



STOLL

Naudojimo instrukcija

Priekinio krautuvo **padargai**
serijoms „ProfiLine“ ir „Solid“



Šoninis stumtuvas

Viršutinis griebtuvas

Rąstų griebtuvas su viršutiniu griebtuvu

Griebiamasis kaušas

Griebiamasis kaušas UNI

Atliekų šalinimo kaušas

Siloso pjaustomosios žnyplės

Kaušas su žnyplėmis

Daugiafunkcis kaušas HD

Griebiamosios šakės

Apvalių ritinių dalytuvas

Plėvele aptrauktų ritinių šakės H

Plėvele aptrauktų ritinių šakės „Pro H“

Plėvele aptrauktų ritinių šakės

Ritinių keliamasis krautuvas H

Didelis ritinių griebtuvas

Ritininis ritinių griebtuvas

Leidimas: 12/2022

Leidimo duomenys**„Wilhelm STOLL Maschinenfabrik GmbH“**

Postfach 1181, 38266 Lengede

Bahnhofstr. 21, 38268 Lengede

Telefonas: +49 (0) 53 44/20 -222

Faksas: +49 (0) 53 44/20 -182

El. paštas: info@stoll-germany.com

Interneto svetainė: www.stoll-germany.com

Atsarginių dalių užsakymas

Telefonas: +49 (0) 53 44/20 -144 ir -266

Administracija

Telefonas: +49 (0) 53 44/20 -145 ir -146

Faksas: +49 (0) 53 44/20 -183

El. paštas: parts@stoll-germany.com

Copyright

© Wilhelm STOLL Maschinenfabrik GmbH

Dauginti šią instrukciją – visą arba dalimis – leidžiama tik turint „Wilhelm STOLL Maschinenfabrik GmbH“ leidimą. Nesilaikant šio nurodymo privaloma atlyginti žalą ir gali būti patraukiama baudžiamojon atsakomybėn.

Originali instrukcija yra parašyta vokiečių kalba.

Instrukcijos kitomis kalbomis yra verstos iš vokiečių kalbos.

Turinys

1	Apie šią eksploataavimo instrukciją	6
1.1	Dokumentų apžvalga	6
1.2	Eksploataavimo instrukcijos naudojimas ir paskirtis	7
1.3	Specifikacijų lentelė	7
1.4	Eksploataavimo instrukcijos galiojimas	7
1.5	Dokumentų saugojimas	7
1.6	Kartu galiojantys dokumentai	8
1.7	Vaizdavimo priemonės	8
1.8	Puslapiinės poraštės nomenklatūra	9
2	Sauga	9
2.1	Saugos ir įspėjamųjų nurodymų paaiškinimas	9
2.2	Įspėjamųjų nurodymų vaizdavimas ir sandara	9
2.3	Įspėjamųjų nurodymų klasifikavimas pagal pavojaus pobūdį	9
2.4	EB atitikties	10
2.5	Naudojimas pagal paskirtį	10
2.6	Numatomas netinkamas naudojimas	12
2.7	Naudojimo ribos	12
2.8	Pagrindiniai saugos nurodymai	13
2.9	Pavojaus sritys	18
2.10	Apsauginiai įtaisai	18
2.11	Saugos lipdukas	19
2.11.1	Siloso pjaustomosios žnyplės	19
2.11.2	Apvalių ritinių dalytuvas	20
2.11.3	Plėvele aprauktų ritinių šakės	20
2.12	Personalui keliami reikalavimai	21
2.13	Veiksmai avarijos atveju	21
2.13.1	Veiksmai virstant ar apvirtus traktoriui	21
2.13.2	Veiksmai įtampos pramušimų iš oro laidų atveju	22
3	Padargai	22
3.1	Šoninis stumtuvas	22
3.1.1	Sandara ir aprašymas	22
3.1.2	Paleidimas	23
3.1.2.1	Pirmasis paleidimas	23
3.1.2.2	Patikrinimas prieš kiekvieną paleidimą	25
3.1.2.3	Padargo pakabinimas	25
3.1.3	Valdymas	25
3.1.4	Padargo padėjimas	26
3.2	Viršutinis griebtuvas	27
3.2.1	Sandara ir aprašymas	27
3.2.2	Paleidimas	27
3.2.2.1	Pirmasis paleidimas	27
3.2.2.2	Patikrinimas prieš kiekvieną paleidimą	28
3.2.2.3	Padargo pakabinimas	29
3.2.3	Valdymas	29
3.2.4	Padargo padėjimas	30
3.3	Rąstų griebtuvas su viršutiniu griebtuvu	30
3.3.1	Sandara ir aprašymas	30

3.3.2	Paleidimas	31
3.3.2.1	Pirmasis paleidimas	31
3.3.2.2	Patikrinimas prieš kiekvieną paleidimą	31
3.3.2.3	Padargo pakabinimas	31
3.3.3	Valdymas	31
3.3.4	Padargo padėjimas	32
3.4	Griebiamasis kaušas	32
3.4.1	Sandara ir aprašymas	32
3.4.2	Paleidimas	33
3.4.2.1	Pirmasis paleidimas	33
3.4.2.2	Patikrinimas prieš kiekvieną paleidimą	34
3.4.2.3	Padargo pakabinimas	34
3.4.3	Valdymas	35
3.4.4	Padargo padėjimas	35
3.5	Griebiamasis kaušas UNI (Maxi Grapple Fork)	36
3.5.1	Sandara ir aprašymas	36
3.5.2	Paleidimas	37
3.5.2.1	Pirmasis paleidimas	37
3.5.2.2	Patikrinimas prieš kiekvieną paleidimą	37
3.5.2.3	Padargo pakabinimas	37
3.5.3	Valdymas	38
3.5.4	Padargo padėjimas	38
3.6	Atliekų šalinimo kaušas	39
3.6.1	Sandara ir aprašymas	39
3.6.2	Paleidimas	40
3.6.2.1	Pirmasis paleidimas	40
3.6.2.2	Patikrinimas prieš kiekvieną paleidimą	41
3.6.2.3	Padargo pakabinimas	41
3.6.3	Valdymas	42
3.6.4	Padargo padėjimas	42
3.7	Siloso pjaustomosios žnyplės	43
3.7.1	Sandara ir aprašymas	43
3.7.2	Paleidimas	43
3.7.2.1	Pirmasis paleidimas	43
3.7.2.2	Patikrinimas prieš kiekvieną paleidimą	44
3.7.2.3	Padargo pakabinimas	44
3.7.3	Valdymas	45
3.7.4	Padargo padėjimas	45
3.8	Kaušas su žnyplėmis, daugiafunkcis kaušas HD ir griebiamosios šakės	46
3.8.1	Sandara ir aprašymas	46
3.8.2	Paleidimas	47
3.8.2.1	Pirmasis paleidimas	47
3.8.2.2	Patikrinimas prieš kiekvieną paleidimą	49
3.8.2.3	Padargo pakabinimas	49
3.8.3	Valdymas	49
3.8.4	Padargo padėjimas	50
3.9	Apvalių ritinių dalytuvas	50
3.9.1	Sandara ir aprašymas	50
3.9.2	Paleidimas	51
3.9.2.1	Pirmasis paleidimas	51
3.9.2.2	Patikrinimas prieš kiekvieną paleidimą	51

3.9.2.3	Padargo pakabinimas	51
3.9.3	Valdymas	52
3.9.4	Padargo padėjimas	54
3.10	Plėvele aptrauktų ritinių šakės H	54
3.10.1	Sandara ir aprašymas	54
3.10.2	Paleidimas	55
3.10.2.1	Pirmasis paleidimas	55
3.10.2.2	Patikrinimas prieš kiekvieną paleidimą	55
3.10.2.3	Padargo pakabinimas	55
3.10.3	Valdymas	56
3.10.4	Padargo padėjimas	57
3.11	Plėvele aptrauktų ritinių šakės „Pro H“	58
3.11.1	Sandara ir aprašymas	58
3.11.2	Paleidimas	59
3.11.2.1	Pirmasis paleidimas	59
3.11.2.2	Patikrinimas prieš kiekvieną paleidimą	60
3.11.2.3	Padargo pakabinimas	60
3.11.3	Valdymas	60
3.11.4	Padargo padėjimas	60
3.12	Plėvele aptrauktų ritinių šakės	61
3.12.1	Sandara ir aprašymas	61
3.12.2	Paleidimas	61
3.12.2.1	Pirmasis paleidimas	61
3.12.2.2	Patikrinimas prieš kiekvieną paleidimą	63
3.12.2.3	Padargo pakabinimas	63
3.12.3	Valdymas	63
3.12.4	Padargo padėjimas	64
3.13	Didelis ritinių griebtuvas	64
3.13.1	Sandara ir aprašymas	64
3.13.2	Paleidimas	64
3.13.2.1	Pirmasis paleidimas	64
3.13.2.2	Patikrinimas prieš kiekvieną paleidimą	65
3.13.2.3	Padargo pakabinimas	65
3.13.3	Valdymas	65
3.13.4	Padargo padėjimas	66
3.14	Ritininis ritinių griebtuvas	66
3.14.1	Sandara ir aprašymas	66
3.14.2	Paleidimas	67
3.14.2.1	Pirmasis paleidimas	67
3.14.2.2	Patikrinimas prieš kiekvieną paleidimą	67
3.14.2.3	Padargo pakabinimas	67
3.14.3	Valdymas	68
3.14.4	Padargo padėjimas	68
3.15	Ritinių keliamasis krautuvė H	69
3.15.1	Sandara ir aprašymas	69
3.15.2	Paleidimas	70
3.15.2.1	Pirmasis paleidimas	70
3.15.2.2	Patikrinimas prieš kiekvieną paleidimą	70
3.15.2.3	Padargo pakabinimas	70
3.15.3	Valdymas	71
3.15.4	Padargo padėjimas	71

4	Klaidų paieška sutrikimų atveju	72
5	Profilaktinė priežiūra	74
5.1	Valymas ir priežiūra	75
5.1.1	Tepimo vietos	75
5.1.2	Tepimo planas	79
5.2	Techninė priežiūra	79
5.2.1	Techninės priežiūros planas	79
5.2.2	Hidraulinių linijų techninės priežiūros nurodymai	80
5.3	Remontas	80
6	Eksploatavimo nutraukimas	81
6.1	Laikinas eksploatavimo nutraukimas	81
6.2	Pakartotinis paleidimas	82
6.3	Galutinis eksploatavimo nutraukimas ir utilizavimas	82
7	Atsarginės dalys ir klientų aptarnavimo skyrius	83
7.1	Atsarginės dalys	83
7.2	Klientų aptarnavimo skyrius	83
8	Techniniai duomenys	83
8.1	Matmenys ir masės	83
8.1.1	Šoninis stumtuvas	83
8.1.2	Viršutinis griebtuvas	84
8.1.3	Rąstų griebtuvas su viršutiniu griebtuvu	84
8.1.4	Griebiamasis kaušas	84
8.1.5	Griebiamasis kaušas UNI (Maxi Grapple Fork)	84
8.1.6	Atliekų šalinimo kaušas	84
8.1.7	Siloso pjaustomosios žnyplės	84
8.1.8	Kaušas su žnyplėmis, daugiafunkcis kaušas HD ir griebiamosios šakės	85
8.1.9	Apvalių ritinių dalytuvas	85
8.1.10	Plėvele aptrauktų ritinių šakės H	85
8.1.11	Plėvele aptrauktų ritinių šakės „Pro H“	85
8.1.12	Plėvele aptrauktų ritinių šakės	85
8.1.13	Didelis ritinių griebtuvas	86
8.1.14	Ritininis ritinių griebtuvas	86
8.1.15	Ritinių keliamasis krautuvus H	86
8.2	Triukšmo emisija	86
8.3	Varžtų priveržimo momentai	87
9	Atitikties deklaracija	88
	Index	90

1 Apie šią eksploataavimo instrukciją

1.1 Dokumentų apžvalga

Priekiniam krautuvui, primontuojamajam komplektui ir priedams yra skirta įvairiausių instrukcijų ir techninių dokumentų. Daugelis dokumentų pateikti įvairiomis kalbomis.

Jei nėra instrukcijos arba reikia instrukcijos kita kalba:

- užsakykite instrukciją iš prekybos atstovo.
- Instrukciją nemokamai galite atsisiųsti internete www.stoll-germany.com.

Laikykites priekinio krautuvo primontuojamojo komplekto montavimo instrukcijos



Primontuojamąjį komplektą, taip pat hidraulinę ir elektrinę įrangą montuoti leidžiama tik įgaliotos specializuotos dirbtuvės personalui.

Montavimo instrukcijoje aprašytas priekinio krautuvo montuojamojo komplekto ir hidraulinės bei elektros įrangos montavimas pirmą kartą pradėdant eksploatuoti priekinį krautuvą. Instrukcija skirta specializuotų dirbtuvių darbuotojams.

Montavimo instrukcija buvo sudaryta specialiai traktoriaus modeliui. Joje nepateikta informacija, kuri yra eksploataavimo instrukcijoje.

Montavimo instrukcijoje pateikta informacijos apie atsargines dalis, skirtas primontuojamoms dalims ir įrangai, kurios yra specialiai pritaikytos traktoriui.

Priekinio krautuvo eksploataavimo instrukcija

Eksploataavimo instrukcijoje aprašyta, kaip saugiai naudoti priekinį krautuvą nuo pat eksploataavimo pradžios iki jo utilizavimo. Instrukcija skirta priekinio krautuvo eksploatuotojui ir naudotojui.

Ši eksploataavimo instrukcija buvo sudaryta specialiai priekinių krautuvų serijai, todėl joje nepateikta informacijos apie specialiai traktoriui pritaikytą įrangą.

Atsarginių dalių sąrašai

Priekinio krautuvo atsarginių dalių sąrašė pateikta informacijos apie priekinio krautuvo konstrukcinės serijos atsarginių dalių ir priedų užsakymą. Nebuvo atsižvelgta į specialiuosius pritaikymus traktoriui.

Be to, yra pateikti priekinio krautuvo padargų atsarginių dalių užsakymo sąrašai.

Priekinio krautuvo padargų naudojimo instrukcija

Šioje naudojimo instrukcijoje aprašyti nurodytai priekinio krautuvo serijai naudojami padargai.

Kiti dokumentai

Gali būti pateiktos ne tik minėtos instrukcijos, bet ir montavimo, eksploataavimo instrukcijos ir kita techninė informacija, kurioje aprašoma speciali papildoma įranga ir priedai, kurie likusiuose dokumentuose neaprašyti.



Jei priekinį krautuvą arba traktorių su primontuotu krautuvu norite perduoti kitiems naudotojams, kartu perduokite ir visus susijusius dokumentus. Kitam naudotojui prireiks šios informacijos.

1.2 Eksploatavimo instrukcijos naudojimas ir paskirtis


Šioje naudojimo instrukcijoje yra pateikta svarbi informacija, kaip saugiai valdyti, nepriekaištingai, tinkamai ir ekonomiškai naudoti „Wilhelm STOLL Maschinenfabrik GmbH“ priekinio krautuvo padargus. Ji yra skirta priekinio krautuvo padargų eksploatuotojams ir naudotojams bei turi padėti išvengti pavojų, žalos, prastovų ir užtikrinti arba pailginti padargų eksploatavimo trukmę.

Prieš pradėdant eksploatuoti padargus, reikia perskaityti ir suprasti naudojimo instrukciją.

Kad būtų lengviau skaityti „Wilhelm STOLL Maschinenfabrik GmbH“ toliau vadinama „STOLL“.

1.3 Specifikacijų lentelė

Padargai yra paženklininti specifikacijų lentele.

Designed by STOLL GmbH D 38268 Lengede Germany	
	Type xx 1 xxxxxxxxxx
	Item-No. xxxx 2 x
	Weight xx 3 x kg Year x 4 x Hydr.Pres. 5 x bar
	Serial-No. xx 6 xxx
Made in xx 7 xxx	

B02W

Pav. 1 Specifikacijų lentelė ant padargo

Paaiškinimas

- 1 Padargo tipas (pvz., apvalių ritinių dalytuvus)
- 2 Identifikavimo numeris
- 3 Svoris
- 4 Pagaminimo metai
- 5 Leidžiamas hidraulinis slėgis (ne visiems padargams)
- 6 Serijos numeris
- 7 Pagaminimo šalis (pvz., ROK Korėjos Respublika)

1.4 Eksploatavimo instrukcijos galiojimas

Naudojimo instrukcija galioja tik 2.5 Naudojimas pagal paskirtį nurodytiems STOLL padargams „Global“ ir „Profi“, toliau vadinamiems „Padargu“. Padargo tipas nurodytas specifikacijų lentelėje.

Eksploatavimo instrukcijoje aprašomos visos modelių konstrukcinės dalys ir funkcijos.

1.5 Dokumentų saugojimas

Eksploatavimo instrukcija yra mašinos dalis. Visą dokumentaciją, kurią sudaro ši eksploatavimo instrukcija ir visos kartu pristatytos papildomos instrukcijos, visada turi būti laikomos gerai prieinamoje, saugioje ir sausoje vietoje prie transporto priemonės arba joje. Skolinant arba parduodant priekinį krautuva, reikia perduoti ir visą dokumentaciją.

1.6 Kartu galiojantys dokumentai

Kartu su šia naudojimo instrukcija galioja ir šie dokumentai:

- Traktoriaus eksploatavimo instrukcija
- Priekinio krautuvo naudojimo instrukcija

Dirbdami su padargu ir atlikdami bet kokius techninės priežiūros darbus papildomai laikykitės:

- pripažintų techninių reglamentų dėl saugaus ir tinkamo darbo,
- įstatyminių nelaimingų atsitikimų prevencijos taisyklių,
- įstatyminių taisyklių dėl sveikatos ir aplinkos apsaugos,
- padargo eksploatuotojo / naudotojo šalyje galiojančių nacionalinių taisyklių,
- su esama technika susijusių nurodymų,
- kelių eismo taisyklių.

1.7 Vaizdavimo priemonės

Eksploatavimo instrukcijos tekste yra šie įvairūs simboliai ir ženklai:



Įspėjamasis simbolis, naudojamas įspėjamuosiuose nurodymuose ir klasifikuojamas pagal pavojaus laipsnį (žr. 2 Sauga)

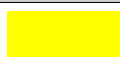
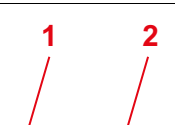




Papildoma informacija ir patarimai

- Sąrašo punktas
- ➔ Sąlyga veiksmų sekai
- ✂ Įrankis, kurį reikia naudoti
- (1) Numeruotas veiksmas
- ✓ Veiksmo arba veiksmų sekos rezultatas
- Nenumuotas veiksmas

Be to, naudojami stilizuoti štrichuoti brėžiniai. Kad būtų galima geriau suprasti, kai kurie paveikslėliai yra supaprastinti arba skirti geresniam vaizdavimui ir paaiškinimui su išmontuotomis dalimis.

- Laikykitės šių nurodymų:
 - Išmontavimas atitinkamam aprašymui ne visada yra būtinas.
 - Paveikslėliuose nevaizduojami skirtingi įrangos variantai, jei kitaip nėra aprašyta.
 - Prie paveikslėlių visada galioja priklausantis aprašomasis tekstas.
 - Šios vaizdavimo taisyklės ir elementai galioja:

Vaizdavimas	Reikšmė
	Geltonai pažymėti elementai paryškina konstrukcines dalis atitinkamai montavimo situacijai.
	Pozicijų numeriais sužymėti mazgai arba konstrukcinės dalys. Prie kiekvieno paveikslėlio pozicijų numerių visada yra paaiškinimai.
	Lupos skirtos tiksliniam pavienių dalių ir detalių vaizdavimui.
	Rodyklės rodo judėjimo kryptį arba veiksmą, kurį reikia atlikti.

1.8 Puslapinės poraštės nomenklatūra

Puslapinę poraštę sudaro šie parametrai:

1234567	A12XYZ	0000001234	DE	123
①	②	③	④	⑤

Pav. 2 Puslapinės poraštės nomenklatūra

Paaiškinimas

- 1 Dokumento numeris (užsakymo numeris)
- 2 Instrukcijos tipas
- 3 Vidinis sistemos numeris
- 4 Kalbos kodas
- 5 Versija

2 Sauga

2.1 Saugos ir įspėjamųjų nurodymų paaiškinimas

Pagrindiniai Pagrindiniai saugos nurodymai apima instrukcijas, kurios taikomos saugiam naudojimui arba saugios priekinio krautuvo ir jo padargų būsenos išlaikymui.

Su veiksmiais susiję įspėjamieji nurodymai įspėja apie liekamuosius pavojus ir yra pateikiami prieš pavojingų veiksmų sekas.

2.2 Įspėjamųjų nurodymų vaizdavimas ir sandara

Įspėjamieji nurodymai yra susiję su veiksmiais ir sudaryti tokiu principu:

PAVOJUS

Pavojaus pobūdis ir šaltinis!

Pavojaus pobūdžio ir šaltinio paaiškinimas.

- ▶ Priemonės pavojui išvengti.

2.3 Įspėjamųjų nurodymų klasifikavimas pagal pavojaus pobūdį

Įspėjamieji nurodymai yra klasifikuojami pagal jų pavojų ir pažymimi su priklausančiais signaliniais žodžiais bei įspėjamaisiais simboliais:

PAVOJUS

Netiesioginis pavojus gyvybei arba sunkūs sužalojimai.

ĮSPĖJIMAS

Galimas pavojus gyvybei arba sunkūs sužalojimai.

ATSARGIAI

Galimi lengvi sužalojimai.

PRANEŠIMAS

Žala įrenginiui arba aplinkai.

2.4 EB atitiktis

STOLL padargai atitinka Mašinų direktyvą 2006/42/EB.

2.5 Naudojimas pagal paskirtį

Aprašyti padargai yra skirti naudoti tik sumontuoti prie žemės ir miškų ūkio traktorių su priekiniais krautuvais:

- pakabinti ir naudoti ant traktorių su „ProfiLine“ ir „Solid“ serijų STOLL priekiniais krautuvais bei prie traktorių su STOLL leidžiamais naudoti priekiniais krautuvais,
- naudoti pagal įprastą paskirtį (žr. apačioje),
- naudoti ir eksploatuoti apibrėžtose ribose (žr. 8 *Techniniai duomenys*),
- valdyti sėdint ant vairuotojo sėdynės.

Be to, galioja priekinio krautuvo naudojimo instrukcijoje pateikti duomenys dėl naudojimo pagal paskirtį ir techniniai duomenys.

Padargus leidžiama eksploatuoti tik techniškai nepriekaištingos būklės. Jei sutrikimai kenkia saugumui, juos reikia nedelsiant pašalinti įgaliojose specializuotose remonto dirbtuvėse.

Padargų draudžiama naudoti darbo procesams ir su padargais, jei pakėlus priekinį krautuva netoli krovinio privalo stovėti žmogus! Tokius darbus leidžiama atlikti tik tuomet, kai priekiniame krautuve yra įrengta apsauga nuo nusileidimo (žr. priekinio krautuvo naudojimo instrukciją).

Priekinį krautuva ir jo padargus draudžiama aktyvinti kartu su kitais hidrauliniiais prietaisais.

Naudojimui pagal paskirtį taip pat priklauso eksploatavimo instrukcijos, priklausančių papildomų instrukcijų, kartu galiojančių dokumentų bei saugos informacijos perskaitymas ir laikymasis. Kad būtų užtikrintas eksploatavimo saugumas, reikia atlikti nurodytus priežiūros darbus ir laikytis techninės priežiūros intervalų bei sąlygų. Bet koks kitoks arba platesnis nei nurodyta naudojimas yra naudojimas ne pagal paskirtį.

Šoninio stumtuvo paskirtis

Šoninis stumtuvas yra skirtas padėklams, su ant jų esančiu kroviniu, transportuoti ir krauti.

Perstūmimo funkcija skirta tik geresniam padėties nustatymui pakraunant arba pastatant padėklus, naudoti ją transportavimo metu draudžiama.

Šoninis stumtuvas yra skirtas pakabinti ant keičiamojo rėmo „Euro“.

Viršutinio griebtuvo paskirtis

Viršutinis griebtuvas (ident. numeris 3548990) yra reikmuo, skirtas STOLL padėklų šakėms HD (ident. numeriai 3583680, 3583700, 3583710) ir HS1500 (ident. numeriai 3430830, 3434900), jį leidžiama naudoti tik kartu su šiomis padėklų šakėmis.

Viršutinis griebtuvas yra skirtas medžių kamienams, šakoms ir sąžalynams paimti, krauti ir transportuoti. Be to su viršutiniu griebtuvu gali būti suspausti ir dideli daiktai ant šakių dantų.

Sumontavus viršutinį griebtuvą ant padėklų šakių keičiasi naudojimas pagal paskirtį tiek, kad nebeįmanoma transportuoti padėklų.

Draudžiama viršyti didžiausią leidžiamą darbinę padėklų dantų apkrovą!

Rąstų griebtuvo su viršutiniu griebtuvu paskirtis

Rąstų griebtuvas su viršutiniu griebtuvu yra skirtas medžių kamienams ir ploniems medžiams paimti, krauti ir transportuoti.

Rąstų griebtuvas su viršutiniu griebtuvu yra skirtas pakabinti ant keičiamojo rėmo „Euro“.

Griebiamojo kaušo paskirtis

Griebiamasis kaušas yra skirtas žolės ir kukurūzų silosui imti iš siloso ritinio.

Kaušas gali būti naudojamas su atviromis viršutinėmis žnyplėmis ir tam tikromis sąlygomis kaip universalus kaušas (žr. ROBUST U).

Griebiamasis kaušas yra skirtas pakabinti ant keičiamojo rėmo „Euro“.

Griebiamojo kaušo UNI (Maxi Grapple Fork) paskirtis

Griebiamasis kaušas UNI yra skirtas naudoti kaip universalus padargas laisvoms medžiagoms lyginti, semti, krauti ir transportuoti. Be to galim imti ir krauti ritinius bei panašius tinkamo dydžio vienetinius krovinius.

Griebiamasis kaušas UNI yra skirtas pakabinti ant keičiamojo rėmo „Euro“.

Atliekų šalinimo kaušo paskirtis

Atliekų šalinimo kaušas yra skirtas medžių kamienams, šakoms ir sąžalynams paimti, krauti ir transportuoti.

Atliekų šalinimo kaušas gali būti naudojamas su šoniniais skydais ir atviromis viršutinėmis žnyplėmis, taip pat tam tikromis sąlygomis kaip universalus kaušas (žr. ROBUST U).

Atliekų šalinimo kaušas yra skirtas pakabinti ant keičiamojo rėmo „Euro“.

Siloso pjaustomųjų žnyplių paskirtis

Siloso pjaustomosios žnyplės yra skirtos silosui imti iš siloso ritinio.

Siloso pjaustomosios žnyplės yra skirtos pakabinti ant keičiamojo rėmo „Euro“.

Kaušo su žnyplėmis, griebiamųjų šakių ir daugiafunkcio kaušo HD paskirtis

Kaušas su žnyplėmis, griebiamosios šakės, daugiafunkcis kaušas HD yra skirti mėšlui, kompostui, krūmams, silosui ir pan. imti, krauti bei transportuoti.

Kaušas su žnyplėmis, griebiamosios šakės, daugiafunkcis kaušas HD nėra skirti imti vienetinėms medžiagoms, pvz., malkoms arba akmenims, nes ši medžiaga gali užstrigti tarp dantų ir juos sulenkti.

Kaušas su žnyplėmis, griebiamosios šakės, daugiafunkcis kaušas HD yra skirti pakabinti ant keičiamojo rėmo „Euro“.

Apvalių ritinių dalytuvo paskirtis

Apvalių ritinių dalytuvas yra skirtas siloso, šiaudų ir šieno ritiniams dalinti.

Maksimalus ritinio ilgis: 1,3 m

Maksimalus ritinio skersmuo: 1,55 m

Apvalių ritinių dalytuvas yra skirtas pakabinti ant keičiamojo rėmo „Euro“.

Plėvele aptrauktų ritinių šakių H paskirtis

Plėvele aptrauktų ritinių šakės H yra skirtos plėvele aptrauktiems ritiniams ir neaptrauktiems stipriai suspaustiems ritiniams krauti ir transportuoti. Visada imti galima tik 1 ritinį.

Tinka:

- apvaliems ritiniams, kurių skersmuo nuo 1,0 m iki 1,8 m
- kvadratiniais ritiniams, kurių briaunos ilgis iki 1,6 m

Plėvele aptrauktų ritinių šakės H yra skirtos pakabinti ant keičiamojo rėmo „Euro“.

Plėvele aptrauktų ritinių šakių „Pro H“

Plėvele aptrauktų ritinių šakės „Pro H“ yra skirtos plėvele aptrauktiems siloso ritiniams ir neaptrauktiems stipriai suspaustiems ritiniams krauti ir transportuoti. Visada imti galima tik 1 ritinį.

Ritinio plotis: nuo 0,8 m iki 2 m

Plėvele aptrauktų ritinių šakės „Pro H“ yra skirtos pakabinti ant keičiamojo rėmo „Euro“.

Plėvele aptrauktų ritinių šakių paskirtis

Plėvele aptrauktų ritinių šakės yra skirtos plėvele aptrauktiems siloso ritiniams ir neaptrauktiems stipriai suspaustiems ritiniams krauti ir transportuoti. Visada imti galima tik 1 ritinį.

Tinka:

- apvaliems ritiniams, kurių skersmuo nuo 0,8 m iki 1,4 m
- kvadratiniais ritiniams, kurių briaunos ilgis iki 1,2 m

Plėvele aptrauktų ritinių šakės yra skirtos pakabinti ant keičiamojo rėmo „Euro“.

Didelio ritinių griebtuvo paskirtis

Didelis ritinių griebtuvas yra skirtas tinklu aptrauktiems stipriai suspaustiems ritiniams iš šieno, šiaudų ir panašių medžiagų, krauti bei transportuoti.

Tinka:

- apvaliems ritiniams, kurių skersmuo iki 1,6 m
- kvadratiniais ritiniams, kurių briaunos ilgis iki 1,6 m

Didelis ritinių griebtuvas yra skirtas pakabinti ant keičiamojo rėmo „Euro“.

Ritininio ritinių griebtuvo paskirtis

Ritininis ritinių griebtuvas yra skirtas stipriai suspaustų šieno, šiaudų ir panašių medžiagų ritiniams krauti ir transportuoti. Visada imti galima tik 1 ritinį.

Ritininis ritinių griebtuvas yra skirtas tik apvaliems ritiniams, ne kvadratiniais!

Tinka:

- apvaliems ritiniams, kurių skersmuo nuo 0,8 m iki 1,8 m

Ritininis ritinių griebtuvas yra skirtas pakabinti ant keičiamojo rėmo „Euro“.

Ritinių keliamąjo krautuvo H paskirtis

Ritinių keliamasis krautuvas H yra skirtas pavienių stipriai suspaustų šieno, šiaudų ir panašių medžiagų ritiniams krauti, transportuoti ir krauti į rietuves.

Ritinių keliamasis krautuvas H yra skirtas pakabinti ant keičiamojo rėmo „Euro“.

2.6 Numatomas netinkamas naudojimas

Venkite:

- naudoti padargus su ratiniais krautuvais arba mažais krautuvais
- leidžiamos ašies apkrovos ir leidžiamos bendros traktoriaus masės viršijimo
- techniniuose dokumentuose ir dokumentacijoje nurodytų sąlygų ir reikalavimų neatitinkančio naudojimo
- gabenti asmenis
- transportuoti padargų paskirties neatitinkančius krovinius
- gabenti krovinius keliais
- gabenti nepritvirtintą krovinį (pvz., akmenų padėklus)

2.7 Naudojimo ribos

- Laikykitės šių naudojimo sąlygų ir reikalavimų, keliamų naudojimo aplinkai:
- temperatūros diapazonai tinkamam traktoriaus naudojimui (žr. traktoriaus eksploatavimo instrukciją);
- pakankama maksimali traktoriaus padangų ir priekinės ašies apkrova.

2.8 Pagrindiniai saugos nurodymai

Pagrindiniai saugos nurodymai apima visas priemones saugos tema ir galioja bet kuriuo metu. Atitinkamose šios eksploataavimo instrukcijos vietose pateikiami papildomi įspėjamieji nurodymai.



Padargai yra skirti naudoti su „ProfiLine“ arba „Solid“ serijos STOLL priekiniais krautuvais. Laikykitės priekinio krautuvo naudojimo instrukcijoje pateiktų saugos nurodymų.

Pagrindiniai pavojai



Keliant arba gabenant asmenis priekiniu krautuvu, kyla pavojus gyvybei. Priekiniame krautuve nėra reikiamų apsauginių įtaisų, kad būtų galima naudoti darbinės platformas.

- Draudžiama priekiniu krautuvu kelti arba pervežti žmones.

Mechaniniai pavojai



Dėl išsikišusių į šonus arba aukštų rėmo dalių ir judančių mašinos komponentų kyla viršutinių bei apatinių galūnių suspaudimo ir sutrenkimo pavojus.

- Instruktuokite personalą apie tinkamą mašinos naudojimą, pavojų vietą ir pobūdį.
- Paprašykite asmenis pasitraukti iš pavojaus ir mašinos judėjimo zonų.
- Atlikdami techninės priežiūros darbus, naudokite tinkamas apsaugines priemones.



Dėl netikėtų traktoriaus, priekinio krautuvo ir padargų pajudėjimo kyla mirtinas suspaudimo ir sužalojimų pavojus.

- Paprašykite asmenis pasitraukti iš pavojaus ir mašinos darbo zonų.
- Kito asmens pagalbiniai darbai (pvz., kuolų laikymas, kai jie turi būti priekiniu krautuvu įspausti į žemę) yra draudžiami, paprašykite asmenį pasitraukti iš mašinos darbo zonos.
- Jei nėra apsaugo nuo nusileidimo, pagalbinius krovimo darbus kitam asmeniui atlikti paveskite tik tada, kai priekinis krautuvus yra nuleistas.
- Atliekant krovimo darbus, pakabinant ir atkabinant priekinį krautuvą, reikia atkreipti dėmesį į tai, kad būtų pakankamai lygus pagrindas ir stabilus traktorius.
- Priekinį krautuvą valdykite tik sėdėdami ant traktoriaus vairuotojo sėdynės. Traktoriaus išorėje esantys valdymo elementai turi nedaryti įtakos priekinio krautuvo veikimui! Svarbiausia, kad priekiniam krautuvui neturėtų įtakos priekinio keltuvo valdymo elementai!
- Priekinį krautuvą gali valdyti tik vienas žmogus.

Mirtinų sužalojimų pavojus kyla viršijus maksimalią leidžiamą apkrovą arba netinkamai naudojant priekinį krautuvą, dėl ko priekinis krautuvas bei jo konstrukcinės dalys gali lūžti.

- Laikykitės techninių duomenų skyriuje nurodytų apkrovos ribinių verčių.
- Transportuodami krovinį arba atlikdami lyginimo darbus, niekada nevažiuokite greičiau nei 10 km/h.
- Atlikdami valymo darbus, nevažiuokite greičiau nei 6 km/h.
- Dirbkite tik primontavę ir užfiksavę padargą.
- Atkreipkite dėmesį į leistiną traktoriaus padangų ir priekinės ašies apkrovą.

Hidraulinės sistemos keliami pavojai



Dideliu slėgiu išsiveržianti hidraulinė alyva kelia sužalojimų pavojų.

- Laikykitės ant mašinos priklijuotų saugos ženklų nurodymų.
- Prieš atjungdami hidraulines jungtis ir linijas, patikrinkite, ar nėra nuotėkio.
- Jei traktoriuje nėra uždaros vairuotojo kabinos, montuokite nuo purškimo apsaugotas žarnas.



Jei mašinos dalys dėl patekusio į hidraulinę sistemą oro nekontroliuojamai sujuda, kyla suspaudimo pavojus.

- Prieš bet kokius hidraulinės sistemos priežiūros darbus, visiškai sumažinkite slėgį sistemoje.
- Prieš prijungdami hidraulines jungtis ir linijas, jas nuvalykite.
- Reguliariai pagal techninės priežiūros planą keiskite hidraulinę alyvą.

Elektros įrangos keliami pavojai



Palietus įtampingąsias mašinos dalis, pvz., dėl trumpojo jungimo traktoriaus borto tinkle, dėl elektros šoko kyla pavojus gyvybei.

- Elektros įrangos instaliacijos ir techninės priežiūros darbus paveskite atlikti tik kvalifikuotiems elektrikams.
- Laikykitės traktoriaus eksploatavimo instrukcijos.



Susidūrus pakeltam priekiniam krautuvui su aukštos įtampos laidais, kyla pavojus gyvybei.

- Važiuojant keliais priekinis krautuvas neturi būti pakeltas aukščiau kaip 4 m.
- Laikykitės pakankamo atstumo iki elektros linijų.
- Jei nežinote elektros linijomis tiekiamos nominaliosios įtampos, laikykitės 4 m atstumo.

Emisijų keliami pavojai



Mašiną nuolat eksploatuojant normaliu režimu, galimi klausos sutrikimai dėl traktoriaus ir hidraulinės sistemos skleidžiamo triukšmo lygio.

- Visada naudokite asmeninius ausų apsaugus.
- Laikykitės specialių taisyklių dėl važiavimo keliais ir mašinų eksploatavimo lauke.

Pavojai pakuojant ir transportuojant



Virstant ar krentant padargui arba krentant kėlimo priemonėms, kyla sužalojimo pavojus dėl suspaudimo, sutrenkimo ir sugnybimo.

- Atlikdami bet kokius paruošiamuosius darbus ir transportuodami, visada užtikrinkite stabilumą.
- Padedančiųjų asmenų paprašykite pasitraukti iš tiesioginio pavojaus srities po padargu.

Transportuojant padargą, jei jis yra pakrautas ir užfiksuotas netinkamai, kyla nelaimingų atsitikimų pavojus.

- Padargą tinkamai užfiksuokite ir transportuokite.

Pavojai montuojant prieš pirmąjį paleidimą



Keliant ir laikant sunkias mašinos dalis, nepatogius laikyti padargų komponentus, kyla sužalojimų pavojus.

- Sunkias ir nepatogias laikyti mašinos dalis, kelkite tik padedami antro asmens.
- Taisyklingai kelkite, kad išvengtumėte nugaros sužalojimų.

Pavojai tvirtinant ir padedant padargus



Nukritus padargams arba nekontroliuojamai nusileidus priekiniam krautuvui, kai naudojami netinkami padargai arba naudojami padargai perkraunami, kyla sunkių arba mirtinų sužalojimų pavojus.

- Prieš naudodami, patikrinkite padargų tinkamumą.
- Ar tinkamai užfiksuotas padargas, tikrinkite pakartotinai pastatydami jį ant žemės.
- Apžiūrėkite fiksatorių.
- Hidraulinis padargo fiksatorius turi būti fiksuojamas tik iki 1,5 m aukščio.
- Prieš pradėdami dirbti, patikrinkite, ar padargas tinkamai veikia be krovinio.

Pavojai, atliekant iškasimo darbus



Atliekant iškasimo darbus, kyla pavojus gyvybei ir sprogimo pavojus dėl susidūrimo su žemėje esančiomis linijomis.

- Prieš iškasimo darbus įsitikinkite, kad žemėje nėra elektros linijų.
- Prieš iškasimo darbus įsitikinkite, kad žemėje nėra dujų linijų.

Pavojai atliekant krovimo darbus



Kraunant ir transportuojant krovinį, kyla sunkių arba mirtinų sužalojimų pavojus, kai priekinis krautuvas valdomas vienoje pusėje, kai kroviny yra per daug iškeliamas virš vairuotojo sėdynės arba kai naudojami netinkami padargai.

- Jei nėra, pasirūpinkite kabinos ir (arba) FOPS (apsaugos nuo krentančių daiktų konstrukcija) / ROPS (apsaugos nuo virtimo įtaisas) papildoma įranga pagal Saugaus eksploatavimo potvarkį (vok. BetrSichV).
- Jei nėra kabinos ir saugos įtaisų, niekada nekelkite krovinio virš operatoriaus vietos.
- Naudokite tik tinkamus padargus, su kuriais neįmanomas, pvz., pariedėjimas atgal ir virtimas ant vairuotojo sėdynės.

Pavojai eksploatuojant priekinį krautuvą



Dirbant ant šlaito, važiuojant posūkiais, esant per mažai užpakalinės ašies apkrovai ir krovinį privežant skersai kyla sunkių ir mirtinų sužalojimų pavojus dėl traktoriaus apvirtimo.

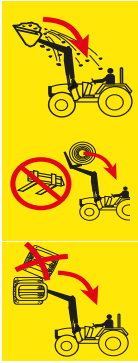
Pavojus padidėja aukštai pakėlus priekinį krautuvą, nes tuomet svorio centras yra aukščiau.

- Šlaitu važiuokite labai atsargiai. Pakėlę krovinį niekada nevažiuokite skersai šlaito.
- Pagrindas turi būti pakankamai lygus.
- Važiudami posūkiais sumažinkite greitį ir nuleiskite krovinį.
- Aukštai pakeltu ir pilnai pakrautu priekiniu krautuvu niekada nevažiuokite atbuline eiga.
- Neviršykite maksimalios traktoriaus apkrovos.
- Visada naudokite pakankamo dydžio atsvarą traktoriaus gale.
- Nestabilumo arba virtimo atveju nuleiskite priekinį krautuvą ir likite vairuotojo kabinoje.
- Privažiokite tiesiai prie krovinio ir įvažiuodami į krovinį nedarykite posūkio.
- Naudokite saugos diržus.
- Sujunkite stabdžių pedalus.
- Išjunkite priekinės ašies pakabą.
- Traktoriuose su reguliuojamu tarpvėžės pločiu: nustatykite maksimalų galimą tarpvėžės plotį.

Jei traktorius ir priekinis krautuvas nėra tinkamai paruoštas ir naudojamas keliuose, kyla sunkių ir mirtinų sužalojimų pavojus operatoriui ir kitiems eismo dalyviams.

- Keliais važiuokite be krovinio.
- Prieš važiuodami keliais, išjunkite ir užblokuokite hidraulinę sistemą.
- Pakelkite priekinį krautuvą.

Pavojai dėl krentančio krovinio



Keliant krovinius, kurie gali nukristi ant vairuotojo sėdynės, kyla pavojus gyvybei. Kai virš kabinos keliami padėklai arba ritiniai ir dirbama ant šlaito, rizika padidėja. Net ir dažniausia naudojamos apsaugos sistemos (apsaugos nuo virtimo konstrukcija ROPS, apsaugos nuo krintančių daiktų konstrukcija FOPS) nesuteikia pakankamos apsaugos.

- Dirbdami ant šlaito, sumažinkite krovinio kiekį ant padargo ir nuleiskite krovinį.
- Patikrinkite padargo posvirį. Neatitraukite padargo per toli.
- Naudokite tinkamus padargus, kurių konstrukcija gali užtikrinti, kad krovinys nenukris ant vairuotojo sėdynės.
- Kraudami vienetinius krovinius, naudokite tam skirtus padargus (pvz., ritiniams naudokite ritinių griebtuvą, padėklams – padėklų šakes).
- Padėklus arba ritinius kelkite atskirai. Niekada nekraukite kelių krovinų vienas ant kito, nes viršutiniai kroviniai gali nuvirsti ant vairuotojo sėdynės.
- Naudodami priekinius krautuvus be lygiagrečiosios nukreipimo sistemos, kėlimo metu padidėjusį kampą kompensuokite versdami padargą.
- Važiuodami atgal nevaldykite priekinio krautuvo be lygiagrečiosios nukreipimo sistemos.
- Dirbdami su traktoriais be kabinos arba su 4 stulpelių apsaugos nuo virtimo konstrukcija dideles krovinio dalis, ypač ryšulius, nekelkite aukščiau strėlės sukimo taško.
- Keldami stebėkite krovinį. Nekerkite krovinų, važiuodami atbuline eiga.

Pavojai atliekant priežiūros darbus

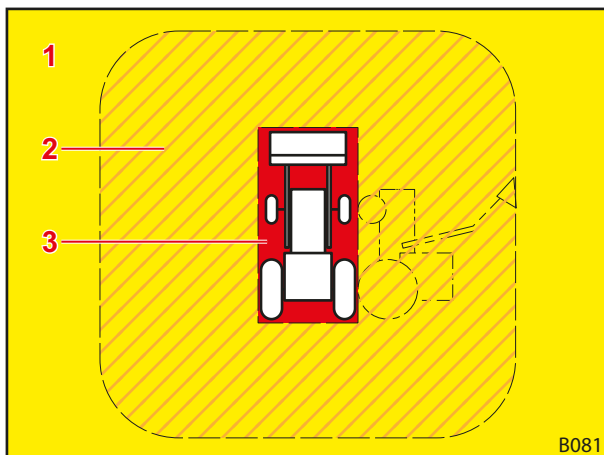


Netinkamai atlikti priežiūros darbai (priežiūra ir valymas, techninė priežiūra, remontas) kenkia padargų saugumui.

- Reguliariai tikrinkite padargus, ar nėra trūkumų.
- Tinkamai atlikite priežiūros ir valymo darbus.
- Remonto darbus paveskite atlikti tik įgaliotam specializuotam personalui.

2.9 Pavojaus sritys

Prie priekinio krautuvo ir aplink jį yra šios sritys, kuriose kyla didesnis pavojus operatoriaus ir kitų asmenų saugumui:



Pav. 3 Vaizdas (iš viršaus)

Paaiškinimas

- 1 Darbo sritis (geltona)
- 2 Išorinė pavojaus sritis (užbrūkšniuota oranžinė sritis)
- 3 Vidinė pavojaus sritis (raudona)

Pavojaus sritis	Aprašymas	Pavojai
Darbo sritis	Visa galima traktoriaus, įsk. priekinį krautuvaž, judėjimo sritis, atliekant krovimo darbus.	<ul style="list-style-type: none"> ● Buvimas darbo srityje kelia riziką.
Išorinė pavojaus sritis	Visa traktoriaus ir priekinio krautuvo darbo sritis, taip pat sritis, kurioje traktorius arba priekinis krautuvas avarijos atveju gali apvirsti: <ul style="list-style-type: none"> ● šonuose (kairėje ir dešinėje pusėse): traktoriaus aukštis su maksimaliai pakeltu priekiniu krautuvaž (įsk. padargą) ● priekyje ir gale: pusė traktoriaus aukščio su maksimaliai pakeltu krautuvaž (įsk. padargą) 	<ul style="list-style-type: none"> ● Nuvirtus traktoriui arba nukritus kroviniui, gali būti sunkiai sužaloti asmenys.
Vidinė pavojaus sritis	Sritis prie traktoriaus ir priekinio krautuvo bei aplink juos, ypač tarp traktoriaus ratų, iš karto prieš traktorių ir už jo, prie priekinio krautuvo ir po juo.	<ul style="list-style-type: none"> ● Asmenys gali būti įtraukti tarp traktoriaus ratų. ● Traktoriaus vairuotojas gali nepastebėti ir pervažiuoti asmenis. ● Judančios mašinos dalys gali nekontroliuojamai sujudėti ir suspausti bei sužaloti žmones.

➤ Atsižvelkite į pavojaus sritys ir paprašykite neįgaliotus asmenis pasitraukti iš šių sričių.

2.10 Apsauginiai įtaisai

Priklausomai nuo tipo padargai yra su šiais apsauginiais ir saugos įtaisais:

Apsauginiai / saugos įtaisai	Funkcija
Saugos lipdukas	Saugos lipdukai įspėja apie pavojus pavojingose vietose (žr. 2.11 Saugos lipdukas).

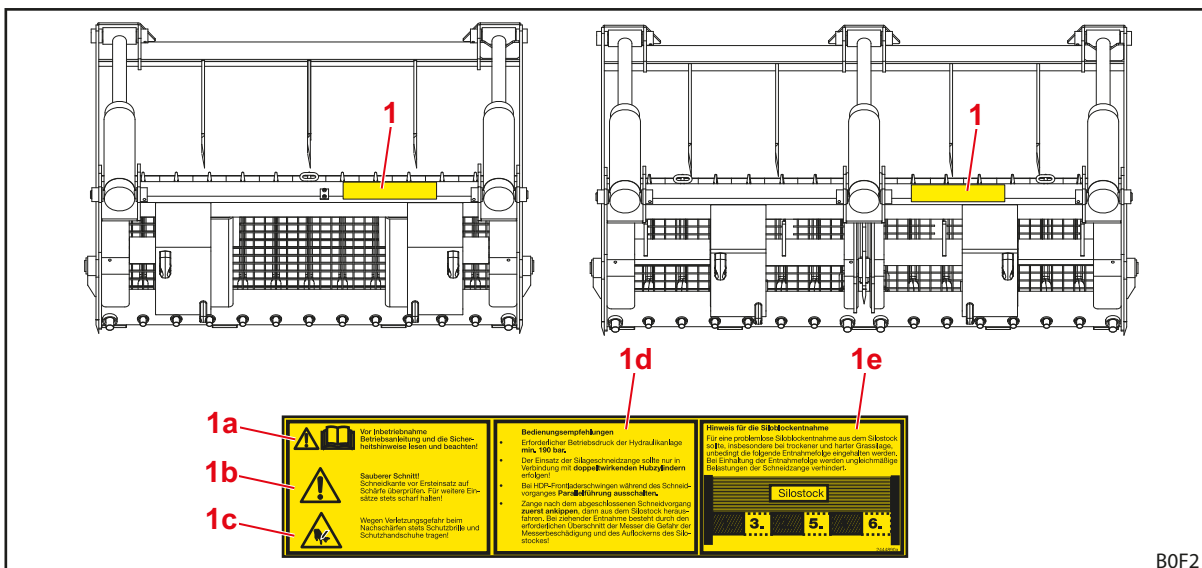
2.11 Saugos lipdukus

Saugos lipdukai įspėja apie pavojaus vietoje gresiančius pavojus ir jie yra svarbi priekinio krautuvo saugos įrangos sudedamoji dalis.

- Nuvalykite nešvarius saugos lipdukus.
- Pažeistus ir neįskaitomus saugos lipdukus pakeiskite (žr. 7.1 *Atsarginės dalys*).
- Jei reikia, ant naujų atsarginių dalių užklijuokite atitinkamus saugos lipdukus.

2.11.1 Siloso pjaustomosios žnyplės

Saugos lipdukų pozicija ir aprašymas

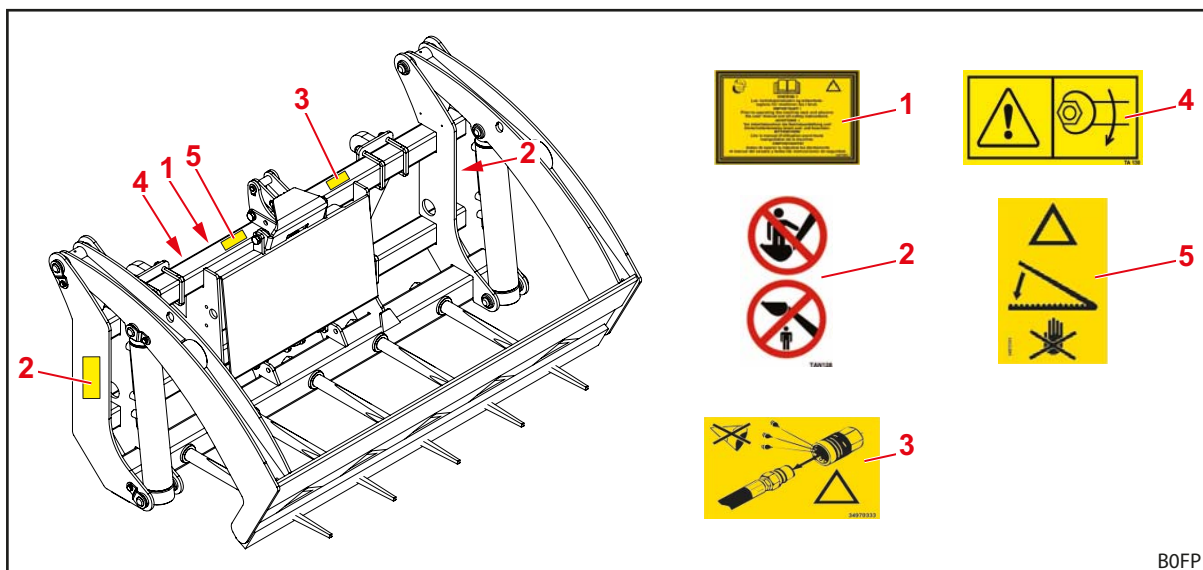


Pav. 4 Siloso pjaustomosios žnyplės

Pozicija	Aprašymas
1a	Laikykites eksploataavimo instrukcijos nurodymų.
1b	Ašmenys visada turi būti aštrūs.
1c	Atsargiai – hidraulinę alyvą veikia aukštas slėgis.
1d	Valdymo nurodymai.
1e	Laikykites nuėmimo sekos, kad išvengtumėte netolygios padargo apkrovos.

2.11.2 Apvalių ritinių dalytuvas

Saugos lipdukų pozicija ir aprašymas

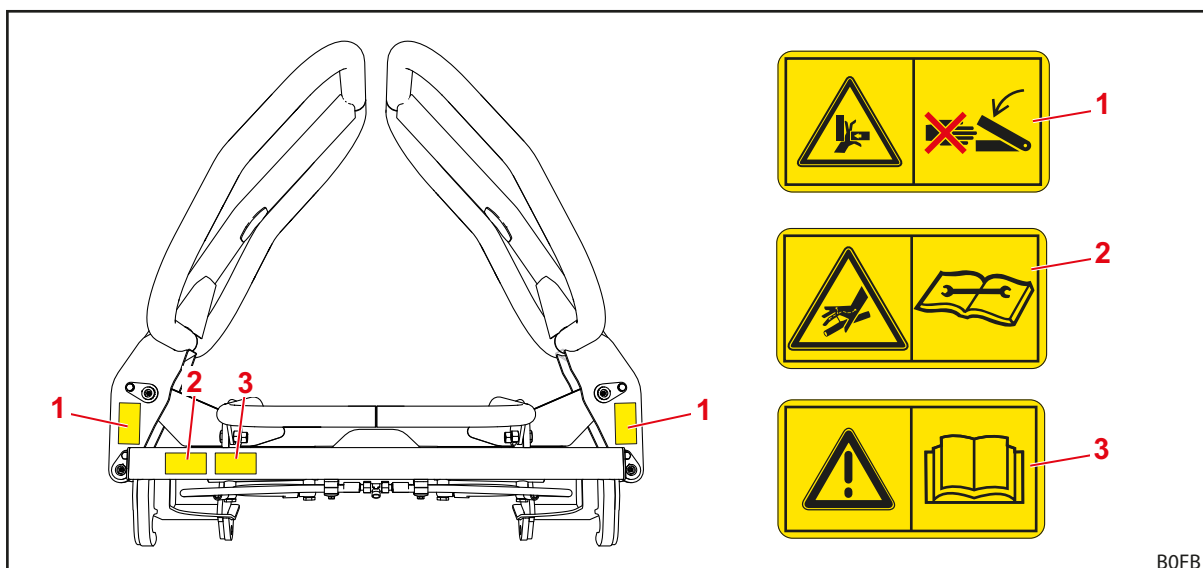


Pav. 5 Apvalių ritinių dalytuvas

Pozicija	Aprašymas
1	Laikykitės eksploatavimo instrukcijos nurodymų.
2	Nebūkite ant padargo ir po padargu.
3	Žarnose visada yra slėgis.
4	Užtikrinkite, kad visos srieginės jungtys visada būtų tvirtai priveržtos.
5	Pavojus! Laikykitės saugaus atstumo nuo ašmenų.

2.11.3 Plėvele aptrauktų ritinių šakės

Saugos lipdukų pozicija ir aprašymas



Pav. 6 Plėvele aptrauktų ritinių šakės

Pozicija	Aprašymas
1	Niekada neikiškite rankų į suspaudimo pavojaus sritį, kol ten galimai dar juda dalys.
2	Atsargiai – hidraulinę alyvą veikia aukštas slėgis.
3	Laikykitės eksploatavimo instrukcijos nurodymų.

2.12 Personalui keliami reikalavimai

Eksplotavimo instrukcijoje išskiriami šie asmenys:

- Eksploatuotojas
- Specializuotasis personalas
- Kvalifikuotas specialistas

Visos asmenų grupės turi būti perskaitę ir supratę eksploatavimo instrukciją. Lentelėje yra išvardytos atitinkamos kvalifikacijos ir kompetencijos.

Personalas	Kvalifikacija / atsakomybė
Eksploatuotojas	<ul style="list-style-type: none"> • atsakingas už tinkamą priekinio krautuvo eksploatavimą; • instruktuoja specializuotąjį personalą apie darbą su priekiniu krautuvu; • rūpinasi, kad būtų atliekama reguliari priekinio krautuvo patikra ir techninė priežiūra specializuotoje dirbtuvėje.
Specializuotasis personalas	<ul style="list-style-type: none"> • atsakingas už tinkamą priekinio krautuvo eksploatavimą; • yra fiziškai pajėgus kontroliuoti priekinį krautuvą ir traktorių; • rūpinasi, kad būtų atliekama reguliari priekinio krautuvo techninė priežiūra; • žino svarbias kelių eismo taisykles; • turi reikalaujamą vairuotojo pažymėjimą; • yra susipažinęs su saugiu traktoriaus vairavimu.
Kvalifikuotas specialistas	<ul style="list-style-type: none"> • atlieka priežiūros darbus (techninė priežiūra ir remontas); • turi pripažintą kvalifikacijos pažymėjimą arba specializuotų žinių, kurios yra būtinos, kad būtų laikomasi esamų nuostatų, taisyklių ir direktyvų.



Elektrinių mašinos komponentų priežiūros darbus leidžiama atlikti tik elektrikui pagal elektrotechnines taisykles.

Suvirinimo darbai turi būti atliekami tik įgaliotoje dirbtuvėje.

2.13 Veiksmai avarijos atveju

➤ Avarijos atveju imkitės šių priemonių, didesnei žalai išvengti:

- (1) Tinkamai aptverkite nelaimingo įvykio vietą.
- (2) Suteikite pirmąją pagalbą (jei reikia).
- (3) Iškvieskite gelbėjimo tarnybas, trumpai ir dalykiškai apibūdinkite situaciją. Palaukite grįžtamųjų klausimų.
- (4) Praneškite darbdaviui arba eksploatuotojui.

2.13.1 Veiksmai virstant ar apvirtus traktoriui

➤ Virstant ar apvirtus traktoriui su priekiniu krautuvu laikykitės šių nurodymų:

- (1) Nuleiskite krovinį.
- (2) Likite vairuotojo kabinoje, kol specialistai suteiks pagalbą.

2.13.2 Veiksmai įtampos pramušimų iš oro laidų atveju

Netoli elektros oro linijų gali greitai įvykti įtampos pramušimai, dėl kurių traktoriaus išorėje atsiranda aukšta elektros įtampa. Taip prie žemės aplink mašiną atsiranda dideli įtampos skirtumai.

Įtampos pramušimo atvejais:

- Nelipkite iš kabinos.
- Nelieskite metalinių dalių.
- Nesilieskite prie žemės.
- Įspėkite išorėje esančius asmenis, kad arčiau neitų.
- Paprašykite išjungti srovę.
- Palaukite profesionalių gelbėtojų.

Jei būtina išlipti iš kabinos, pvz., dėl grėšiančio gaisro pavojaus:

- Nušokite nuo traktoriaus, jo neliesdami.
- Nuo traktoriaus eikite mažais žingsneliais.

3 Padargai

3.1 Šoninis stumtuvas

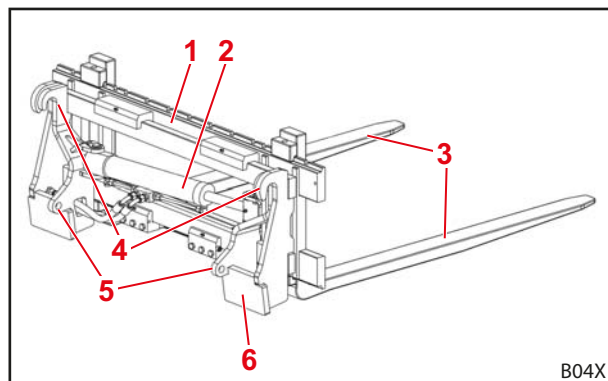
3.1.1 Sandara ir aprašymas

Padargą sudaro šie komponentai:

- 1 rėmas
- 1 stumtuvo rėmas
- 1 hidraulinis cilindras stumtuvo rėmui aktyvinti
- 2 padėklų dantys (atstumą galima reguliuoti)

Rėmas yra su 2 kėlimo kabliais ir 2 montavimo kilpomis keičiamajam rėmui „Euro“.

Dvipusio veikimo hidrauliniams cilindrui suaktyvinti traktoriuje arba priekiniame krautuve turi būti instaliuota 3-ioji valdymo grandinė arba dvipusio veikimo papildomas valdymo prietaisas.



Pav. 7 Šoninio stumtuvo sandara

Paiškinimas

- 1 Stumtuvo rėmas
- 2 Hidraulinis cilindras
- 3 Padėklų dantys
- 4 Keičiamojo rėmo kėlimo kablys
- 5 Montavimo kilpos keičiamojo rėmo kaiščiams
- 6 Rėmas

3.1.2 Paleidimas

3.1.2.1 Pirmasis paleidimas

Bendrovė pirmasis paleidimas atliekamas specializuotoje dirbtuvėje. Ten taip pat atliekamas ir padargo pakabinimas bei funkcijų patikrinimas.

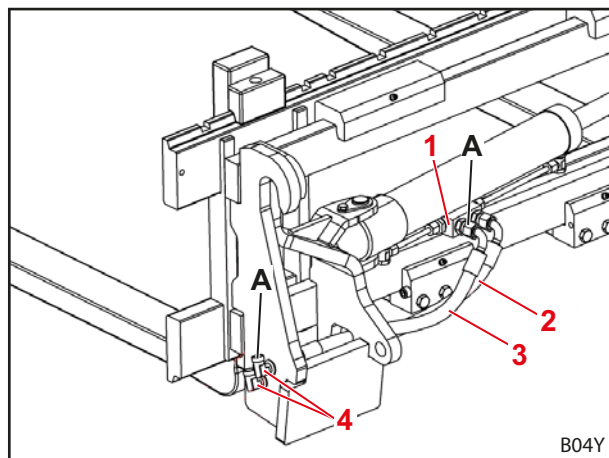
- Specializuotos dirbtuvės personalo paprašykite instruktuoti ir paaiškinti iškilusius klausimus.
- Prieš pirmą naudojimą perskaitykite naudojimo instrukciją.
- Patikrinkite visas padargo funkcijas be krovinio.
- Patikrinkite, ar tinkamai veikia padargas visose eksploataavimo būsenose.

Priekinis krautuvas „ProfiLine“

Padargas iš gamyklos pristatomas sumontuotas. Prieš pirmą kartą naudojant reikia sumontuoti tik hidraulines ir maitinimo linijas.

Hidraulinių linijų montavimas:

- (1) Pritvirtinkite kampinius atvamzdžius angose, esančiose šoninio stumtuvo kairėje pusėje.
 - (2) Sumontuokite žarnas su 90° galu prie hidraulinio cilindro vožtuvų bloko.
 - (3) Žarnas sujunkite su įsuktais kampiniais atvamzdžiais (A ant A).
- ✓ Hidraulinės linijos yra sumontuotos.



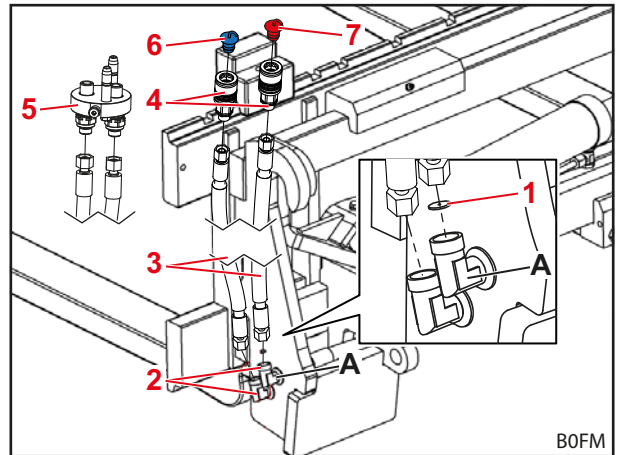
Pav. 8 Hidraulinių linijų montavimas

Paaiškinimas

- 1 Vožtuvų blokas
- 2 Žarna 10x450
- 3 Žarna 10x420
- 4 Kampinis atvamzdis

Maitinimo linijų montavimas:

- (4) Įdėkite tarpiklį į kampinį atvamzdį, kuris yra sujungtas su hidraulinio cilindro stūmoklio puse (A).
- (5) Žarnas sujunkite su kampiniais atvamzdžiais.
- (6) Prie kito žarnų galo prijunkite hidraulines movas.
- (7) Tik su srieginėmis arba kištukinėmis jungtimis:
 - Ant viršutinės žarnos movos (funkcija *Atidarymas*) uždėkite raudoną apsauginį dangtelį.
 - Ant apatinės žarnos movos (funkcija *Uždarymas*) uždėkite mėlyną apsauginį dangtelį.
- (8) Sujunkite žarnas laidų dirželiais.
- ✓ Maitinimo linijos sumontuotos.



Pav. 9 Maitinimo linijų montavimas

Paiškinimas

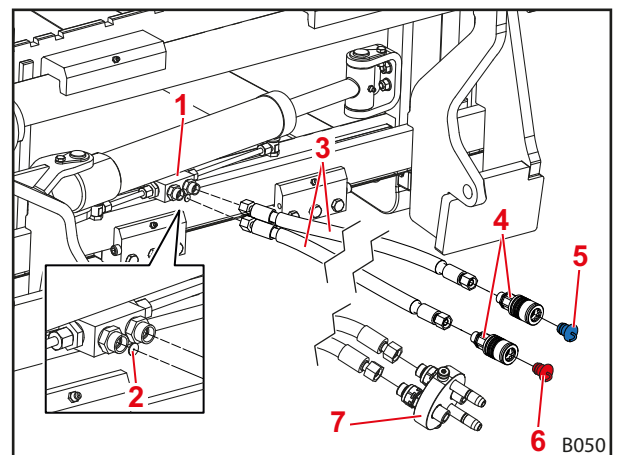
- 1 Tarpiklis
- 2 Kampinis atvamzdis
- 3 Žarnos
- 4 Hidraulinės sistemos jungtys (srieginės / kištukinės jungtys)
- 5 Hidraulinės sistemos jungtys (padargo „Fix“)
- 6 Mėlynas apsauginis dangtelis
- 7 Raudonas apsauginis dangtelis

Priekiniai krautuvai „Solid“, „ClassicLine“, „EcoLine“ ir „Robust F“

Padargas iš gamyklos pristatomas sumontuotas. Prieš pirmą kartą naudojant reikia sumontuoti tik maitinimo linijas.

Maitinimo linijų montavimas:

- (1) Įdėkite tarpiklį į hidraulinio cilindro vožtuvų bloko stūmoklio pusės jungtį.
- (2) Sumontuokite žarnas prie hidraulinio cilindro.
- (3) Prie kito žarnų galo prijunkite hidraulines movas.
- (4) Tik su srieginėmis arba kištukinėmis jungtimis:
 - Ant kairės žarnos movos (funkcija *Atidarymas*) uždėkite raudoną apsauginį dangtelį.
 - Ant dešinės žarnos movos (funkcija *Uždarymas*) uždėkite mėlyną apsauginį dangtelį.
- (5) Sujunkite žarnas laidų dirželiais.
- ✓ Maitinimo linijos sumontuotos.



Pav. 10 Maitinimo linijų montavimas

Paiškinimas

- 1 Vožtuvų blokas
- 2 Tarpiklis
- 3 Žarnos
- 4 Hidraulinės sistemos jungtys (srieginės / kištukinės jungtys)
- 5 Mėlynas apsauginis dangtelis
- 6 Raudonas apsauginis dangtelis
- 7 Hidraulinės sistemos jungtys (padargo „Fix“)

3.1.2.2 Patikrinimas prieš kiekvieną paleidimą

- Prieš kiekvieną paleidimą patikrinkite visus kontrolinio sąrašo punktus.
- Prireikus nustatytus trūkumus šalinkite saugioje padėtyje ir aplinkoje.
- Padargą naudokite tik tada, kai yra užtikrintas tinkamas ir saugus valdymas.

	Tikrinimas	Taip pat žr.	Atlikta
Prieš padargo pakabinimą			
	Ar gale primontuotas tinkamas balastinis svarmuo?	Žr. priekinio krautuvo naudojimo instrukciją	
	Ar atlikta padargo apžiūra ir patikrinta, ar jis nepažeistas (pvz., ar nėra įtrūkimų, korozijos)?		
Po padargo pakabinimo			
	Ar tinkamai užfiksuotas padargo fiksatorius?	Žr. priekinio krautuvo naudojimo instrukciją	
	Ar užtikrinta, kad padargas nei vienoje padėtyje nesusidurs su priekiniu krautuvu?		

3.1.2.3 Padargo pakabinimas

Padargas yra skirtas pakabinti ant keičiamojo rėmo „Euro“.

- Laikykitės priekinio krautuvo naudojimo instrukcijoje esančio aprašymo ir įspėjamųjų nurodymų dėl padargų tvirtinimo ir padargų fiksatoriaus valdymo.

Hidraulinė jungtis

- Hidraulinės žarnas hidraulinėmis jungtimis prijunkite prie 3-iosios valdymo grandinės jungčių.

3.1.3 Valdymas

⚠ ĮSPĖJIMAS

Nelaimingų atsitikimų pavojus važiuojant keliais dėl išsikišusių dantų arba per daug pakelto priekinio krautuvo!

Kelių eismo avarijų atveju išsikišę dantys gali sunkiai sužaloti kitus eismo dalyvius. Per daug pakelti priekiniai krautuvai gali susidurti su srovės linijomis, tiltais, medžiais ir t. t.

- ▶ Laikykitės priekinio krautuvo naudojimo instrukcijoje pateiktų važiavimo keliais nurodymų.
- ▶ Kiekvieną kartą prieš važiuodami keliais, dantis nustatykite į vertikalią padėtį (priekinio krautuvo funkcija *Išvertimas* / funkcija *Sémimas*).
- ▶ Nevažiuokite viešaisiais keliais su pakrautu padargu.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Sužalojimų pavojus dėl svorio centro pasikeitimo!

Su perstūmimo funkcija persistumia ir traktoriaus svorio centras. Traktorius gali apvirsti ir sunkiai sužaloti arti esančius asmenis.

- ▶ Perstūmimo funkciją naudokite tik stovėjimo metu pakrovimui ir iškrovimui.
- ▶ Stumtuvo rėmą transportavimui nustatykite į vidurinę padėtį (cilindras išstumtas iki pusės).
- ▶ Atkreipkite dėmesį į pakankamą traktoriaus balastavimą.
- ▶ Neviršykite maksimalaus leidžiamo važiavimo greičio su paimtu kroviniumi (10 km/h)!
- ▶ Atsižvelkite į leidžiamas traktoriaus ašių apkrovas (žr. traktoriaus naudojimo instrukciją).
- ▶ Krovinį kelkite tik tiek, kiek reikia.

ĮSPĖJIMAS

Sužalojimų pavojus ir materialiniai nuostoliai, kai dantys yra lygiagrečioje žemei padėtyje!

Šoninis stumtuvas yra suprojektuotas darbui su lygiagrečiai žemei nustatytais dantimis. Kai dantys nėra lygiagrečioje žemei padėtyje, gali būti pažeisti hidraulinės sistemos komponentai ir sutrikti šoninio stumtuvo veikimas. Hidraulinė alyva gali ištekėti nekontroliuojamai. Taip gali būti sunkiai sužaloti žmonės.

- ▶ Niekada nenaudokite priekinio krautuvo funkcijos *Išvertimas* visu diapazonu.

Krovinio paėmimas ir iškrovimas:

➔ Prieš darbo pradžią patikrinkite, ar saugiai ir tinkamai veikia padargas be krovinio.

- (1) Nuleiskite priekinį krautuvą į norimą aukštį.
- (2) Nustatykite padargą į horizontalią padėtį.
- (3) Atsargiai su padėklų dantimis įvažiuokite į padėklą.
- (4) Pakelkite krovinį.



Krovinį transportavimui pakelkite tik tiek, kiek būtina.

- (5) Stumtuvo rėmą nustatykite į vidurinę padėtį (priekinio krautuvo funkcija *3-ioji valdymo grandinė*).
 - (6) Pervežkite krovinį kuo tiksliau į reikiamą vietą.
 - (7) Prireikus naudokite perstūmimo funkciją (priekinio krautuvo funkcija *3-ioji valdymo grandinė*).
 - (8) Nuleiskite krovinį ir atsargiai išvažiuokite iš padėklo.
- ✓ Krovinys paimtas ir iškrautas.

3.1.4 Padargo padėjimas



Padargą statykite tik ant lygaus ir tvirto pagrindo. Nustatykite pakankamą atstumą tarp padėklų dantų, kad būtų užtikrintas stabilumas.

- žr. 6.1 *Laikinas eksploataavimo nutraukimas*

3.2 Viršutinis griebtuvas

3.2.1 Sandara ir aprašymas

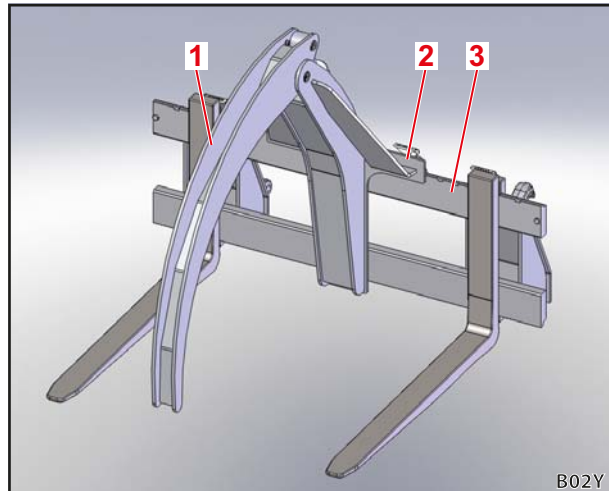
Padargą sudaro šie komponentai:

- 1 rėmas
- 1 viršutinis griebtuvas
- 1 dvipusio veikimo hidraulinis cilindras

Viršutinis griebtuvas yra reikmuo STOLL padėklų šakėms (ident. numeriai 3583680, 3583700, 3583710, 3430830 ir 3434900).

Prie viršutinio griebtuvo rėmo priveržiamos padėklų šakės.

Dvipusio veikimo hidrauliniams cilindrams suaktyvinti traktoriuje arba priekiniame krautuve turi būti instaliuoti 3-ioji valdymo grandinė arba dvipusio veikimo papildomas valdymo prietaisai.



Pav. 11 Viršutinio griebtuvo sandara

Paiškinimas

- 1 Viršutinis griebtuvas
- 2 Rėmas
- 3 Padėklų šakės

3.2.2 Paleidimas

3.2.2.1 Pirmasis paleidimas

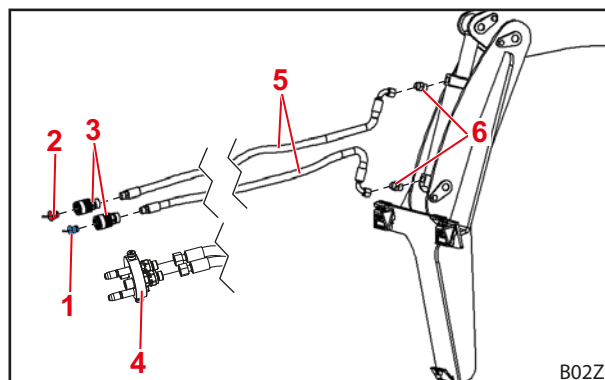
Bendrovė pirmasis paleidimas atliekamas specializuotoje dirbtuvėje. Ten taip pat atliekamas ir padargo pakabinimas bei funkcijų patikrinimas.

- Specializuotos dirbtuvės personalo paprašykite instruktuoti ir paaiškinti iškilusius klausimus.
- Prieš pirmą naudojimą perskaitykite naudojimo instrukciją.
- Patikrinkite visas padargo funkcijas be krovinio.
- Patikrinkite, ar tinkamai veikia padargas visose eksploataavimo būsenose.

Padargas iš gamyklos pristatomas sumontuotas. Prieš pirmą kartą naudojant reikia sumontuoti tik maitinimo linijas.

Maitinimo linijų montavimas:

- (1) 2 žarnos, kiekvieną su atitinkamai 1 įsukamuoju atvamzdžiu, sumontuokite prie hidraulinio cilindro.
 - (2) Prie kito žarnų galo prijunkite hidraulines movas.
 - (3) Tik su srieginėmis arba kištukinėmis jungtimis:
 - Ant viršutinės žarnos movos (funkcija *Atidarymas*) uždėkite raudoną apsauginį dangtelį.
 - Ant apatinės žarnos movos (funkcija *Uždarymas*) uždėkite mėlyną apsauginį dangtelį.
 - (4) Sujunkite žarnas laidų dirželiais.
- ✓ Maitinimo linijos sumontuotos.



Pav. 12 Maitinimo linijų montavimas

Paiškinimas


- 1 Mėlynas apsauginis dangtelis
- 2 Raudonas apsauginis dangtelis
- 3 Hidraulinės sistemos jungtys (srieginės / kištukinės jungtys)
- 4 Hidraulinės sistemos jungtys (padargo „Fix“)
- 5 Žarnos
- 6 Įsukamieji atvamzdžiai

3.2.2.2 Patikrinimas prieš kiekvieną paleidimą

- Prieš kiekvieną paleidimą patikrinkite visus kontrolinio sąrašo punktus.
- Prireikus nustatytus trūkumus šalinkite saugioje padėtyje ir aplinkoje.
- Padargą naudokite tik tada, kai yra užtikrintas tinkamas ir saugus valdymas.

Tikrinimas	Taip pat žr.	Atlikta
Prieš padargo pakabinimą		
Ar gale primontuotas tinkamas balastinis svarmuo?	žr. priekinio krautuvo naudojimo instrukciją	
Ar atlikta padargo apžiūra ir patikrinta, ar jis nepažeistas (pvz., ar nėra įtrūkimų, korozijos)?		
Po padargo pakabinimo		
Ar tinkamai užfiksuotas padargo fiksatorius?	žr. priekinio krautuvo naudojimo instrukciją	
Ar tinkamai užfiksuoti dantys?	žr. „Pirmasis paleidimas“	
Jei buvo pakabintas reikmuo: ar tinkamai sumontuotas / užfiksuotas reikmuo?	žr. atitinkamo reikmens skyrių	
Ar užtikrinta, kad padargas nei vienoje padėtyje nesusidurs su priekiniu krautuvu?		


3.2.2.3 Padargo pakabinimas

 Viršutinį griebtuvą leidžiama naudoti tik tada, kai viršutinis griebtuvas tvirtai priveržtas prie padėklų šakių rėmo.

Pakabinimas ant padėklų šakių rėmo


Padargo pakabinimas ant padėklų šakių rėmo:

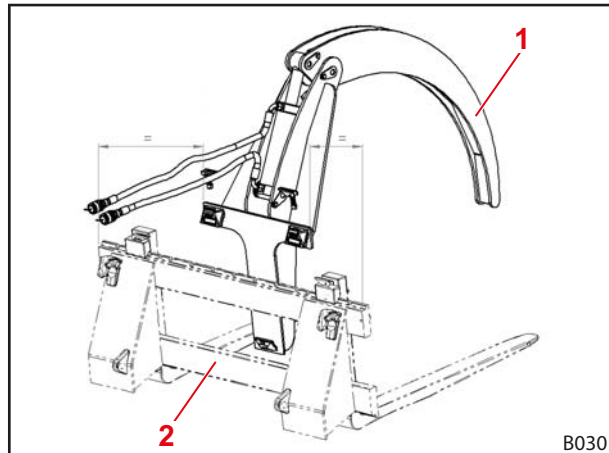
- (1) Užstumkite padargą iš šono ant padėklų šakių rėmo.

 Atkreipkite dėmesį, kad padargas būtų tiksliai per vidurį ant padėklų šakių rėmo ir sutaptų su fiksuojamųjų angomis ant padargo.

- (2) Leiskite užsifikuoti padargui.

- ✓ Padargas yra pakabintas ant padėklų šakių rėmo.

 Norėdami išmontuoti, atlikite veiksmus atvirkštine tvarka.



Pav. 13 Padargo pakabinimas ant padėklų šakių rėmo

Paiškinimas

- 1 Viršutinis griebtuvas
- 2 Padėklų šakių rėmas

Pakabinimas ant priekinio krautuvo

Pakabinimą ant padėklų šakių viršutinis griebtuvas nedaug keičia.

- Laikytės priekinio krautuvo naudojimo instrukcijoje esančio aprašymo ir įspėjamųjų nurodymų dėl padargų tvirtinimo ir padargų fiksuojamųjų valdymo.

Hidraulinė jungtis

- Hidraulines žarnas hidraulinėmis jungtimis prijunkite prie 3-iosios valdymo grandinės jungčių.


3.2.3 Valdymas

PRANEŠIMAS

Materialiniai nuostoliai dėl nusvirusio viršutinio griebtuvo!

Viršutinio griebtuvo dantis gali nusvirti giliau nei apatinė šakių dantų dalis. Dėl to gali būti pažeistas dantis arba pagrindas.


- ▶ Prieš visišką griebtuvo dantų uždarymą, šiek tiek pakelkite ir paverskite viršutinį griebtuvą.

 Viršutinio griebtuvo dantis turi būti nesulenktas!
Kad būtų galima užtikrinti nepriekaištingą darbą, pakeiskite arba ištiesinkite sulenktus dantis.

Krovinio paėmimas:

➔ Prieš darbo pradžią patikrinkite, ar saugiai ir tinkamai veikia padargas be krovinio.

- (1) Nustatykite padargą į horizontalią padėtį ir visiškai atidarykite.
- (2) Įsmeikite padargą su atidarytu viršutiniu griebtuvu į medžiagą, kurią reikia paimti.
- (3) Traktoriaus varikliui veikiant maždaug vidutiniu apsuokų skaičiumi, kiek įmanoma uždarykite viršutinį griebtuvą.

 Prieš visišką griebiamųjų dantų uždarymą, šiek tiek pakelkite ir paverskite padargą.

- (4) Pakelkite krovinį.
 - (5) Viršutinio griebtuvo dantis dar kartą uždarykite ir paspauskite, kad prieš pradedant transportuoti būtų saugiai suspaustas dar laisvas krovinyms.
- ✓ Krovinyms paimtas.

3.2.4 Padargo padėjimas

⚠ ĮSPĖJIMAS

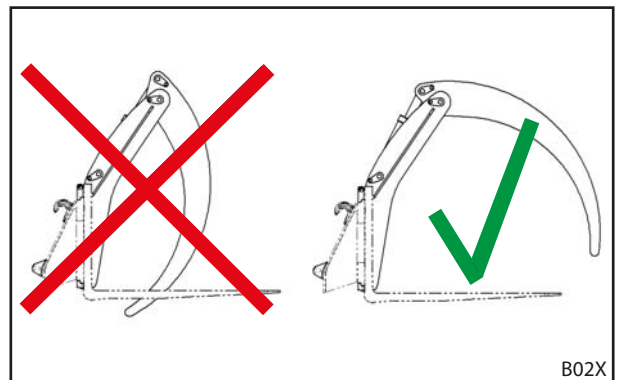
Sužalojimų pavojus dėl virštančio padargo!

Kai viršutinis griebtuvas visiškai uždarytas, viršutinio griebtuvo dantis yra giliau nei šakių dantys ir padargas gali virsti. Taip gali būti sužaloti žmonės.

- ▶ Padargą pastatykite tik tada, kai danties smaigalys yra maždaug tame pačiame aukštyje kaip apatinė šakių dantų pusė.

Kai hidraulinis cilindras visiškai išstumtas (uždarytas viršutinis griebtuvas), viršutinio griebtuvo dantis yra maždaug 10 cm giliau nei šakių dantys (žr. paveikslėlį kairėje Pav. 14). Šioje padėtyje draudžiama nuo priekinio krautuvo išmontuoti ir pastatyti padargą, nes jis gali nekontroliuojamai nuvirsti.

Viršutinį griebtuvą pastatymui nustatykite taip, kad danties smaigalys būtų maždaug tame pačiame aukštyje kaip apatinė šakių dantų pusė (žr. paveikslėlį dešinėje Pav. 14).



Pav. 14 Padargo padėjimas

- žr. 6.1 Laikinas eksploataavimo nutraukimas

3.3 Rąstų griebtuvas su viršutiniu griebtuvu

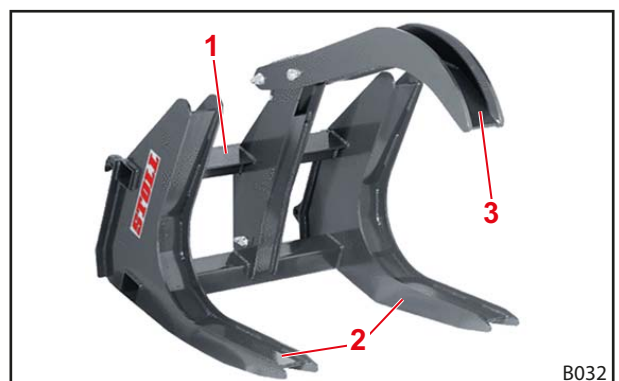
3.3.1 Sandara ir aprašymas

Padargą sudaro šie komponentai:

- 1 rėmas
- 2 dantys
- 1 viršutinis griebtuvas
- 1 dvipusio veikimo hidraulinis cilindras

Rėmo viršuje nugarinėje pusėje yra transportavimo kilpa, už kurios galima transportuoti padargą (pvz., kranu). Rėmas yra su 2 kėlimo kabliais ir 2 montavimo kilpomis keičiamajam rėmui „Euro“.

Viršutinis griebtuvas valdomas dvipusio veikimo hidraulinio cilindru. Dvipusio veikimo hidrauliniam cilindriui suaktyvinti traktoriuje arba priekiniame krautuve turi būti instaliuota 3-ioji valdymo grandinė arba dvipusio veikimo papildomas valdymo prietaisas.



Pav. 15 Rąstų griebtuvas

Paiškinimas

- 1 Rėmas
- 2 Dantis
- 3 Viršutinis griebtuvas

3.3.2 Paleidimas

3.3.2.1 Pirmasis paleidimas

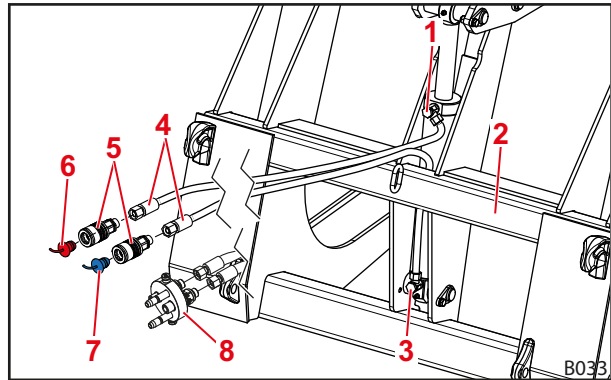
Bendrovė pirmasis paleidimas atliekamas specializuotoje dirbtuvėje. Ten taip pat atliekamas ir padargo pakabinimas bei funkcijų patikrinimas.

- Specializuotos dirbtuvės personalo paprašykite instruktuoti ir paaiškinti iškilusius klausimus.
- Prieš pirmą naudojimą perskaitykite naudojimo instrukciją.
- Patikrinkite visas padargo funkcijas be krovinio.
- Patikrinkite, ar tinkamai veikia padargas visose eksploataavimo būsenose.

Padargas iš gamyklos pristatomas sumontuotas. Prieš pirmą kartą naudojant reikia sumontuoti tik maitinimo linijas.

Maitinimo linijų montavimas:

- (1) Ilgesnę žarną su 45° galu tieskite už skersinio ir prijunkite prie apatinio kampinio pasukamojo atvamzdžio.
 - (2) Trumpesnę žarną su 90° galu prijunkite prie viršutinio kampinio pasukamojo atvamzdžio.
 - (3) Prie kito žarnų galo prijunkite hidraulines movas.
 - (4) Tik su srieginėmis arba kištukinėmis jungtimis:
 - Ant viršutinės žarnos movos (funkcija *Atidarymas*) uždėkite raudoną apsauginį dangtelį.
 - Ant apatinės žarnos movos (funkcija *Uždarymas*) uždėkite mėlyną apsauginį dangtelį.
 - (5) Sujunkite žarnas laidų dirželiais.
- ✓ Maitinimo linijos sumontuotos.



Pav. 16 Maitinimo linijų montavimas

Paaiškinimas

- 1 Viršutinis kampinis pasukamasis atvamzdis
- 2 Skersinis
- 3 Apatinis kampinis pasukamasis atvamzdis
- 4 Žarnos
- 5 Hidraulinės sistemos jungtys (srieginės / kištukinės jungtys)
- 6 Raudonas apsauginis dangtelis
- 7 Mėlynas apsauginis dangtelis
- 8 Hidraulinės sistemos jungtys (padargo „Fix“)

3.3.2.2 Patikrinimas prieš kiekvieną paleidimą

- žr. 3.1.2.2 *Patikrinimas prieš kiekvieną paleidimą*

3.3.2.3 Padargo pakabinimas

Padargas yra skirtas pakabinti ant keičiamojo rėmo „Euro“.

- Laikytės priekinio krautuvo naudojimo instrukcijoje esančio aprašymo ir įspėjamųjų nurodymų dėl padargų tvirtinimo ir padargų fiksatoriaus valdymo.

Hidraulinė jungtis

- Hidraulines žarnas hidraulinėmis jungtimis prijunkite prie 3-iosios valdymo grandinės jungčių.

3.3.3 Valdymas

- žr. 3.2.3 *Valdymas*

3.3.4 Padargo padėjimas

- žr. 6.1 Laikinas eksploataavimo nutraukimas

3.4 Griebiamasis kaušas

3.4.1 Sandara ir aprašymas

Padargą sudaro šie komponentai:

- 1 viršutinės žnyplės
- 2 dvipusio veikimo hidrauliniai cilindrai
- 1 kaušo korpusas

Ypatybės, kai kaušo plotis yra nuo 2,5 m:

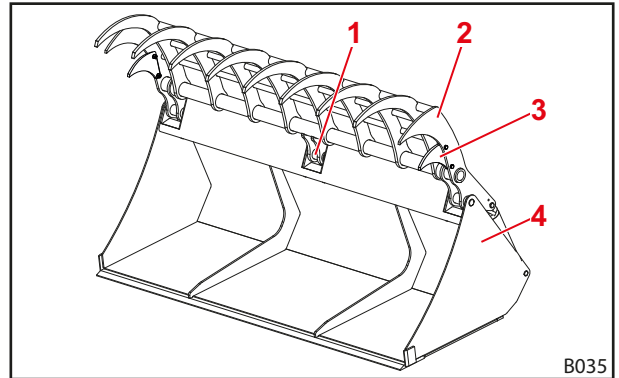
- 3-ioji guoliavietė viduryje
- 2 papildomi keičiamojo rėmo FZ 100 kėlimo kabliai

Pasirenkamas priedas:

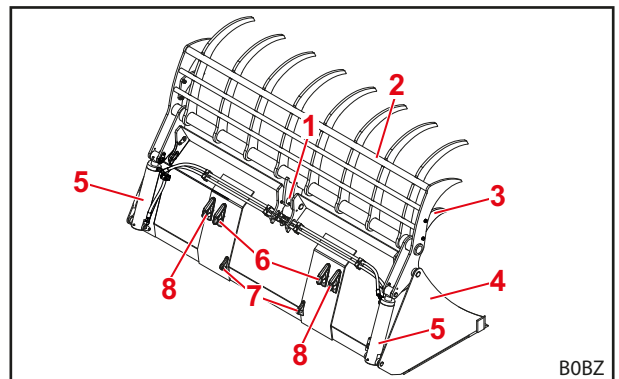
- 2 papildomi dantys kukurūzams

Kaušo korpusas yra su 2 kėlimo kabliais ir 2 montavimo kilpomis keičiamajam rėmui „Euro“.

Dvipusio veikimo hidrauliniams cilindrams suaktyvinti traktoriuje arba priekiniame krautuve turi būti instaliuota 3-ioji valdymo grandinė arba dvipusio veikimo papildomas valdymo prietaisas.



Pav. 17 Griebiamojo kaušo sandara – vaizdas iš priekio



Pav. 18 Griebiamojo kaušo sandara – vaizdas nugarinės pusės

Paiškinimas

- 1 3-ioji guoliavietė viduryje
- 2 Viršutinės žnyplės
- 3 Papildomas dantis kukurūzams
- 4 Kaušo korpusas
- 5 Hidraulinis cilindras
- 6 Keičiamojo rėmo kėlimo kablys
- 7 Montavimo kilpos keičiamojo rėmo kaiščiams
- 8 Papildomi keičiamojo rėmo FZ 100 kėlimo kabliai

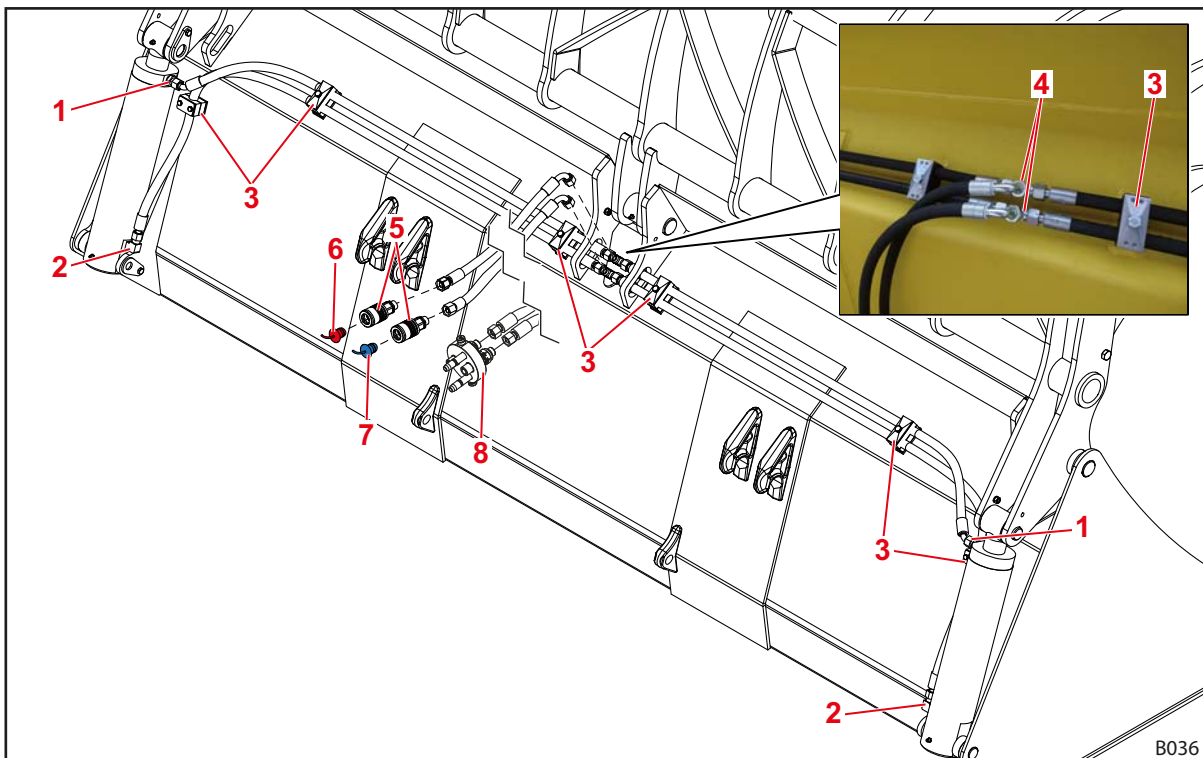
3.4.2 Paleidimas

3.4.2.1 Pirmasis paleidimas

Bendrovė pirmasis paleidimas atliekamas specializuotoje dirbtuvėje. Ten taip pat atliekamas ir padargo pakabinimas bei funkcijų patikrinimas.

- Specializuotos dirbtuvės personalo paprašykite instruktuoti ir paaiškinti iškilusius klausimus.
- Prieš pirmą naudojimą perskaitykite naudojimo instrukciją.
- Patikrinkite visas padargo funkcijas be krovinio.
- Patikrinkite, ar tinkamai veikia padargas visose eksploataavimo būsenose.

Padargas iš gamyklos pristatomas sumontuotas. Prieš pradėdant naudoti pirmą kartą reikia sumontuoti hidraulines linijas ir dantis kukurūzams (pasirenkamas priedas).



Pav. 19 Pasiruošimas paleidimui pirmą kartą

Paaiškinimas

1	Viršutinė jungtis	5	Hidraulinės sistemos jungtis (srieginės / kištukinės jungtys)
2	Apatinė jungtis	6	Raudonas apsauginis dangtelis
3	Vamzdžių sąvaržos	7	Mėlynas apsauginis dangtelis
4	T atvamzdis	8	Hidraulinės sistemos jungtis (padargų „Fix“)

Hidraulinių linijų montavimas (abiejose padargo pusėse):

- (1) Prie viršutinės hidraulinio cilindro jungties prisukite įsukamąjį atvamzdį.
- (2) Trumpesniąją hidraulinę žarną su 45° galu prijunkite prie įsukamojo atvamzdžio.
- (3) Ilgesniąją hidraulinę žarną prijunkite prie apatinės jungties.
- (4) Hidraulines linijas sujunkite su T atvamzdžiais.



Atkreipkite dėmesį į tai, kad tinkamai priskirtumėte žarnų linijas:

Abu viršutiniai hidraulinių cilindų galai turi būti sujungti tarpusavyje.

Abu apatiniai hidraulinių cilindų galai turi būti sujungti tarpusavyje.

(5) Hidraulinės žarnos pritvirtinkite žarnų sąvaržomis.



Vamzdžių sąvaržų skaičius priklauso nuo kaušo pločio.

✓ Hidraulinės linijos yra sumontuotos.

Maitinimo linijų montavimas:

(6) 2 maitinimo linijas prijunkite prie T atvamzdžių.



Jei naudojate maitinimo linijas su 90° galu, atkreipkite dėmesį į išlygiavimą (žr. Pav. 19).

(7) Prie kito žarnų galo prijunkite hidraulinės movas.

(8) Tik su srieginėmis arba kištukinėmis jungtimis:

- Ant viršutinės žarnos movos (funkcija *Atidarymas*) uždėkite raudoną apsauginį dangtelį.
- Ant apatinės žarnos movos (funkcija *Uždarymas*) uždėkite mėlyną apsauginį dangtelį.

(9) Sujunkite žarnas laidų dirželiais.

✓ Maitinimo linijos sumontuotos.

Dantų kukurūzams montavimas (pasirenkamas priedas):

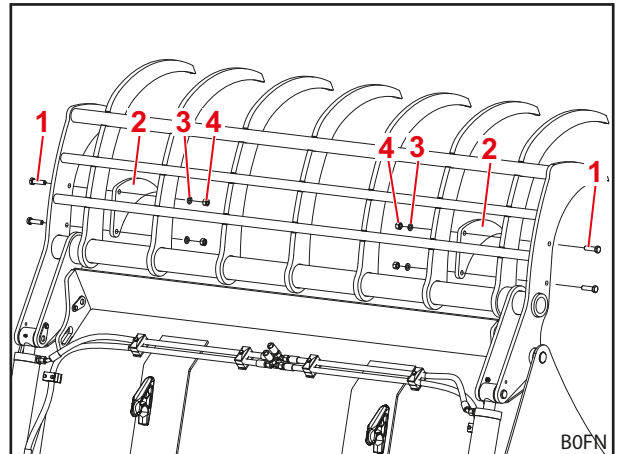
(10) Dantis kukurūzams pritvirtinkite atitinkamai 2 šešiabriauniais varžtais M14, fiksavimo poveržlėmis ir šešiabriaunėmis veržlėmis prie vidinės viršutinių žnyplių pusės.



Nedėkite dantų kukurūzams iš išorės ant viršutinių žnyplių. Kitaip jie susidurs su šonine sienele.

✓ Dantys kukurūzai yra sumontuoti.

✓ Pradėjimui naudoti pirmą kartą pasiruošta.



Pav. 20 Dantų kukurūzams montavimas

Paiškinimas

- 1 Šešiabriaunis varžtas M14
- 2 Dantis kukurūzams
- 3 Fiksavimo poveržlė VSK 14
- 4 Šešiabriaunė veržlė M14

3.4.2.2 Patikrinimas prieš kiekvieną paleidimą

- žr. 3.1.2.2 Patikrinimas prieš kiekvieną paleidimą

3.4.2.3 Padargo pakabinimas

Padargas yra skirtas pakabinti ant keičiamojo rėmo „Euro“.

Modelius, kurių kaušo plotis yra nuo 2,5 m, galima montuoti ir prie priekinio krautuvo FZ 100 sutvirtinto keičiamojo rėmo „Euro“.

- Laikykitės priekinio krautuvo naudojimo instrukcijoje esančio aprašymo ir įspėjamųjų nurodymų dėl padargų tvirtinimo ir padargų fiksatoriaus valdymo.

Hidraulinė jungtis

- Hidraulinės žarnos hidraulinėmis jungtimis prijunkite prie 3-iosios valdymo grandinės jungčių.

3.4.3 Valdymas



Viršutinių žnyplių dantys jokia būdu neturi būti sulenkti!
Kad būtų galima užtikrinti nepriekaištingą darbą, ištiesinkite sulenktus dantis.

Naudojant nestipriai sutankintai medžiagai (pvz., kukurūzų silosui)

➔ Prieš darbo pradžią patikrinkite, ar saugiai ir tinkamai veikia padargas be krovinio.

- (1) Nustatykite padargą į horizontalią padėtį ir visiškai atidarykite.
 - (2) Padargą su atviromis viršutinėmis žnyplėmis šiek tiek įsiūbavę įstumkite į rietuvę.
 - (3) Šiek tiek paverskite padargą.
 - (4) Traktoriaus varikliui veikiant maždaug vidutiniu apsukų skaičiumi, viršutines žnyples lenkite žemyn iki apatinės galinės padėties.
- ✓ Krovinys paimtas.

Naudojant stipriai sutankintai medžiagai (pvz., nesmulkintam žolės silosui):

➔ Prieš darbo pradžią patikrinkite, ar saugiai ir tinkamai veikia padargas be krovinio.

- (1) Padargą paverskite maždaug 45° kampu ir iki galo atverkite viršutines žnyples.
 - (2) Su viršutinėmis žnyplėmis išplėškite bloką iš siloso ritinio.
- ✓ Krovinys paimtas.

3.4.4 Padargo padėjimas

- žr. 6.1 *Laikinas eksploatavimo nutraukimas*

3.5 Griebiamasis kaušas UNI (Maxi Grapple Fork)

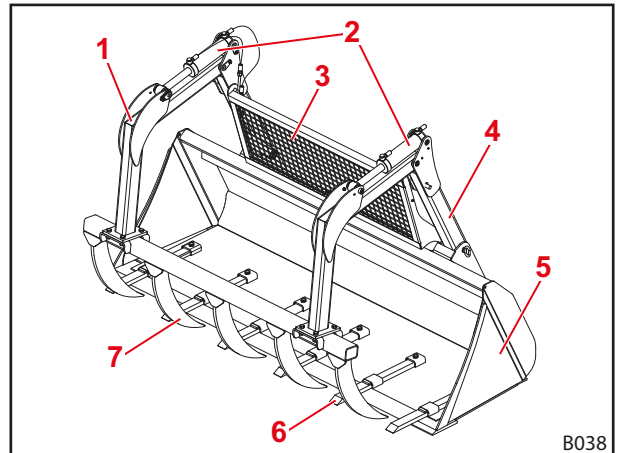
3.5.1 Sandara ir aprašymas

Griebiamąjį kaušą UNI sudaro šie komponentai:

- 2 pasukamosios svirtys
- 2 dvipusio veikimo hidrauliniai cilindrai
- 1 grotelės
- 2 laikikliai
- 1 kaušo korpusas
- Šakių dantys (skaičius priklausomai nuo modelio)
- Griebiamieji dantys (viršutinis griebtuvus)

Rėmas yra su 2 kėlimo kabliais ir 2 montavimo kilpomis keičiamajam rėmui „Euro“.

Dvipusio veikimo hidrauliniams cilindrams suaktyvinti traktoriuje arba priekiniame krautuve turi būti instaliuota 3-ioji valdymo grandinė arba dvipusio veikimo papildomas valdymo prietaisas.



Pav. 21 Griebiamojo kaušo UNI sandara

Paiškinimas

- 1 Pasukamoji svirtis
- 2 Hidraulinis cilindras
- 3 Grotelės
- 4 Tvirtinimo elementas
- 5 Kaušo korpusas
- 6 Šakių dantys
- 7 Griebiamieji dantys (viršutinis griebtuvus)

3.5.2 Paleidimas

3.5.2.1 Pirmasis paleidimas

Bendrovė pirmasis paleidimas atliekamas specializuotoje dirbtuvėje. Ten taip pat atliekamas ir padargo pakabinimas bei funkcijų patikrinimas.

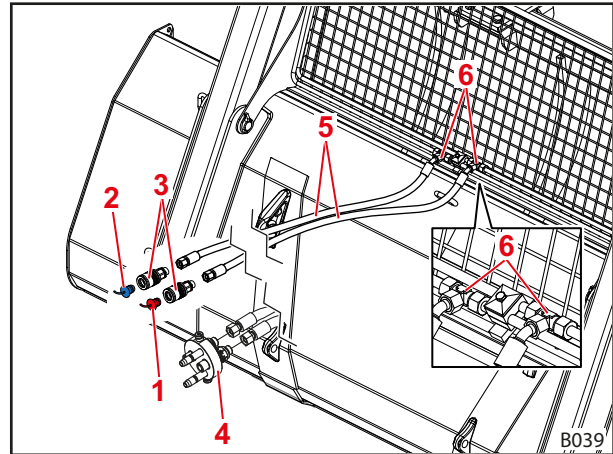
- Specializuotos dirbtuvės personalo paprašykite instruktuoti ir paaiškinti iškilusius klausimus.
- Prieš pirmą naudojimą perskaitykite naudojimo instrukciją.
- Patikrinkite visas padargo funkcijas be krovinio.
- Patikrinkite, ar tinkamai veikia padargas visose eksploataavimo būsenose.

Padargo montavimas:

- (1) Sumontuokite padargą pagal montavimo instrukciją A2005.
- ✓ Padargas yra sumontuotas.

Maitinimo linijų montavimas:

- (2) 2 žarnas prijunkite prie T atvamzdžių.
 - (3) Prie kito žarnų galo prijunkite hidraulines movas.
 - (4) Tik su srieginėmis arba kištukinėmis jungtimis:
 - Ant dešinės žarnos movos (funkcija *Atidarymas*) uždėkite raudoną apsauginį dangtelį.
 - Ant kairės žarnos movos (funkcija *Uždarymas*) uždėkite mėlyną apsauginį dangtelį.
 - (5) Sujunkite žarnas laidų dirželiais.
- ✓ Maitinimo linijos sumontuotos.



Pav. 22 Maitinimo linijų montavimas

Paaiškinimas

- 1 Raudonas apsauginis dangtelis
- 2 Mėlynas apsauginis dangtelis
- 3 Hidraulinės sistemos jungtys (srieginės / kištukinės jungtys)
- 4 Hidraulinės sistemos jungtys (padargo „Fix“)
- 5 Žarnos
- 6 T atvamzdis

3.5.2.2 Patikrinimas prieš kiekvieną paleidimą

- žr. 3.1.2.2 *Patikrinimas prieš kiekvieną paleidimą*

3.5.2.3 Padargo pakabinimas

Padargas yra skirtas pakabinti ant keičiamojo rėmo „Euro“.

- Laikykitės priekinio krautuvo naudojimo instrukcijoje esančio aprašymo ir įspėjamųjų nurodymų dėl padargų tvirtinimo ir padargų fiksatoriaus valdymo.

Hidraulinė jungtis

- Hidraulines žarnas hidraulinėmis jungtimis prijunkite prie 3-iosios valdymo grandinės jungčių.

3.5.3 Valdymas



Viršutinių žnyplių dantys jokia būdu neturi būti sulenkti!
Kad būtų galima užtikrinti nepriekaištingą darbą, ištiesinkite sulenktus dantis.

Krovinio paėmimas:

- ➔ Prieš darbo pradžią patikrinkite, ar saugiai ir tinkamai veikia padargas be krovinio.
- (1) Nustatykite padargą į horizontalią padėtį ir visiškai atidarykite.
- (2) Padargą su atidarytu viršutiniu griebtuvu įstumkite į krovinį.
- (3) Šiek tiek paverskite padargą.
- (4) Traktoriaus varikliui veikiant maždaug vidutiniu apskukų skaičiumi, uždarykite viršutinį griebtuvą.
 - ✓ Krovinys paimtas.

3.5.4 Padargo padėjimas

- žr. 6.1 *Laikinas eksploatavimo nutraukimas*

3.6 Atliekų šalinimo kaušas

3.6.1 Sandara ir aprašymas

Padargą sudaro šie komponentai:

- 1 viršutinės žnyplės
- 2 dvipusio veikimo hidrauliniai cilindrai
- 1 kaušo korpusas

Ypatybės, kai kaušo plotis yra nuo 2,5 m:

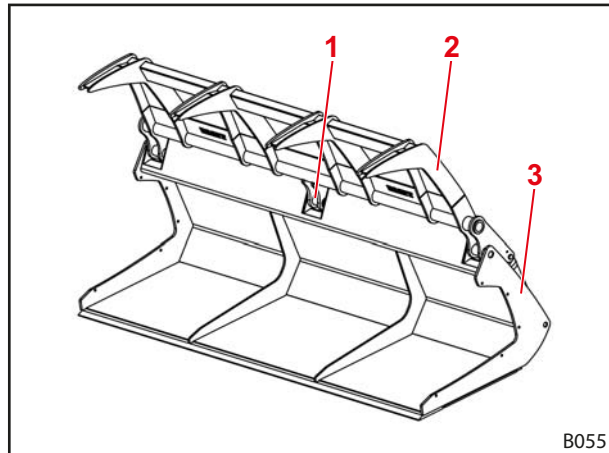
- 3-ioji guoliavietė viduryje
- 2 papildomi keičiamojo rėmo FZ 100 kėlimo kabliai

Pasirenkamas priedas:

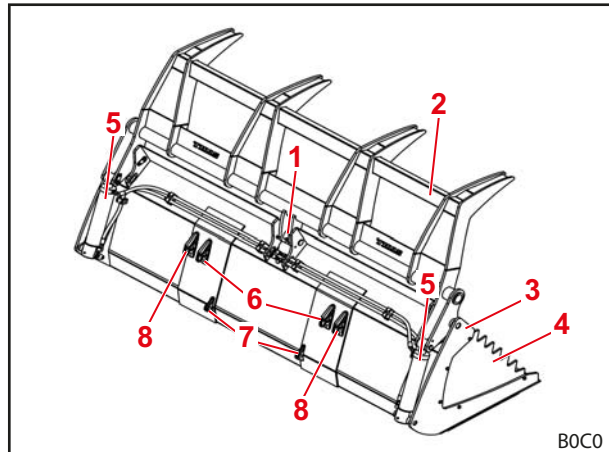
- 2 šoniniai skydai

Kaušo korpusas yra su 2 kėlimo kabliais ir 2 montavimo kilpomis keičiamajam rėmui „Euro“.

Dvipusio veikimo hidrauliniams cilindrams suaktyvinti traktoriuje arba priekiniame krautuve turi būti instaliuota 3-ioji valdymo grandinė arba dvipusio veikimo papildomas valdymo prietaisas.



Pav. 23 Atliekų šalinimo kaušo sandara – vaizdas iš priekio



Pav. 24 Atliekų šalinimo kaušo sandara – vaizdas iš nugarinės pusės

Paaiškinimas

- 1 3-ioji guoliavietė viduryje
- 2 Viršutinės žnyplės
- 3 Kaušo korpusas
- 4 Šoninis skydas
- 5 Hidraulinis cilindras
- 6 Keičiamojo rėmo kėlimo kablys
- 7 Montavimo kilpos keičiamojo rėmo kaiščiams
- 8 Papildomi keičiamojo rėmo FZ 100 kėlimo kabliai

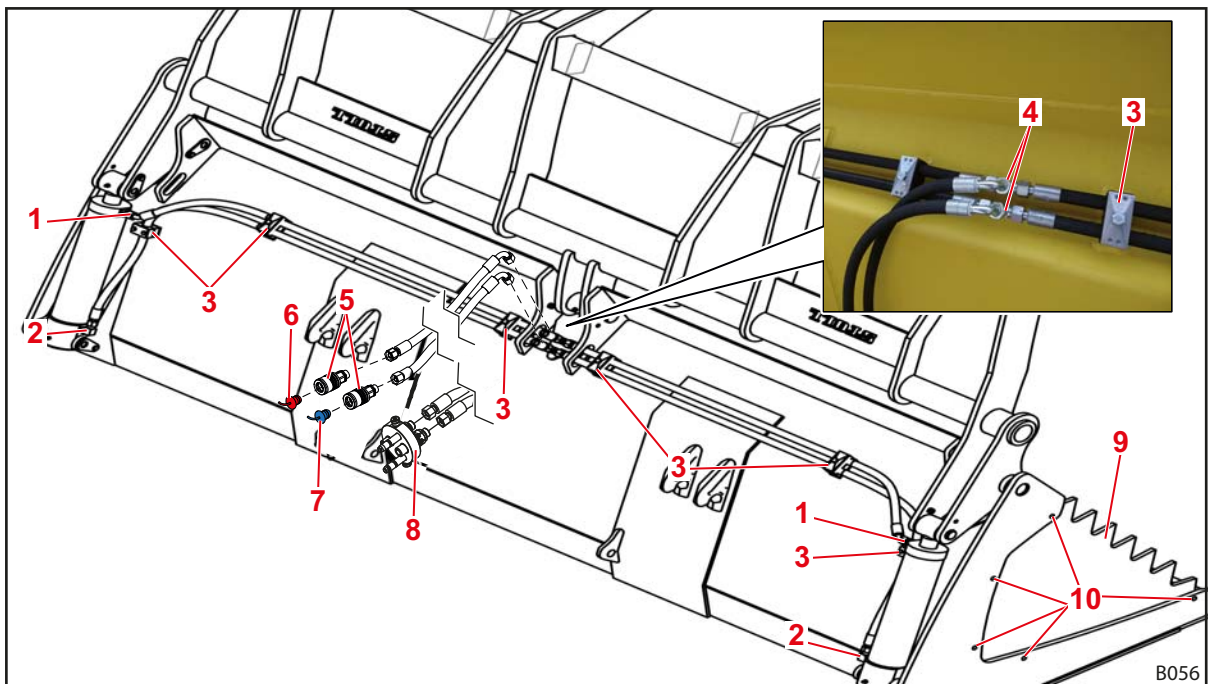
3.6.2 Paleidimas

3.6.2.1 Pirmasis paleidimas

Bendrovė pirmasis paleidimas atliekamas specializuotoje dirbtuvėje. Ten taip pat atliekamas ir padargo pakabinimas bei funkcijų patikrinimas.

- Specializuotos dirbtuvės personalo paprašykite instruktuoti ir paaiškinti iškilusius klausimus.
- Prieš pirmą naudojimą perskaitykite naudojimo instrukciją.
- Patikrinkite visas padargo funkcijas be krovinio.
- Patikrinkite, ar tinkamai veikia padargas visose eksploataavimo būsenose.

Padargas iš gamyklos pristatomas sumontuotas. Prieš pradėdant naudoti pirmą kartą, reikia sumontuoti hidraulines linijas ir šoninius skydus (pasirenkamas priedas).



Pav. 25 Pasiruošimas paleidimui pirmą kartą

Paaiškinimas

1	Viršutinė jungtis	6	Raudonas apsauginis dangtelis
2	Apatinė jungtis	7	Mėlynas apsauginis dangtelis
3	Vamzdžių sąvaržos	8	Hidraulinės sistemos jungtys (padargų „Fix“)
4	T atvamzdis	9	Šoninis skydas
5	Hidraulinės sistemos jungtys (srieginės / kištukinės jungtys)	10	Šešiabriauniai varžtai M12

Hidraulinių linijų montavimas (abiejose padargo pusėse):

- (1) Prie viršutinės hidraulinio cilindro jungties prisukite įsukamąjį atvamzdį.
- (2) Trumpesniąją hidraulinę žarną su 45° galu prijunkite prie įsukamojo atvamzdžio.
- (3) Ilgesniąją hidraulinę žarną prijunkite prie apatinės jungties.
- (4) Hidraulinės linijas sujunkite su T atvamzdžiais.



Atkreipkite dėmesį į tai, kad tinkamai priskirtumėte žarnų linijas:

Abu viršutiniai hidraulinių cilindų galai turi būti sujungti tarpusavyje.
Abu apatiniai hidraulinių cilindų galai turi būti sujungti tarpusavyje.

(5) Hidraulines žarnas pritvirtinkite žarnų sąvaržomis.



Vamzdžių sąvaržų skaičius priklauso nuo kaušo pločio.

✓ Hidraulinės linijos yra sumontuotos.

Maitinimo linijų montavimas:

(6) 2 maitinimo linijas prijunkite prie T atvamzdžių.



Jei naudojate maitinimo linijas su 90° galu, atkreipkite dėmesį į išlygiavimą (žr. Pav. 25).

(7) Prie kito žarnų galo prijunkite hidraulines movas.

(8) Tik su srieginėmis arba kištukinėmis jungtimis:

- Ant viršutinės žarnos movos (funkcija *Atidarymas*) uždėkite raudoną apsauginį dangtelį.
- Ant apatinės žarnos movos (funkcija *Uždarymas*) uždėkite mėlyną apsauginį dangtelį.

(9) Sujunkite žarnas laidų dirželiais.

✓ Maitinimo linijos sumontuotos.

Šoninių skydų montavimas (pasirenkamasis priedas):

(10) Kiekvieną iš 2 šoninių skydų montuokite su 5 šešiabriauniais varžtais M12, fiksavimo poveržlėmis ir šešiabriaunėmis veržlėmis vidinėje kaušo korpuso pusėje.



Šoninių skydų prie kaušo korpuso netvirtinkite iš išorės.

✓ Šoniniai skydai yra sumontuoti.

3.6.2.2 Patikrinimas prieš kiekvieną paleidimą

- žr. 3.1.2.2 *Patikrinimas prieš kiekvieną paleidimą*

3.6.2.3 Padargo pakabinimas

Padargas yra skirtas pakabinti ant keičiamojo rėmo „Euro“.

Modelius, kurių kaušo plotis yra nuo 2,5 m, galima montuoti ir prie priekinio krautuvo FZ 100 sutvirtinto keičiamojo rėmo „Euro“.

- Laikykitės priekinio krautuvo naudojimo instrukcijoje esančio aprašymo ir įspėjamųjų nurodymų dėl padargų tvirtinimo ir padargų fiksatoriaus valdymo.

Hidraulinė jungtis

- Hidraulines žarnas hidraulinėmis jungtimis prijunkite prie 3-iosios valdymo grandinės jungčių.

3.6.3 Valdymas

PRANEŠIMAS

Galimas padargo sugadinimas!

Padargas yra skirtas transportuoti stambius krovinius. Naudojant griovimo darbams, gali būti sugadintas padargas.

- ▶ Padargą naudokite tik stambiems kroviniams transportuoti.



Viršutinių žnyplių dantys jokių būdu neturi būti sulenkti!

Kad būtų galima užtikrinti nepriekaištingą darbą, ištiesinkite sulenktus dantis.

Naudojant nestipriai sutankintai medžiagai (pvz., kompostui):

➔ Prieš darbo pradžią patikrinkite, ar saugiai ir tinkamai veikia padargas be krovinio.

- (1) Nustatykite padargą į horizontalią padėtį ir visiškai atidarykite.
 - (2) Padargą su atviromis viršutinėmis žnyplėmis šiek tiek įsiūbavę įstumkite į rietuvę.
 - (3) Šiek tiek paverskite padargą.
 - (4) Traktoriaus varikliui veikiant maždaug vidutiniu apskukų skaičiumi, viršutines žnyples lenkite žemyn iki apatinės galinės padėties.
- ✓ Krovinyš paimtas.

Naudojant nesutankintai medžiagai (pvz., nesusmulkintiems krūmynams)

➔ Prieš darbo pradžią patikrinkite, ar saugiai ir tinkamai veikia padargas be krovinio.

- (1) Padargą paverskite maždaug 45° kampu ir iki galo atverkite viršutines žnyples.
 - (2) Su viršutiniu griebtuvu įvažiuokite į krūmynus.
 - (3) Uždarykite viršutines žnyples.
- ✓ Krovinyš paimtas.

3.6.4 Padargo padėjimas

- žr. 6.1 Laikinas eksploatavimo nutraukimas

3.7 Siloso pjaustomosios žnyplės

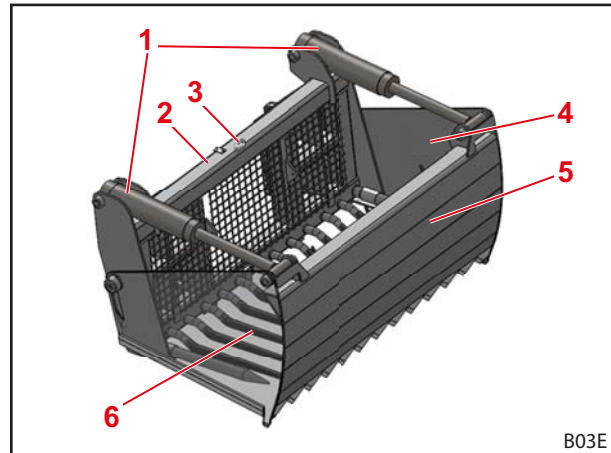
3.7.1 Sandara ir aprašymas

Padargą sudaro šie komponentai:

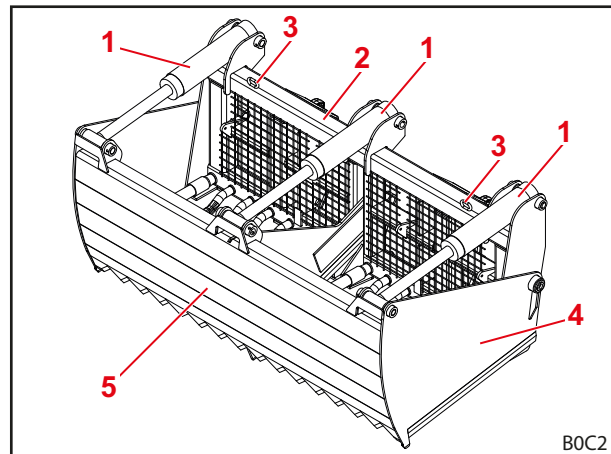
- 1 rėmas su galinės sienelės grotelėmis
- 2 arba 3 dvipusio veikimo hidrauliniai cilindrai
- 2 šoninės sienelės
- 1 pjaustomosios viršutinės žnyplės
- Šakių dantys (skaičius priklausomai nuo modelio)

Priklausomai nuo dydžio rėmo viršuje nugarinėje pusėje yra 1 arba 2 transportavimo kilpos, už kurių galima transportuoti padargą (pvz., kranu). Rėmas yra su 2 kėlimo kabliais ir 2 montavimo kilpomis keičiamajam rėmui „Euro“.

Dvipusio veikimo hidrauliam cilindriui suaktyvinti traktoriuje arba priekiniame krautuve turi būti instaliuota 3-ioji valdymo grandinė arba dvipusio veikimo papildomas valdymo prietaisas.



Pav. 26 Siloso pjaustomųjų žnyplių su 2 hidrauliais cilindrais sandara



Pav. 27 Siloso pjaustomųjų žnyplių su 3 hidrauliais cilindrais sandara

Paiškinimas

- 1 Hidraulinis cilindras
- 2 Rėmas su galinės sienelės grotelėmis
- 3 Transportavimo kilpa
- 4 Šoninė sienelė
- 5 Pjaustomosios viršutinės žnyplės
- 6 Šakių dantys

3.7.2 Paleidimas

3.7.2.1 Pirmasis paleidimas

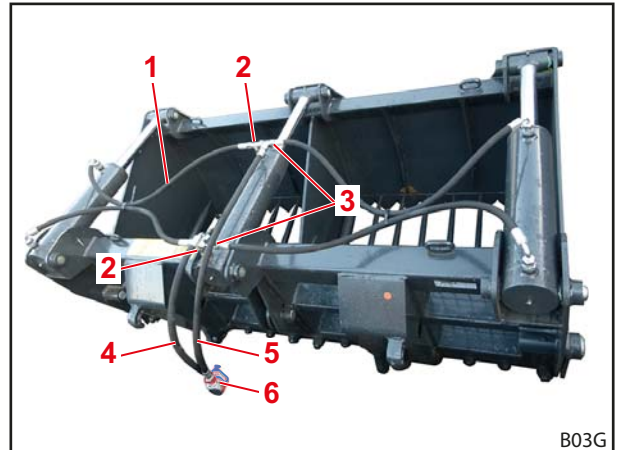
Bendrovė pirmasis paleidimas atliekamas specializuotoje dirbtuvėje. Ten taip pat atliekamas ir padargo pakabinimas bei funkcijų patikrinimas.

- Specializuotos dirbtuvės personalo paprašykite instruktuoti ir paaiškinti iškilusius klausimus.
- Prieš pirmą naudojimą perskaitykite naudojimo instrukciją.
- Patikrinkite visas padargo funkcijas be krovinio.
- Patikrinkite, ar tinkamai veikia padargas visose eksploataavimo būsenose.

Padargas iš gamyklos pristatomas sumontuotas. Prieš pirmą kartą naudojant reikia sumontuoti tik hidraulines ir maitinimo linijas.

Hidraulinių linijų montavimas
(su 3 hidrauliniiais cilindrais):

- (1) 4 hidraulinių linijų 90° galą montuokite atitinkamai su 1 įsukamuju atvamzdžiu prie abiejų išorinių hidraulinių cilindrų.
 - (2) 2 T atvamzdžius su įsukamuju atvamzdžiu primontuokite prie vidurinio hidraulinio cilindro.
 - (3) 2 T atvamzdžius sumontuokite prie vidurinio hidraulinio cilindro T atvamzdžių.
 - (4) 4 hidraulines linijas sumontuokite prie T atvamzdžių.
 - (5) Sujunkite žarnas laidų dirželiais.
- ✓ Hidraulinės linijos yra sumontuotos.



Pav. 28 Hidraulinių linijų montavimas (pavyzdys: siloso pjaustomosios žnyplės su 3 hidrauliniiais cilindrais)

Hidraulinių linijų montavimas
(su 2 hidrauliniiais cilindrais):

- (1) 4 hidraulinių linijų 90° galą montuokite su 1 įsukamuju atvamzdžiu prie abiejų hidraulinių cilindrų.
 - (2) Viršutines hidraulines linijas sujunkite su T atvamzdžiais.
 - (3) Apatines hidraulines linijas sujunkite su T atvamzdžiais.
- ✓ Hidraulinės linijos yra sumontuotos.

Paaiškinimas

- 1 Hidraulinė linija
- 2 T atvamzdis
- 3 T atvamzdžiai ant vidurinio hidraulinio cilindro
- 4 Apatinė maitinimo linija
- 5 Viršutinė maitinimo linija
- 6 Hidraulinės sistemos jungtis

Maitinimo linijų montavimas:

- (4) 2 maitinimo linijas prijunkite prie T atvamzdžių.
 - (5) Prie kito žarnų galo prijunkite hidraulines movas.
 - (6) Tik su srieginėmis arba kištukinėmis jungtimis:
 - Ant viršutinės žarnos movos (funkcija *Atidarymas*) uždėkite raudoną apsauginį dangtelį.
 - Ant apatinės žarnos movos (funkcija *Uždarymas*) uždėkite mėlyną apsauginį dangtelį.
 - (7) Sujunkite žarnas laidų dirželiais.
- ✓ Maitinimo linijos sumontuotos.

3.7.2.2 Patikrinimas prieš kiekvieną paleidimą

- žr. 3.1.2.2 Patikrinimas prieš kiekvieną paleidimą

3.7.2.3 Padargo pakabinimas

Padargas yra skirtas pakabinti ant keičiamojo rėmo „Euro“.

- Laikykitės prekinio krautuvo naudojimo instrukcijoje esančio aprašymo ir įspėjamųjų nurodymų dėl padargų tvirtinimo ir padargų fiksatoriaus valdymo.

Hidraulinė jungtis

- Hidraulines žarnas hidraulinėmis jungtimis prijunkite prie 3-iosios valdymo grandinės jungčių.

3.7.3 Valdymas

PRANEŠIMAS
Galimi materialiniai nuostoliai dėl pjaunamųjų viršutinių žnyplių kirtimo!

Dėl pjaustomųjų viršutinių žnyplių kirtimo, ištraukiant siloso pjaustomąsias žnyples iš siloso ritinio, gali atsilaisvinti žemiau esantis silosas ir gali būti pažeistos pjaustomosios viršutinės žnyplės.

- ▶ Prieš ištraukdami iš siloso, paverskite siloso pjaustomąsias žnyples.
- ▶ Arba: pakankamai atgal pasukite pjaustomąsias viršutines žnyples.

i Nurodymai dėl pjaustomųjų viršutinių žnyplių

- Pjaustomųjų viršutinių žnyplių ašmenys turi būti švarūs ir aštrūs, kad būtų užtikrintas nepriekaištingas darbas.
- Pažeistus ašmenis galąskite šlifavimo dilde.
- Būkite labai atsargūs galandimui naudodami kampinį šlifuoklį. Ašmenys neturi perkaisti!
- Per stipriai pažeidus ašmenis (pvz., pašaliniais daiktais siloso ritinyje) reikia pakeisti pjaustymo peilius.
 - Pažeistus segmentus atskirkite ir įstatykite pavienius ašmenis.

Krovinio paėmimas:

➔ Prieš darbo pradžią patikrinkite, ar saugiai ir tinkamai veikia padargas be krovinio.

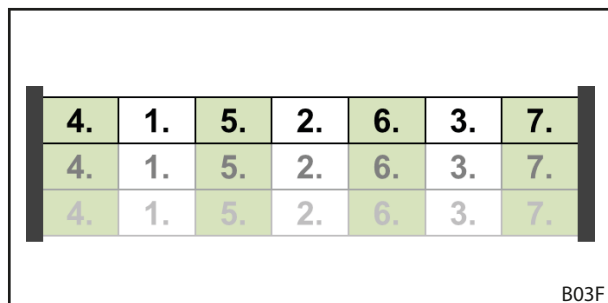
- (1) Nustatykite padargą į horizontalią padėtį ir visiškai atidarykite.
- (2) Įsmeikite padargą su atidarytomis viršutinėmis žnyplėmis į medžiagą, kurią reikia paimti.
- (3) Patraukite stovėjimo stabdį.
- (4) Traktoriaus varikliui veikiant maždaug vidutiniu apskukų skaičiumi, viršutinės žnyples lenkite žemyn iki apatinės galinės padėties.

i Ašmenys pjauna iki žemesnio dantų lygio (kirtimas), dėl to pasiekiamas geresnis atskyrimas tarp siloso bloko ir siloso ritinio.

- (5) Atlaisvinkite traktoriaus stovėjimo stabdį.
- (6) Šiek tiek paverskite padargą.
- (7) Išvažiuokite atbuline eiga iš siloso ritinio ir tuo pačiu siloso ritinį šiek tiek atsargiai pakelkite priekiniu krautu.

i Venkite bereikalingos skersinės padargo ir priekinio krautuvo apkrovos.
i Atkreipkite dėmesį, kad silosas iš ritinio būtų imamas taip, kad abiejose padargo pusėse būtų siloso arba abiejose pusėse nebūtų siloso.

- ✓ Krovinyš paimtas.



B03F

Pav. 29 Pavienių siloso blokų išėmimo sekos pavyzdys

3.7.4 Padargo padėjimas

- žr. 6.1 Laikinas eksploataavimo nutraukimas

3.8 Kaušas su žnyplėmis, daugiafunkcis kaušas HD ir griebiamosios šakės

3.8.1 Sandara ir aprašymas

Kaušas su žnyplėmis ir daugiafunkcius kaušus HD sudaro šie komponentai:

- 2 dvipusio veikimo hidrauliniai cilindrai
- 1 viršutinės žnyplės
- Griebiamieji dantys (skaičius priklausomai nuo modelio)
- 1 kaušo korpusas

Pasirenkami priedai:

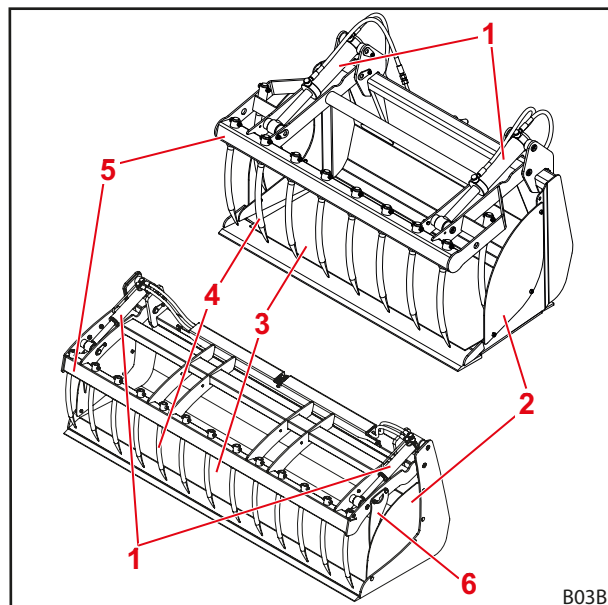
- 2 šoniniai skydai
- 2 šoniniai dantys

Griebiamąsias šakes sudaro šie komponentai:

- 2 dvipusio veikimo hidrauliniai cilindrai
- 1 viršutinės žnyplės
- Griebiamieji dantys (skaičius priklausomai nuo modelio)
- 1 rėmas
- Šakių dantys (skaičius priklausomai nuo modelio)

Kaušo korpusas / rėmas yra su 2 kėlimo kabliais ir 2 montavimo kilpomis keičiamajam rėmui „Euro“.

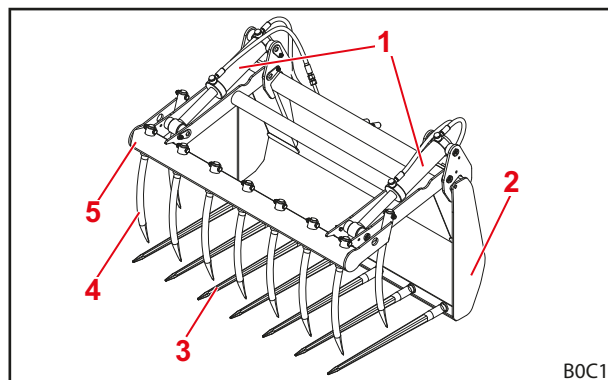
Viršutinių žnyplių dvipusio veikimo hidrauliniams cilindrai suaktyvinti traktoriuje arba priekiniame krautuve turi būti instaliuoti 3-ioji valdymo grandinė arba dvipusio veikimo papildomas valdymo prietaisas.



Pav. 30 Kaušo su žnyplėmis ir daugiafunkcio kaušo HD sandara

Paiškinimas

- 1 Hidraulinis cilindras
- 2 Šoniniai skydai
- 3 Kaušo korpusas
- 4 Griebiamieji dantys
- 5 Viršutinės žnyplės
- 6 Šoninis dantis



Pav. 31 Griebiamųjų šakių sandara

Paiškinimas

- 1 Hidraulinis cilindras
- 2 Rėmas
- 3 Šakių dantys
- 4 Griebiamieji dantys
- 5 Viršutinės žnyplės

3.8.2 Paleidimas

3.8.2.1 Pirmasis paleidimas

Bendrovė pirmasis paleidimas atliekamas specializuotoje dirbtuvėje. Ten taip pat atliekamas ir padargo pakabinimas bei funkcijų patikrinimas.

- Specializuotos dirbtuvės personalo paprašykite instruktuoti ir paaiškinti iškilusius klausimus.
- Prieš pirmą naudojimą perskaitykite naudojimo instrukciją.
- Patikrinkite visas padargo funkcijas be krovinio.
- Patikrinkite, ar tinkamai veikia padargas visose eksploataavimo būsenose.

Padargas iš gamyklos pristatomas sumontuotas. Prieš pradėdant naudoti pirmą kartą reikia sumontuoti hidraulines linijas ir pasirenkamus priedus.

Kaušas su žnyplėmis ir griebiamosios šakės

Hidraulinių linijų montavimas:

- (1) Sumontuokite hidraulines linijas pagal montavimo instrukciją A1913.
- ✓ Hidraulinės linijos yra sumontuotos.

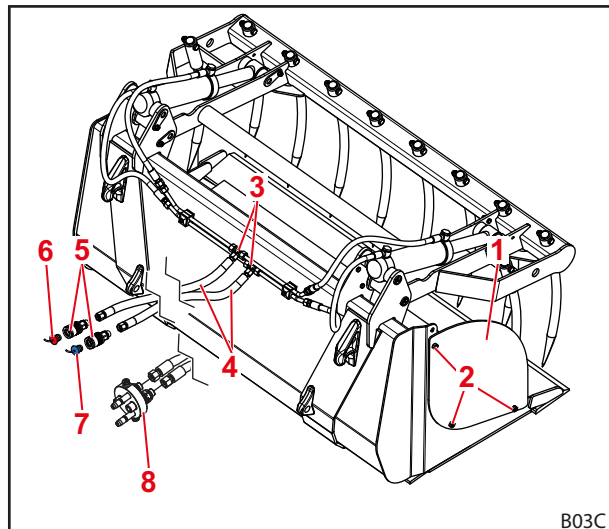
Maitinimo linijų montavimas:

- (2) 2 maitinimo linijas prijunkite prie T elementų.
- (3) Prie kito žarnų galo prijunkite hidraulines movas.
- (4) Tik su srieginėmis arba kištukinėmis jungtimis:
 - Ant kairės žarnos movos (funkcija *Atidarymas*) uždėkite raudoną apsauginį dangtelį.
 - Ant dešinės žarnos movos (funkcija *Uždarymas*) uždėkite mėlyną apsauginį dangtelį.
- (5) Sujunkite žarnas laidų dirželiais.
- ✓ Maitinimo linijos sumontuotos.

Šoninių skydų montavimas

(pasirenkamas priedas kaušui su žnyplėmis):

- (6) Kiekvieną iš 2 šoninių skydų montuokite su 3 šešiabriauniais varžtais M10x20 ir šešiabriaunėmis veržlėmis iš išorės ant kaušo korpuso.
- ✓ Šoniniai skydai yra sumontuoti.

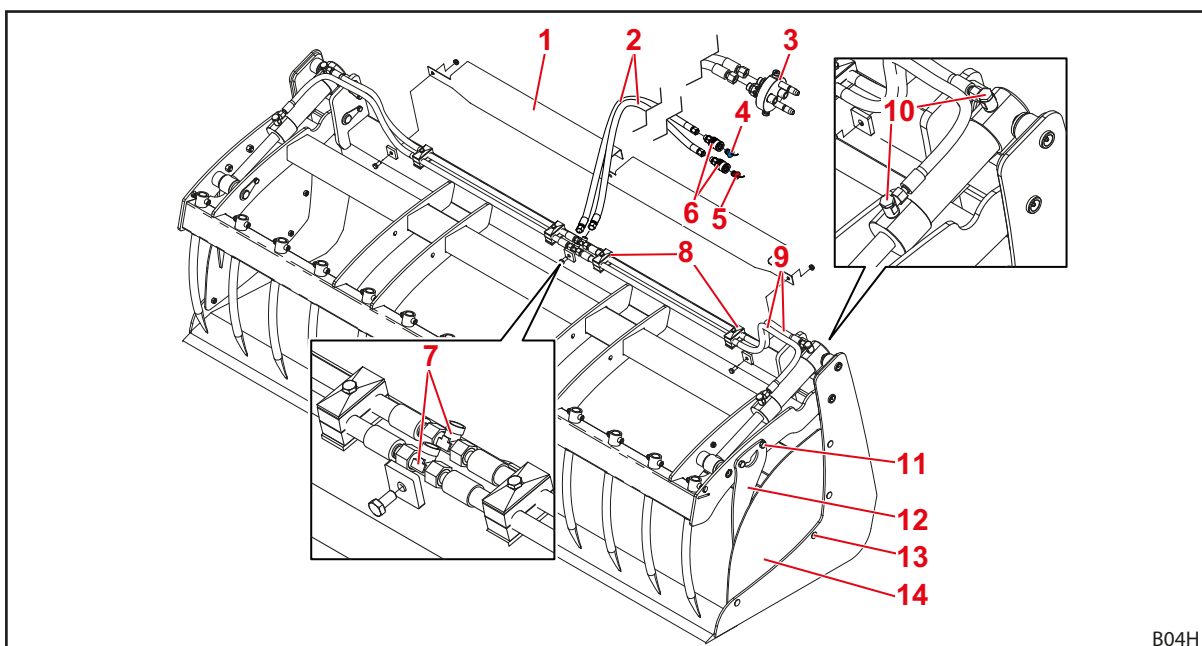


Pav. 32 Pasiruošimas paleidimui pirmą kartą (pavyzdys: kaušas su žnyplėmis)

Paiškinimas

- 1 Šoninis skydas
- 2 Šešiabriauniai varžtai M10x20
- 3 T elementai
- 4 Maitinimo linijos
- 5 Hidraulinės sistemos jungtis (srieginės / kištukinės jungtys)
- 6 Raudonas apsauginis dangtelis
- 7 Mėlynas apsauginis dangtelis
- 8 Hidraulinės sistemos jungtis (padargo „Fix“)

Daugiafunkcis kaušas HD



Pav. 33 Pasiruošimas paleidimui pirmą kartą – Daugiafunkcis kaušas HD

Paaiškinimas

1	Dengiamasis skydas	8	Vamzdžių sąvaržos
2	Maitinimo linijos	9	Hidraulinės žarnos
3	Hidraulinės sistemos jungtys (padargų „Fix“)	10	Kampinis pasukamasis atvamzdis
4	Mėlynas apsauginis dangtelis	11	Šešiabriaunis varžtas M14x35 su šešiabriaune veržle
5	Raudonas apsauginis dangtelis	12	Šoninis dantis
6	Hidraulinės sistemos jungtys (srieginės / kištukinės jungtys)	13	Šešiabriaunis varžtas M10x25 su šešiabriaune veržle
7	T atvamzdis	14	Šoninis skydas

Hidraulinių linijų montavimas (abiejose padargo pusėse):

- (1) Nuimkite dengiamąjį skydą.
- (2) Kiekvieną iš hidraulinių linijų prijunkite su 1 kampiniu pasukamuoju atvamzdžiu prie hidraulinių cilindrų jungčių.



Atkreipkite dėmesį, kad žarnos po kampinių pasukamųjų atvamzdžių priveržimo būtų maždaug stačiu kampu hidraulinio cilindro atžvilgiu.

- (3) Hidraulinės linijas sujunkite su T atvamzdžiais.



Atkreipkite dėmesį į tai, kad tinkamai priskirtumėte žarnų linijas:

Abi priekinės hidraulinių cilindrų jungtys turi būti sujungtos tarpusavyje.
Abi galinės hidraulinių cilindrų jungtys turi būti sujungtos tarpusavyje.

- (4) Hidraulinės linijas pritvirtinkite žarnų sąvaržomis.
- (5) Vėl sumontuokite dengiamąjį skydą.
- ✓ Hidraulinės linijos yra sumontuotos.

Maitinimo linijų montavimas:

- (6) 2 maitinimo linijas prijunkite prie T atvamzdžių.



Jeį naudojate maitinimo linijas su 90° galu, atkreipkite dėmesį į išlygiavimą.

- (7) Prie kito žarnų galo prijunkite hidraulines movas.
- (8) Tik su srieginėmis arba kištukinėmis jungtimis:
 - Ant galinės žarnos movos (funkcija *Atidarymas*) uždėkite raudoną apsauginį dangtelį.
 - Ant priekinės žarnos movos (funkcija *Uždarymas*) uždėkite mėlyną apsauginį dangtelį.
- (9) Sujunkite žarnas laidų dirželiais.
 - ✓ Maitinimo linijos sumontuotos.

Šoninių skydų montavimas (pasirenkamas priedas):

- (10) Kiekvieną iš 2 šoninių skydų montuokite su 4 šešiabriauniais varžtais M10x25 ir šešiabriaunėmis veržlėmis vidinėje kaušo korpuso pusėje.

Šoninių dantų montavimas (pasirenkamas priedas):

- (11) 2 šoninius dantis sumontuokite atitinkamai 2 šešiabriauniais varžtais M14x35 ir šešiabriaunėmis veržlėmis prie išorinės viršutinių žnyplių pusės.
 - ✓ Pradėjimui naudoti pirmą kartą pasiruošta.

3.8.2.2 Patikrinimas prieš kiekvieną paleidimą

- žr. 3.1.2.2 *Patikrinimas prieš kiekvieną paleidimą*

3.8.2.3 Padargo pakabinimas

Padargas yra skirtas pakabinti ant keičiamojo rėmo „Euro“.

- Laikykitės priekinio krautuvo naudojimo instrukcijoje esančio aprašymo ir įspėjamųjų nurodymų dėl padargų tvirtinimo ir padargų fiksatoriaus valdymo.

Hidraulinė jungtis

- Hidraulines žarnas hidraulinėmis jungtimis prijunkite prie 3-iosios valdymo grandinės jungčių.

3.8.3 Valdymas



Viršutinių žnyplių dantys jokių būdu neturi būti sulenkti!
Kad būtų galima užtikrinti nepriekaištingą darbą, ištiesinkite sulenktus dantis.

Krovinio paėmimas:

- ➔ Prieš darbo pradžią patikrinkite, ar saugiai ir tinkamai veikia padargas be krovinio.

- (1) Nustatykite padargą į horizontalią padėtį ir visiškai atidarykite.
- (2) Įsmeikite padargą su atidarytomis viršutinėmis žnyplėmis į medžiagą, kurią reikia paimti.
- (3) Traktoriaus varikliui veikiant maždaug vidutiniu apsukų skaičiumi, viršutines žnyples lenkite žemyn iki apatinės galinės padėties.



Prieš visišką viršutinių žnyplių uždarymą, šiek tiek pakelkite ir paverskite padargą.

- (4) Pakelkite krovinį.
- (5) Viršutines žnyples dar kartą uždarykite ir paspauskite, kad būtų suspaustas dar laisvas krovins.
 - ✓ Krovins paimtas.

3.8.4 Padargo padėjimas

⚠ ĮSPĖJIMAS

Sužalojimų pavojus dėl virstančio padargo!

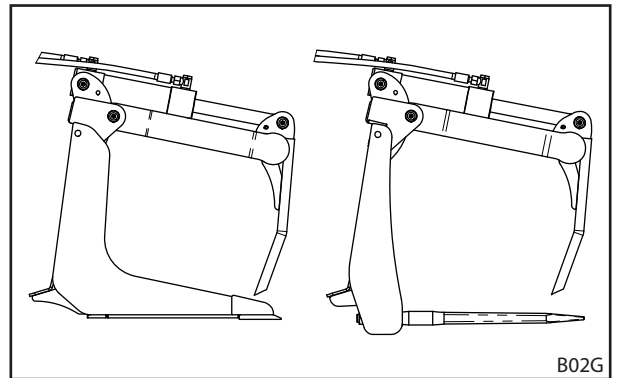
Kai yra atidarytos viršutinės žnyplės gali virsti kaušas su žnyplėmis arba griebiamosios šakės. Taip gali būti sužaloti žmonės.

- ▶ Kaušą su žnyplėmis arba griebiamąsias šakės pastatykite tik su uždarytomis, visiškai į apačią pasuktomis viršutinėmis žnyplėmis!

Kai yra visiškai išstumtas hidraulinis cilindras, viršutinės žnyplės yra visiškai pasuktos žemyn.

Šioje padėtyje kaušą su žnyplėmis arba griebiamąsias šakės galima nuimti nuo priekinio krautuvo ir pastatyti.

- žr. 6.1 Laikinas eksploatavimo nutraukimas



Pav. 34 Padargo padėjimas

3.9 Apvalių ritinių dalytuvas

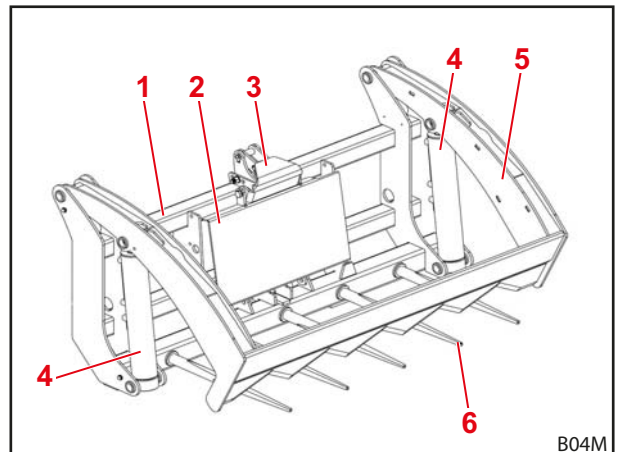
3.9.1 Sandara ir aprašymas

Padargą sudaro šie komponentai:

- 1 pagrindinis rėmas
- 1 galinė plokštė
- 1 griebtuvo mechanizmas
- 1 pjovimo rėmas
- 2 dvipusio veikimo hidrauliniai cilindrai
- 5 ritinių dantys

Pagrindinis rėmas yra su 2 kėlimo kabliais ir 2 montavimo kilpomis keičiamajam rėmui „Euro“.

Dvipusio veikimo hidrauliniai cilindrai suaktyvinti traktoriuje arba priekiniame krautuve turi būti instaliuoti 3-ioji valdymo grandinė arba dvipusio veikimo papildomas valdymo prietaisais.



Pav. 35 Apvalių ritinių dalytuvo sandara

Paiškinimas

- 1 Pagrindinis rėmas
- 2 Galinė plokštė
- 3 Griebtuvo mechanizmas
- 4 Hidraulinis cilindras
- 5 Pjovimo rėmas
- 6 Ritinių dantys

3.9.2 Paleidimas

3.9.2.1 Pirmasis paleidimas

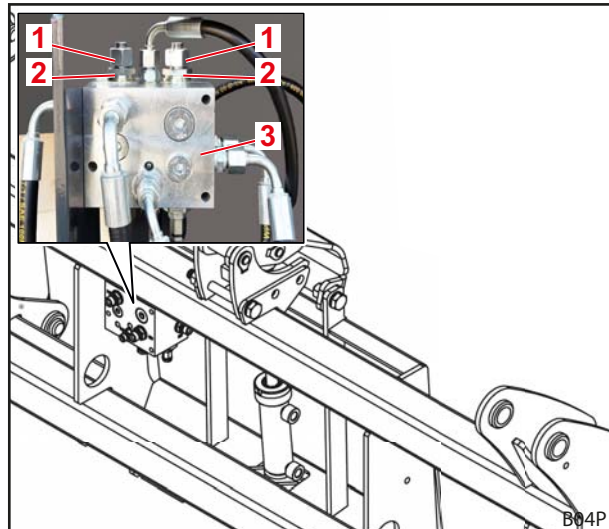
Bendrovė pirmasis paleidimas atliekamas specializuotoje dirbtuvėje. Ten taip pat atliekamas ir padargo pakabinimas bei funkcijų patikrinimas.

- Specializuotos dirbtuvės personalo paprašykite instruktuoti ir paaiškinti iškilusius klausimus.
- Prieš pirmą naudojimą perskaitykite naudojimo instrukciją.
- Patikrinkite visas padargo funkcijas be krovinio.
- Patikrinkite, ar tinkamai veikia padargas visose eksploataavimo būsenose.

Padargas iš gamyklos pristatomas sumontuotas. Prieš pirmą kartą naudojant reikia sumontuoti tik maitinimo linijas.

Maitinimo linijų montavimas:

- (1) Ištraukite 2 kamščius iš įmontuoto valdymo vožtuvo.
 - (2) Prijunkite 2 hidraulinės žarnos prie įsukamųjų atvamzdžių.
 - (3) Prie kito žarnų galo prijunkite hidraulinės movas.
 - (4) Tik su srieginėmis arba kištukinėmis jungtimis:
 - Ant movos, kuri maitina hidraulinio cilindro pusę *Atidarymas*, uždėkite raudoną apsauginį dangtelį. Ant kitos movos uždėkite mėlyną apsauginį dangtelį.
- ✓ Maitinimo linijos sumontuotos.



Pav. 36 Maitinimo linijų montavimas

Paiškinimas

- 1 Kamščiai
- 2 Įsukamieji atvamzdžiai
- 3 Valdymo vožtuvas

3.9.2.2 Patikrinimas prieš kiekvieną paleidimą

- žr. 3.1.2.2 *Patikrinimas prieš kiekvieną paleidimą*

3.9.2.3 Padargo pakabinimas

Padargas yra skirtas pakabinti ant keičiamojo rėmo „Euro“.

- Laikykitės priekinio krautuvo naudojimo instrukcijoje esančio aprašymo ir įspėjamųjų nurodymų dėl padargų tvirtinimo ir padargų fiksatoriaus valdymo.

Hidraulinė jungtis

- Hidraulinės žarnos hidraulinėmis jungtimis prijunkite prie 3-iosios valdymo grandinės jungčių.

3.9.3 Valdymas

Nurodymai dėl pjovimo rėmo

- Reguliariai galąskite apvalių ritinių dalytuvo ašmenis.
- Dirbdami prie ašmenų, visada būkite su apsauginiais drabužiais ir apsauginiais batais.
- Normaliai naudojant, ašmenis reikia galąsti, tik kai jie yra pažeisti.
- Peilius galąskite dilde.
- Nenaudokite nešiojamų šlifavimo mašinų, nes taip perkaitinami ašmenys ir gali sumažėti jų aštrumas.

Apvalių ritinių apdorojimas:

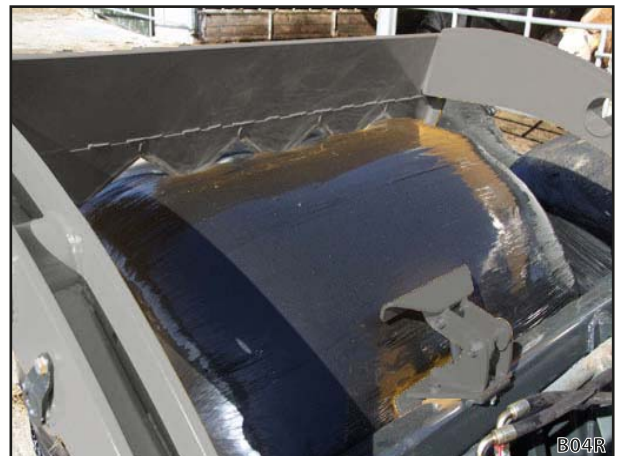
→ Prieš darbo pradžią patikrinkite, ar saugiai ir tinkamai veikia padargas be krovinio.

- (1) Su visiškai atidarytu padargu ir su nuleistais iki žemės dantimis pavažiuokite į apvalų ritinį, kol apvalus ritinys bus tvirtai prispaustas prie pagrindinio rėmo.



Pav. 37 Apvalių ritinių spaudimas prie pagrindinio rėmo

- (2) Uždarykite pjovimo rėmą virš apvalaus ritinio, kai tuo pačiu metu užsidarys griebtuvas ir tvirtai laikys plastikinį apvalkalą.



Pav. 38 Pjovimo rėmo uždarymas virš apvalaus ritinio

- (3) Apvalų ritinį transportuokite į šoną, kur jis bus perpjaunamas.
- (4) Uždarykite padargą, ritiniui per plastikinį apvankalą perpjauti.



Pav. 39 Apvalių ritinių dalinimas

- (5) Beveik iki galo atidarykite padargą ir tuo pačiu kelkite priekinį krautuva, kad būtų galima iškrauti ritinio puses ant šėryklos konvejerio arba į pašaro vežimėlį.



Pav. 40 Padargo atidarymas

- (6) Priekinį krautuva dar pakelkite, kad galėtumėte pašalinti dar griebiamųjų kumštelių laikomą plastikinį apvankalą nuo apvalaus ritinio.



Pav. 41 Plastikinio apvankalo nuėmimas

- (7) Nuvažiuokite į tinkamą surinkimo punktą atliekų perdirbimui ir iškraukite plastikinį apvalkalą visiškai atidarę padargą.
- ✓ Apvalūs ritiniai buvo apdoroti.



Pav. 42 Plastikinio apvalkalo iškrovimas

3.9.4 Padargo padėjimas



Atkreipkite dėmesį, kad padargas visada būtų visiškai uždarytas, kai jis yra nenaudojamas.

- žr. 6.1 Laikinas eksploatavimo nutraukimas

3.10 Plėvele aptrauktų ritinių šakės H

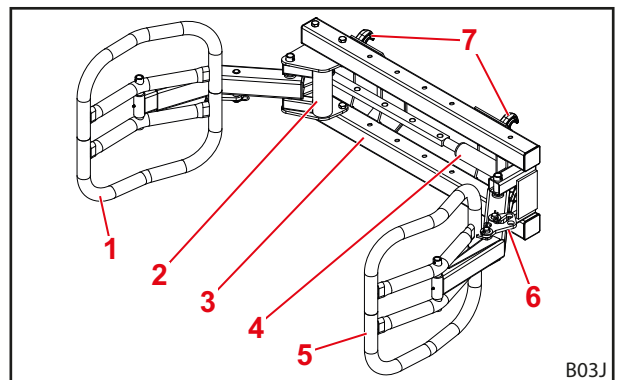
3.10.1 Sandara ir aprašymas

Padargą sudaro šie komponentai:

- 2 griebtuvai
- 1 reguliuojamas guolių blokas
- 1 rėmas
- 1 dvipusio veikimo hidraulinis cilindras
- 2 perjungimo svirtys griebtuvams nustatyti

Rėmas yra su 2 kėlimo kabliais ir 2 montavimo kilpomis keičiamajam rėmui „Euro“.

Dvipusio veikimo hidrauliniams cilindrams suaktyvinti traktoriuje arba priekiniame krautuve turi būti instaliuoti 3-ioji valdymo grandinė arba dvipusio veikimo papildomas valdymo prietaisai.



Pav. 43 Plėvele aptrauktų ritinių šakių H sandara

Paiškinimas

- 1 Dešinys griebtuvas
- 2 Reguliuojamas guolių blokas
- 3 Rėmas
- 4 Hidraulinis cilindras
- 5 Kairys griebtuvas
- 6 Perjungimo svirtis
- 7 Keičiamojo rėmo kėlimo kablys

3.10.2 Paleidimas

3.10.2.1 Pirmasis paleidimas

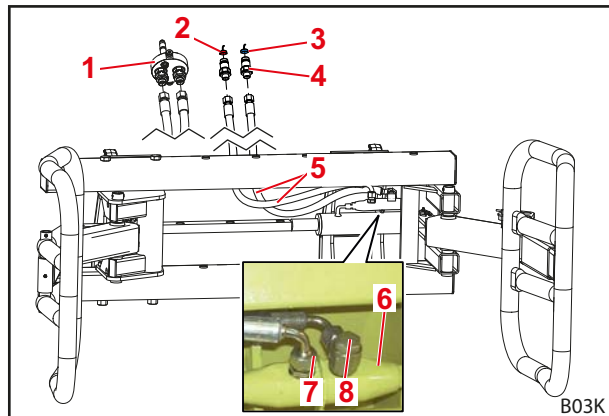
Bendrovė pirmasis paleidimas atliekamas specializuotoje dirbtuvėje. Ten taip pat atliekamas ir padargo pakabinimas bei funkcijų patikrinimas.

- Specializuotos dirbtuvės personalo paprašykite instruktuoti ir paaiškinti iškilusius klausimus.
- Prieš pirmą naudojimą perskaitykite naudojimo instrukciją.
- Patikrinkite visas padargo funkcijas be krovinio.
- Patikrinkite, ar tinkamai veikia padargas visose eksploataavimo būsenose.

Padargas iš gamyklos pristatomas sumontuotas. Prieš pirmą kartą naudojant reikia sumontuoti tik maitinimo linijas.

Maitinimo linijų montavimas:

- (1) 1 žarną 90° galu su 1 kampiniu pasukamuoju atvamzdžiu sumontuokite prie hidraulinio cilindro vožtuvų bloko.
 - (2) 1 žarną 90° galu su 1 įsukamuoju atvamzdžiu sumontuokite prie hidraulinio cilindro vožtuvų bloko.
 - (3) Prie kito žarnų galo prijunkite hidraulines movas.
 - (4) Tik su srieginėmis arba kištukinėmis jungtimis:
 - Ant vidinės žarnos movos (funkcija *Atidarymas*) uždėkite raudoną apsauginį dangtelį.
 - Ant išorinės žarnos movos (funkcija *Uždarymas*) uždėkite mėlyną apsauginį dangtelį.
 - (5) Sujunkite žarnas laidų dirželiais.
- ✓ Maitinimo linijos sumontuotos.



Pav. 44 Maitinimo linijų montavimas

Paiškinimas

- 1 Hidraulinės sistemos jungtys (padargo „Fix“)
- 2 Raudonas apsauginis dangtelis
- 3 Mėlynas apsauginis dangtelis
- 4 Hidraulinės sistemos jungtys (srieginės / kištukinės jungtys)
- 5 Žarnos
- 6 Vožtuvų blokas
- 7 Įsukamieji atvamzdžiai
- 8 Kampinis pasukamasis atvamzdis

3.10.2.2 Patikrinimas prieš kiekvieną paleidimą

- žr. 3.1.2.2 *Patikrinimas prieš kiekvieną paleidimą*

3.10.2.3 Padargo pakabinimas

Padargas yra skirtas pakabinti ant keičiamojo rėmo „Euro“.

- Laikykitės priekinio krautuvo naudojimo instrukcijoje esančio aprašymo ir įspėjamųjų nurodymų dėl padargų tvirtinimo ir padargų fiksatoriaus valdymo.

Hidraulinė jungtis

- Hidraulines žarnas hidraulinėmis jungtimis prijunkite prie 3-iosios valdymo grandinės jungčių.


3.10.3 Valdymas

Nurodymas

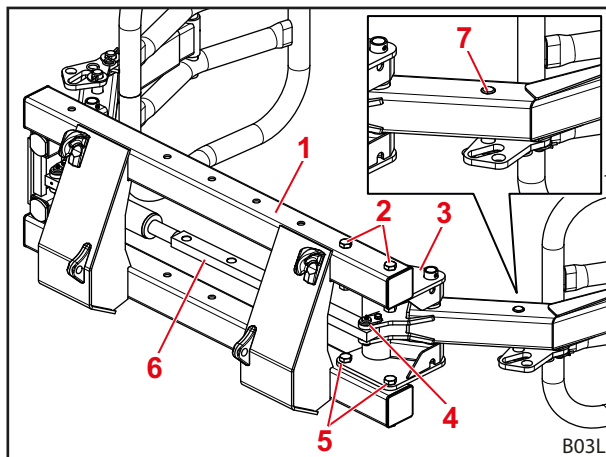
- Siloso ritinius kuo tankiau suspauskite, kad būtų geriau juos krauti.
- Ritinius, kurie rūgo ir yra labai minkšti, prieš transportavimą kelis kartus paspauskite padargu, nes šie ritiniai stipriai sumažėja ir tam tikromis aplinkybėmis labai netolygiai važiuojant gali išslysti iš padargo.
- Labai ilgų kvadratinių siloso ritinių (ilgesnius kaip 1,50 m) negriebkite už priekinių pusių, nes jie dėl savosios masės persisveria ir gali išslysti.
- Atkreipkite dėmesį, kad griebiamas ir transportuojamas ritinys priglustų prie vidinės rėmo pusės ir taip būtų užtikrintas saugus ritinio valdymas.
- Jei įmanoma, ritinius aptraukite tik galutinės sandėliavimo vietos srityje. Ilgiau transportuojant jautrūs plėvele aptraukti ritiniai gali būti pažeisti.
- Plėvele aptrauktus ritinius su plėvele aptrauktų ritinių šakėmis galima imti, transportuoti, iškrauti ir krauti į rietuves tiek vertikaliajoje, tiek horizontaliojoje padėtyje.

Atstumo tarp griebtuvų nustatymas pagal ritinio plotį arba skersmenį:

- (1) Atlaisvinkite ir ištraukite guolių bloko kaištį.
- (2) Išsukite viršutinius ir apatinius varžtus.
- (3) Guolių bloką nustumkite į norimą padėtį.
- (4) Guolių bloką vėl pritvirtinkite viršutiniais ir apatiniais varžtais.
- (5) Vėl įmontuokite guolių bloko kaištį.

 Laisvų angų skaičius rėmo dešinėje pusėje šalia varžtų ir valdymo trauklės dešinėje pusėje prie kaiščio turi būti vienodas.

- ✓ Atstumas tarp griebtuvų yra nustatytas.



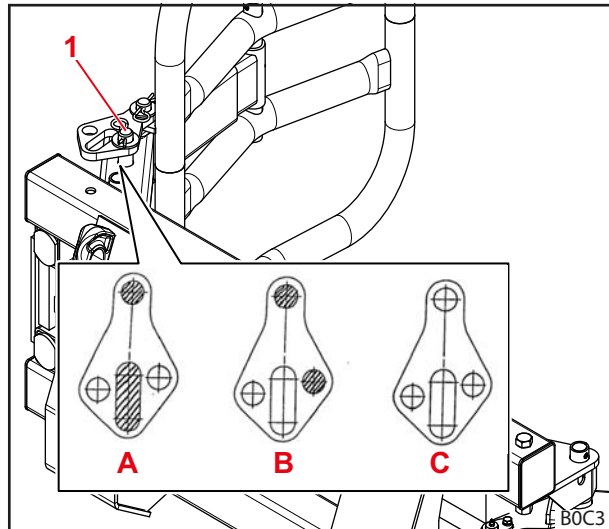
Pav. 45 Atstumo tarp griebtuvų nustatymas pagal ritinių plotį arba skersmenį

Paiškinimas

- 1 Rėmas
- 2 Viršutiniai varžtai
- 3 Guolių blokas
- 4 Guolių bloko kaištis
- 5 Apatiniai varžtai
- 6 Valdymo trauklė
- 7 Perjungimo svirties kaištis (dešinys griebtuvas)

Griebtuvo kampo nustatymas perjungimo svirtimi (abiejose pusėse):

- Apvaliems ritiniams, kurių skersmuo mažesnis kaip 1,5 m, perjungimo svirties kaištį prakiškite pro išilginę angą (žr. angų išdėstymą A Pav. 46).
- Apvaliems ritiniams, kurių skersmuo yra didesnis kaip 1,5 m, perjungimo svirties kaištį prakiškite per artimiausią angą (žr. angų išdėstymą B Pav. 46).
- Kvadratiniais ir gulintiesiems apvaliems ritiniams optimalūs gali būti skirtingi nustatymai, priklausomai nuo ritinių savybių (proporcijų, tankio). Bandymų būdu parinkite geriausią nustatymą.
- ✓ Griebtuvo kampas yra nustatytas perjungimo svirtimis.



Pav. 46 Atstumo tarp griebtuvų nustatymas pagal ritinių plotį arba skersmenį (kairys griebtuvas)

Paiškinimas

- 1 Perjungimo svirties kaištis
- A Angų išdėstymas apvaliems ritiniams, kurių skersmuo < 1,5 m
- B Angų išdėstymas apvaliems ritiniams, kurių skersmuo ≥ 1,5 m
- C Angų išdėstymas turi būti nustatytas išbandant

Krovinio paėmimas:

- ➔ Prieš darbo pradžią patikrinkite, ar saugiai ir tinkamai veikia padargas be krovinio.
- (1) Nustatykite padargą į horizontalią padėtį ir visiškai atidarykite.
- (2) Atsargiai įvažiuokite į ritinį, kol ritinys priglūs prie padargo rėmo.
- (3) Padargą uždarykite tiek, kad jis saugiai sugriebtų ritinį.
- (4) Pakelkite krovinį.
- (5) Su padargu dar šiek tiek paspauskite, kad ritiniai saugiai laikytųsi.
- ✓ Krovinytas paimtas.

3.10.4 Padargo padėjimas

- žr. 6.1 Laikinas eksploataavimo nutraukimas

3.11 Plėvele aptrauktų ritinių šakės „Pro H“

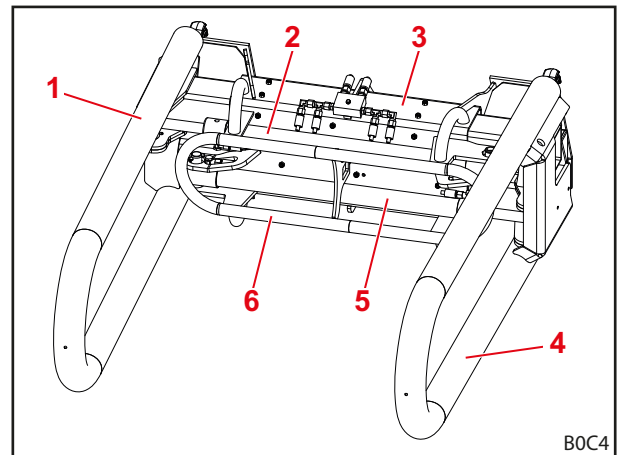
3.11.1 Sandara ir aprašymas

Padargą sudaro šie komponentai:

- 1 rėmas
- 2 griebtuvai
- 1 atraminis rėmas
- 2 dvipusio veikimo hidrauliniai cilindrai

Rėmas yra su 2 kėlimo kabliais ir 2 montavimo kilpomis keičiamajam rėmui „Euro“.

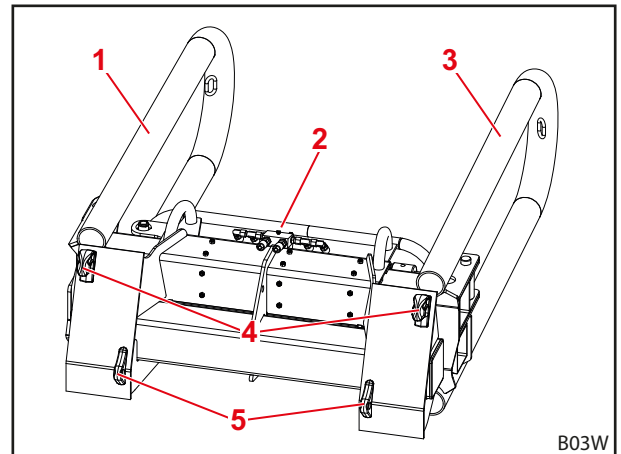
Dvipusio veikimo hidrauliniai cilindrai suaktyvinti traktoriuje arba priekiniame krautuve turi būti instaliuoti 3-ioji valdymo grandinė arba dvipusio veikimo papildomas valdymo prietaisai.



Pav. 47 Plėvele aptrauktų ritinių šakių „Pro H“ sandara – vaizdas iš priekio

Paiškinimas

- 1 Dešinys griebtuvas
- 2 Dešinio griebtuvo hidraulinis cilindras
- 3 Rėmas
- 4 Kairys griebtuvas
- 5 Kairio griebtuvo hidraulinis cilindras
- 6 Atraminis rėmas



Pav. 48 Plėvele aptrauktų ritinių šakių „Pro H“ sandara – vaizdas iš nugarinės pusės

Paiškinimas

- 1 Kairys griebtuvas
- 2 Atraminis rėmas
- 3 Dešinys griebtuvas
- 4 Keičiamojo rėmo kėlimo kablys
- 5 Montavimo kilpos keičiamojo rėmo kaiščiams

3.11.2 Paleidimas

3.11.2.1 Pirmasis paleidimas

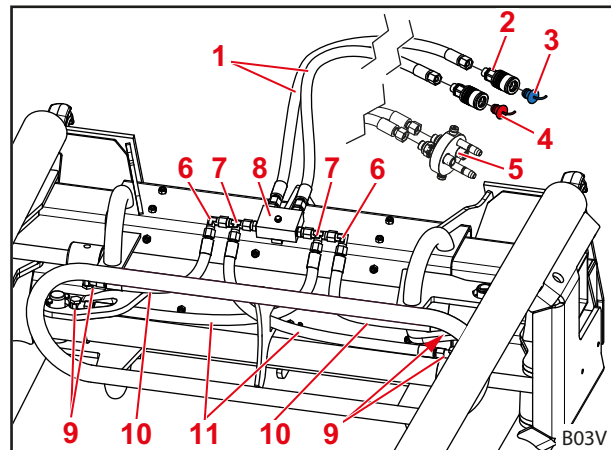
Bendrovė pirmasis paleidimas atliekamas specializuotoje dirbtuvėje. Ten taip pat atliekamas ir padargo pakabinimas bei funkcijų patikrinimas.

- Specializuotos dirbtuvės personalo paprašykite instruktuoti ir paaiškinti iškilusius klausimus.
- Prieš pirmą naudojimą perskaitykite naudojimo instrukciją.
- Patikrinkite visas padargo funkcijas be krovinio.
- Patikrinkite, ar tinkamai veikia padargas visose eksploataavimo būsenose.

Padargas iš gamyklos pristatomas sumontuotas. Prieš pirmą kartą naudojant reikia sumontuoti tik hidraulines ir maitinimo linijas.

Hidraulinių linijų montavimas:

- (1) Sumontuokite 4 kampinius pasukamuosius atvamzdžius prie hidraulinių cilindrų.
- (2) Pritvirtinkite vožtuvo bloką su 1 šešiabriauniu varžtu M6x45 ir fiksavimo poveržle.
- (3) Sumontuokite 2 L varžtines jungtis su įsukamu atvamzdžiu prie vožtuvo bloko.
- (4) Sumontuokite 2 kampines varžtines jungtis prie L varžtinių jungčių.
- (5) Prijunkite 2 hidraulines žarnas 8x400 prie kampinių varžtinių jungčių ir viršutinių hidraulinių cilindrų.



Pav. 49 Pasiruošimas paleidimui pirmą kartą

i Nesukryžiuokite hidraulinių žarnų: nutieskite dešinę jungtį iki dešinio hidraulinio cilindro galo ir kairę jungtį iki kairio hidraulinio cilindro galo.

- (6) Prijunkite 2 hidraulines žarnas 8x600 prie L varžtinių jungčių ir apatinių hidraulinių cilindrų.

i Nutieskite hidraulines žarnas kryžmiškai: nutieskite kairę jungtį iki dešinio hidraulinio cilindro galo ir dešinę jungtį iki kairio hidraulinio cilindro galo.

- ✓ Hidraulinės linijos yra sumontuotos.

Maitinimo linijų montavimas:

- (7) Sumontuokite 2 žarnas su atitinkamai 1 įsukamuoju atvamzdžiu prie vožtuvo bloko.
- (8) Prie kito žarnų galo prijunkite hidraulines movas.
- (9) Tik su srieginėmis arba kištukinėmis jungtimis:
 - Ant kairės žarnos movos (funkcija *Atidarymas*) uždėkite raudoną apsauginį dangtelį.
 - Ant dešinės žarnos movos (funkcija *Uždarymas*) uždėkite mėlyną apsauginį dangtelį.

- (10) Sujunkite žarnas laidų dirželiais.

- ✓ Maitinimo linijos sumontuotos.

Paiškinimas

- 1 Maitinimo linijos
- 2 Hidraulinės sistemos jungtis (srieginės / kištukinės jungtys)
- 3 Mėlynas apsauginis dangtelis
- 4 Raudonas apsauginis dangtelis
- 5 Hidraulinės sistemos jungtis (padargo „Fix“)
- 6 Kampinės varžtinės jungtys
- 7 L varžtinės jungtys
- 8 Vožtuvų blokas
- 9 Kampinis pasukamasis atvamzdis
- 10 Hidraulinės linijos 8x400
- 11 Hidraulinės linijos 8x600

3.11.2.2 Patikrinimas prieš kiekvieną paleidimą

- žr. 3.1.2.2 Patikrinimas prieš kiekvieną paleidimą

3.11.2.3 Padargo pakabinimas

Padargas yra skirtas pakabinti ant keičiamojo rėmo „Euro“.

- Laikykitės priekinio krautuvo naudojimo instrukcijoje esančio aprašymo ir įspėjamųjų nurodymų dėl padargų tvirtinimo ir padargų fiksatoriaus valdymo.

Hidraulinė jungtis

- Hidraulinės žarnas hidraulinėmis jungtimis prijunkite prie 3-iosios valdymo grandinės jungčių.

3.11.3 Valdymas



Nurodymas

- Siloso ritinius kuo tankiau suspauskite, kad būtų geriau juos krauti.
- Ritinius, kurie rūgo ir yra labai minkšti, prieš transportavimą kelis kartus paspauskite padargu, nes šie ritiniai stipriai sumažėja ir tam tikromis aplinkybėmis labai netolygiai važiuojant gali išslysti iš padargo.
- Labai ilgų kvadratinių siloso ritinių (ilgesnius kaip 1,50 m) negriebkite už priekinių pusių, nes jie dėl savosios masės persisveria ir gali išslysti.
- Atkreipkite dėmesį, kad griebiamas ir transportuojamas ritinys priglustų prie vidinės rėmo pusės ir taip būtų užtikrintas saugus ritinio valdymas.
- Jei įmanoma, ritinius aptraukite tik galutinės sandėliavimo vietos srityje. Ilgiau transportuojant jautrūs plėvele aptraukti ritiniai gali būti pažeisti.
- Plėvele aptrauktus ritinius su plėvele aptrauktų ritinių šakėmis galima imti, transportuoti, iškrauti ir krauti į rietuves tiek vertikaliajame, tiek horizontaliajame padėtyje.

Krovinio paėmimas:

➔ Prieš darbo pradžią patikrinkite, ar saugiai ir tinkamai veikia padargas be krovinio.

- (1) Nustatykite padargą į horizontalią padėtį ir visiškai atidarykite.
 - (2) Atsargiai įvažiuokite į ritinį, kol ritinys priglus prie padargo rėmo.
 - (3) Padargą uždarykite tiek, kad jis saugiai sugriebtų ritinį.
 - (4) Pakelkite krovinį.
 - (5) Su padargu dar šiek tiek paspauskite, kad ritiniai saugiai laikytųsi.
- ✓ Krovinytas paimtas.

3.11.4 Padargo padėjimas

- žr. 6.1 Laikinas eksploatavimo nutraukimas

3.12 Plėvele aptrauktų ritinių šakės

3.12.1 Sandara ir aprašymas

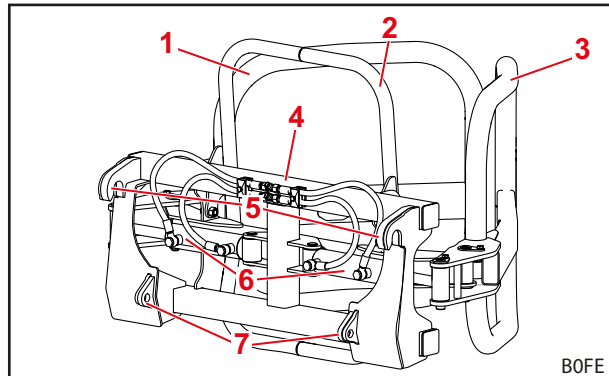
Padargą sudaro šie komponentai:

- 1 rėmas
- 2 griebtuvai
- 1 atraminis rėmas
- 2 hidrauliniai cilindrai

Rėmas yra su 2 kėlimo kabliais ir 2 montavimo kilpomis keičiamajam rėmui „Euro“.

Hidrauliniai cilindrai valdomi traktoriaus hidrauline sistema ir skirti griebtuvams atidaryti bei uždaryti.

Hidrauliniams cilindrams suaktyvinti traktoriuje arba priekiniame krautuve turi būti instaliuota 3-ioji valdymo grandinė.



Pav. 50 Plėvele aptrauktų ritinių šakių sandara

Paiškinimas

- 1 Kairys griebtuvas
- 2 Atraminis rėmas
- 3 Dešinys griebtuvas
- 4 Rėmas
- 5 Keičiamojo rėmo kėlimo kablys
- 6 Hidraulinis cilindras
- 7 Montavimo kilpos keičiamojo rėmo kaiščiams

3.12.2 Paleidimas

3.12.2.1 Pirmasis paleidimas

Bendrovė pirmasis paleidimas atliekamas specializuotoje dirbtuvėje. Ten taip pat atliekamas ir padargo pakabinimas bei funkcijų patikrinimas.

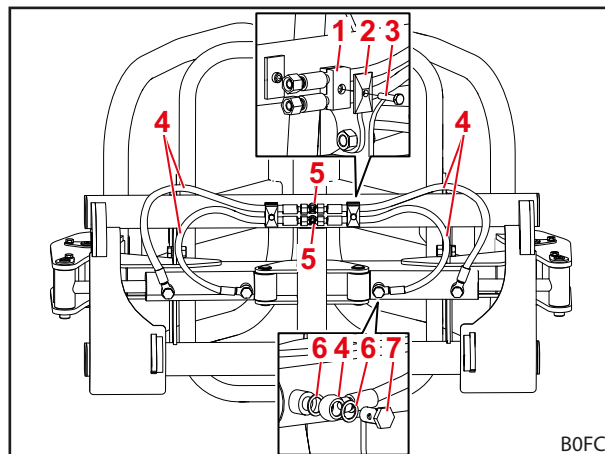
- Specializuotos dirbtuvės personalo paprašykite instruktuoti ir paaiškinti iškilusius klausimus.
- Prieš pirmą naudojimą perskaitykite naudojimo instrukciją.
- Patikrinkite visas padargo funkcijas be krovinio.
- Patikrinkite, ar tinkamai veikia padargas visose eksploataavimo būsenose.

Padargas iš gamyklos pristatomas sumontuotas. Prieš pirmą kartą naudojant reikia sumontuoti tik hidraulines ir maitinimo linijas.

Hidraulinių linijų montavimas:

- (1) Kiekvieną iš 2 hidraulinių žarnų 10x550 sumontuokite atitinkamai su 2 USIT žiedais ir 1 tuščiaviduriu sraigtu prie hidraulinių cilindrų.
- (2) Kiekvieną iš 2 hidraulinių žarnų užfiksuokite 2 vamzdžių sąvaržų pusėmis ir sumontuokite 1 dengiamąją plokštę ir 1 šešiabriaunį varžtą M8x30 prie rėmo.

i Nesukryžiuokite hidraulinių žarnų (žr. Pav. 51)!
Šešiabriaunius varžtus pirmiausia tik laisvai įsukite!



Pav. 51 Hidraulinių linijų montavimas

- (3) Sujunkite kiekvieną iš 2 hidraulinių žarnų su 1 T atvamzdžiu.

i T atvamzdžių anga turi būti nukreipta kiek įmanoma į viršų (žr. Pav. 52). Kitaip maitinimo linijos vėliau trinsis į skersinę keičiamąją rėmo siją.

Paiškinimas

- 1 Vamzdžių sąvaržų pusės
- 2 Dengiamoji plokštė
- 3 Šešiabriaunis varžtas M8x30
- 4 Hidraulinės linijos 10x550
- 5 T atvamzdis
- 6 USIT žiedas
- 7 Tuščiaviduris sraigtas

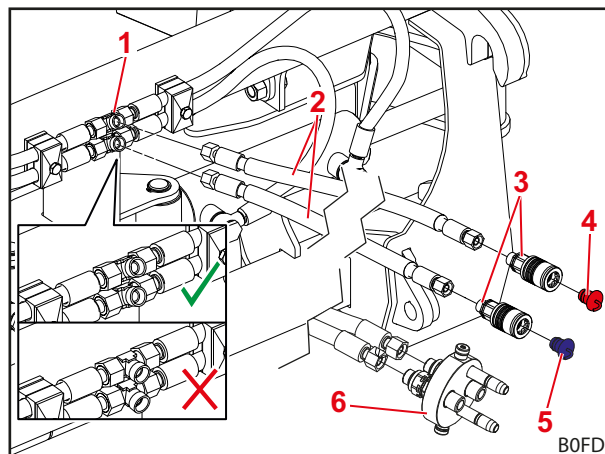
- (4) Priveržkite varžtus dinamometriniu raktu.

i Laikykitės varžtų priveržimo momento **8.3 Varžtų priveržimo momentai!**

- ✓ Hidraulinės linijos yra sumontuotos.

Maitinimo linijų montavimas:

- (5) 2 žarnas prijunkite prie T atvamzdžių.
- (6) Prie kito žarnų galo prijunkite hidraulines movas.
- (7) Tik su srieginėmis arba kištukinėmis jungtimis:
 - Ant viršutinės žarnos movos (funkcija *Atidarymas*) uždėkite raudoną apsauginį dangtelį.
 - Ant apatinės žarnos movos (funkcija *Uždarymas*) uždėkite mėlyną apsauginį dangtelį.



Pav. 52 Maitinimo linijų montavimas

- (8) Sujunkite žarnas laidų dirželiais.

- ✓ Maitinimo linijos sumontuotos.

Paiškinimas

- 1 T atvamzdis
- 2 Žarnos
- 3 Hidraulinės sistemos jungtys (srieginės / kištukinės jungtys)
- 4 Raudonas apsauginis dangtelis
- 5 Mėlynas apsauginis dangtelis
- 6 Hidraulinės sistemos jungtys (padargo „Fix“)

3.12.2.2 Patikrinimas prieš kiekvieną paleidimą

- žr. 3.1.2.2 Patikrinimas prieš kiekvieną paleidimą

3.12.2.3 Padargo pakabinimas

Padargas yra skirtas pakabinti ant keičiamojo rėmo „Euro“.

- Laikykitės priekinio krautuvo naudojimo instrukcijoje esančio aprašymo ir įspėjamųjų nurodymų dėl padargų tvirtinimo ir padargų fiksatoriaus valdymo.

Hidraulinė jungtis

- Hidraulinės žarnos hidraulinėmis jungtimis prijunkite prie 3-iosios valdymo grandinės jungčių.

3.12.3 Valdymas

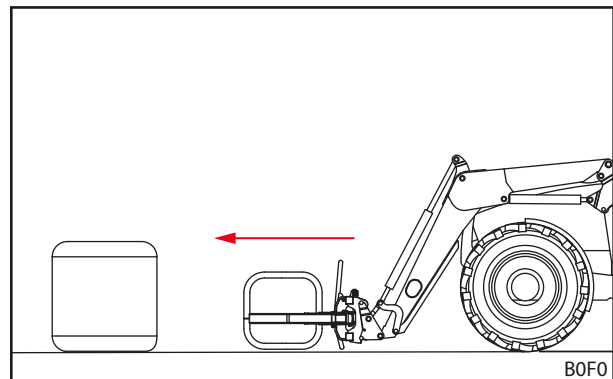
Nurodymas

- Siloso ritinius kuo tankiau suspauskite, kad būtų geriau juos krauti.
- Ritinius, kurie rūgo ir yra labai minkšti, prieš transportavimą kelis partus paspauskite žnyplėmis, nes šie ritiniai stipriai sumažėja ir tam tikromis aplinkybėmis labai netolygiai važiuojant gali išslysti iš žnyplių.
- Atkreipkite dėmesį, kad griebiamas ir transportuojamas ritinys priglustų prie vidinės atraminio rėmo pusės ir taip būtų užtikrintas saugus ritinio valdymas.
- Jei įmanoma, ritinius aptraukite tik galutinės sandėliavimo vietos srityje. Ilgiau transportuojant jautrūs plėvele aptraukti ritiniai gali būti pažeisti.
- Plėvele aptrauktus ritinius su plėvele aptrauktų ritinių šakėmis galima imti, transportuoti, iškrauti ir krauti į rietuves tiek vertikaloje, tiek horizontalioje padėtyje.

Krovinio paėmimas ir iškrovimas:


- ➔ Prieš darbo pradžią patikrinkite, ar saugiai ir tinkamai veikia padargas be krovinio.

- (1) Priekinį krautuvą nuleiskite beveik iki žemės ir pastatykite padargą horizontaliai.
- (2) Visiškai atidarykite padargą.
- (3) Atsargiai įvažiuokite į ritinį, kol ritinys priglus prie padargo rėmo.




Pav. 53 Įvažiavimas į ritinį

- (4) Padargą uždarykite tiek, kad jis saugiai sugriebtų ritinį.

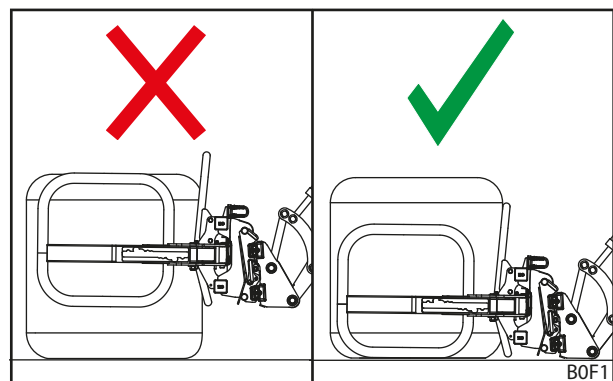
 Kad užtikrintumėte stabilumą, imkite už apatinės ritinių dalies.

- (5) Pakelkite krovinį.

 Krovinį transportavimui pakelkite, kiek įmanoma.

- (6) Su padargu dar šiek tiek paspauskite, kad ritiniai saugiai laikytųsi.

- (7) Pervežkite krovinį į tikslo vietą.



Pav. 54 Ritinių ėmimas už apatinės ritinių dalies

- (8) Nuleiskite krovinį.
- (9) Visiškai atidarykite padargą ir atsargiai išvažiuokite iš ritinio.
- ✓ Krovinytis paimtas ir iškrautas.

3.12.4 Padargo padėjimas

- žr. 6.1 *Laikinas eksploataavimo nutraukimas*

3.13 Didelis ritinių griebtuvas

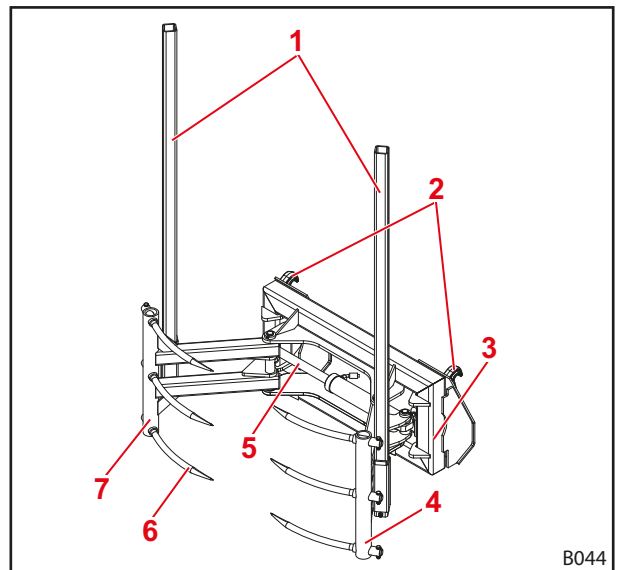
3.13.1 Sandara ir aprašymas

Padargą sudaro šie komponentai:

- 1 rėmas
- 2 griebtuvai
- 1 dvipusio veikimo hidraulinis cilindras
- 2 apsauginiai vamzdžiai
- 6 dantys

Rėmas yra su 2 kėlimo kabliais ir 2 montavimo kilpomis keičiamajam rėmui „Euro“.

Dvipusio veikimo hidrauliniams cilindrams suaktyvinti traktoriuje arba priekiniame krautuve turi būti instaliuoti 3-ioji valdymo grandinė arba dvipusio veikimo papildomas valdymo prietaisai.



Pav. 55 Didelio ritinių griebtuvo sandara

Paiškinimas

- 1 Apsauginiai vamzdžiai
- 2 Keičiamojo rėmo kėlimo kablys
- 3 Rėmas
- 4 Kairys griebtuvas
- 5 Hidraulinis cilindras
- 6 Dantis
- 7 Dešinys griebtuvas

3.13.2 Paleidimas

3.13.2.1 Pirmasis paleidimas

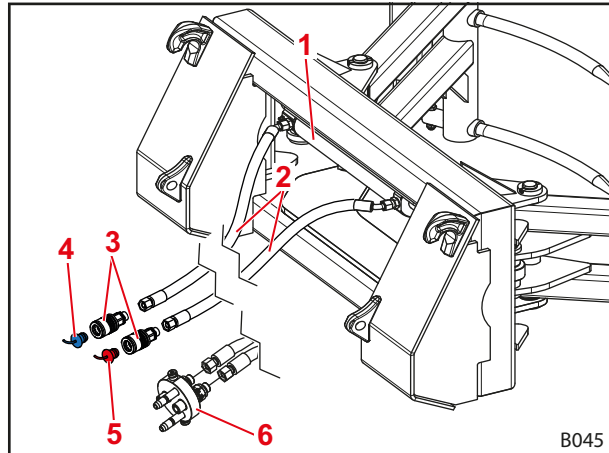
Bendrovė pirmasis paleidimas atliekamas specializuotoje dirbtuvėje. Ten taip pat atliekamas ir padargo pakabinimas bei funkcijų patikrinimas.

- Specializuotos dirbtuvės personalo paprašykite instruktuoti ir paaiškinti iškilusius klausimus.
- Prieš pirmą naudojimą perskaitykite naudojimo instrukciją.
- Patikrinkite visas padargo funkcijas be krovinio.
- Patikrinkite, ar tinkamai veikia padargas visose eksploataavimo būsenose.

Padargas iš gamyklos pristatomas sumontuotas. Prieš pirmą kartą naudojant reikia sumontuoti tik maitinimo linijas.

Maitinimo linijų montavimas:

- (1) Sumontuokite 2 žarnas su 45° galu atitinkamai su 1 įsukamuoju atvamzdžiu prie hidraulinių cilindrų.
- (2) Prie kito žarnų galo prijunkite hidraulines movas.
- (3) Tik su srieginėmis arba kištukinėmis jungtimis:
 - Ant dešinės žarnos movos (funkcija *Atidarymas*) uždėkite raudoną apsauginį dangtelį.
 - Ant kairės žarnos movos (funkcija *Uždarymas*) uždėkite mėlyną apsauginį dangtelį.
- (4) Sujunkite žarnas laidų dirželiais.
 - ✓ Maitinimo linijos sumontuotos.



Pav. 56 Maitinimo linijų prijungimas

Paiškinimas

- 1 Hidraulinis cilindras
- 2 Žarnos
- 3 Hidraulinės sistemos jungtis (srieginės / kištukinės jungtys)
- 4 Mėlynas apsauginis dangtelis
- 5 Raudonas apsauginis dangtelis
- 6 Hidraulinės sistemos jungtis (padargo „Fix“)

3.13.2.2 Patikrinimas prieš kiekvieną paleidimą

- žr. 3.1.2.2 Patikrinimas prieš kiekvieną paleidimą

3.13.2.3 Padargo pakabinimas

Padargas yra skirtas pakabinti ant keičiamojo rėmo „Euro“.

- Laikykitės priekinio krautuvo naudojimo instrukcijoje esančio aprašymo ir įspėjamųjų nurodymų dėl padargų tvirtinimo ir padargų fiksatoriaus valdymo.

Hidraulinė jungtis

- Hidraulines žarnas hidraulinėmis jungtimis prijunkite prie 3-iosios valdymo grandinės jungčių.

3.13.3 Valdymas

ĮSPĖJIMAS

Pavojus gyvybei dėl krentančio ritinio!

Į rietuvę sukrauti ritiniai gali lengvai nukristi nuo pakelto ritinių griebtuvo į galą ir tada per priekinį krautuva nukristi, užriedėti arba nuslysti ant vairuotojo. Taip gali būti mirtinai sužalotas vairuotojas.

- ▶ Prieš dirbdami su sukrautais į rietuvę ritiniais, sumontuokite apsauginius vamzdžius.
- ▶ Ritinių griebtuvą uždarykite tiek, kad apsauginiai vamzdžiai būtų už ritinių.
- ▶ Kelkite tik tokią ritinių rietuvę, kurios viršutinis ritinys neišsikiša viršuje virš apsauginių vamzdžių.

Krovinio paėmimas:

➔ Prieš darbo pradžią patikrinkite, ar saugiai ir tinkamai veikia padargas be krovinio.

- (1) Nustatykite padargą į horizontalią padėtį ir visiškai atidarykite.
- (2) Atsargiai įvažiuokite į ritinį, kol ritinys priglūs prie padargo rėmo.
- (3) Uždarykite padargą, kol dantys visiškai prasiskverbs į medžiagą.



Jei dantys prasiskverbia tik iš dalies į medžiagą, gali susidaryti skersinės jėgos, kurios pažeis dantis.

- (4) Pakelkite krovinį.
- (5) Su padargu dar šiek tiek paspauskite, kad ritiniai saugiai laikytųsi.
 - ✓ Krovinytis paimtas.

3.13.4 Padargo padėjimas

➤ žr. 6.1 Laikinas eksploatavimo nutraukimas

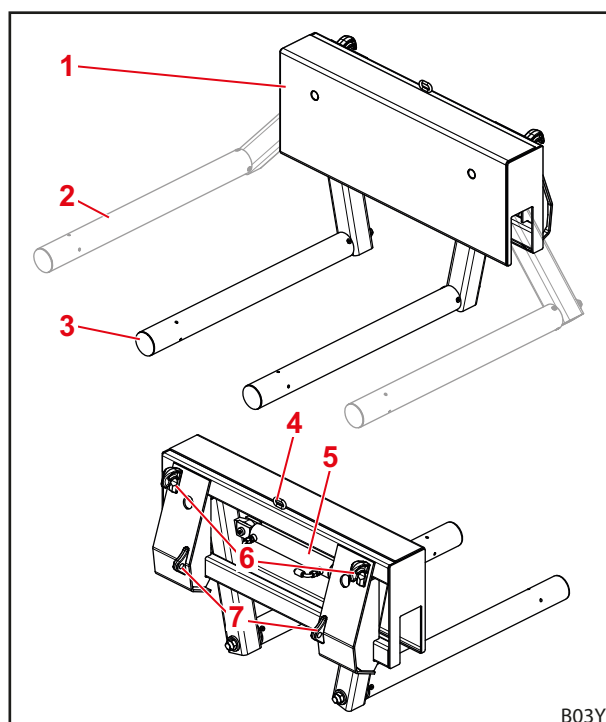
3.14 Ritininis ritinių griebtuvas**3.14.1 Sandara ir aprašymas**

Padargą sudaro šie komponentai:

- 1 rėmas
- 1 ritininės šakės
- 1 dvipusio veikimo hidraulinis cilindras

Rėmo viršuje nugarinėje pusėje yra transportavimo kilpa, už kurios galima transportuoti padargą (pvz., kranu). Rėmas yra su 2 kėlimo kabliais ir 2 montavimo kilpomis keičiamajam rėmui „Euro“.

Dvipusio veikimo hidrauliniams cilindrams suaktyvinti traktoriuje arba priekiniame krautuve turi būti instaliuoti 3-ioji valdymo grandinė arba dvipusio veikimo papildomas valdymo prietaisai.



Pav. 57 Ritininio ritinių griebtuvo sandara

Paaiškinimas

- 1 Rėmas
- 2 Į išorę pasuktos ritininės šakės
- 3 Į vidų pasuktos ritininės šakės
- 4 Transportavimo kilpa
- 5 Hidraulinis cilindras
- 6 Keičiamojo rėmo kėlimo kablys
- 7 Montavimo kilpos keičiamojo rėmo kaiščiams

3.14.2 Paleidimas

3.14.2.1 Pirmasis paleidimas

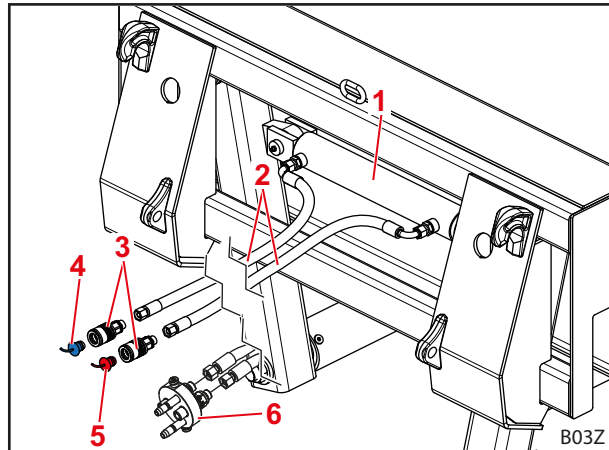
Bendrovė pirmasis paleidimas atliekamas specializuotoje dirbtuvėje. Ten taip pat atliekamas ir padargo pakabinimas bei funkcijų patikrinimas.

- Specializuotos dirbtuvės personalo paprašykite instruktuoti ir paaiškinti iškilusius klausimus.
- Prieš pirmą naudojimą perskaitykite naudojimo instrukciją.
- Patikrinkite visas padargo funkcijas be krovinio.
- Patikrinkite, ar tinkamai veikia padargas visose eksploataavimo būsenose.

Padargas iš gamyklos pristatomas sumontuotas. Prieš pirmą kartą naudojant reikia sumontuoti tik maitinimo linijas.

Maitinimo linijų montavimas:

- (1) 2 maitinimo linijas 90° galu, kiekvieną atitinkamai su 1 įsukamuju atvamzdžiu, sumontuokite prie hidraulinių cilindrų.
 - (2) Prie kito žarnų galo prijunkite hidraulines movas.
 - (3) Tik su srieginėmis arba kištukinėmis jungtimis:
 - Ant dešinės žarnos movos (funkcija *Atidarymas*) uždėkite raudoną apsauginį dangtelį.
 - Ant kairės žarnos movos (funkcija *Uždarymas*) uždėkite mėlyną apsauginį dangtelį.
 - (4) Sujunkite žarnas laidų dirželiais.
- ✓ Maitinimo linijos sumontuotos.



Pav. 58 Maitinimo linijų prijungimas

Paiškinimas

- 1 Hidraulinis cilindras
- 2 Žarnos
- 3 Hidraulinės sistemos jungtis (srieginės / kištukinės jungtys)
- 4 Mėlynas apsauginis dangtelis
- 5 Raudonas apsauginis dangtelis
- 6 Hidraulinės sistemos jungtis (padargo „Fix“)

3.14.2.2 Patikrinimas prieš kiekvieną paleidimą

- žr. 3.1.2.2 *Patikrinimas prieš kiekvieną paleidimą*

3.14.2.3 Padargo pakabinimas

Padargas yra skirtas pakabinti ant keičiamojo rėmo „Euro“.

- Laikykitės priekinio krautuvo naudojimo instrukcijoje esančio aprašymo ir įspėjamųjų nurodymų dėl padargų tvirtinimo ir padargų fiksatoriaus valdymo.

Hidraulinė jungtis

- Hidraulines žarnas hidraulinėmis jungtimis prijunkite prie 3-iosios valdymo grandinės jungčių.

3.14.3 Valdymas



Nurodymas

- Ritinys laisvai guli ant ritinio ritinių griebtuvo. Ritinio ritinių griebtuvas todėl yra mažiau tinkamas krovimo darbams, kai transportavimo keliai yra ilgesni ir labai nelygūs.
- Atkreipkite dėmesį, kad griebiamas ir transportuojamas ritinys priglustų prie rėmo ir taip būtų užtikrintas saugus ritinio valdymas.

Krovinio paėmimas ir iškrovimas:

➔ Prieš darbo pradžią patikrinkite, ar saugiai ir tinkamai veikia padargas be krovinio.

- (1) Nustatykite padargą į horizontalią padėtį ir visiškai atidarykite.
- (2) Priekinį krautuvą nuleiskite beveik iki žemės ir nustatykite ritininį griebtuvą lygiagrečiai žemei.
- (3) Atsargiai įvažiuokite į ritinį, kol ritinys priglus prie padargo rėmo.
- (4) Prispauskite ritininį griebtuvą prie ritinio.
- (5) Pakelkite krovinį.



Krovinį transportavimui pakelkite tik tiek, kiek būtina.

- (6) Pervežkite krovinį į tikslo vietą.
- (7) Priekinį krautuvą nuleiskite tiek, kol ritinys atsirems į žemę arba rietuvę.
- (8) Ritininį griebtuvą pasukite šiek tiek į išorę.
- (9) Lėtai važiuokite atbuline eiga.
 - ✓ Krovinyms paimtas ir iškrautas.

3.14.4 Padargo padėjimas

- žr. 6.1 *Laikinas eksploataavimo nutraukimas*

3.15 Ritinių keliamasis krautuvas H

3.15.1 Sandara ir aprašymas

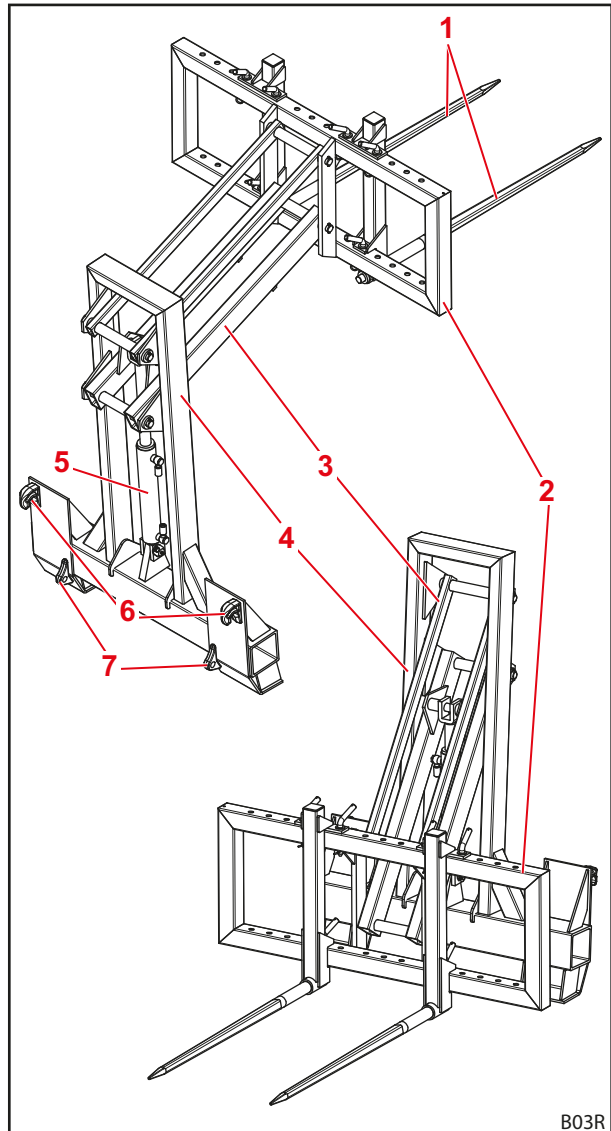
Padargą sudaro šie komponentai:

- 1 pagrindinis rėmas
- 1 keliamasis rėmas
- 1 kėlimo mechanika
- 2 šonuose reguliuojami ritinių smaigai
- 1 dvipusio veikimo hidraulinis cilindras

Pagrindinis rėmas yra su 2 kėlimo kabliais ir 2 montavimo kilpomis keičiamajam rėmui „Euro“.

Dvipusio veikimo hidrauliniams cilindrams suaktyvinti traktoriuje arba priekiniame krautuve turi būti instaliuoti 3-ioji valdymo grandinė arba dvipusio veikimo papildomas valdymo prietaisai.

Naudojantis ritinių keliamojo krautuvo funkcija, ritinius galima kelti dar 1,4 m virš priekinio krautuvo kėlimo aukščio.



B03R

Pav. 59 Ritinių keliamojo krautuvo sandara

Paiškinimas

- 1 Ritinių smaigai
- 2 Keliamasis rėmas
- 3 Kėlimo mechanika
- 4 Pagrindinis rėmas
- 5 Hidraulinis cilindras
- 6 Keičiamojo rėmo kėlimo kablys
- 7 Montavimo kilpos keičiamojo rėmo kaiščiams

3.15.2 Paleidimas

3.15.2.1 Pirmasis paleidimas

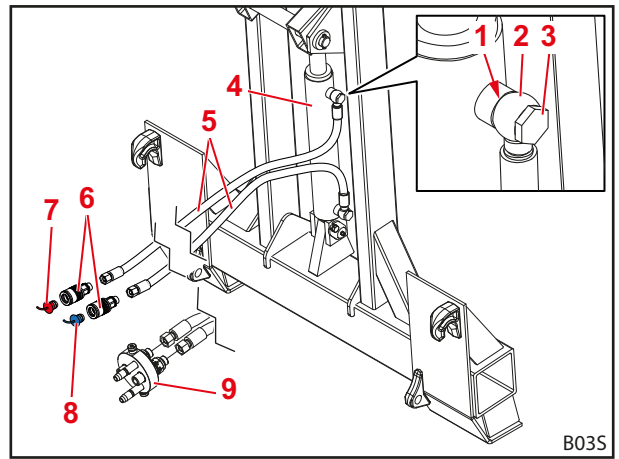
Bendrovė pirmasis paleidimas atliekamas specializuotoje dirbtuvėje. Ten taip pat atliekamas ir padargo pakabinimas bei funkcijų patikrinimas.

- Specializuotos dirbtuvės personalo paprašykite instruktuoti ir paaiškinti iškilusius klausimus.
- Prieš pirmą naudojimą perskaitykite naudojimo instrukciją.
- Patikrinkite visas padargo funkcijas be krovinio.
- Patikrinkite, ar tinkamai veikia padargas visose eksploataavimo būsenose.

Padargas iš gamyklos pristatomas sumontuotas. Prieš pirmą kartą naudojant reikia sumontuoti tik maitinimo linijas.

Maitinimo linijų montavimas:

- (1) 2 žarnas, kiekvieną atitinkamai su 1 lituojamu žiedu, 1 tuščiaaviduriu sraigtu ir 1 sandarinamuoju žiedu, sumontuokite prie hidraulinių cilindrų.
 - (2) Prie kito žarnų galo prijunkite hidraulines movas.
 - (3) Tik su srieginėmis arba kištukinėmis jungtimis:
 - Ant viršutinės žarnos movos (funkcija *Atidarymas*) uždėkite raudoną apsauginį dangtelį.
 - Ant apatinės žarnos movos (funkcija *Uždarymas*) uždėkite mėlyną apsauginį dangtelį.
 - (4) Sujunkite žarnas laidų dirželiais.
- ✓ Maitinimo linijos yra sumontuotos.



Pav. 60 Maitinimo linijų montavimas

Paiškinimas

- 1 Sandarinamasis žiedas
- 2 Lituojamas žiedas
- 3 Tuščiaaviduris sraigtas
- 4 Hidraulinis cilindras
- 5 Žarnos
- 6 Hidraulinės sistemos jungtys (srieginės / kištukinės jungtys)
- 7 Raudonas apsauginis dangtelis
- 8 Mėlynas apsauginis dangtelis
- 9 Hidraulinės sistemos jungtys (padargo „Fix“)

3.15.2.2 Patikrinimas prieš kiekvieną paleidimą

- žr. 3.1.2.2 Patikrinimas prieš kiekvieną paleidimą

3.15.2.3 Padargo pakabinimas

Padargas yra skirtas pakabinti ant keičiamojo rėmo „Euro“.

- Laikykitės priekinio krautuvo naudojimo instrukcijoje esančio aprašymo ir įspėjamųjų nurodymų dėl padargų tvirtinimo ir padargų fiksatoriaus valdymo.

Hidraulinė jungtis

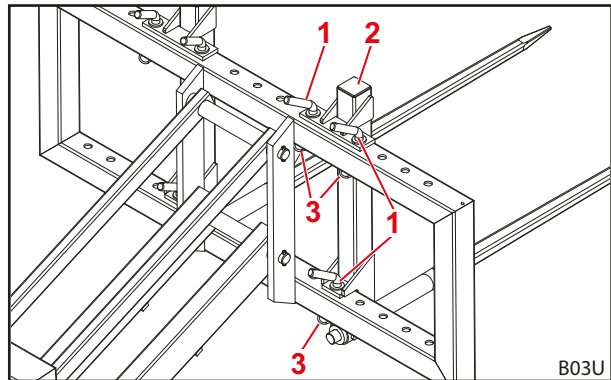
- Hidraulines žarnas hidraulinėmis jungtimis prijunkite prie 3-iosios valdymo grandinės jungčių.

3.15.3 Valdymas

i Abu ritinių smaigus nustatykite vienodu atstumu iki vidurio, kad būtų išvengta vienos pusės apkrovos ir tuo pačiu ankstyvo padargo susidėvėjimo.

Atstumo tarp ritinių smaigų nustatymas (abiejose pusėse):

- (1) Pašalinkite 3 vielokaiščius.
- (2) Ištraukite 3 kaiščius.
- (3) Smaigo laikiklį nustumkite į norimą padėtį.
- (4) Vėl įstatykite kaiščius ir vielokaiščius.



Pav. 61 Atstumo tarp ritinių smaigų nustatymas

Paiškinimas

- 1 Kaištis
- 2 Smaigo laikiklis
- 3 Vielokaiščiai

⚠ ĮSPĖJIMAS

Virtimo pavojus!

Dėl ritinių keliamojo krautuvo vienos pusės apkrovos traktorius gali nuvirsti. Taip gali būti sunkiai arba mirtinai sužalotas vairuotojas ir arti esantys asmenys.

- ▶ Ritinius kelkite per vidurį. Krovinio svorio centras turi būti traktoriaus išilginėje ašyje.

i Priklausomai nuo norimos rietuvės formos didelius ritinius galima transportuoti horizontalioje arba vertikalioje padėtyje.

Niekada netransportuokite vienu metu 2 arba daugiau didelių ritinių. Kai padargas yra pakrautas, niekada neverskite toliau už horizontalios ritinių smaigų padėties.

Krovinio paėmimas ir iškrovimas:

➔ Prieš darbo pradžią patikrinkite, ar saugiai ir tinkamai veikia padargas be krovinio.

- (1) Nuleiskite priekinį krautuvą ir nustatykite ritinių smaigus maždaug horizontaliai prie žemės.
- (2) Traktoriumi lėtai pavažiokite į priekį ir ritinių smaigais sugriebkite už ritinio, kol ritinys prisispaus prie keliamojo rėmo.
- (3) Pakelkite krovinį ir šiek tiek paverskite padargą (funkcija *Sėmimas*).

i Ritinį važiavimui pakelkite tik šiek tiek.
Ritinį pakelkite tik krovimui į rietuvę.

- (4) Pasiekę krovimo į rietuvę padėtį, lėtai nuleiskite ritinį.
 - (5) Lėtai važiuokite atbuline eiga.
- ✓ Krovinys paimtas ir iškrautas.

3.15.4 Padargo padėjimas

⚠ ĮSPĖJIMAS

Sužalojimų pavojus dėl nesaugaus pastatymo!

Jei padargas pastatomas netinkamai ir nesaugiai, jis gali apvirsti bei sužaloti arti esančius asmenis.

- ▶ Norėdami padargą padėti, visada jį nuleiskite į apatinę galinę padėtį.

- žr. 6.1 *Laikinas eksploatavimo nutraukimas*

4 Klaidų paieška sutrikimų atveju

ĮSPĖJIMAS

Pavojus gyvybei ir materialiniai nuostoliai dėl nepakankamos saugos!

Netinkamai atlikti klaidų paieškos ir remonto darbai kenkia padargo saugai.

- ▶ Reikalingus remonto darbus paveskite atlikti tik įgaliotos specializuotos dirbtuvės personalui.

Dažniausiai padargo sutrikimai atsiranda ne dėl to, kad padargas arba priekinis krautuvus netinkamai veikia.

Sutrikimų atvejais pirmiausia tikrinkite:

- Ar traktoriaus hidraulinės sistemos bake pakanka alyvos?
- Ar naudojate tinkamą alyvą?
Naudokite tik traktoriaus naudojimo instrukcijoje nurodytą alyvą. Netinkama alyva gali supuoti ir atsirasti nesandarių vietų.
- Ar hidraulinė alyva yra švari, ar joje nėra drėgmės?
Prireikus pakeiskite alyvą ir filtrą.
Prireikus įmontuokite papildomą filtrą į hidraulinę sistemą.
- Ar tinkamai sumontuotos žarnos ir jungtys?
Jungtys turi būti užfiksuotos.
- Ar žarnos ir jungtys nepažeistos, ar neprispaustos ir nepersisukusios?
- Ar priekinio krautuvo cilindrai buvo kelis kartus perjungti į galines padėtis, kad iš linijų ir cilindrų būtų pašalintas oras?
- Ar atsižvelgėte į žemą lauko temperatūrą?
Ar alyva jau įkaito iki eksploataavimo temperatūros?

Jei nepavyktų pašalinti sutrikimo pagal šiuos punktus, gal pavyks sutrikimą rasti ir pašalinti pagal toliau pateiktą lentelę.



Netinkamai atliekant remonto darbus kyla pavojus saugai. Todėl pataisinės techninės priežiūros darbus gali atlikti tik tinkamą kvalifikaciją turintis personalas!
STOLL rekomenduoja remonto darbus pavesti atlikti specializuotoje dirbtuvėje.

Sutrikimo aprašymas	Priežastis	Klaidos šalinimas
Priekinis krautuvus ir (arba) padargas veikia priešinga valdymo svirčiai kryptimi.	Netinkamai prijungtos hidraulinės jungtys.	Patikrinkite ir prireikus pakoreguokite hidraulinės jungtis.
	Netinkamai sumontuoti lankstieji lynai.	Patikrinkite, kaip prijungti lankstieji lynai, prireikus pakoreguokite.
	Netinkamai išlygiuotos valdymo svirtys.	Patikrinkite įmontavimo padėtį ir prireikus pakeiskite lanksčiųjų lynų jungtis.

Sutrikimo aprašymas	Priežastis	Klaidos šalinimas
Priekinis krautuvas, padargas ir padargas su hidrauline funkcija, pvz., viršutinis griebtuvas, juda per lėtai arba visai nejuda.	Hidraulinėje sistemoje per mažai alyvos.	Patikrinkite alyvos lygį ir prireikus jos papildykite.
	Netinkamai prijungtos hidraulinės sistemos jungtys.	Patikrinkite jungtis.
	Susidėvėjęs traktoriaus siurblys.	Patikrinkite ir prireikus pakeiskite traktoriaus siurblių.
	Per silpnas alyvos srautas.	Patikrinkite traktoriaus hidraulinę sistemą.
	Per mažas variklio sūkių skaičius.	Padidinkite variklio sūkių skaičių.
	Per šaltas hidraulinės sistemos skystis.	Palaukite, kol hidraulinė sistema pasieks darbinę temperatūrą.
	Padarge per daug krovinio.	Pašalinkite dalį krovinio.
	Sugedo hidraulinės sistemos jungtis.	Patikrinkite jungtis ir prireikus jas pakeiskite.
	Vidinis nuotėkis hidrauliniame cilindre.	Patikrinkite cilindą, prireikus suremontuokite arba pakeiskite sugedusį cilindą.
	Netinkamai nustatytas slėgio ribojimo vožtuvas.	Patikrinkite, kaip nustatytas slėgio ribojimo vožtuvas.
	Valdymo bloke atsirado vidinis nuotėkis.	Patikrinkite ir prireikus pakeiskite valdymo bloką.
	Netinkamai nustatytos valdymo svirtys.	Koreguokite valdymo svirčių nustatymus.
	Viršutinio griebtuvo vožtuvas neįsijungia.	Magnetą ir sklendes patikrinkite ir prireikus pakeiskite.
Per maža kėlimo ir plėšimo jėga.	Per žemas alyvos slėgis.	Patikrinkite traktoriaus hidraulinę sistemą.
	Vidinis nuotėkis hidrauliniame cilindre.	Patikrinkite cilindą, prireikus suremontuokite arba pakeiskite sugedusį cilindą.
	Padarge per daug krovinio.	Pašalinkite dalį krovinio.
	Netinkamai nustatytas arba sugedęs pirminis ar antrinis slėgio ribojimo vožtuvas.	Patikrinkite slėgio ribojimo vožtuvų nustatymus ir prireikus pakeiskite.
	Valdymo bloke atsirado vidinis nuotėkis.	Patikrinkite ir prireikus pakeiskite valdymo bloką.
Oras hidraulinėje alyvoje (atpažįstama pagal putojantį hidraulinės sistemos skystį).	Hidraulinis siurblys įsiurbia oro.	Patikrinkite, ar neatsilaisvino tarp hidraulinio siurblio ir bako prijungtos linijos, ar nesugedo jungtys.
	Užterštas hidraulinės sistemos filtras.	Patikrinkite hidraulinės sistemos filtrą, prireikus pakeiskite.
	Per mažas alyvos kiekis bako.	Patikrinkite alyvos kiekį, prireikus įpilkite alyvos.
	Sumaišytos alyvos rūšys.	Naudokite tik rekomenduojamas alyvas.
	Grįžtamosios alyvos įleidimas.	Jungtis grįžtančiajai alyvai pagal nurodymus.
Nuotėkis iš priekinio krautuvo hidraulinės sistemos jungčių arba iš 3-iosios arba 4-osios valdymo grandinės.	Dėl prasiskverbusių nešvarumų atsirado nesandarių vietų.	Išvalykite jungtis, prireikus jas pakeiskite. Jei nenaudojate priekinio krautuvo arba 3-iosios ar 4-osios valdymo grandinės, apsauginiais dangteliais uždenkite hidraulinės sistemos jungtis arba uždarykite „Hydro-fix“ dangtelį.
	Jungčių susidėvėjimas arba pažeidimai.	Pakeiskite jungtis.
Kėlimo arba nuleidimo metu stringa priekinis krautuvas, padargas ir padargas su hidrauline funkcija.	Nevisiškai prijungta jungtis.	Patikrinkite hidraulinės sistemos jungtį.
	Sugedo jungtis.	Pakeiskite sugedusią jungties dalį.
	Nevisiškai uždarytos „Hydro-Fix“, daugiaelementė jungtis ir padargo „Fix“.	Patikrinkite, ar nedeformuota blokavimo svirtis. Patikrinkite, ar tinkamai užfiksuotos jungtys, prireikus pritvirtinkite.
Nuleidžiant krovinį, priekinis krautuvas įsisiūbuoja.	Per didelis nuleidimo greitis.	Sumažinkite nuleidimo greitį.

Sutrikimo aprašymas	Priežastis	Klaidos šalinimas
Priekiniam krautuviui veikiant FS greitąja eiga padargas yra nestabilus (padargas atsilenkia atgal).	Ištuštinimas tuščiaja eiga aktyvintas be išvertimo. Todėl hidraulinėje sistemoje susidaro vakuumas.	Ištuštinimą greitąja eiga aktyvinkite tik išversdami. Padidinkite variklio sūkių skaičių, kad būtų tiekama pakankamai alyvos.
Padargo cilindrai išsitraukia, tačiau neįsitraukia.	Sugedo padargo cilindro stūmoklio sandariklis, todėl susijungė stūmoklio ir žiedinis paviršiai.	Patikrinkite kiekvieno cilindro sandarumą, prireikus pakeiskite sugedusį cilindrą.
	Prijungus greitąją eigą vožtuvinis skirstytuvas negrįžta į pradinę padėtį.	Išmontuokite vožtuvinį skirstytuvą ir patikrinkite, ar nėra nešvarumo dalelių, prireikus pakeiskite.
	Per mažas alyvos srautas.	Patikrinkite traktoriaus hidraulinę sistemą.
	Neužsidaro priekinio krautuvo valdymo bloko dvigubas slėgio ribojimo vožtuvas.	Išvalykite dvigubą slėgio ribojimo vožtuvą, prireikus pakeiskite.
Sėmimo metu priekinis krautuvas pasikelia iš nuleistos padėties.	Trūksta alyvos pasukimo cilindro stūmoklio koto pusėje.	Nuleidimui padidinkite variklio sūkių skaičių.
		Nuleidimas be slankiosios padėties.
Sėmimo metu priekinis krautuvas pasikelia iš nuleistos padėties ir po to išvertimo metu priekinis krautuvas labai greitai nusileidžia.	Alyvos trūkumas pasukimo cilindro stūmoklio apatinėje pusėje.	Po ankstesnės klaidos aktyvinkite tik funkciją <i>Kėlimas</i> , kol priekinis krautuvas pasikels ir padargas judės lygiagrečiai.

5 Profilaktinė priežiūra

⚠️ ĮSPĖJIMAS

Sunkių sužalojimų pavojus dėl nekontroliuojamo priekinio krautuvo nusileidimo!

Techninės priežiūros ir remonto darbų metu pakeltas priekinis krautuvas gali netikėtai nusileisti ir suspausti bei sužaloti asmenis.

- ▶ Priežiūros darbus atlikite tik visiškai nuleidę priekinį krautuvą.

⚠️ ĮSPĖJIMAS

Sužalojimų pavojus dėl slėgio veikiamos hidraulinės alyvos!

Hidraulinėje sistemoje slėgis gali likti ir išjungus traktorių bei atkabinus priekinį krautuvą. Netinkamai atliekant techninę priežiūrą, alyva gali išstrykšti dideliu slėgiu ir sunkiai sužaloti arti esančius asmenis.

- ▶ Prieš atidarydami jungtis arba išmontuodami konstrukcines hidraulinės sistemos dalis, visiškai sumažinkite slėgį hidraulinėje sistemoje.
- ▶ Ieškodami nesandarių vietų, visada naudokite tinkamas pagalbines priemones.
- ▶ Niekada neieškokite nesandarių vietų, tikrindami pirštais.

⚠️ ATSARGIAI

Karštos mašinos dalys kelia nudegimų pavojų!

Eksploatavimo metu priekinio krautuvo ir traktoriaus hidraulinės sistemos konstrukcinės dalys ir kitos mašinos dalys gali stipriai įkaisti. Atliekant priežiūros darbus galima nudegti odą.

- ▶ Prieš pradėdami priežiūros darbus, palaukite, kol mašinos ir konstrukcinės dalys atvės iki žemesnės kaip 55 °C temperatūros.

Priežiūra padeda išlaikyti padargo funkcijų veikimą ir apsaugo nuo ankstyvo susidėvėjimo. Išskiriamos šios priemonės:

- Valymas ir priežiūra
- Techninė priežiūra
- Remontas

5.1 Valymas ir priežiūra

PRANEŠIMAS

Galimi materialiniai nuostoliai dėl netinkamų valiklių!

Netinkami valikliai gali pažeisti paviršius ir apsauginius įtaisus bei sugadinti sandariklius.

- ▶ Naudokite tik tokius valiklius, kurie yra suderinami su įrenginio paviršiais ir sandarinimo medžiagomis.

PRANEŠIMAS

Galimi materialiniai nuostoliai dėl susikaupusio už hidraulinių cilindrų purvo!

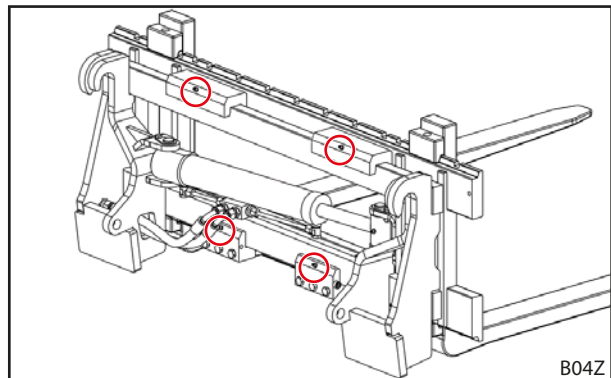
Purvas, kuris kaupiasi už hidraulinių cilindrų, bus toliau spaudžiamas judant hidrauliniams cilindrams, kol bus pažeisti hidrauliniai cilindrai.

- ▶ Reguliariai valykite sritį už hidraulinių cilindrų.
- ▶ Padargą plaukite vandeniu ir švelniais valikliais.
- ▶ Suteptus padargo paviršius po valymo vėl sutepkite.

5.1.1 Tepimo vietos

Šoninis stumtuvas

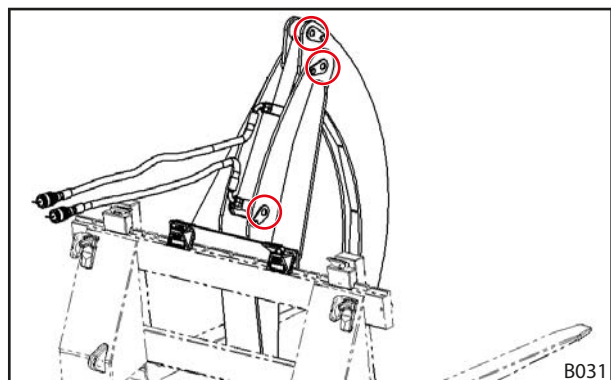
Tepimo vietų skaičius: 4



Pav. 62 Šoninio stumtuvo tepimo vietos

Viršutinis griebtuvas

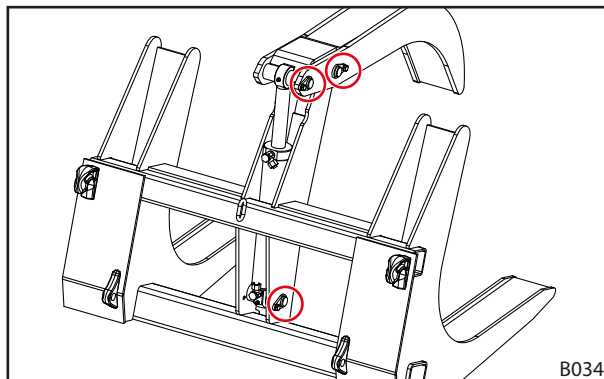
Tepimo vietų skaičius: 3



Pav. 63 Viršutinio griebtuvo tepimo vietos

Rąstų griebtuvas su viršutiniu griebtuvu

Tepimo vietų skaičius: 3



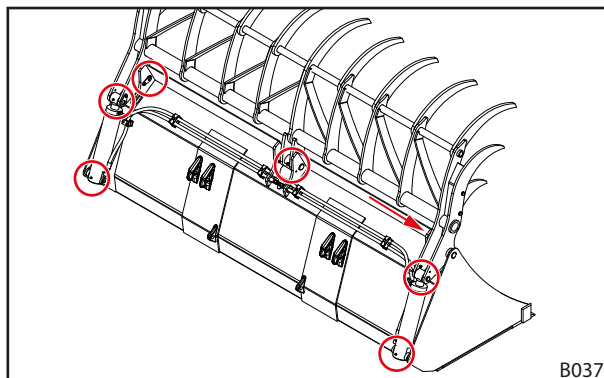
Pav. 64 Rąstų griebtuvo su viršutiniu griebtuvu tepimo vietos

Griebiamasis kaušas

Tepimo vietų skaičius:

6, kai kaušo plotis yra iki 2,2 m

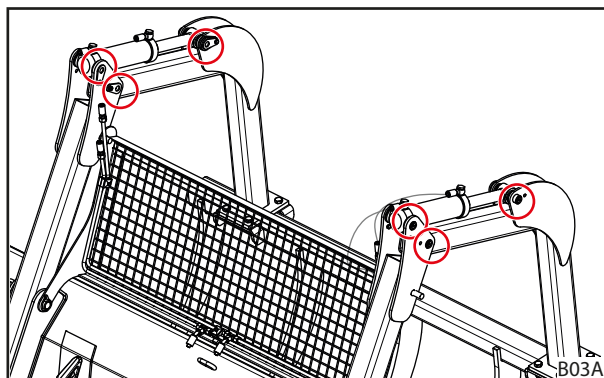
7, kai kaušo plotis yra nuo 2,5 m



Pav. 65 Griebiamojo kaušo tepimo vietos

Griebiamasis kaušas UNI

Tepimo vietų skaičius: 6



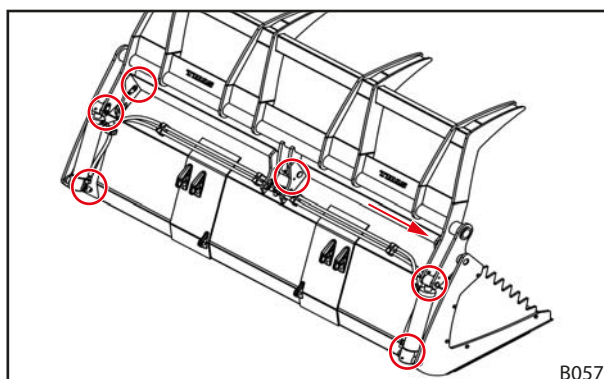
Pav. 66 Griebiamojo kaušo UNI tepimo vietos

Atliekų šalinimo kaušas

Tepimo vietų skaičius:

6, kai kaušo plotis yra iki 2,2 m

7, kai kaušo plotis yra nuo 2,5 m



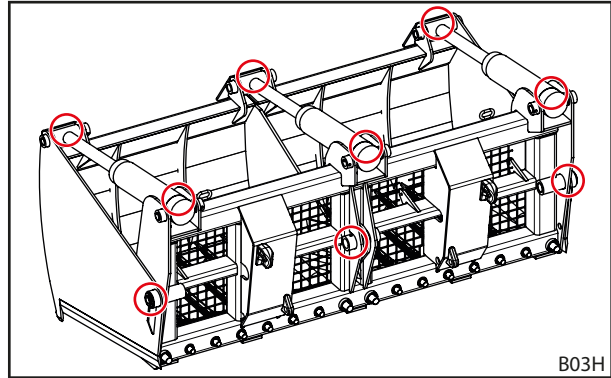
Pav. 67 Atliekų šalinimo kaušo tepimo vietos

Siloso pjaustomosios žnyplės

Tepimo vietų skaičius:

6, modelyje su 2 hidrauliniiais cilindrais

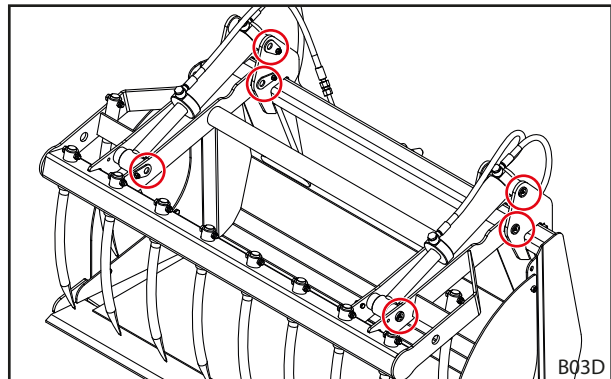
9, modelyje su 3 hidrauliniiais cilindrais



Pav. 68 Siloso pjaustomųjų žnyplių tepimo vietos

Kaušas su žnyplėmis, daugiafunkcis kaušas HD ir griebiamosios šakės

Tepimo vietų skaičius: 6

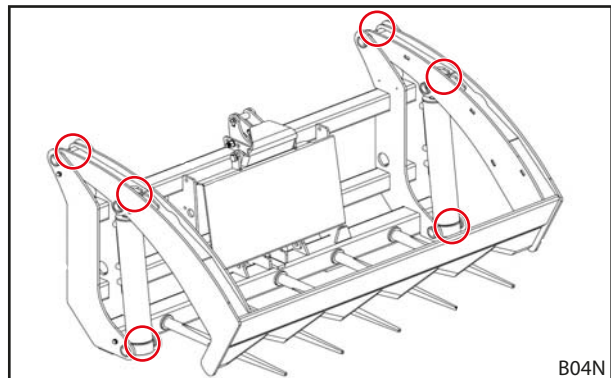


Pav. 69 Kaušo su žnyplėmis, daugiafunkcio kaušo HD ir griebiamųjų šakių tepimo vietos

Apvalių ritinių dalytuvas

Sukimosi taškai turi būti reguliariai tepami per tepimo įmovą.

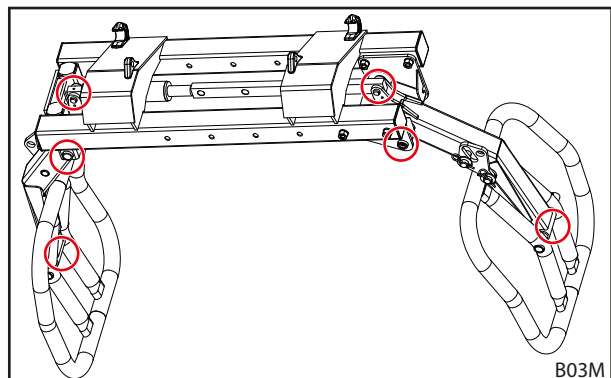
Tepimo vietų skaičius: 6



Pav. 70 Apvalių ritinių dalytuvo tepimo vietos

Plėvele aptrauktų ritinių šakės H

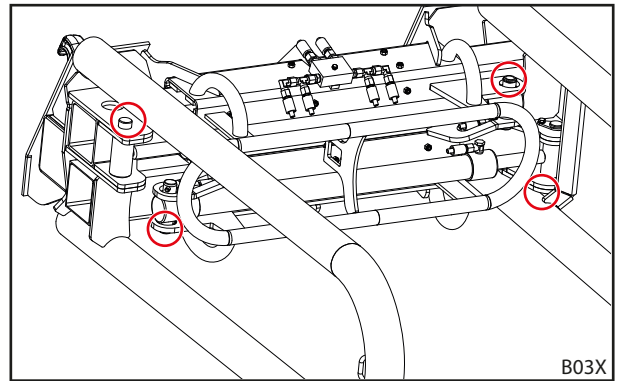
Tepimo vietų skaičius: 6



Pav. 71 Plėvele aptrauktų ritinių šakių H tepimo vietos

Plėvele aptrauktų ritinių šakės „Pro H“

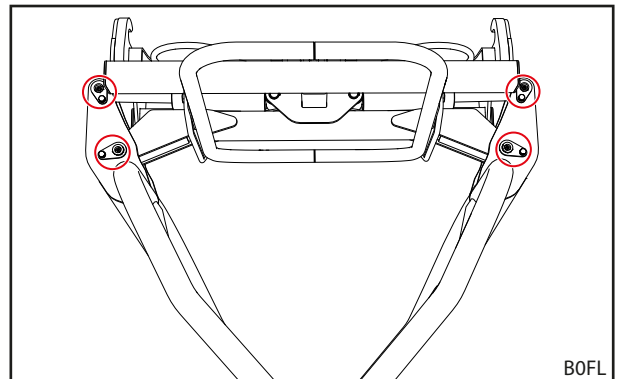
Tepimo vietų skaičius: 4



Pav. 72 Plėvele aptrauktų ritinių šakių „Pro H“ tepimo vietos

Plėvele aptrauktų ritinių šakės

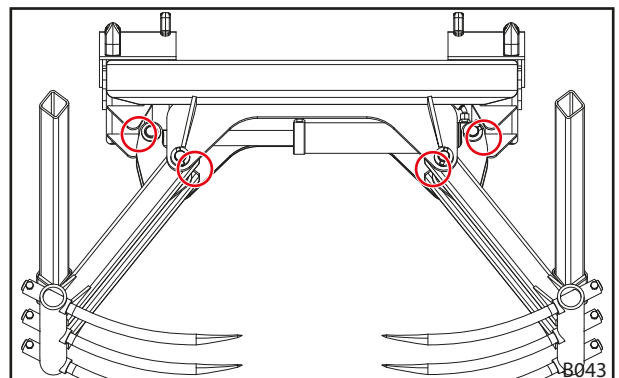
Tepimo vietų skaičius: 4



Pav. 73 Plėvele aptrauktų ritinių šakių tepimo vietos

Didelis ritinių griebtuvas

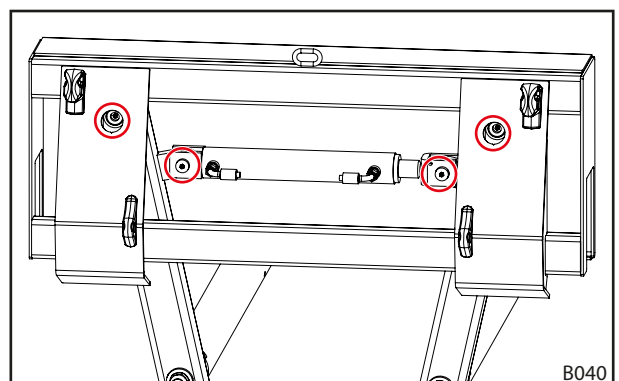
Tepimo vietų skaičius: 4



Pav. 74 Didelio ritinių griebtuvo tepimo vietos

Ritininis ritinių griebtuvas

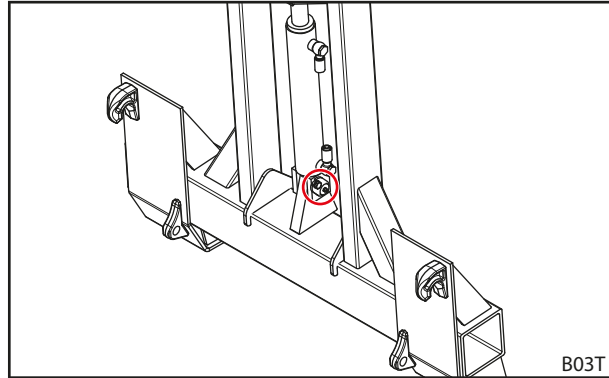
Tepimo vietų skaičius: 4



Pav. 75 Ritininio ritinių griebtuvo tepimo vietos

Ritinių keliamasis krautuvas H

Tepimo vietų skaičius: 1



Pav. 76 Ritinių keliamasis krautuvas H

5.1.2 Tepimo planas

Tepimo vieta	Intervalas (eksploatavimo valandos)	Tepimo priemonė
Guoliavietės	10 val.	Universalusis tepalas DIN 51502 K2K, ISO 6743 ISO-L-XCCEA2, arba atitinkamos kokybės



Jei nešvarumų labai daug, sutrumpinkite tepimo intervalus.

5.2 Techninė priežiūra
⚠ ĮSPĖJIMAS
Pavojus gyvybei ir materialiniai nuostoliai dėl nepakankamos techninės priežiūros!

Praleidus arba netinkamai atlikus techninės priežiūros darbus, kenkiama priekinio krautuvo saugai.

- ▶ Atlikti techninę priežiūrą paveskite tik įgaliotam personalui.
- ▶ Šalinti pastebėtus trūkumus paveskite tik kvalifikuotam specializuotam personalui.
- ▶ Laikykitės kituose dokumentuose pateiktų nurodymų dėl techninės priežiūros darbų, pvz., padargų.

Siekiant užtikrinti neprikaištingą padargo eksploatavimo būklę, nurodytus techninės priežiūros darbus nustatytais intervalais privalo atlikti įgaliotas specializuotas personalas.

- Reguliariai pagal toliau aprašytus techninės priežiūros intervalus paveskite atlikti techninės priežiūros darbus.

5.2.1 Techninės priežiūros planas

Nurodyti techninės priežiūros intervalai yra orientacinės reikšmės.

- Pritaikykite intervalus pagal naudojimo sąlygas.
- Jei kiltų klausimų, kreipkitės į specializuotos dirbtuvės personalą.

Techninės priežiūros padėtis	Veikla	Intervalas (eksploatavimo valandos)
Varžtinės jungtys	Patikrinkite, prireikus priveržkite	100 val.
Guoliavietės	Apžiūrėkite	10 val.
	Sutepkite (žr. 5.1.2 <i>Tepimo planas</i>)	10 val.
Hidraulinės sistemos žarnų linijos	Apžiūrėkite, prireikus pakeiskite specializuotose dirbtuvėse.	100 val.
	Pakeiskite specializuotose dirbtuvėse.	4 metai ¹

¹žr. nurodymus, pateiktus 5.2.2 *Hidraulinių linijų techninės priežiūros nurodymai*

5.2.2 Hidraulinių linijų techninės priežiūros nurodymai

⚠ SPĖJIMAS

Nelaimingų atsitikimų ir sužalojimų pavojus dėl sugadintų hidraulinės sistemos žarnų!

Jei hidraulinės sistemos žarnos yra sugadintos arba susidėvėjusios, hidraulinė alyva gali nekontroliuojamai išsiveržti ir sužaloti asmenis arba pakenkti priekinio krautuvo saugai.

- ▶ Nenaudokite hidraulinių žarnų linijų, kurios pagamintos seniau kaip prieš 6 metus.
- ▶ Nenaudokite hidraulinių žarnų linijų, kurių žarnų medžiagoms daugiau kaip 10 metų.
- ▶ Keitimo intervalą trumpinkite, jei žarnos susidėvi anksčiau.
- ▶ Atlikdami bet kokius hidraulinės sistemos priežiūros darbus, naudokite asmenines apsaugos priemones, ypač alyvai nelaidžias pirštines ir apsauginius akinius.
- ▶ Paveskite pakeisti hidraulinės sistemos linijas, jei jos porėtos ar sutrūkinėjusios.

⚠ SPĖJIMAS

Sužalojimų pavojus dėl didelio slėgio veikiamos hidraulinės alyvos!

Hidraulinėje sistemoje slėgis gali likti ir išjungus traktorių bei atkabinus priekinį krautuvą. Hidraulinė alyva gali išsiveržti dideliu slėgiu ir sužaloti asmenis.

- ▶ Prieš bet kokius techninės priežiūros darbus visiškai sumažinkite slėgį hidraulinėje sistemoje.

Remiantis DIN 20066, hidraulinės sistemos žarnų linijas leidžiama laikyti ne ilgiau nei 2 metus ir naudoti ne ilgiau nei 6 metus nuo pagaminimo datos. Esant normaliai apkrovai, naudojimo trukmė yra mažiausia 4 metai.

Ant hidraulinės sistemos žarnų yra nurodytos 2 datos:

- ant žarnų medžiagos, pvz., „1 Q 15“ reiškia, kad žarna pagaminta 2015 metų 1-ame ketvirtyje;
- ant armatūros, pvz., „0415“ arba „04/15“ reiškia, kad žarnos linija pagaminta 2015 metų balandžio mėnesį.

5.3 Remontas

⚠ SPĖJIMAS

Pavojus gyvybei ir materialiniai nuostoliai dėl netinkamai atliktų remonto darbų!

Netinkamai atlikti klaidų paieškos ir remonto darbai kenkia priekinio krautuvo saugai ir gali sąlygoti sunkius nelaimingus atsitikimus ir sužalojimus.

- ▶ Remonto darbus paveskite atlikti tik įgaliotos specializuotos dirbtuvės personalui.

Remontas apima konstrukcinių dalių keitimą ir taisymą. Tai yra reikalinga tik tada, kai konstrukcinės dalys buvo pažeistos po susidėvėjimo arba dėl kitų išorinių aplinkybių.

Nurodymai specializuotos dirbtuvės personalui:

- Visus reikiamus remonto darbus atlikite tinkamai pagal galiojančias taisykles ir technikos standartus.
- Susidėvėjusių arba pažeistų konstrukcinių dali niekada neremontuokite tik iš būtinumo.
- Remontuodami naudokite tik originalias arba leidžiamas naudoti atsargines dalis (žr. 7.1 *Atsarginės dalys*).
- Pakeiskite sandariklius.

6 Eksploataavimo nutraukimas

6.1 Laikinas eksploataavimo nutraukimas

ĮSPĖJIMAS

Sužalojimų pavojus dėl virstančio padargo!

Jei padargas nėra tinkamoje padėtyje, kad būtų galima saugiai pastatyti, jis gali apvirsti. Taip gali būti sužaloti žmonės.

- ▶ Laikykitės padargo padėjimo nurodymų, pateiktų atitinkamame padargo skyriuje!
- ▶ Užtikrinkite padargo stabilumą.

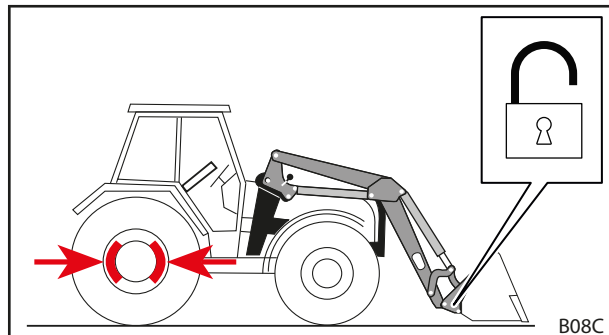
Padargo padėjimas:

- (1) Priekinį krautuvą nuleiskite prie pat žemės ir padargą nustatykite horizontaliai pagal žemę arba saugų pagrindą.

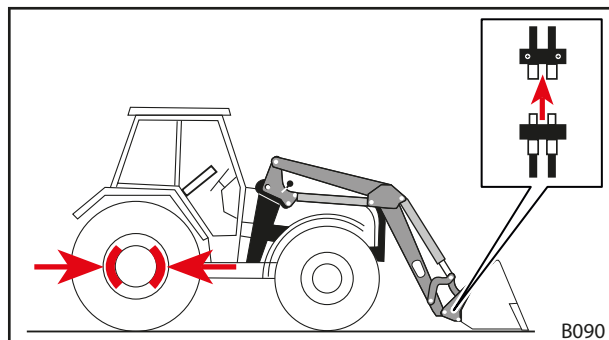


Priekinio krautuvo nenuleiskite visiškai ant žemės.

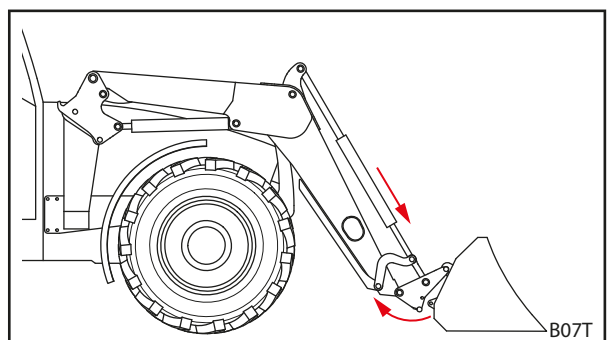
- (2) Išjunkite traktorių.
 - Patraukite stovėjimo stabdį.
 - Išjunkite variklį.
 - Visiškai sumažinkite slėgį hidraulinėje sistemoje (žr. priekinio krautuvo naudojimo instrukciją) arba
Suaktyvinę padargo funkciją perjunkite valdymo svirtis į šonines galines padėtis, kad padargo hidraulinėje sistemoje visiškai sumažėtų slėgis (žr. priekinio krautuvo naudojimo instrukciją).
- (3) Atidarykite padargo fiksatorių (žr. priekinio krautuvo naudojimo instrukciją).
- (4) Jei reikia, hidraulines linijas atjunkite nuo keičiamojo rėmo jungčių (žr. priekinio krautuvo naudojimo instrukciją).
- (5) Įjunkite traktorių.
- (6) Padargą nuleiskite iki žemės.
- (7) Atkabinkite keičiamąjį rėmą iš padargo kablių.
 - Naudokite funkciją *Išvertimas*, kol viršutinė skersinė sija bus po padargo kabliais.



Pav. 77 Padargo fiksatoriaus atidarymas

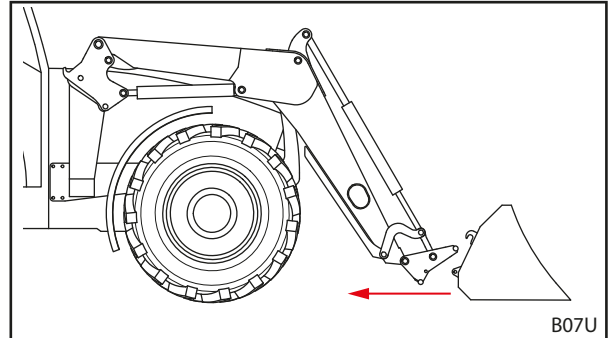


Pav. 78 Hidraulinių linijų atjungimas



Pav. 79 Keičiamojo rėmo atkabimas

- (8) Traktoriumi lėtai pavažiokite atgal.
- (9) Patikrinkite, ar stabiliai stovi padargas.
- (10) Padargą, jei reikia, uždenkite apsauginiu tentu.
- ✓ Padargas yra padėtas.



Pav. 80 Nuvažiavimas

6.2 Pakartotinis paleidimas

Pakartotinis padargo paleidimas:

- (1) Jei reikia, nuimkite nuo padargo apsauginį tentą.
- (2) Jei reikia, nuvalykite padargą.
- (3) Jei reikia, paveskite atlikti padargo techninę priežiūrą (žr. 5.2.1 *Techninės priežiūros planas*).
- (4) Atlikite „Patikrinimą prieš kiekvieną paleidimą“ (žr. atitinkamo padargo skyrių).
- (5) Patikrinkite visas padargo funkcijas.
- ✓ Padargas vėl yra parengtas naudoti.

6.3 Galutinis eksploatavimo nutraukimas ir utilizavimas

PRANEŠIMAS

Žala aplinkai dėl netinkamo utilizavimo!

Padargą sudaro daugiausia iš plieno pagamintos konstrukcinės dalys ir hidraulinės konstrukcinės dalys, kuriose yra guminių ir plastikinių dalių ir kurias reikia utilizuoti atskirai. Dėl netinkamo utilizavimo galima žala aplinkai.

- ▶ Utilizuodami laikykitės nacionalinių ir vietinių taisyklių bei aplinkos apsaugos nuostatų.
- ▶ Padargą utilizuoti perduokite prekybos atstovui arba specializuotai įmonei.

Padargui nėra numatyta ribota naudojimo trukmė. Utilizavimo atveju padargų eksploatavimą reikia nutraukti ir tinkamai utilizuoti.

- Taip pat būtina laikytis techninės priežiūros ir remonto saugos nurodymų.

7 Atsarginės dalys ir klientų aptarnavimo skyrius

7.1 Atsarginės dalys

⚠️ ĮSPĖJIMAS

Sužalojimų pavojus ir materialiniai nuostoliai dėl netinkamų atsarginių dalių!

Naudojant neleidžiamas atsargines dalis, gali būti pakenkta padargo saugai ir prarastas leidimas eksploatuoti.

- ▶ Naudokite tik originalias arba STOLL leidžiamas naudoti atsargines dalis.

Originalios atsarginės dalys ir tinkami reikmenys nurodyti atskiruose atsarginių dalių sąrašuose.

- ▶ Atsarginių dalių sąrašus galima atsisiųsti www.stoll-germany.com.

Saugos lipdukų užsakymo informacija

Siloso pjaustomosios žnyplės:

Užsakymo Nr.	Pavadinimas	Gauti lipdukai
2444890	Lipdukas „Siloso pjaustomosios žnyplės“	1 lipdukas poz. Nr.1

Plėvele aptrauktų ritinių šakės:

Užsakymo Nr.	Pavadinimas	Gauti lipdukai
1441860	Lipdukas „Suspaudimo pavojus“	1 lipdukas poz. Nr.1
1441850	Lipdukas „Slėginė alyva“	1 lipdukas poz. Nr.2
1441870	Lipdukas „Laikykitės instrukcijos“	1 lipdukas poz. Nr.3

7.2 Klientų aptarnavimo skyrius

Jei turite kitų klausimų, susijusių su savo priekiniu krautuvu, susisiekiite su prekybos atstovu.

8 Techniniai duomenys

8.1 Matmenys ir masės

8.1.1 Šoninis stumtuvas

Ident. Nr.	Plotis [mm]	Danties ilgis [mm]	Leidžiama darbinė apkrova (bendrai) [kg]	Masė [kg]
3614380	1250	1200	2000	257

Rėmas

Ident. Nr.	Plotis [mm]	Leidžiama darbinė apkrova [kg]	Masė [kg]	Laikiklis
3666450	1250	2000	155	ISO 2328

Padėklų dantys

Ident. Nr.	Danties ilgis [mm]	Leidžiama darbinė apkrova [kg]	Masė [kg]	Laikiklis
3570730	1200	1250	51	ISO 2A

8.1.2 Viršutinis griebtuvas

Ident. Nr.	Atidarymo plotis [mm]	Masė [kg]
3548990	1385	79

8.1.3 Rąstų griebtuvas su viršutiniu griebtuvu

Ident. Nr.	Plotis [mm]	Leidžiama darbinė apkrova [kg]	Masė [kg]
3390260	1110	1000	235

8.1.4 Griebiamasis kaušas

Ident. Nr.	Plotis [mm]	Atidarymo plotis [mm]	Tūris [m ³]	Leidžiama darbinė apkrova [kg]	Masė [kg]
3687650	1600	1480	0,88	1720	512
3687660	1800	1480	1,0	2000	549
3687670	2000	1480	1,1	2200	601
3687680	2200	1480	1,21	2420	641
3687690	2500	1480	1,38	2680	753

8.1.5 Griebiamasis kaušas UNI (Maxi Grapple Fork)

Ident. Nr.	Plotis [mm]	Atidarymo plotis [mm]	Tūris [m ³]	Leidžiama darbinė apkrova [kg]	Masė [kg]
3477620	2050	2000	0,7	1460	566
3477630	2400	2000	0,82	1690	655
3477640	2600	2000	0,88	1810	705

8.1.6 Atliekų šalinimo kaušas

Ident. Nr.	Plotis [mm]	Atidarymo plotis [mm]	Tūris [m ³]	Leidžiama darbinė apkrova [kg]	Masė [kg]
3591550	1800	1480	1,0	2000	557
3632970	2000	1480	1,1	2200	605
3591560	2200	1480	1,21	2420	636
3602920	2500	1480	1,38	2680	762

8.1.7 Siloso pjaustomosios žnyplės

Ident. Nr.	Plotis [mm]	Gylis [mm]	Dantų skaičius	Atidarymo plotis [mm]	Tūris su kaupiu [m ³]	Leidžiama darbinė apkrova [kg]	Masė [kg]
3334760	1280	790	10	856	0,87	650	500
2449320	1520	790	13	856	1,05	790	530
3306680	1880	790	16	856	1,28	960	730

8.1.8 Kaušas su žnyplėmis, daugiafunkcis kaušas HD ir griebiamosios šakės
Kaušas su žnyplėmis

Ident. Nr.	Plotis [mm]	Atidarymo plotis [mm]	Tūris [m ³]	Leidžiama darbinė apkrova [kg]	Masė [kg]
3547610	1500	1290	0,59	590	292
3547620	1700	1290	0,67	670	314
3547630	2050	1290	0,82	820	373
3547650	2200	1290	0,88	880	423
3547640	2400	1290	0,97	970	446

Daugiafunkcis kaušas HD

Ident. Nr.	Plotis [mm]	Atidarymo plotis [mm]	Tūris [m ³]	Leidžiama darbinė apkrova [kg]	Masė [kg]
3668320	1500	1320	0,62	770	341
3668330	1700	1320	0,71	870	372
3668340	2050	1320	0,85	1070	429
3668350	2200	1320	0,92	1140	458
3668360	2500	1320	1,0	1270	498

Griebiamosios šakės

Ident. Nr.	Plotis [mm]	Dantų skaičius apačioje	Atidarymo plotis [mm]	Tūris su kaupu [m ³]	Leidžiama darbinė apkrova [kg]	Masė [kg]
3429090	1300	7	1300	0,54	540	226
3429100	1500	8	1300	0,63	630	249
3429110	1700	9	1300	0,71	710	268
3429120	2050	11	1300	0,87	870	304
3430650	2400	13	1300	1,02	1020	355

8.1.9 Apvalių ritinių dalytuvas

Ident. Nr.	Aukštis (uždarius) [mm]	Aukštis (atidarius) [mm]	Ilgis [mm]	Plotis [mm]	Leidžiama darbinė apkrova [kg]	Masė [kg]
3591570	850	1750	1100	1820	1400	450

8.1.10 Plėvele aptrauktų ritinių šakės H

Ident. Nr.	Plačiausias / siauriausias atidarymas [mm]	Leidžiama darbinė apkrova [kg]	Masė [kg]
2364610	1850/900	1200	225

8.1.11 Plėvele aptrauktų ritinių šakės „Pro H“

Ident. Nr.	Plotis [mm]	Plačiausias / siauriausias atidarymas [mm]	Efektyvus gylis [mm]	Leidžiama darbinė apkrova [kg]	Masė [kg]
3395020	1350	2050/650	1200	1000	305

8.1.12 Plėvele aptrauktų ritinių šakės

Ident. Nr.	Plačiausias / siauriausias atidarymas [mm]	Leidžiama darbinė apkrova [kg]	Masė [kg]
3714810	1400/800	1100	146

8.1.13 Didelis ritinių griebtuvas

Ident. Nr.	Plačiausias / siauriausias atidarymas [mm]	Leidžiama darbinė apkrova [kg]	Masė [kg]
2449950	1670/460	500	150

8.1.14 Ritininis ritinių griebtuvas

Ident. Nr.	Griebimo diapazonas [mm]	Leidžiama darbinė apkrova [kg]	Masė [kg]
3573240	600 - 1850	1200	245

8.1.15 Ritinių keliamasis krautuvas H

Ident. Nr.	Aukščio padidinimas iki normalaus aukščio [mm]	Leidžiama darbinė apkrova [kg]	Masė [kg]
1339660	1400	500	260

8.2 Triukšmo emisija

Emisijos garso slėgio lygis yra mažesnis kaip 70 dB(A) (priklausomai nuo traktoriaus).

8.3 Varžtų priveržimo momentai

Varžtų priveržimo momentai						
Sriegis	Tvirtumo klasė					
	8.8		10.9		12.9	
	Nm	lb-ft	Nm	lb-ft	Nm	lb-ft
M4	3	2	4,5	3	5	4
M6	11	8	15	11	17	13
M8	27	20	36	27	42	31
M8 x 1	29	21	38	28	45	33
M10	54	40	71	52	83	61
M10x1,25	57	42	75	55	87	64
M12	93	69	123	91	144	106
M12 x 1,5	97	72	128	94	150	111
M12x1,25	101	74	133	98	155	114
M14	148	109	195	144	229	169
M14x1,5	159	117	209	154	244	180
M16	230	170	302	223	354	261
M16x1,5	244	180	320	236	374	276
M18	329	243	421	311	492	363
M18x2	348	257	443	327	519	383
M18x1,5	368	271	465	343	544	401
M20	464	342	592	437	692	510
M20x2	488	360	619	457	724	534
M20x1,5	511	377	646	476	756	558
M22	634	468	807	595	945	697
M22x2	663	489	840	620	984	726
M22x1,5	692	510	873	644	1022	754
M24	798	589	1017	750	1190	878
M24x2	865	638	1095	808	1282	946
M27	1176	867	1496	1103	1750	1291
M27x2	1262	931	1594	1176	1866	1376
M30	1597	1178	2033	1499	2380	1755
M30x2	1756	1295	2216	1634	2594	1913
5/8" UNC (normalus)	230	170	302	223		
5/8" UNF (smulkus)	244	180	320	236		
3/4" UNC (normalus)	464	342	592	437		
3/4" UNF (smulkus)	511	377	646	476		



Užtikrinkite, kad sriegiai būtų švarūs! Nurodyti priveržimo momentai taikomi šviriems, sausiems ir tepalu nesuteptiems varžtams ir sriegiams.

9 Atitikties deklaracija

(pagal EB mašinų direktyvos 2006/42/EB II priedo 1. A)

Wilhelm STOLL Maschinenfabrik GmbH
Bahnhofstrasse 21
38268 Lengede, Deutschland (Vokietija)

deklaruoja, kad iš gamyklos išsiųsta mašina atitinka toliau išvardytas direktyvas ir darniuosius standartus ir yra pateikiama rinkai:

Pavadinimas:	Padargas
Tipas:	Viršutinis griebtuvas, ident. numeris 3548990
	Viršutinis griebtuvas H su viršutiniu griebtuvu, ident. numeris 3390260
	Griebiamasis kaušas, ident. numeriai 3687650, 3687660, 3687670, 3687680, 3687690
	Atliekų šalinimo kaušas, ident. numeriai 3591550, 3591560, 3602920, 3632970
	Griebiamasis kaušas UNI, ident. numeriai 3477620, 3477630, 3477640
	Kaušas su žnyplėmis, ident. numeriai 3547610, 3547620, 3547630, 3547650, 3547640, 3668320, 3668330, 3668340, 3668350, 3668360
	Griebiamosios šakės, ident. numeriai 3429090, 3429100, 3429110, 3429120, 3430650
	Siloso pjaustomosios žnyplės, ident. numeriai 3334760, 2449320, 3306680
	Apvalių ritinių dalytuvas, ident. numeriai 3591570
	Plėvele aptrauktų ritinių šakės H, ident. numeriai 2364610
	Plėvele aptrauktų ritinių šakės „Pro H“, ident. numeris 3395020
	Plėvele aptrauktų ritinių šakės, ident. numeris 3714810
	Didelis ritinių griebtuvas, ident. numeris 2449950
	Ritininis ritinių griebtuvas, ident. numeris 3573240
	Ritinių keliamasis krautuvus H, ident. numeris 1339660
	Šoninis stumtuvas, ident. numeriai 3614380, 3666450
Mašinos Nr.:	nuo 5400000 iki 5999999
Naudojimo aprašymas / funkcija:	Pakabinamasis padargas yra „keičiamoji įranga“ pagal Mašinų direktyvą 2006/42/EB. Padargas montuojamas prie žemės ir miškų ūkio traktorių, naudojant keičiamąjį rėmą prie priekinių krautuvų, ir yra skirtas žemės ir miškų ūkyje reikalingoms operacijoms ir darbams atlikti. Kiti duomenys apie naudojimą pagal paskirtį ir naudojimo sąlygas, padargo veikimo aprašymas ir išsamūs techniniai duomenys pateikti naudojimo instrukcijoje.

Mašina atitinka visus privalomus toliau nurodytų direktyvų nuostatus:

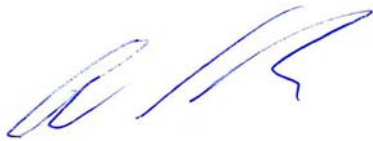
- Tarybos direktyvos 2006/42/EB dėl mašinų,
- Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2014/30/ES dėl elektromagnetinio suderinamumo (EMS),
- Direktyvos 2014/68/ES dėl slėginės įrangos tiekimo rinkai.

Techniniai dokumentai buvo parengti pagal direktyvos 2006/42/EB priedą VII A ir už juos atsako „Wilhelm STOLL Maschinenfabrik GmbH“, Bahnhofstrasse 21, D-38268 Lengede, plėtros skyriaus vadovas.

Padargo koncepcijai ir gamybai taikomi šie darnieji standartai, publikuoti ES oficialiajame leidinyje:

Darnieji standartai	Data	Standarto pavadinimas
DIN EN ISO 4254-1	2016-09	Žemės ūkio mašinos. Sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai
DIN EN ISO 4413	2011-04	Hidraulika. Bendrosios taisyklės ir saugos reikalavimai, keliami hidraulinėms sistemoms ir jų komponentam
DIN EN 12525	2011-02	Žemės ūkio mašinos. Priekiniai krautuvai. Sauga
DIN EN ISO 12100	2011-03	Mašinų sauga. Pagrindinės sąvokos, bendrieji mašinų saugos projektavimo principai. Bendrieji projektavimo principai. Rizikos vertinimas ir jos mažinimas
DIN EN ISO 13857	2020-04	Mašinų sauga. Saugūs atstumai, trukdantys viršutinėmis ir apatinėmis galūnėmis pasiekti pavojingąsias zonas
EN ISO 14982	2009-12	Žemės ir miškų ūkio mašinos. Elektromagnetinis suderinamumas .Bandymo metodai ir priėmimo kriterijai

Lengede, 2020-07-17



Guido Marenbach
Įmonės vadovas



Peter Gotthard
Plėtos ir kokybės vadybos skyriaus vadovas

Index

A

Apsauginiai ir saugos įtaisai 18
 Apvalių ritinių dalytuvas 11, 20, 50, 77, 85
 Atliekų šalinimo kaušas 11, 39, 76, 84
 Atsarginės dalys 83

D

Daugiafunkcis kaušas HD 11, 77
 daugiafunkcis kaušas HD 46
 Didelis ritinių griebtuvas 12, 64, 78, 86
 Dokumentacijos apžvalga 6

E

EB atitiktis 10
 Elektros įrangos keliami pavojai 14
 Emisijų keliami pavojai 15

G

Griebiamasis kaušas 10, 32, 76, 84
 Griebiamasis kaušas UNI . . . 11, 36, 76, 84
 Griebiamosios šakės 11, 46, 77, 85

H

Hidraulinės sistemos keliami pavojai 13, 14,
 17

K

Kaušas su žnyplėmis 11, 46, 77, 85

M

Mechaniniai pavojai 13

N

Naudojimo ribos 12

P

Padargų padėjimas 81
 Pakartotinis paleidimas 82
 Paleidimas pirmą kartą 23, 27, 31, 33,
 .37, 40, 43, 47, 51, 55, 59, 61, 64, 67, 70
 Patikrinimas prieš kiekvieną
 paleidimą 25, 28
 Pavojai atliekant krovimo darbus 16
 Pavojai atliekant priežiūros darbus 17
 Pavojai eksploatuojant priekinį krautuvą 16
 Pavojai montuojant prieš pirmąjį
 paleidimą 15
 Pavojai pakuojant ir transportuojant 15
 Pavojai tvirtinant ir padedant padargus . 15
 pavojaus sritys 18
 Plėvele aptrauktų ritinių
 šakės 11, 20, 61, 78, 85
 Plėvele aptrauktų ritinių
 šakės H 11, 54, 77, 85
 Plėvele aptrauktų ritinių šakės
 „Pro H“ 58, 78, 85

Plėvele aptrauktų ritinių šakės „Pro H“ . 11
 Priežiūra 74
 Priveržimo momentai 87

R

Rąstų griebtuvas su viršutiniu
 griebtuvu 10, 30, 76, 84
 Remontas 80
 Ritininis ritinių griebtuvas . . . 12, 66, 78, 86
 Ritinių keliamasis
 krautuvą H 12, 69, 79, 86

S

Saugos ir įspėjamieji nurodymai 9
 Saugos lipdukai 19
 Siloso pjaustomosios
 žnyplės 11, 19, 43, 77, 84
 specifikacijų lentelė 7
 Sutrikimai 72

Š

Šoninis stumtuvas 10, 22, 75, 83

T

Techninės priežiūros intervalai 79
 Tepimo planas 79

U

Utilizavimas 82

V

Valymas 75
 Veiksmai avarijos atveju 21
 Viršutinis griebtuvas 10, 27, 75, 84

Pardavėjo parašas

Čia priklijuokite arba įrašykite serijos numerį.



„Wilhelm STOLL Maschinenfabrik GmbH“

Postfach 1181, 38266 Lengede

Bahnhofstr. 21, 38268 Lengede

Telefonas: +49 (0) 53 44/20 222

Faksas: +49 (0) 53 44/20 182

El. paštas: info@stoll-germany.com

STOLL internete:

www.stoll-germany.com

www.facebook.com/STOLLFrontloader

www.youtube.com/STOLLFrontloader