Technika, kuria galite pasitikėti

Naudojimo instrukcija

Leidimas B0507

Lietuvių kalba

Nr.117942

„Champion C 2200“

PAKABINAMASIS – universalus –
TIKSLUSIS LAUKO SMULKINTUVAS

C2200

Maschinenfabrik KEMPER GmbH & Co. KG • D- 48694 Stadtlohn

Postfach 1352 • Tel. +49 (0) 25 63 / 88-0
El. paštas: Info@Kemper-Stadtlohn.de
Internetinė svetainė: www.kemper-stadtlohn.de

Turinys C2200

Naudojimo instrukcijos leidimas B 9909 D
NR. 79382

Skyrius		
1.0	Naudojimo instrukcijos įvadas.	Atsakomybė už produkto padarytą žalą
2.0	Nelaimingų atsitikimų prevencijos taisyklės	
2.1	Saugos nurodymai	
3.0	Techninis aprašymas	
4.0	Techniniai nurodymai	
5.1	Pagrindiniai nustatymai.	Pakabinimas prie traktoriaus
		3 -taškė hidraulinė sistema
		Hidraulinės sistemos prijungimas
		Elektros įrangos prijungimas
		Atraminių ratų reguliavimas
		Pakabinimas horizontaliai
		Išmetimo latako sukimosi greitis
		Išmetimo latako transportavimo padėtis
5.2	Kardaninio veleno tvirtinimas	
5.3	Pasiruošimas kukurūzams.	Padargo prikabinimas
		Transportavimo padėties fiksatorių nuėmimas
		Pjovimo ilgio nustatymas
		Būgnų įtraukimo greičiai
		Išgulusių kukurūzų slieko sustabdymas
		Važiavimo keliais apsauga
		Valdymo nurodymai
5.4	Pasiruošimas žolės derliui	
		Rinktuvo prikabinimas
		Peilių išmontavimas
		Specialūs nurodymai dėl žolės derliaus
		Rinktuvo padargo greitis
5.5	Vegetacinės masės siloso derlius	
		Vegetacinės masės siloso ruošimo instrukcija ir darbo būdai
5.6	Peilių galandimas	
		Galandimo įtaiso valdymas
		Išmetimo mentės
		Priešpeilių tikrinimas
5.7	Trinties dugnas	
		Trinties dugno išmontavimas
		Trinties dugno priderinimas
		Apatinio trinties dugno keitimas
		Trinties dugno sukimas
5.8	Lygaus volo priešpeiliai	
		Pirminio spaudimo kanalo išmontavimas
		Priešpeilių tikrinimas
		Priešpeilių nustatymas
		Lygiojo volo brauktuvo nustatymas
5.9	Metalo detektorius	
		Automatinis jėgos srauto nutraukimas
		Montavimo nustatymas
5.10	Darbas su pakabinamuoju smulkintuvu	
		Pakabinamojo smulkintuvo išlygiavimas
		Įtraukimo organų įjungimas
		Nuotolinis valdymas
6.0	Techninė priežiūra	
		Techninė informacija
7.0	Techninė priežiūra. Patikra	
8.0	Veiksmai trikties atveju	
9.0	Elektros įrangos sujungimo planas.	Pakabinamas smulkintuvas, nuotolinis valdymas, metalo detektorius
10.0	Priedas	

Atsakomybė už produkto padarytą žalą

Gerbiamas kliente,

džiaugiamės, kad Jūs priėmėte gerą sprendimą ir pasirinkote KEMPER. Mes, kaip Jūsų partneris, siūlome Jums kokybę ir galią kartu su patikimomis techninės priežiūros paslaugomis.

Kad įvertintume savo žemės ūkio mašinų naudojimo sąlygas ir galėtume į šiuos reikalavimus atsižvelgti projektuojant naujus įrenginius, prašome nurodyti savo duomenis.

Be to, taip galėsime ir informuoti Jus apie naujus projektus.

Pareiga informuoti

Atsakomybės už produkto padarytą žalą pareiga įpareigoja gamintojus ir prekybos atstovus parduodant įrenginius perduoti naudojimo instrukciją ir pamokyti klientą nurodant valdymo, saugos ir techninės priežiūros taisykles.

Prie kiekvienos naudojimo instrukcijos pridedami keli formuliarų (A,B,C ir D) egzemplioriai, toliau pateikiame vieną pavyzdį. Įrodymui, kad mašina ir naudojimo instrukcija buvo tvarkingai perduota, reikalingas patvirtinimas.

Šiuo tikslu reikia A dokumentą pasirašyti ir išsiųsti įmonei „Kemper“. B dokumentas lieka specializuotai įmonei, kuri perduoda mašiną. D dokumentą gauna klientas.

Naudojimo instrukcijos perdavimas

Vėliau klientui toliau perduodant mašiną, turi būti kartu perduodama ir naudojimo instrukcija.

Kemper **Übergabeerklärung für Landmaschine** **A**

(1) Typ — Maschinen-Nr.

(4) Tag der Übergabe — GP-Nr. des Vertragshändlers, Importeurs

(2) Anschrift des Kunden

(5) Anschrift des Vertragshändlers/ Importeurs

Firmenstempel/Unterschrift

(3) Die unter (1) angeführte Maschine wurde von mir erworben

Mit der Übergabe der Maschine wurde mir die Betriebsanleitung überreicht, außerdem wurde mir die Bedienung, die Sicherheits- und Wartungsvorschriften erläutert.

Unterschrift des Kunden — Datum

Dieses Original der Erklärung ist an den Hersteller einzusenden

Firmenstempel/Unterschrift, falls mit (5) nicht identisch

(6) Die Maschine wurde gemäß Herstellerrichtlinien dem Kunden übergeben.

Unterschrift des KD-Fachmannes — Datum

Maschinenfabrik KEMPER GmbH • Postfach 1352 • 48694 Stadtlohn

Atitikties deklaracija

Kemper GmbH & Co. KG
Am Breul
D-48703 Stadtlohn

Pakabinamasis tikslusis lauko smulkintuvas

Tipai:

C2200

Atitinka ES reikalavimus:

2006/42/EB .....Mašinų direktyva

DIN EN ISO 12100.....Mašinos. Sauga

ir DIN EN632.....Lauko smulkintuvai. Sauga

Stadtlohn, 2007 m. lapkričio 6 d.

Ši atitikties deklaracija nebegalioja, jei pakabinamasis tikslusis lauko smulkintuvas C1200 be mūsų sutikimo permontuojamas arba modifikuojamas.

DD: 18.10.16
AN: Th.G.

Nelaimingų atsitikimų prevencijos taisyklės

1. Draudžiama būti derliaus įleidimo srityje.
2. Galandimo įrenginį valdyti leidžiama tik iš šono ir tik uždarius disko su pritvirtintais peiliais dėžę. Naudokite akių apsaugą.
3. Nuimtą derlių draudžiama dėti rankomis ir stumti kojomis.
4. Prieš atliekant bet kokius darbus prie smulkintuvo, reikia nustatyti darbo veleno perjungimo svirtį į padėtį „IŠJ.“ ir išjungti traktoriaus variklį.

PAVOJUS: sustojus įtraukimo būgnams dar sukasi peilių rotoriai!

5. Prieš važiuojant keliais, turi būti sumontuotas apsauginis skydas virš lapų kėlimo įtaisų smaigalių.
6. Veikiant mašinai draudžiama atidaryti disko su pritvirtintais peiliais dėžę.

DĖMESIO: mašina juda iš inercijos!

7. Atkreipkite dėmesį, ar tinkamai užfiksuoti peiliai.
8. Reikia kruopščiai prijungti kardaninio veleno movą.
9. Pasirūpinkite, kad kardaninio veleno apsaugas visada būtų nepriekaištingos būklės ir užfiksuokite apsauginį vamzdį, kad jis nesisuktų.
10. Draudžiama keisti kardaninių velenų apsauginio piltuvo briaunų skaičių.
11. Prieš atliekant darbus po mašina, ją reikia patikimai paremti.
12. Visuomeniniuose keliuose išmetimo lataką reikia pasukti taip, kad jo galas neišsikištų už traktoriaus ir pakabinamojo padargo šonuose ar gale.
13. Būtina laikytis Kelių eismo taisyklių dėl apšvietimo.
14. Kol veikia diskas su peiliais, draudžiama būti išmetimo latako pasukimo srityje.
15. Padargus leidžiama atkabinti tik lygioje teritorijoje.
16. Prieš atskiriant hidraulines linijas, reikia iš įrenginio išleisti slėgį. Susižalojus išsiveržusia su slėgiu hidrauline alyva reikia nedelsiant kreiptis į gydytoją.
17. Naudokite tinkamus ausų apsaugus.
18. Prieš ieškodami pašalinių daiktų: išjunkite visas pavaras, išjunkite variklį ir palaukite, kol sustos visos dalys.
19. Mašinų aukštis negali būti didesnis kaip 4,30 m, kad ji nesiektų aukštos įtampos laidų.
20. Traukos ir sukabinimo įtaisas nėra pritaikytas apkrovai.
21. Visi mašinos valdymo elementai turi būti sumontuoti šalia traktoriaus sėdynės prie sparno.
22. Jei reikia, traktoriaus valdomumas turi būti vėl sukurtas atsvarais, išlaikant leidžiamą ašių apkrovą.
23. Draudžiama būti mašinos pasukimo srityje. Prieš pasukant, reikia atkreipti dėmesį, kad mašina kabėtų horizontaliai. Kitaip po blokatoriaus atlaisvinimo gali įvykti savaiminis pasisukimas (dėl savojo svorio).
    Būkite itin atsargūs pasukimo atvejais ant šlaito.
24. Derliaus nuėmimo padargas važiuojant keliais turi būti užfiksuotas mechanine blokavimo svirtimi, kad netikėtai nenusileistų. Išmetimo latakas turi būti nuleistoje padėtyje ir ten užfiksuotas. Išmetimo lataką reikia sukti traktoriaus kryptimi arba virš traktoriaus taip, kad nekiltų pavojų kitiems eismo dalyviams.
25. Veikiančioje hidraulinėje sistemoje didelis slėgis. Visos žarnos, kurios yra porėtos, įtrūkusios arba pažeistos, turi būti iš karto pakeistos; kitaip visas žarnas ir laidus reikia pakeisti ne vėliau kaip po 6 metų.
26. Maksimalus leidžiamas alyvos slėgis yra 210 barų.
27. Naudokite tik originalias KEMPER atsargines dalis.

DD: 12.9.16
AN: Th.G.

DD: 12.9.16
AN: Th.G.

Kombinuota pakopinė reversinė pavarų dėžė

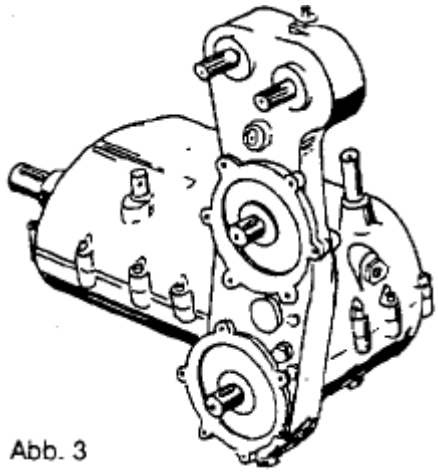


Abb. 3

Įtraukimo būgnų priekinė, atbulinė ir tuščiosios eigos padėtis įjungiama per reversinę pavarų dėžę nuo traktoriaus sėdynės. Be to, pakopine pavarų dėže galima nustatyti keturis pjovimo ilgius.

Siekdami išvengti pavarų dėžės gedimų:
neperjunkite esant apkrovai!

Perkrovos saugikliai ant smulkintuvo

Ant „Champion“ yra sumontuoti 4 perkrovos saugikliai:

1. Ant reketo mechanizmo įtraukimo būgnų pavarų dėžėje.
2. Ant įtraukimo būgnų pavaros kardaninio veleno apsauginės frikcinės movos.
3. Ant viršutinių pirminio prispaudimo volų pavaros kardaninio veleno reketo mechanizmo.
4. Ant apatinių transportavimo volų pavaros kardaninio veleno reketo mechanizmo.

Reguliuojamo aukščio pavažos

A Kai žemė akmeninga, reikia padidinti tarpą nuo pjaunamosios iki žemės, kad peiliai išvengtų kliūčių.
B Pavažų prie lapų kėlimo įtaisų aukštį galima reguliuoti.

5.1.1 Paruošiamieji darbai prieš pirmą naudojimąC2200

Išmetimo latakas po pristatymo

Naujai pristatytoje mašinoje reikia sumontuoti išmetimo dangčio vykdomąjį variklį.

Ištraukite iš išmetimo vamzdžio vielokaištį; atlaisvinkite reguliavimo bėgelių srieginę jungtį; uždėkite variklį ant kakliuko; sumontuokite ir pritvirtinkite guolius.

Vykdomojo variklio kabelis turi būti nutiestas per kabelio kreipiamąją.

Reikia pasirūpinti, kad kabelis būtų pakankamai laisvas išmetimo latako pasukimo metu. **Kabelio** stipriai **neįtempkite**, o palikite didelę kilpą.

5.1.1 Paruošiamieji darbai prieš pirmą naudojimąC2200

Hinweise zum Auswurfkrümmer

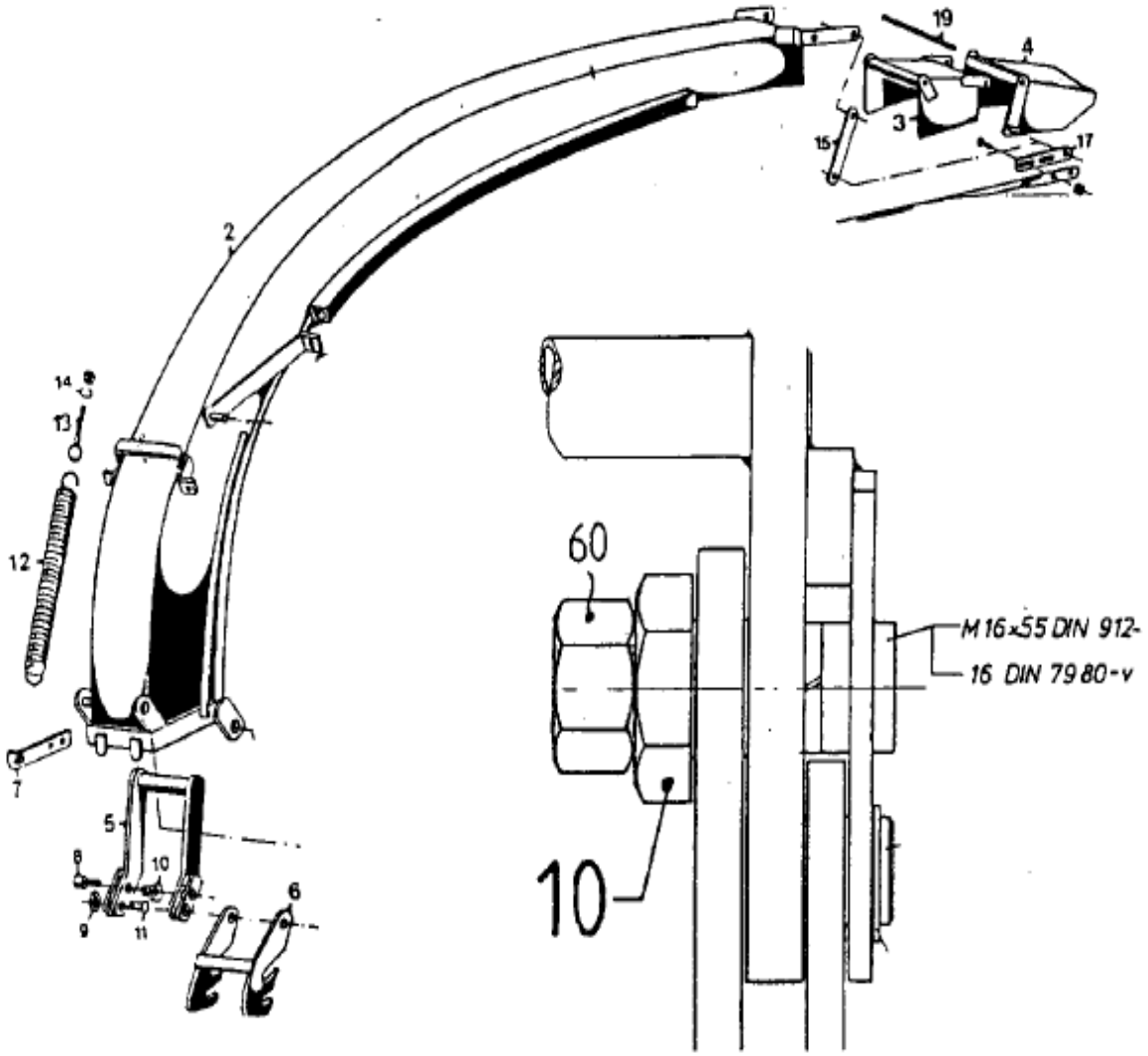


Abb. 86

Das Festklemmen des oberen Auswurfkrümmers auf den unteren Stutzen erfolgt über die Teile 5 und 6.

Gerade in den ersten Einsatztagen tritt hier ein gewisser Anpassungsverschleiß auf. Dieser Verschleiß muß, besonders im Anfang, regelmäßig über den Exzenter 10 beseitigt werden.

4.0 Apgręžimo poslinkio reduktorius C2200

„CHAMPION 2200“ kaip pagrindinė mašina (tikslusis lauko smulkintuvas + pjaunamoji) visada konstruojama vienodai.
Visos mašinos yra su padargo reduktoriumi dviems disko su pritvirtintais peiliais sukimosi greičiams.

- **PRIEKIS**: Poslinkio reduktorius su 3 cilindriniais krumpliaračiais, žr. 3 F pav. (pavaros kardaninis velenas su kairės sukimosi krypties laisvąja eiga)

Disko su pritvirtintais peiliais sukimosi greitis:

Kukurūzai 1160
Žolė 860

- **UŽPAKALIS:** Apgręžimo poslinkio reduktorius su 3 cilindriniais krumpliaračiais, žr. 3 H pav. (pavaros kardaninis velenas su dešinės sukimosi krypties laisvąja eiga)

Disko su pritvirtintais peiliais sukimosi greitis:

Kukurūzai 1064
Žolė 916

Reduktoriai paženklinti dviem raidėmis M arba G prie alyvos lygio varžto, žr. 82 ir 83 pav. Taip įmanoma paprasta kontrolė, ar tinkamai atliktas montavimas.

Naudojimas kukurūzams:

Reduktoriaus montavimo padėtį žr. 82 ir 84 pav.

Naudojimas žolei:

Reduktoriaus montavimo padėtį žr. 83 ir 85 pav.
Reduktoriaus permontavimas (82/84 pav. ir 83/85 pav.)
Kitoks disko su pritvirtintais peiliais sukimosi greitis pasiekiamas sukant reduktorių ir keičiant kardaninio veleno ir disko su pritvirtintais peiliais veleno pavaros veleną.

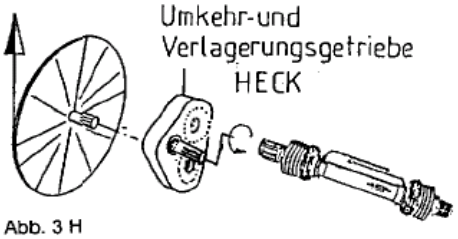


Abb. 3 H

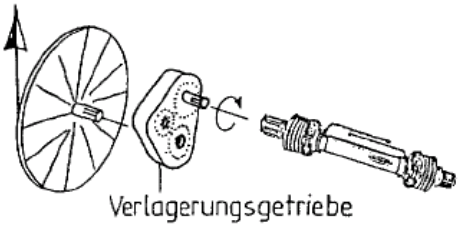


Abb. 3 F

Champion
HECK

1064 **916**

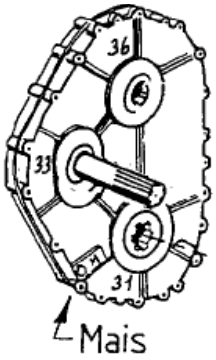


Abb. 82

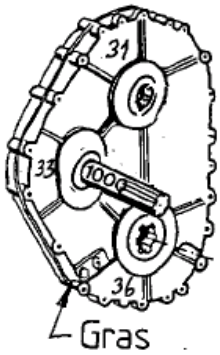


Abb. 83

Champion
FRONT

1160 **860**

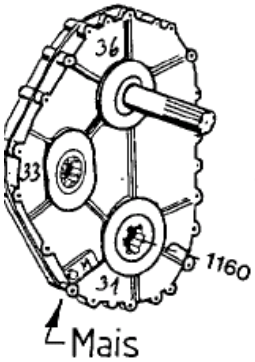


Abb. 84

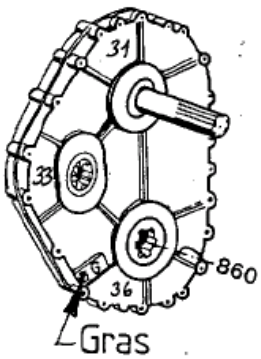
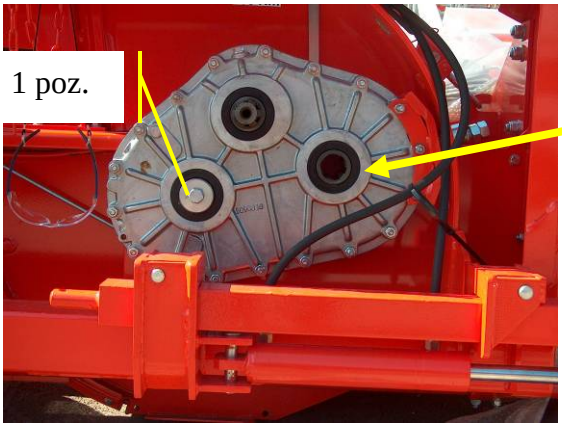


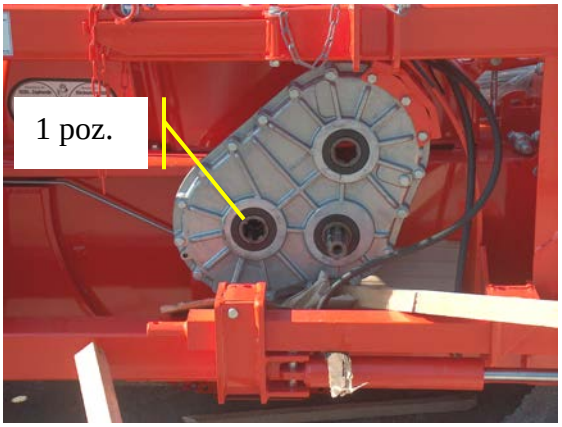
Abb. 85

Alyvos ištekėjimas iš apgręžimo ir poslinkio reduktoriaus C2200



Pradžioje aprašyta reduktoriaus padėtis.
Alyvos ištekėjimas paženklintoje vietoje.

Sprendimas – pasukimas 180°



1 poz. Lieka tokia pati abiejuose paveikslėliuose

Išmontuokite disko su pritvirtintais peiliais veleno varžtą.
Nuimkite darbo veleno apsaugą (jei yra). Išsukite kūginį fiksatorių.
Nuimkite reduktorių nuo disko su pritvirtintais peiliais veleno ir pasukite 180°. Pakeiskite pavaros kakliuką.
Nuimkite fiksavimo žiedą, ištraukite kakliuką ir įstumkite iš galo, užfiksuokite veleną.
Darbo veleno apsaugo varžtai turi būti perkišti (jei yra), kad jie užstumiant neatsiremtų į nugarinę sienelę.

Svarbu!
Nesukeiskite krumpliaračių porų.

Montuokite atvirkštine veiksmų seka.

5.0 Pakabinamojo smulkintuvo pagrindinis nustatymas C2200

Pakabinimas ant traktoriaus. **Į šonus paslenkama tritaškė atrama**

Abi apatines traukles ir viršutinę trauklę reikia sujungti su pakabinamojo smulkintuvo tritaške atrama. Reikia atkreipti dėmesį į tai, kad apatines traukles po pakabinimo reikia užblokuoti, kad nejudėtų į šonus.
Traktoriaus hidrauliką reikia nustatyti padėties reguliavimui.
Parinkite 1000 sūkių darbo veleną.

Tritaškė atrama yra sukonstruota taip, kad smulkintuvą būtų galima paslinkti mechaniniu arba hidrauliniu būdu į abi puses po 110 mm. Tai yra pranašumas, kai norima nuimti derlių lauke eilė po eilės apsisukimo metodu. Hidrauliniam paslinkimui į šoną reikalingas papildomas dvipusio veikimo valdymo vožtuvas.

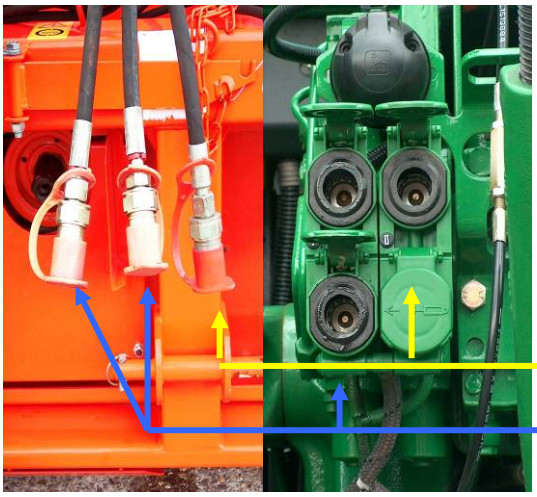
Yra 2 skirtingos galimybės šoniniam tritaškės atramos priderinimui:

- mechaninis reguliavimas sukliu,
- hidraulinis paslinkimas.

Paslinkimu į šoną galima priderinti smulkintuvą prie traktoriaus padangų pločio.

Reikalingi mažiausia du hidrauliniai valdymo įrenginiai, iš kurių 1 turi būti dvipusio veikimo DW, o kitas – vienpusio veikimo EW. Prieš prijungiant, nuo jungčių reikia pašalinti nešvarumus.

Hidraulikos elementų sujungimas



EW = padargo cilindras

DW = bokšto reguliatorius

5.0 Pakabinamojo smulkintuvo pagrindinis nustatymas C2200

Elektros tiekimas

Reikalinga 12 V nuolatinė įtampa.
Baterijos + sujunkite su raudonu kabeliu.
Baterijos – sujunkite su raudonu kabeliu.

Kištukinį lizdą pritvirtinkite prie traktoriaus sparno.

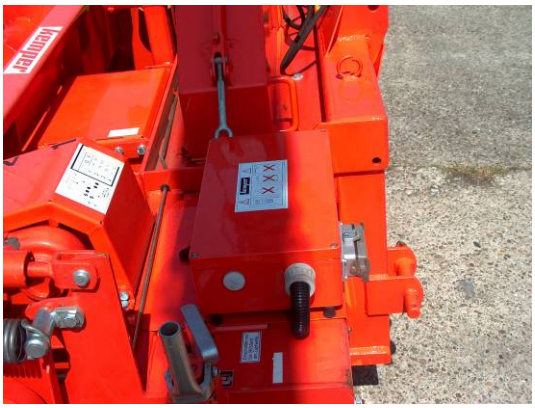
Atraminiai ratai

Pakabinamo smulkintuvo aukštį galima individualiai nustatyti prie abiejų atraminių ratų.

1. Nelygumų atveju ratas paremia smulkintuvą ir saugo padargą.
2. Pakabinant galima keisti sujungimo aukštį.

Aukštis tarp pjovimo dėžės ir lygaus dugno turi būti apie 5 cm.

Pakabinimas horizontaliai

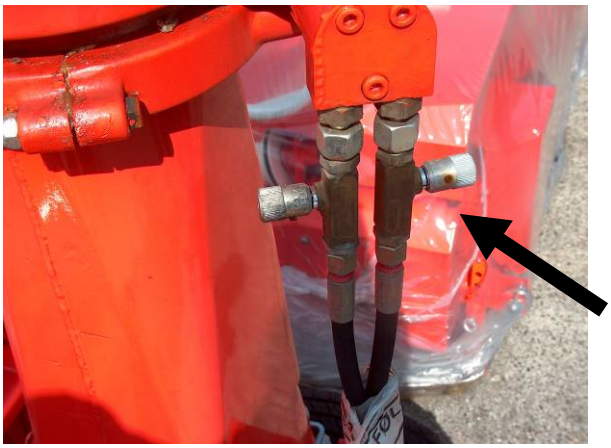


Smulkintuvas turi būti pakabinamas tiesiai prie traktoriaus.

Viršutinę trauklę reikia nustatyti taip, kad pakabinimo rėmas būtų lygiagretus traktoriui.

5.0 Pakabinamojo smulkintuvo pagrindinis nustatymas C2200

Išmetimo latako sukimosi greičio keitimas



Išmetimo latako sukimosi greitį galima nustatyti dviem droseliniais atbuliniais vožtuvais nepriklausomai vieną nuo kito. Užsukus droselius sulėtėja sukimosi judesys.

Bokšto transportavimo padėtis

Kad transportuojant visuomeniniais keliais nebūtų viršytas 4 m konstrukcijos aukštis pagal Kelių eismo taisykles, išmetimo latakas turi būti nuleistas. Atlaisvinkite fiksavimo plokštelę; patraukite už blokavimo svirties; atverskite tarpinį elementą į metimo kanalą; leiskite užsifiksuoti apatinei įtempimo svirties įpjovai ir įtempkite blokavimo svirtį.

- Viršutinė įpjova
- Apatinė įpjova

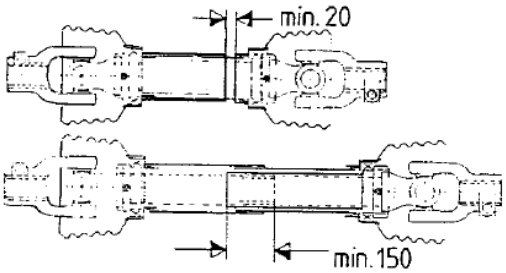
Spyruoklės yra skirtos palengvinti išmetimo latako nuleidimą ir pakėlimą. Kuo stipriau įtempiama spyruoklė, tuo paprasčiau pakelti / nuleisti.

5.2 Pakabinamojo smulkintuvo pagrindiniai nustatymai C2200

Kardaninio veleno priderinimas

Dėmesio: Laisvosios eigos movą visada montuokite smulkintuvo pusėje.

Kardaninio veleno ilgį reikia priderinti atitinkamam padargui. Reikia pasirūpinti, kad būtų tinkama abiejų kardaninio veleno pusių užlaida (ne mažesnė kaip 150 mm).



„Champion“ smulkintuvas standartiškai varomas su 1000 sūkių darbo velenu.

Pagrindinė pavara

Kad būtų galima sumontuoti ant transporto priemonės kardaninį veleną, reikia išmontuoti kardaninio veleno apsaugą. Išsukite mažą varžtą.

Laikykite piltuvą ir sukite apsauginį vamzdį. Fiksatorius turi būti atblokuotas.

5.2 Pakabinamojo smulkintuvo pagrindiniai nustatymai C2200

Nuimkite apsauginį vamzdį.

Laisvos eigos mova tvirtinama vienu varžtu 16X45 8.8. Varžtui fiksuoti naudojama „Loctite“ ir atitinkamas priveržimo momentas.

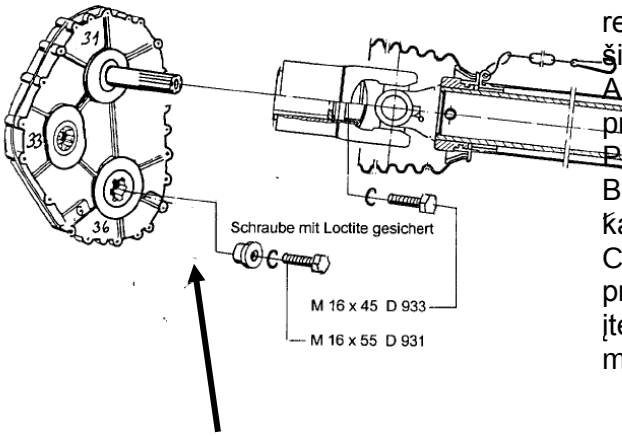
Laisvosios eigos movą užstumkite ant pavaros veleno iki atramos. Nuvalykite pavaros veleno sriegį ir įsukite varžtą.

Fiksavimo varžtą montuokite per kardaną.

Nuo varžto M 16X45 8.8 nuvalykite tepalą ir nešvarumus. Po to varžto sriegį padenkite „Loctite 234“ (tvirta varžtų fiksavimo priemonė).

5.2 Pakabinamojo smulkintuvo pagrindiniai nustatymai C2200

Pritvirtinkite varžtą 190 Nm priveržimo momentu. Po to atvirkštine veiksmų seka sumontuokite kardaninio veleno apsaugą.



Montavimo nurodymas:
Kad įmontuojant būtų išvengta reduktoriaus įtempimų, reikia laikytis šios montavimo veiksmų sekos:
A Reduktorių sumontuokite ant disko su pritvirtintais peiliais n k h 80 pav. Priveržimo momentas M 16 = 180 Nm
B Pasukite reduktorių į patogią kardaninio veleno prijungimo padėtį.
C Atitinkamai sukant ekscentriškai pragręžtą įvorę, galima pritvirtinti be įtempimų. Žr. 81 pav. Priveržimo momentas M 20 = 360 Nm.

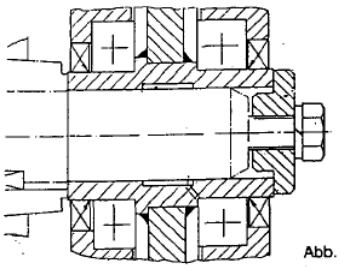


Abb. 80

Reduktorius uždedamas ant disko su pritvirtintais peiliais veleno ir jį galima pasukti į **7** skirtingas padėtis (po 15"). Taip ir nepatogioje padėtyje esančių darbo veleno jungčių atveju galima pasiekti beveik tiesią darbinę kardaninio veleno padėtį.

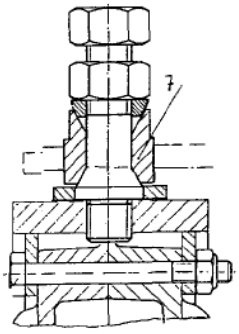
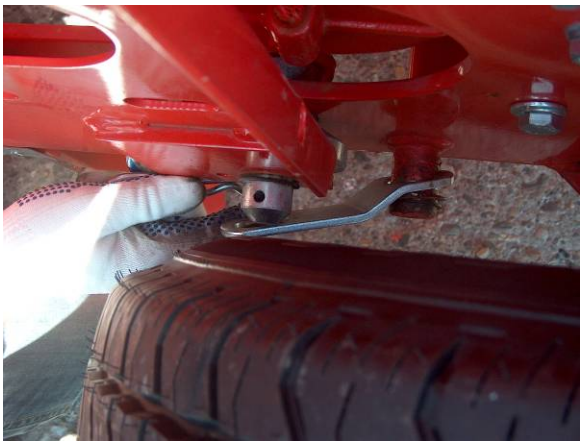


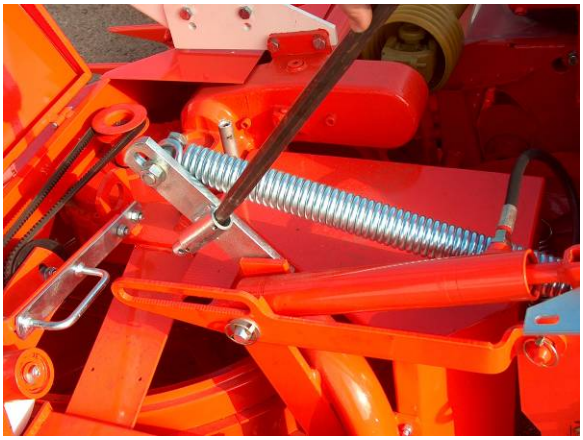
Abb. 81

5.3 Paruošiamieji darbai kukurūzų derliui C2200

Padargo prikabinimas



Įstumkite padargą ir sumontuokite apatinę tvirtinimo apkabą.
Įstumkite atramines kojas.



Sujunkite padargo cilindrus ir svirtimi užfiksuokite ir įtempkite spyruoklę.

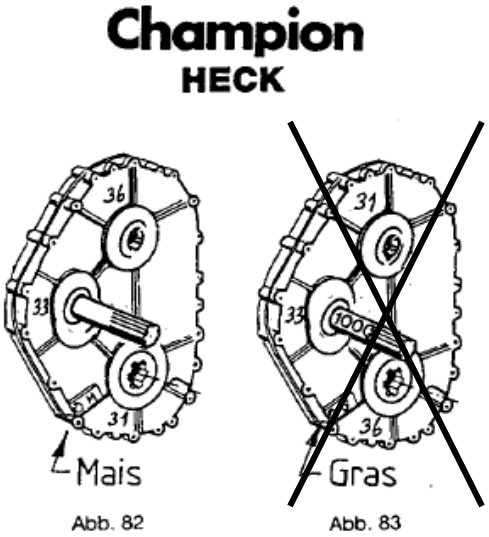
Transportavimo padėties fiksatorių nuėmimas

Prieš važiuojant keliais reikia užfiksuoti transportavimo padėties fiksatorius. Norėdami atblokuoti fiksatorius; atlaisvinkite atlenkiamą kaištį, įkiškite plokščią strypą į išilginę angą ir užfiksuokite.

5.3 Paruošiamieji darbai kukurūzų derliui C2200

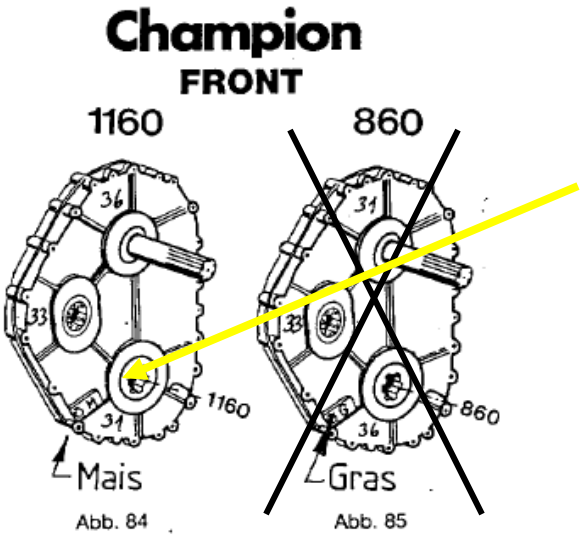
Naudojant

Kukurūzų derliui skirtas padargas dabar prikabintas taip, kad gali svyruoti. Per spyruokles pakabinimo rėme derliaus nuėmimo padargas gali geriau prisitaikyti prie žemės. Kieti smūgiai dėl žemės nelygumų apsisukimo zonoje amortizuojami.



Priklausomai nuo modelio (priekyje / užpakalyje montuojama mašina) reikia pakeisti pavaros kakliuką.

1. Montavimas priekyje - užpakalyje
2. Žolės - kukurūzų derlius

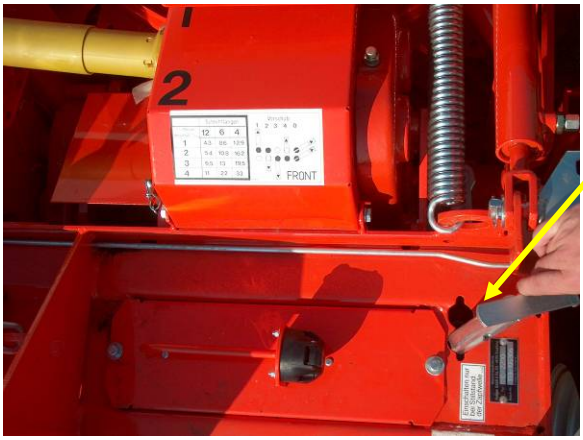


Kukurūzų derliui pasukimo reduktorius su „M“ (kukurūzai) turi būti nukreiptas į traktorių.

5.3 Paruošiamieji darbai kukurūzų derliui C2200

Montuojant kardaninį veleną, reikia atkreipti dėmesį į tai, kad būtų sumontuota apsauginė frikcinė mova ant smulkintuvo reduktoriaus.

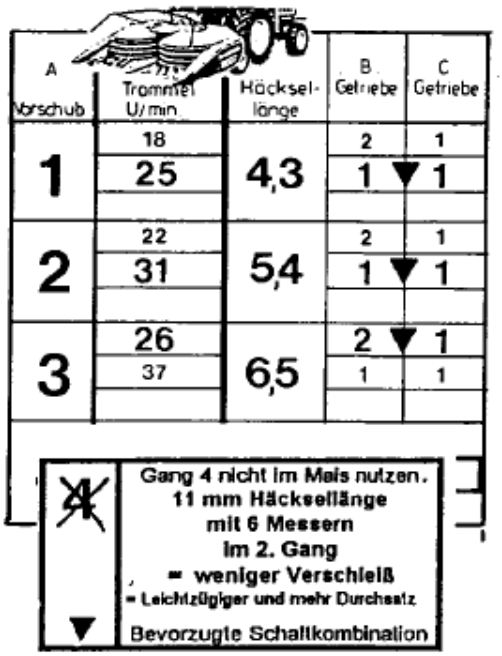
Įtraukimo greičiai



Pjovimo ilgio reduktorius yra su dviem kreipiamosiomis, kuriose galima pakeisti pavarą. Perjungimo svirtį perjungti galima tik tada, kai pavara nustatyta į nulinę padėtį.

Dėmesio!

Norint pakeisti pavarą, prieš tai nustatytą pavarą reikia nustatyti į nulinę padėtį.



A Vorschub	Trommel U/min	Häcksel-länge	B Getriebe	C Getriebe
1	18	4,3	2	1
	25		1 ▼	1
2	22	5,4	2	1
	31		1 ▼	1
3	26	6,5	2 ▼	1
	37		1	1

~~4~~ Gang 4 nicht im Mais nutzen.
11 mm Häckselllänge
mit 6 Messern
im 2. Gang
= weniger Verschleiß
= Leichtzügiger und mehr Durchsatz
▼ Bevorzugte Schaltkombination

Tolygus derliaus tiekimas į smulkintuvo organus turi didelės įtakos našumui ir smulkinimo kokybei. Optimalus įtraukimo būgnų greitis yra 20–30 1/min., žr. vertes lentelėje.

1 = greitesnis būgno įtraukimas
2 = lėtesnis būgno įtraukimas

4-os Pavaros nenaudokite.

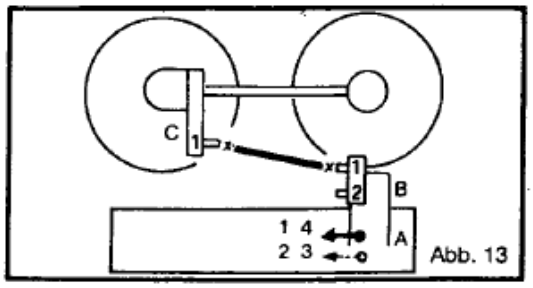
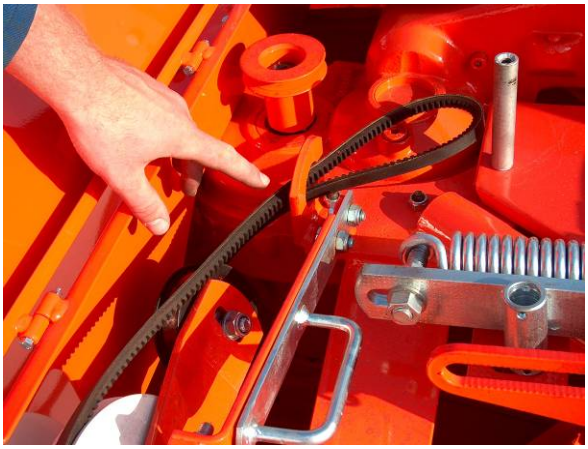


Abb. 13

5.3 Paruošiamieji darbai kukurūzų derliui C2200

Išgulusių kukurūzų slieko sustabdymas

Išgulusių kukurūzų slieką pasirinktinai galima įjungti arba išjungti.
Norėdami išjungti, svirtį traukite į šoną ir pakelkite. Taip atblokuojamas diržas.



Nuimkite diržą ir padėkite per kilpą. Ji apsaugos nuo nepageidaujamo sukimosi kartu.

10-iniu srieginiu kaiščiu galima išlyginti diržo įtempimą.

5.3 Paruošiamieji darbai kukurūzų derliui C2200

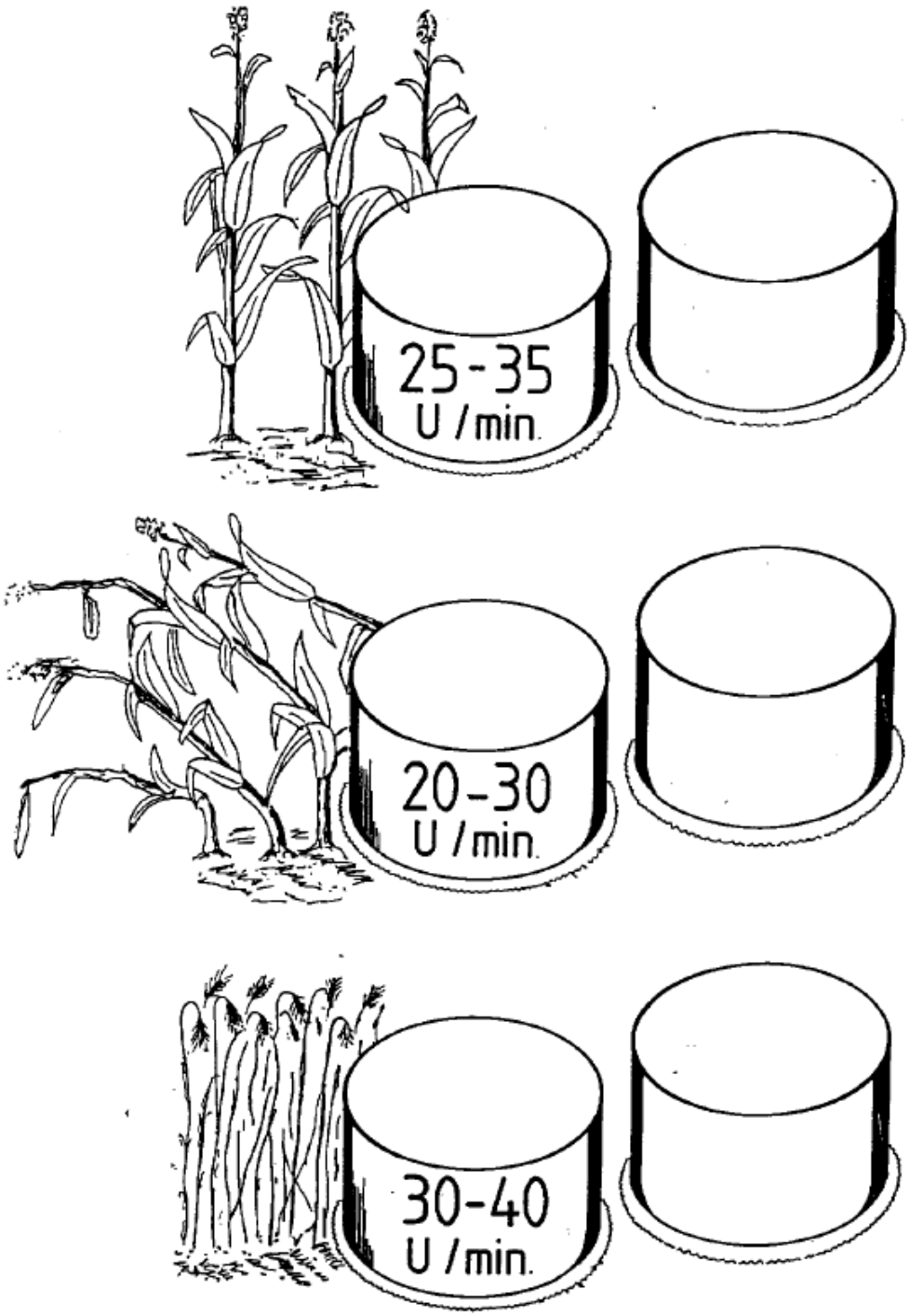
Važiavimui keliais skirtas apsaugas

Transportuojant keliais apsaugas nuleidžiamas.

Darbinėje padėtyje apsaugas pakeliamas.

5.3 Paruošiamieji darbai kukurūzų derliui C2200

Einzugstrommel-Geschwindigkeiten



5.3 Paruošiamieji darbai kukurūzų derliui C2200

Valdymo nurodymai

Išgulusių kukurūzų derliaus nuėmimas

Teiginys, kuris galiotų visiems naudojimo atvejams, neįmanomas, gamtos poveikiai gali būti per daug skirtingi. Bendrieji nurodymai:

1. Tiksliai stebėdamas, kaip mašina veikia derlių, vairuotojas turi mokytis, kaip nuimamas išgulusių kukurūzų derlius.
2. Apvažiavus aplink lauką paaiškės, kuria kryptimi geriausia dirbti. Pasinaudokite eilių nepriklausomybės galimybe. Sunkiomis sąlygomis mašina veikia dviem kryptimis; galbūt trimis, bet ne keturiomis kryptimis.
3. Prie tam tikrų kukurūzų galima privažiuoti smaigaliu, kitų – ne.
4. Išgulę kukurūzai, prie kurių privažiuojama iš nugarinės pusės, tam tikromis sąlygomis gali palikti ilgas ražienas.
5. Daugeliu atveju geriausia yra prie augalų privažiuoti skersai išgulimo krypties, žr. 34 pav. Sunkiomis sąlygomis derlius imamas apvertimo metodu (kaip su apverčiamuoju plūgu). Jei išgulę kukurūzai pakeliami su dalytuvais, prieš įtraukimo būgnus susidaro dvi srauto kryptys. Čia rekomenduojama, naudoti ne visa mašinos pjovimo plotį. Nurodymas:
Patartina naudoti varpų keltuvus (užsak. Nr. **1** komplektui = 2 vnt. užsak. Nr.)
6. Svarbu, su kuo mažesniu būgnų sukimosi greičiu greitai įvažiuoti į derlių, kad susidarytų medžiagos srautas.
Svarbu:
Nepadėkite rankomis ar kojomis!
7. Išmokite mašiną lėtai reversuoti, nuimdami koją nuo akceleratoriaus pedalo. Tada bus išmetamas ne visas pašaras.
Čia dar keli nurodymai dėl įtraukimo būgnų sukimosi greičio:

8. Nuimant išgulusius kukurūzus, įtraukimo būgnų sukimosi greitis, jei įmanoma,
turi būti mažesnis kaip 26 **sūk./min.**
!
Šį sukimosi greitį galima lengvai apskaičiuoti su laikrodžiu.

Įtraukimo organų įjungimas

Perjunginėkite kuo mažiau
Priešingai nei sistemose su grandininėmis pavaromis pjaunamosios pavarai tausoti apsisukimo zonoje reikia palaikyti būgnų sukimosi greitį. Dėl pjovimo sistemos inercinės masės pradėti važiuoti reikia kuo mažesniu sukimosi greičiu arba tuščiąja eiga!

Įjungti ir išjungti (reversuoti kamščių atvejais) visu sukimosi greičiu, taip pat greita seka, įmanoma tik tada, kai peilių rotoriai dėl laisvosios eigos išlaiko panašų sukimosi greitį.

5.3 Paruošiamieji darbai kukurūzų derliui C2200

Įtraukimo būgnų greičiai

Tinkamo įtraukimo būgnų sukimosi greičio diapazono parinkimas, nuimant augalų su stambiais stiebais, pvz., kukurūzų, pupelių arba saulėgrąžų, derlių:

Išgulę kukurūzai: 25–35 sūk./min.
Neišgulę augalai: 20-30 sūk./min.
Vegetacinės masės silosas: 30-40 sūk./min.

Ruošiant vegetacinės masės silosą, sukimosi greitis didesnis, nes optimaliam nupjovimo procesui užtikrinti nuimant plonastiebių augalų derlių pjovimo greitis turi būti didesnis. Išsamesnius nurodymus rasite atskiruose punktuose.

Medžiagos srauto masė

Nepriekaištingam medžiagos srautui tiek kukurūzams, tiek ir vegetacinės masės silosui reikia daug masės (galioja ir žemaūgiams kukurūzams), todėl visada važiuokite kuo greičiau. Į dvi kukurūzų eiles arba vieną eilę nereiktų įvažiuoti per vidurį, o visada imti derlių su vienu įtraukimo būgnu.

Taip sudaromas geresnis medžiagos srautas, stiebai neperstumiami ir važiavimo būdas yra patogesnis. Žr. 30 pav.

Žemaūgių kukurūzų derliaus nuėmimas

Iš esmės nuimant žemaūgių kukurūzų derlių, reikia važiuoti greitai, kad susidarytų geras medžiagos srautas.

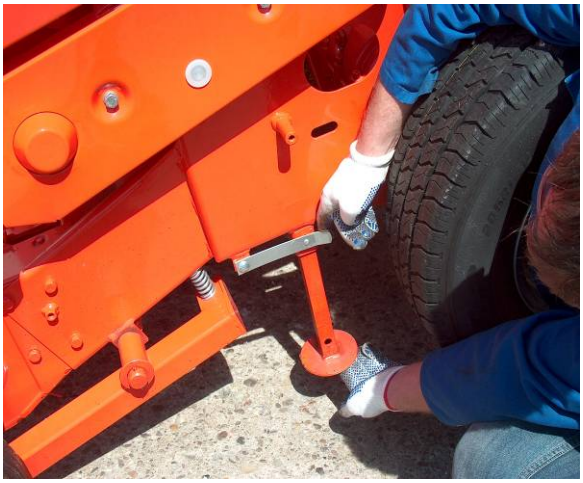
Pirminio spaudimo apkaba turi būti nustatyta žemiau arba važiavimo keliais apsaugas
turi būti ir toliau atverstas žemyn, žr. 3 pav.

5.4 Paruošiamieji darbai žolės derliui C2200

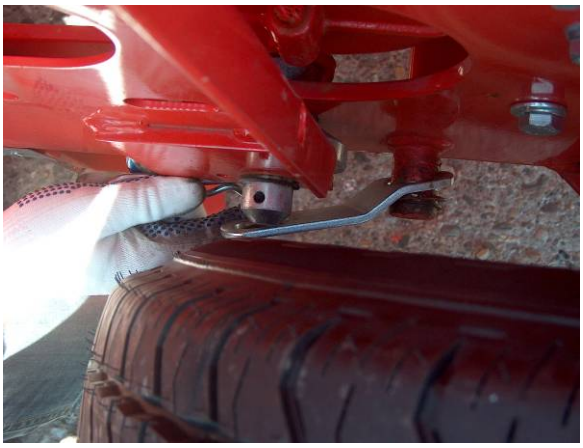
Rinktuvo pakabinimas

Rinktuvą reiktų kabinti tik prie pakabinamojo smulkintuvo su **metalo detektoriumi**! Nuimat žolės derlių, yra daug didesnė rizika pririnkti metalinių daiktų.

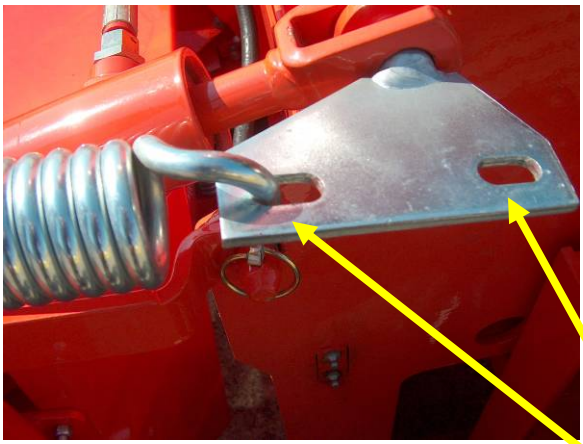
Paimkite agregatą su pavažomis ir pakelkite mašiną, kol bus nebeapkrauta atraminė koja.



Atleiskite svirtį, stumkite aukštyn kairę ir dešinę atramines kojas, kol užsifiksuos svirtis.



Ištraukite kaištį; sumontuokite ir užfiksuokite laikiklį.



Mašiną nuleiskite tiek, kad rinktuvas priglustų prie agregato.
Sumontuokite traukimo spyruoklę ir laikiklį (prie kukurūzų nuėmimo padargo nėra)

Padargo iškėlimo cilindrą kaiščiu pritvirtinkite ir užfiksuokite.

Didelis pirminis įtempimas

Mažas pirminis įtempimas

Užstumkite paprastą kardaną ant reduktoriaus ant rinktuvo.

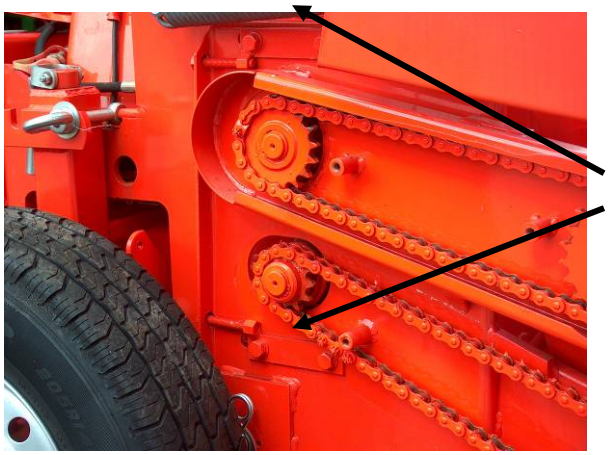
Sumontuokite pavaros kardaninį veleną. **Dėmesio: uždėkite apsauginę frikcinę movą ant pakopinės pavarų dėžės**

Svarbu!

Prieš pirmą naudojimą, reikia atlikti movos techninę priežiūrą. Tam reikia prisukti varžtus. 10 sekundžių paleiskite smulkintuvą. Antdėklai slysta. Po to visiškai atsukite varžtus.

5.4 Paruošiamieji darbai žolės derliui C2200

Reguliariai reikia atlikti rinktuvo grandinių techninę priežiūrą. Kiekvieną dieną tepti ir tikrinti grandinių įtempimą galima per pagalbines angas. Jei reikia papildomai įtempti grandines, reikia nuimti apsauginius įtaisus.



Atlaisvinkite reguliavimo plokštelių sriegines jungtis ir sukliais nustatykite grandinių įtempimą.

Įtempę priveržkite sriegines jungtis ir vėl sumontuokite apsauginius įtaisus.

Permontavimas žolės silosui ruošti

Žolės silosui ruošti būtina visiškai išmontuoti **6** peilius su laikikliu.

Tam reikia atitinkamai atsukti tris varžtus M 20X 45 8.8.

Visiškai išimkite peilius su laikikliu.

Į metimo kanalą turi būti įmontuotas lygus trinties dugnas. Žr. „Trinties dugno keitimas“

5.4 Paruošiamieji darbai žolės derliui C2200

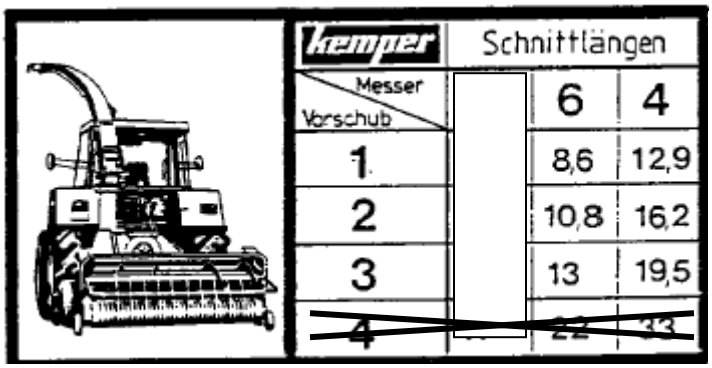
Poslinkio reduktoriaus permontavimas

žr. 4.0 skyrių

Specialūs patikros punktai prieš naudojant žolės derliui nuimti

1. Važiuokite tik **su** maks. 6 peiliais. (Jei įmanoma, naudokite naują komplektą) žr. lentelėje 26
2. Išimkite visus kitus peilius, peilių laikiklius ir išmetimo mentes.
3. Visus peilių disko varžtus priveržkite dinamometriniu raktu!
   Peilių laikiklis ir išmetimo mentė = M 20 = 360 Nm
   Peilių tvirtinimo varžtai = M 12 s p e c. = I 3 0 Nm
4. Pagaląskite peilius ir sureguliuokite diską su pritvirtintais peiliais!
   Tarpas iki priešpeilio = 0,2-0,5 mm, žr. 22 ir 23 pav.
5. Patikrinkite priešpeilį, jei reikia, apsukite arba pakeiskite.
   Sumontuokite abu trumpus, šoninius priešpeilius be tarpo vienoje linijoje. (žr. 21 pav.) Paveržkite visus varžtus!
6. Jei visos išmetimo menčių briaunos stipriai suapvalėjo, mentes reikia apsukti, pažeistas išmetimo mentes reikia iš karto pakeisti!

3. Patikrinkite abu lygius susidėvinčius dugnus, jei reikia, pakeiskite!



Kemper Schnittlängen		
Messer / Vorschub	6	4
1	8,6	12,9
2	10,8	16,2
3	13	19,5
~~4~~	~~22~~	~~33~~

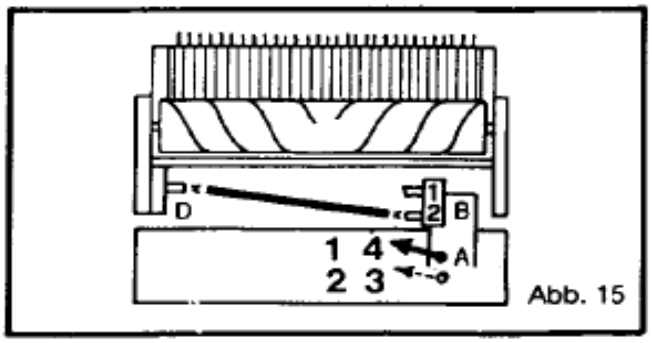


Abb. 15

Rinktuvo padargo įtraukimo greičiai

Rinktuvas turi veikti ne greičiau, nei tai būtina. Taip išvengiama bereikalingo susidėvėjimo. Didesni pjovimo ilgiai pasiekiami tolygiai išimant smulkinimo peilius, spragilus ir išmetimo mentes. Kardaninis velenas prijungiamas iš **B2** į D. (rinktuvo reduktorius).

Jei reikia smulkinti su 3 pastūma, kardaninis velenas prijungiamas iš B 1 į D. Ten, kur dėl važiavimo greičio ir derliaus įmanoma, rinktuvo ir slieko sukimosi greitį galima dar kartą sumažinti perkišus kardaninį veleną iš B1 į **B2**.

Vegetacinės masės silosui nuėmimo nurodymai

Dėl nuolat augančios vegetacinės masės siloso (žieminių miežių, žieminių kviečių, pašarinių pupų, liucernos, rapsų ir t. .t. vegetacinės masės siloso) konservavimo metodo reikšmės ir pjaunamajai buvo suprojektuotas reikmuo, su kuriuo tam tikromis sąlygomis įmanomas derliaus nuėmimas vegetacinės masės silosui. „Champion“ sukonstruotas stambiastiebių augalų (kukurūzų) derliui nuimti. Atsižvelgiant į įvairius nurodymus, atitinkamomis palankiomis sąlygomis, pvz., neišgulę, sausi augalai, pasiekiamas geras rezultatas, tačiau dėl pjovimo aukščio reikia patvirtinti tam tikrus kompromisus dėl konstrukcijos principo ir nupjovimo sistemos modelio. Priklausomai nuo dirvos galima gerai nuimti ir išgulusių sausų augalų derlių. Ekstremaliomis sąlygomis, pvz., išgulę šlapi augalai su atžalomis smėlingoje dirvoje, reikia turėti patirties dėl važiavimo greičio, važiavimo krypties arba stiebų keltuvų naudojimo.

Važiavimo greitis, pjovimo greitis, įtraukimo būgnų sukimosi greitis

Iš savo patirties galime teigti, kad nuimant derlių vegetacinės masės silosui reikia važiuoti greitai. Kad važiavimo greitis ir įtraukimo būgnų greitis tarpusavyje derėtų, galima duoti tik bendrą orientacinį patarimą, nes ir derlius turi įtakos. Važiavimo greitis: Nepriekaištingam medžiagos srautui reikia daug masės (galioja ir žemaūgiams kukurūzams), todėl priklausomai nuo traktoriaus našumo važiuokite maždaug 10–12 km/h! Principai: Nepriekaištingam nupjovimo procesui užtikrinti pjovimo greitis plonastiebiams augalams turi būti didesnis nei kukurūzams ar saulėgrąžoms. Pagal mūsų patirtį vegetacinės masės silosui geriausias įtraukimo būgnų sukimosi greitis ne mažesnis kaip 28–36 sūk./min. Atsargiai: Maks. galimu būgnų sukimosi greičiu 61 (žr. Instrukciją) draudžiama važiuoti dėl galimų nelaimingų atsitikimų pavojaus. Pjovimo greitis čia bus stipriai per didelis.

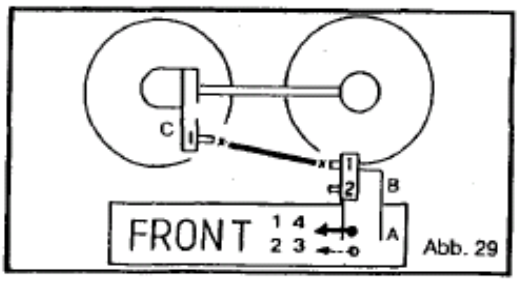


Abb. 29

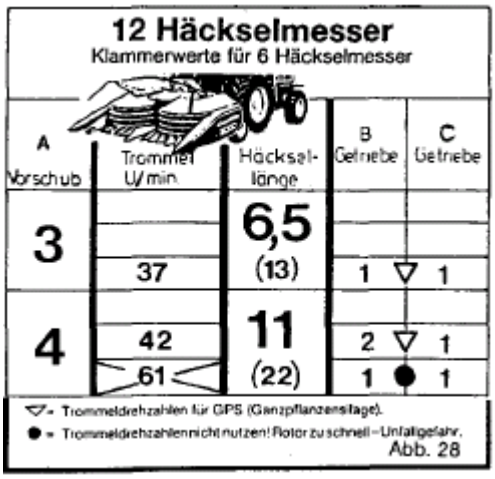


Abb. 28

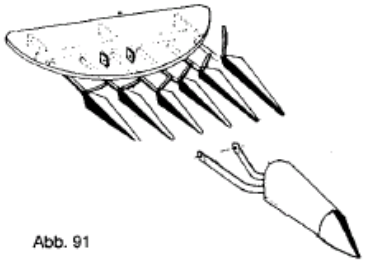


Abb. 91

Ekstremalaus išgulimo atveju gali reikėti naudoti stiebų keltuvus. Tada prieš kiekvieną įtraukimo būgną prieš mažus dalytuvo smaigalius sumontuojama po 1 varpų keltuvą. Papildomai montuojamas komplektas Nr. 57517

Vegetacinės masės siloso ruošimo metodo reikmenys

B Maigymo dugnas: Susmulkintą medžiagą jis paverčia mase. Užsak. Nr.: 58605

C Stiebų keltuvai: žr. 91 pav., užsak. Nr.: 57517 18

Silosinių rapsų derliaus nuėmimas

Silosinių rapsų derliaus nuėmimas įmanomas tik tam tikromis sąlygomis, pvz., minimalus aukštis, mažas įtraukimo būgnų sukimosi greitis ir mažas variklio sukimosi greitis. Iš esmės ir čia reikia važiuoti greitai, kad susidarytų geras medžiagos srautas.

Sorų derliaus nuėmimas

Iš esmės sorų derliaus nuėmimas įmanomas. Tam tikra patirtis čia reikalinga, kaip ir su kitų mažiau žinomų augalų derliaus nuėmimu.

5.6 Peilių galandimas C2200

Optimaliai smulkinimo kokybei ir mažai naudojamajai galiai užtikrinti reikia reguliariai galąsti peilius. Galąsti reiktų kelis kartus per dieną.

Galandimo įtaiso valdymas

Užveskite mašiną; įjunkite darbo veleną maždaug **580 1/min.**; **padargas išjungtas!** Atblokuokite apsauginį dangtį.
Užfiksuokite uždarymo dangtį, kad jis netyčia nenukristų žemyn.

Atsukite galandimo įtaiso antveržlę.

Rankeną sukite disko su pritvirtintais peiliais kryptimi, kol galandimo įtaisas priglus. papildomai pasukite galandimo diską ¼ apsukimo prieš diską su pritvirtintais peiliais.

Svarbu!

Galandant turi kartu suktis galąstuvas! Priderinkite sukimosi greitį! Didinant disko su pritvirtintais peiliais sukimosi greitį, galąstuvas veikia stipriau, o mažinant – silpniau!

Po galandimo:
- Atgal atsukite galandimo diską.
- Užfiksuokite galandimo įtaisą.
- Užblokuokite apsauginį dangtį.

Sureguliuokite diską su pritvirtintais peiliais!

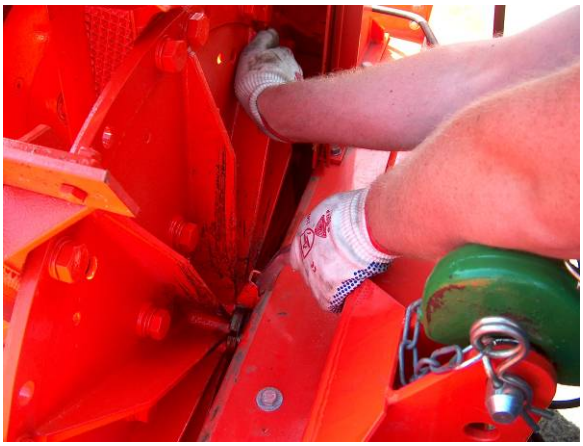
Po galandimo reikia iš naujo nustatyti diską su pritvirtintais peiliais pagal priešpeilį.
Tam atverskite disko su pritvirtintais peiliais korpusą.

Persisukimo apsaugą (blokavimo spyruoklę) iškelkite iš lizdo. Taip atlaisvinama veržlė.

Komplekte esančią 16 mm montavimo strypą užfiksuokite veržlės keturbriaunyje.

5.6 Peilių galandimas C2200

Dėmesio: laikykitės nurodytų priveržimo momentų!



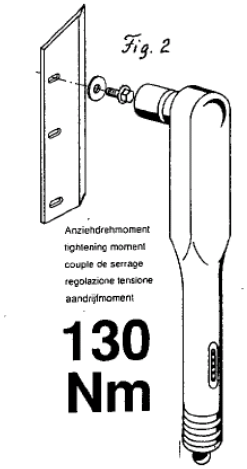
Dešine ranka sukite diską su pritvirtintais peiliais laikrodžio rodyklės kryptimi, kol jis priglus prie priešpeilio.

Atsukite atgal diską su pritvirtintais peiliais. Vėl užfiksuokite blokavimo spyruoklę artimiausiame veržlės griovelyje.

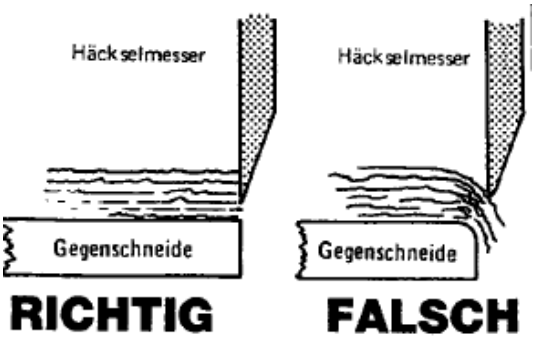
Po nustatymo diskas su pritvirtintais peiliais neturi daužytis į priešpeilį, prireikus pakartokite nustatymą, patikrinkite priešpeilį, atleiskite diską su pritvirtintais peiliais per vieną griovelį.

Kad visada būtų mažas atstumas iki priešpeilio, peilius galima reguliuoti per išilgines kiaurymes.

5.6 Peilių galandimas C2200



Apsukite arba pakeiskite priešpeilius!



Reikia reguliariai tikrinti priešpeilio būklę. Žr. „Preišpeilio keitimas“

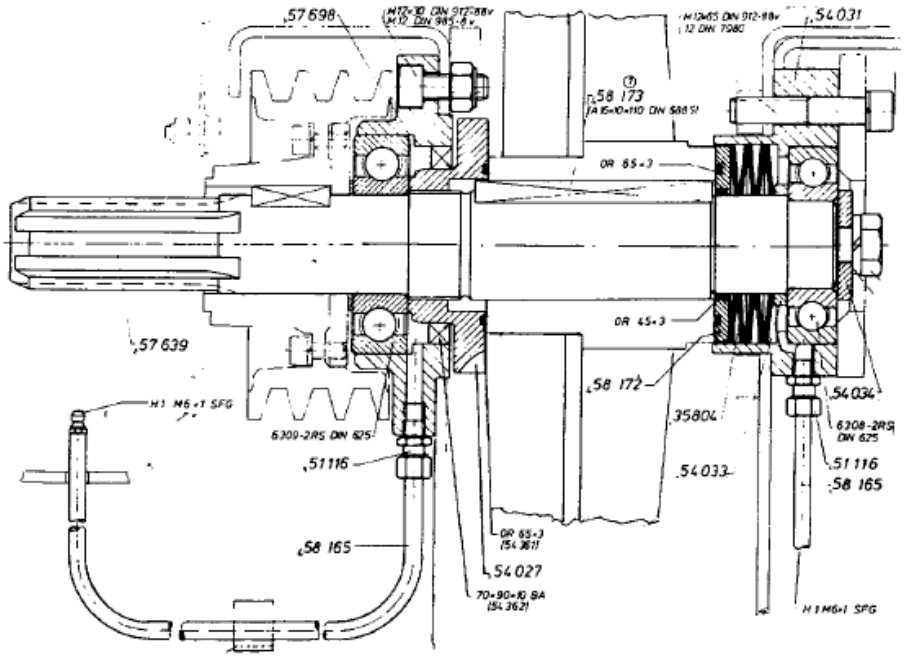
Žr. skyrių „Pirminio spaudimo kanalas“

Išmetimo mentės

Optimaliam pjaustinio tiekimo našumui užtikrinti reikalingos nesugadintos išmetimo mentės. Jas galima tekinti iki keturių kartų.

5.6 Peilių galandimas C2200

Messerradlagerung



5.7 Trinties dugno keitimas C2200

Priklausomai nuo pjaustinių reikia priderinti trinties dugną.

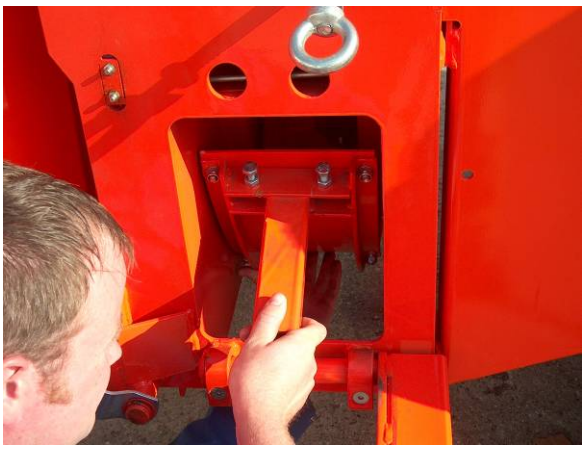
- Lygus dugnas žolės derliui
- Perforuotas trinties dugnas kukurūzams
- Naudojant perforuotą trinties dugną geriau sutrinami kukurūzų grūdai. Reikalinga didesnė naudojamoji galia.

„Champion“ pakabinamasis smulkintuvas yra su **apatiniu** ir **šoniniu** trinties dugnais. Abu reikia prireikus pakeisti.

Šoninio trinties dugno išmontavimas:

Pakelkite smulkinimo agregatą; atsukite sriegines jungtis ir užlenkite atraminį ratą, jei yra.

Atsargiai lenkiant! Sustabdykite trinties dugną, nes kitaip jis nukris.

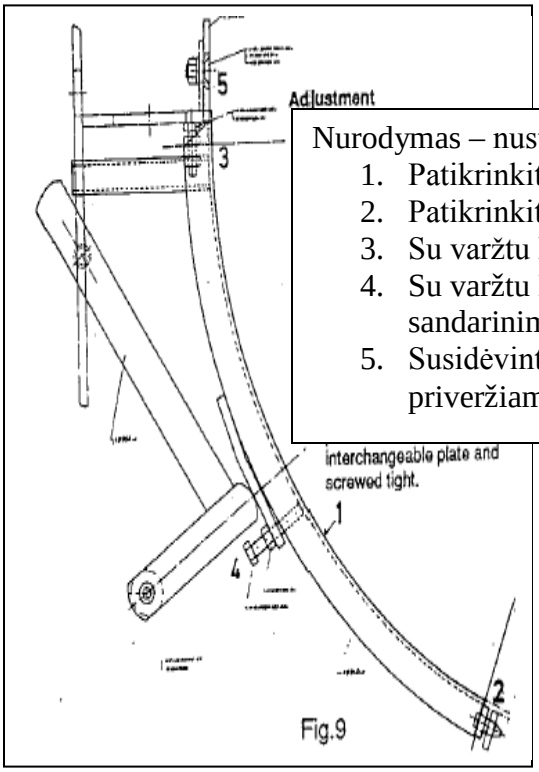


Atlaisvinkite svirtį ir nuimkite trinties dugną.

5.7 Trinties dugno keitimas C2200

Išimkite žemyn trinties dugną. Tai darydami, prilaikykite atraminį ratą ir atraminę siją.

Centravimo kaiščiai turi būti įstumti į išmetimo korpuso angas.



Nurodymas – nustatykite trinties dugną po pakeitimo

1. Patikrinkite, ar trinties dugnas priglunda per visą ilgį.
2. Patikrinkite, ar sandūros vieta yra šalia viena kitos.
3. Su varžtu M 10X40 galima reguliuoti sandūrą 2.
4. Su varžtu M 12X60 galima prispausti trinties dugną prie sandarinimo paviršiaus 1.
5. Susidėvinti plokštė uždedama ant trinties dugno ir priveržiama.

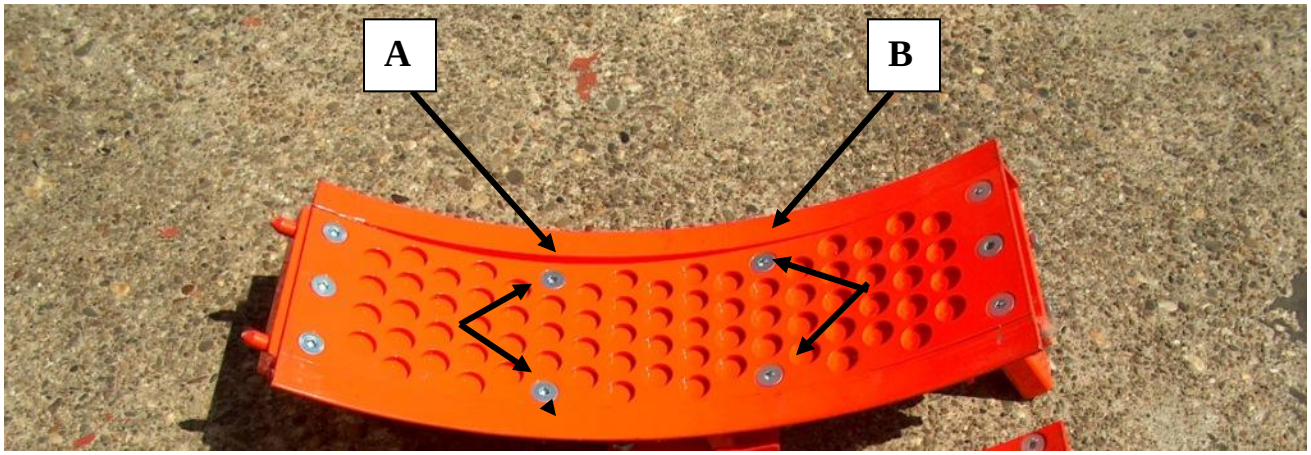
5.7 Trinties dugno keitimas C2200

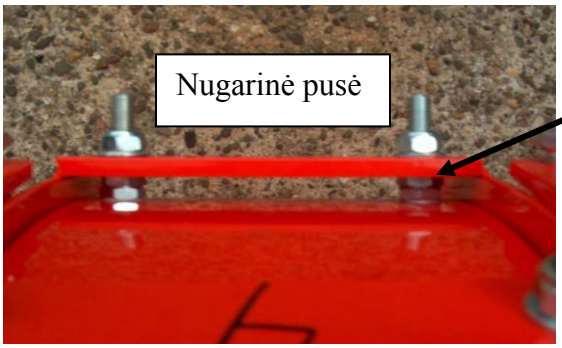
Šoninis trinties dugnas gali būti priderintas atitinkamiems grūdelių dydžių.

Pakeitus santykį nuo A į B gali pasikeisti trinties intensyvumas. Taip galima nustatyti optimalią derliaus kokybę.

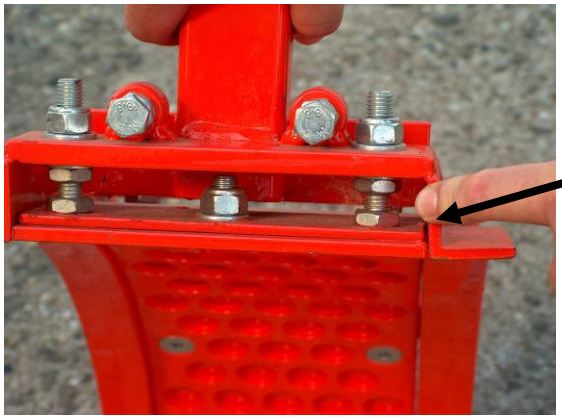
Reguliavimo varžtai **A** nustatomas gamykloje 10 mm šoninis tarpas.

Reguliavimo varžtai **B** nustatomas gamykloje 3 mm šoninis tarpas.





Atsukite antveržles ir įsukite arba išsukite varžtus.
Po reguliavimo būtinai priveržkite sriegines jungtis.



Su abiem 12 varžtais reikia išlygiuoti trinties dugną prie išėjimo.
(Žr. taip pat 9 pav.)

Apatinio trinties dugno keitimas

Jei reikia pakeisti trinties dugną, pakabinamasis smulkintuvas turi būti pakeltas. Apatinę dugno plokštę tada galima atlaisvinti su dešimtimi varžtų.

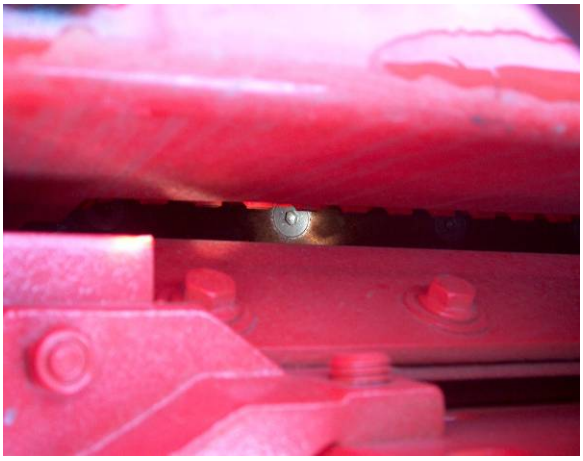
Pašalinkite 10 varžtų.

Trinties dugno sukimas

Trinties dugno naudojimo trukmė gali būti prailginta, pasukant apatinius ir šoninius trinties dugnus.

5.8 Priešpeilio ir lygiojo volo tikrinimas ir nustatymas C2200

Priešpeilių tikrinimas



Apžiūrėti priešpeilius galima per disko su pritvirtintais peiliais korpusą.

Jei reikia iš naujo nustatyti arba pakeisti priešpeilį, turi būti atlenktas pirminio spaudimo kanalas. Tam reikia išsukti priekinius varžtus; atlaisvinti užpakalinius varžtus (abiejose pusėse).

Iš viso reikia atsukti keturis varžtus M12X 30; 2 kairėje – 2 dešinėje apačioje ant pirminio spaudimo kanalo.

5.8 Priešpeilio ir lygiojo volo tikrinimas ir nustatymas C2200

Su svirtimi dabar galima atversti padargą.

Kardaniniai velenai atsiskiria automatiškai. Atverčiant žemyn turi būti sujungti
volo kanalo profiliniai vamzdžiai.

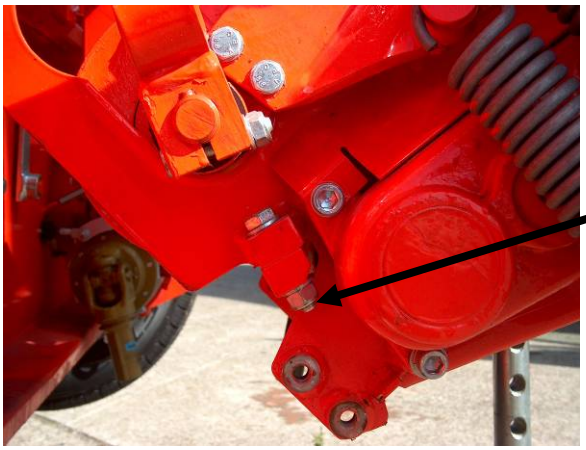
Prieš pradėdami priešpeilio priežiūros darbus, atremkite atverstą padargą.

5.8 Priešpeilio ir lygiojo volo tikrinimas ir nustatymas C2200

Priešpeilių nustatymas

Dabar priešpeilį galima nustatyti, pasukti arba pakeisti.

Lygiojo volo brauktuvo nustatymas



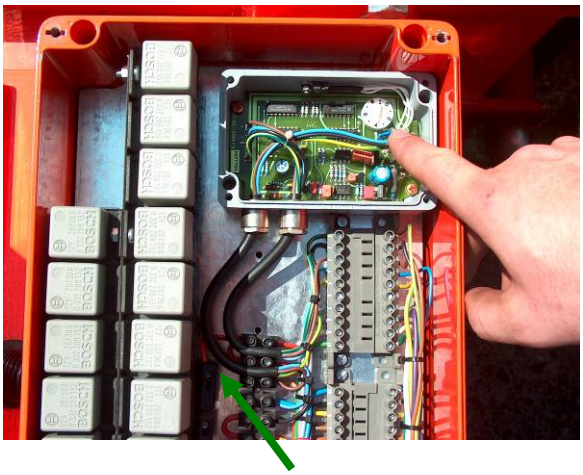
Lygiojo volo nustatymui atsukite 12 varžtus. Brauktuvą nustatykite kuo arčiau volo. Maks. tarpas 0,5 mm

5.9 Metalo detektorius C2200

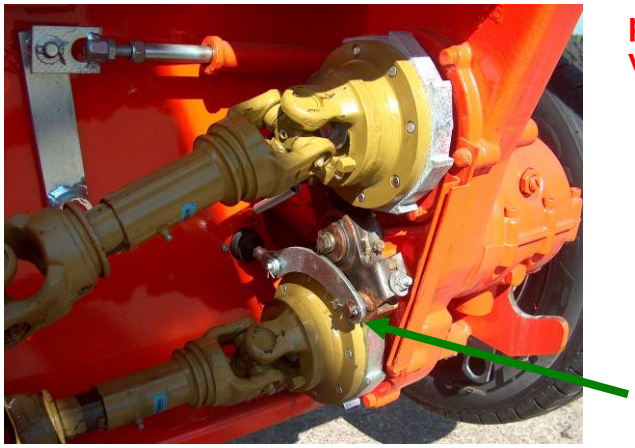
Metalo detektoriaus išoriniai požymiai:

- valdymo dėžė ant agregato;
- kumštelinės movos tarp reduktoriaus ir pirminio spaudimo kanalo.

Metalo detektoriaus suveikimo parametrų charakteristiką galima reguliuoti. Tam reikia sukti potenciometrą valdymo dėžėje.
1 = lėtas
9 = jautrus



Valdymo dėžėje yra **8 A lydusis saugiklis**.
Norėdami atidaryti saugiklio korpusą suspauskite ir pasukite.



Prieš kiekvieną naudojimą reikia patikrinti metalo detektoriaus veikimą.

1. **Įjunkite degimą, išjunkite pavarą.**
2. **Įtraukimą nustatykite „pirmyn“.**
3. **Atsargiai pabandykite metaliniu daiktu priliesti guminį volą.**
4. **Jei kumštelinės movos sėkmingai blokuoja: detektorius veikia tinkamai.**
5. **Jei kumštelinės movos neblokuoja: kreipkitės į specializuotą dirbtuvę.**

Automatinio jėgos srauto nutraukimo pavara

Abu priekiniai įtraukimo būgnai ir pirminio spaudimo bei transportavimo volai varomi per pagrindinės pavaros kardaninį veleną, diską su pritvirtintais peiliais ir pakopinę pavarų dėžę.
Esant triktims įtraukimo kanale dėl pašalinių daiktų ar kamščių, per jėgos srauto nutraukimo sistemą gali būti staiga nutrauktas įtraukimas (svirtinis jungiklis 10 padėtyje „Autom. 0“) arba ir reversuojamas.
Svirtiniu jungikliu **10** duodamas impulsas į kėlimo suklio pavarą 27, kuris per kumštelinį diską 80 atlaisvina trapecinį diržą ir taip nutraukia jėgos srautą.
Kėlimo suklio pavara 27 toliau veikia ir per svirtį 68 perjungia reduktorių 30 be apkrovos į „0“ padėtį.

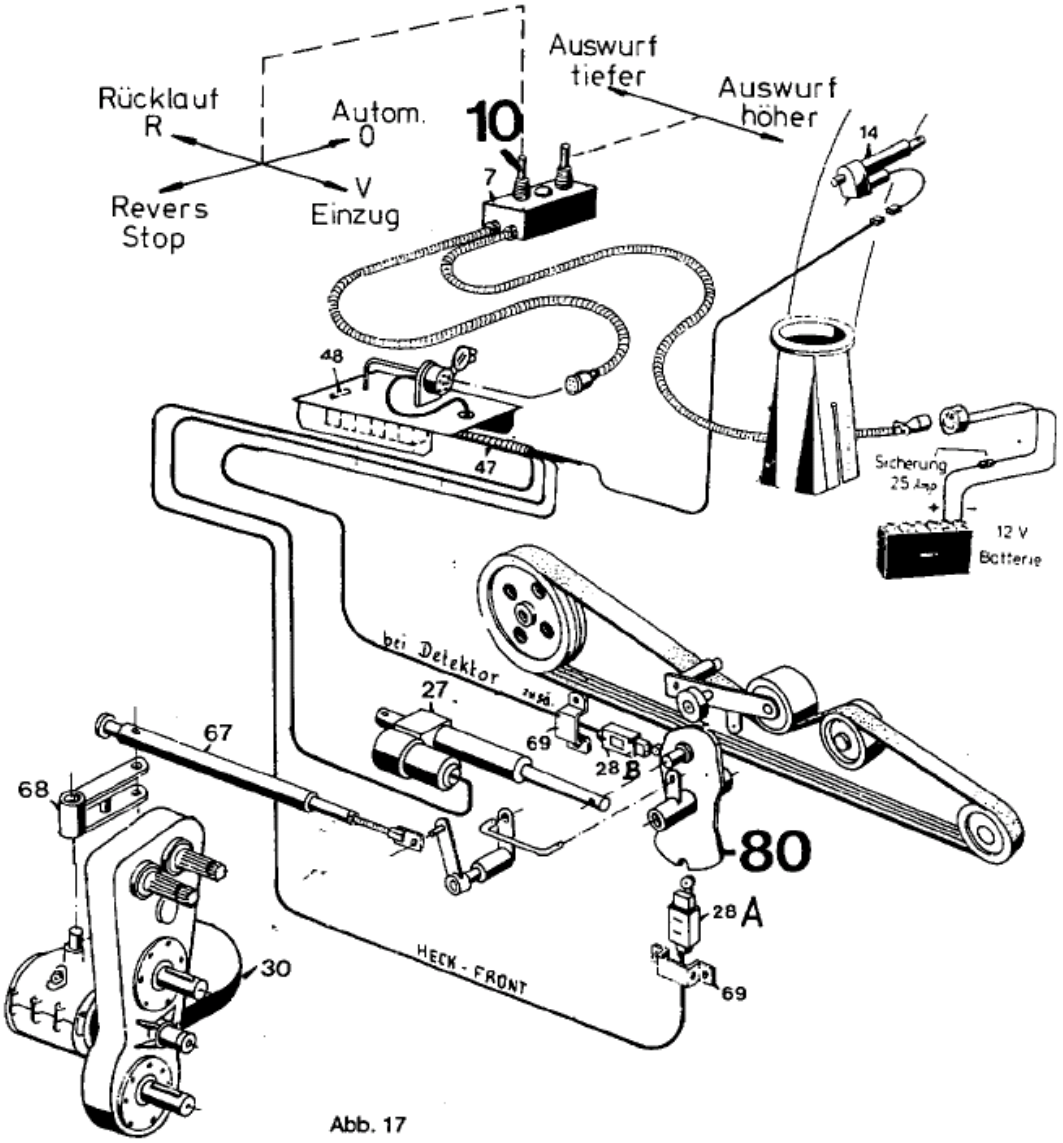


Abb. 17

5.9 Metalo detektorius C2200

Nustatymo nurodymas po galimo montavimo

Tikrindami arba naujai montuodami turite laikytis šių nurodymų:

1. Kėlimo suklio pavara 1 pirmiausia prijungiama prie kumštelinio disko ir nustatoma į pavaizduotą 5° padėtį (0 padėtį). Tada ratukas 3 bus per kumštelinio disko vidurį.

2. Pozicinis perjungiklis 28 A persijungia į pavaizduotą vidurinę padėtį.

3. Perjungimo svirtis 5 taip pat perjungiama į vidurinę padėtį.

4. Po šios pagrindinio nustatymo tarp 6 ir 7 jungčių susidaro dydis X.

5. Šį dydį X galima nustatyti ant spyruoklinio cilindro 8 per veržlę 9. Spyruoklinis cilindras 8 po to prijungiamas prie perjungimo svirties. Reguliavimo varžtai 10 ir 11 yra ribinės atramos perjungimo svirties padėtims „Pirmyn“ ir „Atgal“. Nustatymo nurodymas: Perjungimo svirtį su spyruokliniu cilindru nustatykite į galinę padėtį, varžtus pasukite ½ apsukimo ir užfiksuokite.

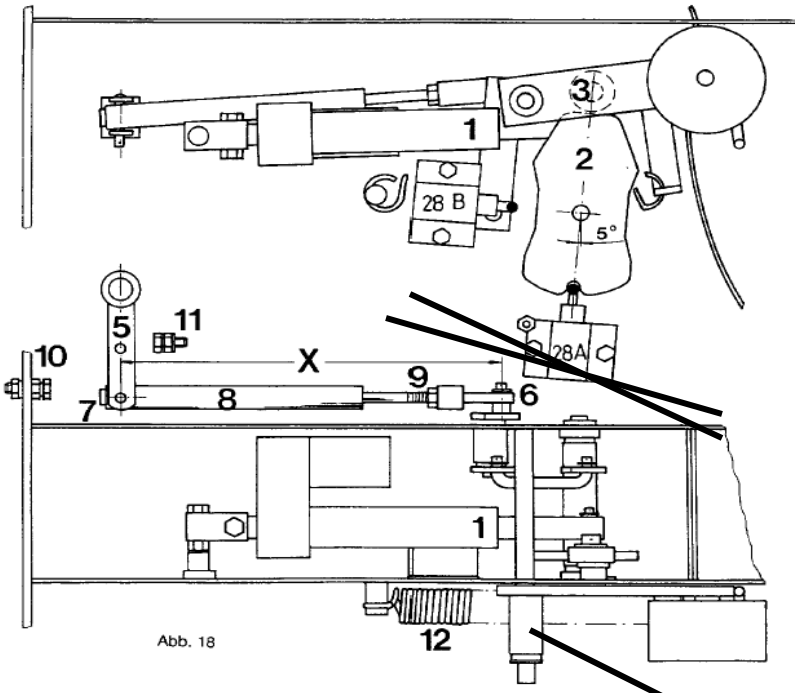


Abb. 18

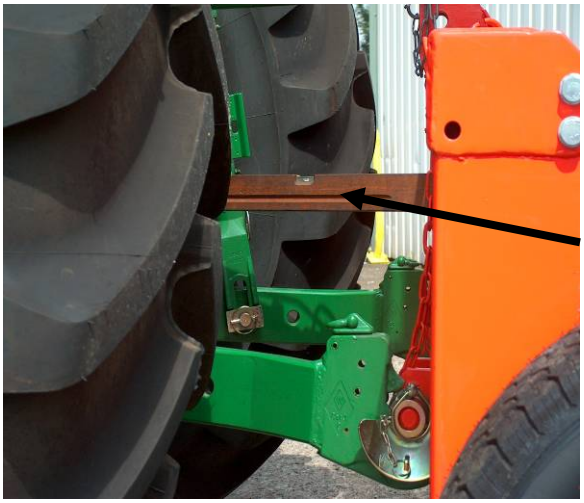
6. Trapecinio diržo įtempimo funkcijai labai svarbi tempimo spyruoklė 12. Todėl ją reikia reguliariai tikrinti.

7. Pozicinis jungiklis 28A parodo, kokioje padėtyje yra kėlimo suklio pavara: pirmyn, 0 padėtis arba atgal. Nustatoma taip, kad ratukas 3 padėtyje „pirmyn“ arba „Atgal“ atitinkamai tolygiai būtų nutolę nuo kumštelinio disko 2.

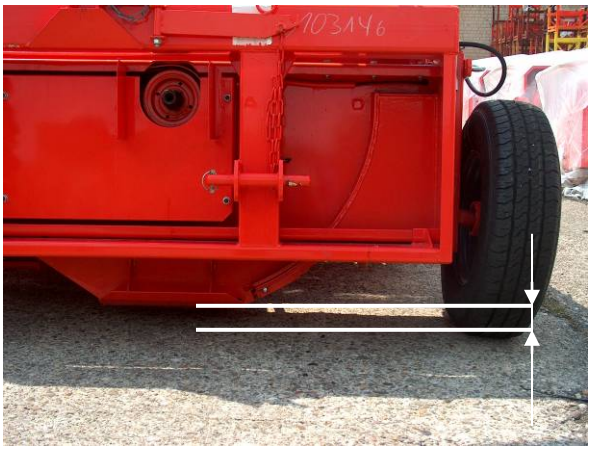
8. Galinis jungiklis 28 B nutraukia srovės tiekimą į kėlimo suklio pavarą 1 prieš pat galinės padėties pasiekimą. (Tik versijoje su detektoriumi)

5.10 Darbas su pakabinamuoju smulkintuvu C2200

Pakabinamojo smulkintuvo išlygiavimas



Jei įmanoma, pakabinti reikia taip, kad kardaninis velenas veiktų horizontaliai.
Viršutinę trauklę reikia suderinti taip, kad pakabinamasis smulkintuvas būtų stačiu kampu nuo žemės (vertikaliai).

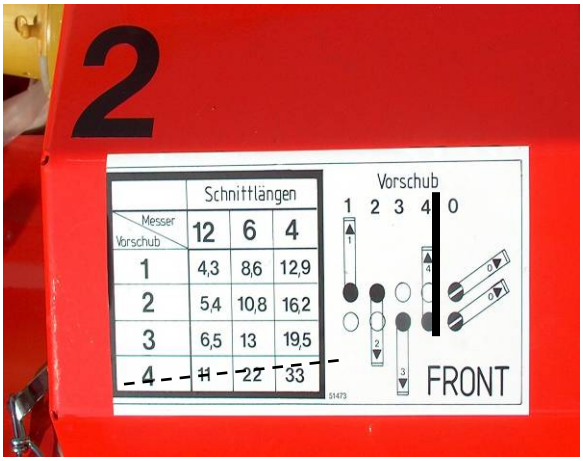


Naudojamam smulkintuvui apsaugoti nelygiose vietose, atraminiais ratukais nustatomas 5 cm tarpas tarp išmetimo korpuso ir žemės.
Nustatyti reikia lygiame plote.
Pakabinamąjį smulkintuvą vėl nustatykite į darbinį aukštį ir užfiksuokite traktoriaus hidraulika.

Smulkinimo agregatas po pagrindinio nustatymo nebereguliuojamas.
Padargas pakeliamas ir nuleidžiamas per padargo cilindrus.

5.10 Darbas su pakabinamuoju smulkintuvu C2200

Reikia įjungti 1000 sūkių darbo veleną. Gerai smulkinimo kokybei svarbus nuolatinis sukimosi greitis 1000 rpm.

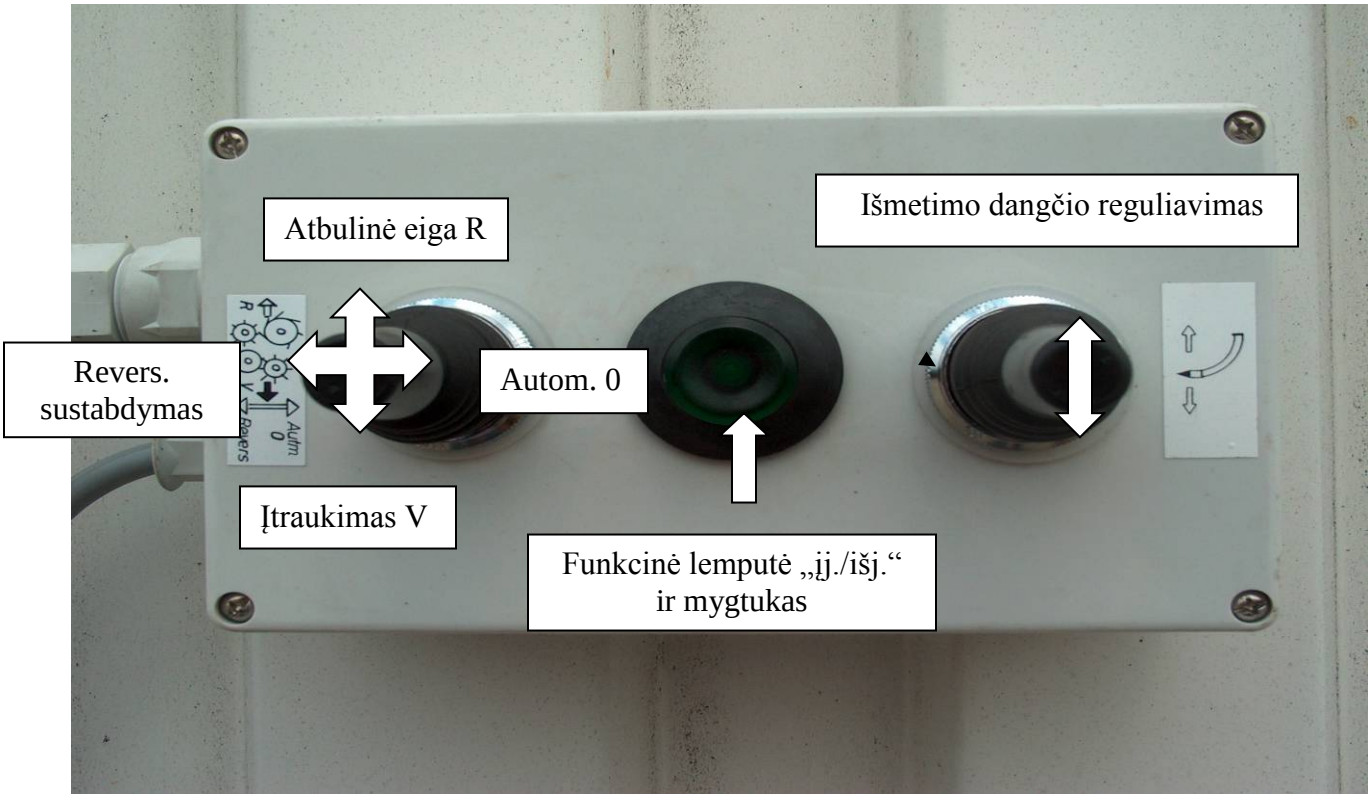


4-osios pavaros reikia nejungti dėl susidėvėjimo ir saugumo priežasčių.

Įtraukimo organų įjungimas

Pradedant naudoti smulkintuvą, visada rekomenduojame, įtraukimą pradėkite traktoriaus tuščiosios eigos sukimosi greičiu.
Dėl didelio peilių rotorių sukimosi greičio ir santykinai didelių svyravimų reikia vengti įtraukimo įjungimo visu sukimosi greičiu.
Įjungti ir išjungti (reversuoti kamščių atvejais) visu sukimosi greičiu, taip pat greita seka, įmanoma tik tada, kai peilių rotoriai dėl laisvosios eigos išlaiko panašų sukimosi greitį.

5.10 Darbas su pakabinamuoju smulkintuvu C2200



„Revers. sustabdymas“ = aktyvus tik kartu su metalo detektoriumi.
Skirtas blokavimo funkcijoms atblokuoti.

„Atbulinė eiga“ = pavarų dėžė įjungia atbulinę eigą

„Įtraukimas“ = pavarų dėžė įjungia pirminę eigą

Autom. 0 = pavarų dėžė įjungia tuščiąją eigą

Papildomas paketas pristatomame komplekte C2200

Reikmenys pristatomi priklausomai nuo užsakymo

Atskirame pakete tiekiami valdymo pultas, vykdomasis variklis, varžtai, atskiras maitinimo blokas, disko su pritvirtintais peiliais reguliavimo svirtis, naudojimo instrukcija ir atsarginių dalių sąrašas.

Papildomas paketas

Trinties dugnai

Kardaninis velenas