



Originali naudojimo instrukcija

Prikabinama šienapjovė

GHS 1500 Drive SmartCut

GHS 1800 Drive SmartCut

GHS 2100 Drive SmartCut



SmartLearning



AMAZONE Amazone 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	4.4.5	Diržinės pavaros apsauginis dangtis	22
1.1	Autorių teisės	1	4.4.6	Žolės surinkimo rezervuaro fiksatorius	22
1.2	Panaudotos iliustracijos	1	4.4.7	Apsauginė grandinė	23
1.2.1	Įspėjamieji nurodymai ir signaliniai žodžiai	1	4.5	Įspėjamieji ženklai	24
1.2.2	Kiti nurodymai	2	4.5.1	Įspėjamųjų ženklų padėtyš	24
1.2.3	Veiksmų nurodymai	2	4.5.2	Įspėjamųjų ženklų sandara	25
1.2.4	Sąrašai	4	4.5.3	Įspėjamųjų ženklų aprašymas	26
1.2.5	Pozicijų numeriai paveikslėliuose	4	4.6	Daugiau informacijos ant mašinos	31
1.2.6	Krypties duomenys	4	4.6.1	Žolės surinkimo rezervuaro pripildymo lygio indikatorius	31
1.3	Kartu galiojantys dokumentai	4	4.6.2	Rotoriaus būklės tikrinimas	32
1.4	Skaitmeninė naudojimo instrukcija	4	4.6.3	Hidraulinių žarnų priskyrimas	32
1.5	Mums rūpi jūsų nuomonė	4	4.6.4	Hidraulinių vožtuvų funkcijos	33
			4.6.5	Frikcinės movos tikrinimas	33
2	Sauga ir atsakomybė	5	4.6.6	Didžiausias leidžiamas greitis	33
2.1	Pagrindiniai saugos nurodymai	5	4.7	Techninių duomenų lentelė ir CE ženklas	34
2.1.1	Naudojimo instrukcijos reikšmė	5	4.7.1	Techninių duomenų lentelė ir CE ženklas ant mašinos	34
2.1.2	Saugus darbo organizavimas	5	4.7.2	Specifikacijų lentelė ant grąžulo	35
2.1.3	Pavojų žinojimas ir išvengimas	10	4.8	Dėklas	35
2.1.4	Saugus darbas ir saugus elgesys su mašina	13	4.9	Apšvietimas ir ženklinimas važiavimui keliais	36
2.1.5	Saugi techninė priežiūra ir keitimas	14	4.10	Apatinis grąžulas	37
2.2	Įprastiniai saugos darbai	17	4.11	Priekinis volas	37
3	Naudojimas pagal paskirtį	18	4.12	Eksplotavimo valandų skaitiklis	37
			4.13	Elektrohidraulinė valdymo sistema	38
4	Gaminio aprašymas	19	4.14	Oro tiekimo gaubtas	38
4.1	Mašinos apžvalga	19	4.15	Sparnai	39
4.2	Mašinos funkcija	20	4.16	Pjovimo įrankiai	39
4.3	Speciali įranga	20	4.16.1	Pjovimo peilis	39
4.4	Apsauginiai įtaisai	20	4.16.2	Mentiniai peiliai	39
4.4.1	Grąžulo fiksatorius	20	4.16.3	Aeravimo peilis	40
4.4.2	Apsauginė grandinė	21	4.17	Valdymo elementai	40
4.4.3	Nukreipiamieji lankai	21	4.17.1	Pjovimo aukščio nustatymo rankenėlė	40
4.4.4	Svyruojamieji dangčiai	22	4.17.2	Hidrauliniai vožtuvai	41

4.17.3	Elektrohidraulinės valdymo sistemos mygtukai	41	6.6.3	Standartinės hidraulikos hidraulinių žarnų prijungimas	58
4.18	Ištuštinimas verčiant iš aukštai	42	6.6.4	Apšvietimo įrangos įtampos tiekimo prijungimas	60
5	Techniniai duomenys	43	6.6.5	Elektrohidraulinės valdymo sistemos prijungimas	62
5.1	Matmenys	43	6.6.6	Mašinos su viršutiniu grąžulu prijungimas	65
5.2	Žolės surinkimo rezervuaro tūris	43	6.6.7	Mašinos su apatiniu grąžulu prijungimas	66
5.3	Pjovimo mechanizmas	44	6.6.8	Apsauginės grandinės pritvirtinimas	67
5.3.1	Pjovimo matmenys	44	6.6.9	Kardaninio veleno prijungimas	67
5.3.2	Pjovimo įrankiai	44	6.6.10	Atraminių trinkelų pašalinimas	68
5.4	Padangos	44	6.7	Žolės surinkimo rezervuaro nuleidimo trukmės tikrinimas ir nustatymas	69
5.4.1	Padangų matmenys	44	6.7.1	Nuleidimo trukmės tikrinimas	69
5.4.2	Oro slėgis padangose	45	6.7.2	Nuleidimo trukmės nustatymas	70
5.5	Leidžiamos konstrukcinės kategorijos	45	6.8	Mašinos paruošimas naudojimui	72
5.6	Optimalus darbinis greitis	45	6.8.1	Dengiamojo dangčio ir atverčiamojo dangčio transportavimo padėties fiksatoriaus nuėmimas	72
5.7	Traktoriaus charakteristikos	45	6.8.2	Oro slėgio padangose tikrinimas	72
5.8	Triukšmingumas	46	6.8.3	Peilių ir jų fiksatorių tikrinimas	72
5.9	Užvažiuojami šlaitai	46	6.8.4	Peilių parinkimas	73
6	Mašinos paruošimas	47	6.8.5	Peilių priskyrimo aeravimui parinkimas	77
6.1	Transportavimo padėties fiksatoriaus nuėmimas	47	6.8.6	Peilio sukeitimas arba pakeitimas	78
6.2	Traktoriaus tinkamumo patikrinimas	48	6.8.7	Pjovimo aukščio nustatymas	82
6.2.1	Reikalingų traktoriaus savybių apskaičiavimas	48	6.8.8	Priekinio volo nustatymas aeravimui	85
6.2.2	Leidžiamos DC vertės palyginimas su tikrąja DC verte	51	6.8.9	Mašinos nustatymas mulčiavimui	88
6.2.3	Traktoriaus darbo veleno apsauginio įtaiso patikrinimas	51	6.8.10	Mašinos nustatymas surinkimui ant tvirto pagrindo	90
6.3	Naudingosios apkrovos apskaičiavimas	51	6.9	Mašinos paruošimas važiavimui keliais	92
6.4	Grąžulo paruošimas	52	7	Mašinos naudojimas	94
6.4.1	Viršutinio grąžulo priderinimas	52	7.1	Mašinos su standartine hidraulika naudojimas	94
6.4.2	Apatinis grąžulo priderinimas	55	7.1.1	Pjovimo pradėjimas	94
6.5	Kardaninio veleno primontavimas prie mašinos	56	7.1.2	Pjovimo užbaigimas	96
6.6	Mašinos prijungimas	57	7.1.3	Mulčiavimas	96
6.6.1	Apsaugo nuo neįgaloto naudojimo nuėmimas	57	7.1.4	Aeravimas	96
6.6.2	Privažiavimas traktoriumi prie mašinos	58			

7.1.5	Žolės surinkimo rezervuaro su standartinė hidraulika ištuštinimas	97	9.3	Mašinos valymas	119
7.2	Mašinos su elektrohidrauline valdymo sistema naudojimas	98	10	Mašinos paruošimas transportavimui	120
7.2.1	Pjovimo pradėjimas	98	10.1	Mašinos pakrovimas	120
7.2.2	Pjovimo užbaigimas	100	10.1.1	Mašinos pakrovimas kranu	120
7.2.3	Mulčiavimas	101	10.1.2	Mašinos tvirtinimas	121
7.2.4	Aeravimas	101	11	Mašinos šalinimas	123
7.2.5	Žolės surinkimo rezervuaro tuštinimas su elektrohidrauline valdymo sistema	102	12	Priedas	124
8	Mašinos sustabdymas	104	12.1	Varžtų priveržimo momentai	124
8.1	Mašinos pastatymas po naudojimo	104	12.2	Kartu galiojantys dokumentai	125
8.1.1	Atraminių trinkelų pakišimas	104	13	Sąrašai	126
8.1.2	Kardaninio veleno atjungimas	104	13.1	Aiškinamasis žodynas	126
8.1.3	Apsauginės grandinės atkabinimas	105	13.2	Rodyklė	127
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-J.1

1.1 Autorių teisės

CMS-T-00012308-A.1

Spausdinti, versti ir dauginti bet kokia forma, taip pat dalimis, leidžiama tik turint „AMAZONEN-WERKE“ leidimą raštu.

1.2 Panaudotos iliustracijos

CMS-T-005676-G.1

1.2.1 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:



PAVOJUS

- ▶ 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.

1.2.2 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.

1.2.3 Veiksmų nurodymai

CMS-T-00000473-E.1

1.2.3.1 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

1.2.3.2 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

1.2.3.3 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

1.2.3.4 Veiksmų nurodymai tik su vienu veiksmu

CMS-T-005211-C.1

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

Pavyzdys:

- ▶ Veiksmų nurodymas

1.2.3.5 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

1.2.3.6 Dirbtuvėse atliekamas darbas

CMS-T-00013932-B.1



DIRBTUVĖSE ATLIEKAMAS DARBAS

- ▶ Žymi remonto darbus, kuriuos turi atlikti specializuotas atitinkamos kvalifikacijos personalas specializuotose dirbtuvėse, kuriose yra pakankamai žemės ūkio, saugos ir aplinkosaugos technikos.

1.2.4 Sąrašai

CMS-T-000024-A.1

Sąrašai be privalomos sekos pateikiami kaip sąrašai su išvardytais punktais.

Pavyzdys:

- 1 punktas
- 2 punktas

1.2.5 Pozicijų numeriai paveikslėliuose

CMS-T-000023-B.1

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

1.2.6 Krypties duomenys

CMS-T-00012309-A.1

Jei nenurodyta kitaip, visa krypties informacija taikoma važiavimo kryptimi.

1.3 Kartu galiojantys dokumentai

CMS-T-00000616-B.1

Priede yra kartu galiojančių dokumentų sąrašas.

1.4 Skaitmeninė naudojimo instrukcija

CMS-T-00002024-B.1

Skaitmeninę naudojimo instrukciją ir „E-Learning“ galima atsisiųsti AMAZONE svetainės informacijos portale.

1.5 Mums rūpi jūsų nuomonė

CMS-T-000059-D.1

Gerbiama skaitytoja, gerbiamas skaitytojai, mūsų dokumentai yra nuolat atnaujinami. Jūsų pasiūlymai padeda mums parengti aiškesnius naudotojų dokumentus. 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: tr.feedback@amazone.de

CMS-I-00000638

Sauga ir atsakomybė

2

CMS-T-00004601-D.1

2.1 Pagrindiniai saugos nurodymai

CMS-T-00004604-D.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-D.1

2.1.2.1 Personalo kvalifikacija

CMS-T-00002525-A.1

2.1.2.1.1 Visiems su mašina dirbantiems žmonėms keliami 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-B.1

2.1.2.4.1 Nepriekaištinga techninė būklė

CMS-T-00014396-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.

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 pažeidimus:*
Užfiksuokite mašiną.
- ▶ Iš karto pašalinkite su sauga susijusius pažeidimus.
- ▶ Pašalinkite žalą pagal naudojimo instrukciją.
- ▶ *Jei patiems nepavyksta pašalinti pažeidimų pagal naudojimo instrukciją:*
Paveskite pašalinti pažeidimus 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“.

- ▶ Laikykitės 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 asmeninės 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 asmeninės apsaugos priemones, kurių būklė atitinka reikalavimus ir kurios užtikrina efektyvią apsaugą.
- ▶ Priderinkite asmeniui asmeninės 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.
- ▶ *Jeigu 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.

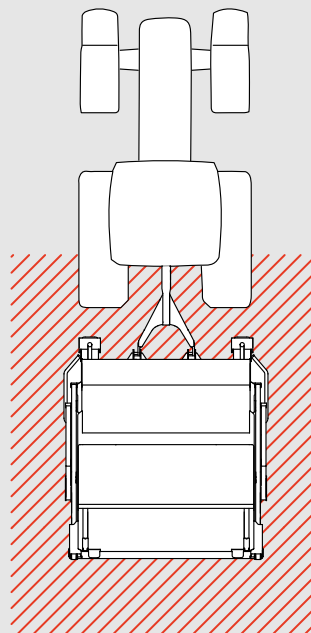
Hidrauliniu būdu pakeltos mašinos dalys gali nepastebimai ir lėtai nusileisti.

Dėl netyčinio mašinos nuriedėjimo.

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

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

- ▶ Paprašykite pasišalinti žmones iš mašinos pavoingos sritys.
- ▶ Variklius ir pavaras įjunkite tik tada, kai pavoingoje srityje nėra žmonių.
- ▶ *Jeigu 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 sritys.*
- ▶ *Jeigu atliksite mašinos priežiūros darbus pavoingoje srityje: užfiksuokite mašiną.*



CMS-I-00000973

2.1.4 Saugus darbas ir saugus elgesys su mašina

CMS-T-00005220-B.1

2.1.4.1 Mašinos prijungimas

CMS-T-00002320-D.1

Mašinos prijungimas prie traktoriaus

Jei mašina netinkamai prijungiama prie traktoriaus, 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.
- ▶ *Jeį mašina prijungiama prie traktoriaus, atkreipkite dėmesį, kad jungiamasis traktoriaus įtaisas atitiktų mašinos reikalavimus.*
- ▶ 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 prikabintos 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 prikabintos 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 prikabintos mašinos įtaką.

Mašinos paruošimas važiavimui keliais

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

- ▶ Patikrinkite apšvietimą ir ženklinį 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-G.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 pritaistymams 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-00002323-I.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.

- ▶ *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.
- ▶ 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, rėmai, 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 yra pažymėti kaip "*DIRBTUVĖSE ATLIEKAMAS DARBAS*", paveskite atlikti specializuotam atitinkamos kvalifikacijos personalui specializuotose dirbtuvėse, kuriose yra pakankamai žemės ūkio, saugos ir aplinkosaugos technikos.
- ▶ 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 keliami 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, tritaškis pakabinimo rėmas, grąžulas, prikabinimo atrama, prikabinimo įtaisas arba traukiamasis skersinis, taip pat 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 kažkurį komponentą:* Klauskite kvalifikuotose specializuotose dirbtuvėse.
- ▶ *Prieš pradėdami mašinos suvirinimo darbus:* Atkabinkite mašiną nuo traktoriaus.
- ▶ Nevykdysite suvirinimo darbų arti augalų apsaugos purkštuvo, kuriuo prieš tai buvo purškiamos skystos trąšos.

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 pervąžiuoti, 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-B.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 krituliams 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.

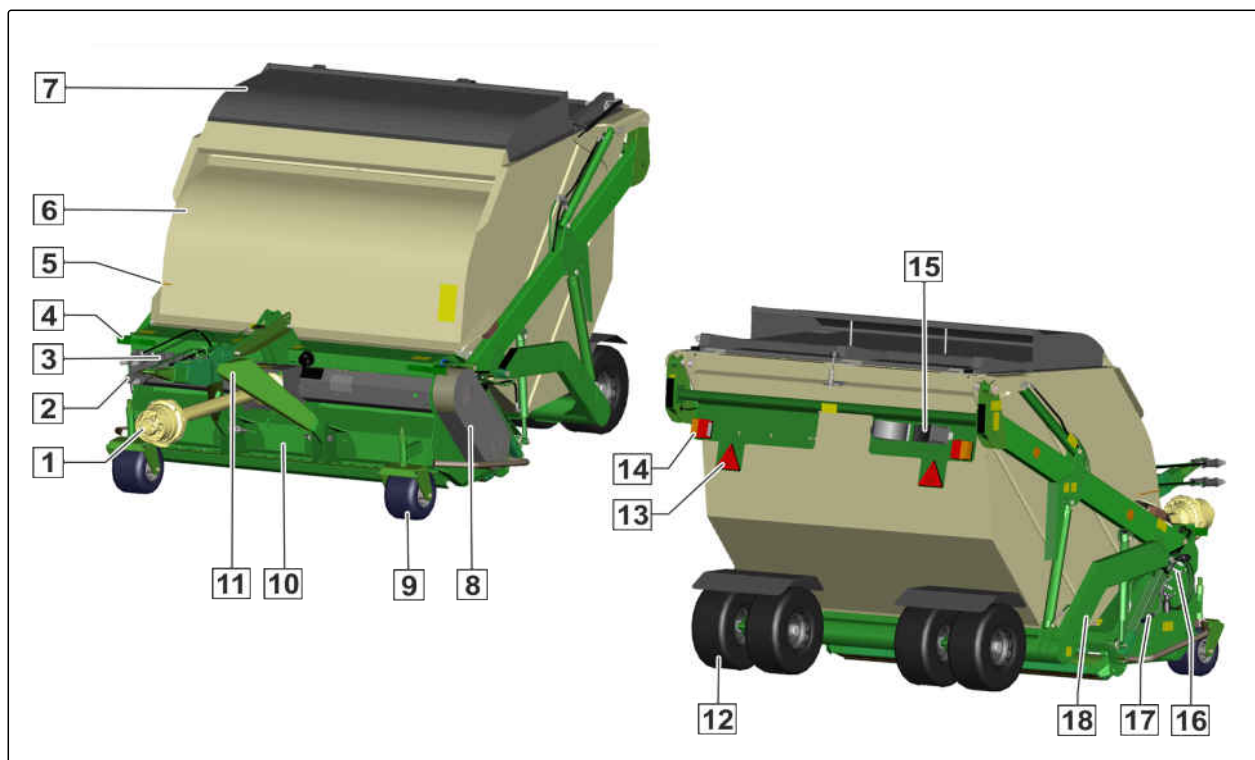
Gaminio aprašymas

4

CMS-T-00001161-D.1

4.1 Mašinos apžvalga

CMS-T-00001179-A.1



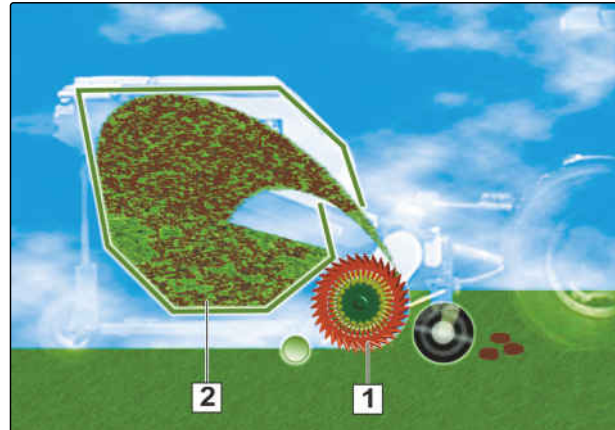
CMS-I-00001088

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

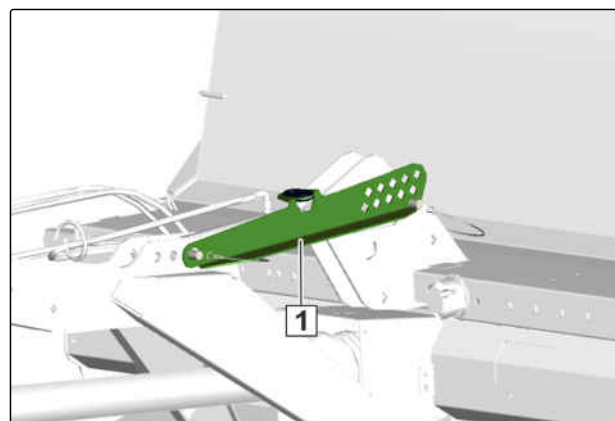
4.4 Apsauginiai įtaisai

CMS-T-00001196-B.1

4.4.1 Grąžulo fiksatorius

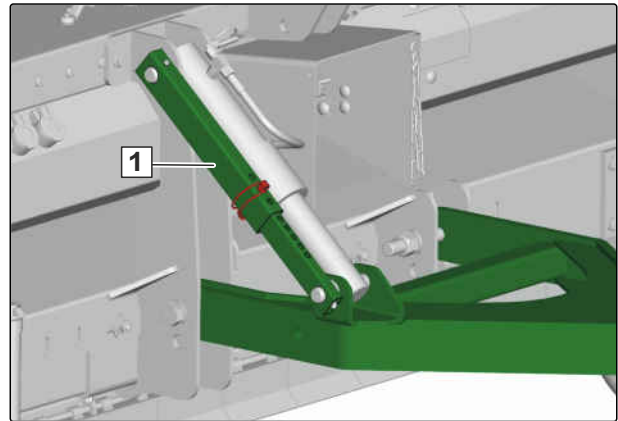
CMS-T-00001709-A.1

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.

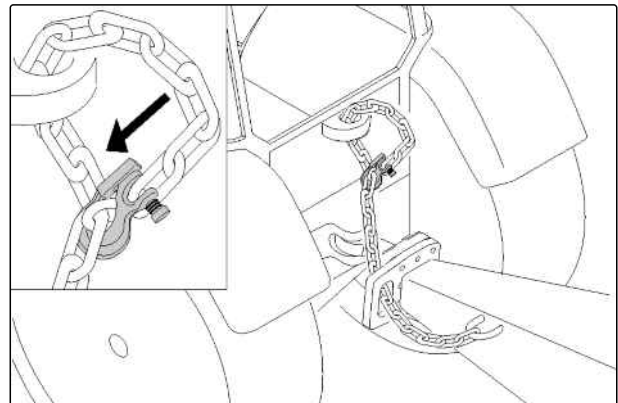


CMS-I-00003723

4.4.2 Apsauginė grandinė

Pagal nacionalinius reglamentus mašinose be stabdžių sistemos yra apsauginė grandinė.

CMS-T-00001425-B.1

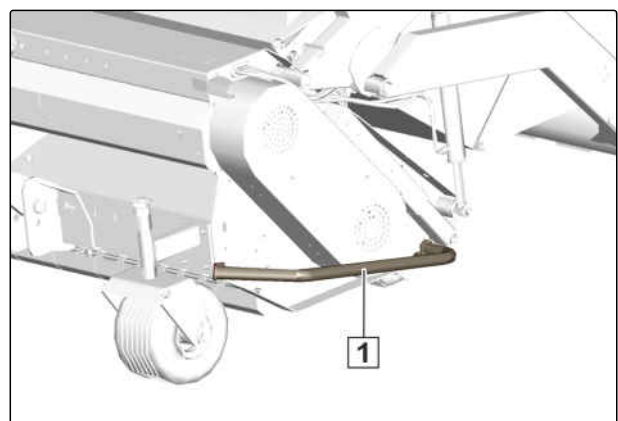


CMS-I-00003562

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

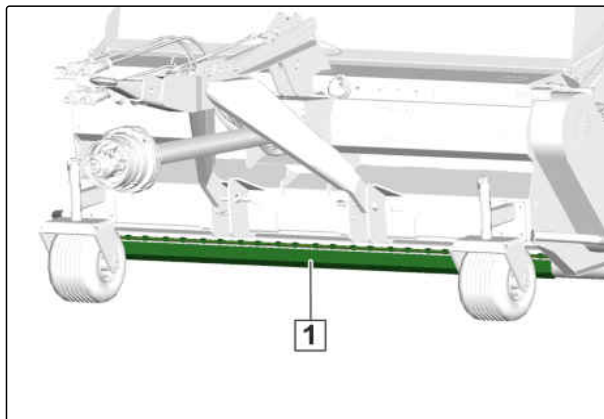


CMS-I-00000969

4.4.4 Svyruojamieji dangčiai

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

CMS-T-00001198-A.1

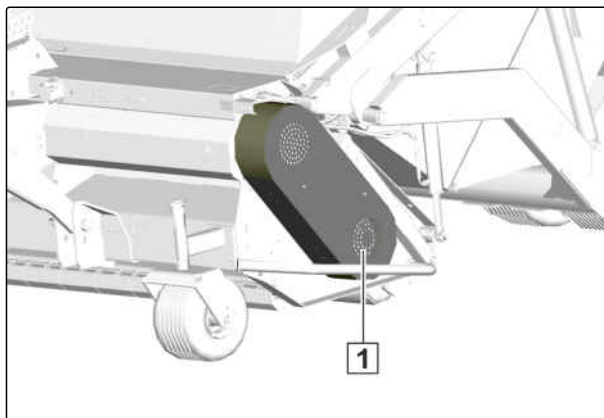


CMS-I-00000970

4.4.5 Diržinės pavaros apsauginis dangtis

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

CMS-T-00001199-A.1

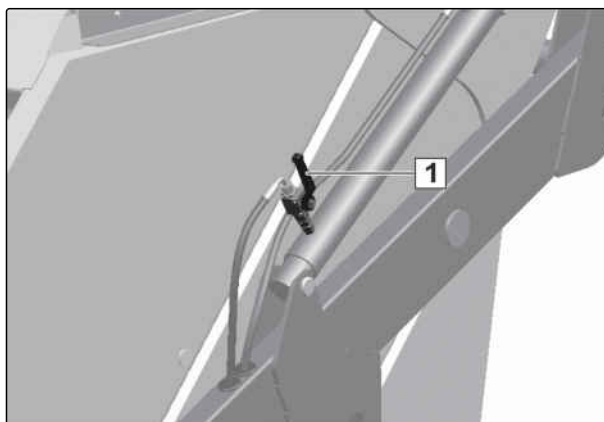


CMS-I-00000966

4.4.6 Žolės surinkimo rezervuaro fiksatorius

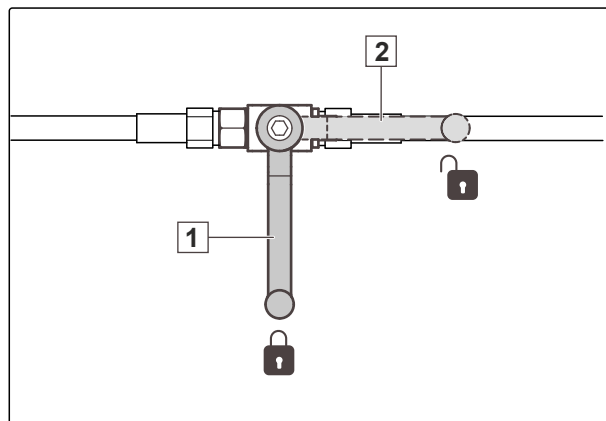
Rotoriaus techninės priežiūros darbams atlikti arba peiliams pakeisti, galima pakelti žolės surinkimo rezervuarą. Žolės surinkimo rezervuaro fiksatorius **1** saugo, kad pakeltas žolės surinkimo rezervuaras nekontroliuojamai nenusileistų.

CMS-T-00001200-A.1



CMS-I-00000971

- 1 Uždarytas hidraulinės sistemos vožtuvas
- 2 Atidarytas hidraulinės sistemos vožtuvas

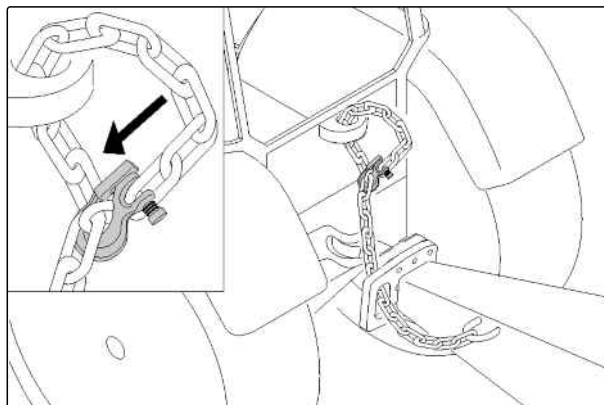


CMS-I-00001022

4.4.7 Apsauginė grandinė

Pagal nacionalinius reglamentus mašinose be stabdžių sistemos yra apsauginė grandinė.

CMS-T-00001425-B.1



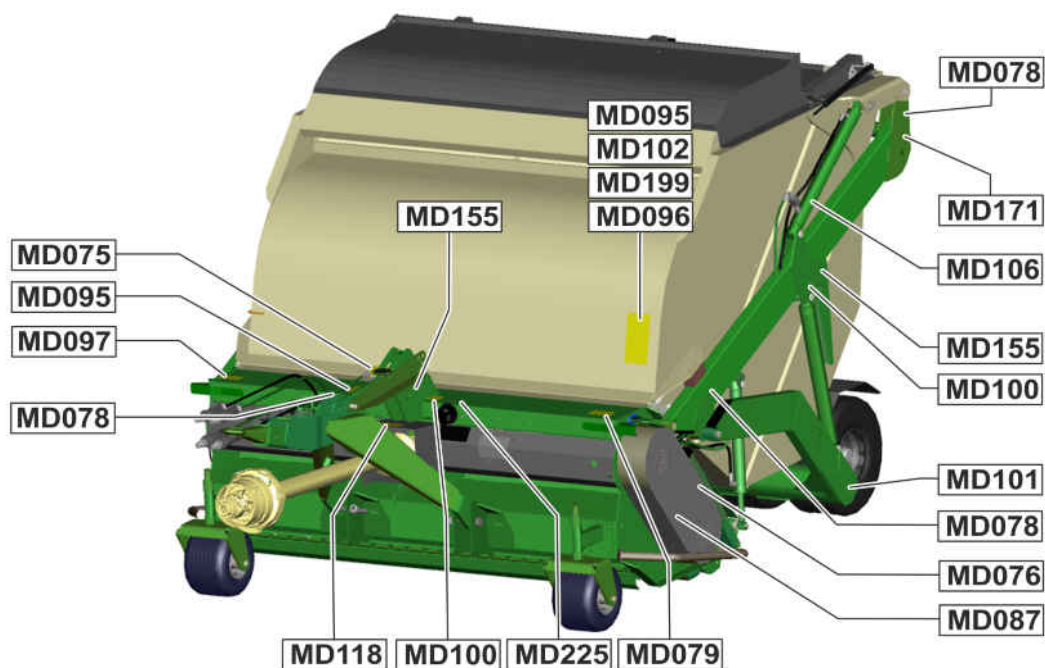
CMS-I-00003562

4.5 Ispėjamieji ženklai

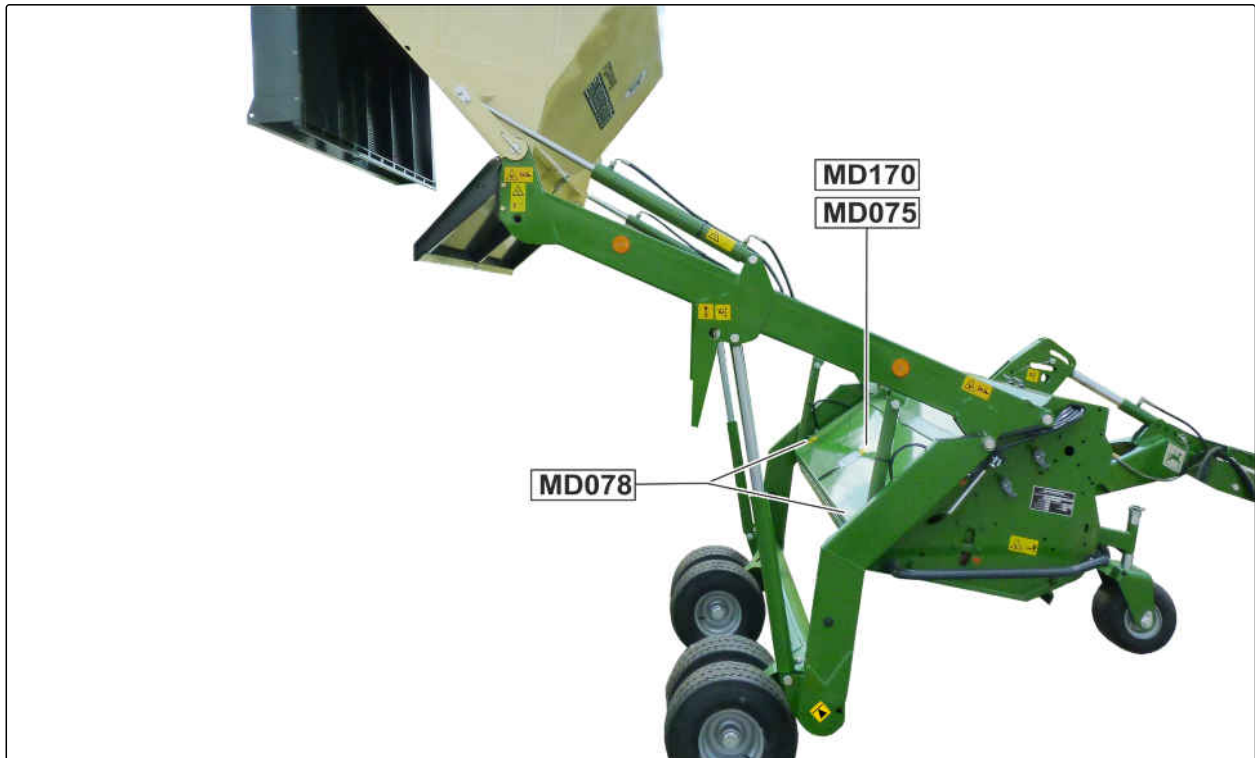
CMS-T-00001180-A.1

4.5.1 Ispėjamųjų ženklų padėtys

CMS-T-00003717-A.1



CMS-I-00000988



CMS-I-00002711

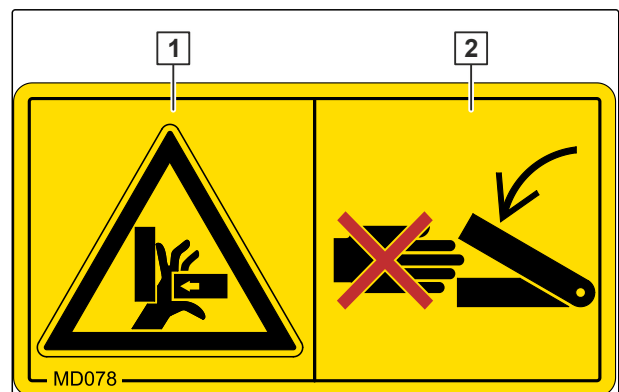
4.5.2 Įspėjamųjų ženklų sandara

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 Ispėjamųjų 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 lieskites 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.

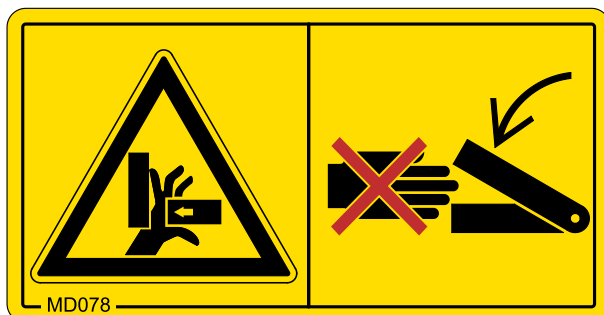


CMS-I-00000419

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.

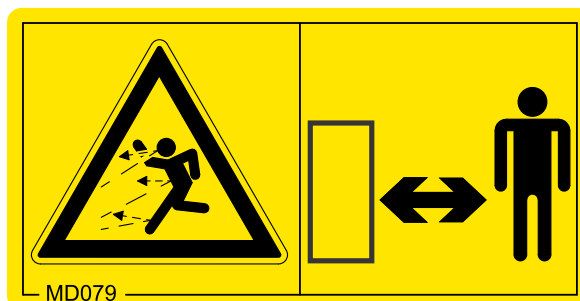


CMS-I-000074

MD079

Pavojus dėl išsviedžiamų medžiagų

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

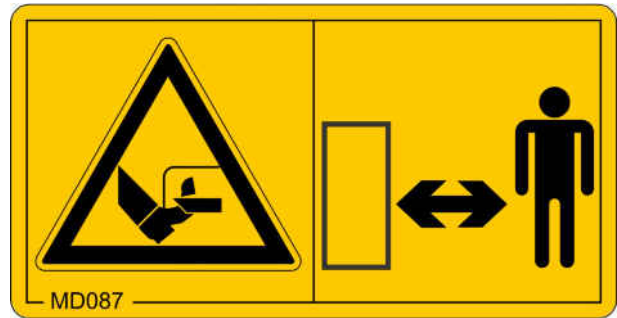


CMS-I-000076

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 didelių 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.*

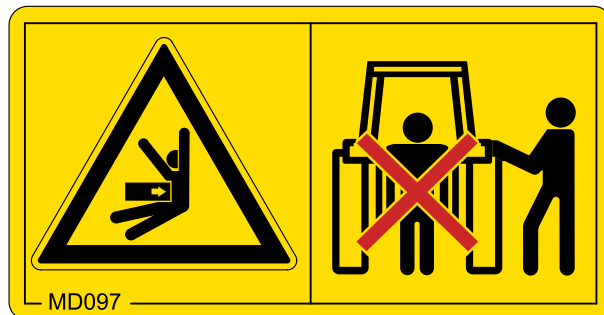


CMS-I-000216

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.

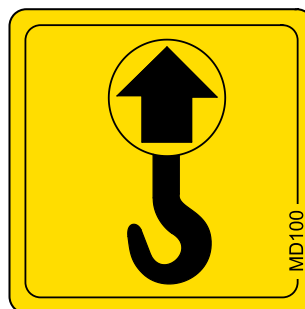


CMS-I-000139

MD100

Nelaimingų atsitikimų pavojus dėl netinkamai pritvirtintų prikabinimo priemonių

- Prikabinimo priemones tvirtinkite tik pažymėtose vietose.

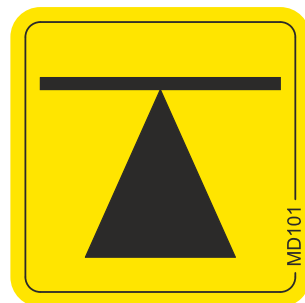


CMS-I-000089

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.

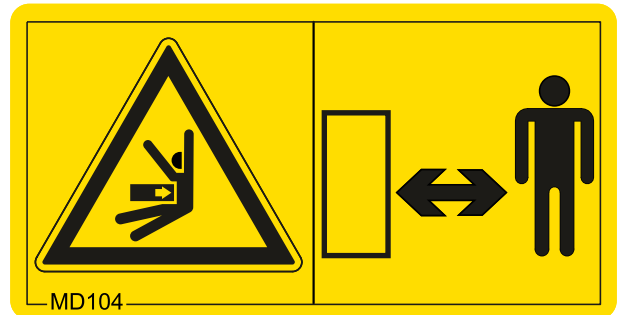


CMS-I-00002253

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.

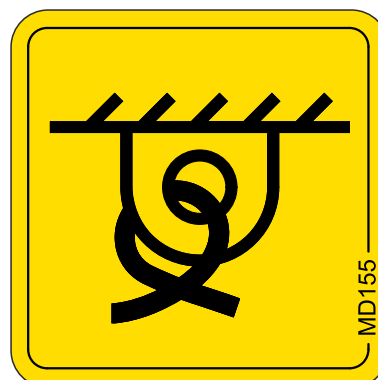


CMS-I-00000433

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.

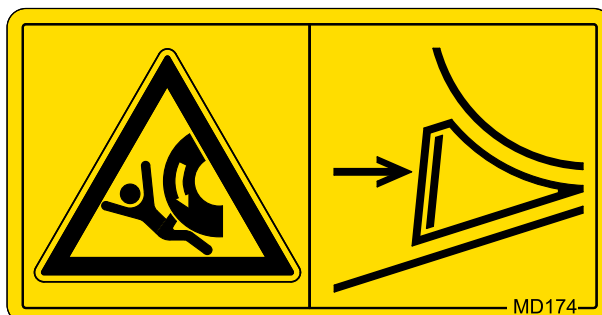


CMS-I-00000469

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.

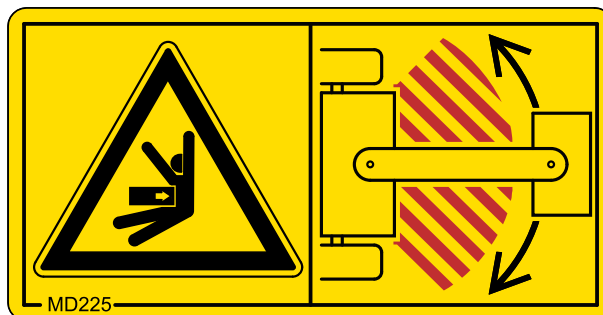


CMS-I-00000486

MD225

Suspaudimo pavojus prijungiant traktorių ir mašiną

- Užtikrinkite, kad pavojingoje srityje 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.

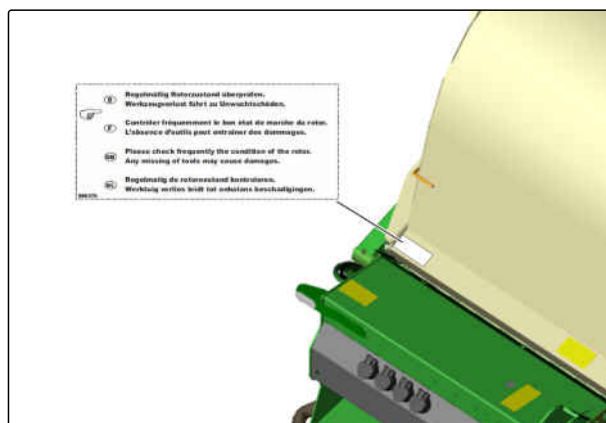


CMS-I-00000985

4.6.2 Rotoriaus būklės tikrinimas

Nurodymas dėl reguliaraus rotoriaus būklės tikrinimo.

CMS-T-00003703-A.1

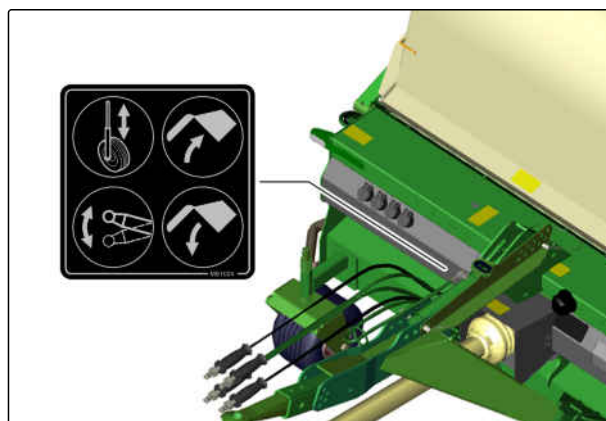


CMS-I-00000984

4.6.3 Hidraulinių žarnų priskyrimas

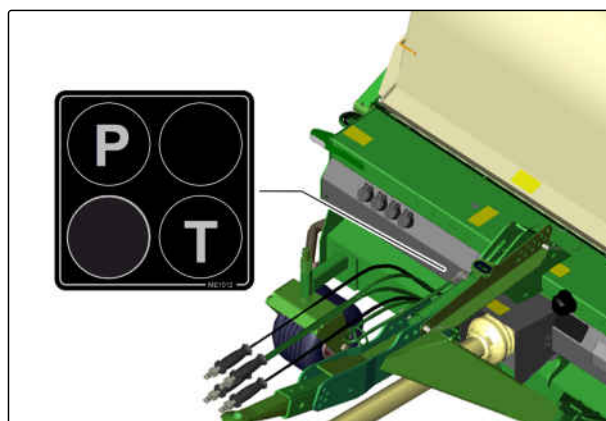
Informacija apie hidraulinių žarnų priskyrimą, esant standartiniai hidraulikai.

CMS-T-00005144-A.1



CMS-I-00003698

Informacija apie hidraulinių žarnų priskyrimą, esant elektrohidraulinei valdymo sistemai.

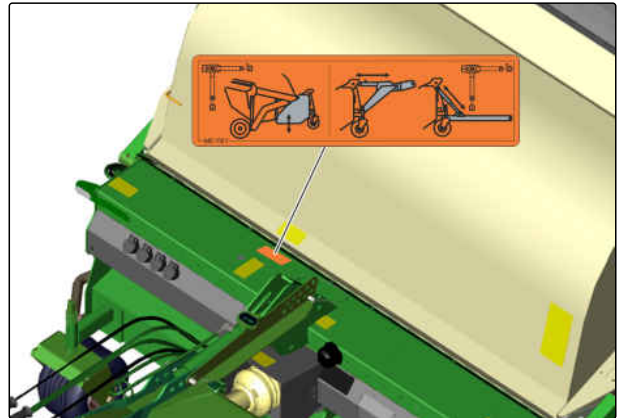


CMS-I-00003697

4.6.4 Hidraulinių vožtuvų funkcijos

Informacija apie hidraulinių vožtuvų funkciją ir svirties padėtį.

CMS-T-00003704-A.1

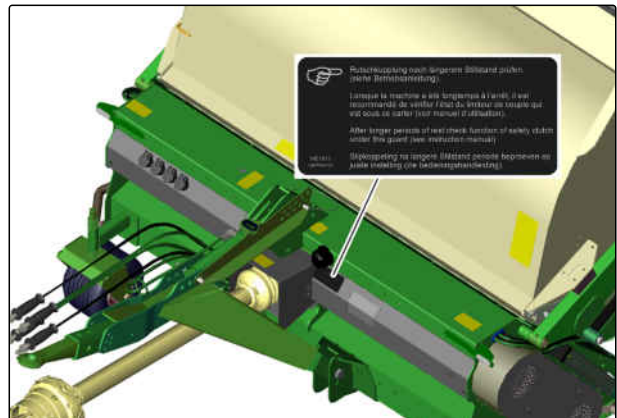


CMS-I-00000982

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

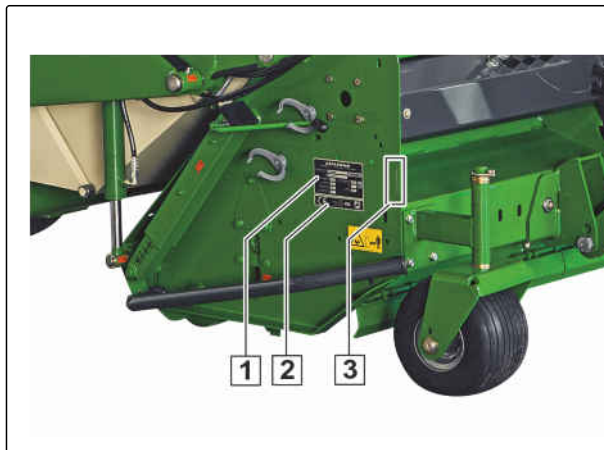
CMS-T-00005811-A.1

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

CMS-I-00003689

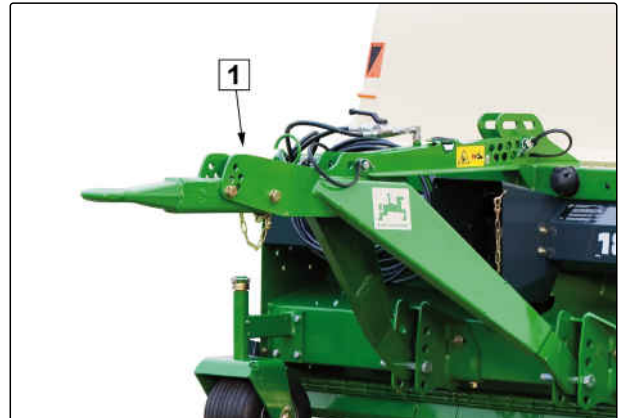


CMS-I-00000512

4.7.2 Specifikacijų lentelė ant grąžulo

CMS-T-00005813-A.1

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



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



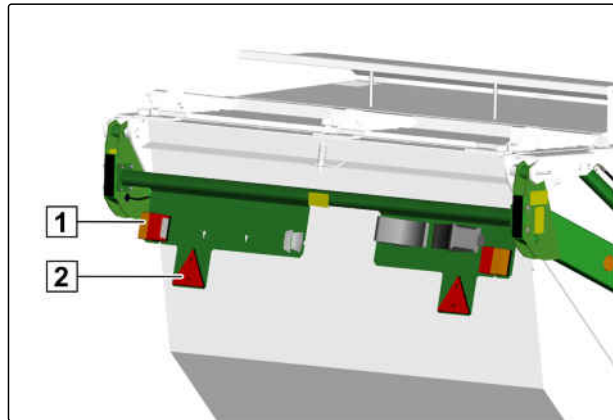
CMS-I-00002306

4.9 Apšvietimas ir ženklinimas važiavimui keliais

CMS-T-00001185-B.1

Apšvietimas ir ženklinimas važiavimui keliais atgal

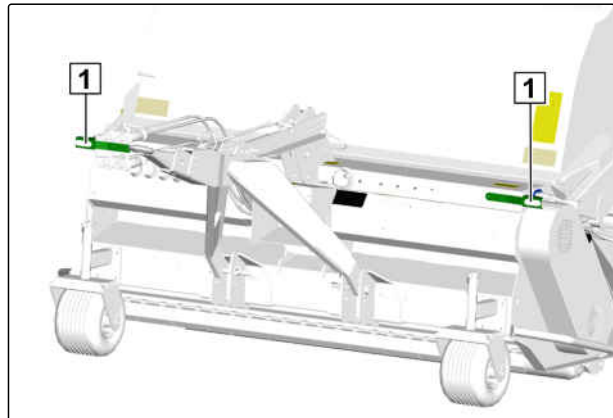
- 1 Užpakaliniai žibintai, stabdžių žibintai ir važiavimo krypties rodyklės
- 2 Raudoni šviesą atspindintys atšvaitai



CMS-I-00000990

Apšvietimas ir ženklinimas pirmyn

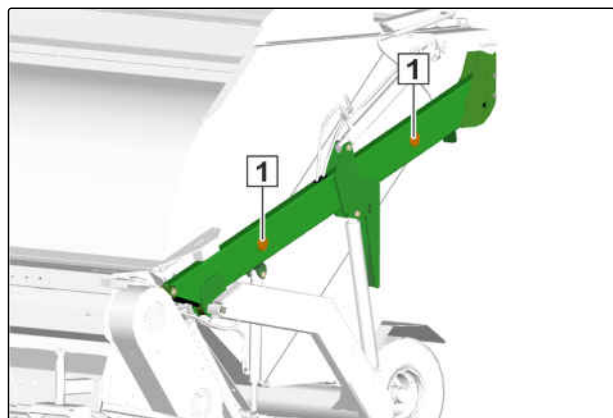
- 1 Balti atšvaitai



CMS-I-00000991

Apšvietimas ir ženklinimas šonuose

- 1 Oranžiniai atšvaitai

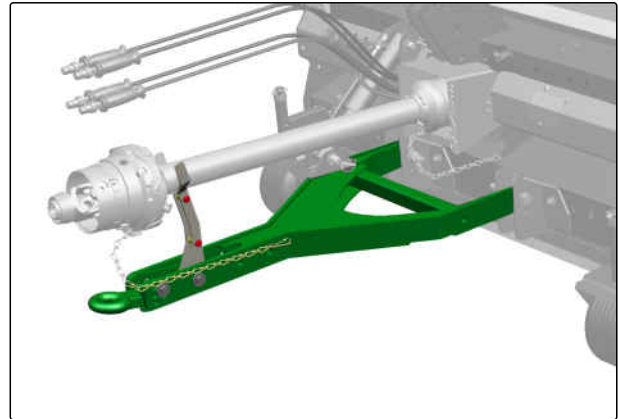


CMS-I-00000989

4.10 Apatinis grąžulas

CMS-T-00004667-A.1

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

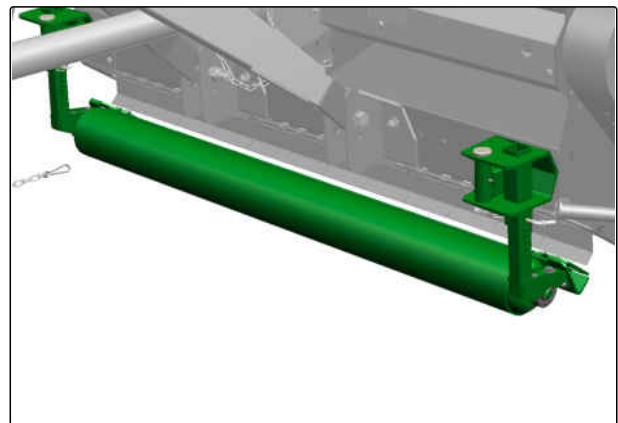


CMS-I-00001001

4.11 Priekinis volas

CMS-T-00001625-A.1

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



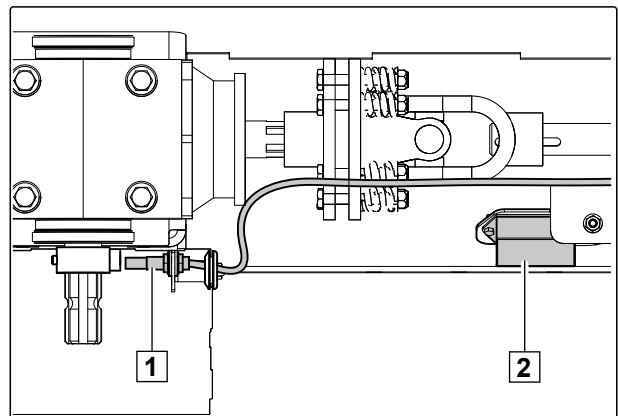
CMS-I-00000994

4.12 Eksploatavimo valandų skaitiklis

CMS-T-00001626-A.1

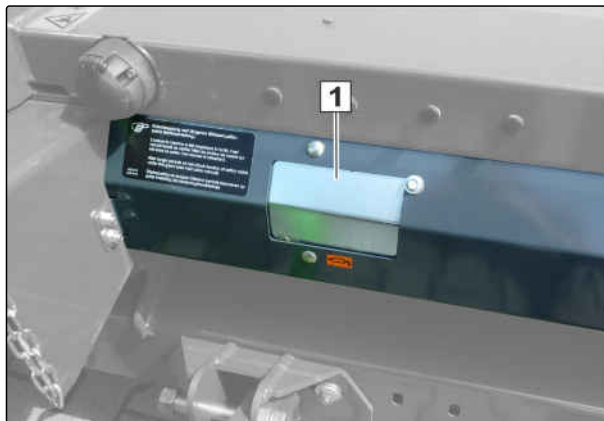
Eksploatavimo valandų skaitiklis skaičiuoja eksploatavimo valandas, kai veikia kardaninis velenas.

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



CMS-I-00001000

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

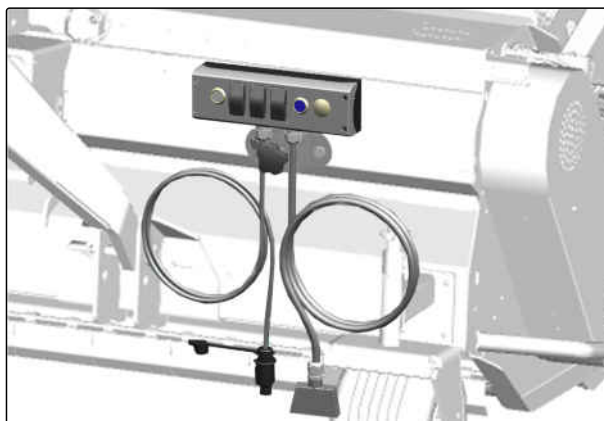


CMS-I-00003737

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.

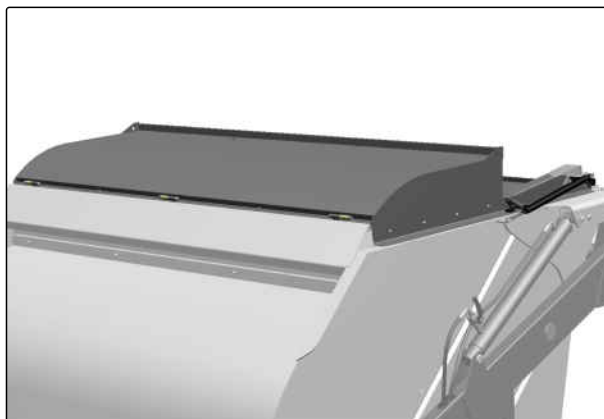


CMS-I-00000996

4.14 Oro tiekimo gaubtas

CMS-T-00001623-A.1

Oro tiekimo gaubtas nukreipia orą ir pjovimo dulkes į galą.

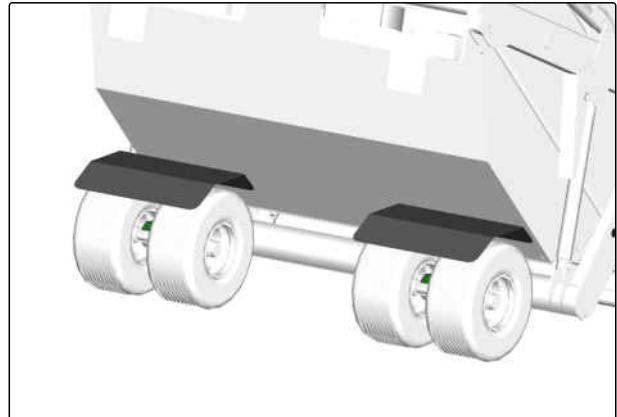


CMS-I-00000995

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

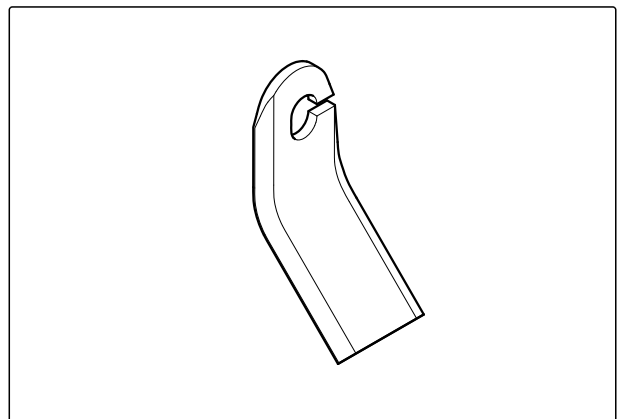
CMS-T-00001187-C.1

4.16.1 Pjovimo peilis

Pjovimo peilis yra pagamintas iš abiejų pusių ir gali būti apsuamas, kai viena pusė susidėvi.

Pjovimo peilis yra tinkamas įvairioms naudojimo sritims ir peilių kombinacijoms, žr. psl. 73.

CMS-T-00001188-C.1

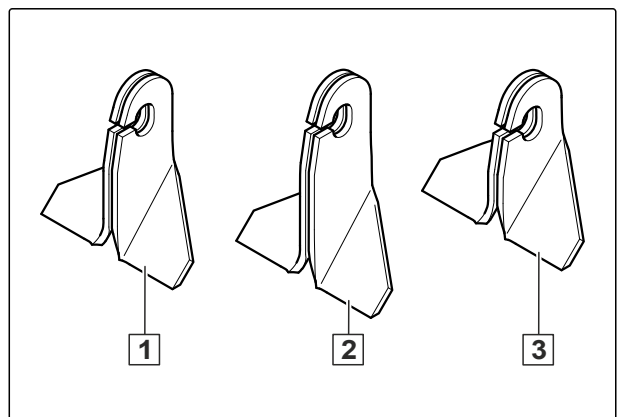


CMS-I-00001003

4.16.2 Mentiniai peiliai

CMS-T-00005959-C.1

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



CMS-I-00004310

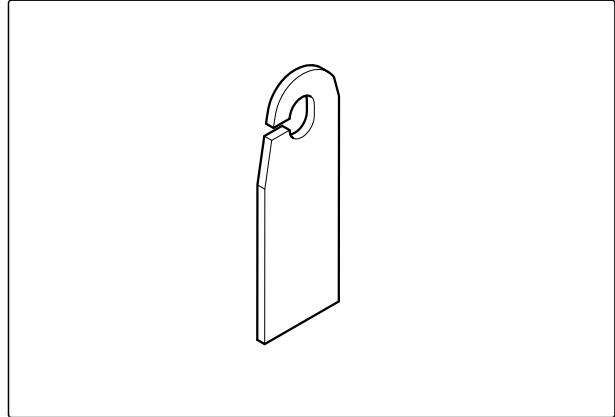
Mentinis peilis yra tinkamas įvairioms naudojimo sritims ir peilių kombinacijoms, žr. psl. 73.

4.16.3 Aeravimo peilis

Galima įsigyti 2 mm ir 3 mm storio aeravimo peilį.

Aeravimo peilis yra tinkamas įvairioms naudojimo sritims ir peilių kombinacijoms, žr. psl. 73.

CMS-T-00001193-D.1



CMS-I-00001002

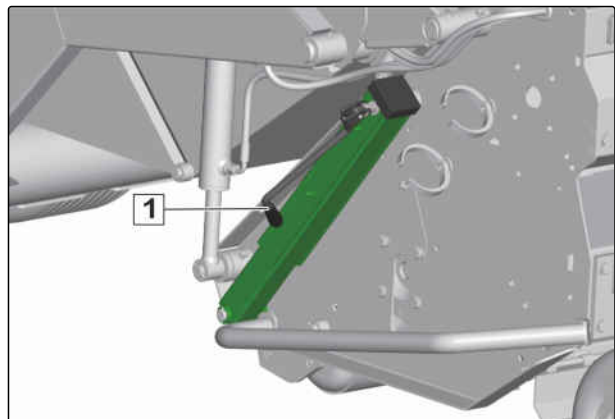
4.17 Valdymo elementai

CMS-T-00003711-A.1

4.17.1 Pjovimo aukščio nustatymo rankenėlė

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

CMS-T-00003712-A.1

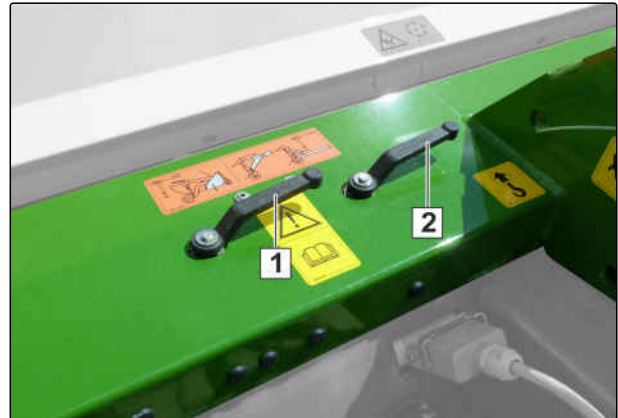


CMS-I-00002714

4.17.2 Hidrauliniai vožtuvai

CMS-T-00003713-A.1

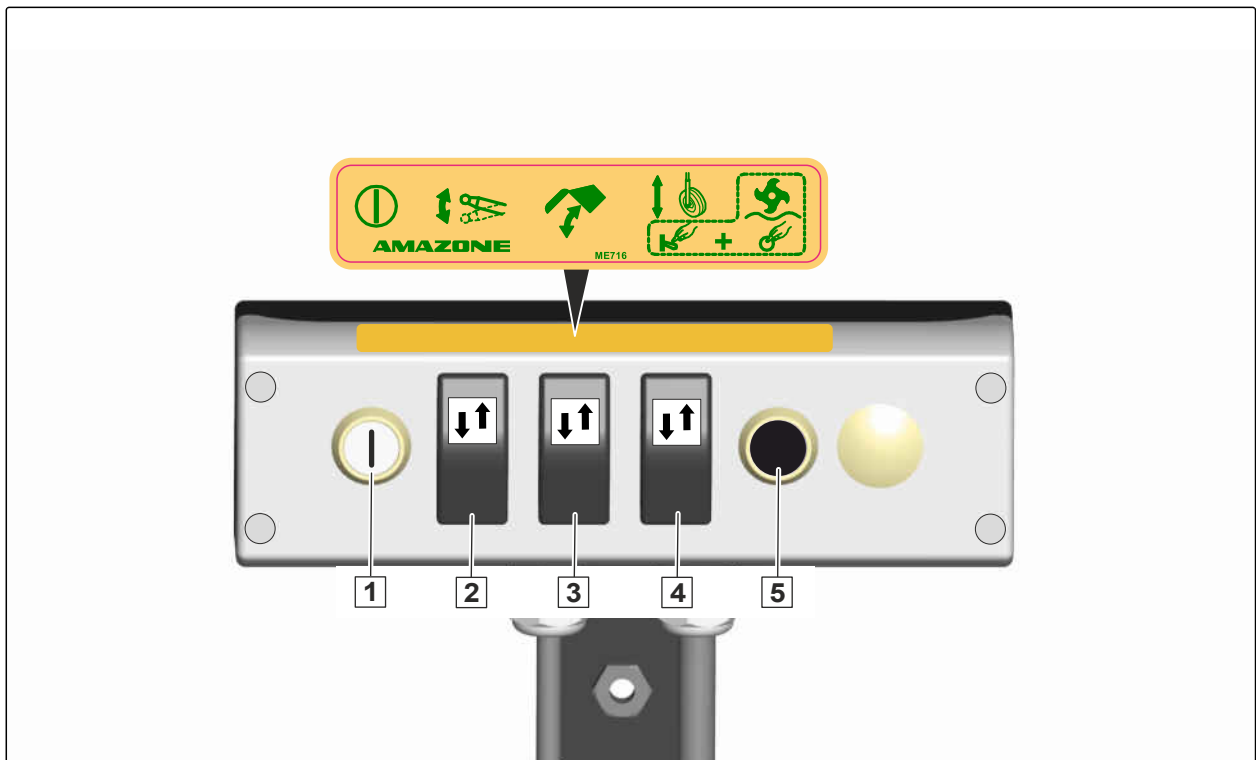
- 1** Hidraulinis vožtuvas pjovimo mechanizmui pakelti, nuleisti arba blokuoti.
- 2** Hidraulinis vožtuvas mašinai grąžulų pakelti, nuleisti arba blokuoti.



CMS-I-00003373

4.17.3 Elektrohidraulinės valdymo sistemos mygtukai

CMS-T-00003714-A.1



CMS-I-00003374

- | | |
|---|---|
| 1 Mygtukas elektrohidraulinei valdymo sistemai įjungti ir išjungti. | 2 Mygtukas mašinai priekyje grąžulų pakelti ir nuleisti. |
| 3 Mygtukas žolės surinkimo rezervuarui pakelti ir nuleisti. | 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. Gražulas 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-B.1

Ištuštinimas verčiant iš aukštai iki 2,3 m aukščio užtikrina greitą ištuštinimą į sunkvežimį ar priekabą.



CMS-I-00003324

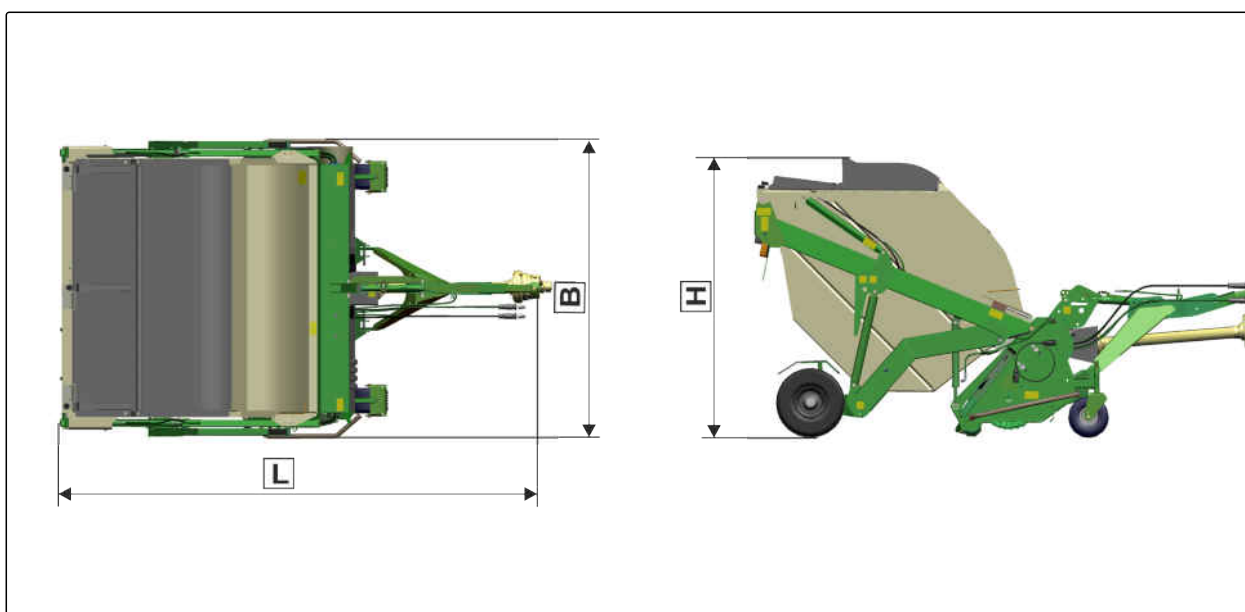
Techniniai duomenys

5

CMS-T-00003683-B.1

5.1 Matmenys

CMS-T-00003685-B.1



CMS-I-00003325

Ženklimas		GHS Drive 1500	GHS Drive 1800	GHS Drive 2100
L	Bendrasis ilgis	3,65 m	3,65 m	3,65 m
H	Bendrasis aukštis	1,9 m	1,9 m	1,9 m
B	Bendrasis plotis	1,9 m	2,2 m	2,5 m

5.2 Žolės surinkimo rezervuaro tūris

CMS-T-00003687-B.1

GHS Drive 1500	GHS Drive 1800	GHS Drive 2100
2.500 l	3.000 l	3.500 l

5.3 Pjovimo mechanizmas

CMS-T-00003699-B.1

5.3.1 Pjovimo matmenys

CMS-T-00003688-B.1

	GHS Drive 1500	GHS Drive 1800	GHS Drive 2100
Pjovimo aukštis	maks. 80 mm	maks. 80 mm	maks. 80 mm
Apimties plotis	1,5 m	1,8 m	2,1 m

5.3.2 Pjovimo įrankiai

CMS-T-00003700-B.1



NURODYMAS

Įrankių kiekio duomenys pateikiami laikant, kad yra 100 % įranga su vienodu pjovimo įrankiu.

	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-B.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-B.1

	GHS Drive 1500	GHS Drive 1800	GHS Drive 2100
Pjovimo mechanizmo atraminiai ratai	2 bar	2 bar	2 bar
Galinės padagos	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-B.1

5-12 km/h

5.7 Traktoriaus charakteristikos

CMS-T-00003697-B.1

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

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	mažiausia 15 l/min, esant 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 vienvpusio veikimo ir 1 dvipusio veikimo Elektrohidraulinė valdymo sistema: 1 vienvpusio 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

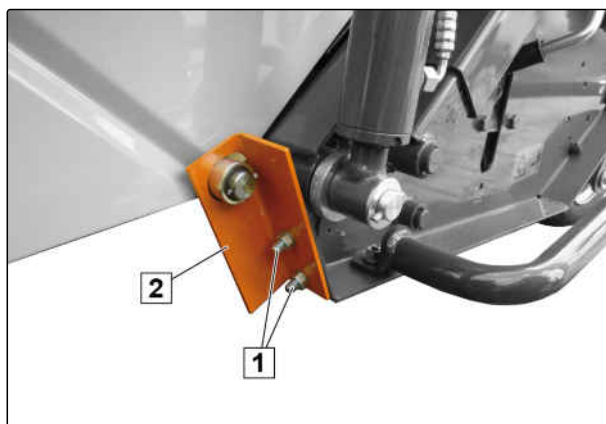
6

CMS-T-00015489-A.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.



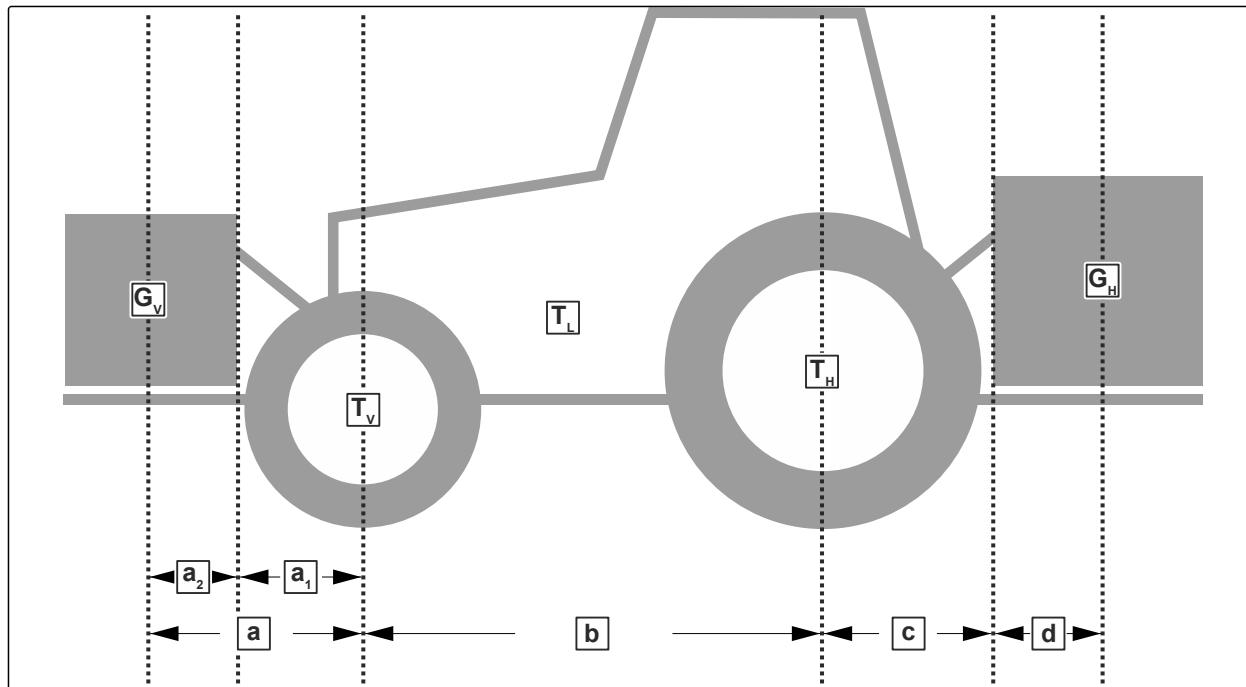
CMS-I-00001031

6.2 Traktoriaus tinkamumo patikrinimas

CMS-T-00001660-B.1

6.2.1 Reikalingų traktoriaus savybių apskaičiavimas

CMS-T-00000063-F.1



CMS-I-00000581

Pavadinimas	Vienetai	Aprašymas	Nustatytos vertės
T_L	kg	Traktoriaus savoji masė	
T_V	kg	Naudojimui paruošto traktoriaus priekinio tilto apkrova be pakabinamos mašinos arba balastų	
T_H	kg	Naudojimui paruošto traktoriaus užpakalinio tilto apkrova be pakabinamos mašinos arba balastų	
G_V	kg	Priekyje montuojamos mašinos arba priekinio balasto bendrasis svoris	
G_H	kg	Gale sumontuotos mašinos arba užpakalinio balasto leidžiamas bendrasis svoris	
a	m	Atstumas tarp priekyje montuojamos mašinos arba priekinio balasto svorio centro ir priekinės ašies vidurio	
a_1	m	Atstumas tarp priekinio tilto vidurio ir apatinių trauklių jungties vidurio	
a_2	m	Svorio centro atstumas: atstumas tarp priekyje montuojamos mašinos arba priekinio balasto svorio centro ir apatinių trauklių jungties vidurio	
b	m	Bazė	
c	m	Atstumas tarp galinio tilto vidurio ir apatinių trauklių jungties vidurio	

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 balastą.

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

$$G_{\min} = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$G_{\min} = \underline{\hspace{4cm}}$$

CMS-I-00000513

2. Apskaičiuokite faktinę priekinio tilto apkrovą.

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

$$T_{\text{Vtat}} = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$T_{\text{Vtat}} = \underline{\hspace{4cm}}$$

CMS-I-00000516

3. Apskaičiuokite traktoriaus ir mašinos kombinacijos faktinį bendrąjį svorį.

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

$$G_{\text{tat}} = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$G_{\text{tat}} = \underline{\hspace{4cm}}$$

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

- Įsitikinkite, kad apskaičiuotos apkrovos yra mažesnės arba lygios leidžiamoms apkrovoms.

	Faktinė vertė pagal apskaičiavimą			Leidžiama vertė pagal traktoriaus naudojimo instrukciją			Dviejų traktoriaus padangų keliamoji galia	
Minimalus priekinis balastas		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-B.1

Pavadinimas	Aprašymas
T	Leidžiamas bendrasis traktoriaus svoris, įsk. atraminę apkrovą, t
C	Leidžiamų mašinos ašių apkrovos suma, t

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

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

$$D_c = 9,81 \cdot \frac{\text{[]} \cdot \text{[]}}{\text{[]} + \text{[]}}$$

$$D_c = \text{[]}$$

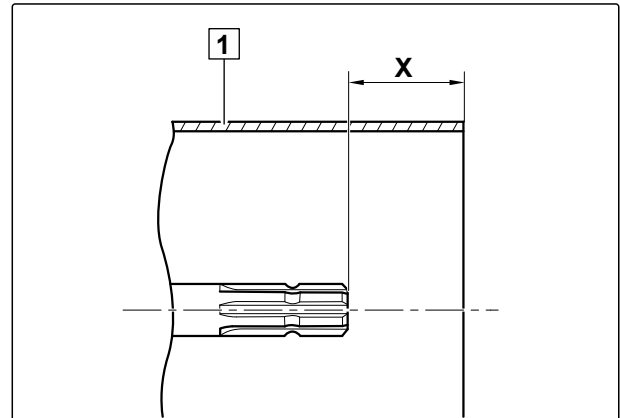
CMS-I-00003582

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-D.1

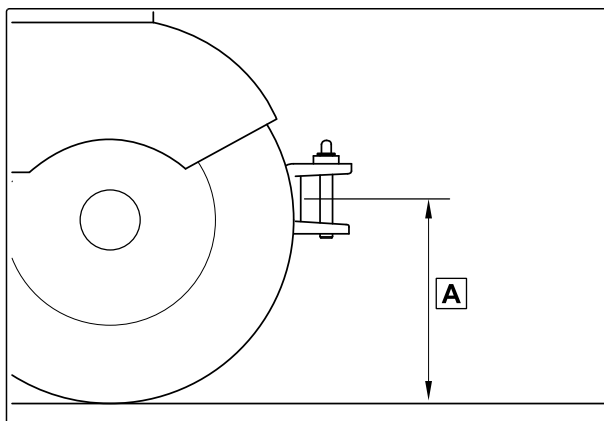
6.4.1 Viršutinio grąžulo priderinimas

CMS-T-00005961-D.1

6.4.1.1 Reikalingo grąžulo aukščio nustatymas

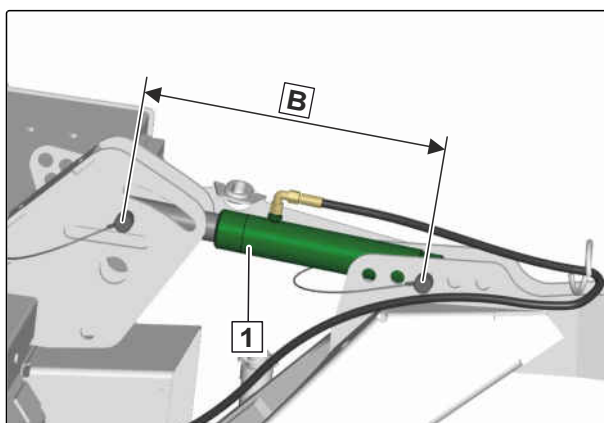
CMS-T-00001668-B.1

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



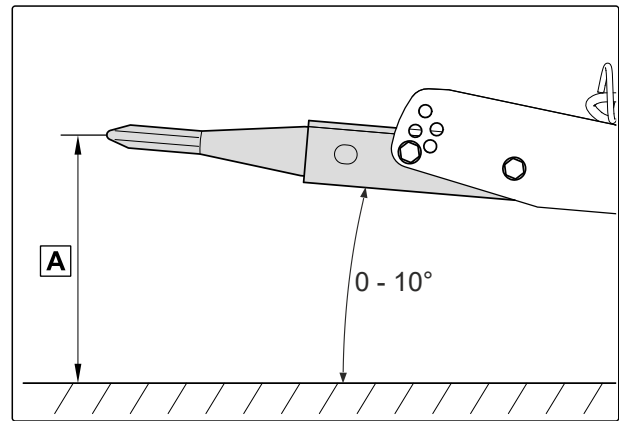
CMS-I-00003328

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 ašos aukščiu ant traktoriaus.
- ➔ Grąžulo aukštis yra tinkamas, kai jis sutampa su traukimo ašos 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-D.1

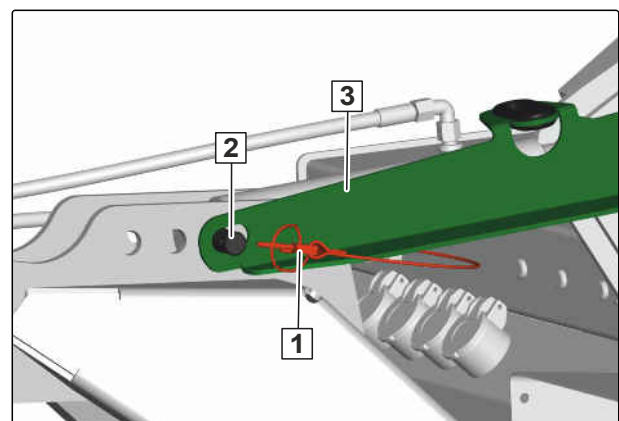


ATSARGIAI

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 užfiksuoja atlenkiamu kištuku.



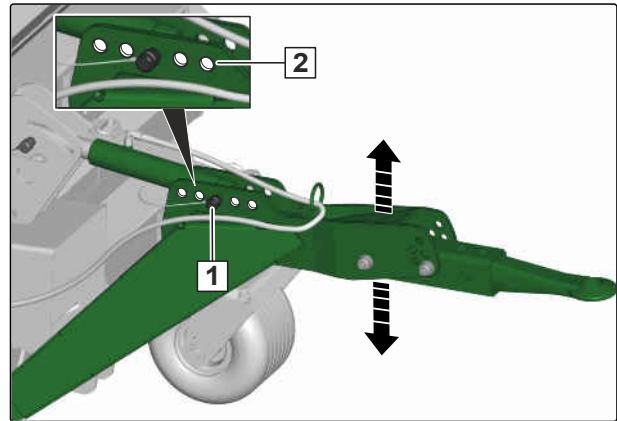
CMS-I-00004324



ATSARGIAI

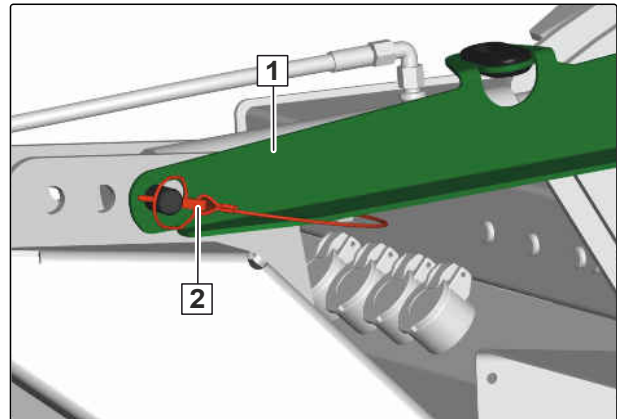
Suspaudimo pavojus, nustatant grąžulą

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



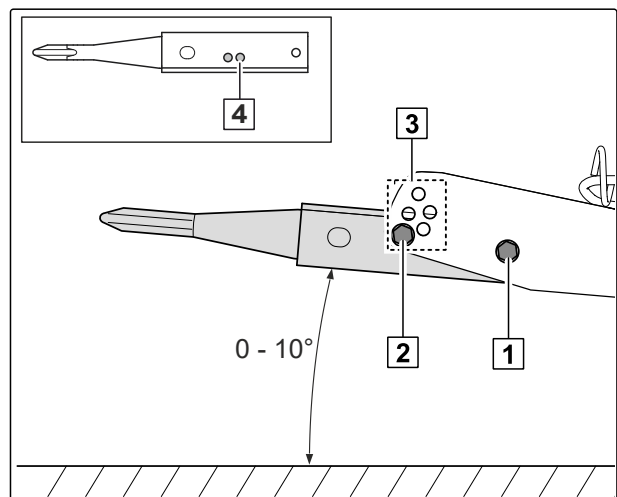
CMS-I-00004325

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 įrankį.



CMS-I-00004323

12. Patikrinkite prikabinimo ąsos posvirį.
 - ➔ Prikabinimo ąsa turi būti nustatyta su 0–10° posvyriu aukštin.
13. *Jei reikia priderinti prikabinimo ąsos posvirį:*
 - 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:*
 - Prikabinimo ąsą įmontuokite pasuktą 180°.

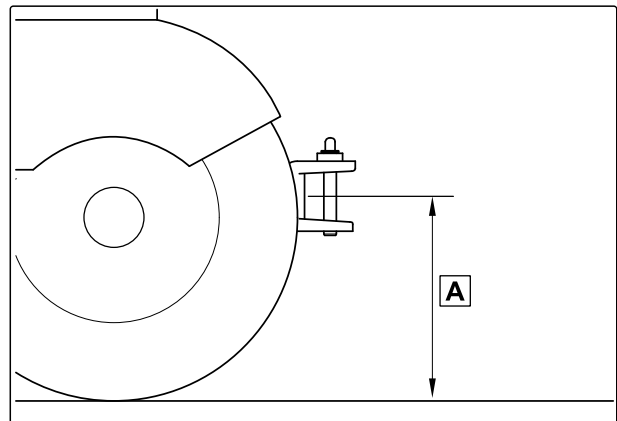


CMS-I-00004327

- ➔ Tuomet angos **4** bus nukreiptos į apačią.
17. Priveržkite varžtus su 210 Nm.

6.4.2 Apatinis grąžulo priderinimas

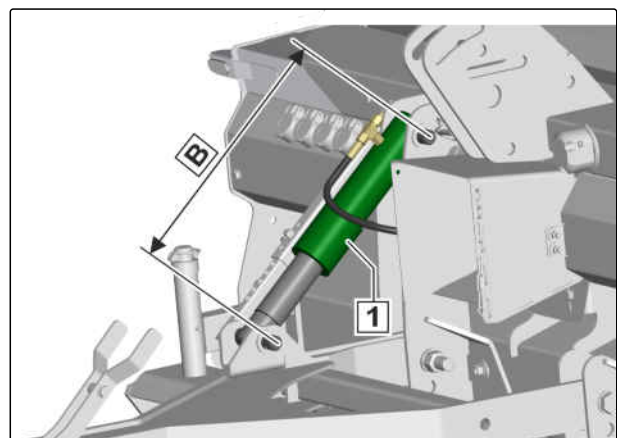
1. Traktorių ir mašiną pastatykite ant lygaus paviršiaus.
2. Pamatuokite traktoriaus matmenį **A** nuo svyruojamojo prikabinimo įtaiso vidurio iki žemės.



CMS-T-00005184-C.1

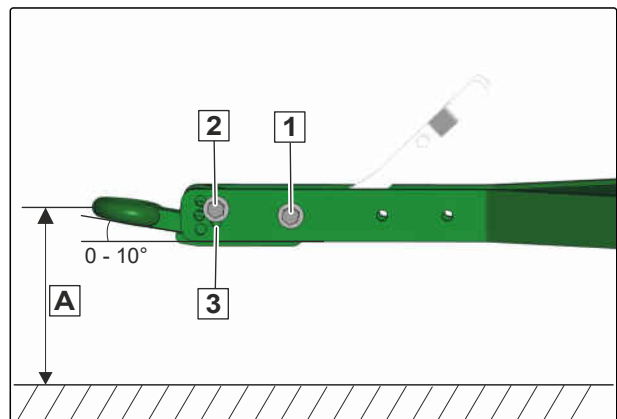
CMS-I-00003328

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



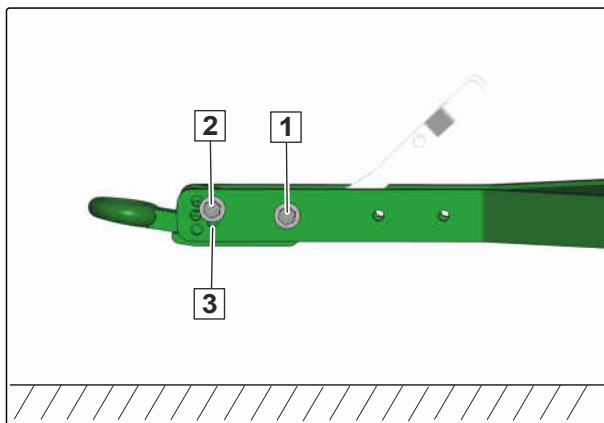
CMS-I-00004108

4. Pamatuokite grąžulo matmenį **A**. Suvienodinkite matmenį su traktoriaus matmeniu.
5. *Jei reikia priderinti grąžulo aukštį:*
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 grąžulą varžtu **2** vienoje iš angų **3**.
9. Priveržkite varžtus **1** ir **2** su 210 Nm.



CMS-I-00003722

6 Kardaninio veleno paruošimas

CMS-T-00015288-A.1



DIRBTUVĖSE ATLIEKAMAS DARBAS

1. Pritaikykite kardaninio veleno ilgį.
2. Sumontuokite kardinį veleną.

6.5 Kardaninio veleno primontavimas prie mašinos

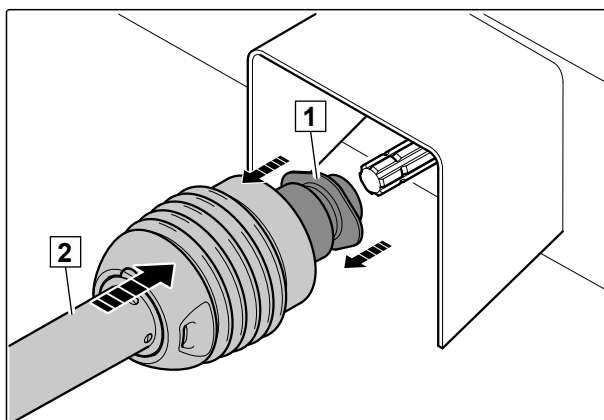
CMS-T-00001665-B.1



NURODYMAS

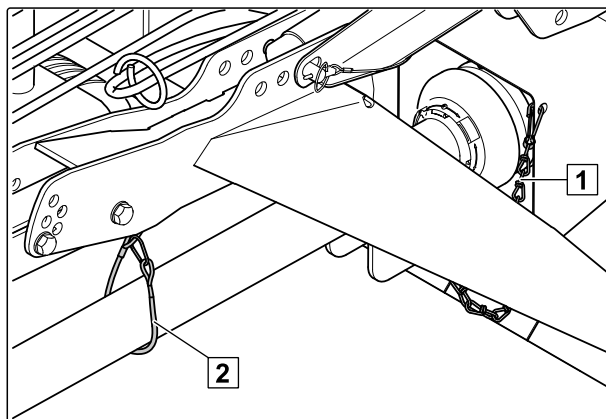
Traktoriaus simbolis ant kardaninio veleno žymi prijungimą traktoriaus pusėje.

1. Nuvalykite ir sutepinkite mašinos pavaros veleną.
2. Įsitinkinkite, kad kardaninio veleno apsaugas tinkamai veikia.
3. Laikykitės kardaninio veleno naudojimo instrukcijos.
4. Atgal patraukite traukiamąjį įvorę **1**.
5. Kardinį veleną **2** stumkite ant pavaros veleno, kol pajusite, kad užraktas užsifiksavo.



CMS-I-00001041

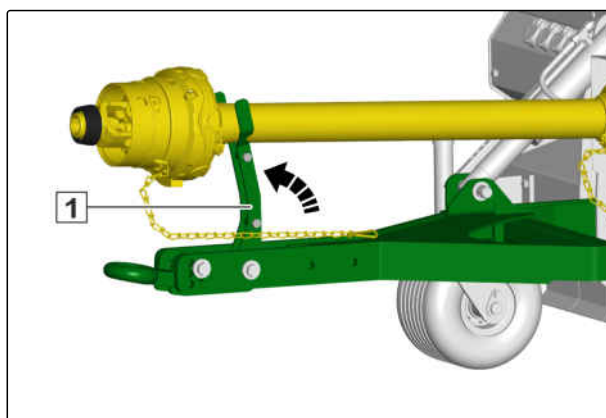
6. Kardaninį veleną su laikančiuoju lynu **2** nustatykite į stovėjimo padėtį.
7. Užkabinkite tvirtinimo grandinę **1** už mašinos.



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

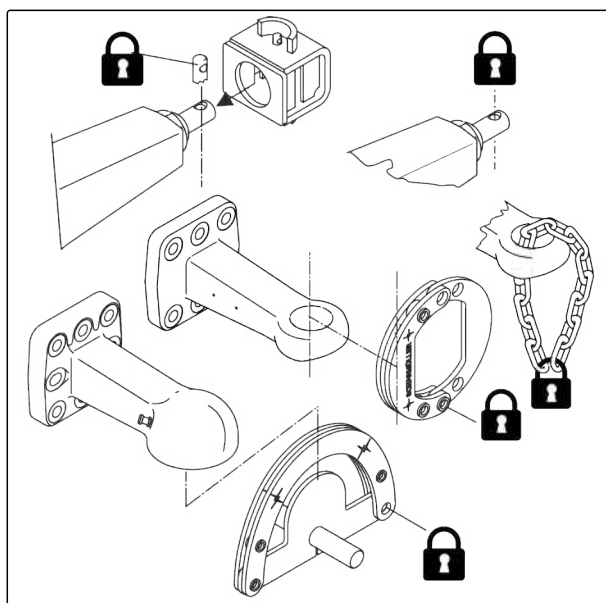
6.6 Mašinos prijungimas

CMS-T-00001700-E.1

6.6.1 Apsaugo nuo neįgalio naudojimo nuėmimas

CMS-T-00005089-B.1

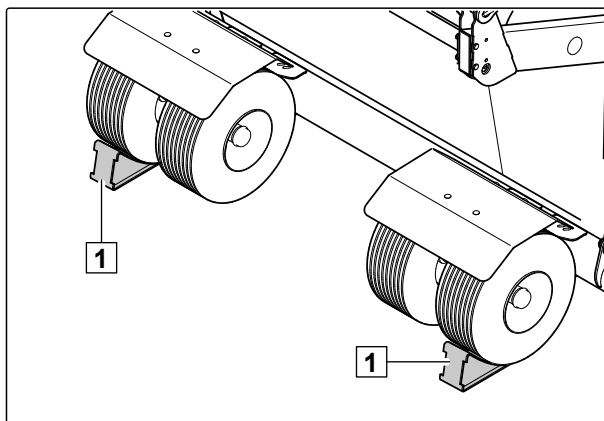
1. Atkabinkite pakabinamąją spyną.
2. Nuimkite nuo prikabinimo įtaiso apsaugą nuo neįgalio naudojimo.



CMS-I-00003534

6.6.2 Privažiavimas traktoriumi prie mašinos

1. Užfiksukite mašiną 2 atraminėmis trinkelėmis **1** prie išorinių galinių ratų.

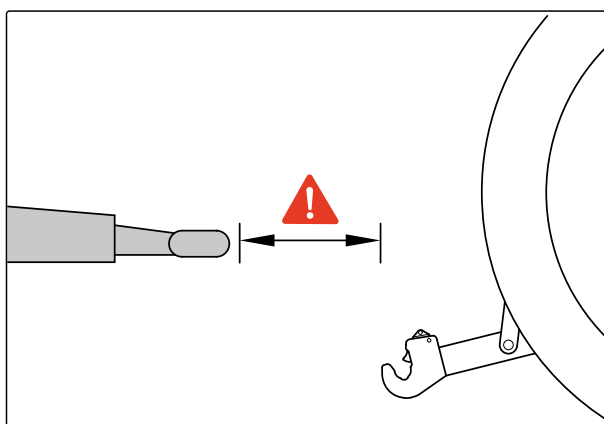


CMS-T-00005824-A.1

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. Užfiksukite traktorių. Ištraukite uždegimo raktelį.

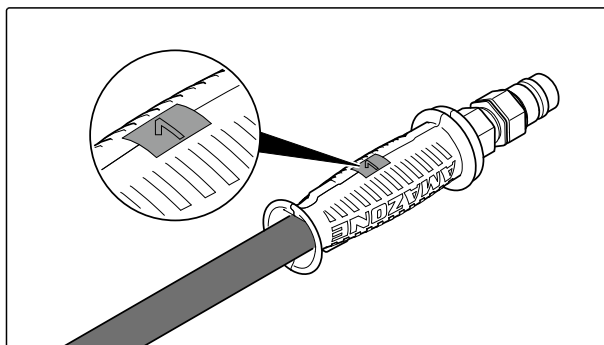


CMS-I-00004119

6.6.3 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-T-00001694-C.1

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 hidraulinės žarnas, atsižvelkite į hidraulinių kištukų spalvinį ženklimą.



SVARBU

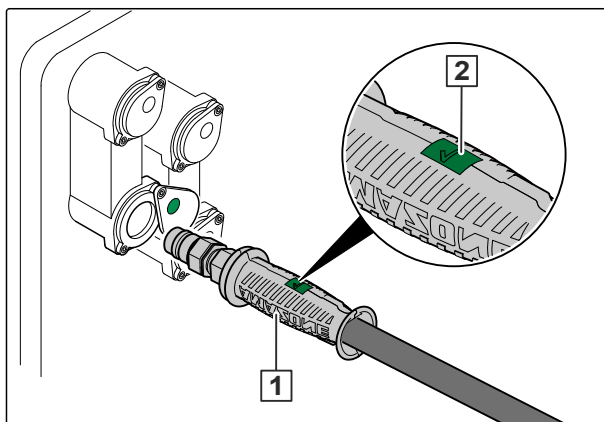
Žala mašinai dėl per karštos hidraulinės alyvos

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.

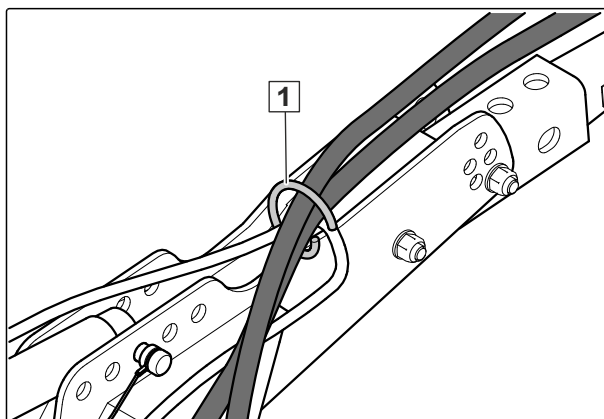
1. Traktoriaus valdymo įrenginiu išleiskite slėgį iš hidraulikos tarp traktoriaus ir mašinos.
2. Nuvalykite hidraulinės sistemos kištukus.
3. Hidraulines žarnas **1** pagal ženklimą **2** sujunkite su traktoriaus hidraulikos kištukiniais lizdais.

➔ Hidraulinės sistemos kištukai girdimai užsifiksuoja.



CMS-I-00001045

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

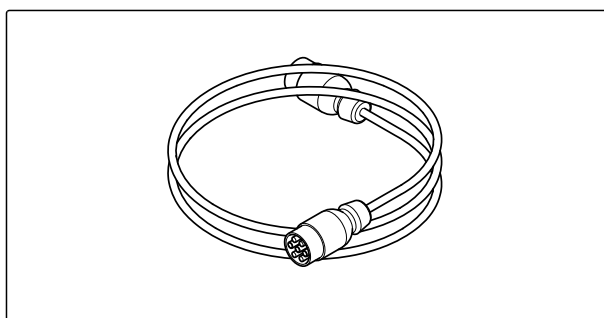


CMS-I-00001063

6.6.4 Apšvietimo įrangos įtampos tiekimo prijungimas

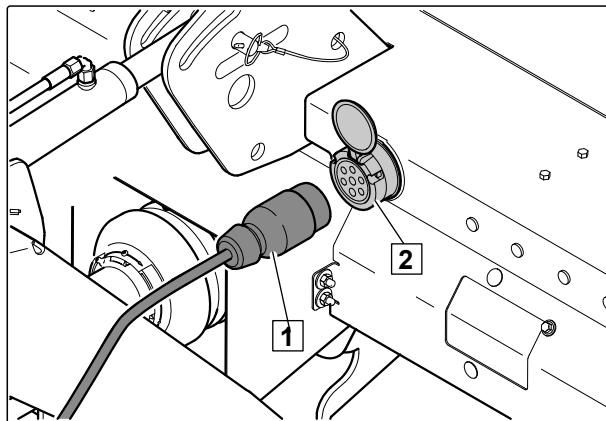
CMS-T-00001695-C.1

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



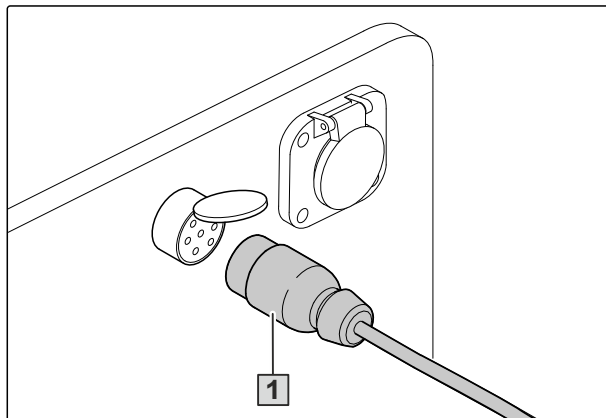
CMS-I-00001061

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



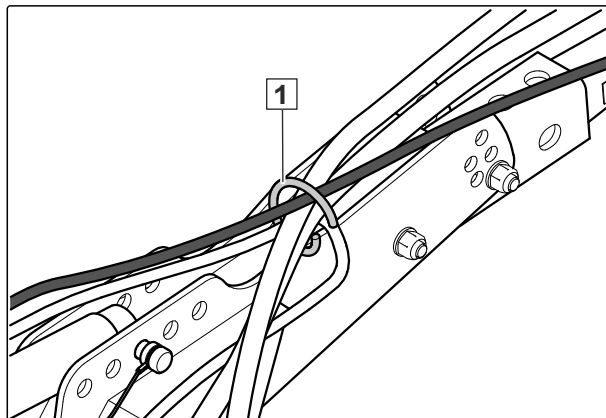
CMS-I-00001060

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



CMS-I-00001048

4. *Jeigu mašina yra su viršutiniu grąžulu:*
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

6.6.5 Elektrohidraulinės valdymo sistemos prijungimas

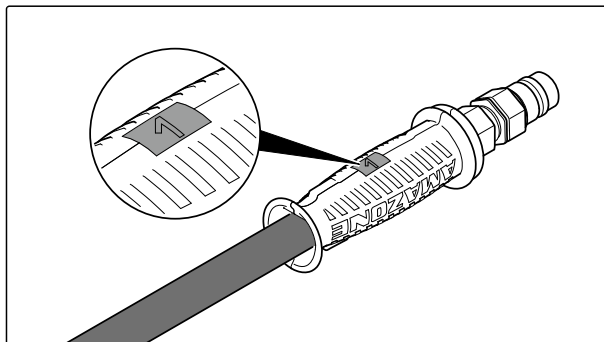
CMS-T-00001710-B.1

6.6.5.1 Hidraulinių žarnų prijungimas

CMS-T-00001740-B.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.

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	

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 ženklinimą.



SVARBU

Žala mašinai dėl nepakankamo grįžtamosios hidraulinės alyvos kiekio

- ▶ Beslėgei grįžtamajai hidraulinės alyvos linijai naudokite tik DN16 arba didesnių matmenų linijas.
- ▶ Parinkite trumpus grįžtamuosius kelius.
- ▶ Tinkamai prijunkite beslėgę grįžtamąją hidraulinės alyvos liniją prie tam skirtos jungties.
- ▶ *Priklausomai nuo mašinos įrangos:* Prijunkite nuotėkio alyvos liniją prie tam skirtos jungties.
- ▶ Komplekte esančią jungiamąją movą sumontuokite prie beslėgės grįžtamosios hidraulinės alyvos linijos.

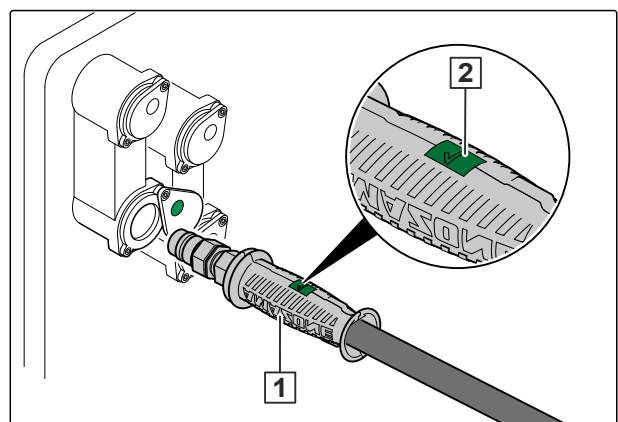
1. Traktoriaus valdymo įrenginiu išleiskite slėgį iš hidraulikos tarp traktoriaus ir mašinos.
2. Jungiamąją movą **1** sumontuokite prie beslėgės grįžtamosios alyvos linijos ant traktoriaus.



CMS-I-00003358

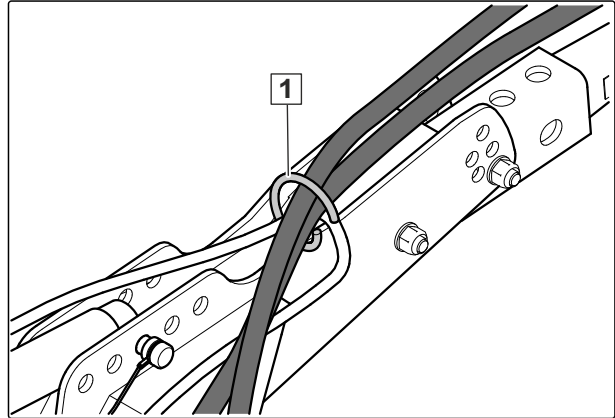
3. Nuvalykite hidraulinės sistemos kištukus.
4. Hidraulinės žarnos **1** pagal ženklinį **2** sujunkite su traktoriaus hidraulikos kištukiniais lizdais.

➔ Hidraulinės sistemos kištukai girdimai užsifiksuoja.



CMS-I-00001045

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

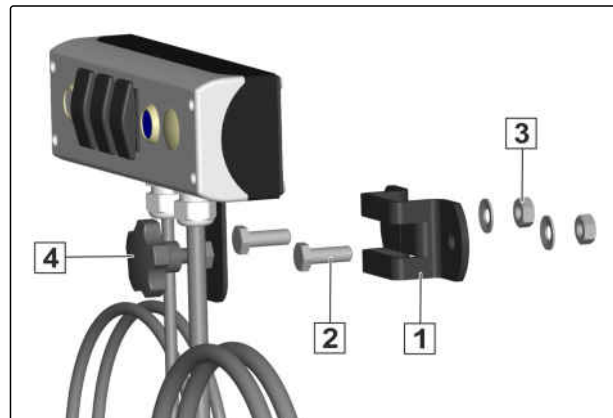


CMS-I-00001063

6.6.5.2 Nuotolinio valdiklio prijungimas

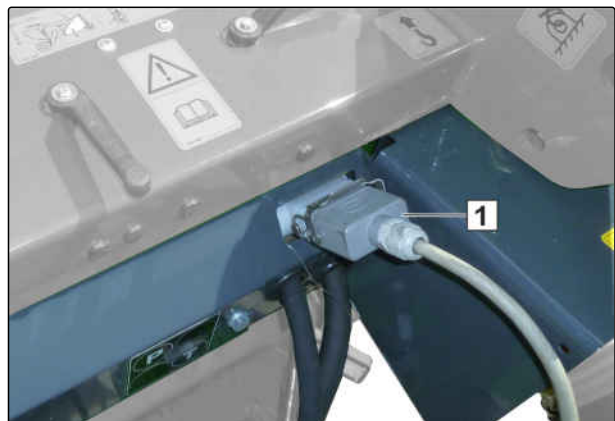
1. Primontuokite laikiklį **1** varžtais **2**, poveržlėmis ir veržlėmis **3** traktoriaus kabinoje.
2. Įstatykite nuotolinį valdiklį į laikiklį.
3. Užfiksuokite nuotolinį valdiklį varžtu **4**.

CMS-T-00004724-B.1



CMS-I-00003360

4. Įkiškite mašinos kištuką **1**.



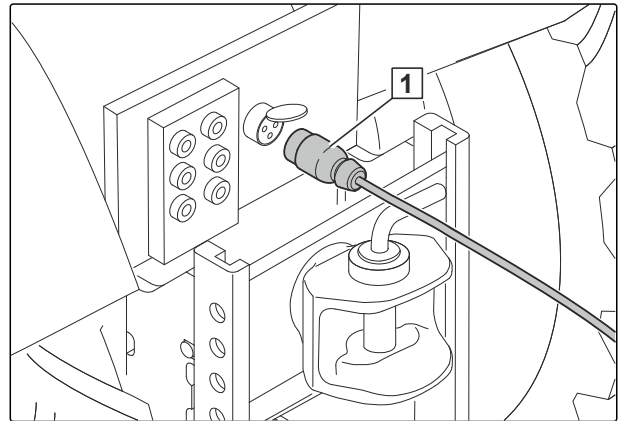
CMS-I-00003359



NURODYMAS

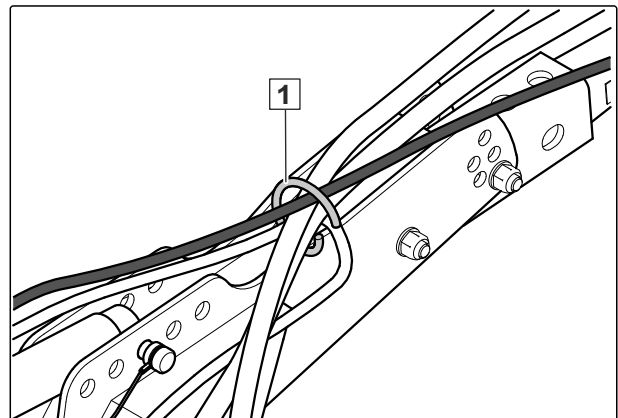
Jei traktorius yra be 3 polių kištukinio lizdo įtampos tiekimui, tuomet iš AMAZONE galima įsigyti papildomą kabelį su kištukiniu lizdu.

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



CMS-I-00003724

6. *Jei mašina yra su viršutiniu grąžulu:*
Abu kabelius tieskite per kreiptuvą **1**.
7. Nutieskite kabelius taip, kad jie galėtų laisvai judėti ir nebūtų trinties vietų.

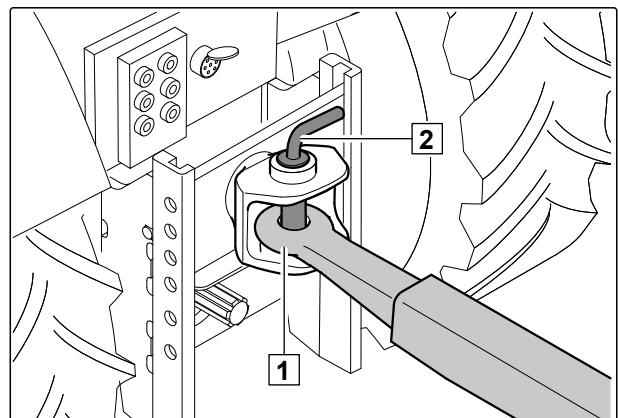


CMS-I-00001059

6.6.6 Mašinos su viršutiniu grąžulu prijungimas

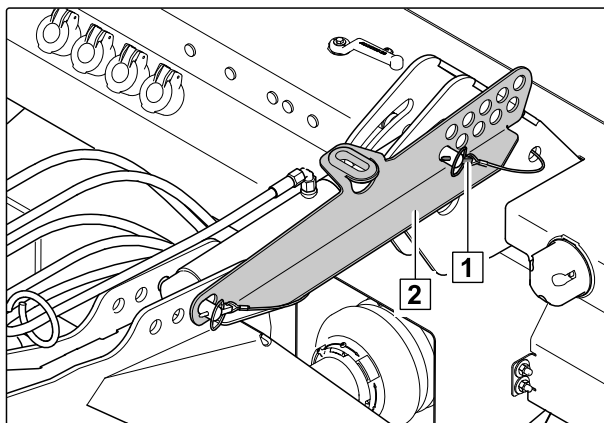
CMS-T-00001683-A.1

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



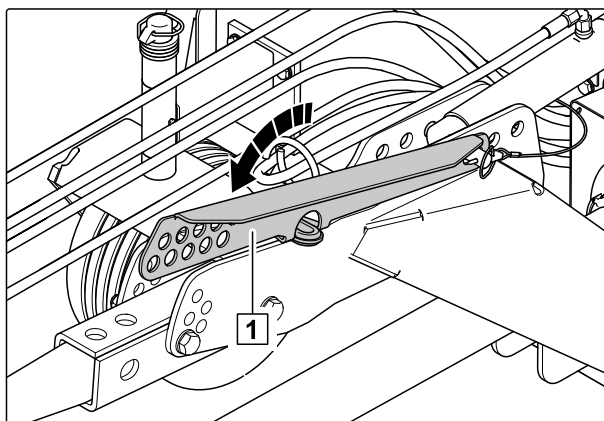
CMS-I-00001047

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



CMS-I-00001062

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

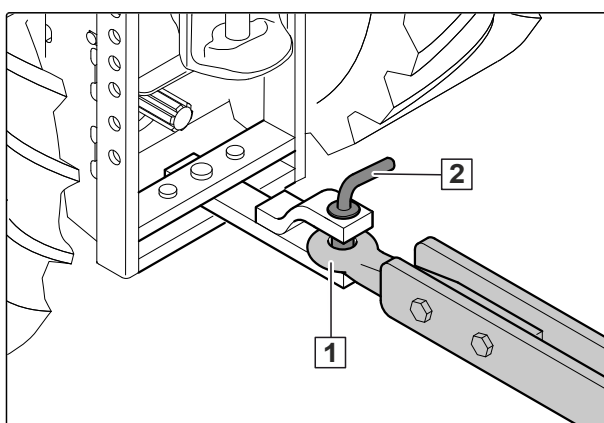


CMS-I-00001067

6.6.7 Mašinos su apatiniu grąžulu prijungimas

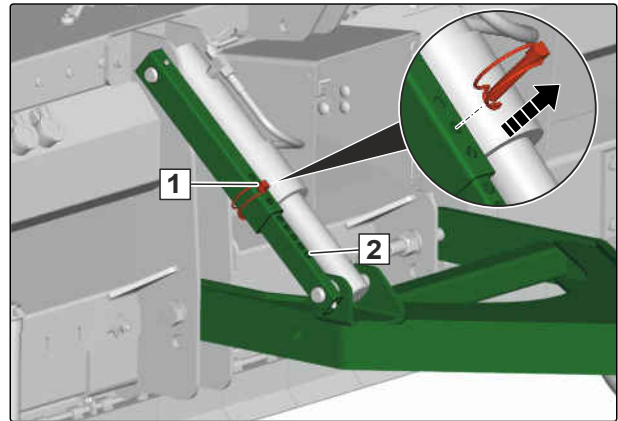
1. Traukite jungiamuosius kaiščius ant traktoriaus.
2. Traktoriumi privažiokite prie mašinos.
3. Mašinos prikabinimo ąsą **1** užfiksuokite prie svyruojamojo prikabinimo įtaiso jungiamuoju kaiščiu **2**.

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.



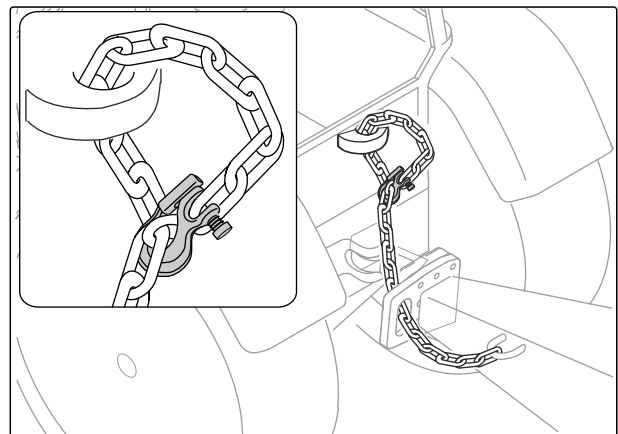
CMS-I-00003700

6.6.8 Apsauginės grandinės pritvirtinimas

CMS-T-00004293-D.1

Pagal nacionalinius reglamentus mašinose yra apsauginė grandinė.

- Tinkamai pritvirtinkite apsauginę grandinę prie traktoriaus.

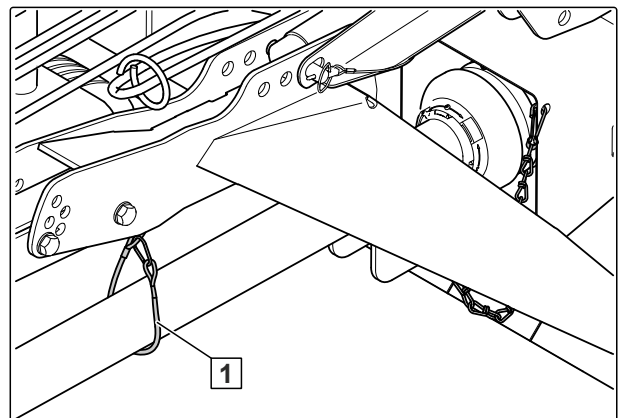


CMS-I-00007814

6.6.9 Kardaninio veleno prijungimas

CMS-T-00001715-C.1

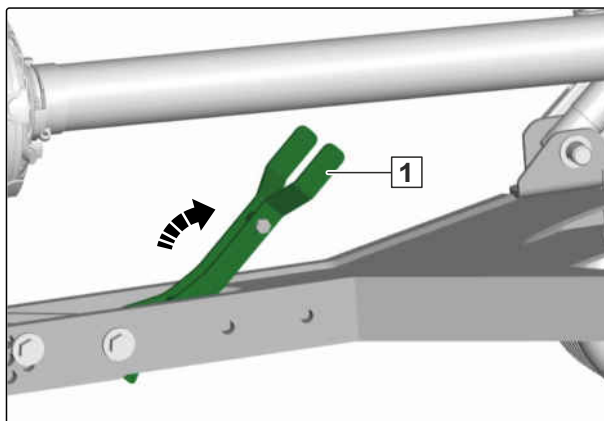
1. *Jeigu mašina yra su viršutiniu grąžulu:*
Pakelkite ir laikykite kardaninį veleną.
2. Nuimkite laikantįjį lyną **1** prie kardaninio veleno.
3. Laikantįjį lyną patikimai užfiksuokite prie grąžulo.



CMS-I-00003736

4. Jei mašina yra su apatiniu grąžulu:
Pakelkite ir laikykite kardaninį veleną.

5. Atramą **1** paverskite į galą.

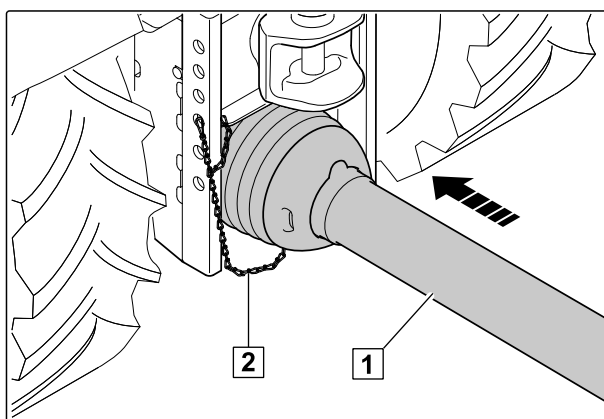


CMS-I-00003702

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

6.6.10 Atraminių trinkelėlių pašalinimas

CMS-T-00001696-A.1

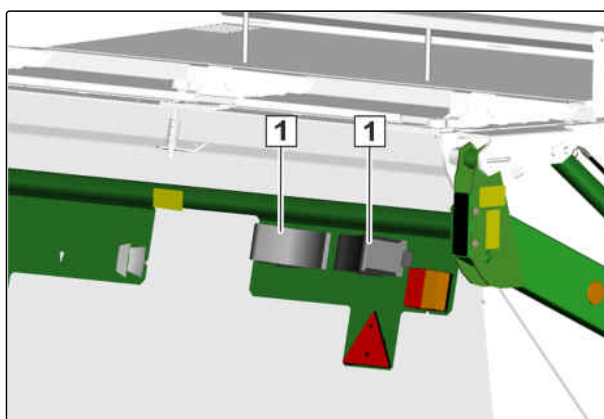


NURODYMAS

Visada vežkitės atramines trinkeles.

1. Nuimkite atramines trinkeles prie ratų.

2. Atramines trinkeles **1** stumkite į laikiklius, kol jos užsifiksuos.



CMS-I-00001064

6.7 Žolės surinkimo rezervuaro nuleidimo trukmės tikrinimas ir nustatymas

CMS-T-00015490-A.1

6.7.1 Nuleidimo trukmės tikrinimas

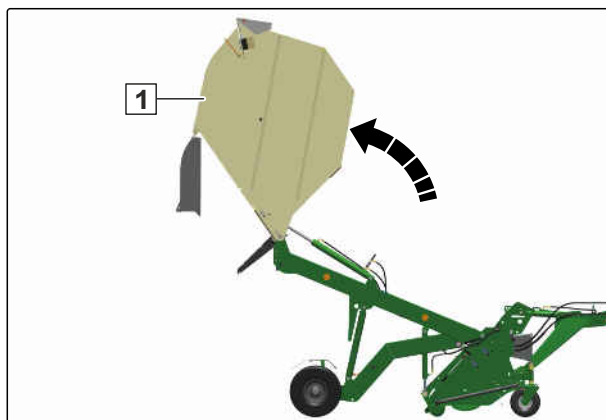
CMS-T-00004831-D.1



NURODYMAS

Gamykloje nustatoma 10 sekundžių žolės surinkimo rezervuaro nuleidimo trukmė, esant traktoriaus siurblio našumui 16 l/min.

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

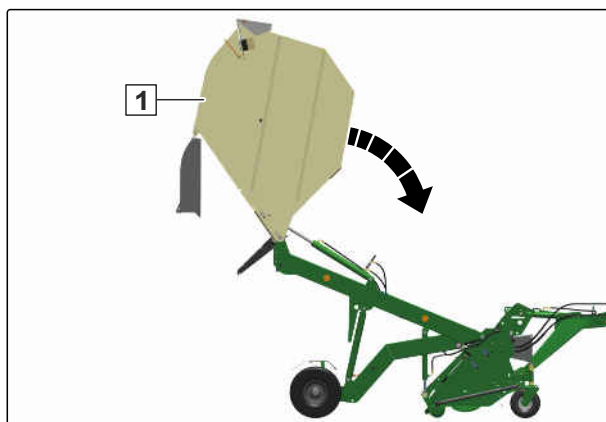


SVARBU

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. 70.

6.7.2 Nuleidimo trukmės nustatymas

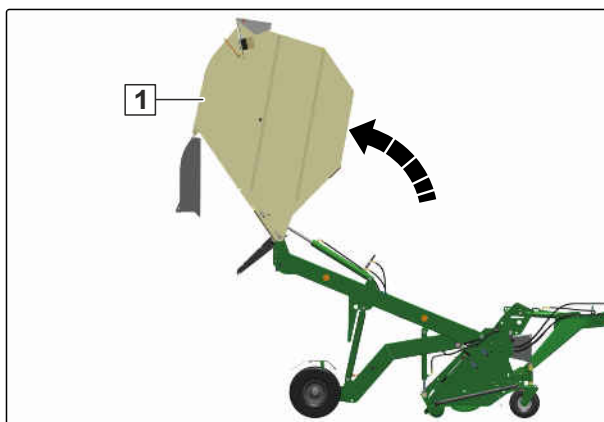
CMS-T-00005908-C.1



NURODYMAS

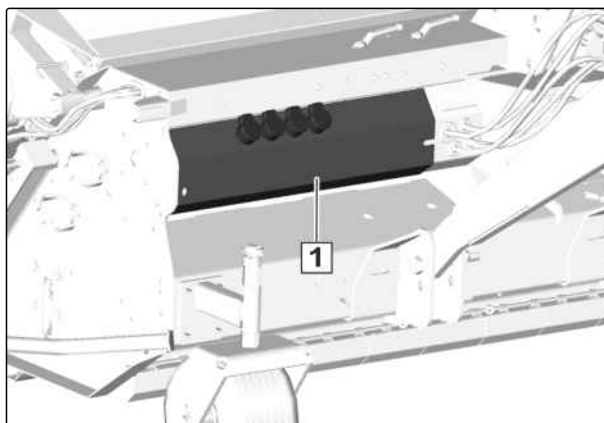
Nustatymas turi vykti su šilta hidrauline alyva.

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. *Norėdami sutrumpinti nuleidimo trukmę:*
nustatymo varžtą **3** sukite laikrodžio rodyklės
kryptimi.

arba

Norėdami pailginti nuleidimo trukmę:
sukite nustatymo varžtą **3** prieš laikrodžio
rodyklę.

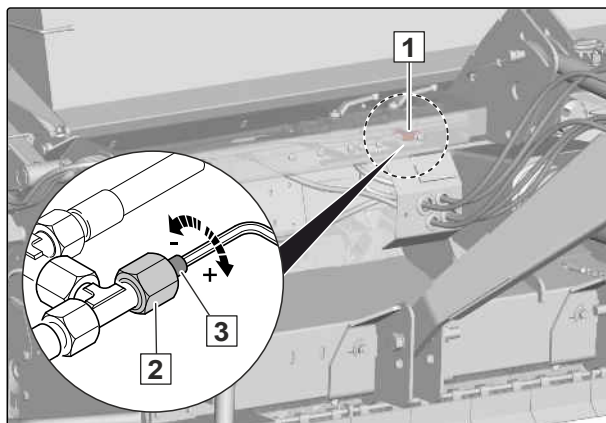
9. Nuleiskite žolės surinkimo rezervuarą ir tuo pačiu
patikrinkite nuleidimo trukmę.

➔ Nuleidimo trukmė turi būti bent 10 sekundžių.

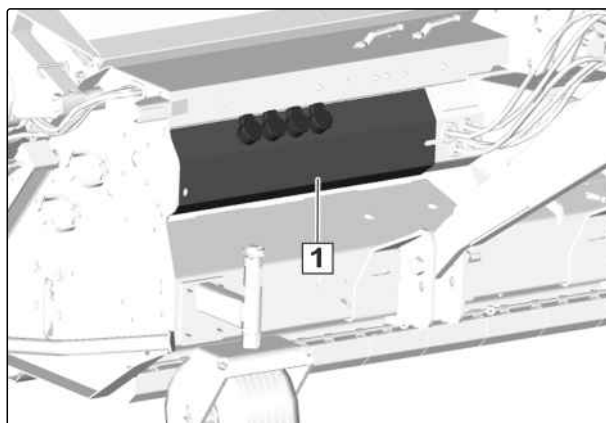
10. Prireikus iš naujo nustatykite ir patikrinkite
nuleidimo trukmę.

11. Priveržkite gaubiamąją veržlę.

12. Primontuokite dangtį **1**.



CMS-I-00003420



CMS-I-00003421

6.8 Mašinos paruošimas naudojimui

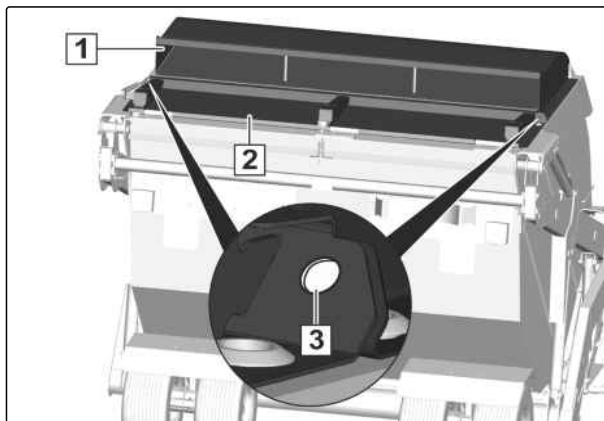
CMS-T-00015491-A.1

6.8.1 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

6.8.2 Oro slėgio padangose tikrinimas

CMS-T-00002541-E.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.

6.8.3 Peilių ir jų fiksatorių tikrinimas

CMS-T-00005190-B.1



ĮSPĖJIMAS

Iš inercijos judantis rotorius

Įtraukimo ir pjautinių sužalojimų pavojus

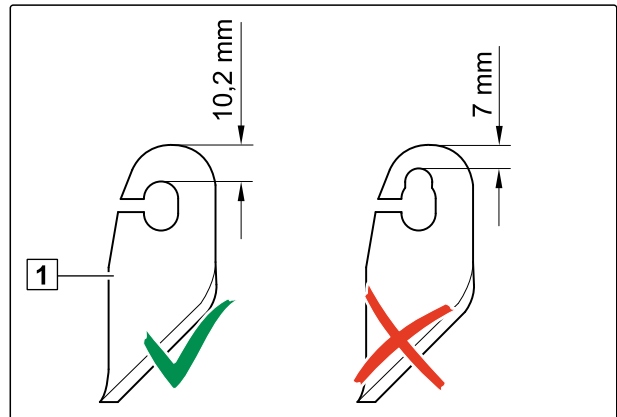
- Kol juda rotorius ir pjovimo įrankiai, rotoriaus apsauginis dangtis turi likti uždarytas.



BŪTINOS SĄLYGOS

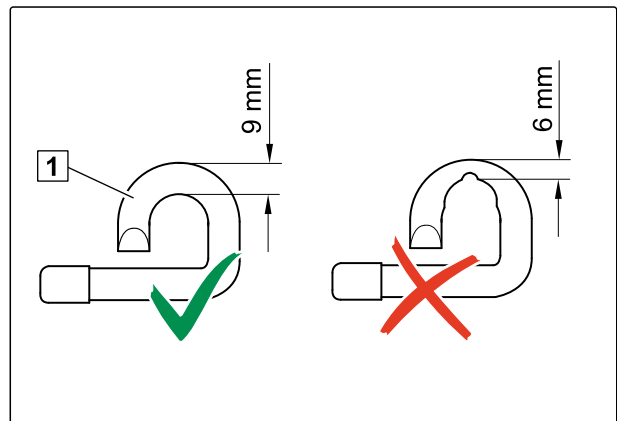
- ☑ Darbo veleno pavara yra išjungta.

1. Atidarykite rotoriaus apsauginį dangtį, kaip keisdami peilius, žr. psl. 78.
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. 78.



CMS-I-00002443

6.8.4 Peilių parinkimas

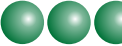
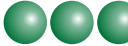
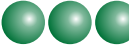
CMS-T-00015492-A.1

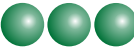
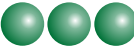
Priklausomai nuo naudojimo srities, rotoriumi turi būti priskirti tinkami peiliai. Šioje lentelėje pateikta, koks priskyrimas užtikrina labai gerus darbo rezultatus.

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

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						

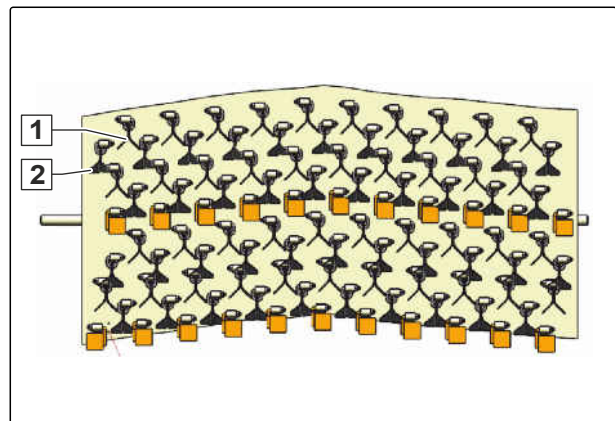
Naudojimo sritis		100 % apsukamas pjovimo peilis	50 % apsukamas pjovimo peilis + 50 % išgalastas ilgas mentinis peilis H77	100 % išgalastas ilgas mentinis peilis H77	100 % išgalastas labai ilgas mentinis peilis H88	100 % aeravimo peilis
Golfo aikštynų, sporto aikštynų arba ritininės vejos aeravimas						

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	
						Aeravimo peilis 2 mm	Aeravimo peilis 3 mm
							
Gėlių ir ekologinių pievų pjovimas	Sausomis sąlygomis						✓
	Drėgnomis sąlygomis						✓
Vejų pjovimas, parkų priežiūra	Sausomis sąlygomis						✓
	Drėgnomis sąlygomis						✓

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	
						Aeravimo peilis 2 mm	Aeravimo peilis 3 mm
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							✓
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	
					Aeravimo peilis 2 mm	Aeravimo peilis 3 mm
	 = labai geras rezultatas  = geras rezultatas					

- Ant rotoriaus sumontuokite atitinkamos paskirties peilius.



CMS-I-00003725

6.8.5 Peilių priskyrimo aeravimui parinkimas

CMS-T-00005200-C.1



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 sričiai.

Išskiriamas platus aeravimas ir siauras aeravimas.

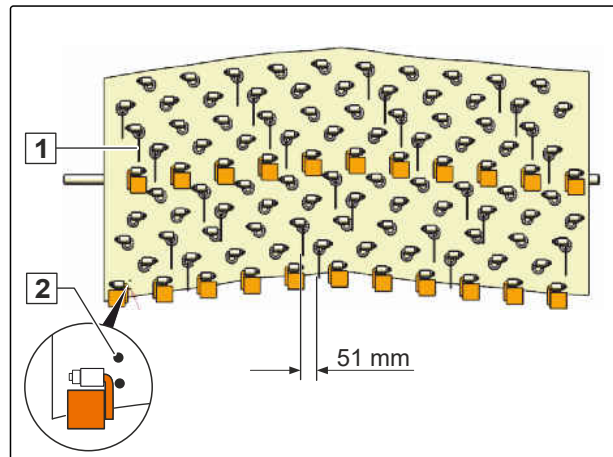
- Platus aeravimas, atstumas tarp peilių 51 mm.
- Siauras aeravimas, atstumas tarp peilių 17 mm.

1. *Plačiam aeravimui:*

Aeravimo peilius **1** sumontuokite 51 mm atstumu, žr. psl. 78.

➔ Taip įmanomas gilus įdirbimas, labai negadinant velėnos.

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



CMS-I-00003727

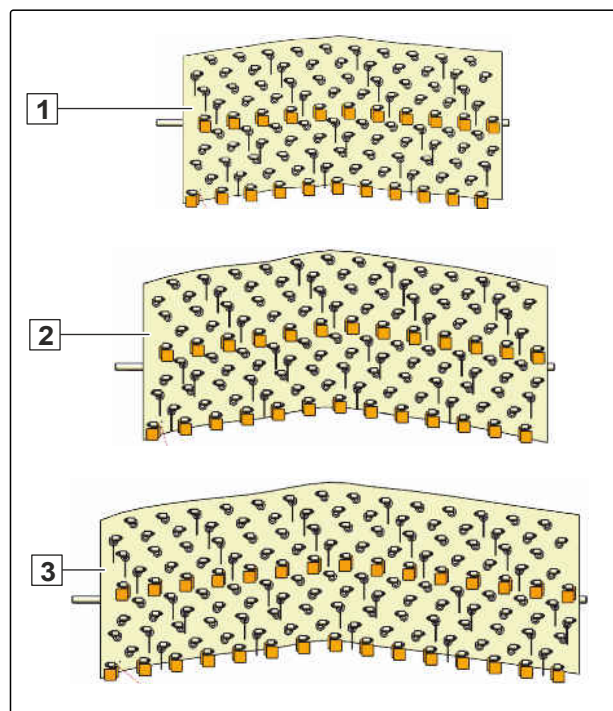
Plataus aeravimo pavyzdys:

- GHS 1500 **1**
 - GHS 1800 **2**
 - GHS 2100 **3**
3. Primontuokite 3 mm arba 2 mm pločio aeravimo peilius, žr. psl. 78.
4. *Siauram aeravimui:*
Primontuokite visus kablinius varžtus ant rotorius su aeravimo peiliais.



NURODYMAS

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



CMS-I-00003726

6.8.6 Peilio sukeitimas arba pakeitimas

CMS-T-00004716-B.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

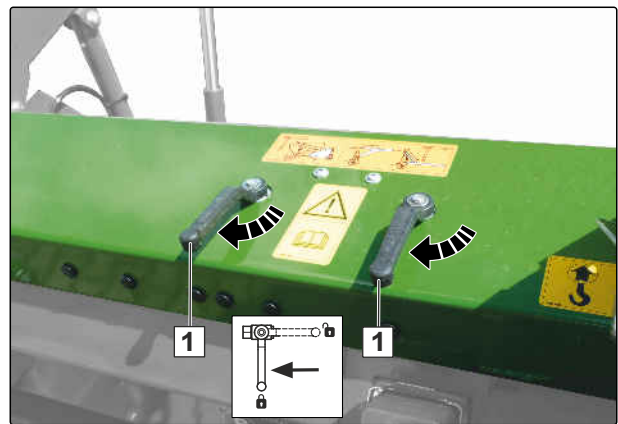
☑ Darbo veleno pavara yra išjungta.

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



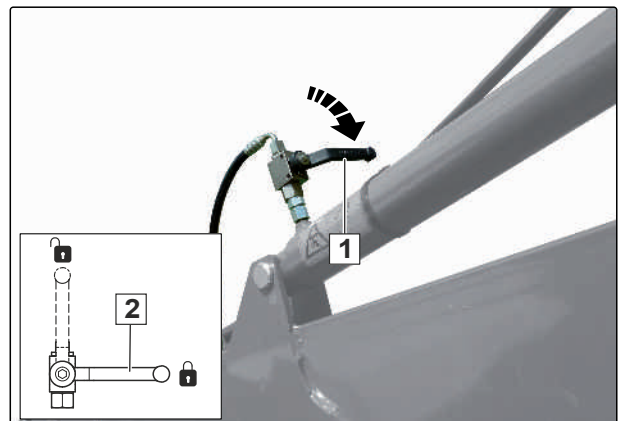
CMS-I-00003341

3. Uždarykite hidraulinius vožtuvus **1**.



CMS-I-00003356

4. Kad apsaugotumėte žolės surinkimo rezervuarą nuo nekontroliuojamo nusileidimo: pasukite hidraulinį vožtuvą **1** į padėtį **2**.



CMS-I-00003343



ĮSPĖJIMAS

Iš inercijos judantis rotorius

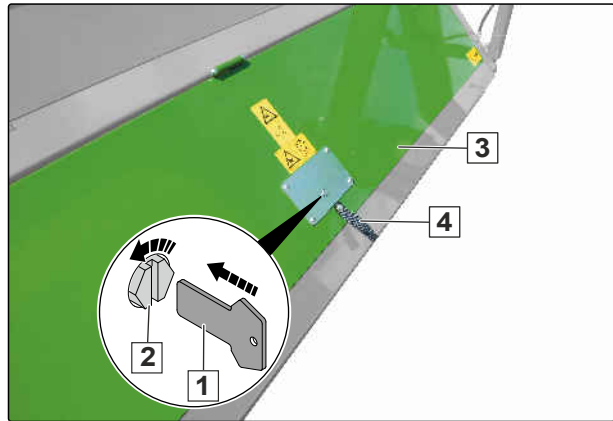
Įtraukimo ir pjautinių sužalojimų pavojus

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

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

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

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



CMS-I-00003344

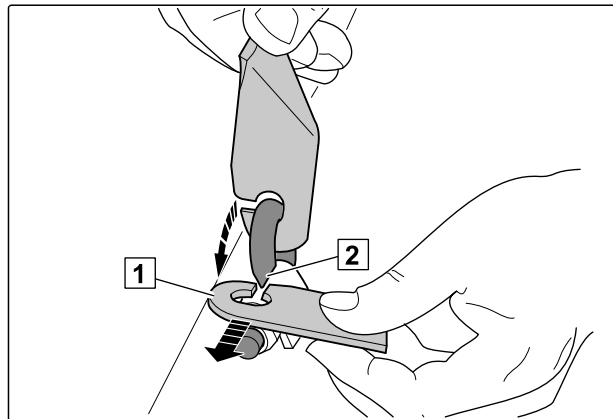


SVARBU

Žala mašinai dėl netinkamo peilių priskyrimo arba įmontavimo

Rotoriaus disbalansas ir mašinos vibracija

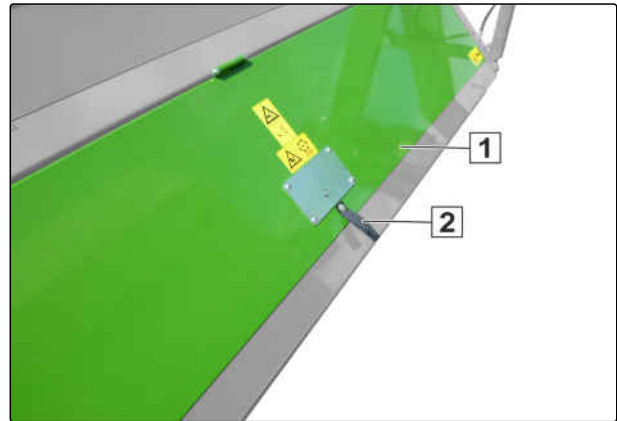
- Parinkite naudojimo sričiai tinkamus peilius.
- Visada priskirkite rotorui nurodytą peilių kiekį.
- Įmontuokite peilius į tinkamą įmontavimo padėtį.
- Atkreipkite dėmesį į susidėvėjimo ribas.
- Pakeiskite susidėvėjusius peilius.



CMS-I-00002324

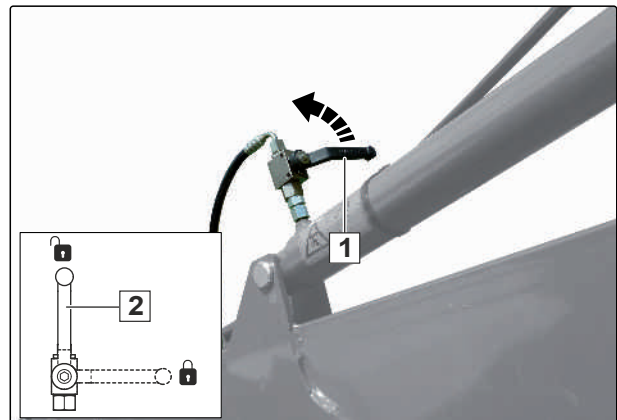
7. Pasukite peilį **1** į smailią fiksatoriaus sritį **2**.
8. Peilį pasukite 90° ir išimkite atvira puse prie smailios srities.
9. Įstumkite kitą arba naują peilį atvira puse į smailią sritį ir pasukite peilį į fiksatorių.

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.



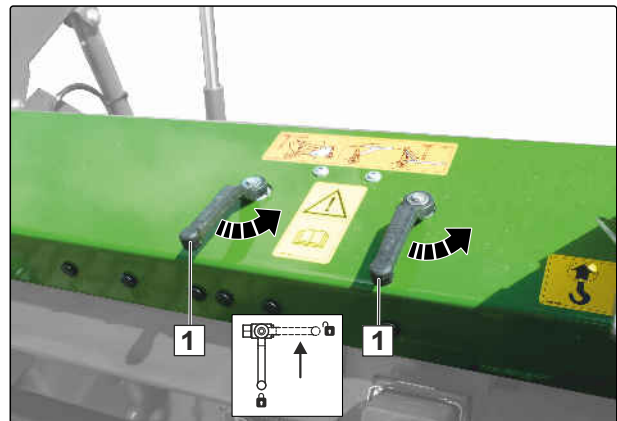
CMS-I-00003345

13. *Norėdami atleisti žolės surinkimo rezervuaro fiksatorių:*
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

6.8.7 Pjovimo aukščio nustatymas

CMS-T-00004721-B.1



BŪTINOS SĄLYGOS

- ☑ Darbo veleno pavara yra išjungta.

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

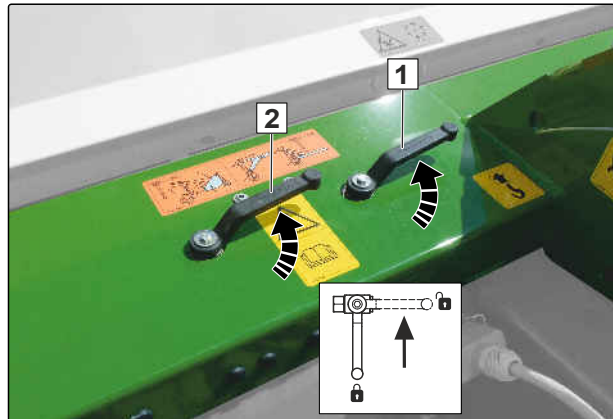


NURODYMAS

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.

3. Pakelkite mašiną su grąžulu **1**.

- ➔ Tuo pačiu metu kartu pakeliamas pjovimo mechanizmas.

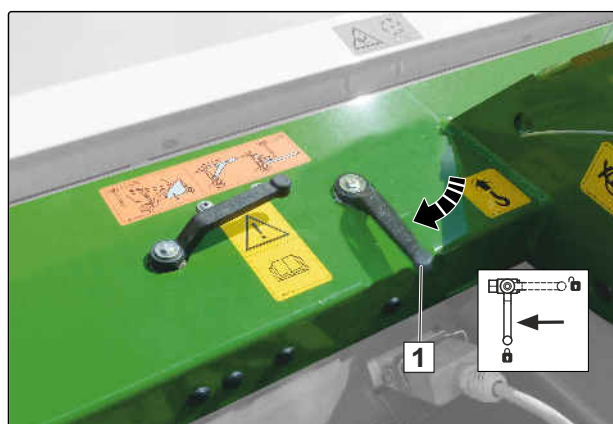


CMS-I-00003367



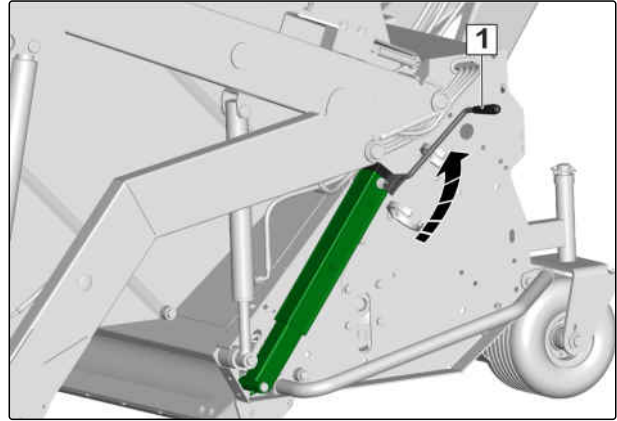
CMS-I-00003353

4. Uždarykite grąžulo hidraulinį vožtuvą.



CMS-I-00004243

5. Rankenėlę **1** pasukite į viršų.



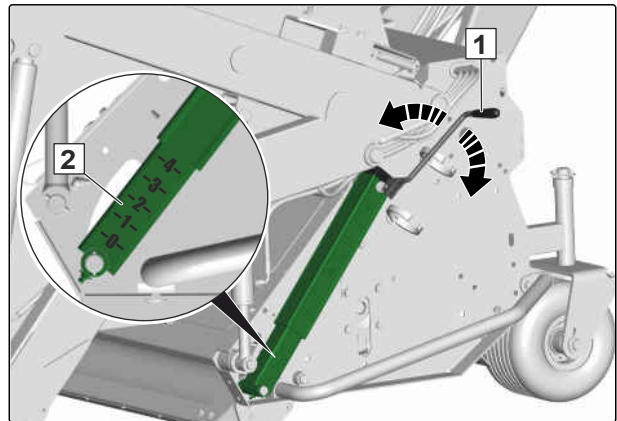
CMS-I-00003348

6. *Norėdami padidinti pjovimo aukštį:*
rankenėlę **1** sukite prieš laikrodžio rodyklę.

arba

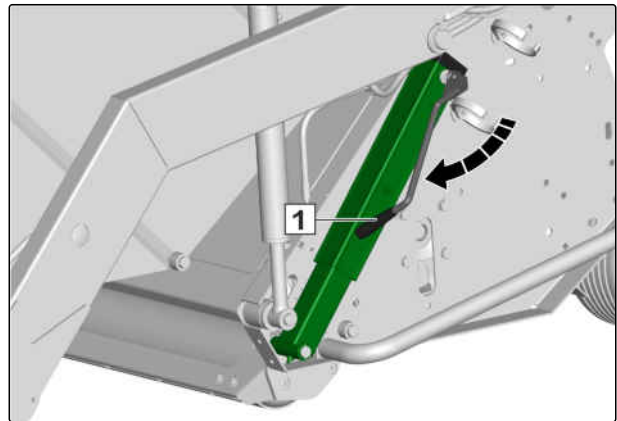
Norėdami sumažinti pjovimo aukštį:
rankenėlę sukite laikrodžio rodyklės kryptimi.

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



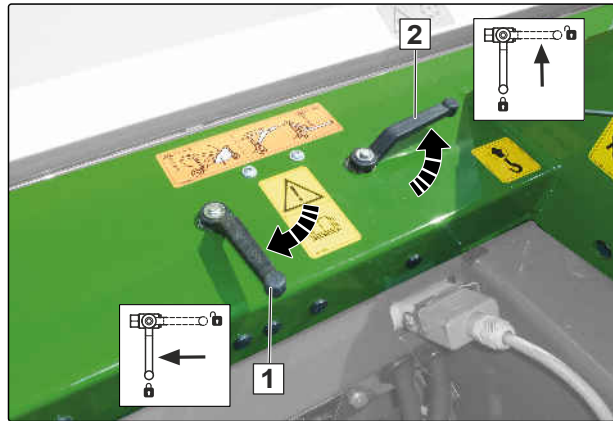
CMS-I-00003349

7. Rankenėlę **1** pasukite žemyn.



CMS-I-00003347

8. Uždarykite pjovimo mechanizmo hidraulinį vožtuvą **1**.
9. Atidarykite grąžulo hidraulinį vožtuvą **2**.



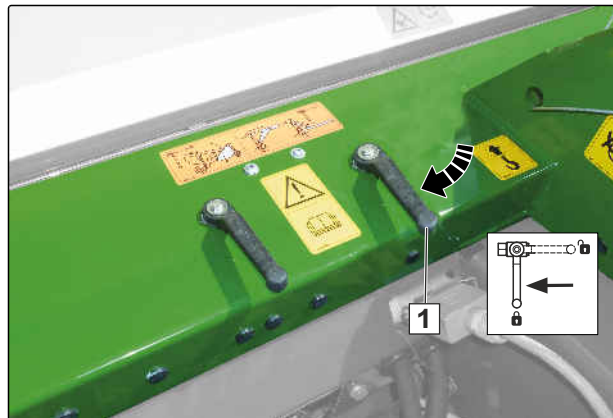
CMS-I-00003354

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**.



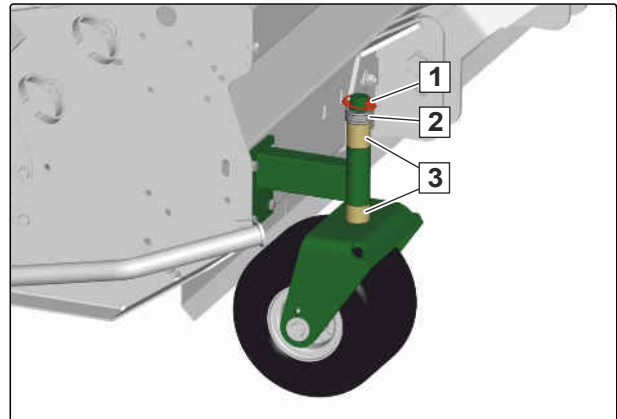
CMS-I-00003735

12. Išmontuokite atlenkiamą kištuką **1**.
13. Ištraukite atraminį ratą.
14. *Norėdami nustatyti atraminių ratų aukštį:*
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**.

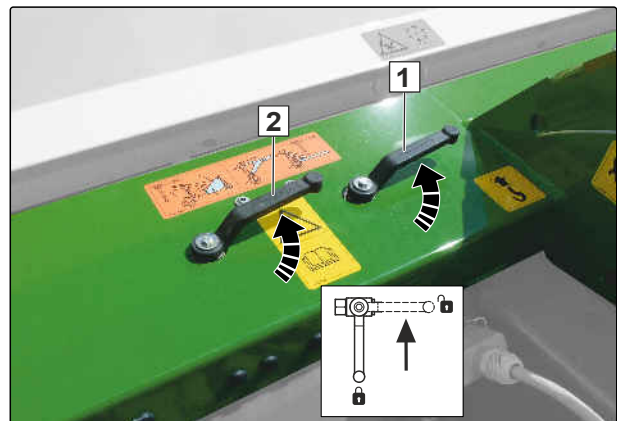


NURODYMAS

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.

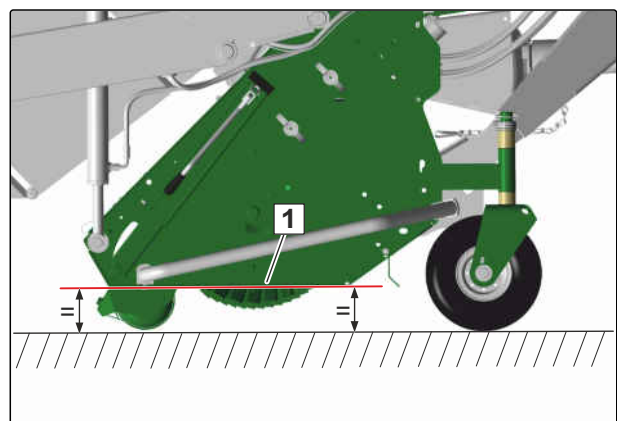


CMS-I-00003733



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

6.8.8 Priekinio volo nustatymas aeravimui

CMS-T-00005896-B.1

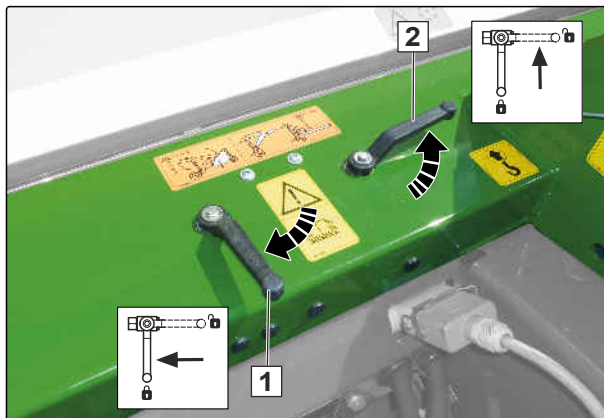
Kad aeruojant būtų galima naudoti priekinį volą, reikia priekinį volą nustatyti atitinkamam pjovimo aukščiui.



BŪTINOS SĄLYGOS

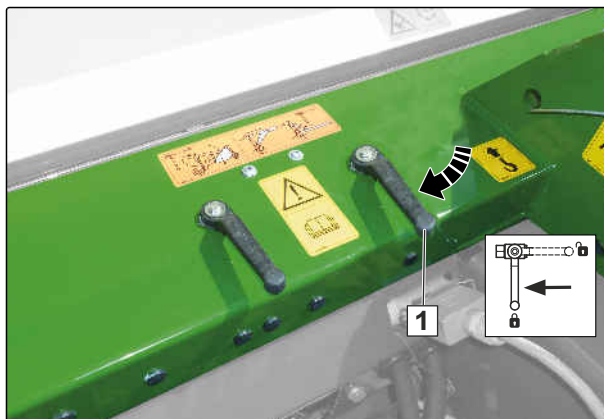
☑ Darbo veleno pavara yra išjungta.

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.



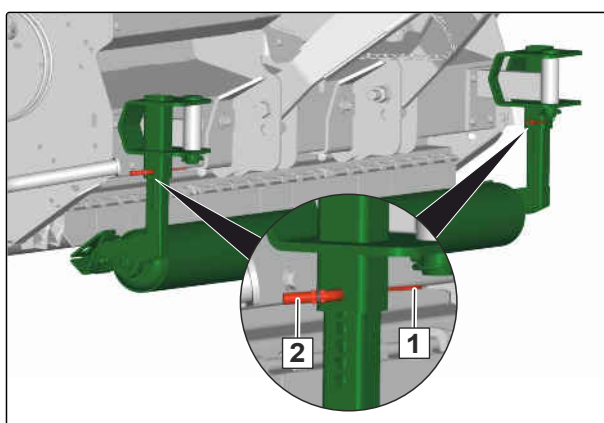
CMS-I-00003354

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



CMS-I-00003735

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



CMS-I-00003732

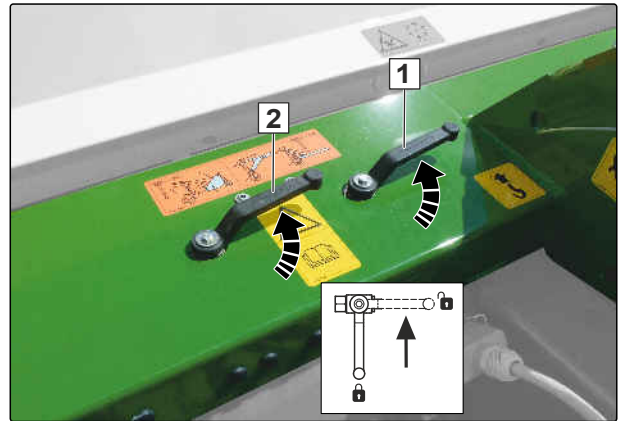
11. Atidarykite grąžulo hidraulinį vožtuvą **1**.

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



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.



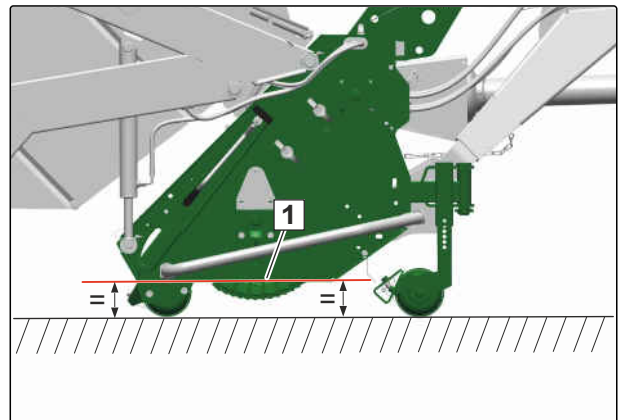
CMS-I-00003367

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



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.

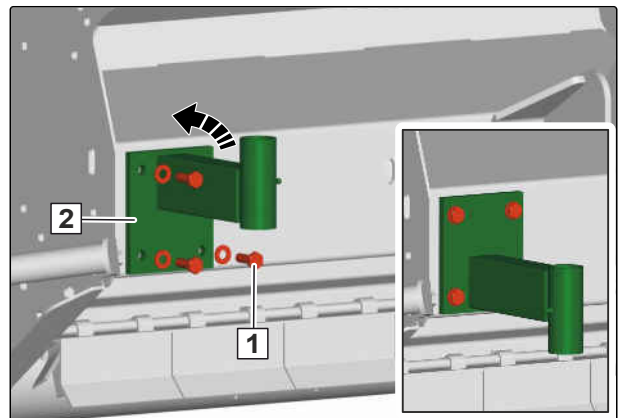
19. Išmontuokite priekinį volą pagal montavimo instrukciją.

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

6.8.9 Mašinos nustatymas mulčiavimui

CMS-T-00004771-B.1



BŪTINOS SĄLYGOS

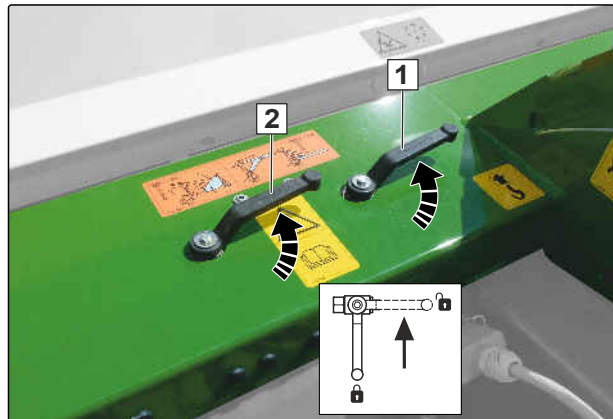
- ✓ Darbo veleno pavara yra išjungta.
- ✓ Žolės surinkimo rezervuaras yra visiškai ištuštintas.

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.



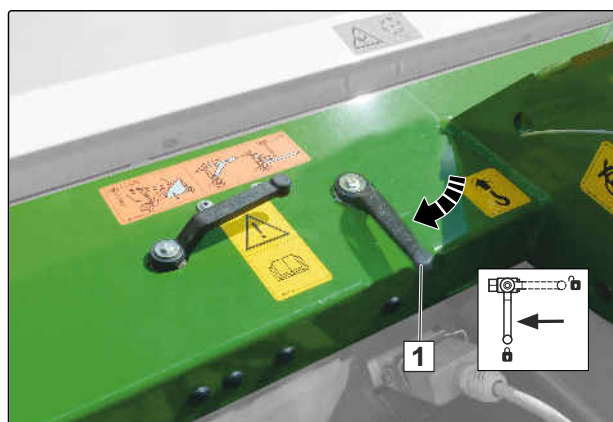
CMS-I-00003367

3. Visiškai pakelkite mašiną priekyje su pjovimo mechanizmu.



CMS-I-00004258

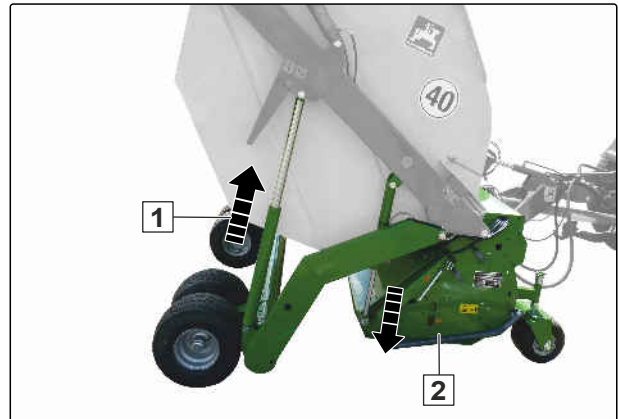
4. Uždarykite grąžulo hidraulinį vožtuvą **1**.



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**.



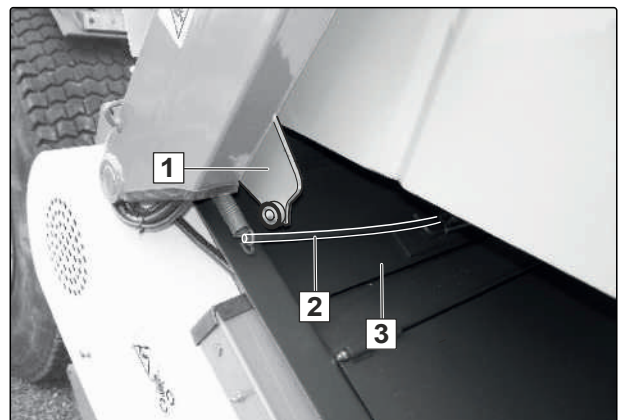
CMS-I-00003372

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



CMS-I-00003370

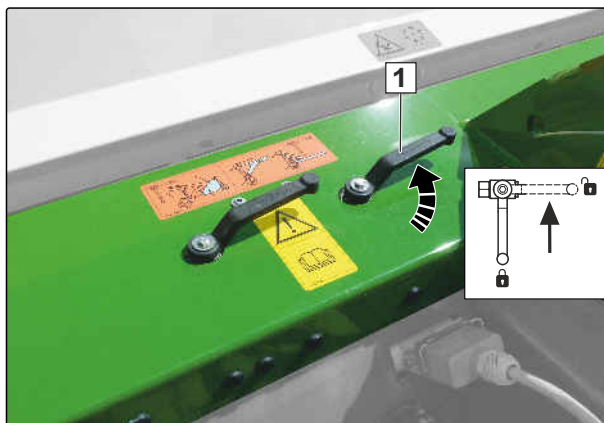
9. Visiškai nuleiskite mašiną gale.
- ➔ Griebtuvas **1** slysta per dangčio svirtį **2**.
 - ➔ Dengiamasis rotoriaus dangtis **3** lieka uždarytas ir nupjauta žolė nebetiekama į žolės surinkimo rezervuarą.



CMS-I-00003371

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

➔ Mašina yra paruošta mulčiavimui.



CMS-I-00004257

11. *Norėdami baigti mulčiavimą:*
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.

6.8.10 Mašinos nustatymas surinkimui ant tvirto pagrindo

CMS-T-00005900-B.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.

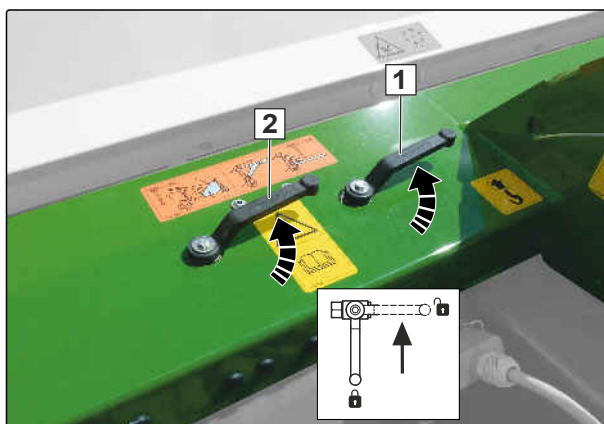
1. Atidarykite grąžulo hidraulinį vožtuvą **1**.

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

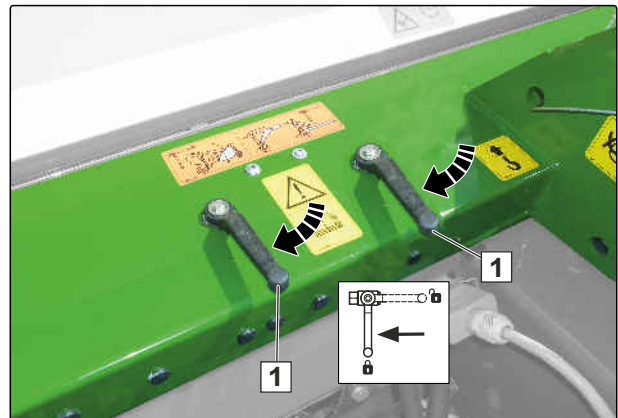
3. Pakelkite mašiną su grąžulu **1**.

➔ Tuo pačiu metu kartu pakeliamas pjovimo mechanizmas.



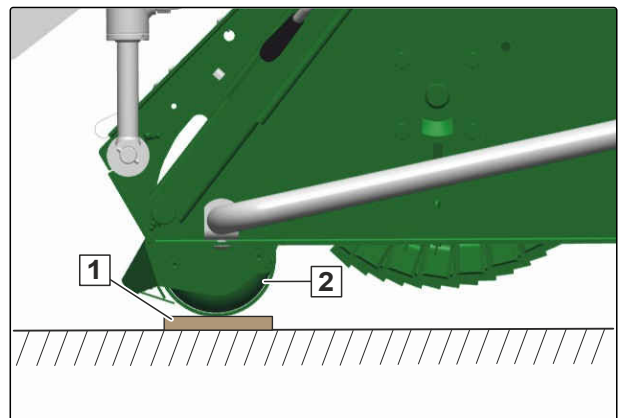
CMS-I-00003353

4. Uždarykite hidraulinius vožtuvus **1**.



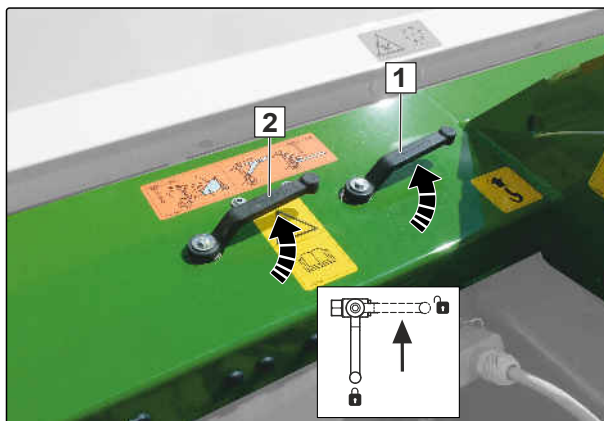
CMS-I-00004259

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



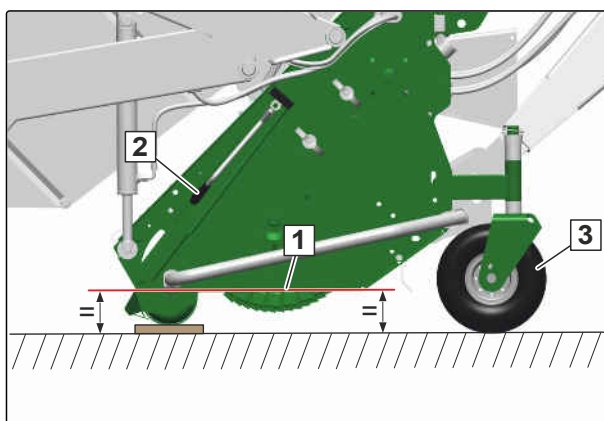
CMS-I-00004254

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.

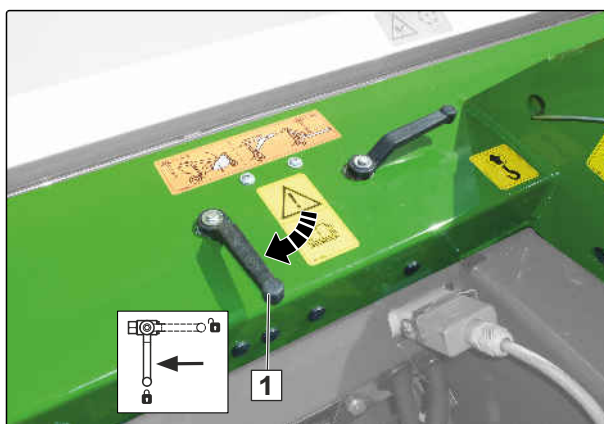


CMS-I-00003367

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

6.9 Mašinos paruošimas važiavimui keliais

CMS-T-00004722-A.1

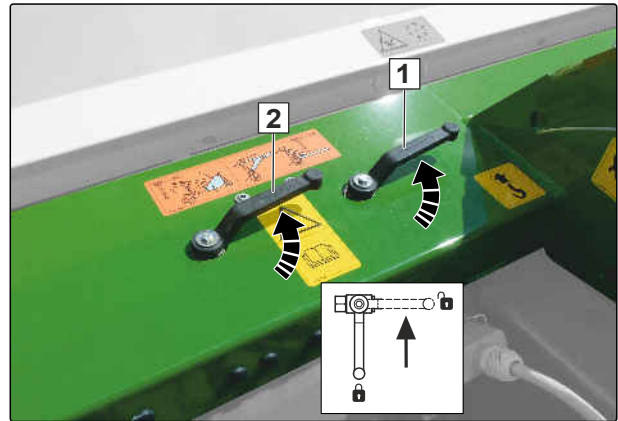
1. Išjunkite traktoriaus darbo veleno pavarą.
2. Visiškai ištuštinkite žolės surinkimo rezervuarą.
3. Pašalinkite nuo pjovimo mechanizmo laisvus nupjautos žolės likučius.

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



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.



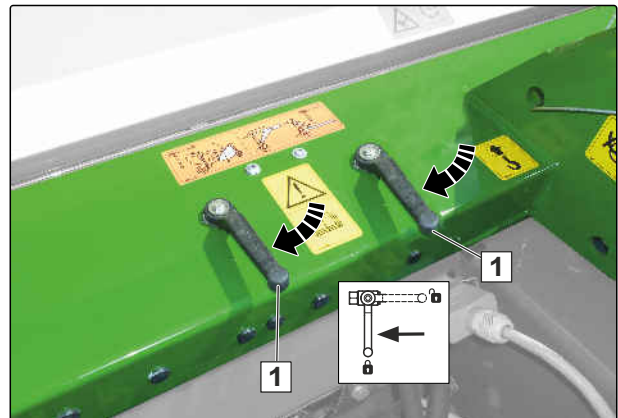
CMS-I-00003367

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-C.1

7.1 Mašinos su standartine hidraulika naudojimas

CMS-T-00004762-C.1

7.1.1 Pjovimo pradėjimas

CMS-T-00004709-B.1



PAVOJUS

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

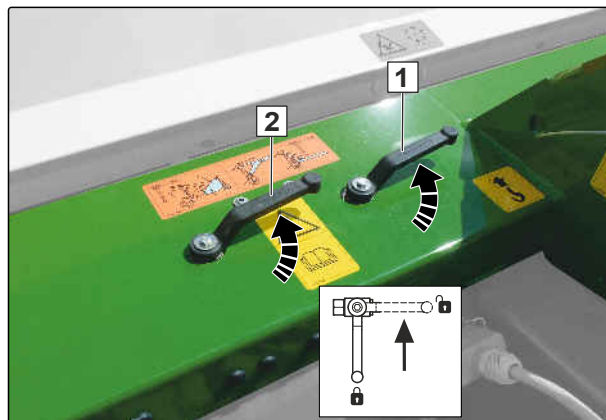
- ☑ Žolės surinkimo rezervuaras yra uždarytas ir visiškai nuleistas.
- ☑ Žolės surinkimo rezervuaras yra nevisiškai pripildytas.

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 apskukų skaičių.



CMS-I-00003366



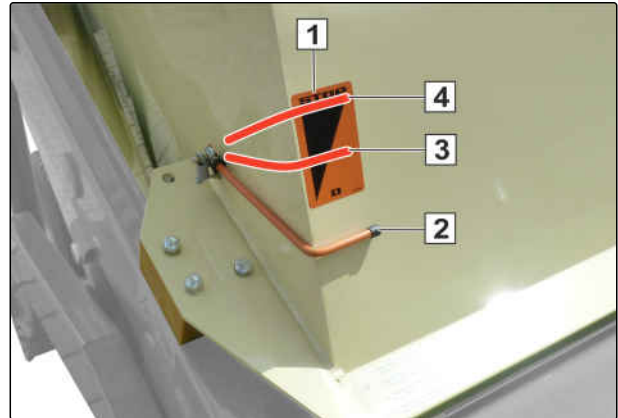
CMS-I-00000433



NURODYMAS

Žolės surinkimo rezervuaro pripildymo lygio indikatorius 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 reiktų ištuštinti.
10. *Jei rodyklė yra viršutinėje padėtyje **4**:*
Būtina ištuštinti žolės surinkimo rezervuarą.



CMS-I-00003365

7.1.2 Pjovimo užbaigimas

CMS-T-00004763-B.1



PAVOJUS

Iš inercijos judantis rotorius ir išsviedžiami daiktai

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



SVARBU

Žalos rotoriumi 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.

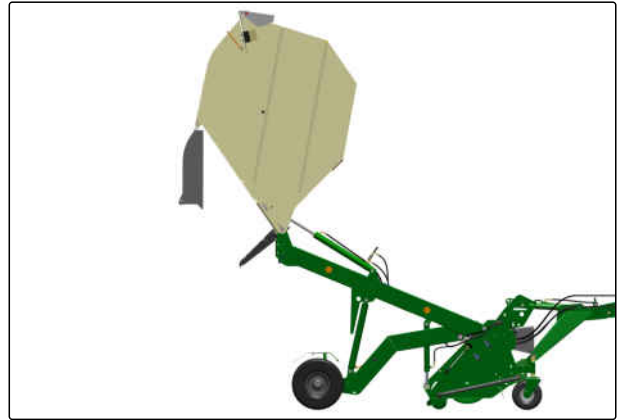
7.1.5 Žolės surinkimo rezervuaro su standartine hidraulika ištuštinimas

CMS-T-00004711-C.1

7.1.5.1 Žolės surinkimo rezervuaro ištuštinimas arti žemės

CMS-T-00004712-C.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-C.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 2,3 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-C.1

7.2.1 Pjovimo pradėjimas

CMS-T-00004780-B.1



PAVOJUS

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.

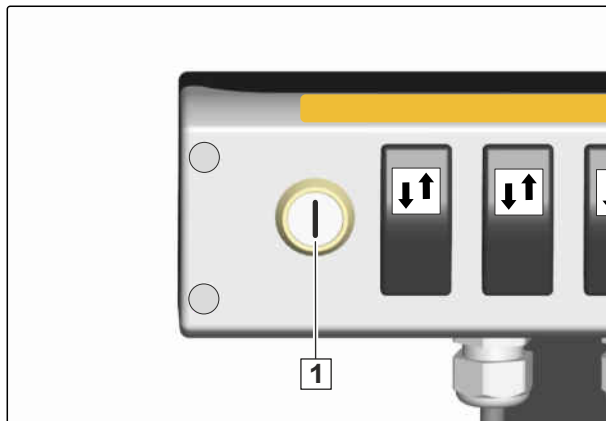


BŪTINOS SĄLYGOS

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

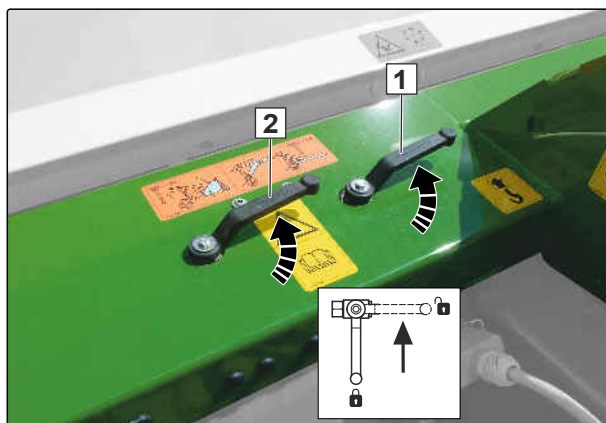
1. *Norėdami įjungti elektrohidraulinę valdymo sistemą:*
paspauskite mygtuką **1**.

➔ Valdymas nuotoliniu valdikliu yra aktyvus.



CMS-I-00003384

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



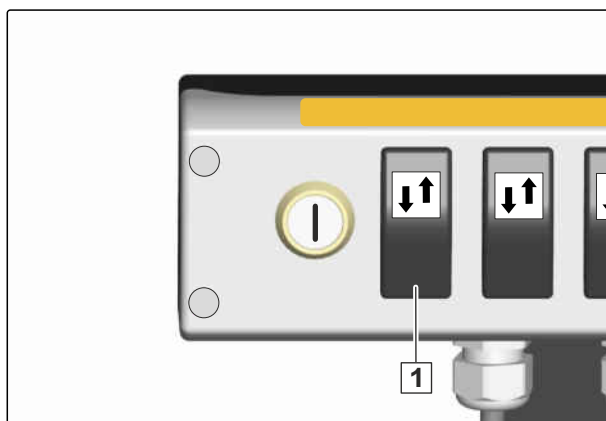
CMS-I-00003367



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.

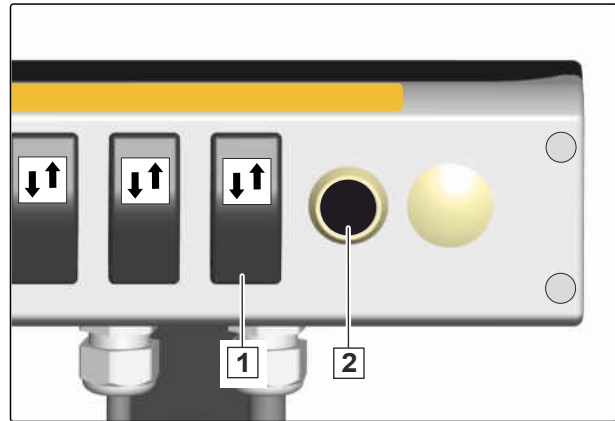
4. *Norėdami nuleisti pjovimo mechanizmą ir mašiną priekyje:*
spauskite mygtuką **1** apačioje.
5. Pjovimo mechanizmą ir mašiną priekyje nuleiskite tiek, kad atraminis ritinėlis ir atraminiai ratai remtųsi į želdyną.



CMS-I-00003383

6. *Norėdami suaktyvinti grąžulo ir pjovimo mechanizmo slankiąją padėtį:*
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.



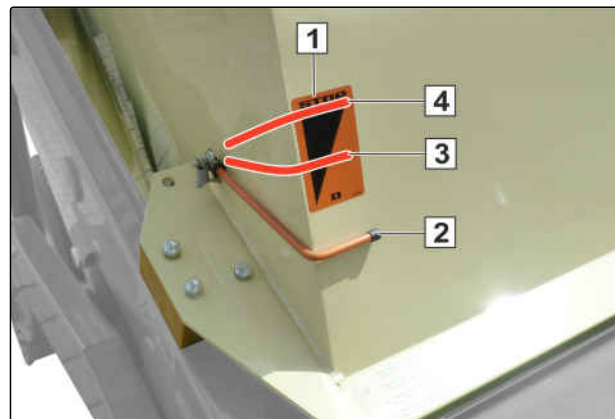
CMS-I-00000433



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 reiktų ištuštinti.
12. *Jei rodyklė yra viršutinėje padėtyje **4**:*
Būtina ištuštinti žolės surinkimo rezervuarą.



CMS-I-00003365

7.2.2 Pjovimo užbaigimas

CMS-T-00004781-B.1



PAVOJUS

Iš inercijos judantis rotorius ir išsviedžiami daiktai

- Pjovimo mechanizmą pakelkite tik, kai rotorius bus sustojęs.

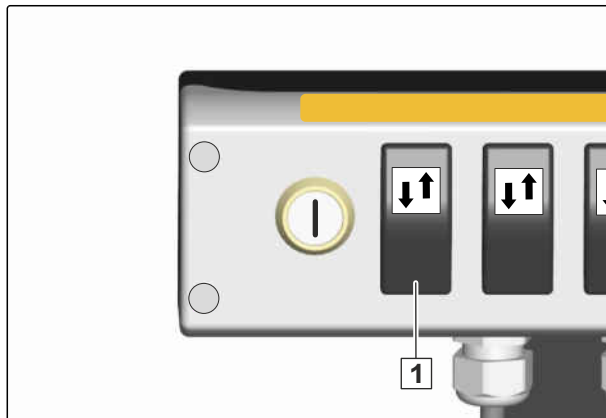


SVARBU

Žalos rotorui pavojus

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

1. Išjunkite traktoriaus darbo veleno pavarą.
2. Norėdami pakelti pjovimo mechanizmą ir mašiną priekyje: 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

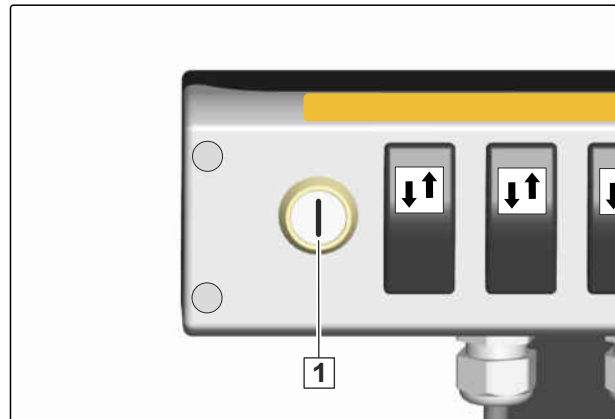
CMS-T-00004778-C.1

7.2.5.1 Žolės surinkimo rezervuaro ištuštinimas arti žemės

CMS-T-00004782-C.1

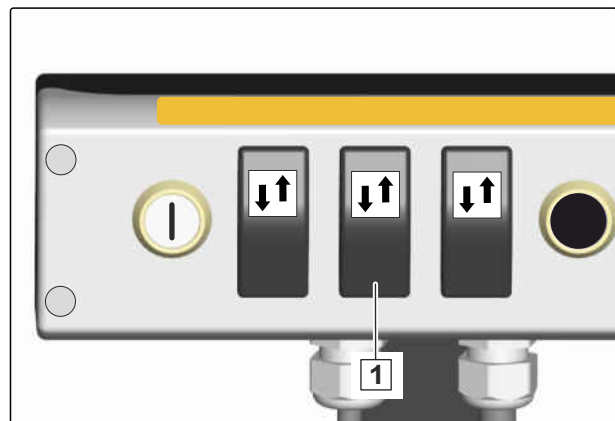
1. Išjunkite darbo veleno pavarą.
2. Privažiokite mašina atgal prie iškrovimo vietos.
3. *Norėdami įjungti elektrohidraulinę valdymo sistemą:*
paspauskite mygtuką **1**.

➔ Valdymas nuotoliniu valdikliu yra aktyvus.



CMS-I-00003384

4. *Norėdami pakelti žolės surinkimo rezervuarą:*
paspauskite mygtuką **1** viršuje.
5. Visiškai ištuštinkite žolės surinkimo rezervuarą.
6. *Norėdami nuleisti žolės surinkimo rezervuarą:*
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-C.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.

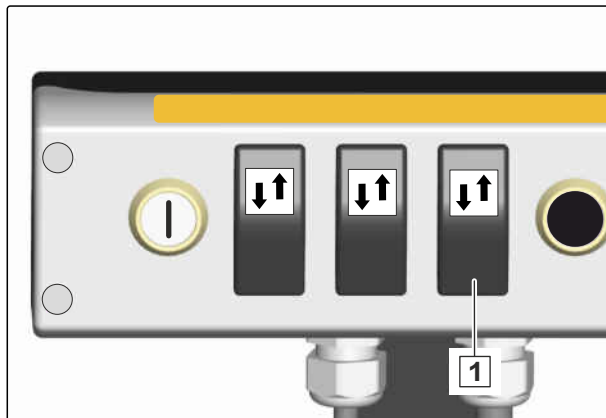
1. Išjunkite darbo veleno pavarą.
2. Mašina atbuline eiga privažiukite taip, kad iki iškrovimo vietos liktų 1 m.



NURODYMAS

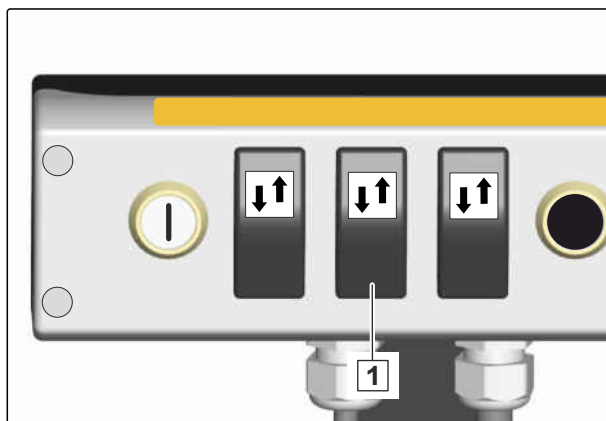
Maksimalus aukštis verčiant iš aukštai yra 2,3 m.

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



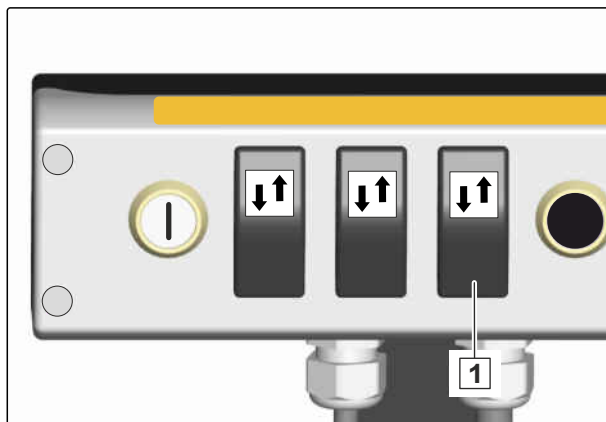
CMS-I-00003380

4. *Norėdami pakelti žolės surinkimo rezervuarą:* paspauskite mygtuką **1** viršuje.
5. Visiškai ištuštinkite žolės surinkimo rezervuarą.
6. *Norėdami nuleisti žolės surinkimo rezervuarą:* 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-E.1

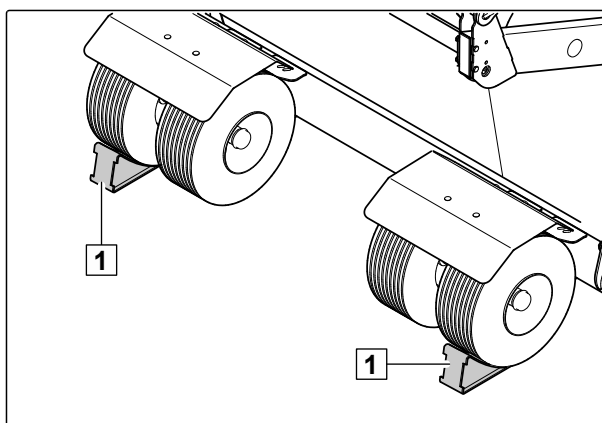
8.1 Mašinos pastatymas po naudojimo

CMS-T-00004790-D.1

8.1.1 Atraminių trinkelų pakeičimas

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

CMS-T-00004830-A.1

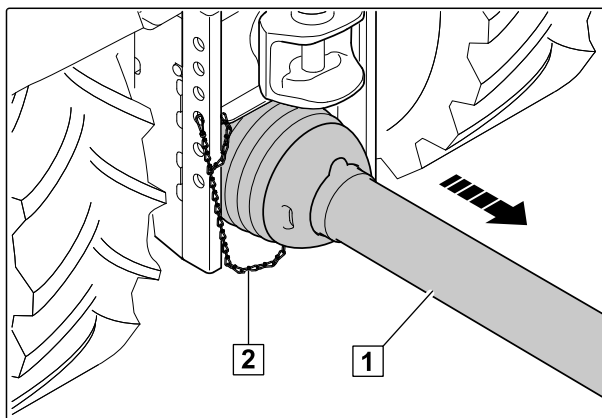


CMS-I-00001046

8.1.2 Kardaninio veleno atjungimas

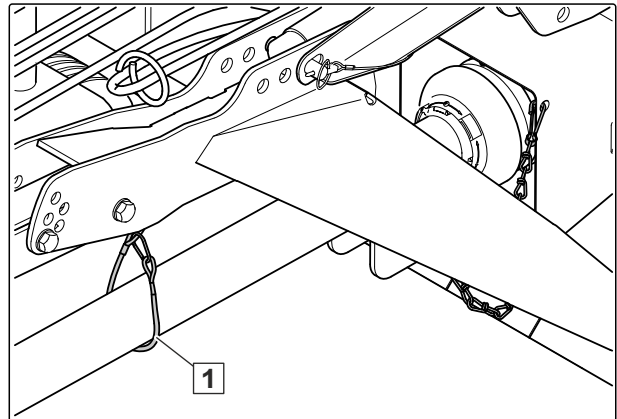
CMS-T-00001716-A.1

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-I-00001069

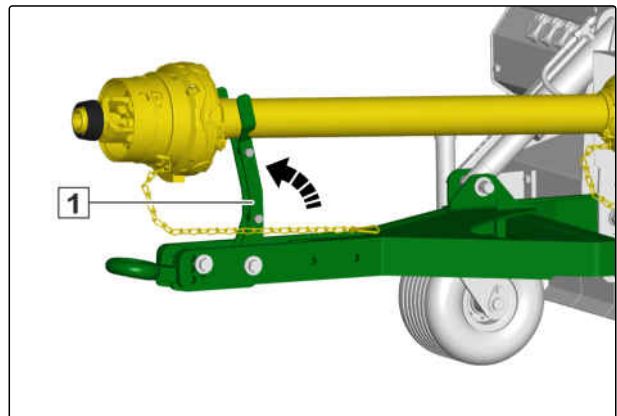
4. Užfiksuokite kardaninį veleną laikančiuoju lynu **1** prie grąžulo.



CMS-I-00003423

Mašinose su grąžulu apačioje:

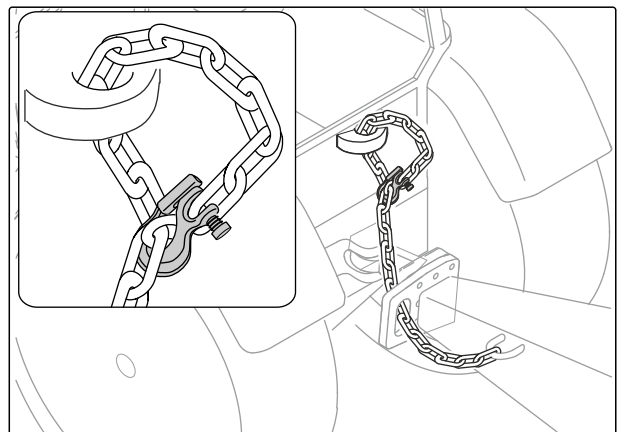
5. Pakelkite ir laikykite kardaninį veleną.
6. Pakelkite atramą **1** į viršų.
7. Kardaninį veleną padėkite ant atramos.



CMS-I-00003701

8.1.3 Apsauginės grandinės atkabimas

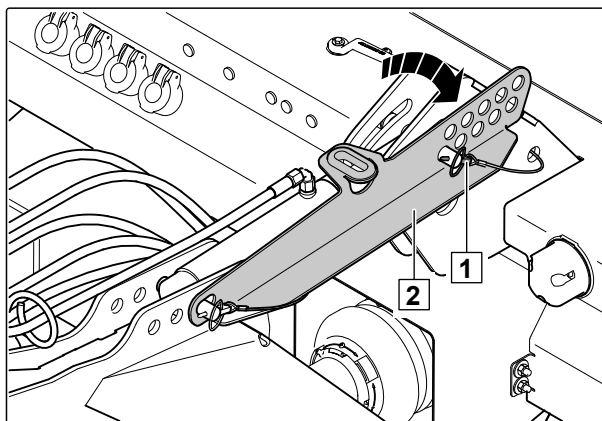
- Atkabinkite apsauginę grandinę nuo traktoriaus.



CMS-I-00007814

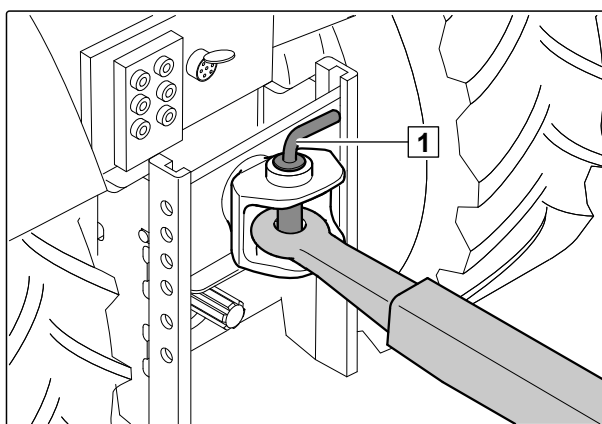
8.1.4 Viršutinio grąžulo atjungimas

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 pavažiokite nuo mašinos.
7. Užfiksuokite traktorių ir ištraukite uždegimo raktelį.
8. Sumontuokite jungiamuosius kaiščius ant traktoriaus.

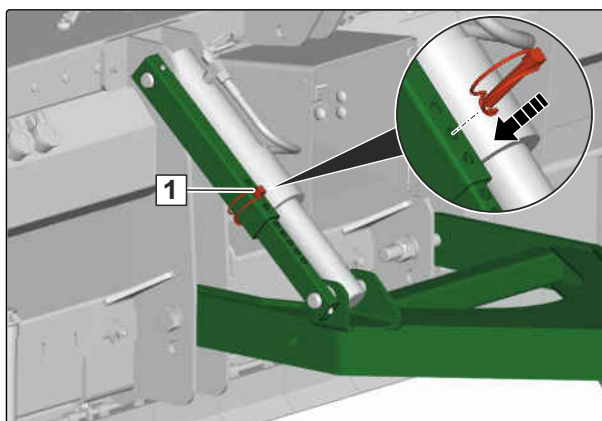


CMS-I-00004260

8.1.5 Apatinio grąžulo atjungimas

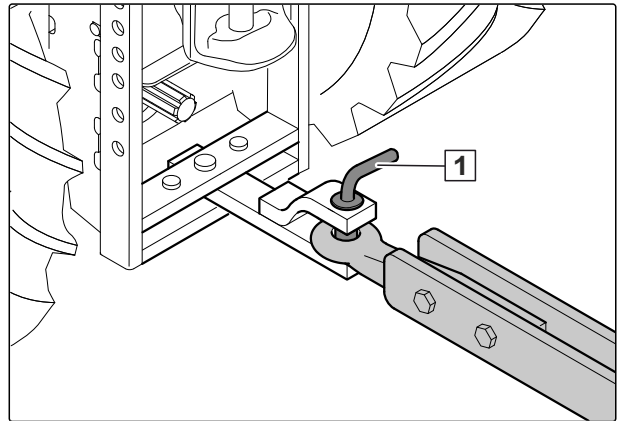
1. Įkiškite ir užfiksuokite fiksavimo vamzdį atlenkiamu kištuku **1**.

➔ 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.



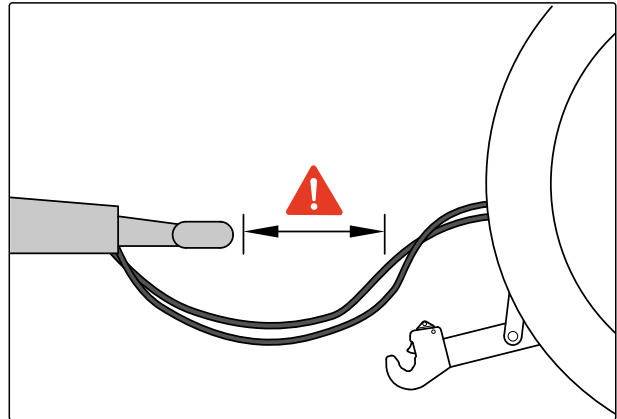
CMS-I-00004261

8.1.6 Nuvažiavimas traktoriumi nuo mašinos

CMS-T-00005905-A.1

Tarp traktoriaus ir mašinos turi likti pakankamai vietos, kad būtų galima nekliudomai 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

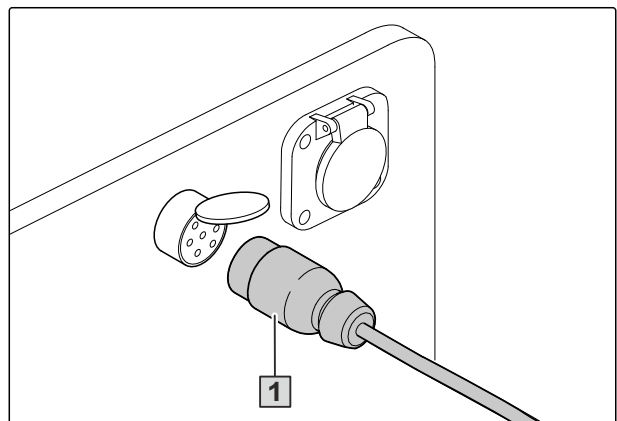
CMS-T-00001705-B.1

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



NURODYMAS

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

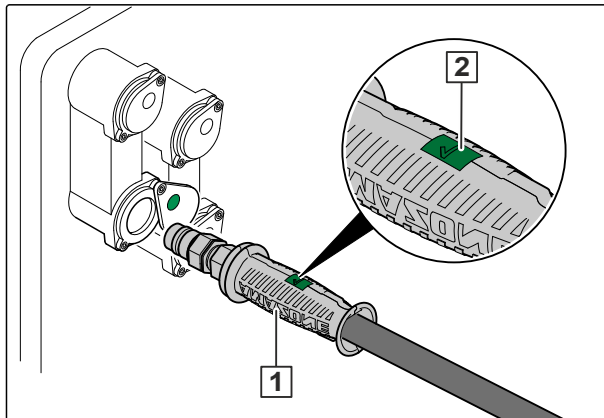


CMS-I-00001048

8.1.8 Hidraulinių žarnų atjungimas

CMS-T-00001706-B.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

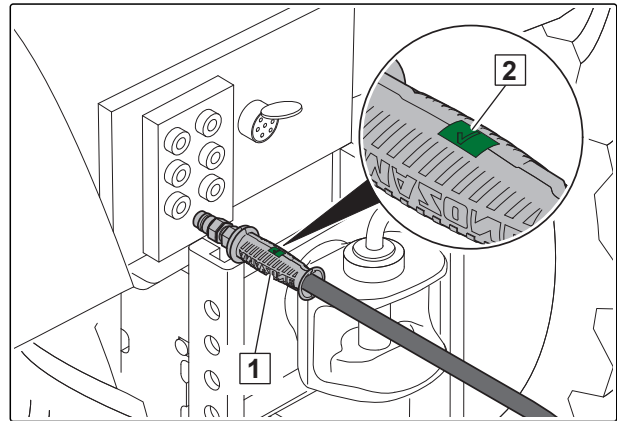
CMS-T-00004787-A.1

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.

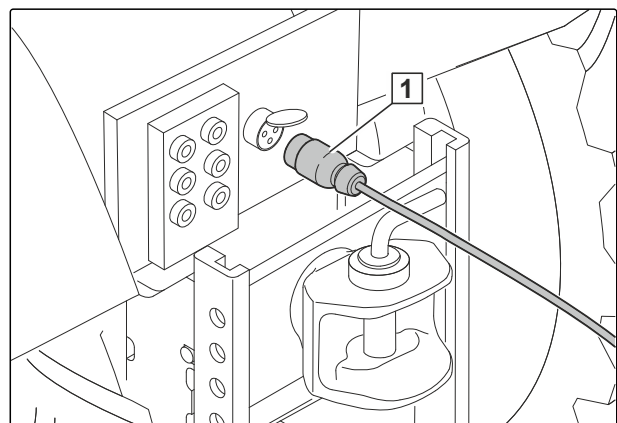


CMS-I-00003387

8.1.9.2 Nuotolinio valdiklio atjungimas

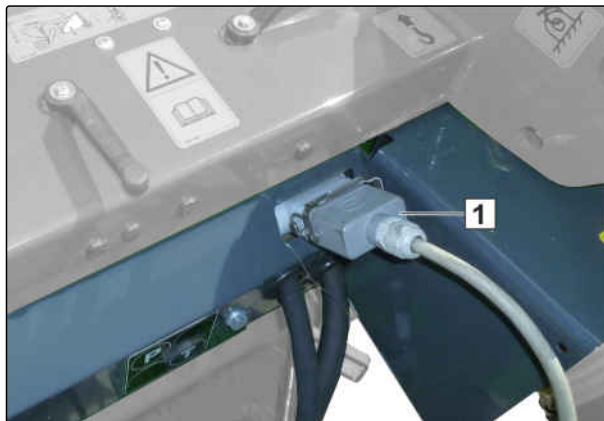
1. Užfiksuokite traktorių ir mašiną.
2. Ištraukite 3 polių kištuką **1** ant traktoriaus.

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.

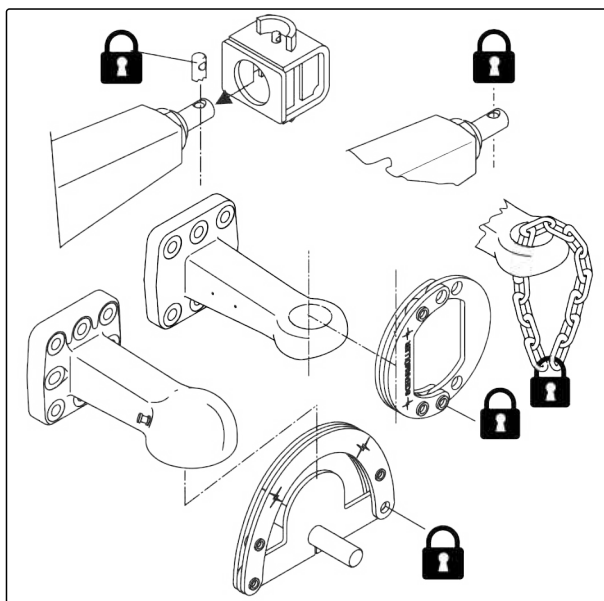


CMS-I-00003386

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-B.1

1. Visiškai ištuštinkite žolės surinkimo rezervuarą.
2. Atraminėmis trinkelėmis apsaugokite mašiną nuo nuriedėjimo.
3. Išvalykite mašiną, žr. psl. 119.
4. Patikrinkite oro slėgį visose 6 padangose.
Prireikus koreguokite oro slėgį padangose.
5. Sutepkite visas tepimo vietas, žr. psl. 115.
6. Patikrinkite pavaros diržo būklę, žr. psl. 113.
7. Mašiną laikykite sausoje vietoje.

Mašinos remontas

9

CMS-T-00001164-C.1

9.1 Mašinos techninė priežiūra

CMS-T-00004794-B.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

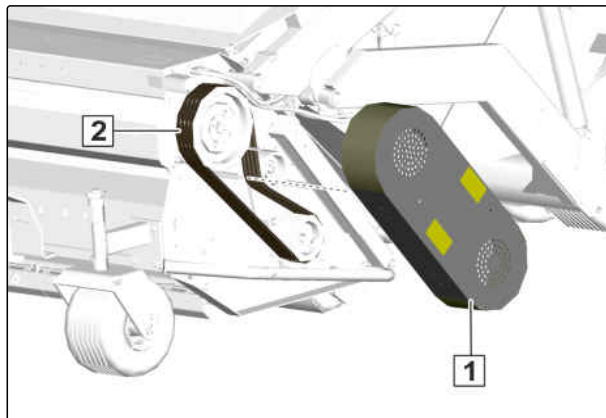
CMS-T-00004795-B.1



INTERVALAS

- kas 50 eksploatavimo valandų
arba
kartą per savaitę

1. Išmontuokite apsauginį dangtį **1**.
2. Patikrinkite visus 4 pavaros diržus, ar jie nepažeisti ir nesusidėvėję.
3. Patikrinkite visų 4 pavaros diržų **2** įtempimą.
4. Primontuokite apsauginį dangtį.



CMS-I-00003415



DIRBTUVĖSE ATLIEKAMAS DARBAS

5. Papildomai įtempkite pavarų diržus.
6. Pakeiskite pažeistus ir susidėvėjusius pavarų diržus.

9.1.3 Hidraulinių žarnų tikrinimas

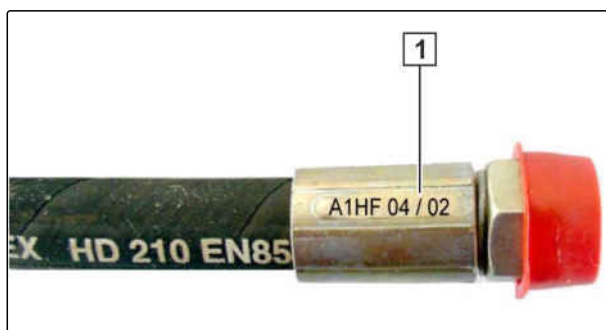
CMS-T-00004796-B.1



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.



CMS-I-00000532

3. Paveržkite atsilaisvinusias sriegines jungtis.
4. Patikrinkite pagaminimo datą **1**.



NURODYMAS

Hidraulinės žarnos turi būti ne senesnės kaip 6 metų.



DIRBTUVĖSE ATLIEKAMAS DARBAS

5. Pakeiskite pažeistas arba pasenusias hidraulinės žarnos.

9.1.4 Alyvos lygio pavaroje tikrinimas

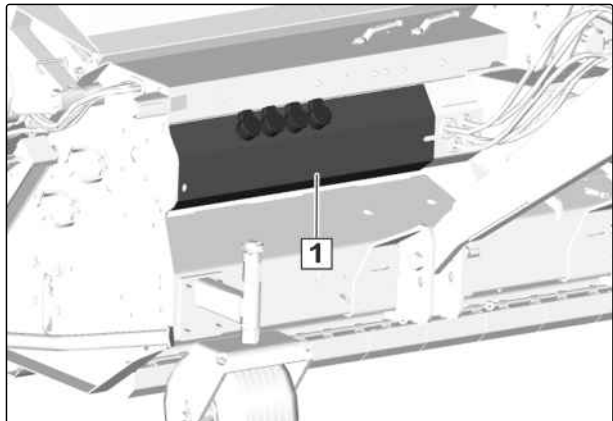
CMS-T-00005210-B.1



INTERVALAS

- kas 12 mėnesių

1. Išmontuokite dangtį **1**.



CMS-I-00003421

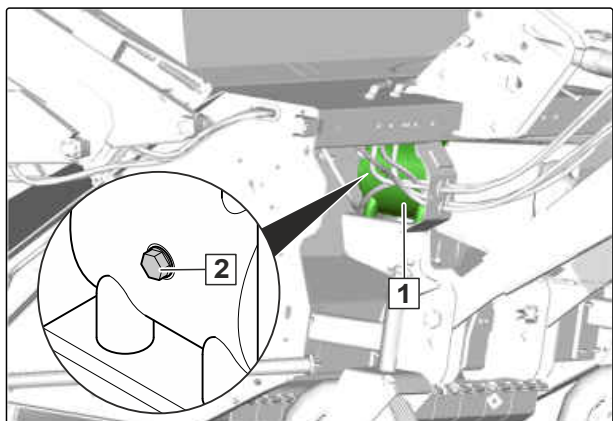
2. Atsukite kontrolinį varžtą **2**.
3. Patikrinkite, ar alyvos lygis siekia apatinę angos briauną.
4. Prireikus, pavarą **1** pripildykite transmisine alyva SAE 90 arba SAE 85W90.



NURODYMAS

Maksimalus pavaros pripildymo lygis yra 0,85 l.

5. Įsukite kontrolinį varžtą.
6. Primontuokite dangtį.



CMS-I-00003739

9.2 Mašinos tepimas

CMS-T-00004797-B.1



SVARBU

Žala mašinai dėl netinkamo tepimo

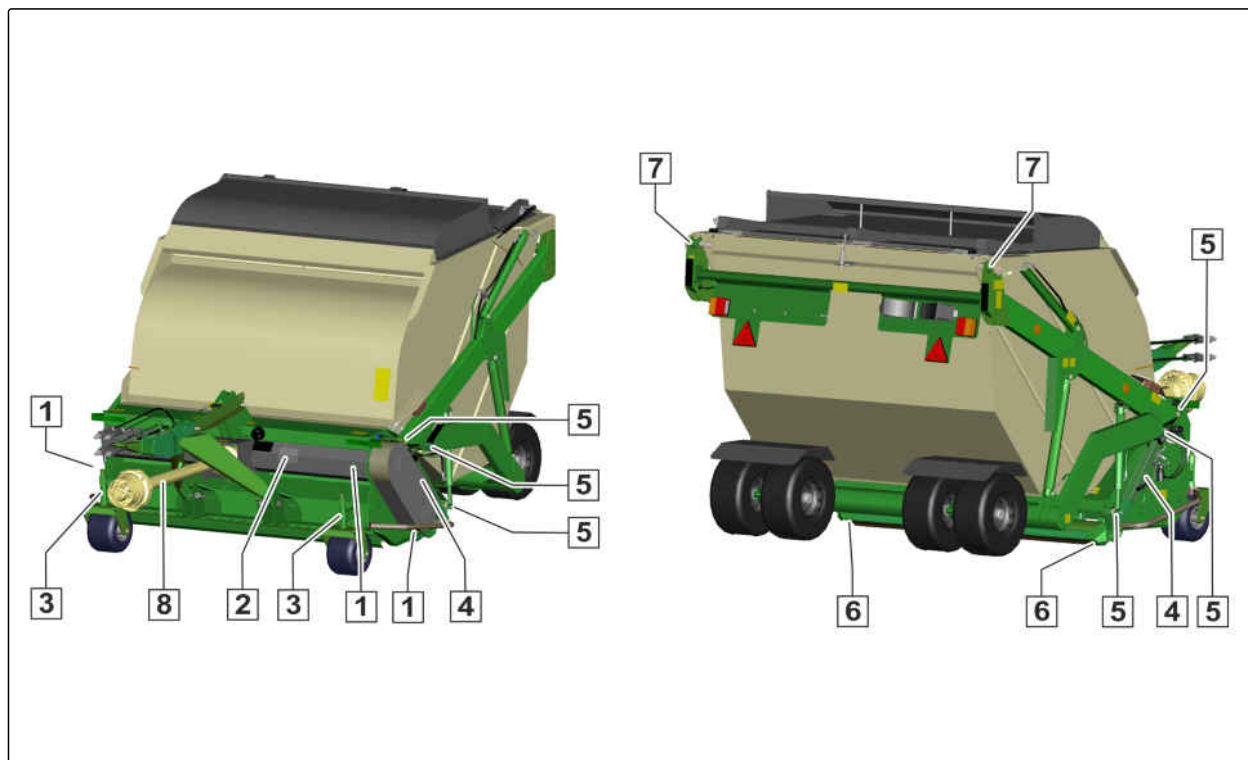
- ▶ Tepkite mašiną pagal tepimo planą pažymėtose tepimo vietose.
- ▶ *Kad į tepimo vietas nebūtų išpaustas purvas,*
kruopščiai nuvalykite tepimo įmovą ir tepalo švirkštą.
- ▶ Mašiną tepkite tik techninių duomenų skyriuje nurodytomis tepimo medžiagomis.
- ▶ Užterštą tepalą visiškai išspauskite iš guolių.



CMS-I-00002270

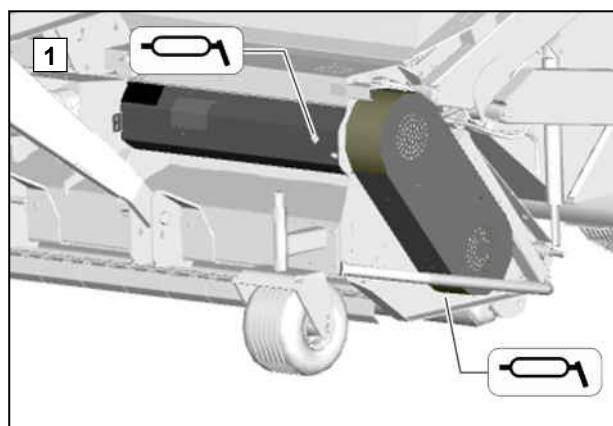
9.2.1 Tepimo vietų apžvalga

CMS-T-00004798-B.1



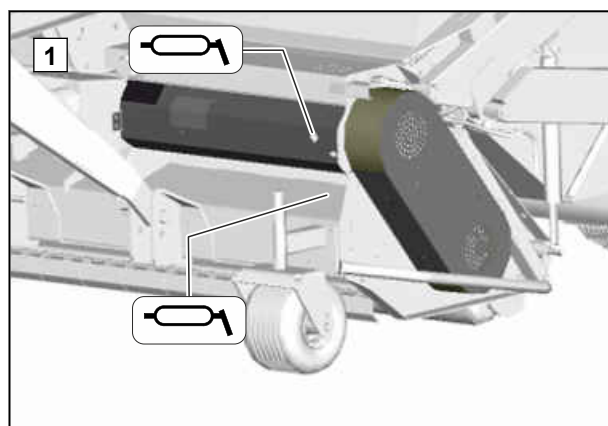
CMS-I-00003404

kas 10 eksploatavimo valandų / kiekvieną dieną



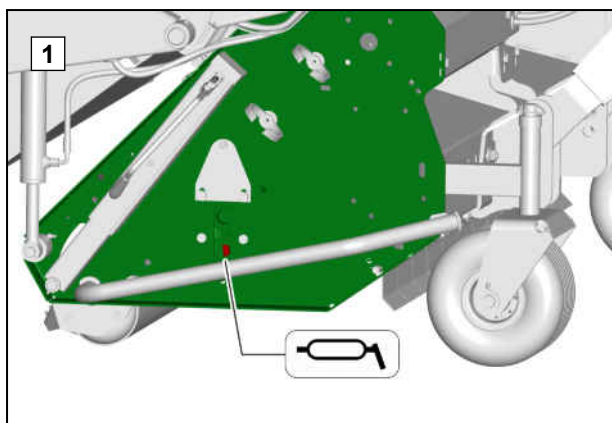
CMS-I-00003414

Iki mašinos numerio GHS0003327



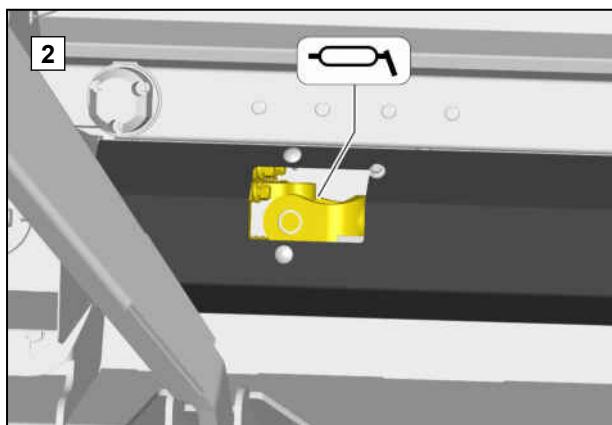
CMS-I-00006967

Nuo mašinos numerio GHS0003328

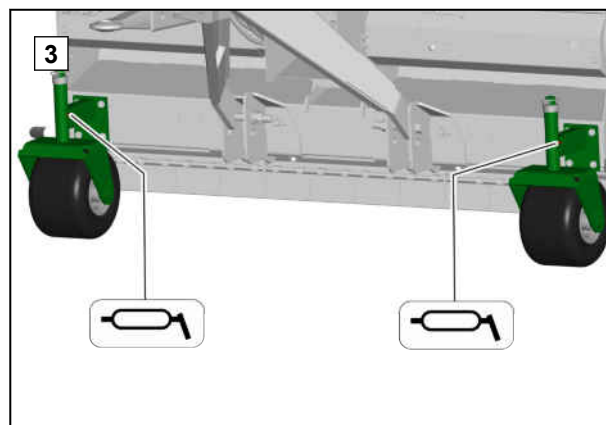


CMS-I-00003413

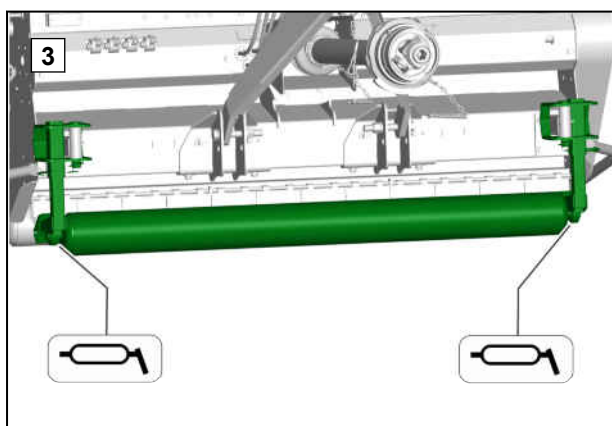
kas 50 eksploatavimo valandų / kartą per savaitę



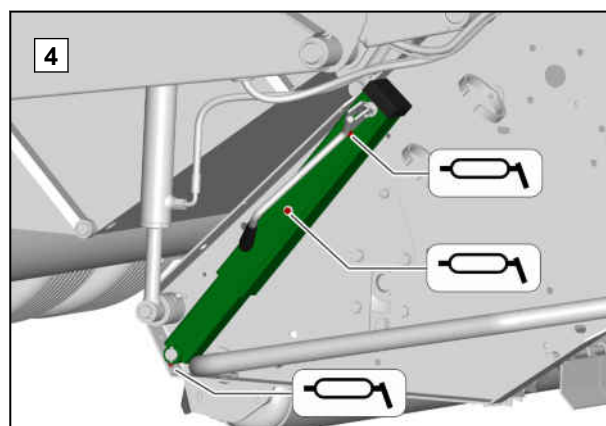
CMS-I-00003411



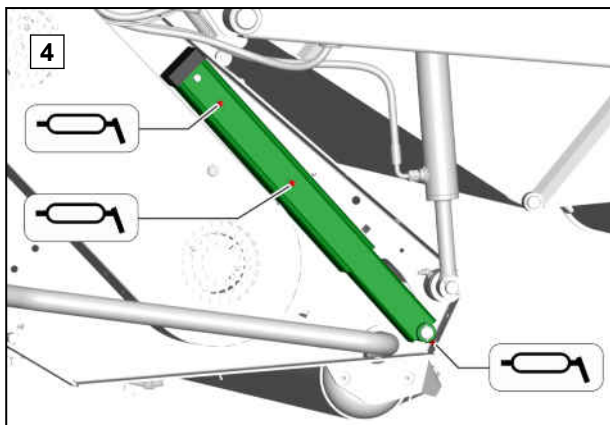
CMS-I-00003412



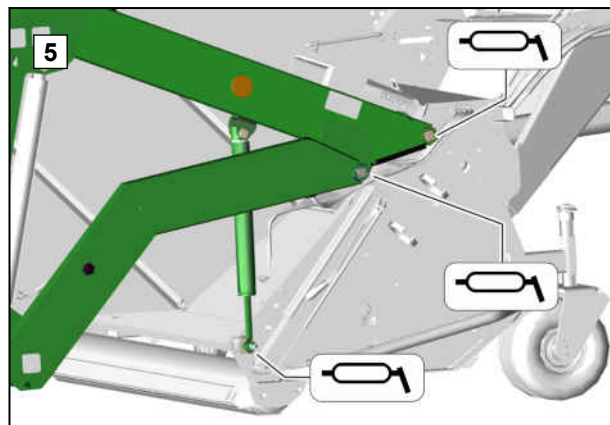
CMS-I-00003738



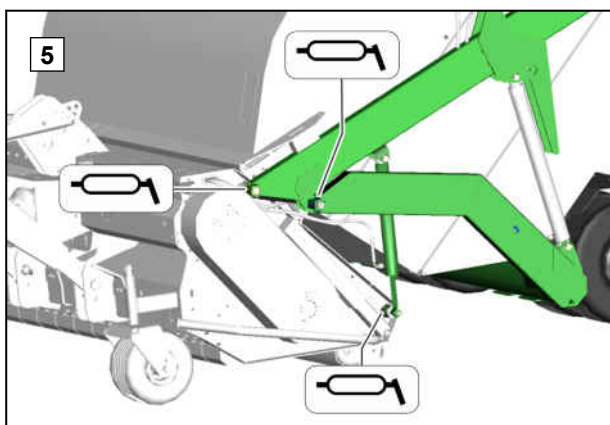
CMS-I-00003410



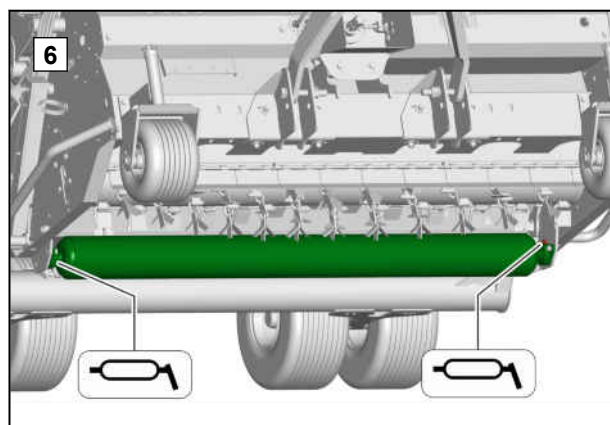
CMS-I-00003409



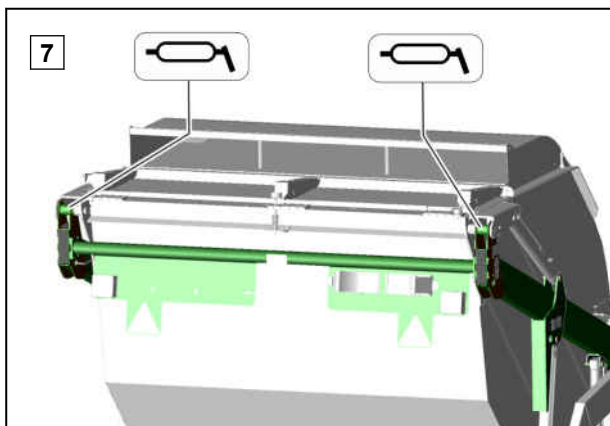
CMS-I-00003408



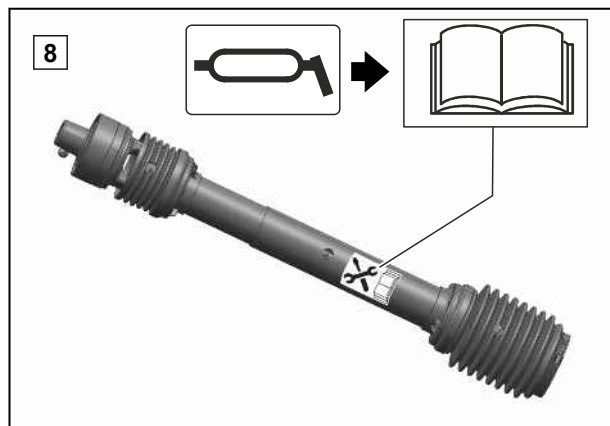
CMS-I-00003407



CMS-I-00003406



CMS-I-00003405



CMS-I-00004267

9.3 Mašinos valymas

CMS-T-00000593-F.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 30 cm atstumą tarp didžiaslėgio purkštuko ir mašinos.
 - ▶ Nustatykite ne didesnę kaip 120 bar vandens slėgį.
-
- ▶ Mašiną plaukite didžiaslėgiu plovimo įrenginiu arba karšto vandens ir aukšto slėgio plovimo įrenginiu.



CMS-I-00002692

Mašinos paruošimas transportavimui

10

CMS-T-00013732-B.1

10.1 Mašinos pakrovimas

CMS-T-00001160-C.1

10.1.1 Mašinos pakrovimas kranu

CMS-T-00004829-B.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.



CMS-I-00003419

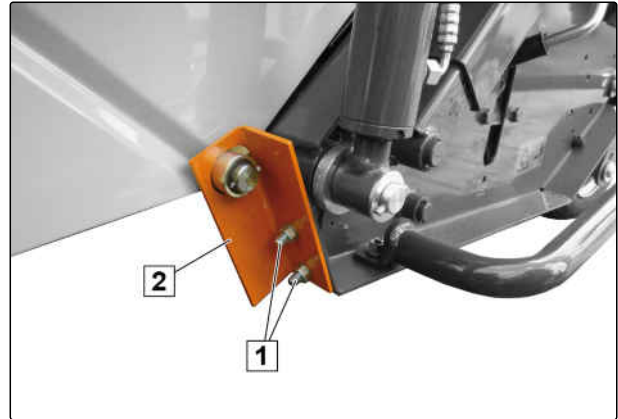
Reikalinga keliamoji galia	1.000 kg
----------------------------	----------



BŪTINOS SĄLYGOS

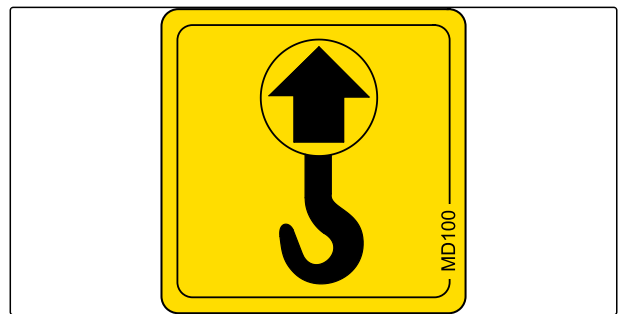
- ☑ Žolės surinkimo rezervuaras yra visiškai ištuštintas.
- ☑ Žolės surinkimo rezervuaras yra visiškai nuleistas.

1. Uždėkite transportavimo padėties fiksatorių **2** kairėje ir dešinėje pusėje.
2. Priveržkite varžtus **1** kairėje ir dešinėje pusėje.



CMS-I-00001032

3. Prikabinimo priemones tvirtinkite tik pažymėtose vietose.
4. Prikabinimo priemones su skersiniu užkabinkite už krano.
5. Mašiną pakraukite kranu.



CMS-I-000089

10.1.2 Mašinos tvirtinimas

CMS-T-00005211-C.1

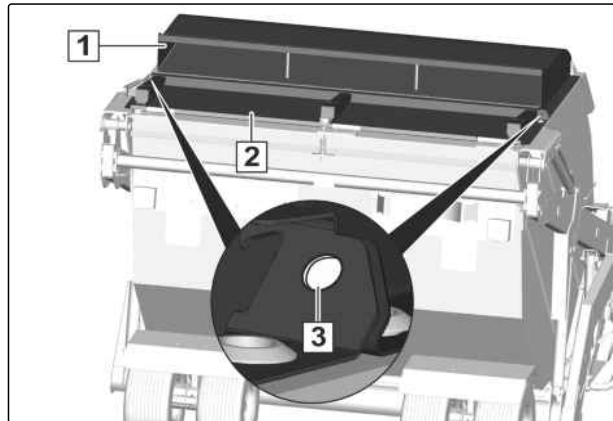
Ant mašinos yra tvirtinimo taškai kroviniui įtvirtinti.



CMS-I-00003740

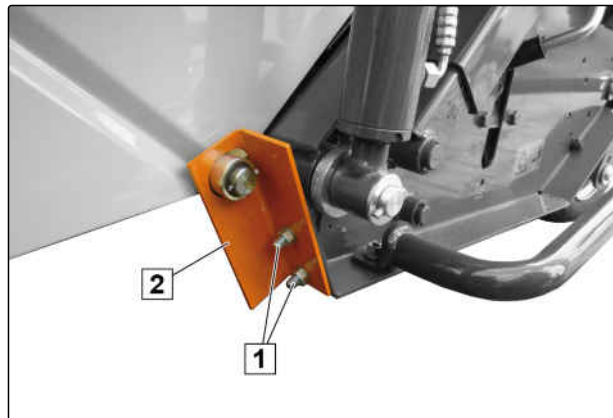
1. Dengiamąjį dangtį **1** ir atverčiamą dangtį **2** tarpusavyje fiksuokite tinkamais varžtais arba laidų dirželiais abiejose pusėse angose **3**.

➔ Taip apsaugoma nuo neplanuoto dangčių atidarymo transportavimo metu.



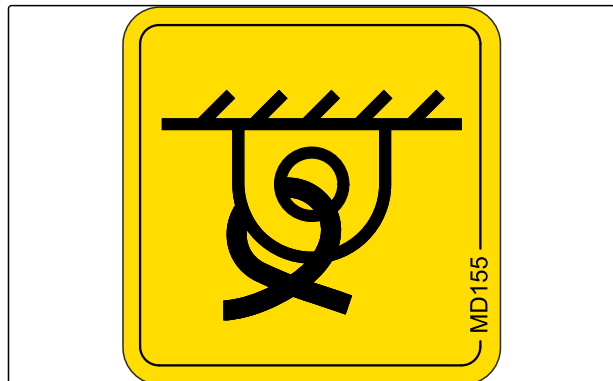
CMS-I-00003741

2. Patikrinkite, ar primontuotas transportavimo padėties fikсаторius **2** kairėje ir dešinėje pusėje.
3. *Jei transportavimo padėties fikсаторius neprimontuotas:*
Uždėkite transportavimo padėties fikсаторių **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 užfikсuokite mašiną ant traktoriaus.



CMS-I-00000450

Mašinos šalinimas

11

CMS-T-00010906-B.1

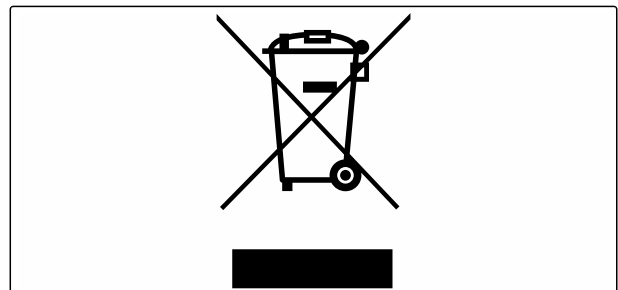


PASTABA DĖL APLINKOS APSAUGOS

Žala aplinkai dėl netinkamo šalinimo

- ▶ Laikykitės vietinių valdžios institucijų taisyklių.
- ▶ Atsižvelkite į šalinimo simbolius ant mašinos.
- ▶ Laikykitės šių nurodymų.

1. Komponentų su šiuo simboliu nemeskite į buitinių atliekų kontenerius.



CMS-I-00007999

2. Baterijų grąžinimas platintojui

arba

Pristatykite baterijas į surinkimo vietą.

3. Perdirbti tinkamas medžiagas atiduokite perdirbti.
4. Eksploatacines medžiagas šalinkite kaip specialiąsias atliekas.



DIRBTUVĖSE ATLIEKAMAS DARBAS

5. Pašalinkite aušinimo priemonę.

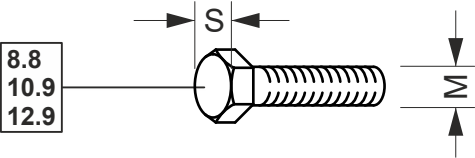
Priedas

12

CMS-T-00001155-B.1

12.1 Varžtų priveržimo momentai

CMS-T-00000373-E.1



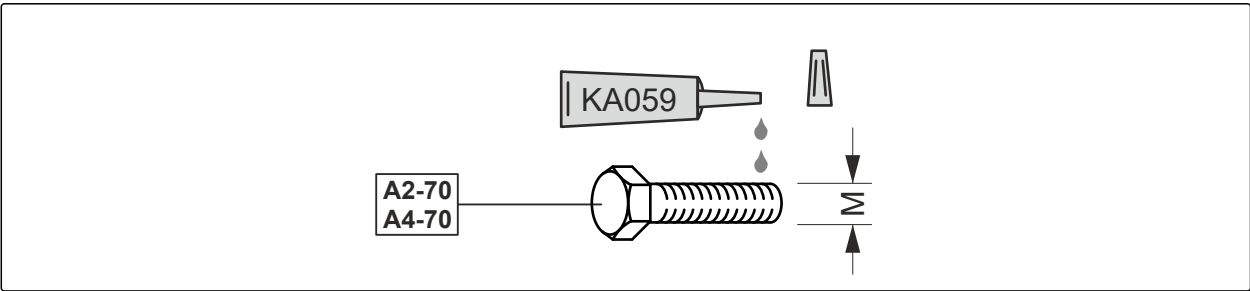
CMS-I-000260

NURODYMAS

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

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

M	S	Stiprumo klasė		
		8.8	10.9	12.9
M22	32 mm	550 Nm	780 Nm	930 Nm
M22x1,5		610 Nm	860 Nm	1.050 Nm
M24	36 mm	710 Nm	1.000 Nm	1.200 Nm
M24x2		780 Nm	1.100 Nm	1.300 Nm
M27	41 mm	1.050 Nm	1.500 Nm	1.800 Nm
M27x2		1.150 Nm	1.600 Nm	1.950 Nm
M30	46 mm	1.450 Nm	2.000 Nm	2.400 Nm
M30x2		1.600 Nm	2.250 Nm	2.700 Nm



CMS-I-00000065

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

12.2 Kartu galiojantys dokumentai

CMS-T-00004832-A.1

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

Sąrašai

13

13.1 Aiškinamasis žodynas

CMS-T-00001154-A.1

A

Aeravimas

Aeruojant iš vejų pašalinamos senos šaknys ir samanės. 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.

13.2 Rodyklė

A		D	
Adresas		Daugiau informacijos ant mašinos	
<i>Techninė redakcija</i>	4	<i>Didžiausias leidžiamas greitis</i>	33
Aeravimas		<i>Frikinės movos tikrinimas</i>	33
<i>Peilio įstatymas arba pakeitimas</i>	78	<i>Hidraulinių vožtuvų funkcijos</i>	33
<i>Peilių priskyrimas</i>	77	<i>Hidraulinių žarnų priskyrimas</i>	32
<i>Platus aeravimas</i>	77	<i>Rotoriaus būklės tikrinimas</i>	32
<i>Priekinio volo nustatymas</i>	85	<i>Žolės surinkimo rezervuaro pripildymo lygio indikatorius</i>	31
<i>Siauras aeravimas</i>	77		
Aeravimo peilis		Dėklas	
<i>Naudojimo sritys</i>	40	<i>Aprašymas</i>	35
Apatinis grąžulas		Dirbtuvėse atliekamas darbas	3
<i>Aukščio priderinimas</i>	55	Dokumentai	35
Apkrovos			
<i>apskaičiavimas</i>	48	E	
Apsaugas nuo neįgalio naudojimo		Elektrohidraulinė valdymo sistema	
<i>nuėmimas</i>	57	<i>Hidraulinių žarnų atjungimas</i>	108
<i>pritvirtinimas</i>	110	<i>Hidraulinių žarnų prijungimas</i>	62
Apsauginė grandinė		<i>Nuotolinio valdiklio atjungimas</i>	109
<i>Aprašymas</i>	21, 23	<i>Nuotolinio valdiklio montavimas</i>	64
<i>Atkabinimas</i>	105	<i>Nuotolinio valdiklio prijungimas</i>	64
<i>pritvirtinimas</i>	67	G	
Apsauginiai įtaisai		Gaminio aprašymas	19
<i>Apsauginė grandinė</i>	21, 23	H	
Apsauginis įtaisas		Hidraulika	
<i>Diržinės pavaros apsauginis dangtis</i>	22	<i>Elektrohidraulinė valdymo sistema</i>	38
<i>Grąžulo fiksatorius</i>	20	K	
<i>Nukreipiamieji lankai</i>	21	Kardaninis velenas	
<i>Svyruojamieji dangčiai</i>	22	<i>atjungimas</i>	104
<i>Žolės surinkimo rezervuaro fiksatorius</i>	22	<i>montavimas</i>	56
Apšvietimo sistema		<i>paruošimas</i>	56
<i>Posūkio rodyklė, važiavimo krypties rodyklė</i>	36	<i>prijungimas</i>	67
<i>Stabdžių žibintai</i>	36	<i>Primontavimas</i>	56
<i>Užpakaliniai žibintai</i>	36		
Atšvaitai	36	Kontaktiniai duomenys	
B		<i>Techninė redakcija</i>	4
Bendrasis svoris		M	
<i>apskaičiavimas</i>	48	Mašina	
		<i>paruošimas naudojimui</i>	51
		<i>remontas</i>	112

Mašinos apžvalga	19	Mašinos remontas	
Mašinos funkcija	20	<i>Mašinos tepimas</i>	115
Mašinos naudojimas su elektrohidrauline valdymo sistema		Mašinos transportavimas	
<i>Aeravimas</i>	101	<i>Mašinos pakrovimas kranu</i>	120
<i>Mulčiavimas</i>	101	<i>Transportavimo padėties fiksatorius</i>	121
Mašinos naudojimas su standartine hidraulika		Mentiniai peiliai	
<i>Aeravimas</i>	96	<i>Naudojimo sritys</i>	39
<i>Mulčiavimas</i>	96	Mulčiavimas	
Mašinos nustatymas surinkimui ant tvirto pagrindo	90	<i>Mulčiavimo baigimas</i>	88
Mašinos paruošimas naudojimui		<i>Nustatymas mulčiavimui</i>	88
<i>Dengiamojo dangčio ir atverčiamojo dangčio transportavimo padėties fiksatoriaus nuėmimas</i>	72		
Mašinos paruošimas		N	
<i>Kardaninio veleno primontavimas</i>	56	Naudingoji apkrova	
<i>Mašinos paruošimas važiavimui keliais</i>	92	<i>apskaičiavimas</i>	51
<i>Mašinos prijungimas</i>	57		
<i>Peilių ir jų fiksatorių tikrinimas</i>	72	P	
<i>Transportavimo padėties fiksatorius</i>	47	Padangos	
<i>Žolės surinkimo rezervuaro nuleidimo trukmės nustatymas</i>	70	<i>Matmenys</i>	44
Mašinos paruošimas važiavimui keliais	92	<i>Oro slėgio padangose tikrinimas</i>	72
Mašinos pastatymas		<i>Oro slėgis padangose</i>	45
<i>Apšvietimo įrangos įtampos tiekimo atjungimas</i>	107	Padangų keliamoji galia	
<i>Atraminų trinkelų pakišimas</i>	104	<i>apskaičiavimas</i>	48
<i>Elektrohidraulinės valdymo sistemos atjungimas</i>	108	Pagalbinė priemonė	35
<i>Hidraulinių žarnų atjungimas</i>	108	Peiliai	
<i>Hidraulinių žarnų fiksavimas</i>	108	<i>Peilių ir jų fiksatorių tikrinimas</i>	72
<i>Įtampos tiekimo kabelio fiksavimas</i>	107	<i>Sukeitimas arba pakeitimas</i>	78
<i>Kardaninio veleno atjungimas</i>	104	Pjovimo aukščio nustatymas	82
<i>Mašinos pastatymas po naudojimo</i>	104	Pjovimo įrankiai	
<i>Mašinos su apatiniu grąžulu atjungimas</i>	106	<i>Įrankių kiekis</i>	44
<i>Mašinos su viršutiniu grąžulu atjungimas prieš ilgesnę eksploataavimo pertrauką žiemojimui</i>	111	Pjovimo mechanizmas	
Mašinos prijungimas		<i>Apimties plotis</i>	44
<i>Apšvietimo įrangos įtampos tiekimo prijungimas</i>	60	<i>Pjovimo aukštis</i>	44
<i>Atraminų trinkelų pakišimas</i>	58	Pjovimo peilis	
<i>Atraminų trinkelų pašalinimas</i>	68	<i>Naudojimo sritys</i>	39
<i>Elektrohidraulinės valdymo sistemos prijungimas</i>	62	Pjovimo pradėjimas	
<i>Kardaninio veleno prijungimas</i>	67	<i>su elektrohidrauline valdymo sistema</i>	98
<i>Mašinos su apatiniu grąžulu prijungimas</i>	66	<i>su standartine hidraulika</i>	94
<i>Mašinos su viršutiniu grąžulu prijungimas</i>	65	Pjovimo užbaigimas	
<i>Standartinės hidraulikos hidraulinių žarnų prijungimas</i>	58	<i>su elektrohidrauline valdymo sistema</i>	100
		<i>su standartine hidraulika</i>	96
		Priekinio tilto apkrova	
		<i>apskaičiavimas</i>	48
		Priekinis balastas	
		<i>apskaičiavimas</i>	48

R		V	
Reikalavimai traktoriui		Valdymo elementai	
Elektros prijungimas	45	Elektrohidraulinės valdymo sistemos mygtukai	41
Hidraulinės sistemos našumas	45	Hidrauliniai vožtuvai	41
Variklio galingumas	45	Pjovimo aukščio nustatymo rankenėlė	40
Remontas	112	valymas	
S		Mašina	119
Skaitmeninė naudojimo instrukcija	4	Varžtų priveržimo momentai	124
Speciali įranga	20	Viršutinio grąžulo priderinimas	
Apatinis grąžulas	37	Reikalingo grąžulo aukščio nustatymas	52
Eksploatavimo valandų skaitiklis	37	Viršutinio grąžulo aukščio priderinimas	53
Elektrohidraulinė valdymo sistema	38	Į	
Oro tiekimo gaubtas	38	Įspėjamieji ženklai	24
Priekinis volas	37	Aprašymas	26
Sparnai	39	Padėtys ant mašinos	24
Specifikacijų lentelė ant grąžulo	35	Sandara	25
T		Ž	
Techninė priežiūra		Žolės surinkimo rezervuaro ištuštinimas	
Alyvos lygio pavaroje tikrinimas	114	su elektrohidrauline valdymo sistema	102
Hidraulinių žarnų tikrinimas	113	su standartine hidraulika	97
Pavaros diržo keitimas	113	Žolės surinkimo rezervuaro ištuštinimas verčiant iš	
Pavaros diržo papildomas įtempimas	113	aukštai	
Pavaros diržo tikrinimas	113	su elektrohidrauline valdymo sistema	102
Techniniai duomenys		su standartine hidraulika	97
Leidžiamos konstrukcinės kategorijos	45	Žolės surinkimo rezervuaro nuleidimo trukmė	
Oro slėgis padangose	45	Gamyklinis nustatymas	69
Padangų matmenys	44	tikrinimas	69
Triukšmingumas	46		
Užvažiuojami šlaitai	46		
Techninių duomenų lentelė ir CE ženklas ant			
mašinos	34		
Traktoriaus darbo veleno apsauginio įtaiso			
patikrinimas	51		
Traktorius			
reikalingų traktoriaus savybių apskaičiavimas	48		
Transportavimo padėties fiksatoriaus nuėmimas	47		
U			
Užpakalinio tilto apkrova			
apskaičiavimas	48		



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