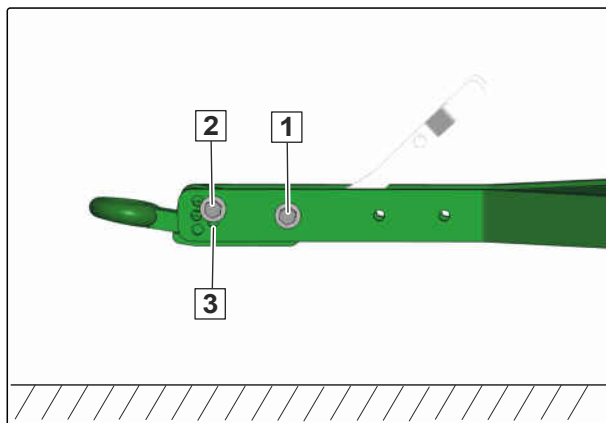
CMS-I-00004108

4. Pamatuokite grąžulo matmenį **A**. Suvienodinkite matmenį su traktoriaus matmeniu.
5. *Jei reikia priderinti grąžulo aukštį, tuomet atsukite varžtą **1**.*
6. Išsukite varžtą **2**.
7. Prikabinimo kilpą per angas **3** nustatykite pamatuotu matmeniu **A** nuo traktoriaus, su 0-10° posvyriu į viršų.



CMS-I-00003699

8. Užfiksuokite gražulą varžtu **2** vienoje iš angų **3**.
9. Priveržkite varžtus **1** ir **2** su 210 Nm.



CMS-I-00003722

6.5 Kardaninio veleno paruošimas

CMS-T-00005128-A.1

1. Kardaninio veleno ilgį paveskite pritaikyti specializuotose dirbtuvėse.
2. Kardaninį veleną paveskite sumontuoti specializuotose dirbtuvėse.

6.6 Kardaninio veleno primontavimas prie mašinos

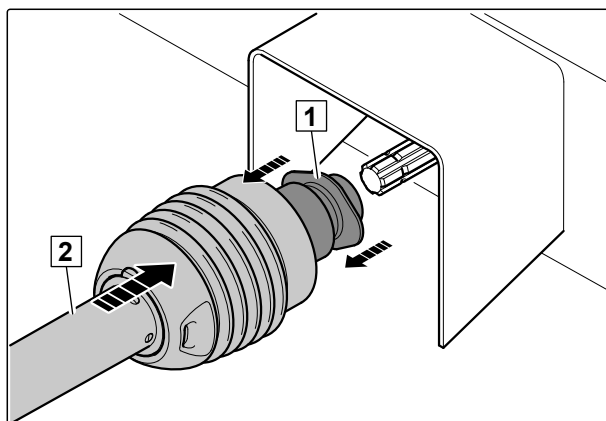
CMS-T-00001665-B.1



NURODYMAS

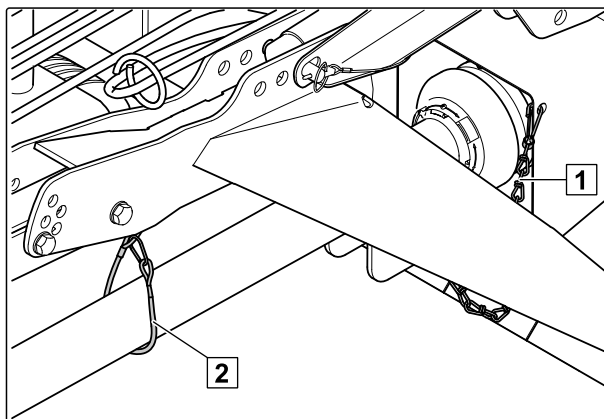
Traktoriaus simbolis ant kardaninio veleno žymi prijungimą traktoriaus pusėje.

1. Nuvalykite ir sutepkite mašinos pavaros veleną.
2. Įsitikinkite, kad kardaninio veleno apsaugas tinkamai veikia.
3. Laikykitės kardaninio veleno naudojimo instrukcijos.
4. Atgal patraukite traukiamąją įvorę **1**.
5. Kardaninį veleną **2** stumkite ant pavaros veleno, kol pajusite, kad užraktas užsifiksavo.



CMS-I-00001041

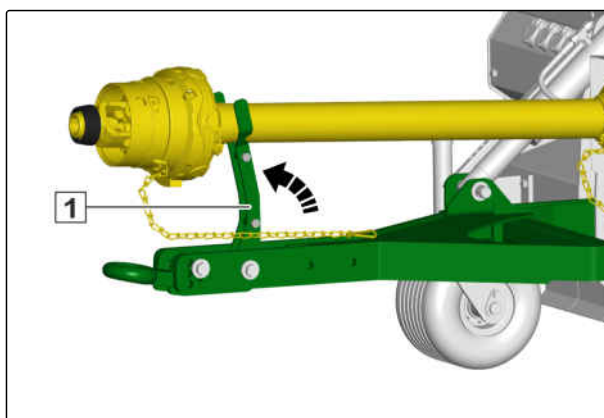
6. Kardaninį veleną su laikančiuoju lynu **2** nustatykite į stovėjimo padėtį.
7. Užkabinkite tvirtinimo grandinę **1** už mašinos.



CMS-I-00001042

Mašinose su apatiniu grąžulu:

8. Pakelkite ir laikykite kardaninį veleną.
 9. Pakelkite atramą **1** į viršų.
 10. Kardaninį veleną padėkite ant atramos.
- ➔ Kardaninis velenas yra stovėjimo padėtyje.



CMS-I-00003701

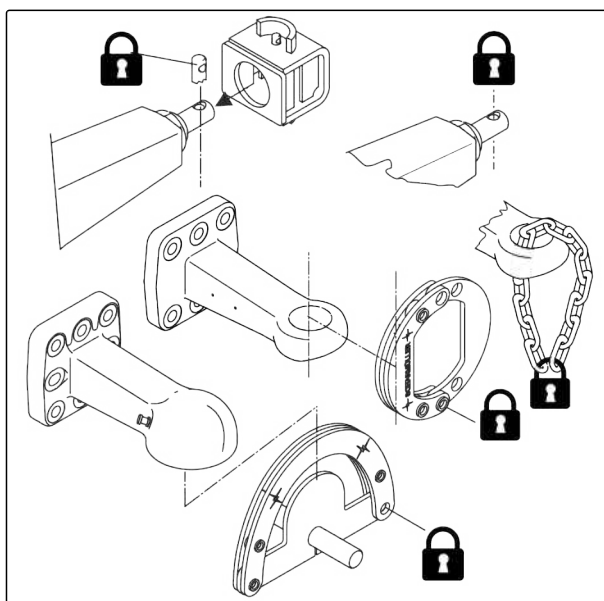
6.7 Mašinos prijungimas

CMS-T-00001700-C.1

6.7.1 Apsaugo nuo neįgalio naudojimo nuėmimas

CMS-T-00005089-B.1

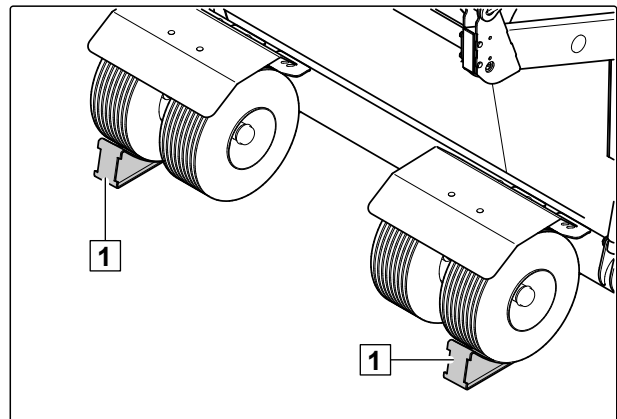
1. Atkabinkite pakabinamąją spyną.
2. Nuimkite nuo prikabinimo įtaiso apsaugą nuo neįgalio naudojimo.



CMS-I-00003534

6.7.2 Privažiavimas traktoriumi prie mašinos

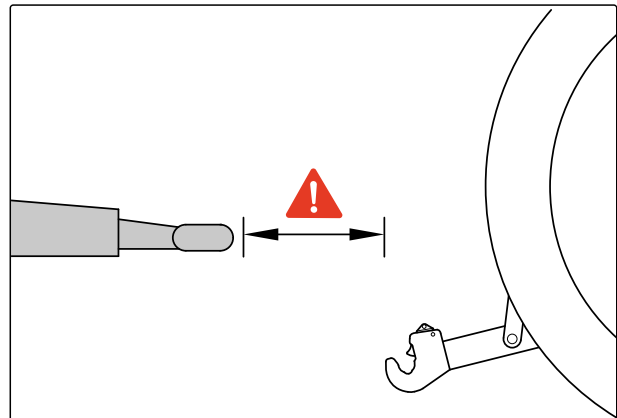
1. Užfiksuokite mašiną 2 atraminėmis trinkelėmis
1 prie išorinių galinių ratų.



CMS-I-00001046

Tarp traktoriaus ir mašinos turi likti pakankamai vietos, kad būtų galima nekludomai prijungti maitinimo linijas.

2. Traktoriumi privažiukite prie mašinos, palikdami pakankamą atstumą.
3. Užfiksuokite traktorių. Ištraukite uždegimo raktelį.

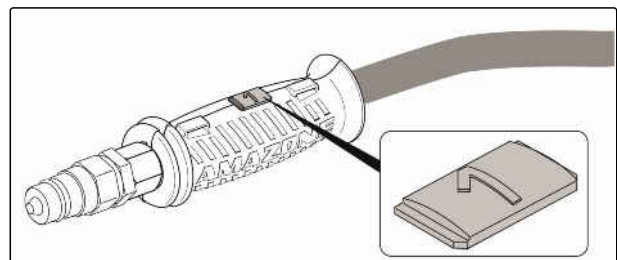


CMS-I-00004119

6.7.3 Standartinės hidraulikos hidraulinių žarnų prijungimas

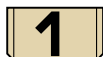
Visos hidraulinės žarnos yra su rankenomis. Ant rankenų yra spalviniai ženkliniai su numeriu arba raidiniu kodu. Ženkliniams yra priskirtos atitinkamos traktoriaus valdymo įrenginio slėgio linijos hidraulinės funkcijos. Kaip žymos prie mašinos priklijuojamos plėvelės, kurios rodo atitinkamas hidraulines funkcijas.

Priklausomai nuo hidraulinės funkcijos naudojami skirtingi traktoriaus valdymo įrenginio aktyvinimo būdai:



CMS-I-00000121

Aktyvinimo būdas	Funkcija	Simbolis
Užfiksavimas	Nuolatinė hidraulinės alyvos cirkuliacija	
Spaudinėjimas	Hidraulinės alyvos cirkuliacija, kol bus atlikta komanda	
Laisvasis	Laisvas hidraulinės alyvos tekėjimas traktoriaus valdymo įrenginyje	

Ženklimas		Funkcija		Traktoriaus valdymo įrenginys	
Žalia		Mašina gale	Pakėlimas Nuleidimas	vienpusio veikimo	
geltona	 	Žolės surinkimo rezervuaras	Vertimas ištuštinimui Uždarymas	Dvigubo veikimo	
Smėlinė		Mašina per traukimo grąžulą Pjovimo mechanizmas	Pakėlimas Nuleidimas	vienpusio veikimo	



ĮSPĖJIMAS

Sužalojimų arba mirties pavojus

Jei yra netinkamai prijungtos hidraulinės žarnos, galimos klaidingos hidraulinės sistemos funkcijos.

- Prijungdami hidraulines žarnas, atsižvelkite į hidraulinių kištukų spalvinį ženklimą.



SVARBU

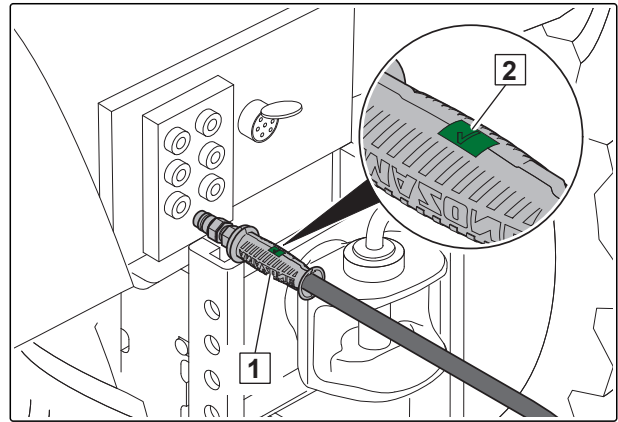
Žala mašinai dėl per karštos hidraulinės alyvos

Dideli tūriniai srautai ir maži alyvos bakai sąlygoja greitą hidraulinės alyvos įšilimą.

- Alyvos bakas turi talpinti bent dvigubą tūrinį srautą.
- Jei įšyla per daug, paveskite specializuotose dirbtuvėse įmontuoti alyvos aušintuvą.

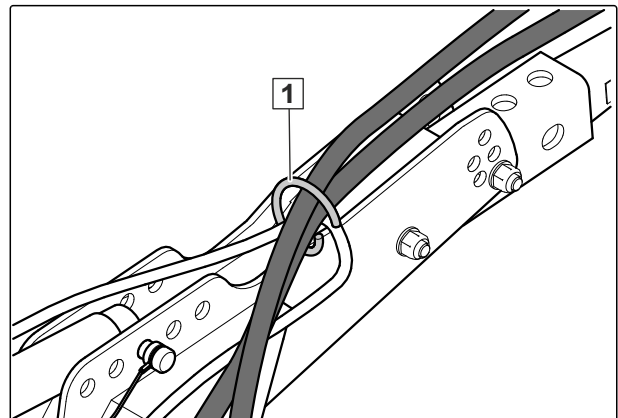
1. Traktoriaus valdymo įrenginiu išleiskite slėgį iš hidraulikos tarp traktoriaus ir mašinos.
2. Nuvalykite hidraulinės sistemos kištukus.
3. Hidraulines žarnas **1** pagal ženklimą **2** sujunkite su traktoriaus hidraulikos kištukiniais lizdais.

➔ Hidraulinės sistemos kištukai girdimai užsifiksuoja.



CMS-I-00001045

4. *Jei mašina yra su viršutiniu grąžulu,* tuomet hidraulines žarnas tieskite per kreiptuvą **1**.
5. Hidraulines žarnas tieskite palikdami pakankamai judėjimo laisvės ir išvengdami trinties vietų.

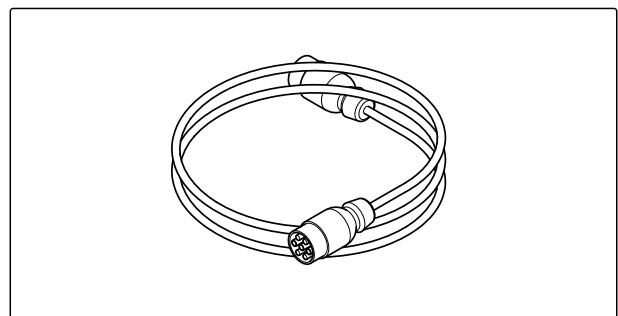


CMS-I-00001063

6.7.4 Apšvietimo įrangos įtampos tiekimo prijungimas

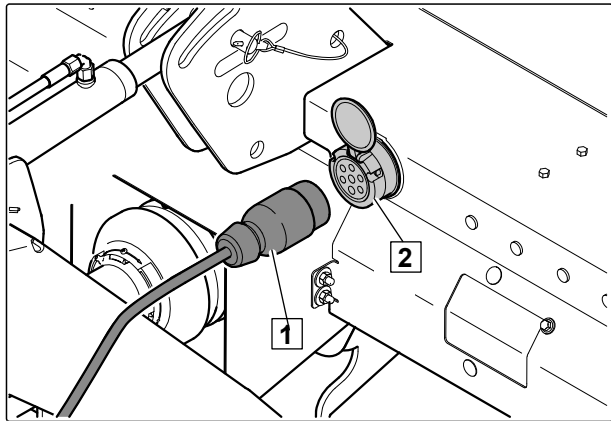
CMS-T-00001695-A.1

1. Prijungimui naudokite tik pristatytame komplekte esantį 7 polių kabelį.



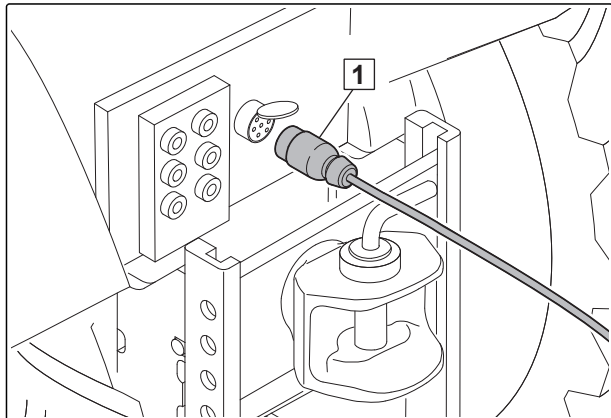
CMS-I-00001061

2. Įkiškite kištuką **1** į kištukinį lizdą **2** ant mašinos.



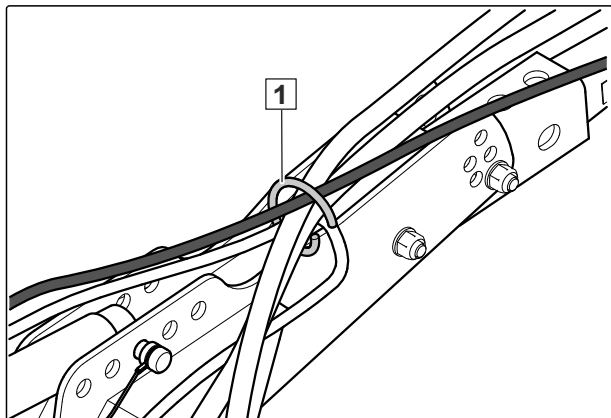
CMS-I-00001060

3. Įkiškite įtampos tiekimo kištuką **1** į traktorių



CMS-I-00001048

4. *Jei mašina yra su viršutiniu grąžulu,*
tuomet tieskite kabelį per kreiptuvą **1**.
5. Nutieskite kabelius taip, kad jie galėtų laisvai judėti ir nebūtų trinties vietų.
6. Patikrinkite, ar veikia mašinos apšvietimo įranga.



CMS-I-00001059

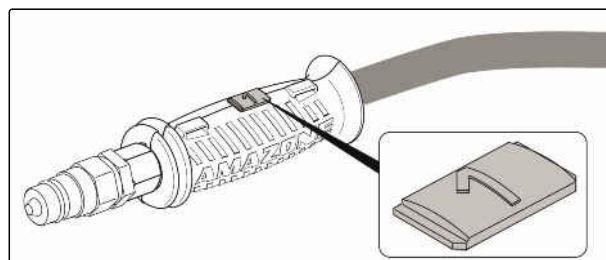
6.7.5 Elektrohidraulinės valdymo sistemos prijungimas

CMS-T-00001710-A.1

6.7.5.1 Hidraulinių žarnų prijungimas

CMS-T-00001740-A.1

Visos hidraulinės žarnos yra su rankenomis. Ant rankenų yra spalviniai ženkliniai su numeriu arba raidiniu kodu. Ženkliniams yra priskirtos atitinkamos traktoriaus valdymo įrenginio slėgio linijos hidraulinės funkcijos. Kaip žymos prie mašinos priklijuojamos plėvelės, kurios rodo atitinkamas hidraulines funkcijas.



CMS-I-00000121

Priklausomai nuo hidraulinės funkcijos naudojami skirtingi traktoriaus valdymo įrenginio aktyvinimo būdai:

Aktyvinimo būdas	Funkcija	Simbolis
Užfiksavimas	Nuolatinė hidraulinės alyvos cirkuliacija	
Spaudinėjimas	Hidraulinės alyvos cirkuliacija, kol bus atlikta komanda	
Laisvasis	Laisvas hidraulinės alyvos tekėjimas traktoriaus valdymo įrenginyje	

Ženklinimas		Funkcija	Traktoriaus valdymo įrenginys	
Raudona		Hidraulinės alyvos tiekimo linija	Nuolatinė hidraulinės alyvos cirkuliacija	
Raudona		Beslėgė hidraulinės alyvos grįžtamoji linija	Alyvos bakas	



ĮSPĖJIMAS

Sužalojimų arba mirties pavojus

Jei yra netinkamai prijungtos hidraulinės žarnos, galimos klaidingos hidraulinės sistemos funkcijos.

- Prijungdami hidraulines žarnas, atsižvelkite į hidraulinių kištukų spalvinį ženklinį.



SVARBU

Žala mašinai dėl nepakankamo grįžtamosios hidraulinės alyvos kiekio

- ▶ Beslėgei grįžtamajai hidraulinės alyvos linijai naudokite tik DN16 linijas.
- ▶ Parinkite trypus grįžtamuosius kelius.
- ▶ Tinkamai prijunkite beslėgę grįžtamąją hidraulinės alyvos liniją.
- ▶ Komplette esančią jungiamąją movą sumontuokite prie beslėgės grįžtamosios hidraulinės alyvos linijos.

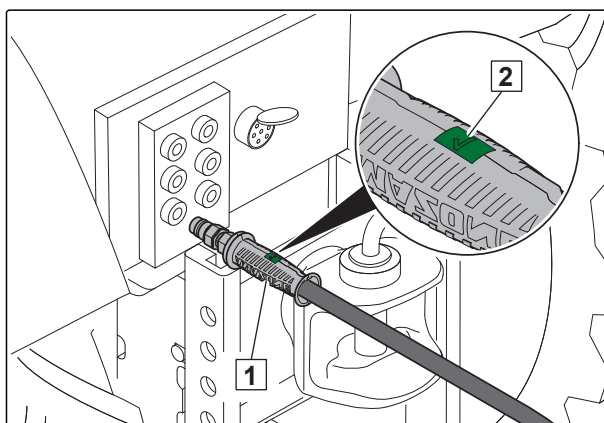
1. Traktoriaus valdymo įrenginiu išleiskite slėgį iš hidraulikos tarp traktoriaus ir mašinos.
2. Jungiamąją movą **1** sumontuokite prie beslėgės grįžtamosios alyvos linijos ant traktoriaus.



CMS-I-00003358

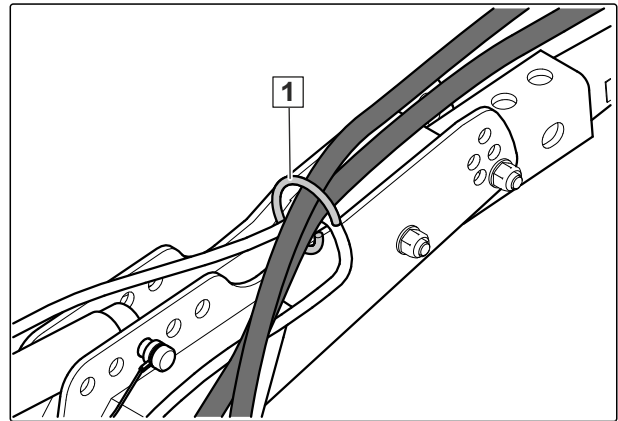
3. Nuvalykite hidraulinės sistemos kištukus.
4. Hidraulinės žarnas **1** pagal ženklimą **2** sujunkite su traktoriaus hidraulikos kištukiniais lizdais.

➔ Hidraulinės sistemos kištukai girdimai užsifiksuoja.



CMS-I-00001045

5. Jei mašina yra su viršutiniu grąžulu, tuomet hidraulinės žarnos tieskite per kreiptuvą **1**.
6. Nutieskite hidraulinės linijas taip, kad jos galėtų laisvai judėti ir nebūtų trinties vietų.

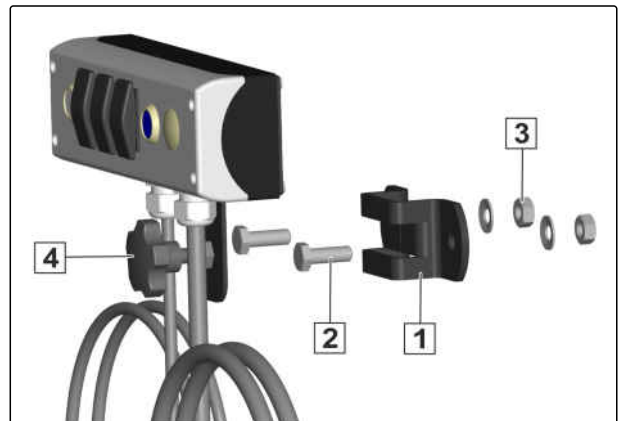


CMS-I-00001063

6.7.5.2 Nuotolinio valdiklio prijungimas

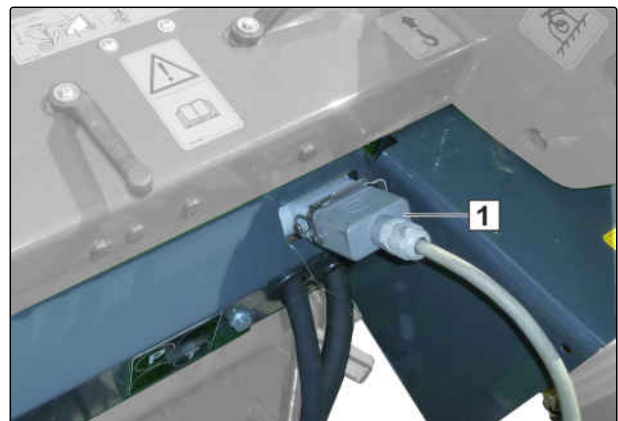
1. Primontuokite laikiklį **1** varžtais **2**, poveržlėmis ir veržlėmis **3** traktoriaus kabinoje.
2. Įstatykite nuotolinį valdiklį į laikiklį.
3. Užfiksuokite nuotolinį valdiklį varžtu **4**.

CMS-T-00004724-A.1



CMS-I-00003360

4. Įkiškite mašinos kištuką **1**.



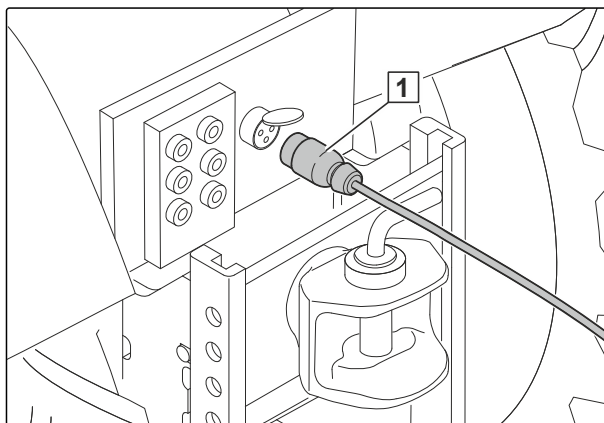
CMS-I-00003359



NURODYMAS

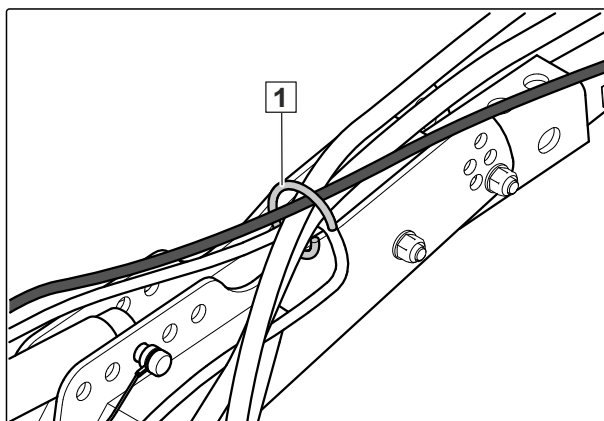
Jei traktorius yra be 3 polių kištukinio lizdo įtampos tiekimui, tuomet iš AMAZONE galima įsigyti papildomą kabelį su kištukiniu lizdu.

- Įkiškite 3 polių įtampos tiekimo kištuką **1** ant traktoriaus.



CMS-I-00003724

- Jei mašina yra su viršutiniu grąžulu, tuomet tieskite abu kabelius per kreiptuvą **1**.
- Nutieskite kabelius taip, kad jie galėtų laisvai judėti ir nebūtų trinties vietų.

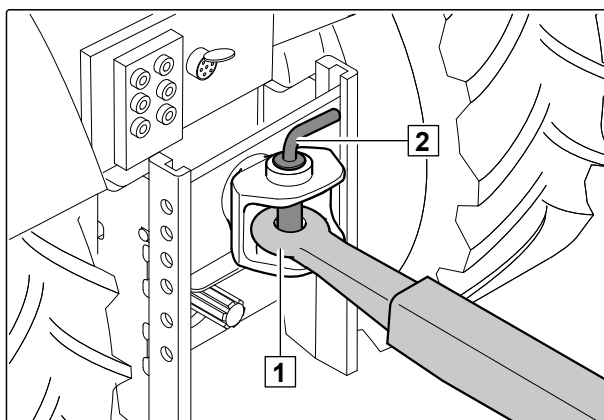


CMS-I-00001059

6.7.6 Mašinos su viršutiniu grąžulu prijungimas

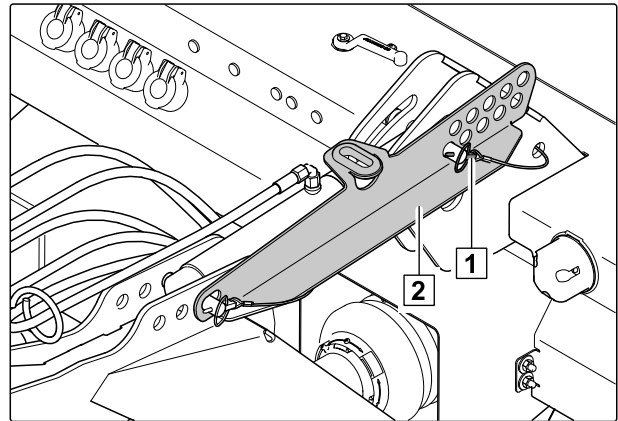
CMS-T-00001683-A.1

- Traukite jungiamuosius kaiščius ant traktoriaus.
- Traktoriumi privažiokite prie mašinos.
- Mašinos prikabinimo ąsą **1** užfiksuokite prie traukimo ąsos jungiamuoju kaiščiu **2**.



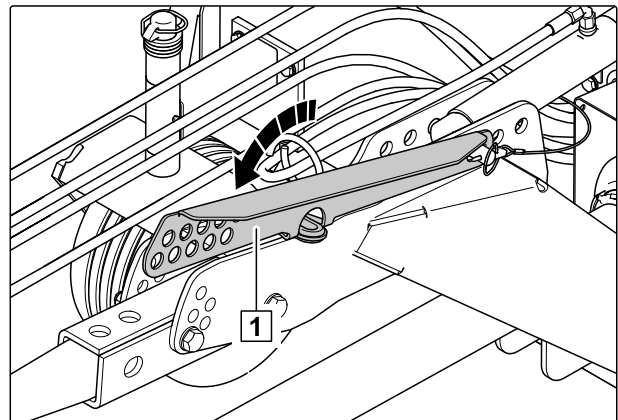
CMS-I-00001047

4. Ištraukite atlenkiamą kištuką **1**.
5. Ištraukite fiksavimo apkabą **2** į šoną nuo kaiščio.
6. Įkiškite ir užfiksukite kaištį atlenkiamu kištuku.



CMS-I-00001062

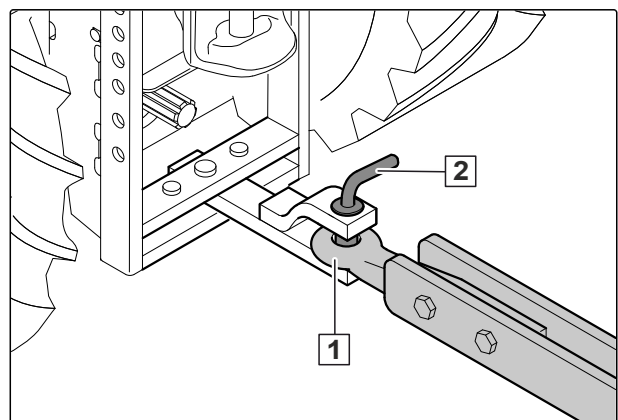
7. Atverskite į priekį fiksavimo apkabą **1**.
- ➔ Fiksavimo apkaba turi prisipasti prie grąžulo.
 - ➔ Hidraulinis cilindras gali laikyti grąžulą tik slankiojoje padėtyje.



CMS-I-00001067

6.7.7 Mašinos su apatiniu grąžulu prijungimas

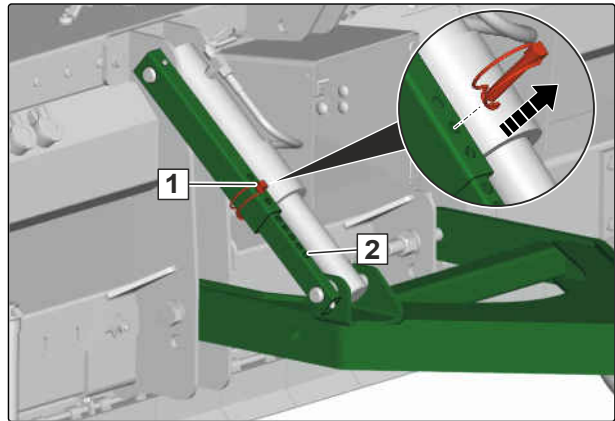
1. Traukite jungiamuosius kaiščius ant traktoriaus.
2. Traktoriumi privažiokite prie mašinos.
3. Mašinos prikabinimo ašį **1** užfiksukite prie svyruojamojo prikabinimo įtaiso jungiamuoju kaiščiu **2**.



CMS-T-00005186-A.1

CMS-I-00004123

4. Ištraukite atlenkiamą kištuką **1**.
 5. Įkiškite ir užfiksuokite atlenkiamą kištuką apatinėje vidinio vamzdžio padėtyje **2**.
- ➔ Hidraulinis cilindras gali laikyti grąžulą tik slankiojoje padėtyje.



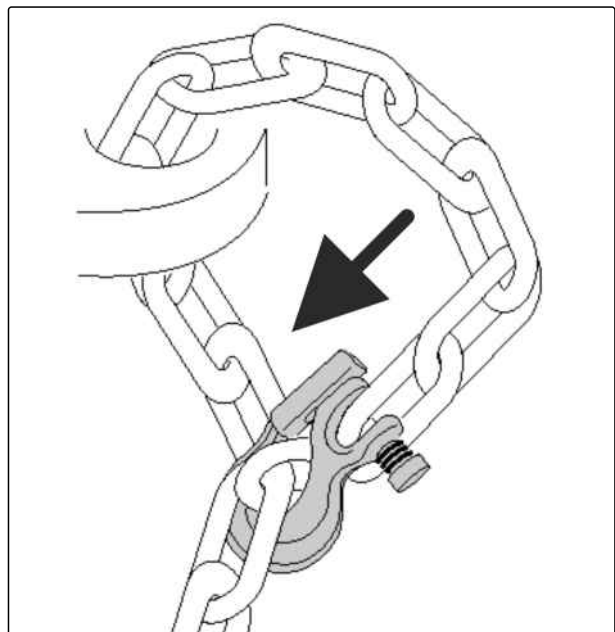
CMS-I-00003700

6.7.8 Apsauginės grandinės pritvirtinimas

CMS-T-00004293-C.1

Pagal nacionalinius reglamentus mašinose be stabdžių sistemos yra apsauginė grandinė.

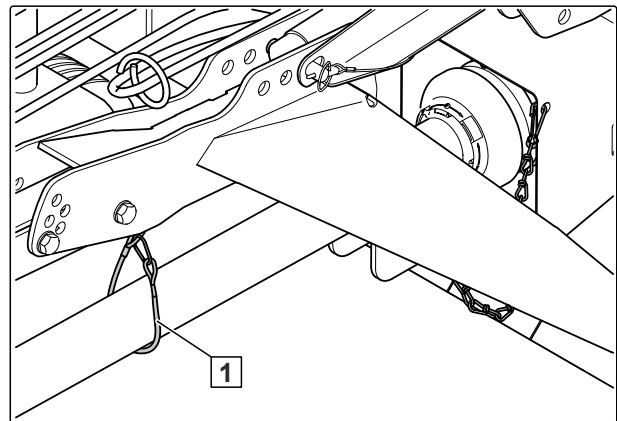
- Tinkamai pritvirtinkite apsauginę grandinę prie traktoriaus.



CMS-I-00003533

6.7.9 Kardaninio veleno prijungimas

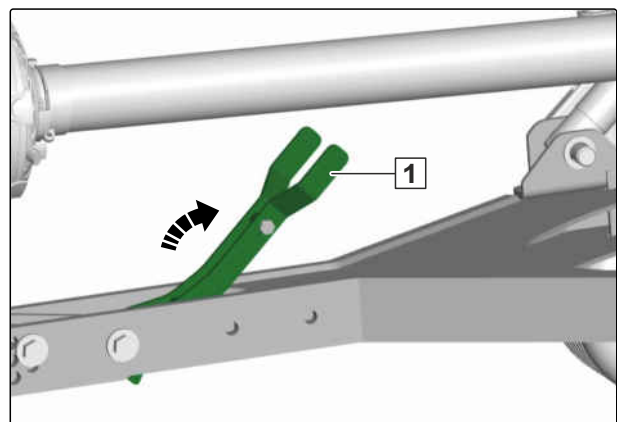
1. Jei mašina yra su viršutiniu grąžulu, tada pakelkite ir laikykite kardaninį veleną.
2. Nuimkite laikantįjį lyną **1** prie kardaninio veleno.
3. Laikantįjį lyną patikimai užfiksuokite prie grąžulo.



CMS-T-00001715-B.1

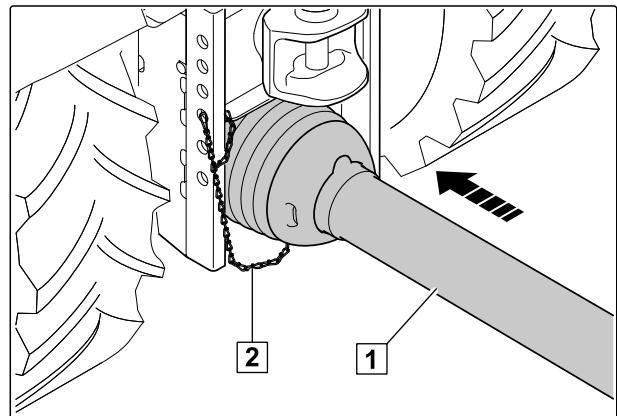
CMS-I-00003736

4. Jei mašina yra su apatiniu grąžulu, tada pakelkite ir laikykite kardaninį veleną.
5. Atramą **1** paverskite į galą.



CMS-I-00003702

6. Užstumkite kardaninį veleną **1** ant traktoriaus darbo veleno.
7. Spauskite, kol išgirsite blokatoriaus užsifiksavimo garsą.
8. Prie traktoriaus pritvirtinkite apsauginę grandinę **2**.



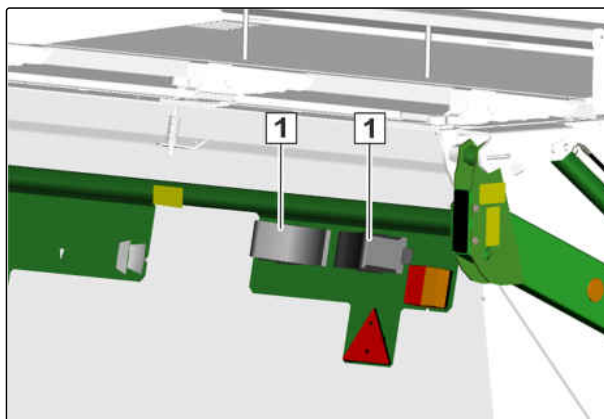
CMS-I-00001070

6.7.10 Atraminė trinkelė pašalinimas

i **NURODYMAS**
Visada vežkitės atramines trinkelės.

CMS-T-00001696-A.1

1. Nuimkite atramines trinkeles prie ratų.
2. Atramines trinkeles **1** stumkite į laikiklius, kol jos užsifiksuos.



CMS-I-00001064

6.8 Žolės surinkimo rezervuaro nuleidimo trukmės tikrinimas ir nustatymas

CMS-T-00005907-B.1

6.8.1 Nuleidimo trukmės tikrinimas

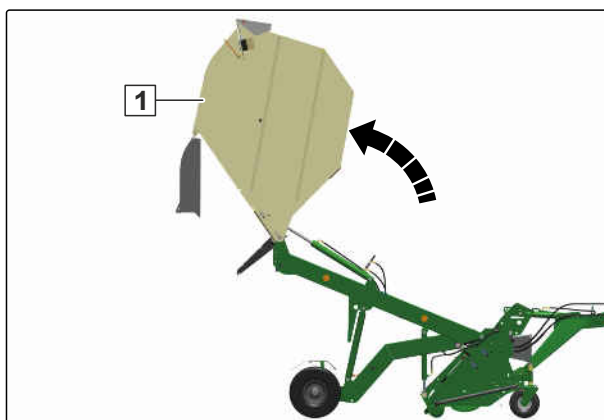
CMS-T-00004831-B.1



NURODYMAS

Gamykloje nustatoma 10 sekundžių žolės surinkimo rezervuaro nuleidimo trukmė su traktoriaus siurblio našumu 16 l/min.

1. Prijunkite mašiną.
2. Traktorių ir mašiną pastatykite ant lygaus pagrindo.
3. Atraminėmis trinkelėmis apsaugokite traktorių ir mašiną nuo nuriedėjimo.
4. Leiskite įšilti traktoriui iki darbinės temperatūros.
5. Žolės surinkimo rezervuarą **1** kelkite, kol bus pasiekta galinė padėtis ištuštinimui arti žemės.



CMS-I-00004266

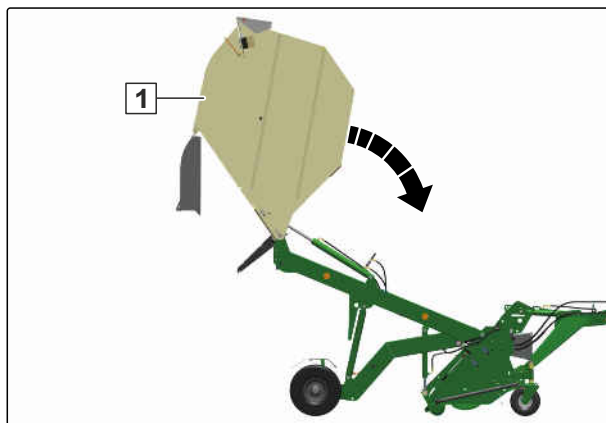


SVARBU

Žala mašinai dėl per greito žolės surinkimo rezervuaro nuleidimo.

Per greitai nuleidžiant gali būti pažeistas žolės surinkimo rezervuaras.

- ▶ Nuleidimo trukmę nustatykite pagal traktoriaus siurblio našumą.
- ▶ Keisdami traktorių patikrinkite nuleidimo trukmę.



CMS-I-00004265

6. Nuleiskite žolės surinkimo rezervuarą **1** ir tuo pačiu patikrinkite nuleidimo trukmę.

➔ Nuleidimo trukmė turi būti bent 10 sekundžių.

7. Prireikus nustatykite nuleidimo trukmę, žr. psl. 71.

6.8.2 Nuleidimo trukmės nustatymas

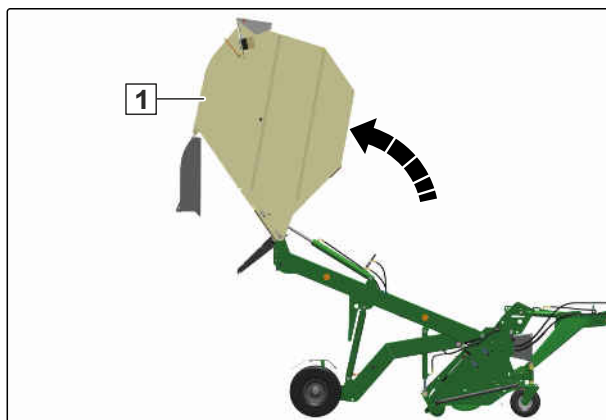
CMS-T-00005908-B.1



NURODYMAS

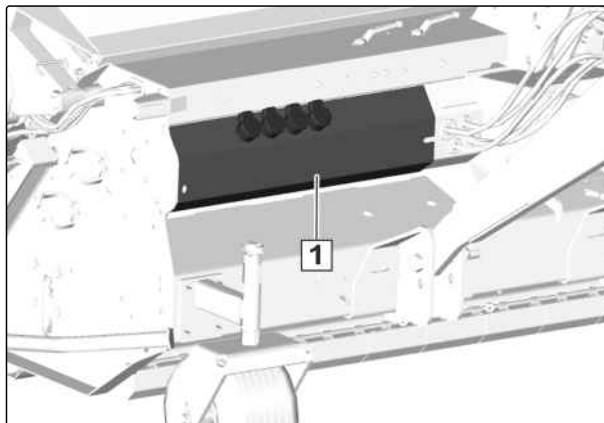
Nustatymas turi vykti su šilta hidrauline alyva.

1. Prijunkite mašiną.
2. Traktorių ir mašiną pastatykite ant lygaus pagrindo.
3. Atraminėmis trinkelėmis apsaugokite traktorių ir mašiną nuo nuriudėjimo.
4. Leiskite įšilti traktoriui iki darbinės temperatūros.
5. Žolės surinkimo rezervuarą **1** kelkite, kol bus pasiekta galinė padėtis ištuštinimui arti žemės.



CMS-I-00004266

6. Išmontuokite dangtį **1**.



CMS-I-00003421

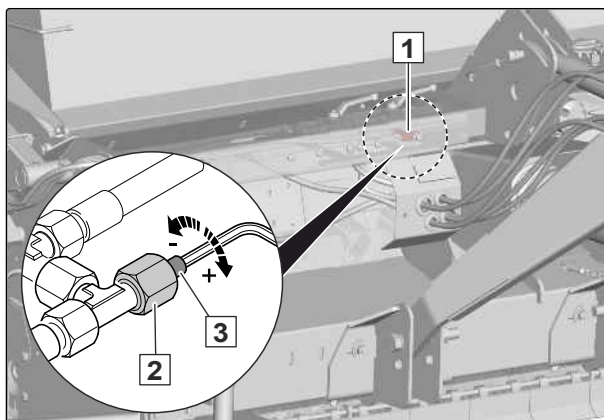
Atlikite nustatymą su nuleidimo droseliu **1**.

7. Atsukite gaubiamąją veržlę **2**.

8. *Nuleidimo trukmei sutrumpinti,*
nustatymo varžtą **3** sukite laikrodžio rodyklės
kryptimi.

arba

Nuleidimo trukmei pailginti,
sukite nustatymo varžtą **3** prieš laikrodžio
rodyklę.



CMS-I-00003420

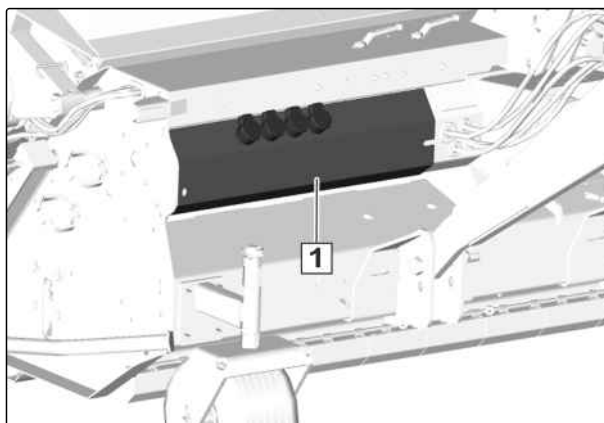
9. Nuleiskite žolės surinkimo rezervuarą ir tuo pačiu
patikrinkite nuleidimo trukmę.

➔ Nuleidimo trukmė turi būti bent 10 sekundžių.

10. Prireikus iš naujo nustatykite ir patikrinkite
nuleidimo trukmę.

11. Priveržkite gaubiamąją veržlę.

12. Primontuokite dangtį **1**.



CMS-I-00003421

6.9 Mašinos paruošimas naudojimui

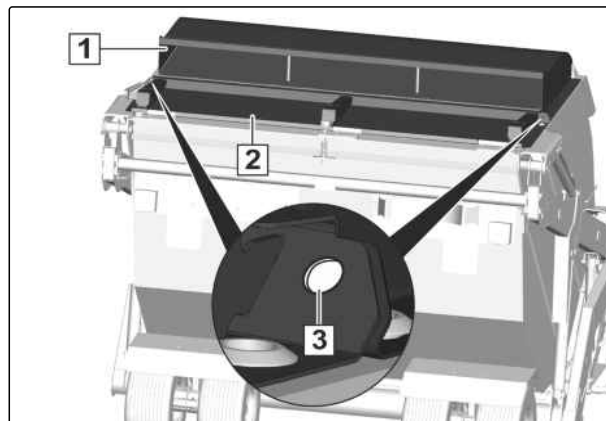
CMS-T-00005891-A.1

6.9.1 Dengiamojo dangčio ir atverčiamojo dangčio transportavimo padėties fiksatoriaus nuėmimas

CMS-T-00005212-A.1

Transportavimo padėties fiksatorius saugo nuo neplanuoto atverčiamojo dangčio atsidarymo, transportuojant ant priekabos.

1. Patikrinkite, ar yra transportavimo padėties fiksatorius **3** dengiamojo dangčio **1** ir atverčiamo dangčio **2** angose.
2. Nuimkite transportavimo padėties fiksatorių.



CMS-I-00003741

6.9.2 Oro slėgio padangose tikrinimas

CMS-T-00002541-C.1



NURODYMAS

Reikalingas oro slėgis padangose yra nurodytas skyriuje „Techniniai duomenys“. Kitoks oro slėgis padangose neigiamai veikia važiavimo savybes.

1. Patikrinkite oro slėgį visose 6 padangose.
2. Prireikus koreguokite oro slėgį padangose.

6.9.3 Peilių ir jų fiksatorių tikrinimas

CMS-T-00005190-A.1



ĮSPĖJIMAS

Iš inercijos judantis rotorius

Įtraukimo ir pjautinių sužalojimų pavojus

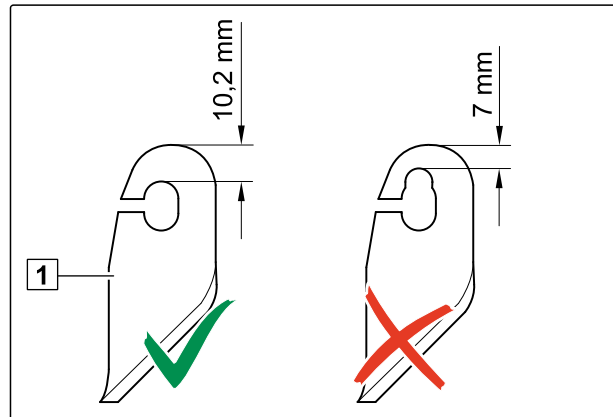
- Kol juda rotorius ir pjovimo įrankiai, rotoriaus apsauginis dangtis turi likti uždarytas.



BŪTINOS SĄLYGOS

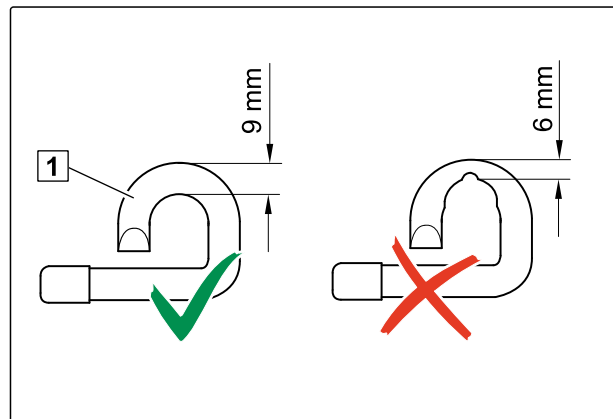
✓ Darbo veleno pavara yra išjungta.

1. Atidarykite rotoriaus apsauginį dangtį, kaip keisdami peilius, žr. psl. 79.
2. Patikrinkite, ar nesusidėvėję peiliai **1**.
3. *Jei užkabinimo srityje susidėvėjimo matmuo mažesnis kaip 7 mm,* pakeiskite peilius.



CMS-I-00002442

4. Patikrinkite, ar nesusidėvėję peilių fiksatoriai **1**.
5. *Jei užkabinimo srityje susidėvėjimo matmuo mažesnis kaip 6 mm,* peilių fiksatorius pakeiskite.
6. Patikrinkite, ar tinkamai priveržti peilių fiksatorių varžtai.
7. Uždarykite rotoriaus apsauginį dangtį, kaip keisdami peilius, žr. psl. 79.



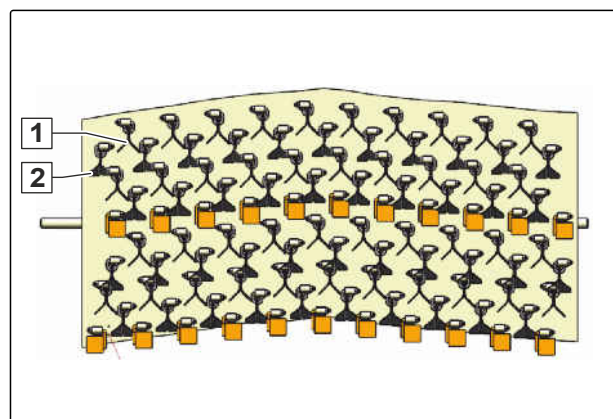
CMS-I-00002443

6.9.4 Peilių parinkimas pagal naudojimo sritį

CMS-T-00005892-A.1

Priklausomai nuo naudojimo srities, rotoriumi turi būti priskirti tinkami peiliai. Šioje lentelėje galima pažiūrėti, kaip priskyrus galima pasiekti labai gerų darbo rezultatų.

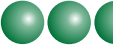
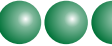
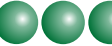
Paveikslėlyje parodytas serijinis variantas su pjovimo peiliu **1** ir mentiniu peiliu H77 **2**.



CMS-I-00003725

Naudojimo sritis		100 % apsukamas pjovimo peilis	50 % apsukamas pjovimo peilis + 50 % išgalastas ilgas mentinis peilis H77	100 % išgalastas ilgas mentinis peilis H77	100 % išgalastas labai ilgas mentinis peilis H88	100 % aeravimo peilis
						
Gėlių ir ekologinių pievų pjovimas	Sausomis sąlygomis					
	Drėgnomis sąlygomis					
Vejų pjovimas, parkų priežiūra	Sausomis sąlygomis					
	Drėgnomis sąlygomis					
Golfo aikštynų priežiūra, vejų ir sporto aikštelių priežiūra	Sausomis sąlygomis					
	Drėgnomis sąlygomis					
Pjovimas trumpai ir vejos iššukavimas						
Žirgų ganyklų priežiūra						
Lapų surinkimas	Sausomis sąlygomis					
	Drėgnomis sąlygomis					
Aeravimas ir surinkimas vienu darbo procesu						

Naudojimo sritis		100 % apsukamas pjovimo peilis	50 % apsukamas pjovimo peilis + 50 % išgalastas ilgas mentinis peilis H77	100 % išgalastas ilgas mentinis peilis H77	100 % išgalastas labai ilgas mentinis peilis H88	100 % aeravimo peilis
Golfo aikštynų, sporto aikštynų arba ritininės vejos aeravimas						

Naudojimo sritis		100 % pjovimo ir aeravimo peilių kombinacij a	50 % pjovimo ir aeravimo peilių kombinacij a + 50 % išgalastų ilgų mentinių peilių H77 ir aeravimo peilių kombinacij a	100 % išgalastų mentinių peilių H60 ir aeravimo peilių kombinacij a	100 % išgalastų ilgų mentinių peilių H77 ir aeravimo peilių kombinacij a	Aeravimo peilių storio parinkimas kombinacijai su mentiniais peiliais arba pjovimo peiliais, priklausomai nuo naudojimo srities	
						2 mm aeravimo peilis	3 mm aeravimo peilis
							
Gėlių ir ekologinių pievų pjovimas	Sausomis sąlygomis						✓
	Drėgnomis sąlygomis						✓
Vejų pjovimas, parkų priežiūra	Sausomis sąlygomis						✓
	Drėgnomis sąlygomis						✓

Naudojimo sritis		100 % pjovimo ir aeravimo peilių kombinacija	50 % pjovimo ir aeravimo peilių kombinacija + 50 % išgalastų ilgų mentinių peilių H77 ir aeravimo peilių kombinacija	100 % išgalastų mentinių peilių H60 ir aeravimo peilių kombinacija	100 % išgalastų ilgų mentinių peilių H77 ir aeravimo peilių kombinacija	Aeravimo peilių storio parinkimas kombinacijai su mentiniais peiliais arba pjovimo peiliais, priklausomai nuo naudojimo srities	
						2 mm aeravimo peilis	3 mm aeravimo peilis
Golfo aikštynų priežiūra, vejų ir sporto aikštelių priežiūra	Sausomis sąlygomis					✓	
	Drėgnomis sąlygomis					✓	
Pjovimas trumpai ir vejų iššukavimas						✓	
Žirgų ganyklų priežiūra							✓
Lapų surinkimas	Sausomis sąlygomis						✓
	Drėgnomis sąlygomis						✓
Aeravimas ir surinkimas vienu darbo procesu							✓
Golfo aikštynų, sporto aikštynų arba ritininės vejų aeravimas						✓	
		 = labai geras rezultatas  = geras rezultatas					

6.9.5 Peilių priskyrimo aeravimui parinkimas



SVARBU

Žala mašinai dėl skirtingų aeravimo peilių

Rotoriaus disbalansas

- ▶ Priskirkite rotoriumi tik vieno tipo aeravimo peilius.
- ▶ Atkreipkite dėmesį į tinkamą peilių kombinaciją ir išdėstymą jūsų naudojimo srityje.

Išskiriamas platus aeravimas ir siauras aeravimas.

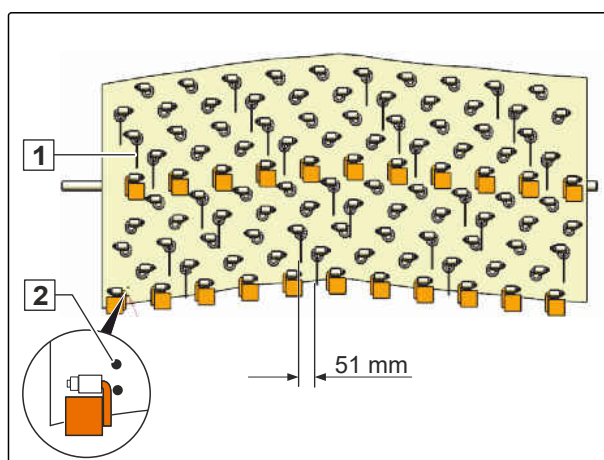
- Platus aeravimas, atstumas tarp peilių 51 mm.
- Siauras aeravimas, atstumas tarp peilių 17 mm.

1. Plačiam aeravimui

aeravimo peilius **1** sumontuokite 51 mm atstumu, žr. psl. 79.

➔ Taip įmanomas gilus įdirbimas, labai negadinant velėnos.

2. Priskirdami atsižvelkite į žymėjimą **2** pirmai eilei.



CMS-I-00003727

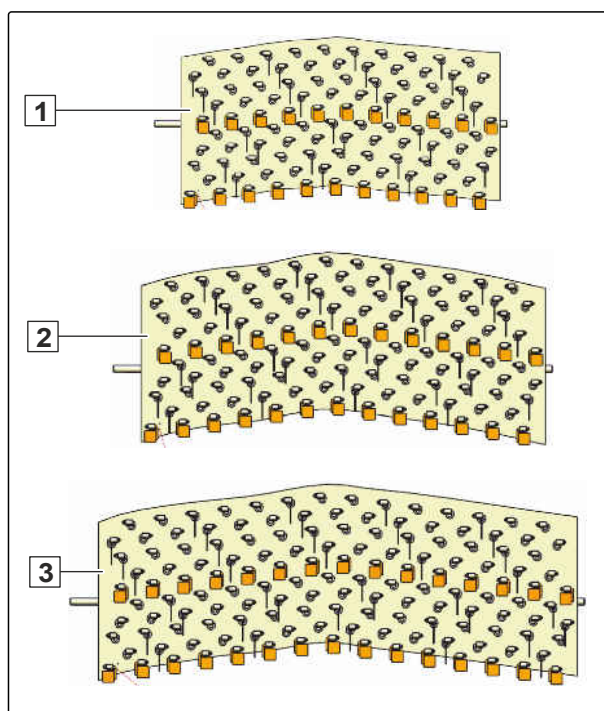
Plataus aeravimo pavyzdys:

- GHS 1500 **1**
- GHS 1800 **2**
- GHS 2100 **3**

3. Priskirkite 3 mm arba 2 mm pločio aeravimo peilius, žr. psl. 79.

4. Siauram aeravimui

primontuokite visus kablinius varžtus ant rotoriaus su aeravimo peiliais.



CMS-I-00003726



NURODYMAS

Siauras aeravimas yra santykinai agresyvus ir yra skirtas samanotų vejų su dideliu veltiniu regeneracijos darbams.

6.9.6 Peilio sukeitimas arba pakeitimas

CMS-T-00004716-A.1



ĮSPĖJIMAS

Virtimo pavojus, esant pakeltam žolės surinkimo rezervuarui

- ▶ Žolės surinkimo rezervuarą kelkite tik ant tvirto ir lygaus pagrindo.
- ▶ Niekada nekelkite žolės surinkimo rezervuaro važiuodami šlaitu arba įstrižai.



BŪTINOS SĄLYGOS

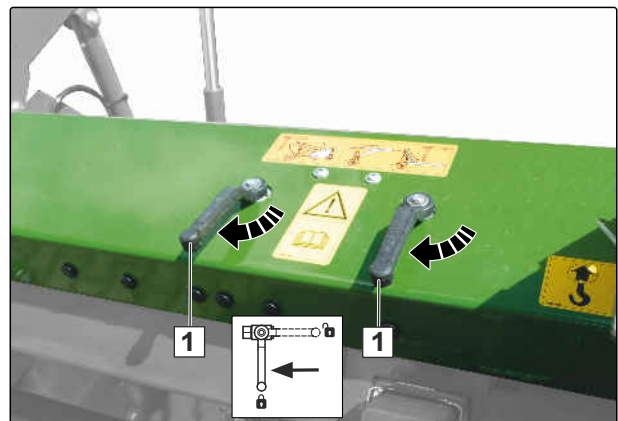
- ✓ Darbo veleno pavara yra išjungta.

1. Visiškai ištuštinkite žolės surinkimo rezervuarą **1**.
2. Vertimui iš aukštai pakelkite žolės surinkimo rezervuarą iki galinės padėties.



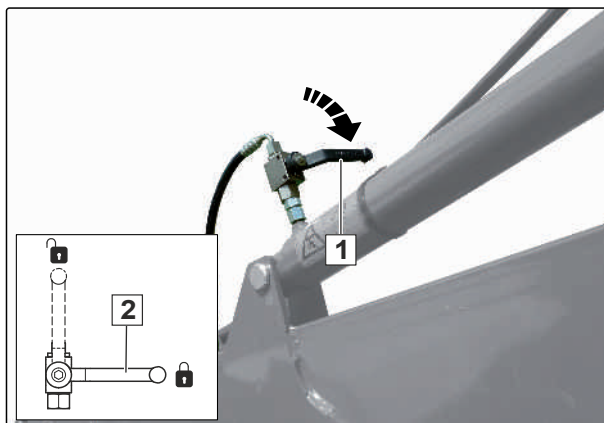
CMS-I-00003341

3. Uždarykite hidraulinius vožtuvus **1**.



CMS-I-00003356

4. Žolės surinkimo rezervuarui apsaugoti nuo nekontroliuojamo nusileidimo, pasukite hidraulinį vožtuvą **1** į padėtį **2**.



CMS-I-00003343

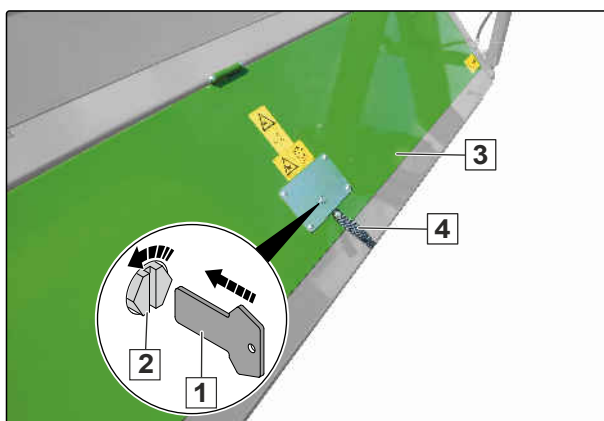
! ĮSPĖJIMAS

Iš inercijos judantis rotorius

Įtraukimo ir pjautinių sužalojimų pavojus

- Kol juda rotorius ir pjovimo įrankiai, rotoriaus apsauginis dangtis turi likti uždarytas.

5. Blokatorių **2** sukite į kairę specialiu raktu **1** arba plokščiu atsuktuvu.



CMS-I-00003344

➔ Rotoriaus apsauginis dangtis **3** yra atblokuotas.

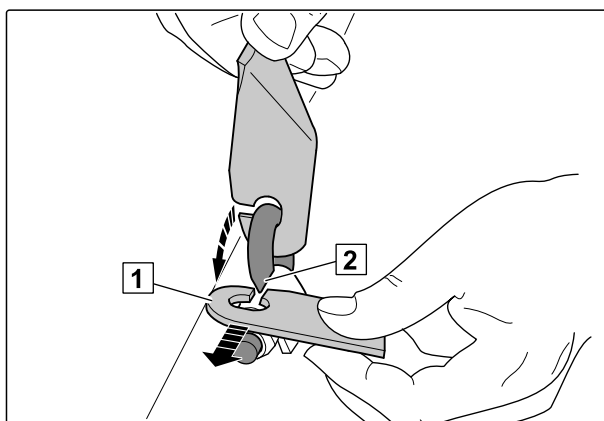
6. Rotoriaus apsauginį dangtį už kilpos **4** atverskite visiškai į viršų.

⚙️ SVARBU

Žala mašinai dėl netinkamo peilių priskyrimo arba įmontavimo

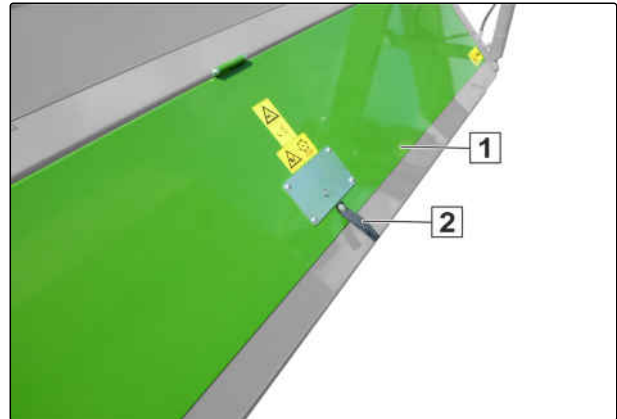
Rotoriaus disbalansas ir mašinos vibracija

- Parinkite naudojimo sričiai tinkamus peilius.
- Visada priskirkite rotorui nurodytą peilių kiekį.
- Įmontuokite peilius į tinkamą įmontavimo padėtį.
- Atkreipkite dėmesį į susidėvėjimo ribas.
- Pakeiskite susidėvėjusius peilius.



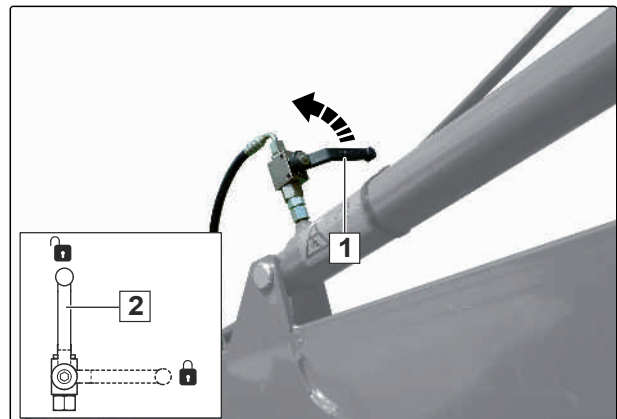
CMS-I-00002324

7. Pasukite peilį **1** į smailią fiksatoriaus sritį **2**.
 8. Peilį pasukite 90° ir išimkite atvira puse prie smailios srities.
 9. Įstumkite kitą arba naują peilį atvira puse į smailią sritį ir pasukite peilį į fiksatorių.
 10. Rotoriaus apsauginį dangtį **1** laikykite už kilpos **2** ir uždarykite.
 11. Rotoriaus apsauginį dangtį spauskite į blokatorių.
- ➔ Blokatorius girdimai užsifiksuoja.
12. Patikrinkite, ar patikimai užblokuotas rotoriaus apsauginis dangtis.



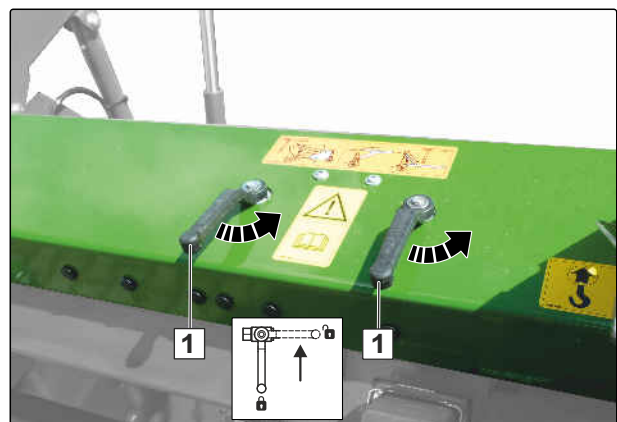
CMS-I-00003345

13. *Žolės surinkimo rezervuaro fiksatoriui atleisti,* pasukite hidraulinį vožtuvą **1** į padėtį **2**.



CMS-I-00003342

14. Atidarykite hidraulinius vožtuvus **1**.
15. Užveskite traktorių.
16. Visiškai nuleiskite žolės surinkimo rezervuarą.



CMS-I-00003728

6.9.7 Pjovimo aukščio nustatymas

CMS-T-00004721-A.1



BŪTINOS SĄLYGOS

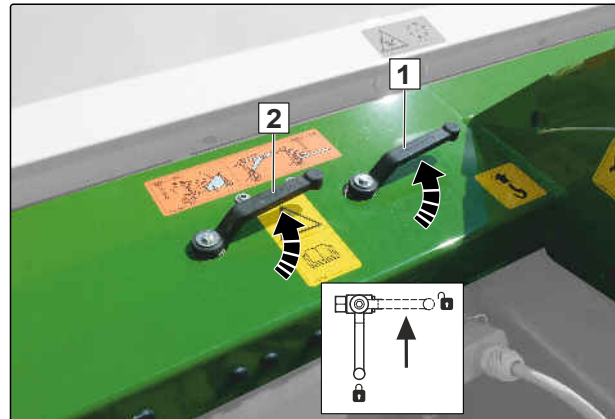
- ✓ Darbo veleno pavara yra išjungta.

1. Atidarykite grąžulo hidraulinį vožtuvą **1**.
2. Atidarykite pjovimo mechanizmo hidraulinį vožtuvą **2**.



NURODYMAS

Grąžulo hidraulinis cilindras ir pjovimo mechanizmo hidraulinis vožtuvas yra sujungti lygiagrečiai. Kai abu hidrauliniai vožtuvai yra atidaryti, grąžulo ir pjovimo mechanizmo hidrauliniai cilindrai yra valdomi vienu metu.



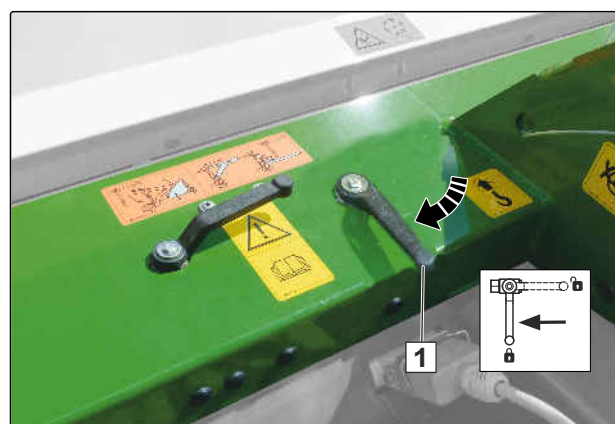
CMS-I-00003367

3. Pakelkite mašiną su grąžulu **1**.
- ➔ Tuo pačiu metu kartu pakeliamas pjovimo mechanizmas.



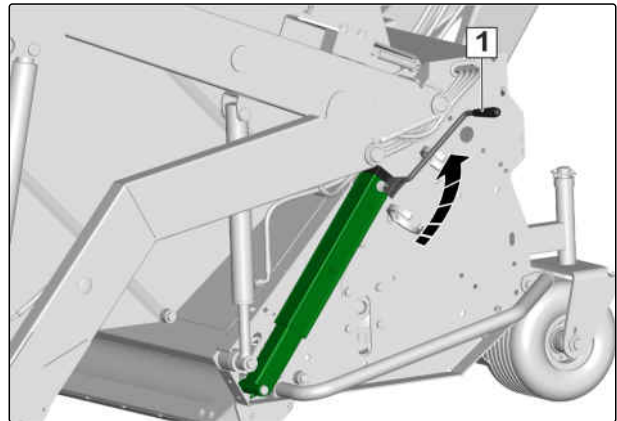
CMS-I-00003353

4. Uždarykite grąžulo hidraulinį vožtuvą.



CMS-I-00004243

5. Rankenėlę **1** pasukite į viršų.



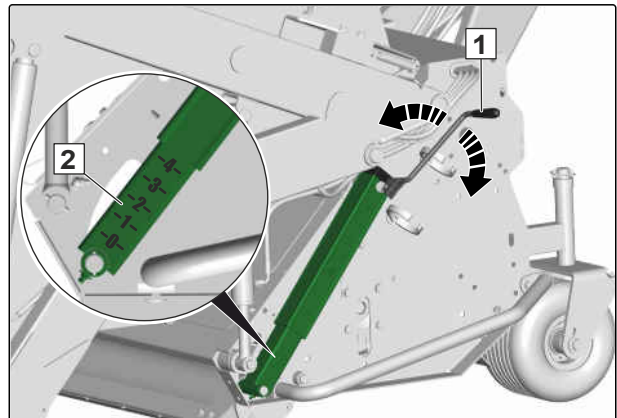
CMS-I-00003348

6. *Pjovimo aukščiui padidinti,*
rankenėlę **1** sukite prieš laikrodžio rodyklę.

arba

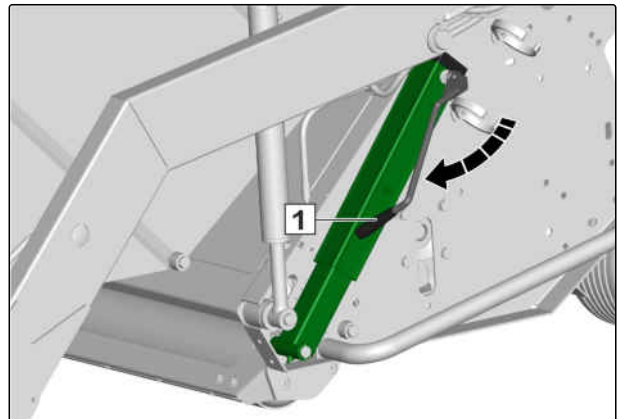
Pjovimo aukščiui sumažinti,
rankenėlę sukite laikrodžio rodyklės kryptimi.

- ➔ Nustatytas pjovimo aukštis rodomas skalėje **2**.



CMS-I-00003349

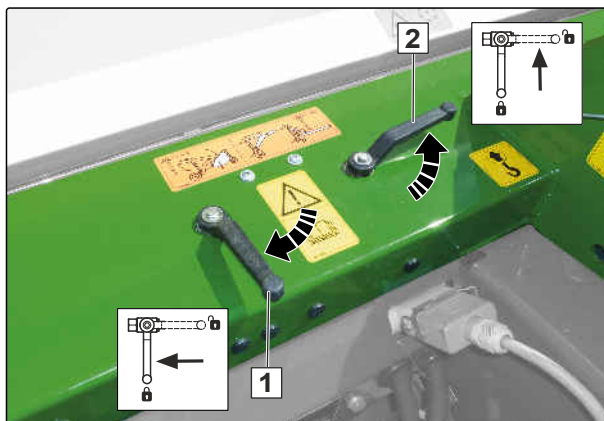
7. Rankenėlę **1** pasukite žemyn.



CMS-I-00003347

8. Uždarykite pjovimo mechanizmo hidraulinį vožtuvą **1**.

9. Atidarykite grąžulo hidraulinį vožtuvą **2**.



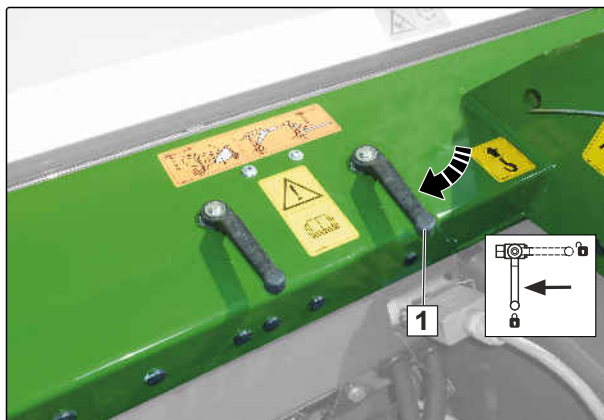
CMS-I-00003354

10. Mašiną su grąžulu **1** kelkite toliau, kol atraminiai ratai bus pakankamu atstumu nuo žemės, kad būtų galima nustatyti.



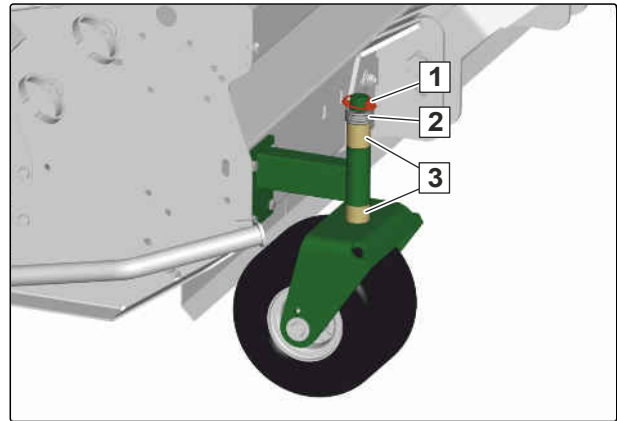
CMS-I-00003353

11. Uždarykite grąžulo hidraulinį vožtuvą **1**.



CMS-I-00003735

12. Išmontuokite atlenkiamą kištuką **1**.
13. Ištraukite atraminį ratą.
14. *Atraminių ratų aukščiui nustatyti*, nustatykite tarpinius diskus **2** ir tarpines įvoves **3** virš fiksatoriaus arba po juo.
15. Įstumkite atraminį ratą į fiksatorių.
16. Sumontuokite ir užfiksuokite atlenkiamą kištuką.
17. Pakartokite veiksmus su antruoju atraminiu ratu.
18. Vienodai nustatykite atraminius ratus.
19. Atidarykite grąžulo hidraulinį vožtuvą **1**.
20. Atidarykite pjovimo mechanizmo hidraulinį vožtuvą **2**.

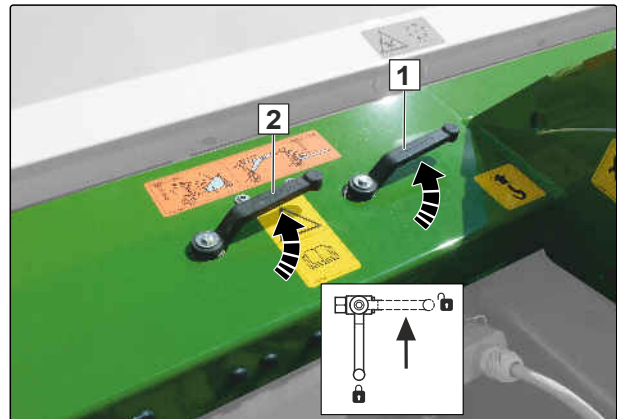


CMS-I-00003733



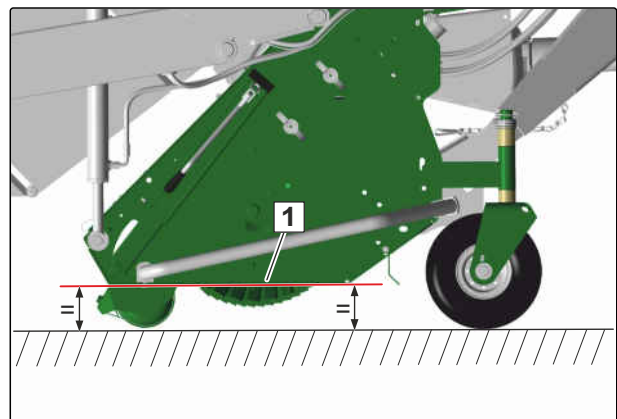
NURODYMAS

Grąžulo hidraulinis cilindras ir pjovimo mechanizmo hidraulinis vožtuvas yra sujungti lygiagrečiai. Kai abu hidrauliniai vožtuvai yra atidaryti, grąžulo ir pjovimo mechanizmo hidrauliniai cilindrai yra valdomi vienu metu.



CMS-I-00003367

21. nuleiskite mašiną.
22. Nuleiskite pjovimo mechanizmą.
23. Patikrinkite, ar pjovimo mechanizmo apatinė briauna **1** yra išlygiuota lygiagrečiai su žeme.
24. Prireikus priderinkite atraminių ratų aukščio padėtį.



CMS-I-00003734

6.9.8 Priekinio volo nustatymas aeravimui

CMS-T-00005896-A.1

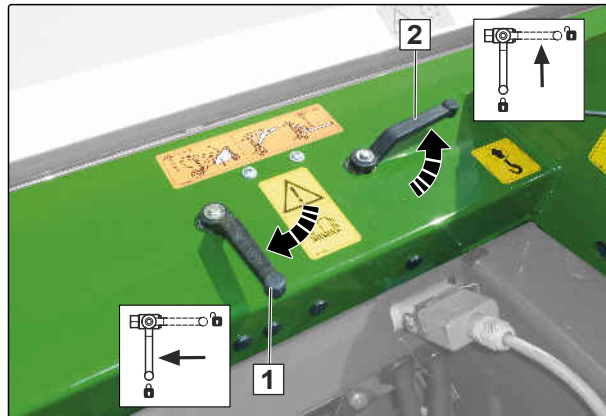
Kad aeruojant būtų galima naudoti priekinį volą, reikia priekinį volą nustatyti atitinkamam pjovimo aukščiui.



BŪTINOS SĄLYGOS

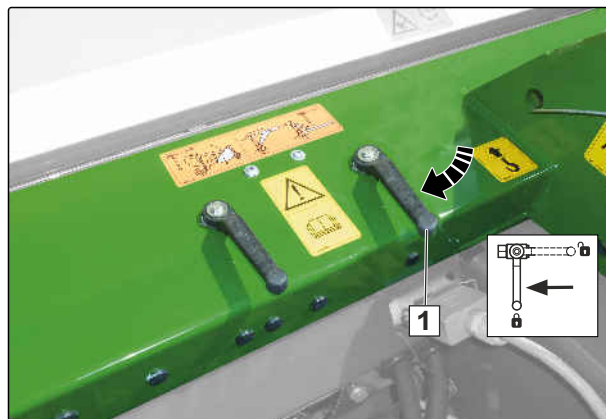
- ✓ Darbo veleno pavara yra išjungta.

1. Rankenėle nustatykite pjovimo aukštį, žr. psl. 82.
2. Uždarykite pjovimo mechanizmo hidraulinį vožtuvą **1**.
3. Atidarykite grąžulo hidraulinį vožtuvą **2**.
4. Mašiną su grąžulu **1** kelkite toliau, kol priekinis volas bus pakankamu atstumu nuo žemės, kad būtų galima nustatyti.



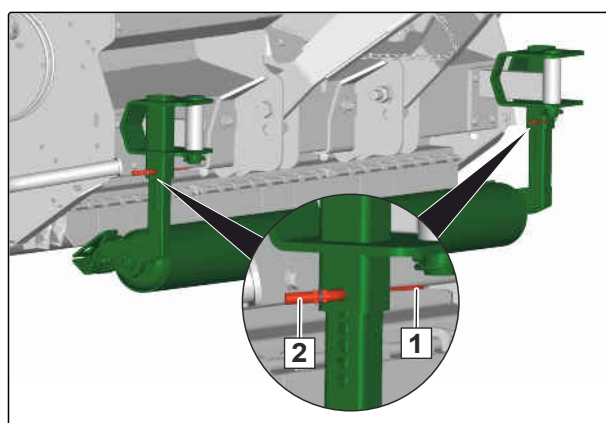
CMS-I-00003354

5. Uždarykite grąžulo hidraulinį vožtuvą **1**.



CMS-I-00003735

6. Ištraukite spyruoklinį kištuką **1**.
7. Ištraukite kaištį **2**.
8. Priekinį volą užfiksuokite kaiščiu norimame aukštyje.
9. Užfiksuokite kaištį su spyruokliniu kištuku.
10. Priekinį volą nustatykite vienodai abiejose pusėse.



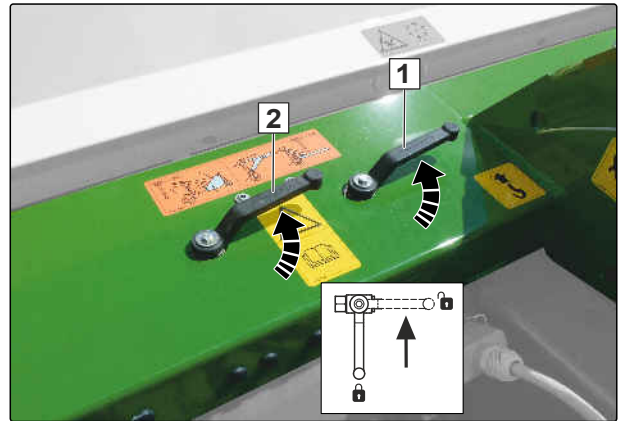
CMS-I-00003732

11. Atidarykite grąžulo hidraulinį vožtuvą **1**.

12. Atidarykite pjovimo mechanizmo hidraulinį vožtuvą **2**.

i NURODYMAS

Grąžulo hidraulinis cilindras ir pjovimo mechanizmo hidraulinis vožtuvas yra sujungti lygiagrečiai. Kai abu hidrauliniai vožtuvai yra atidaryti, grąžulo ir pjovimo mechanizmo hidrauliniai cilindrai yra valdomi vienu metu.



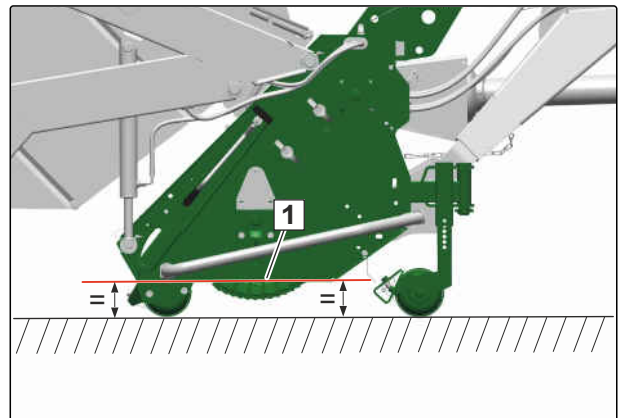
CMS-I-00003367

13. nuleiskite mašiną.

14. Nuleiskite pjovimo mechanizmą.

15. Patikrinkite, ar pjovimo mechanizmo apatinė briauna **1** yra išlygiuota lygiagrečiai su žeme.

16. Prireikus priderinkite priekinio volo aukštį.



CMS-I-00004245

i NURODYMAS

Didesniam aukščio reguliavimui į apačią galima sumontuoti priekinio volo laikiklius, pasuktus 180°.

17. Pakelkite mašiną taip pat, kaip priekinio volo nustatymui.

18. Uždarykite grąžulo hidraulinį vožtuvą.

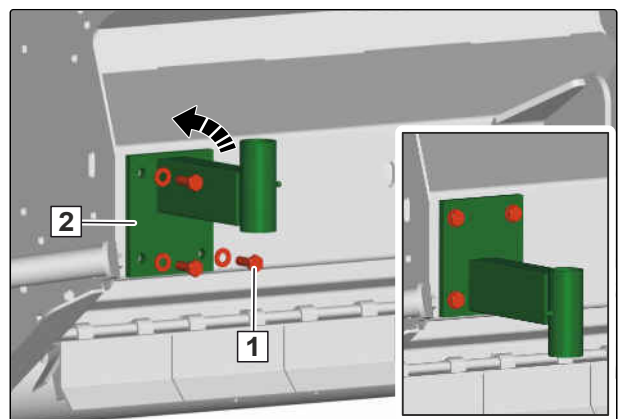
19. Išmontuokite priekinį volą pagal montavimo instrukciją.

20. Atsukite visus 4 varžtus **1** su poveržlėmis.

21. Pasukite laikiklį **2** 180°.

22. Priveržkite laikiklį su 4 varžtais ir poveržlėmis.

23. Pakartokite veiksmus su kitu laikikliu. Abu laikikliai turi būti sumontuoti vienodai.



CMS-I-00004244

6.9.9 Mašinos nustatymas mulčiavimui

CMS-T-00004771-A.1



BŪTINOS SĄLYGOS

- ✓ Darbo veleno pavara yra išjungta.
- ✓ Žolės surinkimo rezervuaras yra visiškai ištuštintas.

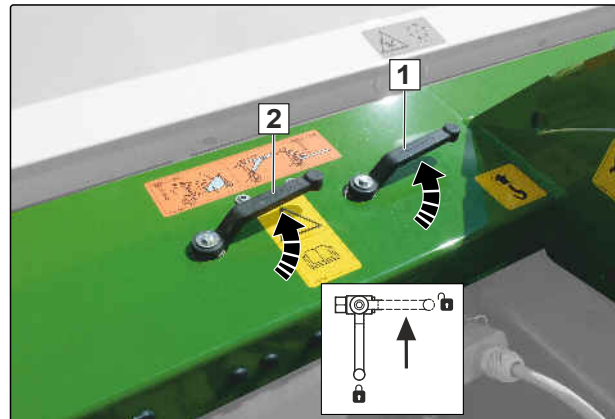
1. Atidarykite grąžulo hidraulinį vožtuvą **1**.

2. Atidarykite grąžulo hidraulinį vožtuvą **2**.



NURODYMAS

Grąžulo hidraulinis cilindras ir pjovimo mechanizmo hidraulinis vožtuvas yra sujungti lygiagrečiai. Kai abu hidrauliniai vožtuvai yra atidaryti, grąžulo ir pjovimo mechanizmo hidrauliniai cilindrai yra valdomi vienu metu.



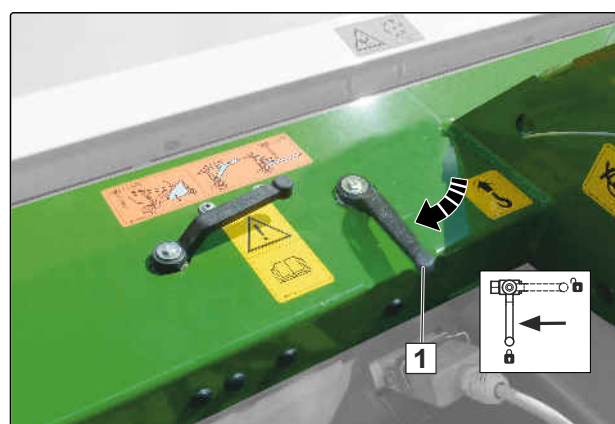
CMS-I-00003367

3. Visiškai pakelkite mašiną priekyje su pjovimo mechanizmu.



CMS-I-00004258

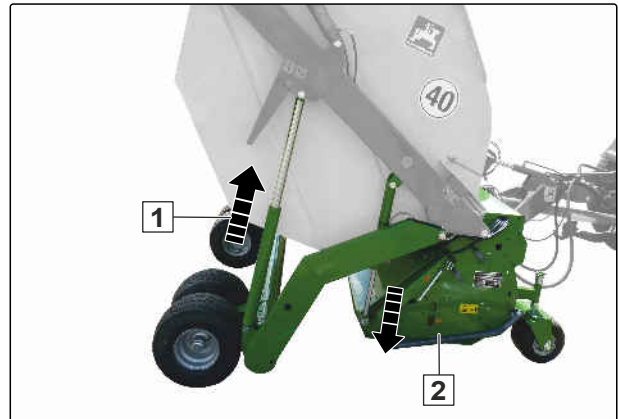
4. Uždarykite grąžulo hidraulinį vožtuvą **1**.



CMS-I-00004243

Rotoriaus dengiamasis dangtis paprastai automatiškai atsidaro nuleidus žolės surinkimo krepšį. Mulčiuojant dengiamasis dangtis turi būti uždarytas.

5. Visiškai pakelkite mašiną gale **1**.
6. Visiškai nuleiskite pjovimo mechanizmą **2**.



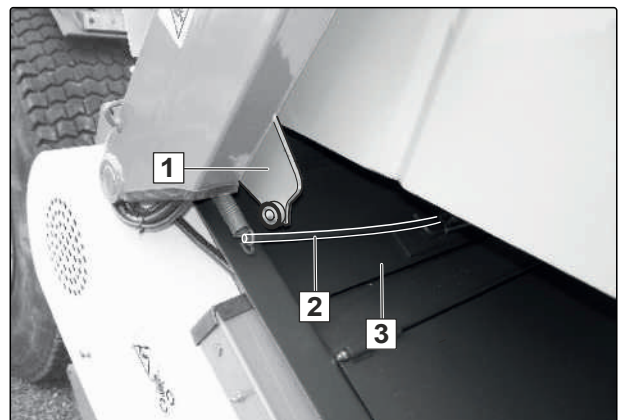
CMS-I-00003372

7. Visiškai pakelkite žolės surinkimo rezervuarą **1**.
8. Vėl visiškai nuleiskite žolės surinkimo rezervuarą.



CMS-I-00003370

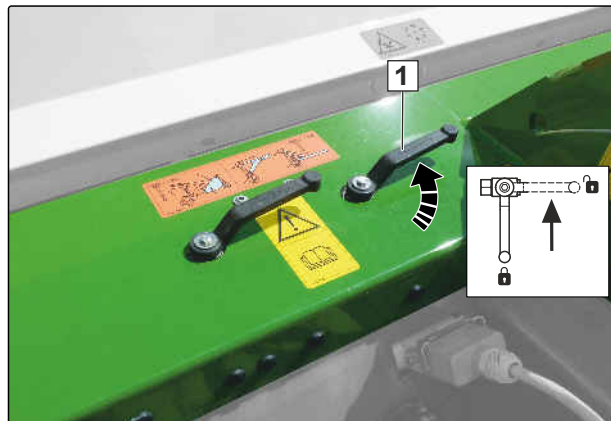
9. Visiškai nuleiskite mašiną gale.
- ➔ Griebtuvas **1** slysta per dangčio svirtį **2**.
 - ➔ Dengiamasis rotoriaus dangtis **3** lieka uždarytas ir nupjauta žolė nebetiekia į žolės surinkimo rezervuarą.



CMS-I-00003371

10. Atidarykite grąžulo hidraulinį vožtuvą **1**.

➔ Mašina yra paruošta mulčiavimui.



CMS-I-00004257

11. *Mulčiavimui baigti,*
visiškai pakelkite žolės surinkimo rezervuarą.

12. Vėl visiškai nuleiskite žolės surinkimo rezervuarą.

➔ Mulčiavimo dangtis vėl yra atidarytas ir žolė vėl tiekama į žolės surinkimo rezervuarą.

6.9.10 Mašinos nustatymas surinkimui ant tvirto pagrindo

CMS-T-00005900-A.1

Šis specialus nustatymas tinka lapams, šakoms arba atliekoms ant asfalto, grindinio arba betonuoto pagrindo surinkti.

Pjovimo aukščio nustatymo atraminis ritinėlis su pagrindu nesiliečia.



BŪTINOS SĄLYGOS

- ✓ Darbo veleno pavara yra išjungta.

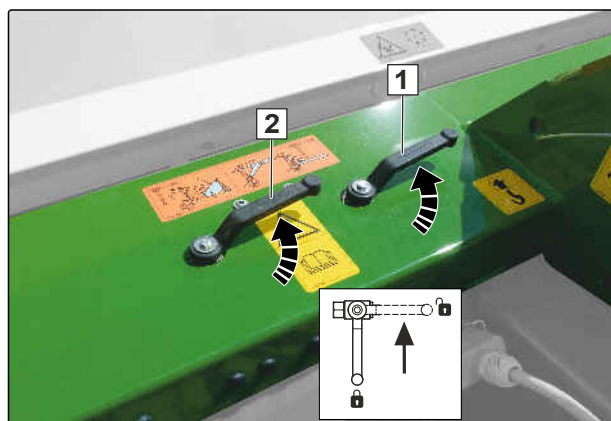
1. Atidarykite grąžulo hidraulinį vožtuvą **1**.

2. Atidarykite pjovimo mechanizmo hidraulinį vožtuvą **2**.



NURODYMAS

Grąžulo hidraulinis cilindras ir pjovimo mechanizmo hidraulinis vožtuvas yra sujungti lygiagrečiai. Kai abu hidrauliniai vožtuvai yra atidaryti, grąžulo ir pjovimo mechanizmo hidrauliniai cilindrai yra valdomi vienu metu.



CMS-I-00003367

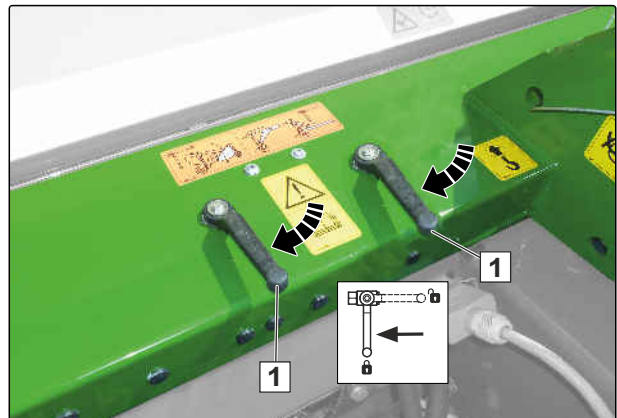
3. Pakelkite mašiną su grąžulu **1**.

➔ Tuo pačiu metu kartu pakeliamas pjovimo mechanizmas.



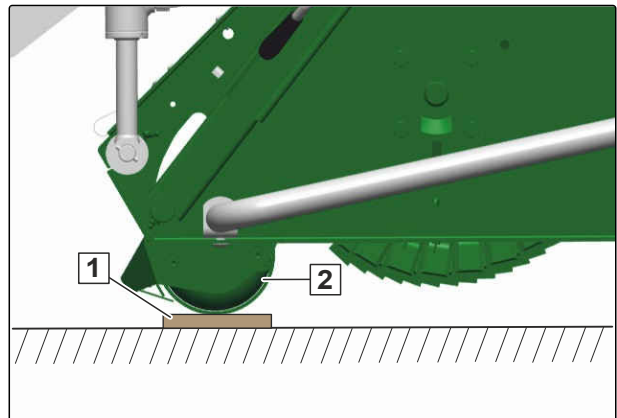
CMS-I-00003353

4. Uždarykite hidraulinius vožtuvus **1**.



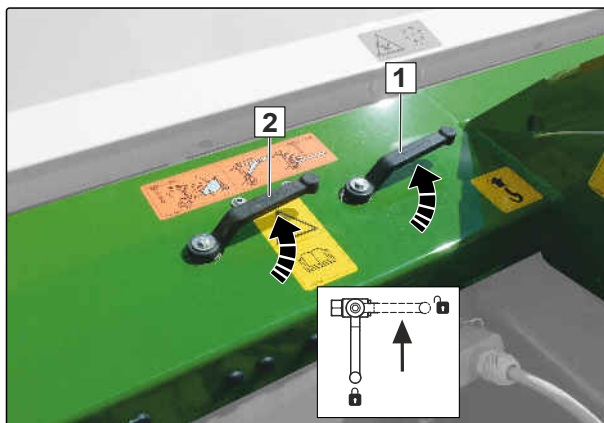
CMS-I-00004259

5. Padėkite tinkamą 20–30 mm storio medinę lentą **1** po atraminiu ritinėliu **2**.



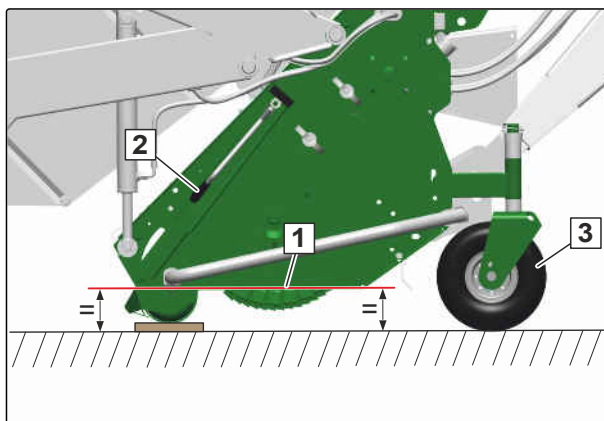
CMS-I-00004254

6. Atidarykite grąžulo hidraulinį vožtuvą **1**.
7. Atidarykite pjovimo mechanizmo hidraulinį vožtuvą **2**.
8. Mašiną priekyje su pjovimo mechanizmu nuleiskite tiek, kad atraminis ritinėlis remtųsi į medinę lentą.

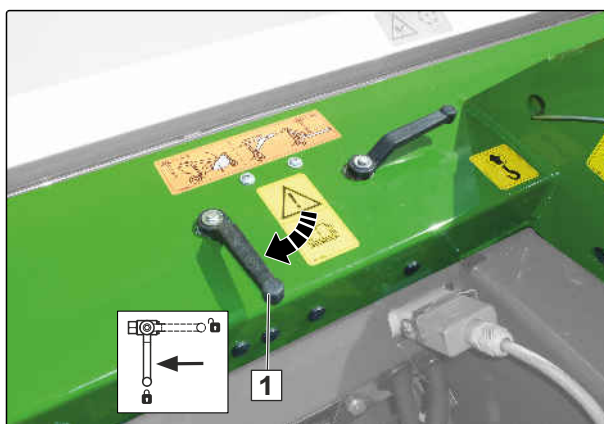


CMS-I-00003367

9. Patikrinkite, ar pjovimo mechanizmo apatinė briauna **1** yra išlygiuota lygiagrečiai su žeme.
 10. Prireikus pakelkite mašiną su pjovimo mechanizmu ir rankenėle **2** sureguliuokite atraminio ritinėlio aukštį.
 11. Mašiną priekyje su pjovimo mechanizmu iš naujo nuleiskite ant medinės lentos.
 12. Iš naujo patikrinkite lygiagretų pjovimo mechanizmo išlygiavimą.
 13. Priderinkite atraminių ratų **3** aukštį taip pat, kaip nustatydami pjovimo aukštį, žr. psl. 82.
 14. Uždarykite pjovimo mechanizmo hidraulinį vožtuvą **1**.
- ➔ Pjovimo mechanizmo nustatymas yra užfiksuotas. Pjovimo mechanizmo valdymą perima tik atraminiai ratai.



CMS-I-00004255



CMS-I-00004251

6.10 Mašinos paruošimas važiavimui keliais

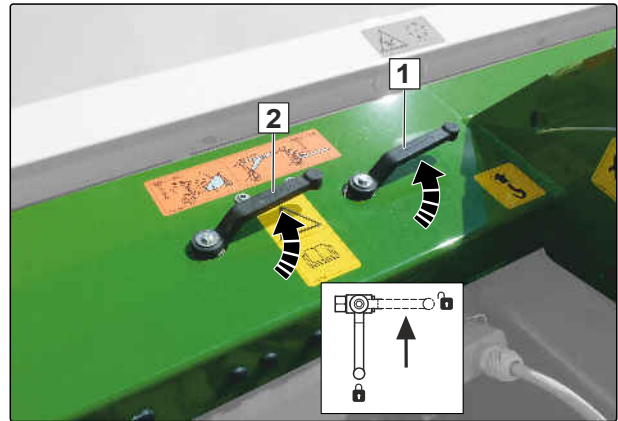
CMS-T-00004722-A.1

1. Išjunkite traktoriaus darbo veleno pavarą.
2. Visiškai ištuštinkite žolės surinkimo rezervuarą.
3. Pašalinkite nuo pjovimo mechanizmo laisvus nupjautos žolės likučius.

4. Atidarykite grąžulo hidraulinį vožtuvą **1**.
5. Atidarykite pjovimo hidraulinį vožtuvą **2**.

i NURODYMAS

Grąžulo hidraulinis cilindras ir pjovimo mechanizmo hidraulinis vožtuvas yra sujungti lygiagrečiai. Kai abu hidrauliniai vožtuvai yra atidaryti, grąžulo ir pjovimo mechanizmo hidrauliniai cilindrai yra valdomi vienu metu.



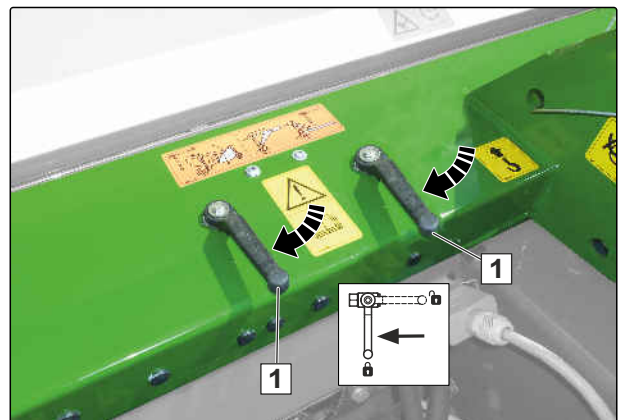
CMS-I-00003367

6. Visiškai nuleiskite žolės surinkimo rezervuarą **1**.
7. Visiškai nuleiskite mašiną gale **2**.
8. Visiškai pakelkite mašiną priekyje su pjovimo mechanizmu **3**.



CMS-I-00003355

9. Uždarykite hidraulinius vožtuvus **1**.



CMS-I-00004259

Mašinos naudojimas

7

CMS-T-00001162-A.1

7.1 Mašinos su standartine hidraulika naudojimas

CMS-T-00004762-A.1

7.1.1 Pjovimo pradėjimas

CMS-T-00004709-A.1



PAVOJINGA

Besisukantis rotorius ir išsviedžiami daiktai

- Prieš įjungdami pjovimo mechanizmą, jį visiškai nuleiskite.
- Pjovimo mechanizmą įjunkite tik tada, kai visi apsauginiai dangčiai yra uždaryti ir užsklęsti.



BŪTINOS SĄLYGOS

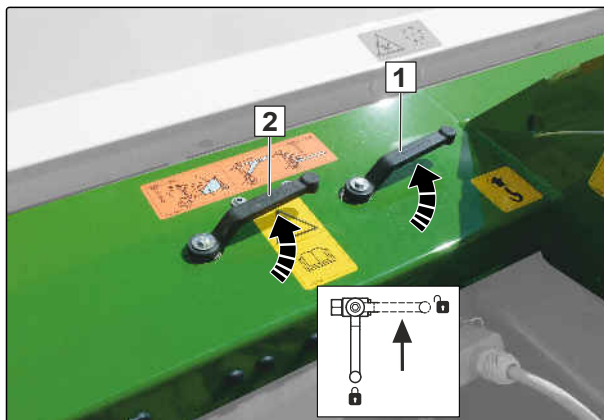
- ✓ Žolės surinkimo rezervuaras yra uždarytas ir visiškai nuleistas.
- ✓ Žolės surinkimo rezervuaras yra nevisiškai pripildytas.

1. Atidarykite grąžulo hidraulinį vožtuvą **1**.
2. Atidarykite pjovimo mechanizmo hidraulinį vožtuvą **2**.



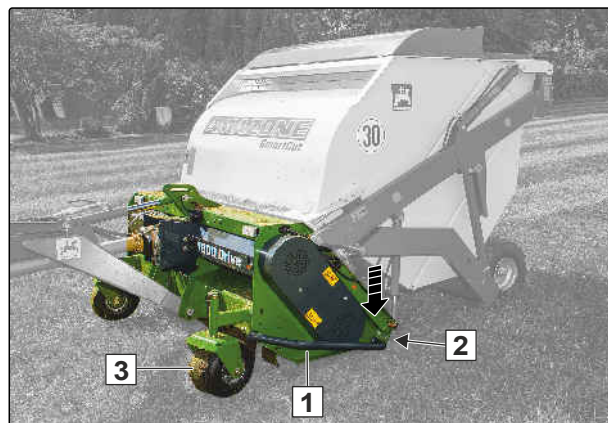
NURODYMAS

Grąžulo hidraulinis cilindras ir pjovimo mechanizmo hidraulinis vožtuvas yra sujungti lygiagrečiai. Kai abu hidrauliniai vožtuvai yra atidaryti, grąžulo ir pjovimo mechanizmo hidrauliniai cilindrai yra valdomi vienu metu.



CMS-I-00003367

3. Mašiną priekyje su pjovimo mechanizmu **1** nuleiskite traktoriaus valdymo įrenginiu tiek, kad atraminis ritinėlis **2** ir atraminiai ratai **3** remtųsi į želdyną.
4. Grąžulo ir pjovimo mechanizmo hidrauliką nustatykite į slankiąją padėtį.
 - ➔ Atraminis ritinėlis ir atraminiai ratai varo pjovimo mechanizmą per žemę.
 - ➔ Užpakaliniai ratai atlieka tik atraminę funkciją ir išlygina žemės nelygumus tarp dešinio ir kairio rato.
5. Įjunkite traktoriaus darbo veleno pavarą.
6. Atkreipkite dėmesį į maksimalų pavaros apsukų skaičių.



CMS-I-00003366

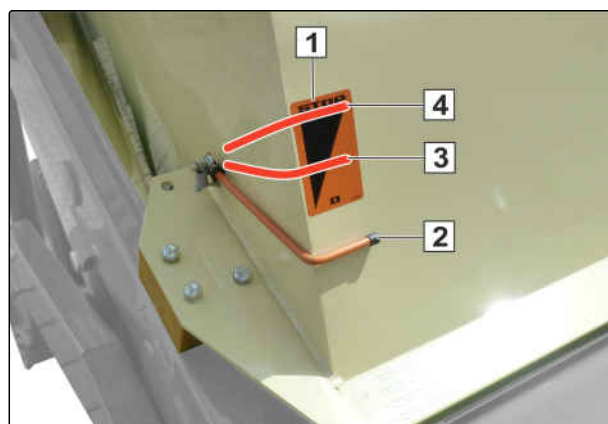


CMS-I-00000433

i NURODYMAS

Žolės surinkimo rezervuaro pripildymo lygio indikatoriaus jautrumas priklauso nuo žolės.

7. Patikrinkite žolės surinkimo rezervuaro pripildymo lygį indikatoriuje **1**.
8. *Kol rodyklė yra apatinėje padėtyje **2**, žolė dar gali būti surenkama.*
9. *Jei rodyklė **3** pradeda judėti, žolės surinkimo rezervuarą reikia ištuštinti.*
10. *Jei rodyklė yra viršutinėje padėtyje **4**, reikia ištuštinti žolės surinkimo rezervuarą.*



CMS-I-00003365

7.1.2 Pjovimo užbaigimas

CMS-T-00004763-A.1



PAVOJINGA

Iš inercijos judantis rotorius ir išsviedžiami daiktai

- ▶ Pjovimo mechanizmą pakelkite tik, kai rotorius bus sustojęs.



SVARBU

Žalos rotorui pavojus

- ▶ *Kai pjovimo mechanizmas yra nuleistas ir išjungtas, nejudinkite mašinos.*

1. Išjunkite traktoriaus darbo veleno pavarą.
2. Pakelkite mašiną priekyje su pjovimo mechanizmu virš traktoriaus valdymo sistemos.

7.1.3 Mulčiavimas

CMS-T-00004710-A.1



BŪTINOS SĄLYGOS

- ✓ Nustatymas mulčiavimui yra atliktas.

- ▶ Mulčiavimą pradėkite ir užbaikite kaip pjovimą.

7.1.4 Aeravimas

CMS-T-00004770-A.1



BŪTINOS SĄLYGOS

- ✓ Aeravimo peiliai yra sumontuoti.



SVARBU

Žala mašinai dėl didelės žemių dalies

- ▶ Jei aeruojant surenkama didelė dalis žemių, žolės surinkimo rezervuarą pripildykite tik iki pusės.
- ▶ Neviršykite techniniuose duomenyse nurodyto didžiausio leidžiamo bendro svorio.

- ▶ Aeravimą pradėkite ir užbaikite kaip pjovimą.

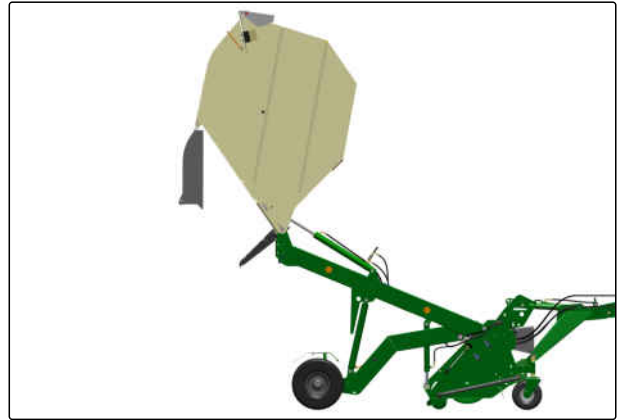
7.1.5 Žolės surinkimo rezervuaro su standartine hidraulika ištuštinimas

CMS-T-00004711-A.1

7.1.5.1 Žolės surinkimo rezervuaro ištuštinimas arti žemės

CMS-T-00004712-A.1

1. Išjunkite traktoriaus darbo veleno pavarą.
2. Privažiokite mašina atgal prie iškrovimo vietos.
3. Pakelkite žolės surinkimo rezervuarą virš traktoriaus valdymo sistemos.
4. Visiškai ištuštinkite žolės surinkimo rezervuarą.
5. Traktoriaus valdymo sistema visiškai nuleiskite žolės surinkimo rezervuarą.



CMS-I-00004263

7.1.5.2 Žolės surinkimo rezervuaro ištuštinimas verčiant iš aukštai

CMS-T-00004713-A.1

ĮSPĖJIMAS

Virtimo pavojus, esant pakeltam žolės surinkimo rezervuarui

- ▶ Žolės surinkimo rezervuarą kelkite tik ant tvirto ir lygaus pagrindo.
- ▶ Niekada nekelkite žolės surinkimo rezervuaro važiuodami šlaitu arba įstrižai.

1. Išjunkite traktoriaus darbo veleno pavarą.
2. Mašina atbuline eiga privažiokite taip, kad iki iškrovimo vietos liktų 1 m.

NURODYMAS

Maksimalus aukštis verčiant iš aukštai yra 2,30 m.

3. Traktoriaus valdymo sistema visiškai pakelkite mašiną gale.
4. Pakelkite žolės surinkimo rezervuarą virš traktoriaus valdymo sistemos.
5. Visiškai ištuštinkite žolės surinkimo rezervuarą.



CMS-I-00003324

6. Traktoriaus valdymo sistema visiškai nuleiskite žolės surinkimo rezervuarą.
7. Traktoriaus valdymo sistema visiškai nuleiskite mašiną gale.

7.2 Mašinos su elektrohidrauline valdymo sistema naudojimas

CMS-T-00004777-A.1

7.2.1 Pjovimo pradėjimas

CMS-T-00004780-A.1



PAVOJINGA

Besisukantis rotorius ir išsviedžiami daiktai

- Prieš įjungdami pjovimo mechanizmą, jį visiškai nuleiskite.
- Pjovimo mechanizmą įjunkite tik tada, kai visi apsauginiai dangčiai yra uždaryti ir užsklęsti.

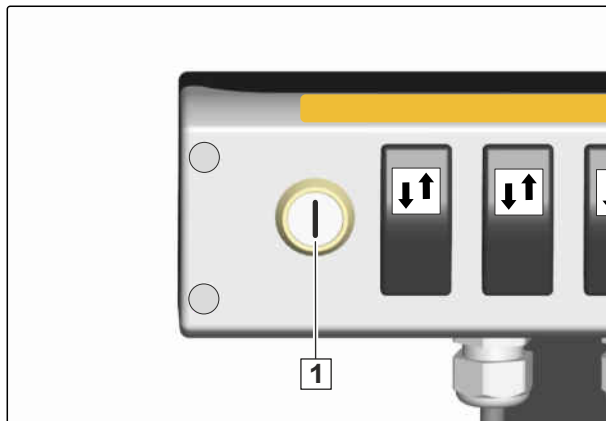


BŪTINOS SĄLYGOS

- ✓ Žolės surinkimo rezervuaras yra uždarytas ir visiškai nuleistas.
- ✓ Žolės surinkimo rezervuaras yra nevysiškai pripildytas.

1. *Elektrohidraulinei valdymo sistemai įjungti*, paspauskite mygtuką **1**.

➔ Valdymas nuotoliniu valdikliu yra aktyvus.



CMS-I-00003384

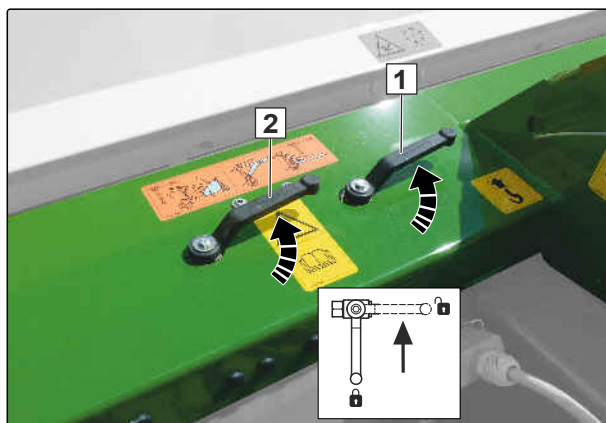
2. Atidarykite grąžulo hidraulinį vožtuvą **1**.

3. Atidarykite pjovimo mechanizmo hidraulinį vožtuvą **2**.



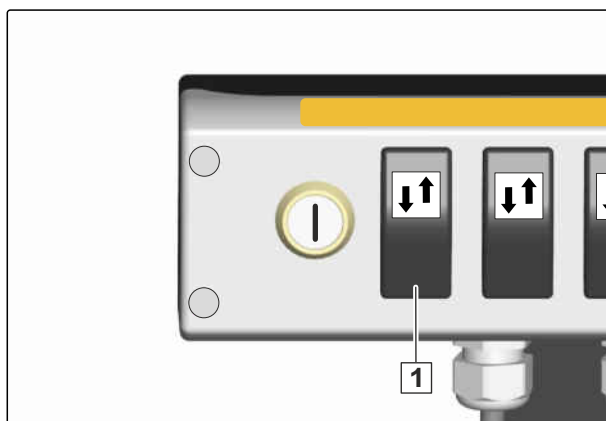
NURODYMAS

Grąžulo hidraulinis cilindras ir pjovimo mechanizmo hidraulinis vožtuvas yra sujungti lygiagrečiai. Kai abu hidrauliniai vožtuvai yra atidaryti, grąžulo ir pjovimo mechanizmo hidrauliniai cilindrai yra valdomi vienu metu.



CMS-I-00003367

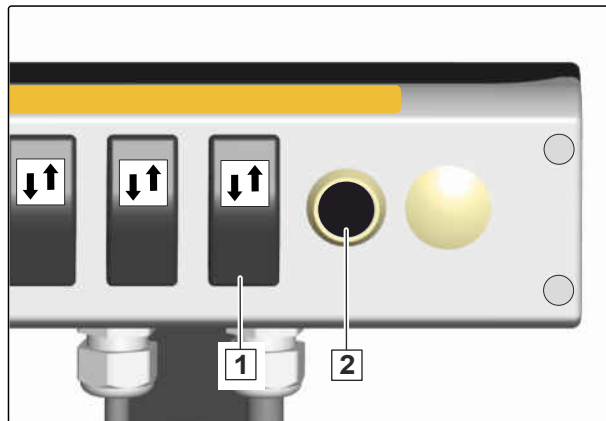
4. *Pjovimo mechanizmui ir mašinai priekyje nuleisti*, spauskite mygtuką **1** apačioje.
5. Pjovimo mechanizmą ir mašiną priekyje nuleiskite tiek, kad atraminis ritinėlis ir atraminiai ratai remtųsi į želdyną.



CMS-I-00003383

6. *Grąžulo ir pjovimo mechanizmo slankiajai padėčiai suaktyvinti,*
vienu metu paspauskite mygtukus **1** ir **2**.

- ➔ Atraminis ritinėlis ir atraminiai ratai varo pjovimo mechanizmą per žemę.
- ➔ Užpakaliniai ratai atlieka tik atraminę funkciją ir išlygina žemės nelygumus tarp dešinio ir kairio rato.



CMS-I-00003382

7. Įjunkite traktoriaus darbo veleno pavarą.

8. Atkreipkite dėmesį į maksimalų pavaros apsukų skaičių.



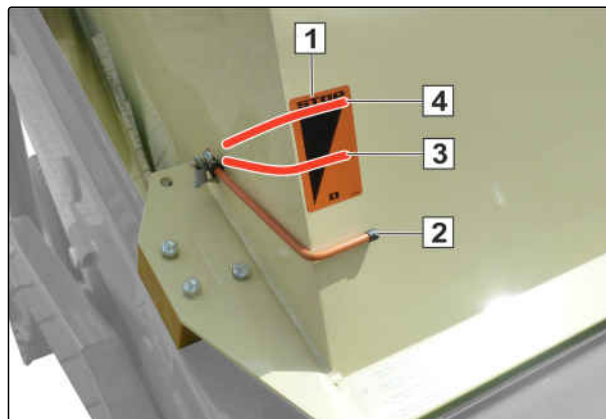
CMS-I-00000433



NURODYMAS

Žolės surinkimo rezervuaro pripildymo lygio indikatorius jautrumas priklauso nuo žolės.

9. Patikrinkite žolės surinkimo rezervuaro pripildymo lygį indikatoriuje **1**.
10. *Kol rodyklė yra apatinėje padėtyje* **2**, žolė dar gali būti surenkama.
11. *Jei rodyklė* **3** *pradeda judėti,* žolės surinkimo rezervuarą reikia ištuštinti.
12. *Jei rodyklė yra viršutinėje padėtyje* **4**, reikia ištuštinti žolės surinkimo rezervuarą.



CMS-I-00003365

7.2.2 Pjovimo užbaigimas

CMS-T-00004781-A.1



PAVOJINGA

Iš inercijos judantis rotorius ir išsviedžiami daiktai

- Pjovimo mechanizmą pakelkite tik, kai rotorius bus sustojęs.

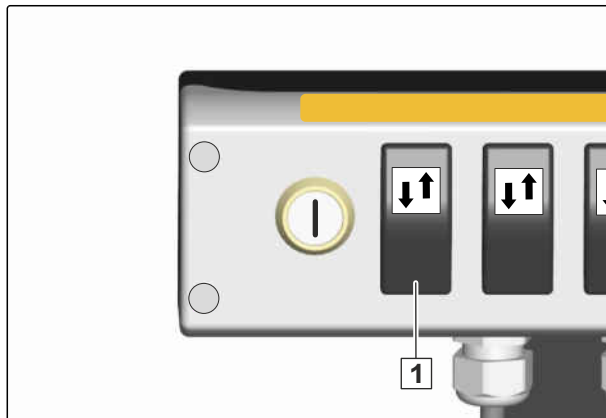


SVARBU

Žalos rotorui pavojus

- ▶ Kai pjovimo mechanizmas yra nuleistas ir išjungtas, nejudinkite mašinos.

1. Išjunkite traktoriaus darbo veleno pavarą.
2. Pjovimo mechanizmui ir mašinai priekyje pakelti, paspauskite mygtuką **1** viršuje.



CMS-I-00003383

7.2.3 Mulčiavimas

CMS-T-00005903-A.1



BŪTINOS SĄLYGOS

- ✓ Nustatymas mulčiavimui yra atliktas.
- ▶ Mulčiavimą pradėkite ir užbaikite kaip pjovimą.

7.2.4 Aeravimas

CMS-T-00005904-A.1



BŪTINOS SĄLYGOS

- ✓ Aeravimo peiliai yra sumontuoti.



SVARBU

Žala mašinai dėl didelės žemių dalies

- ▶ Jei aeruojant surenkama didelė dalis žemių, žolės surinkimo rezervuarą pripildykite tik iki pusės.
- ▶ Neviršykite techniniuose duomenyse nurodyto didžiausio leidžiamo bendro svorio.
- ▶ Aeravimą pradėkite ir užbaikite kaip pjovimą.

7.2.5 Žolės surinkimo rezervuaro tuštinimas su elektrohidrauline valdymo sistema

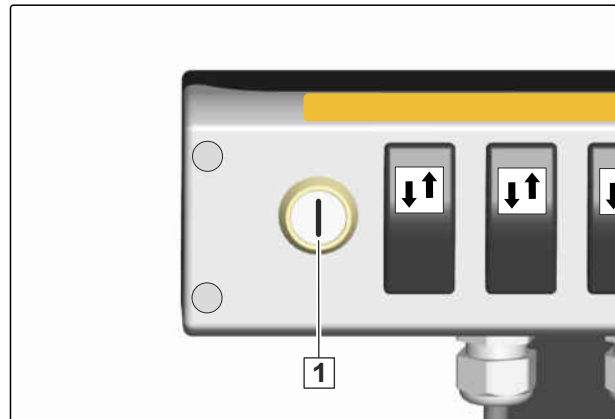
CMS-T-00004778-A.1

7.2.5.1 Žolės surinkimo rezervuaro ištuštinimas arti žemės

CMS-T-00004782-A.1

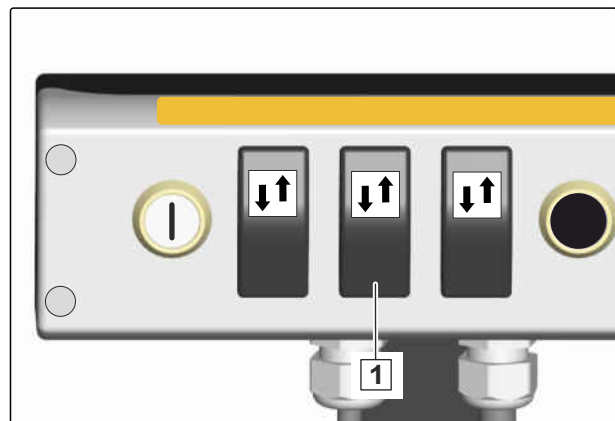
1. Išjunkite darbo veleno pavarą.
2. Privažiokite mašina atgal prie iškrovimo vietos.
3. *Elektrohidraulinei valdymo sistemai įjungti*, paspauskite mygtuką **1**.

➔ Valdymas nuotoliniu valdikliu yra aktyvus.



CMS-I-00003384

4. *Žolės surinkimo rezervuarui pakelti*, paspauskite mygtuką **1** viršuje.
5. Visiškai ištuštinkite žolės surinkimo rezervuarą.
6. *Žolės surinkimo rezervuarui nuleisti*, paspauskite mygtuką **1** apačioje.
7. Visiškai nuleiskite žolės surinkimo rezervuarą.



CMS-I-00003381

7.2.5.2 Žolės surinkimo rezervuaro ištuštinimas verčiant iš aukštai

CMS-T-00004783-A.1



ĮSPĖJIMAS

Virtimo pavojus, esant pakeltam žolės surinkimo rezervuarui

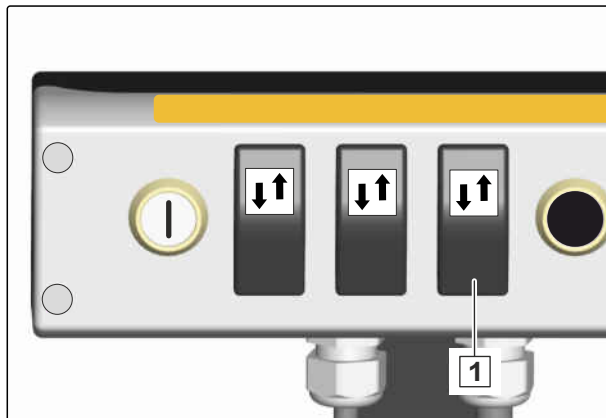
- ▶ Žolės surinkimo rezervuarą kelkite tik ant tvirto ir lygaus pagrindo.
- ▶ Niekada nekelkite žolės surinkimo rezervuaro važiuodami šlaitu arba įstrižai.

1. Išjunkite darbo veleno pavarą.
2. Mašina atbuline eiga privažiukite taip, kad iki iškrovimo vietos liktų 1 m.

i NURODYMAS

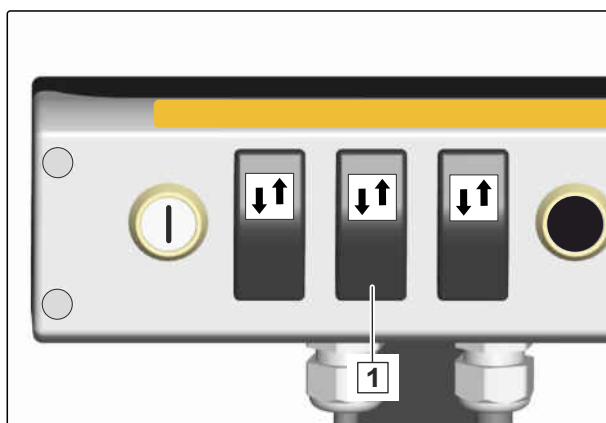
Maksimalus aukštis verčiant iš aukštai yra 2,30 m.

3. Visiškai išstumkite galinę važiuoklę, spausdami mygtuką **1** viršuje.



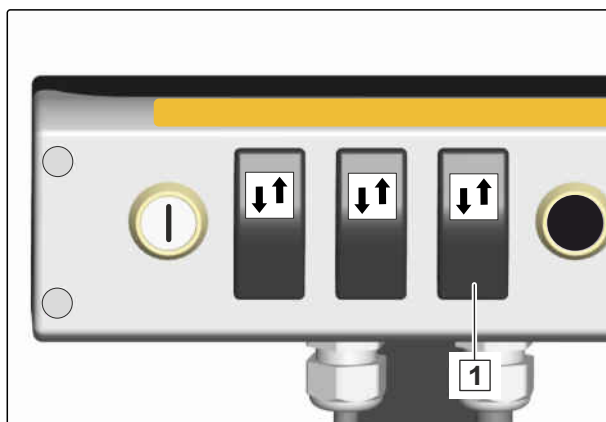
CMS-I-00003380

4. Žolės surinkimo rezervuarui pakelti, paspauskite mygtuką **1** viršuje.
5. Visiškai ištuštinkite žolės surinkimo rezervuarą.
6. Žolės surinkimo rezervuarui nuleisti, paspauskite mygtuką **1** apačioje.
7. Visiškai nuleiskite žolės surinkimo rezervuarą.



CMS-I-00003381

8. Visiškai nuleiskite galinę važiuoklę, spausdami mygtuką **1** apačioje.



CMS-I-00003380

Mašinos sustabdymas

8

CMS-T-00004708-C.1

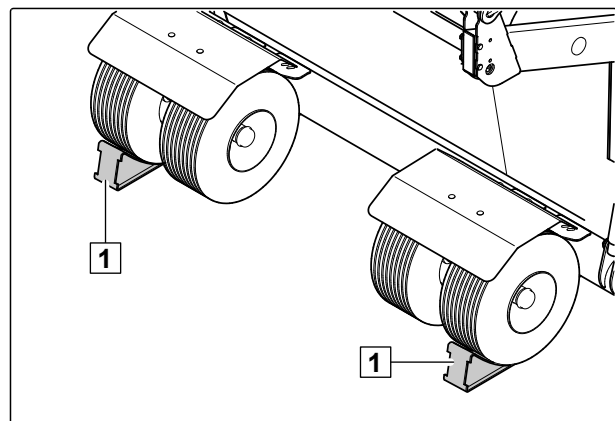
8.1 Mašinos pastatymas po naudojimo

CMS-T-00004790-C.1

8.1.1 Atraminių trinkelų pakišimas

1. Išimkite atramines trinkeles iš laikiklių.
2. Užfiksuokite mašiną atraminėmis trinkelėmis **1** prie išorinių galinių ratų.

CMS-T-00004830-A.1

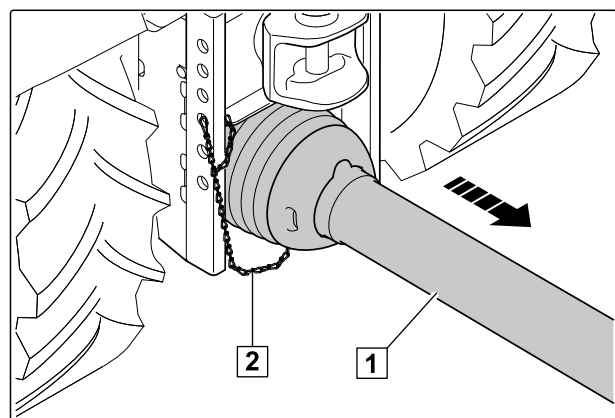


CMS-I-00001046

8.1.2 Kardaninio veleno atjungimas

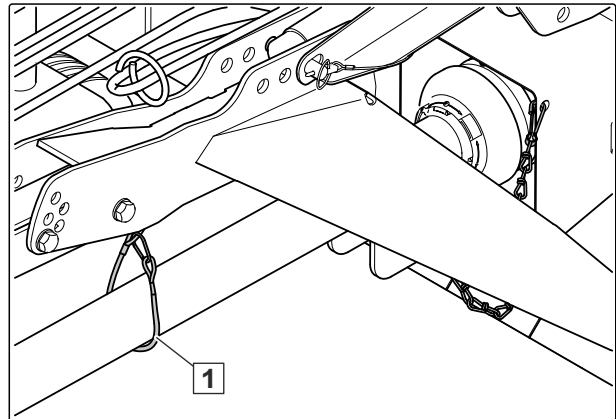
1. Užfiksuokite traktorių ir mašiną.
2. Nuimkite nuo traktoriaus apsauginę grandinę **2**.
3. Traukite kardaninio veleno blokatorių **1**. Nuo traktoriaus darbo veleno nuimkite kardaninį veleną **1**.

CMS-T-00001716-A.1



CMS-I-00001069

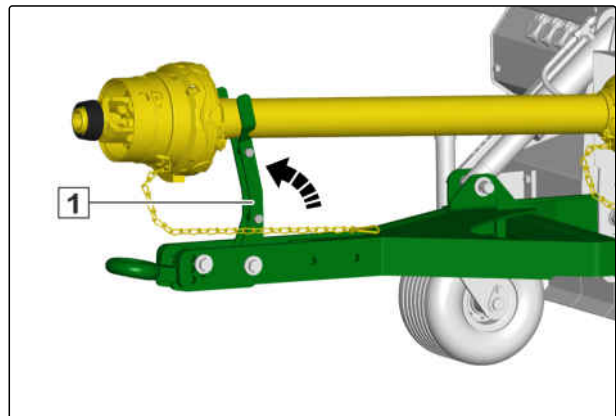
4. Užfiksuokite kardaninį veleną laikančiuoju lynu **1** prie grąžulo.



CMS-I-00003423

Mašinose su grąžulu apačioje:

5. Pakelkite ir laikykite kardaninį veleną.
6. Pakelkite atramą **1** į viršų.
7. Kardaninį veleną padėkite ant atramos.

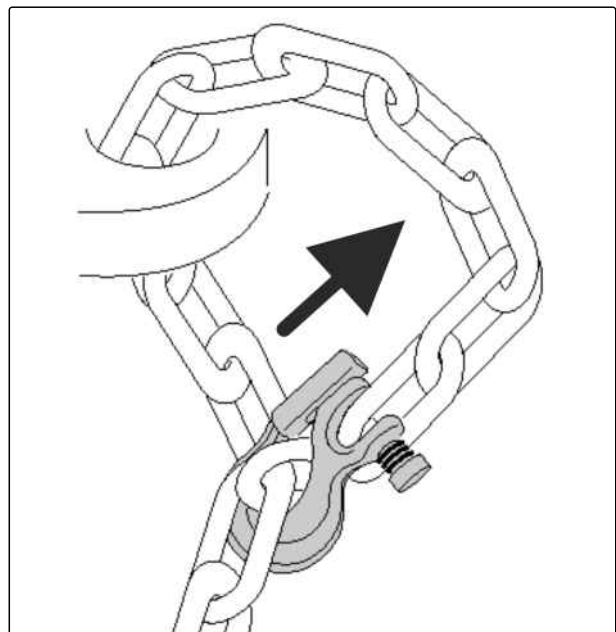


CMS-I-00003701

8.1.3 Apsauginės grandinės atkabinimas

CMS-T-00004315-B.1

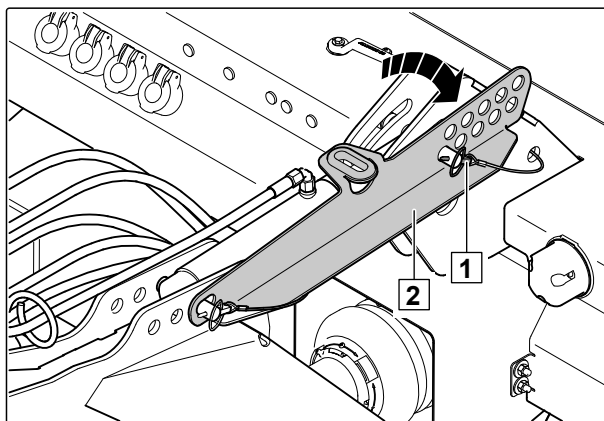
- Atkabinkite apsauginę grandinę nuo traktoriaus.



CMS-I-00003554

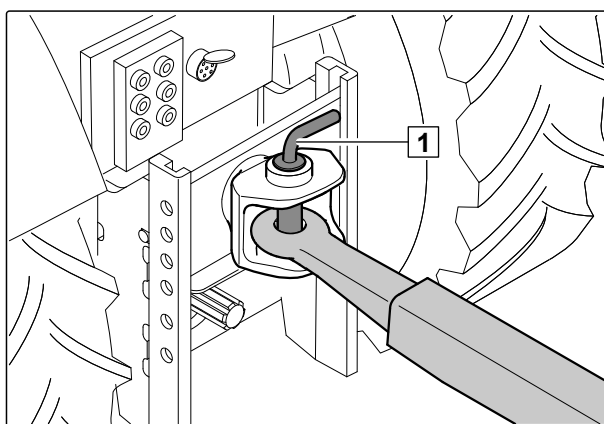
8.1.4 Viršutinio grąžulo atjungimas

1. Ištraukite atlenkiamą kištuką **1**.
 2. Atverskite į galą fiksavimo apkabą **2**.
 3. Fiksavimo apkabą užstumkite ant kaiščių.
 4. Įkiškite ir užfiksuokite kaištį atlenkiamu kištuku.
- ➔ Grąžulas yra užfiksuotas.



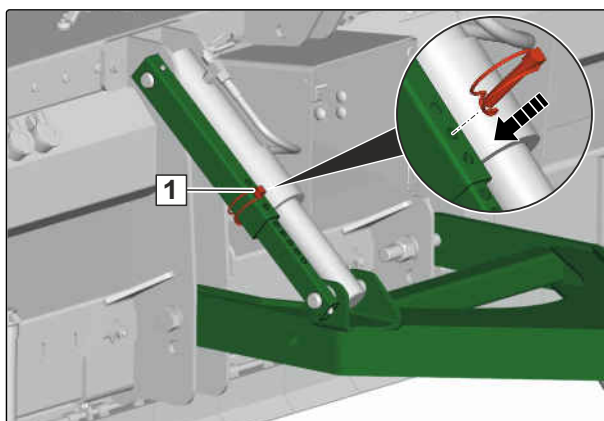
CMS-I-00001066

5. Ištraukite jungiamuosius kaiščius **1** iš traktoriaus.
6. Traktoriumi pavažiuokite nuo mašinos.
7. Užfiksuokite traktorių ir ištraukite uždegimo raktelį.
8. Sumontuokite jungiamuosius kaiščius ant traktoriaus.



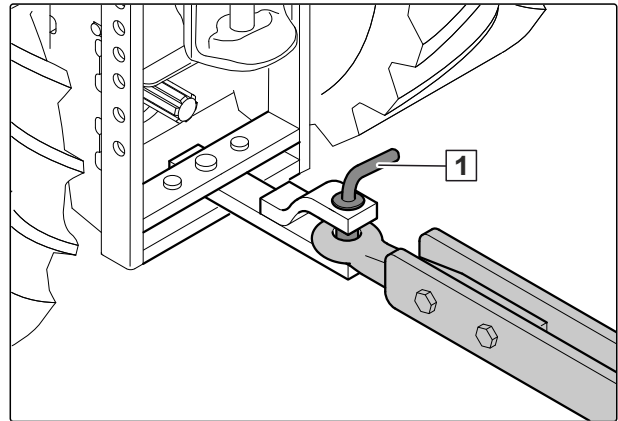
8.1.5 Apatinio grąžulo atjungimas

1. Įkiškite ir užfiksuokite fiksavimo vamzdį atlenkiamu kištuku **1**.
- ➔ Grąžulas yra užfiksuotas.



CMS-I-00003745

2. Ištraukite jungiamuosius kaiščius **1** iš traktoriaus.
3. Traktoriumi pavažiokite nuo mašinos.
4. Užfiksuokite traktorių ir ištraukite uždegimo raktelį.
5. Sumontuokite jungiamuosius kaiščius ant traktoriaus.



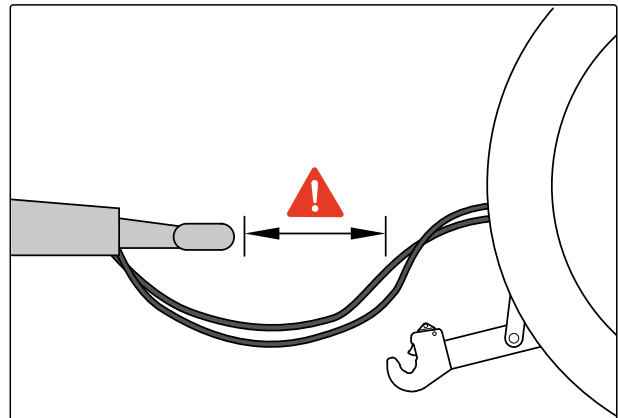
CMS-I-00004261

8.1.6 Nuvažiavimas traktoriumi nuo mašinos

CMS-T-00005905-A.1

Tarp traktoriaus ir mašinos turi likti pakankamai vietos, kad būtų galima nekludomai atjungti maitinimo linijas.

1. Traktoriumi pavažiokite nuo mašinos pakankamu atstumu.
2. Užfiksuokite traktorių. Ištraukite uždegimo raktelį.



CMS-I-00004118

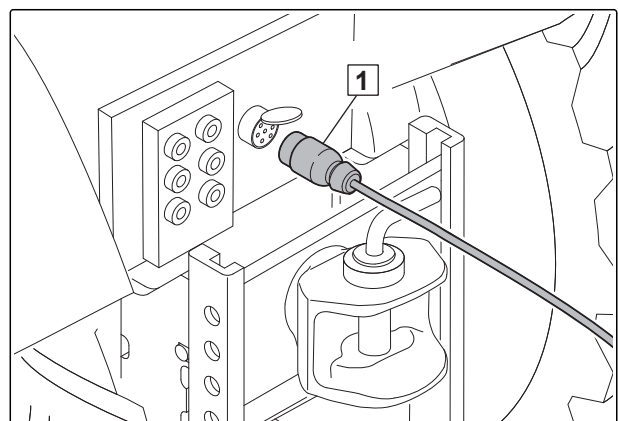
8.1.7 Apšvietimo įrangos įtampos tiekimo atjungimas

CMS-T-00001705-A.1

1. Užfiksuokite traktorių ir mašiną.
2. Ištraukite įtampos tiekimo kištuką **1**.
3. Suvyniokite kabelį ir užfiksuokite prie grąžulo.

i NURODYMAS

Ilgesnį laikotarpį nenaudojant mašinos arba laikant ją lauke, rekomenduojame ištraukti kabelį ir iš mašinos.

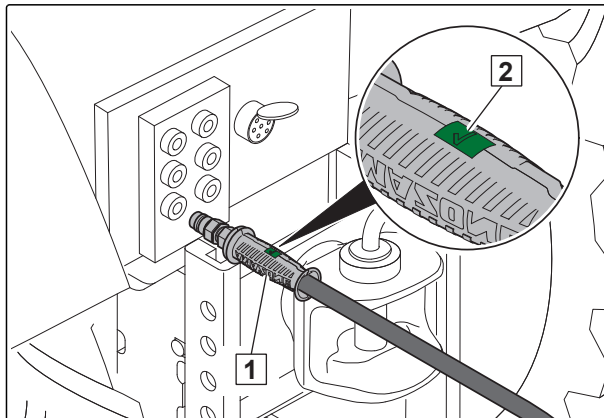


CMS-I-00001048

8.1.8 Hidraulinių žarnų atjungimas

CMS-T-00001706-A.1

1. Užfiksuokite traktorių ir mašiną.
2. Traktoriaus valdymo įrenginio valdymo svirtį nustatykite į slankiąją padėtį.
3. Prijunkite hidraulines žarnas **1**.
4. Sumontuokite apsaugos nuo dulkių dangtelius ant hidraulikos kištukinių lizdų.
5. Nuvalykite hidraulinės sistemos kištukus.



CMS-I-00001045

6. Įkiškite hidraulines žarnas į laikiklius **1** ant mašinos.



CMS-I-00001068

8.1.9 Elektrohidraulinės valdymo sistemos atjungimas

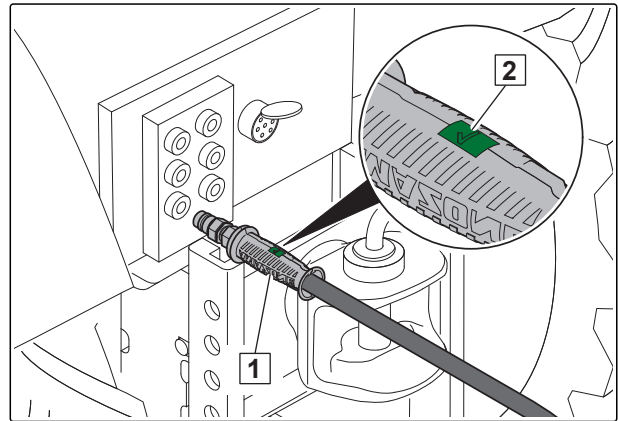
CMS-T-00004787-A.1

8.1.9.1 Hidraulinių žarnų atjungimas

CMS-T-00004788-A.1

1. Užfiksuokite traktorių ir mašiną.
2. Traktoriaus valdymo įrenginio valdymo svirtį nustatykite į slankiąją padėtį.

3. Prijunkite hidraulines žarnas **1**.
4. Sumontuokite apsaugos nuo dulkių dangtelius ant hidraulikos kištukinių lizdų.
5. Nuvalykite hidraulinės sistemos kištukus.



CMS-I-00001045

6. Įkiškite hidraulines žarnas į laikiklius **1** ant mašinos.

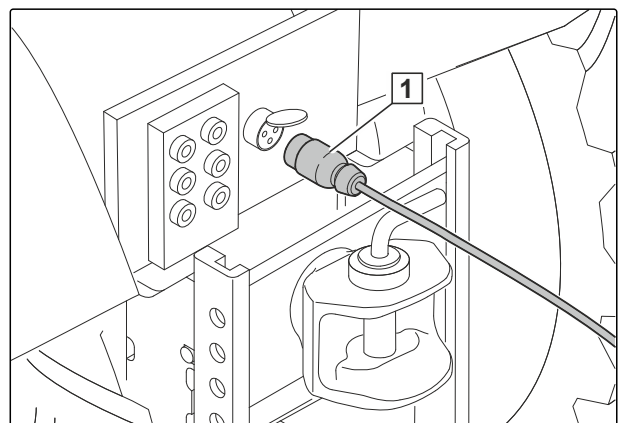


CMS-I-00003387

8.1.9.2 Nuotolinio valdiklio atjungimas

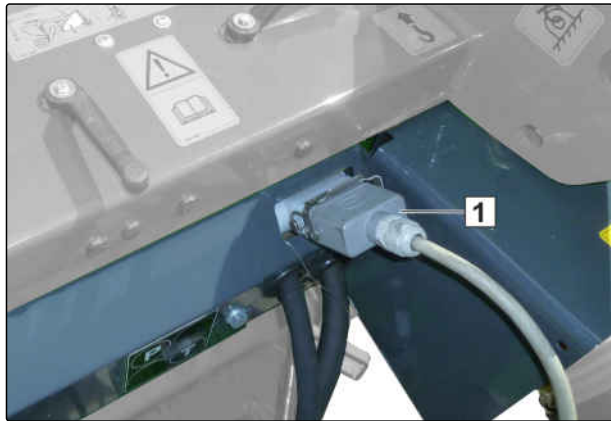
1. Užfiksuokite traktorių ir mašiną.
2. Ištraukite 3 polių kištuką **1** ant traktoriaus.

CMS-T-00004789-A.1



CMS-I-00003724

3. Ištraukite kištuką **1** ant mašinos.



CMS-I-00003359

4. Sumontuokite apsauginį dangtelį **1** ant kištukinio lizdo.
5. Nuotolinį valdiklį laikykite sausoje patalpoje.

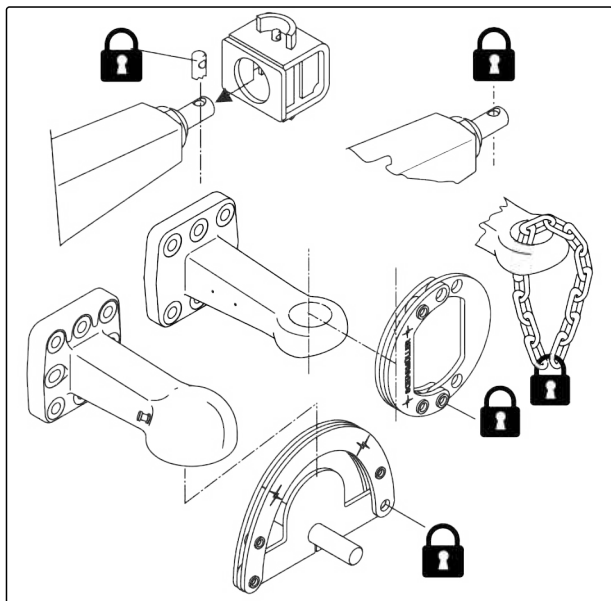


CMS-I-00003386

8.1.10 Apsaugo nuo neįgalio to naudojimo pritvirtinimas

CMS-T-00005090-B.1

1. Prie prikabinimo įtaiso pritvirtinkite apsaugą nuo neįgalio to naudojimo.
2. Pakabinkite pakabinamąją spyną.



CMS-I-00003534

8.2 Mašinos paruošimas ilgesniam nenaudojimui arba žiemojimui

CMS-T-00004791-A.1

1. Visiškai ištuštinkite žolės surinkimo rezervuarą.
2. Atraminėmis trinkelėmis apsaugokite mašiną nuo nuriedėjimo.
3. Išvalykite mašiną.
4. Sutepkite visas tepimo vietas.
5. Patikrinkite pavaros diržo būklę.
6. Prireikus paveskite pakeisti pavaros diržus kvalifikuotose specializuotose dirbtuvėse.
7. Patikrinkite oro slėgį visose 6 padangose. Prireikus koreguokite oro slėgį padangose.
8. Mašiną laikykite sausoje vietoje.

Mašinos remontas

9

CMS-T-00001164-B.1

9.1 Mašinos techninė priežiūra

CMS-T-00004794-A.1

9.1.1 Techninės priežiūros planas

po naudojimo pirmą kartą	
Hidraulinių žarnų tikrinimas	žr. psl. 113
kas 12 mėnesių	
Alyvos lygio pavaroje tikrinimas	žr. psl. 114
kas 50 eksploatavimo valandų / kartą per savaitę	
Pavaros diržo tikrinimas	žr. psl. 113
Hidraulinių žarnų tikrinimas	žr. psl. 113

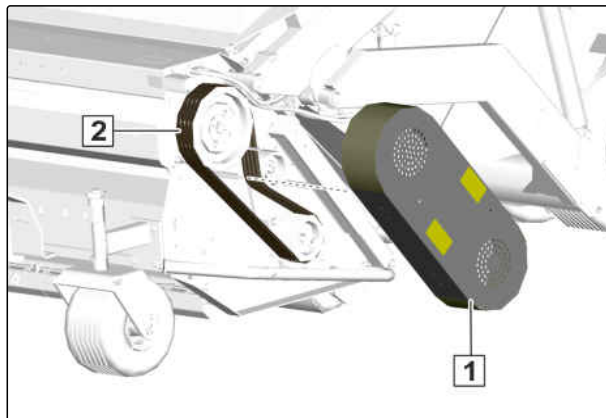
9.1.2 Pavaros diržo tikrinimas

CMS-T-00004795-A.1

INTERVALAS

- kas 50 eksploatavimo valandų
arba
kartą per savaitę

1. Išmontuokite apsauginį dangtį **1**.
2. Patikrinkite visų 4 pavaros diržų **2** įtempimą.
3. Paveskite įtempti pavaros diržus specializuotose dirbtuvėse.
4. Patikrinkite visus 4 pavaros diržus, ar jie nepažeisti ir nesusidėvėję.
5. Nedelsdami specializuotose dirbtuvėse paveskite pakeisti pažeistus ir susidėvėjusius pavaros diržus.
6. Primontuokite apsauginį dangtį.



CMS-I-00003415

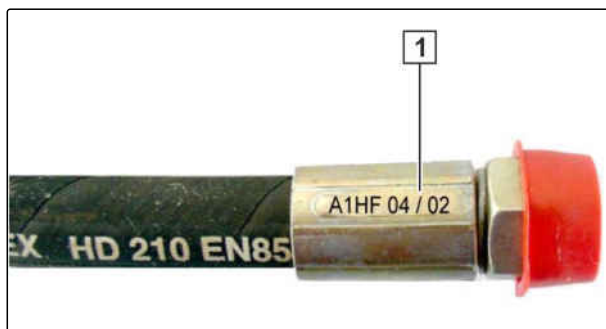
9.1.3 Hidraulinių žarnų tikrinimas

CMS-T-00004796-A.1

INTERVALAS

- po naudojimo pirmą kartą
- kas 50 eksploatavimo valandų
arba
kartą per savaitę

1. Patikrinkite hidraulines žarnas, ar nėra pažeidimų, pvz., nutrintų vietų, pjūvių, įtrūkimų ir deformacijų.
2. Patikrinkite hidraulines žarnas, ar nėra nesandarių vietų.
3. Patikrinkite pagaminimo datą **1**.



CMS-I-00000532

NURODYMAS

Hidraulinės žarnos turi būti ne senesnės kaip 6 metų.

4. Nedelsdami specializuotose dirbtuvėse paveskite pakeisti pažeistas arba pasenusias hidraulinės žarnas.
5. Paveržkite atsilaisvinusias sriegines jungtis.

9.1.4 Alyvos lygio pavaroje tikrinimas

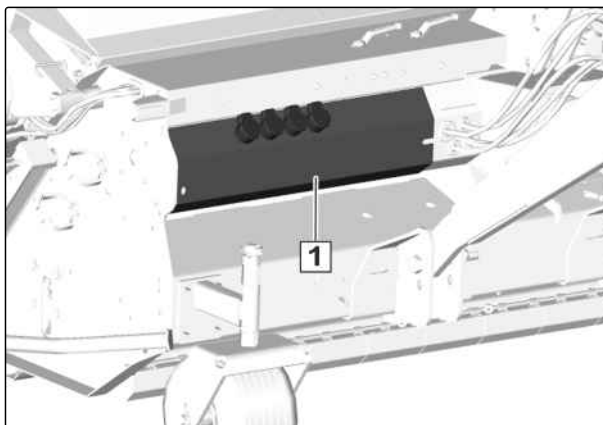
CMS-T-00005210-A.1



INTERVALAS

- kas 12 mėnesių

1. Išmontuokite dangtį **1**.



CMS-I-00003421

2. Atsukite kontrolinį varžtą **2**.
3. Patikrinkite, ar alyvos lygis siekia apatinę angos briauną.
4. Prireikus, pavarą **1** pripildykite transmisine alyva SAE 90 arba SAE 85W90.



CMS-I-00003739



NURODYMAS

Maksimalus pavaros pripildymo lygis yra 0,85 l.

5. Įsukite kontrolinį varžtą.
6. Primontuokite dangtį.

9.2 Mašinos tepimas

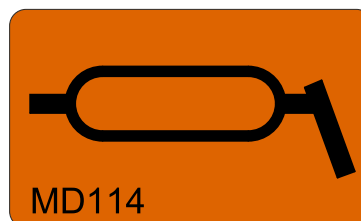
CMS-T-00004797-B.1



SVARBU

Žala mašinai dėl netinkamo tepimo

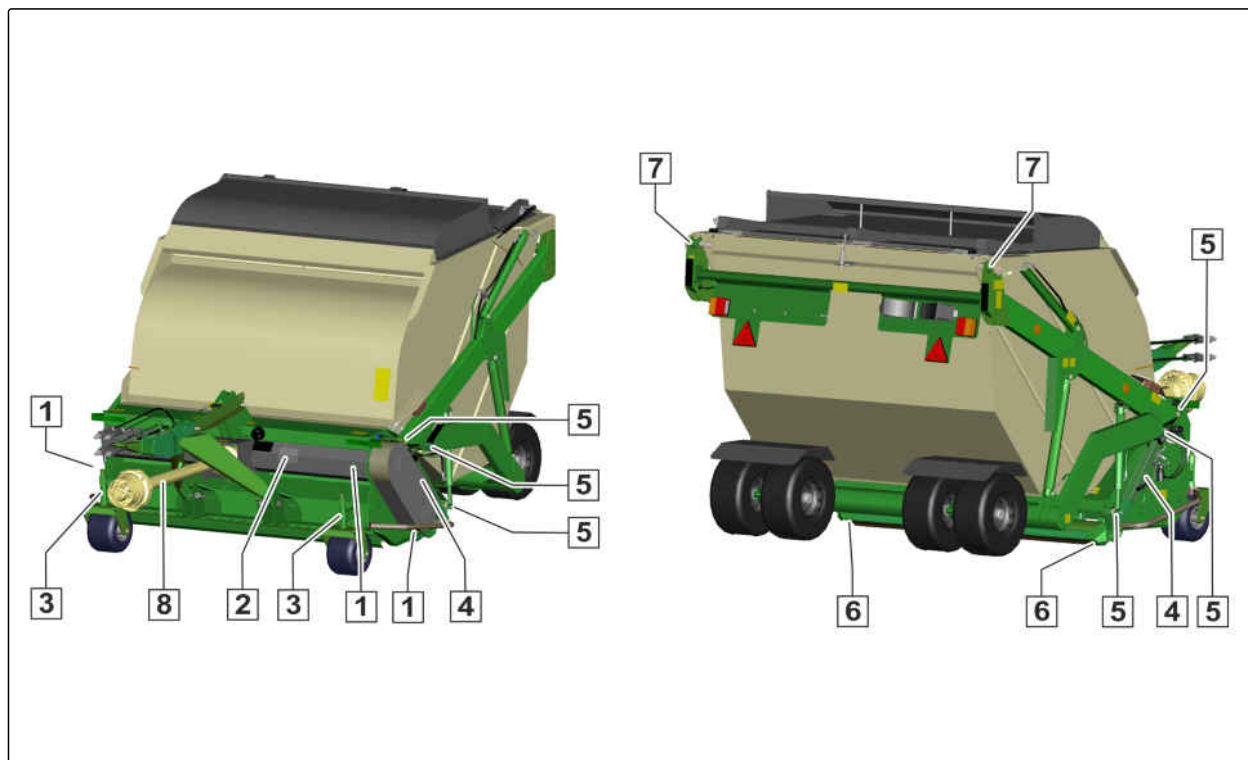
- ▶ Tepkite mašiną pagal tepimo planą pažymėtose tepimo vietose.
- ▶ *Kad į tepimo vietas nebūtų išpaustas purvas,*
kruopščiai nuvalykite tepimo įmovą ir tepalo švirkštą.
- ▶ Mašiną tepkite tik techninių duomenų skyriuje nurodytomis tepimo medžiagomis.
- ▶ Užterštą tepalą visiškai išspauskite iš guolių.



CMS-I-00002270

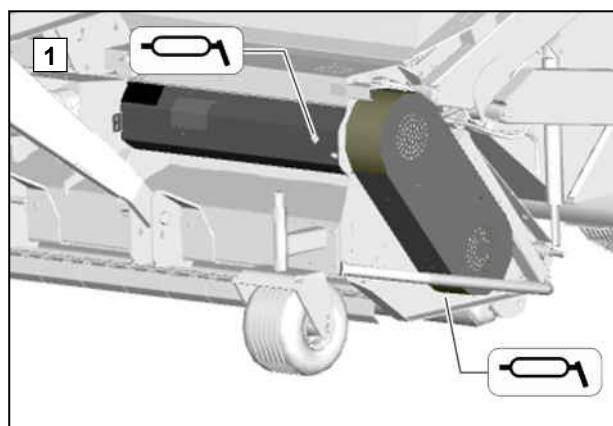
9.2.1 Tepimo vietų apžvalga

CMS-T-00004798-B.1



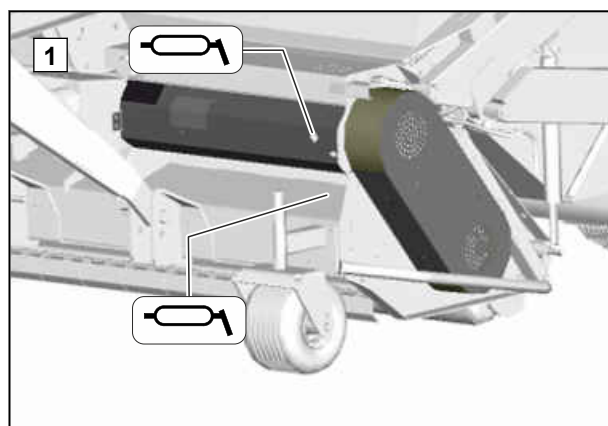
CMS-I-00003404

kas 10 eksploatavimo valandų / kiekvieną dieną



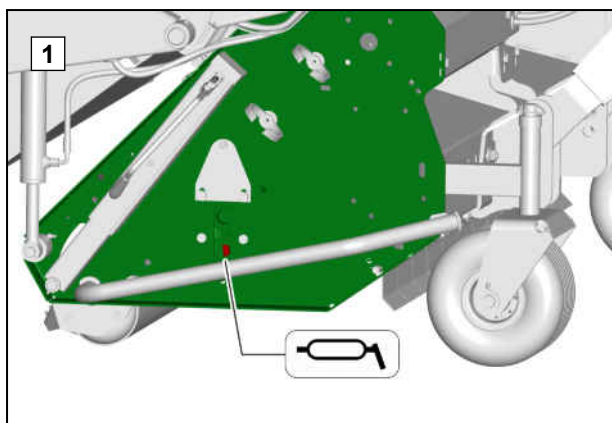
CMS-I-00003414

Iki mašinos numerio GHS0003327



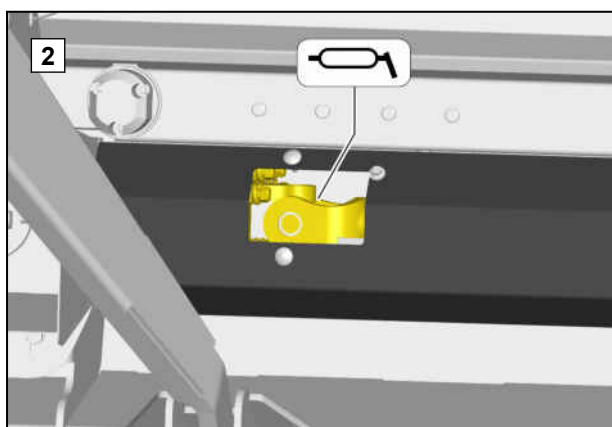
CMS-I-00006967

Nuo mašinos numerio GHS0003328

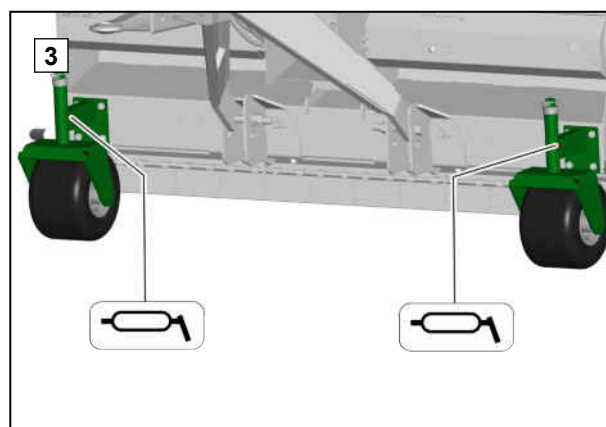


CMS-I-00003413

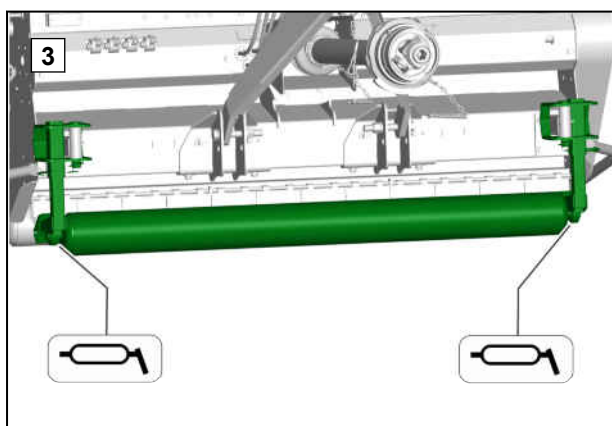
kas 50 eksploatavimo valandų / kartą per savaitę



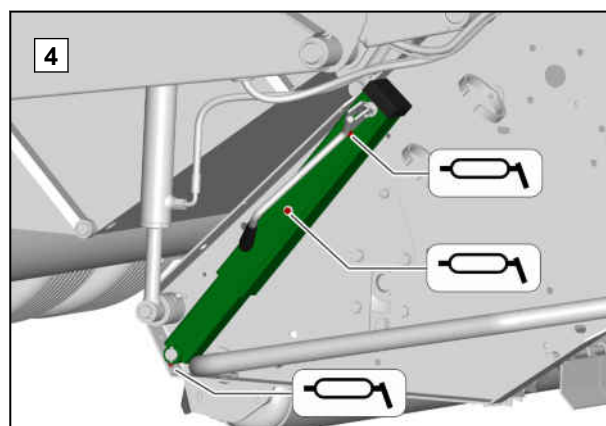
CMS-I-00003411



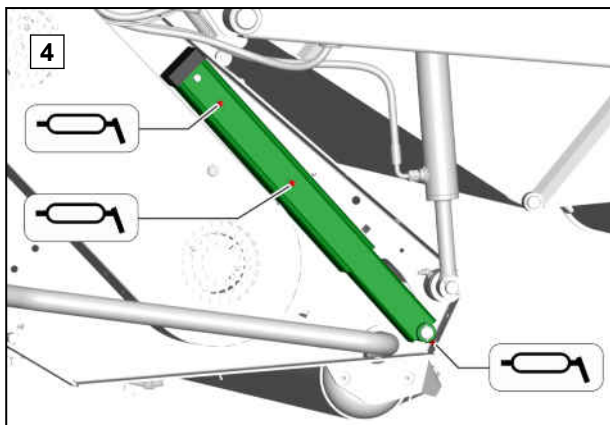
CMS-I-00003412



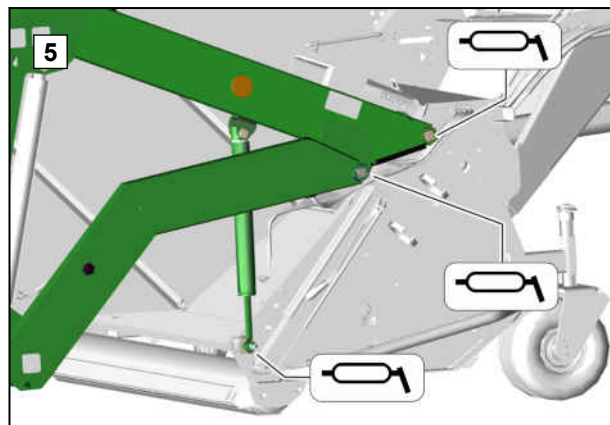
CMS-I-00003738



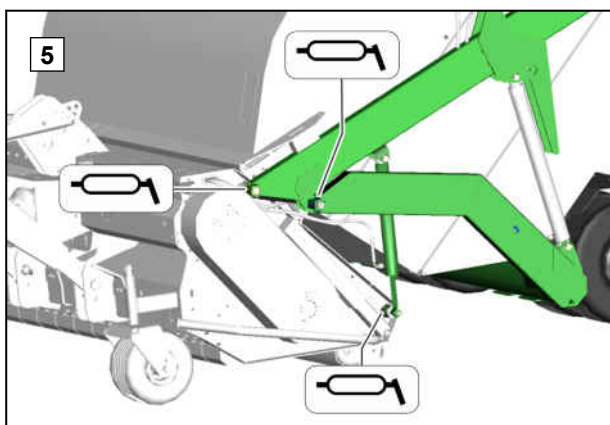
CMS-I-00003410



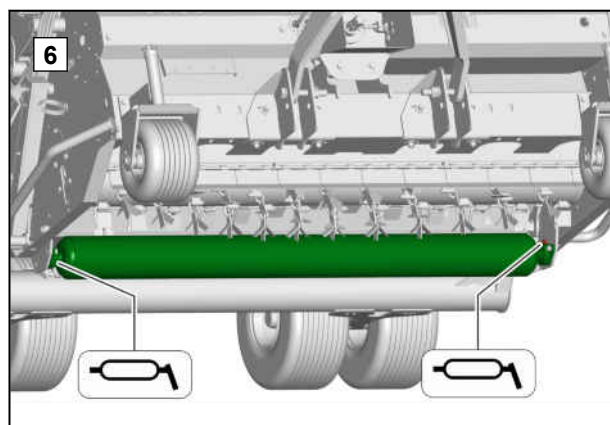
CMS-I-00003409



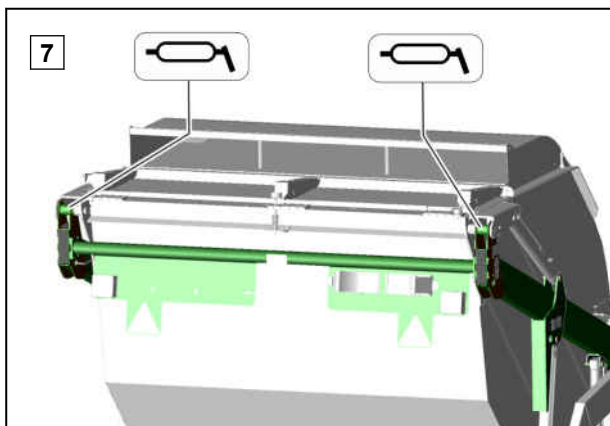
CMS-I-00003408



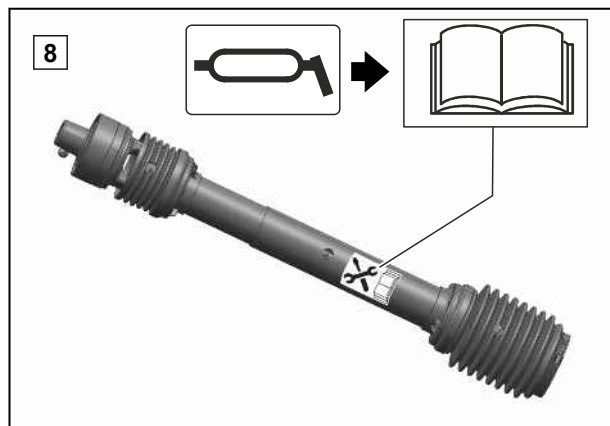
CMS-I-00003407



CMS-I-00003406



CMS-I-00003405



CMS-I-00004267

9.3 Mašinos valymas

CMS-T-00000593-E.1



SVARBU

Žalos mašinai pavojus dėl didžiaslėgio purkštuko plovimo čiurkšlės

- ▶ Didžiaslėgio plovimo įrenginio arba karšto vandens ir aukšto slėgio plovimo įrenginio čiurkšlės niekada nenukreipkite į paženklintas konstrukcines dalis.
 - ▶ Didžiaslėgio plovimo įrenginio arba karšto vandens ir aukšto slėgio plovimo įrenginio čiurkšlės niekada nenukreipkite į elektrines arba elektronines konstrukcines dalis.
 - ▶ Niekada nenukreipkite plovimo įrenginio čiurkšlės tiesiai į tepimo vietas, guolius, techninių duomenų lentelę, įspėjamuosius ženklus ir lipnias plėveles.
 - ▶ Visada išlaikykite minimalų 300 mm atstumą tarp didžiaslėgio purkštuko ir mašinos.
 - ▶ Nustatykite ne didesnį kaip 120 barų vandens slėgį.
-
- ▶ Mašiną plaukite didžiaslėgiu plovimo įrenginiu arba karšto vandens ir aukšto slėgio plovimo įrenginiu.



CMS-I-00002692

Mašinos transportavimas

10

CMS-T-00001160-A.1

10.1 Mašinos pakrovimas kranu

CMS-T-00004829-A.1

Mašina yra su 3 tvirtinimo taškais kėlimui.



ĮSPĖJIMAS

Nelaimingų atsitikimų pavojus dėl netinkamai pritvirtintų prikabinimo priemonių kėlimui

Jei prikabinimo priemonės pritvirtinamos ne paženklintose vietose, kėlimo metu mašina gali būti sugadinta ir gali kilti pavojus saugumui.

- ▶ Prikabinimo priemonės kėlimui tvirtinkite tik pažymėtose vietose.
- ▶ *Reikalingai prikabinimo priemonių keliamajai galiai nustatyti, atsižvelkite į duomenis šioje lentelėje.*



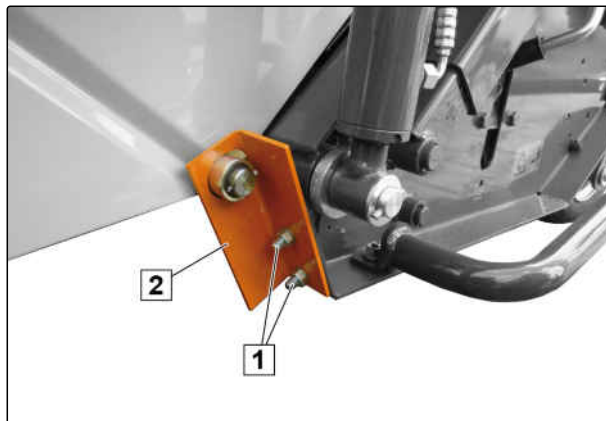
CMS-I-00003419

Reikalinga keliamoji galia	1000 kg
----------------------------	---------

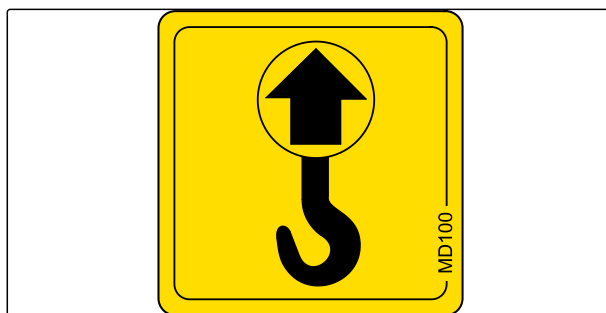


BŪTINOS SĄLYGOS

- ✓ Žolės surinkimo rezervuaras yra visiškai ištuštintas.
 - ✓ Žolės surinkimo rezervuaras yra visiškai nuleistas.
1. Uždėkite transportavimo padėties fiksatorių **2** kairėje ir dešinėje pusėje.
 2. Priveržkite varžtus **1** kairėje ir dešinėje pusėje.
-
3. Prikabinimo priemonės tvirtinkite tik pažymėtose vietose.
 4. Prikabinimo priemonės su skersiniu užkabinkite už krano.
 5. Mašiną pakraukite kranu.



CMS-I-00001032



CMS-I-000089

10.2 Mašinos gabenimas ant transporto priemonės

CMS-T-00005211-A.1

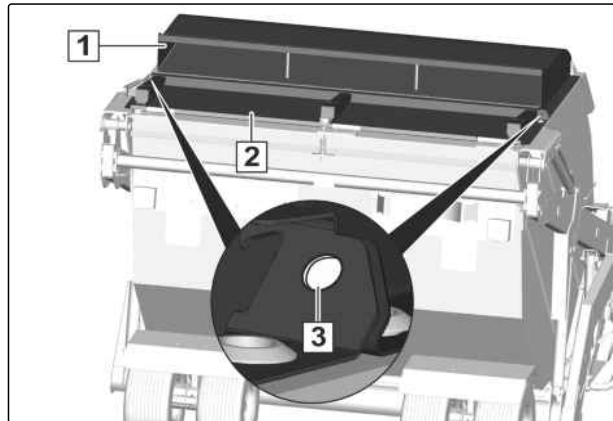
Ant mašinos yra tvirtinimo taškai kroviniui įtvirtinti.



CMS-I-00003740

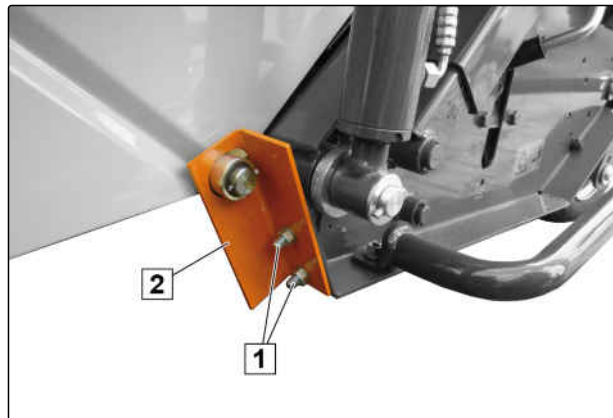
1. Dengiamąjį dangtį **1** ir atverčiamą dangtį **2** tarpusavyje fiksуйте tinkamais varžtais arba laidų dirželiais abiejose pusėse angose **3**.

➔ Taip apsaugoma nuo neplanuoto dangčių atidarymo transportavimo metu.



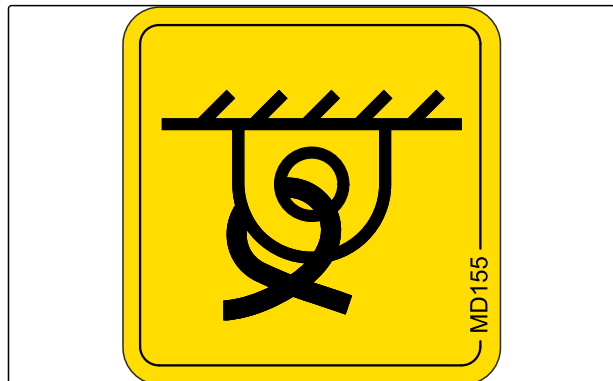
CMS-I-00003741

2. Patikrinkite, ar primontuotas transportavimo padėties fiksatorius **2** kairėje ir dešinėje pusėje.
3. *Jei transportavimo padėties fiksatorius neprimontuotas,* tuomet uždėkite transportavimo padėties fiksatorių **2** kairėje ir dešinėje pusėje.
4. Priveržkite varžtus **1** kairėje ir dešinėje pusėje.



CMS-I-00001032

5. Tvirtinimo diržus tvirtinkite tik pažymėtose vietose.
6. Pagal reikalavimus užfiksуйте mašiną ant traktoriaus.



CMS-I-00000450

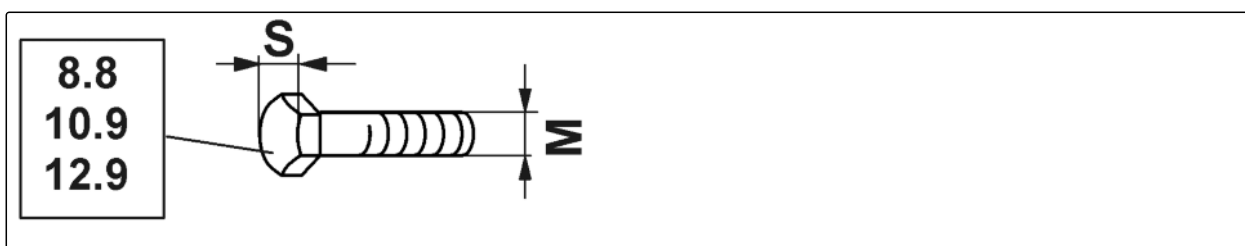
Priedas

11

CMS-T-00001155-A.1

11.1 Varžtų priveržimo momentai

CMS-T-00000373-A.1



CMS-I-000260

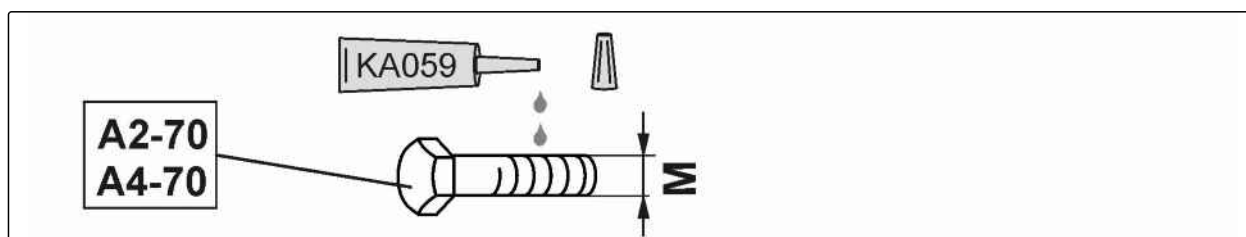


NURODYMAS

Jei nenurodyta kitaip, galioja šioje lentelėje nurodyti varžtų priveržimo momentai.

M	S	Nm		
		8.8	10.9	12.9
M8	13	25	35	41
M8x1		27	38	41
M10	16(17)	49	69	83
M10x1		52	73	88
M12	18(19)	86	120	145
M12x1,5		90	125	150
M14	22	135	190	230
M 14x1,5		150	210	250
M16	24	210	300	355
M16x1,5		225	315	380
M18	27	290	405	485
M18x1,5		325	460	550
M20	30	410	580	690
M20x1,5		460	640	770

M	S	Nm		
		8.8	10.9	12.9
M22	32	550	780	930
M22x1,5		610	860	1050
M24	36	710	1000	1200
M24x2		780	1100	1300
M27	41	1050	1500	1800
M27x2		1150	1600	1950
M30	46	1450	2000	2400
M30x2		1600	2250	2700



CMS-I-00000065

M	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
Nm	2,4	4,9	8,4	20,4	40,7	70,5	112	174	242	342	470	589

11.2 Kartu galiojantys dokumentai

CMS-T-00004832-A.1

- Traktoriaus naudojimo instrukcija
- Kardaninio veleno naudojimo instrukcija
- Specialios įrangos montavimo instrukcijos

Sąrašai

12

12.1 Aiškinamasis žodynas

CMS-T-00001154-A.1

A

Aeravimas

Aeruojant iš vejų pašalinamos senos šaknys ir samanų. Veja išvaloma ir vėdinama.

E

Eksploatacinės medžiagos

Eksploatacinės medžiagos skirtos paruošimui naudoti. Eksploatacinėms medžiagoms priklauso, pavyzdžiui, valymo medžiagos, tepimo medžiagos, pavyzdžiui, tepimo alyva, tepalai, ar valymo priemonės.

M

Mašina

Pakabintos mašinos yra traktoriaus priedai. Pakabintos mašinos šioje naudojimo instrukcijoje bendrai vadinamos mašina.

Mulčiavimas

Mulčiuojant augalas nupjaunamas prie jo pagrindo, kelis kartus sukapojamas ir vėl paskleidžiamas atgal ant žemės. Tokiu atveju surinkimas nevyksta.

P

Pjovimas

Pjovimas reiškia žolės stiebo nupjovimą pjovimo įrenginiu. Tikslas yra apriboti jo augimą. Todėl šis darbas turi būti atliekamas reguliariai.

T

Traktorius

Šioje naudojimo instrukcijoje pavadinimas „Traktorius“ naudojamas bendrai ir kitoms velkančioms žemės ūkio transporto priemonėms. Prie traktoriaus pakabinamos arba prikabinamos mašinos.

12.2 Rodyklė

A		G	
Adresas		Gaminio aprašymas	20
<i>Techninė redakcija</i>	4	Grąžulo paruošimas	
Aeravimas		<i>Apatinis grąžulo priderinimas</i>	56
<i>Peilio įstatymas arba pakeitimas</i>	79	<i>Viršutinio grąžulo priderinimas</i>	53
<i>Platus aeravimas</i>	78		
<i>Siauras aeravimas</i>	78	H	
Apsaugas nuo neįgaliojo naudojimo		Hidraulika	
<i>nuėmimas</i>	58	<i>Elektrohidraulinė valdymo sistema</i>	39
<i>pritvirtinimas</i>	110	Hidraulinės žarnos	
Apsauginė grandinė		<i>atjungimas</i>	108
<i>Aprašymas</i>	22, 24		
<i>Atkabinimas</i>	105	K	
<i>pritvirtinimas</i>	68	Kardaninio veleno pritaikymas	57
Apsauginiai įtaisai		Kardaninis velenas	
<i>Apsauginė grandinė</i>	22, 24	<i>atjungimas</i>	104
Apsauginis įtaisas		<i>prijungimas</i>	69
<i>Diržinės pavaros apsauginis dangtis</i>	23	<i>Primontavimas</i>	57
<i>Grąžulo fiksatorius</i>	22	Kontaktiniai duomenys	
<i>Nukreipiamieji lankai</i>	23	<i>Techninė redakcija</i>	4
<i>Svyruojamieji dangčiai</i>	23		
<i>Žolės surinkimo rezervuaro fiksatorius</i>	24	M	
Apšvietimas ir ženklinimas važiavimui keliais	37	Mašina	
		<i>paruošimas</i>	49
D		<i>paruošimas naudojimui</i>	52
Daugiau informacijos ant mašinos		<i>remontas</i>	112
<i>Didžiausias leidžiamas greitis</i>	34	Mašinos apžvalga	20
<i>Frikinės movos tikrinimas</i>	34	Mašinos funkcija	21
<i>Hidraulinių vožtuvų funkcijos</i>	34	Mašinos naudojimas su elektrohidrauline valdymo sistema	
<i>Hidraulinių žarnų priskyrimas</i>	33	<i>Aeravimas</i>	101
<i>Rotoriaus būklės tikrinimas</i>	33	<i>Mulčiavimas</i>	101
<i>Žolės surinkimo rezervuaro pripildymo lygio indikatorius</i>	32	<i>Pjovimo pradėjimas</i>	98
Dėklas		<i>Pjovimo užbaigimas</i>	100
<i>Aprašymas</i>	36	<i>Žolės surinkimo rezervuaro ištuštinimas</i>	102
Dokumentai	36	<i>Žolės surinkimo rezervuaro ištuštinimas verčiant iš aukštai</i>	102
E			
Elektrohidraulinė valdymo sistema			
<i>Hidraulinių žarnų atjungimas</i>	108		
<i>Hidraulinių žarnų prijungimas</i>	63		
<i>Nuotolinio valdiklio atjungimas</i>	109		
<i>Nuotolinio valdiklio montavimas</i>	65		
<i>Nuotolinio valdiklio prijungimas</i>	65		

R		Viršutinio grąžulo priderinimas	
		<i>Reikalingo grąžulo aukščio nustatymas</i>	53
Remontas	112	<i>Viršutinio grąžulo aukščio priderinimas</i>	54
S		I	
Speciali įranga	21	Įspėjamieji ženklai	25
<i>Apatinis grąžulas</i>	38	<i>Aprašymas</i>	27
<i>Eksplotavimo valandų skaitiklis</i>	38	<i>Padėtys ant mašinos</i>	25
<i>Elektrohidraulinė valdymo sistema</i>	39	<i>Sandara</i>	26
<i>Oro tiekimo gaubtas</i>	39	Įtampos tiekimas	
<i>Priekinis volas</i>	38	<i>atjungimas</i>	107
<i>Sparnai</i>	40		
Specifikacijų lentelė ant grąžulo	36	Ž	
T		Žolės surinkimo rezervuaro su standartine hidraulika ištuštinimas	97
Techninė priežiūra		Žolės surinkimo rezervuaro su standartine hidraulika ištuštinimas verčiant iš aukštai	97
<i>Alyvos lygio pavaroje tikrinimas</i>	114	Žolės surinkimo rezervuaro tuštinimas su elektrohidrauline valdymo sistema arti žemės	102
<i>Hidraulinių žarnų tikrinimas</i>	113	Žolės surinkimo rezervuaro tuštinimas su elektrohidrauline valdymo sistema verčiant iš aukštai	102
<i>Pavaros diržo tikrinimas</i>	113		
Techniniai duomenys			
<i>Leidžiamos konstrukcinės kategorijos</i>	46		
<i>Matmenys</i>	44		
<i>Optimalus darbinis greitis</i>	46		
<i>Oro slėgis padangose</i>	46		
<i>Padangų matmenys</i>	45		
<i>Pjaukimo matmenys</i>	45		
<i>Pjovimo įrankiai</i>	45		
<i>Traktoriaus charakteristikos</i>	46		
<i>Triukšmingumas</i>	47		
<i>Užvažiuojami šlaitai</i>	47		
<i>Žolės surinkimo rezervuaro tūris</i>	44		
Techninių duomenų lentelė ir CE ženklas ant mašinos	35		
Traktoriaus darbo veleno apsauginio įtaiso patikrinimas	52		
Traktoriaus savybių apskaičiavimas	49		
Transportavimo padėties fiksatoriaus nuėmimas	48		
V			
Valdymo elementai			
<i>Elektrohidraulinės valdymo sistemos mygtukai</i>	42		
<i>Hidrauliniai vožtuvai</i>	42		
<i>Pjovimo aukščio nustatymo rankenėlė</i>	41		
valymas			
<i>Mašina</i>	119		
Varžtų priveržimo momentai	123		



AMAZONE

AMAZONE S.A. FORBACH

17, rue de la Verrerie
BP 90106
57602 Forbach Cedex
France

+33 (0)3 87 84 65 70
forbach@amazone.fr
www.amazone.fr