



**LĖKŠTINIS SKUTIKAS  
PAKABINAMAS 2-ių SEKCIJŲ  
„V2”  
1,4 ; 1,6 ; 1,8 ; 2,0 ; 2,2 ; 2,4**



**4-ių SEKCIJŲ  
„V4”  
V427; V42756; V4315; V431556  
ir  
STRONG  
STRONG56; STRONG61; STRONG3456;  
STRONG3461**



**PPUH "AKPIL" Kazimierz Anioł  
39-220 Pilzno, Witosa g. 11,21  
Tel./faksas: +48 14 67 22 550,  
tel. +48 14 67 22 551  
<http://www.akpil.pl>  
el. paštas: [akpil@akpil.pl](mailto:akpil@akpil.pl)**

Aptarnavimo instrukcija, dalių katalogas, atitikties deklaracija ir garantinis lapas

2013 metai

# TURINYS

IVADAS.....	2
1. SAUGUMO TAISYKLĖS.....	3
1.1.Informacinių įspėjimų ženkli.....	4
1.2.Informacinių - perspėjamųjų ženklų išdėstymas.....	5
2. GARANTINIAI REIKALAVIMAI.....	7
3. TECHNINIAI PARAMETRAI.....	9
4. PADARGO APIBŪDINIMAS.....	10
5. TEISINGO NAUDOJIMO IR APTARNAVIMO PAGRINDAI.....	12
5.1.Padargo paskirtis.....	12
5.2.Skutiko montavimas "V2".....	12
5.3.Skutiko montavimas "V4".....	13
5.4.Lékštinio skutiko paruošimas darbui.....	14
5.5.Lékštinio skutiko prikabinimas prie traktoriaus.....	15
5.6.Ašių apkrova.....	16
5.7.Volo (sekcijos) veržlių užveržimas.....	17
5.9.Gremžtukų reguliavimas ir keitimas.....	17
5.10.Lékščių keitimas.....	18
5.11.Lékštinių volų (sekcijų) nustatymas.....	19
5.12.Darbas su skutiku.....	20
5.13.Skutiko transportavimas.....	20
5.14.Konservavimas.....	22
5.15.Tepimas.....	22
5.16.Laikymas.....	22
5.17.Išardymas ir sunaikinimas.....	22
6. NETINKAMAS PANAUDOJIMAS.....	23
6.1.Kitų pavojų apibūdinimas.....	23
6.2.Kitų pavojų išvengimas.....	23
7. DALIŲ KATALOGAS.....	23
7.1.Naudojimosi katalogu būdas.....	23
7.2.Dalių užsakymo būdas.....	24
ATITIKTIES DEKLARACIJA.....	35
Mašinos per davimo protokolas.....	36
Garantinis lapas.....	37
Užrašams.....	39

## **IVADAS**

Ši aptarnavimo instrukcija pristatoma kartu su padargu.

Prieš pradėdamas dirbtį pirkėjas privalo susipažinti su šia instrukcija, kuri atsako į visus klausimus, susijusius su tinkamu padargo naudojimu bei aptarnavimu. Naudojimo ir aptarnavimo instrukcija yra skirta padargo vartotojui siekiant, kad jis susipažintų su:

- padargo konstrukcija
- teisinga eksploatacija
- saugaus darbo instrukcijom.

# 1. SAUGUMO TAISYKLĖS

Lėkštino skutiko aptarnavimą reikia patikėti tik pilnamečiui asmeniui, turinčiam leidimą vairuoti žemės ūkio traktorius, ir kuris yra susipažinęs su šia instrukcija.

Skutikas turi būti naudojamas laikantis visų saugumo priemonių:

- naudokitės atitinkamos klasės traktoriumi, kad prikabinę skutiką nepažeistumėt traktoriaus pusiausviros;
- traktorius turi turėti tvarkingą jėgos ir stabdžių hidrauliką;
- skutiką prie traktoriaus prikabinti galima tik atlikus veiksnius, nurodytus šios instrukcijos skyriuose.
- prikabinus patikrinkite fiksavimo strypą ir kaiščių būklę bei jų tinkamą vietą;
- skutiką kelti ir nuleisti reikia tolygiai be trūkčiojimų ir smūgių;
- negalima trūkčioti traktoriumi bei važiuoti atgal darbo metu kai skutikas yra darbinėje padėtyje;
- skutiką reikia nuleisti kai išlipate iš traktoriaus ir kai traktorius stovi;
- draudžiama būti tarp traktoriaus ir prikabinto padargo kai traktoriaus variklis yra užvestas;
- padargo darbo metu draudžiama ant jo stovėti;
- smulkį skutiko gedimą pašalinimą vykdykite tik užgesinę traktoriaus variklį, nuleidę skutiką ir užtraukę stovėjimo stabdį;
- skutiką darbo metu valykite tik užgesinę traktoriaus variklį, nuleidę skutiką ir užtraukę stovėjimo stabdį;
- lėkštės keiskite pagal punkto 5.9 nurodymus;
- dirbtai kai vietovės pasvyrimas yra didesnis nei 8,5 laipsnio bei užvažiuoti ant nelygumų ir šlaitų yra draudžiama;
- keičiant lėkščių sekcijų kampo nustatymą visuomet:
  - minimaliai pakelkite skutiką virš pagrindo;
  - užgesinkite traktoriaus variklį;
  - užtraukite stovėjimo stabdį;
  - skutiko rėmą paremkite atrama, kad jis nenukristų;
  - sekcijų kampo nustatymą pakeiskite pagal punktą 5.10;
- pertraukos metu skutiką nuleiskite ant pagrindo, užgesinkite traktoriaus variklį ir užtraukite stovėjimo stabdį. - transportavimo metu lėkščių sekcijas nustatykite statmenai traktoriaus važiavimo kryptei;

## DĖMESIO!

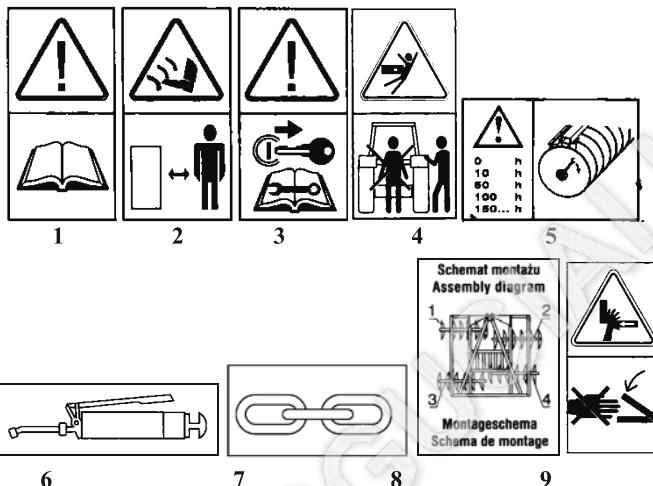
Prieš išvažiuodami į viešuosius kelius specialiuose ant skutiko esančiuose laikikliuose įtvirtinkite lėtai judančias transporto priemones išskiriančią lentelę ir kilnojamą šviesos-perspėjimo įrenginį– susidedantį iš lentelės su gabaritine švesa ir atšvaito. Klientui pageidaujant, gamintojas už papildomą mokesčių pristatas reikiamas lenteles.

- transportavimo metu skutiką pakelkite į transportavimo padėtį ir laikydamiesi ypatingo atsargumo pradėkite judėti;
- transportavimo metu greitis gali siekti:
  - keliuose su lygiu paviršiumi (asfaltu) iki 20 km/h;
  - lauko keliais ir žvyrkeliais – iki 8 km/h;
  - duobėtais keliais – ne greičiau nei 3 km/h;
- transportavimo metu traktoriumi važiuokite kaip galima arčiau dešiniojo kelkraščio;
- prasilenkiant ir lenkiant kitas transporto priemones būkite ypatingai atsargūs;
- darydami posūkius atsižvelkite į padargo inerciją;
- nenaudojant skutiko jį reikia sandėliuoti vietose, į kurios ribotas pašaliniai asmenų ir gyvūnų patekimas.

## Dėmesio!

Visų į agregato sudėtį (traktorius + lėkštinis skutikas) įeinančių strypų fiksavimui naudokite tipinius fiksatorius-kaiščius.

### 1.1. Informaciniai įspėjamieji ženklai



#### Simbolių reikšmė:

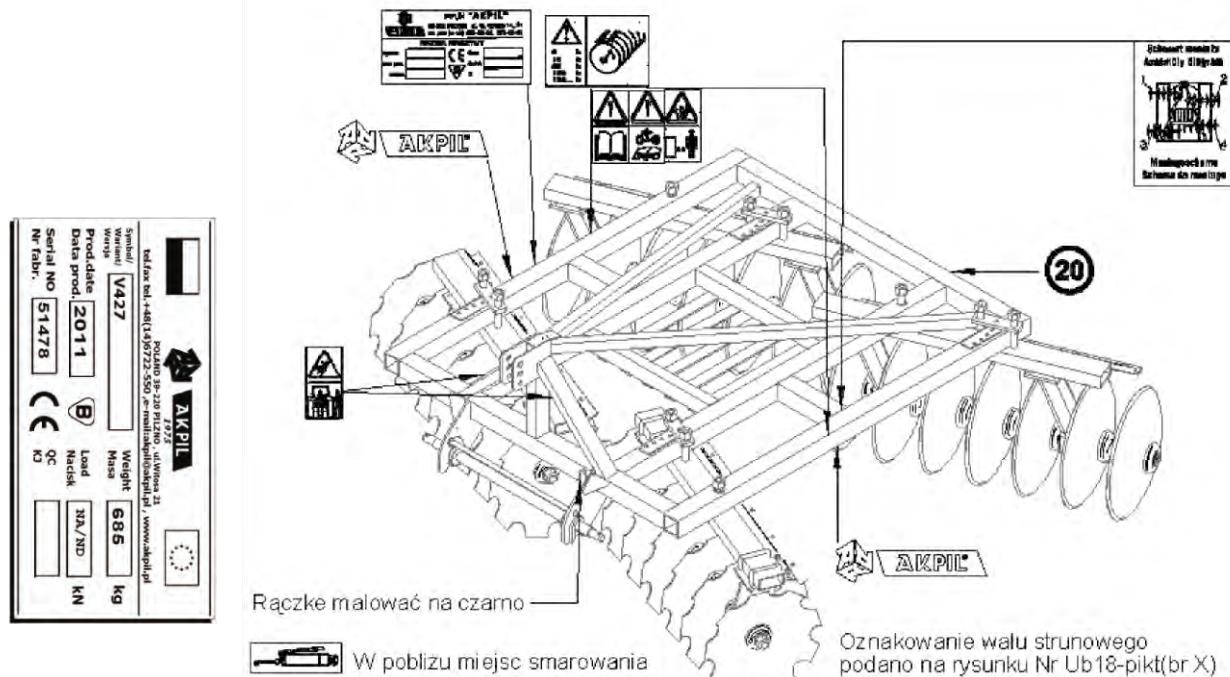
1. Perskaitykite aptarnavimo instrukciją.
2. Laikykitės saugaus atstumo nuo lėkščių.
3. Prie šradžiant aptarnavimo veiksmus užgesinkite variklį ir išimkite raktelį.
4. Neužimkite vietas prie keltuvo traukių keltuvo valdymo metu.
5. Patikrinkite darbinių sekcijų veržlių užveržimą, ne rečiau nei kas 50 darbo valandų.
6. Tepimo taškai.
7. Pakėlimo transportavimo įrenginiu vieta.
8. Skutiko montavimo schema.
9. Nelyskite į suspaudimo vietą jei elementai gali judėti.

Padargo tipo su padargo numeriu lentelė yra ant mašinos rémo.

## DĖMESIO!

Mašinos naudotojas per visą mašinos naudojimo laikotarpį turi prižiūrėti, kad ant mašinos esantys perspėjimo simboliai ir užrašai būtų išskaitomi. Jų pažeidimo ar sunaikinimo atveju juos reikia atnaujinti arba pakeisti naujais. Lipdukus su simboliais galite įsigyti pas mašinos gamintoją.

## 1.2. Informacinių - perspėjamųjų ženklų išdėstyimas

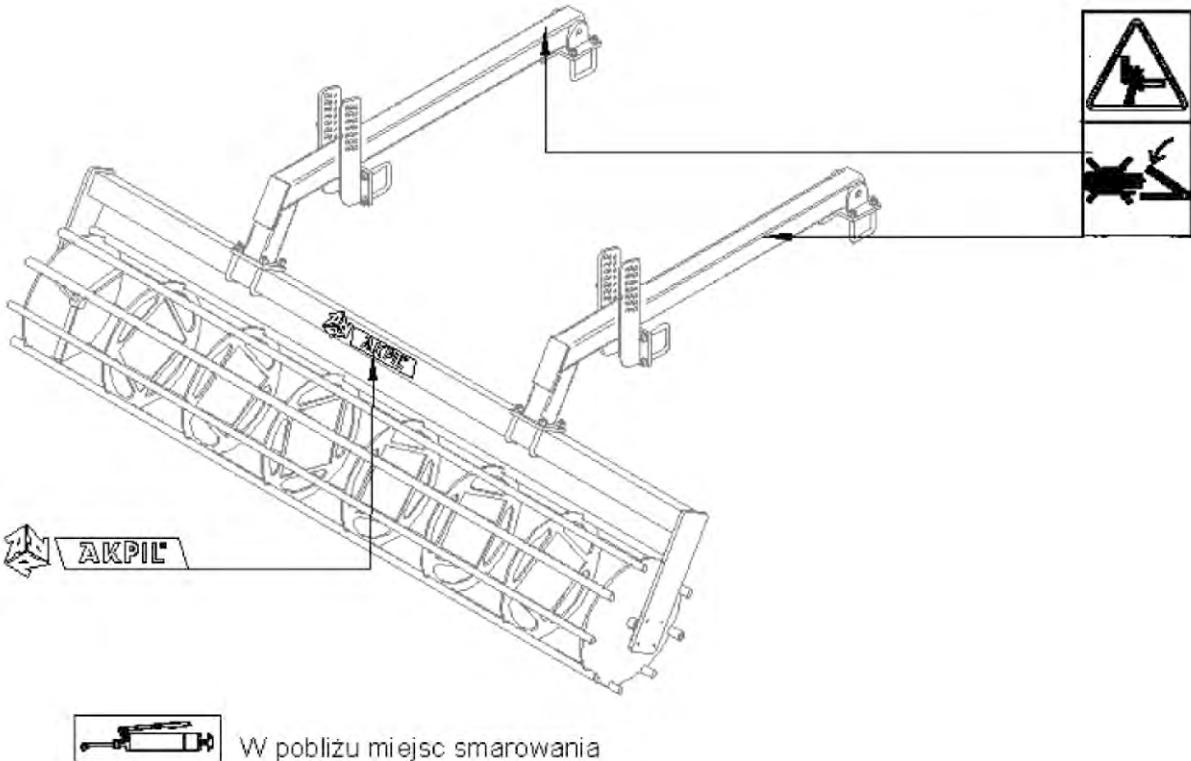


1. Pav.. Informacinių-perspėjimo ženklų būvimo vietas

1a. Pav. Informacines lentelės pavyzdys.

**DĖMESIO!**  
Imone pasiieka sau teisė daryti konstrukcijos, technologinius bei įrangos pakeitimus, kurie bus nuolat ištraukiami iš instrukciją.

\* Pataisančio volas (sekcija) yra papildoma skutiko įranga.



2. Pav. Informacinių-perspėjimo ženklų išdėstymas ant pataisančio volo (sekcijos) \*

## **2. GARANTINIAI REIKALAVIMAI**

Mašinos pirkėjas gauna garantinį lapą su gedimų kuponais bei aptarnavimo instrukciją su daliių katalogu.

Mašinai suteikiama 18 mėnesių garantija Garantiniu laikotarpiu visi mašinos veikimo sutrikimai atsiradę dėl gamintojo kaltės pašalinami nemokamai.

Garantinis remontas vykdomas pateikus garantinį kuponą esantį garantiniame lape bei pirkimo patvirtinimą.

Į mašiną aptarnaujančio asmens pareigas jeina kruopščiai susipažinti su šia instrukcija. Teisingos mašinos eksploatacijos nurodymų nesilaikymas salygoja mašinos efektyvumo sumažėjimą, avarijos galimybę bei garantijos praradimą.

Apie gamyklinę garantiją turinčios mašinos gedimą praneškite pardavėjui.

Iš pardavėjo reikalaukite tikslaus garantinio lapo, garantinių kuponų ir mašinos per davimo protokolo užpildymo. Pavyzdžiu, pardavimo datos ar pardavimo vietas antspaudo trūkumas gali salygoti, kad nebus pripažinta naudotojo pretenzija.

Garantija neapima gedimų, atsirandančių dėl daliių nusidėvėjimo.

### 3. TECHNINIAI PARAMETRAI

#### 1. Lentelė. Techniniai duomenys V4 ir STRONG

Eil. Nr.	Techniniai duomenys.			V4		STRONG	
1	Darbinis plotis		mm	2700	3150	3150	3400
2	Darbinis gylis		mm	iki 185	iki 185	iki 200	iki 200
3	Sekcijų (volų) skaičius		Komp.	4	4	4	4
	Priekinis volas	φ510/φ560	vnt.	6+6	7+7	-	-
		φ560/φ610	vnt.	-	-	7+7	8+8
	Galinis volas	φ510/φ560	vnt.	6+6	7+7	-	-
		560/φ610	vnt.	-	-	7+7	8+8
4	Sekcijų (volų) nustatymo kampai	Priekinis	laipsn.	0÷22			
		Galinis	laipsn.				
5	Darbinis greitis		km/h	7÷10			
6	Transportavimo greitis		km/h	iki 20			
7	Gabaritiniai matmenys	Plotis	mm	2700	3190	3200	3590
		Ilgis	mm	3000*		3000*	
		Aukštis	mm	2040		2320	2870
8	Masė		kg	660- 785	760- 885	1170- 1315	1300- 1460
9	Aptarnavimas		asmenų	1 traktorininkas			
10	Našumas (V=7 km/h)		ha/h	1,7	1,8	1,8	2,2
11	Galios poreikis **		AG	60	60	75	90
12	Triukšmo lygis		Mažesnis nei traktoriaus keliamas triukšmas				

\* maks. plotis transportuojant

2. Lentelė. Techniniai duomenys V2

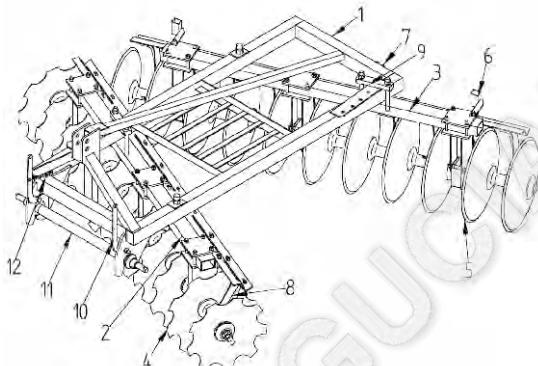
Eil. Nr.	Techniniai duomenys.		V2								
			1,4/ 1,6	1,8	2,0	2,2	2,4				
1	Darbinis plotis	mm	1400/ 1600	180 0	200 0	2200	2400				
2	Darbinis gylis	mm	Iki 185	Iki 185	Iki 185	Iki 185	Iki 185				
3	Sekcijų (volų) skaičius	kom	2	2	2	2	2				
	Priekinis volas	ϕ510/ ϕ560	vnt.	6+6 / 7+7	8+8	9+9	10+ 10				
	Galinis volas	ϕ510/ ϕ560	vnt.	6+6 / 7+7	8+8	9+9	10+ 10				
4	Sekcijų (volų) nustatymo kampai	Priekini s	laips .	0÷22							
		Galinis	laips .								
5	Darbinis greitis	km/ h	7÷10								
6	Transportavimo greitis	km/ h	iki 20								
8	Masė	kg	320 / 370	440	490	530	555				
10	Aptarnavimas	asm.	1 traktorininkas								
12	Galios poreikis **	AG	25 / 30	35	40	55	60				
13	Triukšmo lygis	Mažesnis nei traktoriaus keliamas triukšmas									

\*\* Traktoriaus, prie kurio kabinama mašina, galingumas neturi viršyti 50% lentelėje nurodyto galingumo - didesnio galingumo traktoriaus naudojimas gali sukelti skutikio pažeidimus.

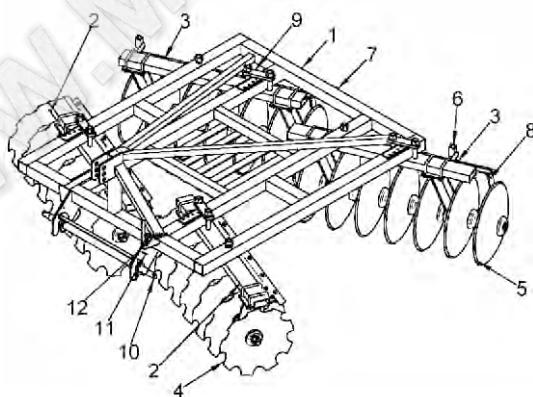
## 4. PADARGO APIBŪDINIMAS

Lékštinis skutikas yra mašina neturinti pavaros, pakabinama ant tritaškio pakabinimo mechanizmo. Darbiniai skutiko elementai yra (3-4 pav.) dantytos lékštės poz. 4 esančios ant priekinio volo (sekcijos) bei pilnos lékštės poz. 5 esančios ant galinio volo (sekcijos). Lékščių darbinis kampus reguliuojamas atitinkamai nustatant sekcijų kampą pagrindinės ašies (ašis traktorius-lékštinis skutikas) atžvilgiu. Gremžtukai poz. 8 nuvalo nuo lékščių žemės ir augalų liekanas.

Transportavimo viešaisiais keliais metu laikiklyje poz. 6 įtvirtinama perspējamoji lentelė. Laikiklyje poz. 7, esančiam galinėje rėmo dalyje, tvirtinamas trikampis skiriamasis létai judančių transporto priemonių ženklas.



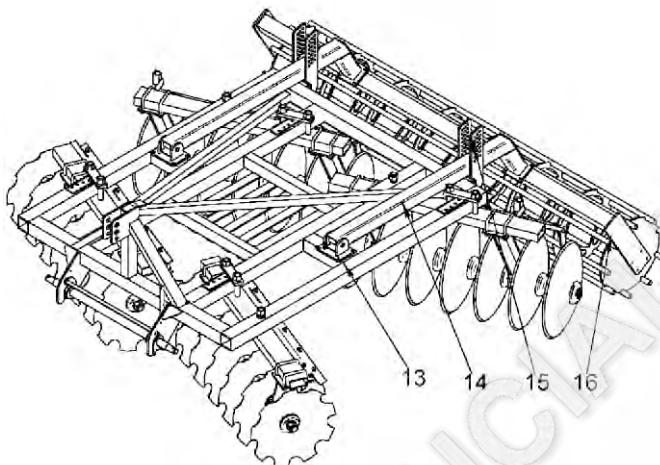
3. Pav. Lékštinis skutikas pakabinamas 2-ju sekcijų. 1 – rėmas; 2 - Priekinis volas (sekcija); 3 - galinis volas (sekcija); 4 – dantyta lékštė; 5 – pilna lékštė; 6 – perspējimo lentelės laikiklis; 7 – létai judančių transporto priemonių skiriamosios lentelės laikiklis; 8 – gremžtukas; 9 – regulatoriaus prispaudimo plokštelė; 10 – fiksavimo kaištis; 11 – užkabinimo strypas; 12 – spyruoklė.



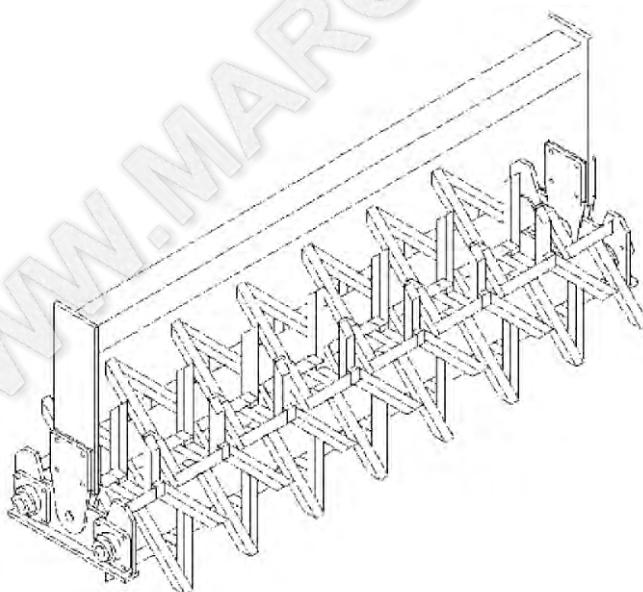
3. Pav. – Lékštinis skutikas pakabinamas 4-ii sekcijų. 1 – rėmas; 2 - Priekinis volas (sekcija); 3 - galinis volas (sekcija); 4 – dantyta lékštė; 5 – pilna lékštė; 6 – perspējimo lentelės laikiklis; 7 – létai judančių transporto priemonių skiriamosios lentelės laikiklis; 8 – gremžtukas; 9 – regulatoriaus prispaudimo plokštelė; 10 – užkabinimo strypas; 11 – fiksavimo kaištis; 12 – spyruoklė.

Prie skutiko galima prikabinti užbaigiamajį volą (sekcija), kuris yra papildoma įranga kurią sudaro laikikliai pav. 5. poz. 13, pečiai 14, kreipiančiosios 15 ir volas.

Volas gali būti vamzdinis arba valkinis (dygliuotas) pav. 6.



5. Pav. Lékštinis skutikas pakabinamas 4-ių sekcijų su baigiančiuoju volu (sekcija). 14 – pečiai; 15 – kreipiančioji; 16 – volas.



6. Pav. Valkinis (dygliuotas) volas.

## 5. TEISINGO NAUDOJIMO IR APTARNAVIMO PAGRINDAI

### 5.1. Padargo paskirtis

Pakabinami lėkštiniai skutikai yra skirti:

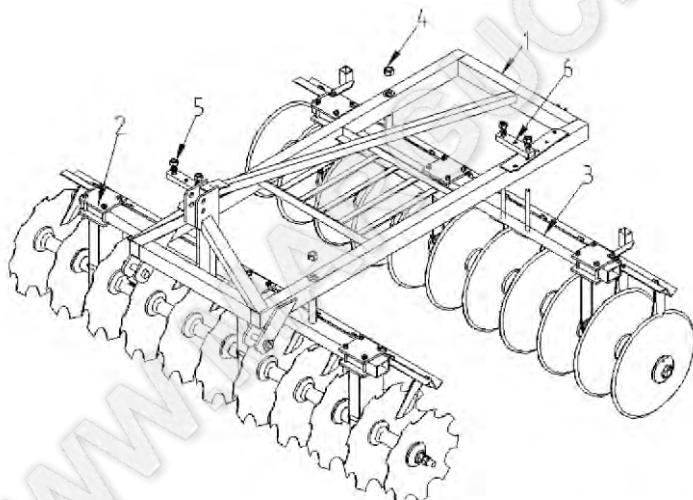
- prieš žiemą suartų suplūktų ir užliejamų dirvų apdirbimui prieš sėja;
- velėnos grumstų suplėšymui ir susmulkinimui po arimo pievose ir kitose želdiniuose;
- dirvožemio sumaišymui su išpiłtomis mineralinėmis trašomis ir kalkėmis;
- ražienų skutimui iškart po derliaus nuėmimo;
- žemų ir vidutinio aukščio žaliųjų trašų susmulkinimui ir apdengimui;
- mėšlo po jo išbarstymo susmulkinimui ir apdengimui;

Skutikas skirtas dirbti išskirtinai žemės ūkyje.

Mašinos naudojimas kitiems nei nurodyta tikslams bus laikomas naudojimu ne pagal paskirtį.

### 5.2. Skutiko montavimas „V2“

Įmonė teikia skutikus iš trijų dalių, t.y.: Rėmas(1), Priekinis volas(2) , Galinis volas (3).

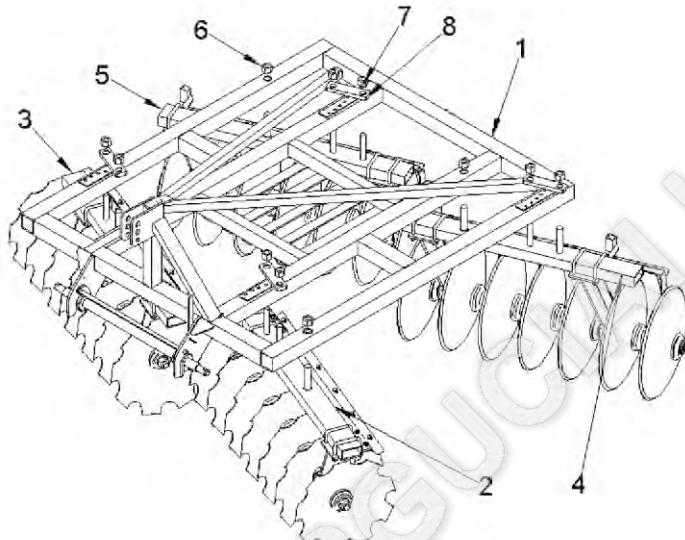


7. Pav. Lėkštinis skutikas pakabinamas 2-ių sekcijų – montavimas.: 1 – Rėmas; 2 - Priekinis volas (sekciija) (1); 3 – Galinis volas (sekcija) (2); 4 – varžto veržlė; 5 – regulatoriaus veržlė; 6 – regulatoriaus prispaudimo plokštelių;

Pagal pav. 7 sujunkite priekinį volą poz. 2 ir galinį volą poz. 3 su rėmu poz. 1. Tam tikslui nusukite nuo visų volų (sekcijų) veržles poz. 4 ir 5, nuimkite poveržles ir prispaudimo plokštèles poz. 6. Nešančiuosios varžtus prakiškite per angas skutiko rėme taij, kad priešpriešinė rėmo sija atsidurtų tarp regulatoriaus smeigiu. Užsukite veržles ir poveržles poz. 4, uždėkite prispaudimo plokštelię, poveržles ir veržles poz. 5. Viską tvirtai suveržkite.

### 5.3. Skutiko montavimas „V4“

Įmonė tiekia skutikus iš penkių dalių, t.y.: Rémas(1), Priekinis kairys volas (sekcija) (2), Priekinis dešinys volas (sekcija) (4), Galinis kairys volas (sekcija) (3), Galinis dešinys volas (sekcija) (5);



8. Pav. Lékštini skutikas pakabinamas 4-ių sekcijų – montavimas.: 1 – rémas; 2 - Priekinis volas (sekcija) (1); 3 - Priekinis volas (sekcija) (2); 4 – Galinis volas (sekcija) (3); 5 – Galinis volas (sekcija) (4); 6 – varžto veržlė; 7 – reguliatoriaus veržlė; 8 – regulatoriaus prispaudimo plokštelė;

Pagal pav. 8 sujunkite priekinius volus (sekcijas) poz. 2, 3 ir galinius volus poz. 4, 5 su rēmu poz. 1. Tam tikslui nusukite nuo visų volų (sekcijų) veržles poz. 6 ir 7, nuimkite poveržles ir prispaudimo plokšteles poz. 8. Nešančiosios varžtus prakiškite per angas skutiko rême taip, kad priešpriešinė rēmo sija atsidurtų tarp reguliatoriaus smeigių. Užsukite veržles ir poveržles poz. 6, uždékite prispaudimo plokštelę, poveržles ir veržles poz. 7. Viską tvirtai suveržkite.

#### 5.4. Lėkštinio skutiko paruošimas darbui

Prieš pradedant darbą patikrinkite padargo techninę būklę, jei nustatysite pažeidimus ar nusidėvėjimą mažinantį padargo darbo našumą, pakeiskite dalis naujomis arba restauruotomis.

Nusidėvėjusia dalimi laikoma dalis, kurios kažkuris gabaritinis matmuo pasikeitė 20%, arba jos forma yra deformatuota.

Patikrinkite:

- volų (sekcijų) susukimą - koks nors laisvumas šioje sujungimo vietoje yra neleidžiamas; laisvumo atveju užveržkite veržles;
- patikrinkite visus srieginius sujungimus;
- volų (sekcijų) lėkščių būklę - nusidėvėjusius arba pažeistus pakeiskite naujais.

Užveržimo momentai pateikti 2 lentelėje;

Varžto atsparumas yra išspaustas ant varžto galvutės.

A – sriegio dydis

SW – raktų plotis (mm)

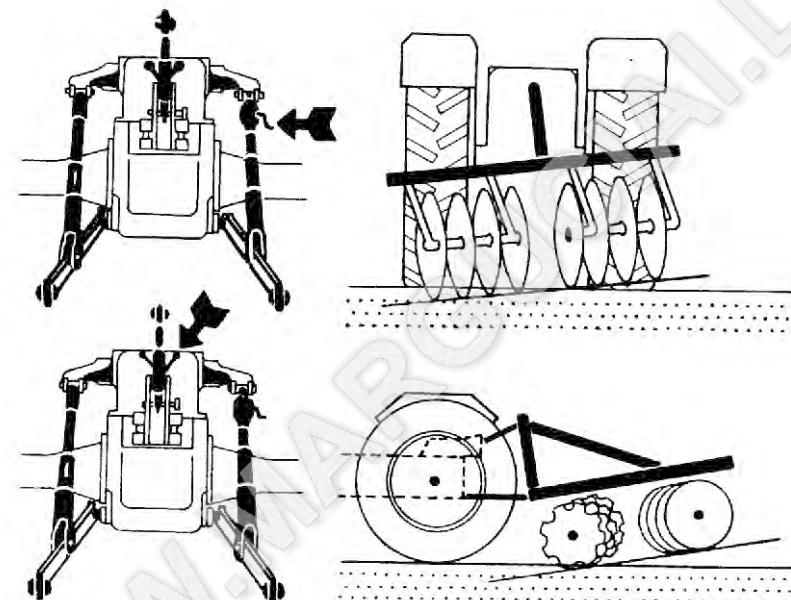
MA – užveržimo momentas (Nm)

3. Lentelė Užveržimo momentai

A	SW	Atsparumo rodiklis			
		6.8	8.8	10.9	12.9
MA(Nm)					
M5	8	4,5	5,9	8,7	10,0
M6	10	7,6	10	15	18
M8	13	18	25	36	43
M10	17	37	49	72	84
M12	19	64	85	125	145
M14	22	100	135	200	235
M16	24	160	210	310	365
M18	27	220	300	430	500
M20	30	310	425	610	710
M22	32	425	580	820	960
M24	36	535	730	1050	1220
M27	41	640	870	1210	1440
M30	46	755	1010	1420	1690
M33	51	870	1160	1590	1890
M36	56	980	1290	1790	2020

## 5.5. Lékštinio skutiko prikabinimas prie traktoriaus.

- Norédami prikabinti lékštinį skutiką prie traktoriaus atlikite šiuos veiksmus:
- išstatykite prikabinimo strypą į apatinį traukių šarnyrus;
  - užfiksukite kaičiai;
  - privažiuokite traktoriumi taip, kad prikabinimo strypas atsidurtų ties prikabinimo ausimis ir pakelkite jį kol spragtelė spyna. Užtraukite stovėjimo stabdį;
  - viršutinį traktoriaus sujungimą sujunkite strypu su padargo pakaba ir užfiksukite kaičiu;
  - sureguliuokite padargo padėtį dešiniajai traktoriaus pakaba bei traktoriaus viršutiniu sujungimu taip, kad skutiko rémas atsistotų horizontaliai;
  - patirkinkite skutiko pakėlimą ir nuleidimą;



9. Pav. Skutiko lygio nustatymas.

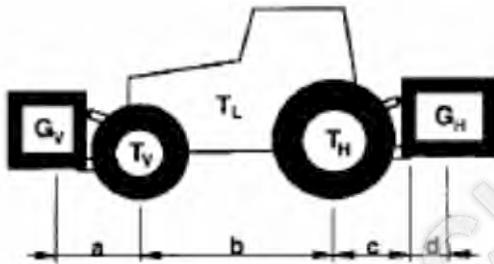
Teisingai nustačius skutiko lygi, visos lékštės turi vienodai įsmigti į dirvą, o lékštiniai volai (sekcijos) turi dirbtį vienodame gylyje.

## 5.6. Ašių apkrova

### DĒMESIO!

Padargo prikabinimas ant priekinio ar galinio tritaškio pakabinimo mechanizmo negali salygoti leistinos bendros masės, leistinos ašių apkrovos bei padangų keliamosios galios viršijimo.

Priekinė traktoriaus ašis visada turi būti apkrauta ne mažiau nei 20% traktoriaus neto masės.  
Minimalaus priekinio balasto apskaičiavimo būdas bei galinės ašies apkrovos padidinimas:



G<sub>V</sub> – priekinio padargo masė;

T<sub>V</sub> – priekinės traktoriaus ašies apkrova be prikabinto padargo;

T<sub>L</sub> – traktoriaus masė be prikabintų padargų;

T<sub>H</sub> – galinės traktoriaus ašies apkrova be prikabinto padargo;

G<sub>H</sub> – traktoriaus gale prikabinto padargo masė;

a – traktoriaus priekyje prikabinto padargo svorio centro nuotolis nuo priekinės ašies;

b – tarpas tarp ašių;

c+d – traktoriaus gale prikabinto padargo svorio centro nuotolis nuo galinės ašies.

**Minimalaus priekinio svorio masės G<sub>Vmin</sub> apskaičiavimas:**

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

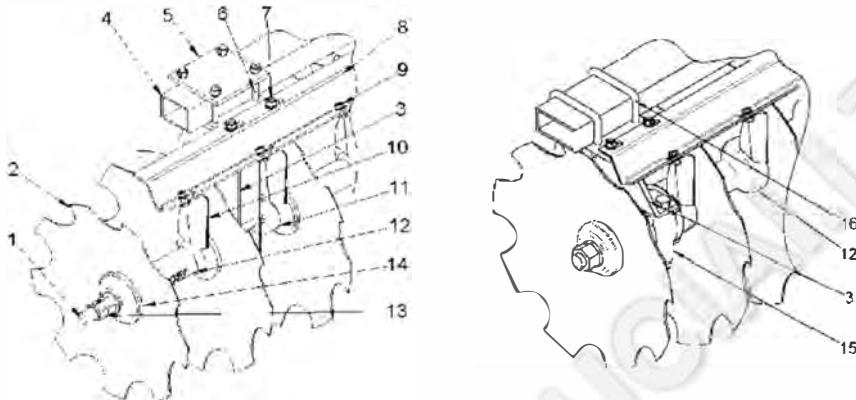
**Galinės ašies apkrovos padidėjimo apskaičiavimas:**

$$G_H + \frac{G_H \cdot (c+d)}{b}$$

## 5.7. Volo (sekcijos) veržlių užveržimas

Prieš pradendant darbą su skutiku, po pirmos darbo valandos bei maždaug kas 50 darbo valandų, patikrinkite volų (sekcijų) ašies 1 poz. 10 pav. veržlių 13 poz. užveržimą.

Lékščių ašinis, o taip pat ir spindulinis, laisvumas yra neleistinas. Teisingai užveržus lékštės smarkiai priglunda prie įvorių ir movų sudarydamos vientisą mechanizmą.



10. Pav. Lékštinių volas (sekcija) 1 – volo (sekcijos ašis), 2 – lékštė; 3 – volo (sekcijos) laikiklis; 4 – nešančioji; 5 – viršutinė laikiklio plokštė; 6 – laikiklio tvirtinimo varžtas; 7 – plokštelių fiksuojantis varžtas; 8 – plokštelių; 9 – gremžtuką tvirtinantis varžtas; 10 – gremžtukas; 11 – guolio įvorė; 12 – įvorė; 13 – ašies veržlės; 14 – antdėklas; 15 – guolis; 16 – laikiklio ausis.

Atsiradus laisvumui volo (sekcijos) mechanizme smarkiai sumažės volo (sekcijos) stabilumas, dėl ko gali sutrūkti lékštės, įvorės ir sulinkti ašis.

Norėdami pašalinti laisvumą:

- skutiką pastatykite ant pagrindo (šiuo metu traktoriaus variklis yra užgesintas, o stovėjimo stabdžiai užtrauktinė)
- raktu 41 – modeliams „V2“ ir „V4“; 50 – modeliui „STRONG“ atleiskite išorinę veržlę
- užveržkite vidinę veržlę poz. 13
- užveržkite išorinę fiksuojančią veržlę.

## 5.8. Gremžtukų reguliavimas ir keitimasis

Skutiko darbo metu tarpas tarp gremžtuko ir lékščių turi būti 1-13 mm ribose. Kai ši sąlyga nėra ivykdyta, reikia sureguliuoti iš naujo. Norėdami perstatyti gremžtuką:

- atleiskite tvirtinimo varžtą 9 poz. 10 pav.
- elipsinių tvirtinimo plokštelių 8 poz. griovelį ir gremžtuko 10 poz. rēmuose taip nustatykite jų padėti, kad tarpas tarp gremžtuko ir lékščių tilptų į 1-13 mm rėmus.
- nustatę smarkiai užveržkite srieginį sujungimą 9 poz.

**DĖMESIO!**  
**Gremžtukų nelankstykite.**

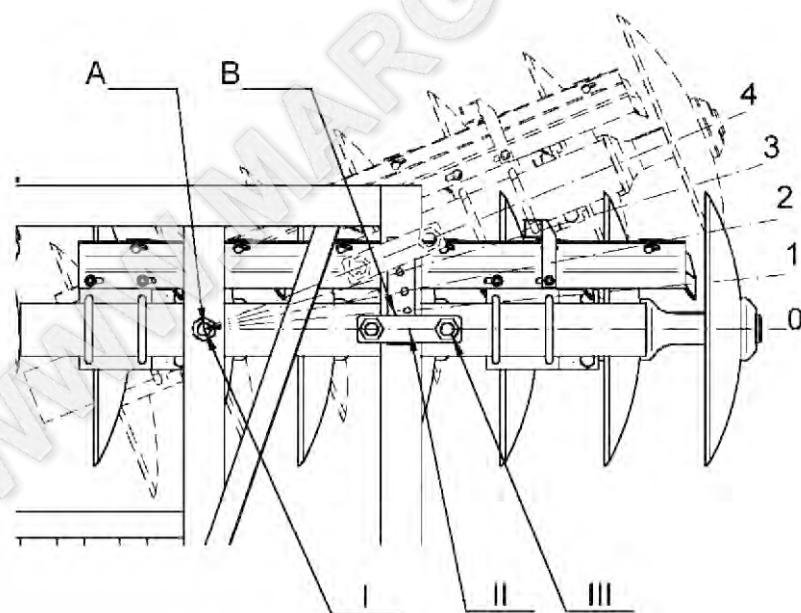
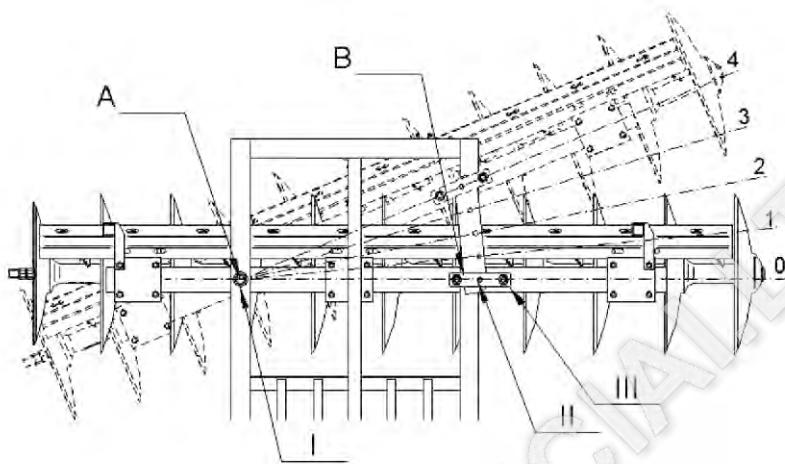
## **5.9. Lėkščių keitimasis**

- Norėdami pakeisti tam tikro volo (sekcijos) lėkštę:
- skutiką nuleiskite ant pagrindo
  - užgesinkite traktoriaus variklį
  - užtraukite traktoriaus stovėjimo stabdį
  - volą (sekcija), kuriam norime pakeisti lėkštę, paremkite medinėmis kaladėlėmis (iš abiejų pusių – kad volas (sekcija) negalėtų ristis)
  - atsukite varžtus poz. 6 jungiančius volo (sekcijos) laikiklį poz. 3 su nešančiaja poz. 4 skutikui „V2“ ir „V4“; arba atsukite nešančiosios ausies veržles poz. 16 skutikui STRONG – pav. 10.
  - hidrauliniu keltuvu pakelkite skutiko rémą (kėlimo procesą atlikite labai atsargiai), pavažiuokite į priekį, palikdami volą (sekcija) vietoje
  - atsukite veržles poz. 13
  - paeiliui nuimkite poz. 14; 2; 3; 11, iki keičiamos lėkštės volą (sekcija) surinkite atgalinę tvarką, atkreipdami dėmesį, kad paskutinė lėkštė 2 ir antdėklas poz. 14 užėitų ant volo (sekcijos) keturkampio poz. 2.

**Dėmesio!**

**Bet koks ašinis laisvumas yra negalimas.**

## 5.10. Lėkštinių volų (sekcijų) nustatymas



11. Pav. lėkštinių volų (sekcijų) nustatymo reguliavimas.  
A – volų (sekcijų) ašis; B – Volų (sekcijų) nustatymo reguliatorius.  
I – ašies veržlė; II – nustatymo šerdis; III – reguliatoriaus veržlė;

#### 4. Lentelė . Sekcijų (volų) nustatymo kampai

Angos reikšmė	Aptykslė volo (sekcijos) kampo nustatymo reikšmė
0	0 laipsn.
1	5,5 laipsn.
2	11 laipsn.
3	16,5 laipsn.
4	22 laipsn.

Rekomenduojami lėkščių volų (sekcijų) nustatymai darbo metu:

- anga 0-2 plėšant ir trupinant velėną po lankų ar kitų želdinių arimo;
  - angos 1-3 maišant dirvožemį su mineralinėmis trąšomis ir kalkėmis;
  - angos 3 arba 4 skutant ražienas bei apariant žalias trąšas ar mėšlą.
- Prieš nustatydami norimą volo (sekcijų) lėkščių pasukimo kampą:
- minimaliai pakelkite skutiką nuo pagrindo, kad skutikas nebesilieštų su pagrindu;
  - užgesinkite traktoriaus variikli;
  - užtraukite traktoriaus stovėjimo stabdį;
  - skutiko rėmą paremkite atrama, kad jis nenukristų;
  - atleiskite veržlę poz. 1 pav. 11;
  - atleiskite veržlę poz. III;
  - nustatykite norimą volo (sekcijos) kampą, atkreipkite dėmesį, kad nustatymo šerdis II įeitį į atitinkamą angą;
  - užveržkite veržlės poz. 1 ir III.

#### 5.11. Darbas su skutiku

Darbo metu reikia laikytis šių taisyklių:

- pirmojo darbinio pravažiavimo metu patikrinkite skutiko lygio nustatymą;
- darbinėje padėtyje nereguliuokite lėkščių volų (sekcijų) kampo nustatymo;
- lėkščiavimą vykdykite su persidengimu arba ties sudūrimu su ankstesniu pravažiavimu, kai kraštinišės lėkštės dirba jau sukultivuotos dirvos plote;
- geriausią efektą duoda darbas „ratuku“ į dešinę;
- skutant vidutinio suplūkimo dirvas (4 reguliatoriaus anga) neviršykite 7 km/h darbinio greičio, dėl pernelyg didelio dirvos išdrabstimo;
- susigulėjusių dirvų lėkščiuokite lėkščių volus (sekcijas) nustatę dideliu kampu – 4 reguliatoriaus anga;
- draudžiama trūkčioti arba važiuoti atgal traktoriumi kai skutikas yra darbinėje padėtyje;
- jeigu darbo metu skutikas užsiškemša augalų liekanomis, nuvalykite jį trumpam pakeldami ir vėl nuleisdami skutiką hidrauliniu keltuvu;
- po pirmos darbo valandos atkreipkite dėmesį ar neatsisukusios volo (sekcijos) veržlės poz. 13 pav. 10;
- darbo metu stebékite, kad lėkščių volai (sekcijos) suktuosi, o gremžtukai nesitrintų į lėkštęs.

#### 5.12. Skutiko transportavimas

Kelių eismo saugumas ir privalomos taisyklės reikalauja, kad važiuojant viešaisiais keliais transporto priemonė, kurią sudaro žemės ūkio traktorius ir prikabinta mašina, atitiktų to tipo transporto priemonėms keliams reikalavimus.

Lėkštinis skutikas (prikabinamas prie traktoriaus TPM) turi vietas perspėjimo lentelių tvirtinimui ir laikiklį lentelei išskiriančiai létai judančią transporto priemonę. Kilnojamos perspėjimo priemonės, kurios turi būti įrengtos aggregate važiuojant viešaisiais keliais, susideda iš dviejų perspėjimo lentelių – kairės ir dešinės, kiekviena iš kurių turi turėti raudoną gabaritinį apšvietimą, raudonus atšvaitus, kitokius nei galiniai trikampiai. Létai judančių transporto priemonių skiriamą lentelę (Ieinančią į traktoriaus įrangą) reikia perdėti iš traktoriaus į laikiklį esantį galinėje skutiko rėmo dalyje.

Be to, siekiant pritaikyti skutiką transportavimui viešaisiais keliais ir užtikrinti saugumą reikia:

- traktoriaus hidrauliniu stūmokliu pakelti ant tritaško pakabinimo mechanizmo prikabintą skutiką tiek, kad po skutiku būtų ne mažesnis nei 300 mm laisvas tarpas;
- manevravimo metu ypatingą dėmesį skirti laisvai vietai aplink traktorių su skutiku;
- lėkščių volus (sekcijas) transportavimui reikia nustatyti statmenai skutiko judėjimo krypčiai;
- transportavimo metu greitis gali siekti:
  - keliuose su lygiu paviršiumi (asfaltu) iki 20 km/h;
  - lauko keliuose ir žvyrkeliuose – iki 8 km/h;
  - duobėtuose keliuose – ne greičiau nei 5 km/h;

#### DĖMESIO!

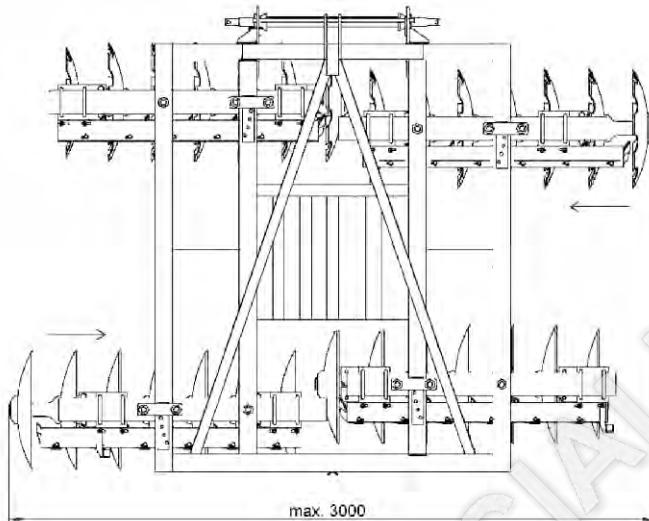
**Transportuojant viešaisiais keliais skutiką kurio darbinis plotis yra 3,15 m reikia sustumti darbiinius volus (sekcijas) taip, kad kraštinė neviršytų 3 m.**

Ši veiksmą atlikite taip:

- traktorių su skutiku pastatykite lygioje vietoje;
- minimaliai pakelkite skutiką nuo pagrindo, kad skutikas nebesilieštų su pagrindu;
- užgesinkite traktoriaus variklį;
- užtraukite traktoriaus stovėjimo stabdį;
- skutiko rėmą paremkite atrama, kad jis nenukristų;
- kiekvienam volui (sekcijai) atsukite varžtus poz. 6 jungiančius volo (sekcijos) laikiklį poz. 3 su nešančiaja poz. 4 skutikui „V2“ ir „V4“; arba atsukite nešančiosios ausies veržles poz. 16 skutikui strong – pav. 5.
- srukiškite volus sekcijas į skutiko ašies vidų ir kruopščiai suveržkite varžtus ir veržles.

Atlikite veiksmus pagal pav. 10 ir 12

**Skutikas 3,4 pagal kelių eismo taisykles yra mašina viršijanti gabaritus. Dėl to transportuoti viešaisiais keliais jį galima tik įvykdžius atitinkamus nurodymus arba dalimis ant specialių platformų.**



12. Pav. Transportavimo pločio reguliavimas.

### 5.13. Konservavimas

Kiekvieną kartą prieš išvažiuojant į laukus, o taip pat po darbo patikrinkite bendrą padargo būklę. Atsileidusius srieginius sujungimus užveržkite – užveržimo momentai pateikti lentelėje 3. Pastebėtus defektus pašalinkite.

### 5.14. Tepimas

Atraminiai guoliai yra uždaro tipo su pakankama tepalo atsarga – sistemingo tepimo nereikalauja. Priklausomai nuo darbo sąlygų reikia, kas tam tikrą laiko tarpa – ne rečiau nei kas 50 darbo valandų – papildyti tepalo atsargas. Papildant tepalus iš guolių išstumiami nešvarumai.

Prieš tepant reikia nuvalyti tepimo tašką vožtuvus. Tepti reikia tepalu LT 43, tepimo vietas pažymėtos ant mašinos.

### 5.15. Laikymas

Pasibaigus sezono darbams, padargas turi būti nuvalytas, nuplautas ir užkonservuotas. Konservavimui rekomenduojama naudoti rinkoje prieinamas sausasluoksnies konservavimo priemones. Po sezono (prieš žiemą) išmontuokite, išplaukite dyzeliniu kuru ir patikrinkite guolių būklę – nusidėvėjusiems guolius ir kitas dalis pakeiskite naujais.

Pažeistus dažytus paviršius kruopščiai nuvalykite nuo korozijos, nuriebalinkite ir nudažykite dažais – pagal dažų gamintojo instrukcijas.

Padargas turi būti laikomas pastogėje, pastatytas ant medinių kaladžių.

### 5.16. Išardymas ir sunaikinimas

Mašinos išardymo ir sunaikinimo metu reikia laikytis šių taisyklių:

- plienines dalis surinkite ir surūšiuokite vienoje vietoje, nereikalingas ir netinkamas naudoti atidėkite į supirkimo punktą,
- plastikines dalis sukaupkite atskirai, kad galėtumėte jas atiduoti pakartotinam perdirbimui.

## **6. NETINKAMAS PANAUDOJIMAS**

Draudžiama skutiką panaudoti kitiems tikslams, nei jis buvo sukonstruotas.

Draudžiama:

- Pervežti ant rėmo prekes, žmones ar gyvūnus.
- Naudoti mašinos elementus kitiems tikslams nei tiems, kuriems jie buvo sukonstruoti.
- Dirbtai kitose nei dirbami laukai vietovėse.
- Naudoti mašiną kaip atraminį ar keliamajį elementą.

### **6.1. Kitų pavoju apibūdinimas**

Nepaisant to, kad gamintojas prisiima atsakomybę dėl „V2“ ; „V4“ ir „STRONG“ serijos lėkštinių skutikų konstrukcijos ir ženklinimo siekiant išvengti pavoju darbo metu, aptarnaujant ir konservuojant, tačiau kai kurių pavoju išvengti neįmanoma.

Kiti pavojai įvyksta dėl netinkamo mašinų aptarnaujančio asmens elgesio.

Didžiausias pavoju kyla atliekant šiuos draudžiamus veiksmus:

- aptarnaujant nepilnamečiams asmenims, o taip pat asmenims, nesusipažinusiem su aptarnavimo instrukcija arba neturintiems teisę vairuoti žemės ūkio traktorius.
- aptarnaujant neblaiviemis ar paveiktiems kitų svaiginančių priemonių asmenims,
- kai atliekami darbai po pakeltais ir neparemtais mašinos mechanizmais,
- kai lipama ant mašinos darbo ir stovėjimo metu,
- kai asmenys būna tarp skutiko ir traktoriaus veikiant varikliui,
- kai atliekami mašinos aptarnavimo ir reguliavimo veiksmai esant užvestam varikliui.

Nurodant kitus pavoju lėkštinių skutikai „V2“ ; „V4“ ir WZMOCNIONA traktuojami kaip mašinos, kurios prieš pradedant darbą buvo suprojektuotos ir pagamintos pagal šiuolaikinę technikos būklę.

### **6.2. Kitų pavoju išvengimas**

Jei laikytis tokių nurodymų kaip:

- idėmiai skaitykite aptarnavimo instrukciją,
- draudimas asmenims būti ant mašinos darbo ir transportavimo metu,
- draudimas asmenims būti tarp mašinos ir traktoriaus veikiant varikliui,
- draudimas kišti kojas į nepriėinamas ir draudžiamas vietas,
- reguliuokite skutiko darbą tik kai traktoriaus variklis yra išjungtas,
- mašinos konservavimą ir remontą turi atlikti tik atitinkamai apmokyti asmenys,
- mašiną aptarnauti gali asmenys, kurie turi teisę vairuoti žemės ūkio traktorius ir kurie yra susipažinę su aptarnavimo instrukcija,
- apsaugokite mašiną, kad jos nepasiektų vaikai,

Firma AKPIL nuolatos dirba tobulindama savo gaminius. Dėl to pasilikame sau teisę daryti šios instrukcijos nuotraukų ir aprašymų pakeitimus.

Šiuo požiūriu Jūs negalite reikalauti pakeitimų jau pristatytose mašinose.

## **7. DALIŲ KATALOGAS**

### **7.1. Naudojimosi katalogu būdas**

Katalogu reikia naudotis tokiu būdu;

- nustatykite minimos dalies priklausomybę atitinkamam montażiniam mazgui;

- raskite atitinkamą montažinę lentelę;
- raskite reikiama dalį montažinėje lentelėje ir vadovaudamiesi nuorodos numeriu raskite dalies numerij.

## 7.2. Dalij užsakymo būdas

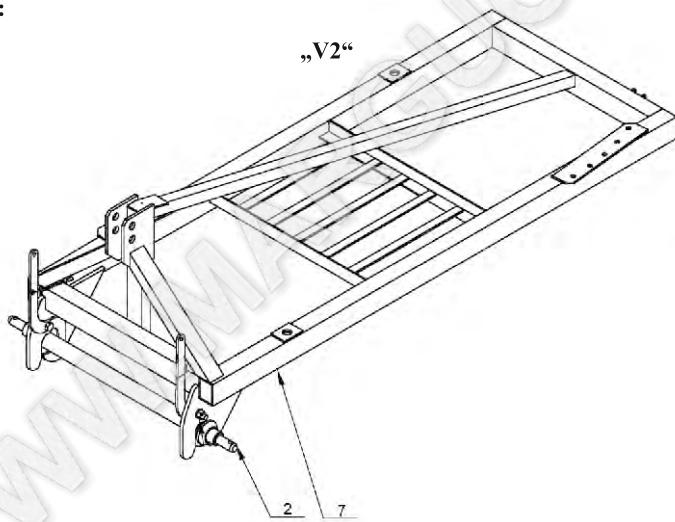
Užsakant dalis kiekvieną kartą užsakyme reikia nurodyti:

- tikslų užsakančiojo adresą;
- padargo pavadinimą, simbolį ir gamyklinį numerį, pagaminimo metus;
- tikslų dalies numerij;
- katalogo Nr. arba normos Nr.;
- vienetų skaičių;
- mokėjimo sąlygas.

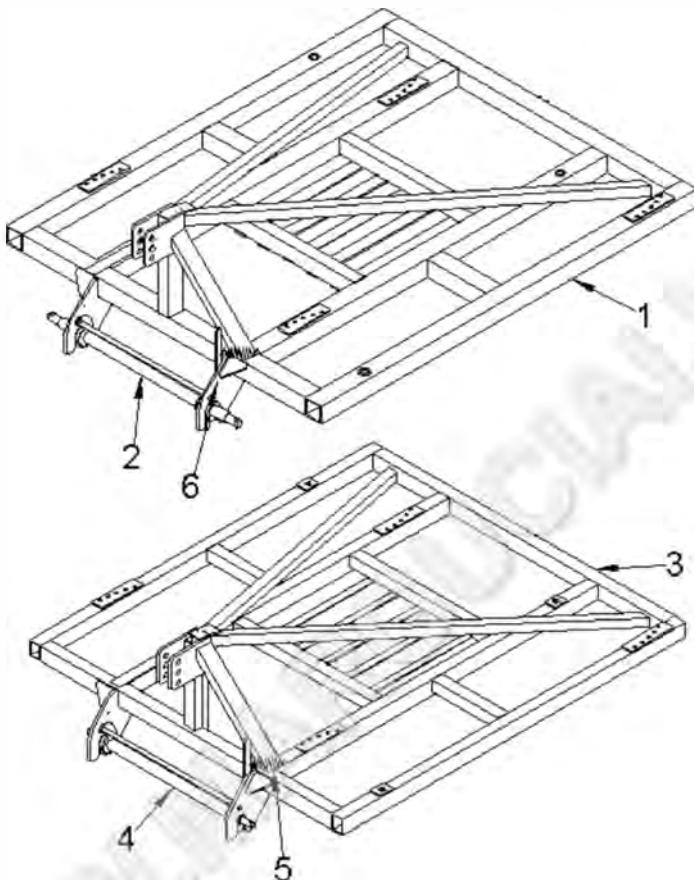
### Dėmesio!

Kataloge pateikti dalij tipai. Matmenys ir kiekiai yra orientacinių ir gali būti pakeisti dėl konstrukcinių pakeitimų bei individualių klientų užsakymų.

### Dalys:



**„V4“ ; STRONG**



3. Pav. Rėmai

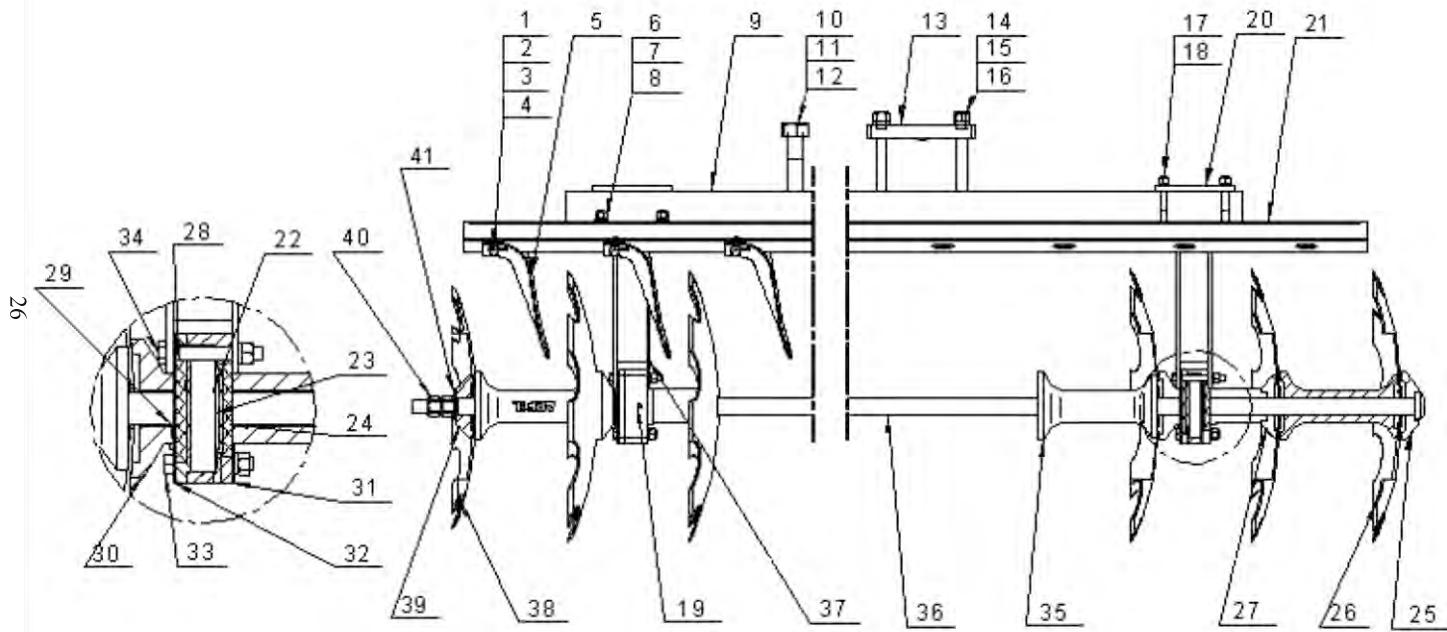
7. Lentelė .Komplektacija

Poz.	Pavadinimas	Katalogo arba normos Nr.	Vnt. skaičius komplekte
1	Rėmas *	Ub3-1	1
2	Užkabinimo strypas *;***	Ub3-5	1
3	Rėmas **	Ub9-1	1
4	Užkabinimo strypas **	Ub9-1-5	1
5	Spynos spryukočiai	Ub9-S	1
6	Kaištis S6x45 Fe/Zn	PN-78/M82005	1
7	Rėmas ***	Ub5-1	1

\* Skutikas „V4“

\*\* Skutikas Strong \*\*\*

Skutikas“V2“



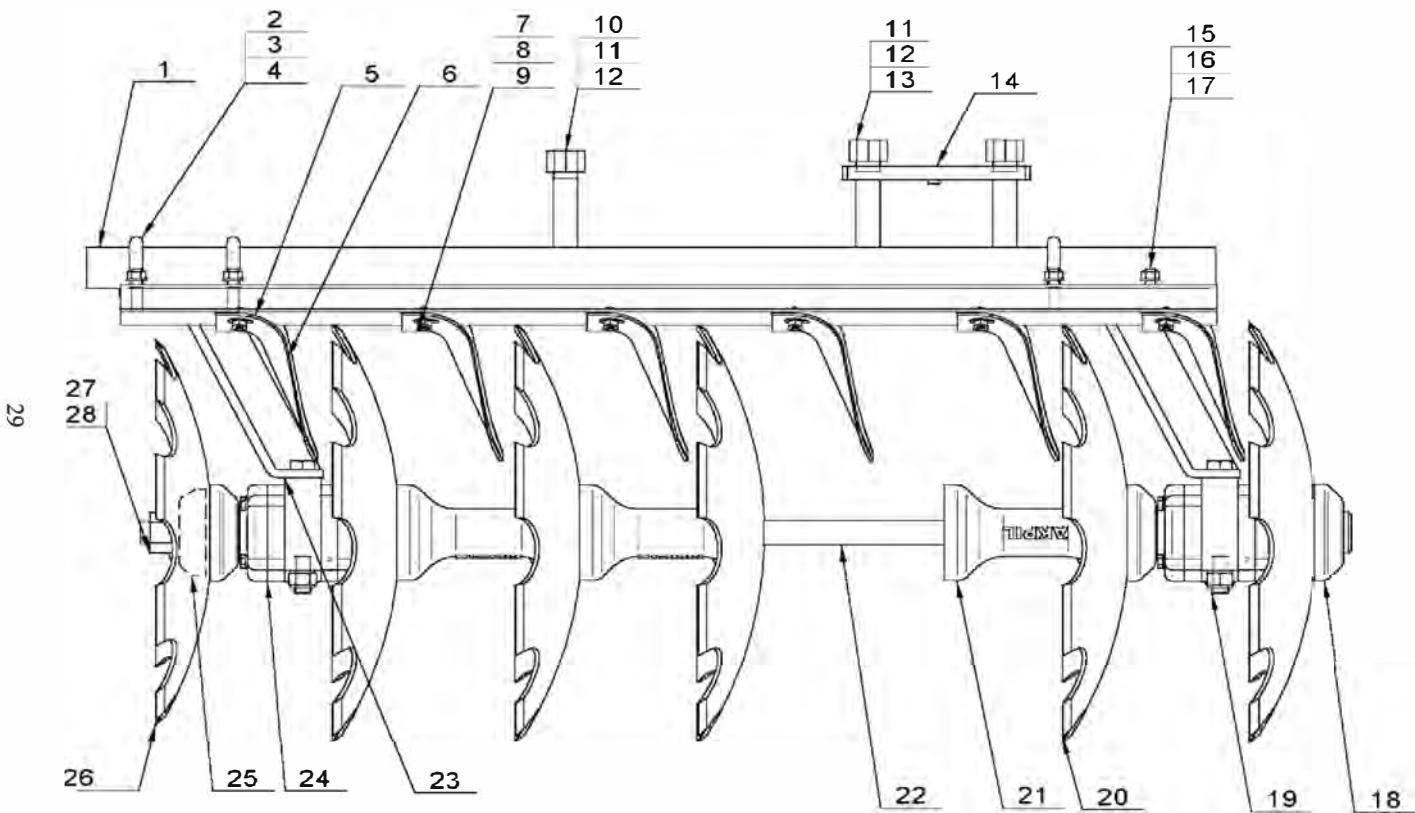
14. Pav. Skutikų „V2“ ir „V4“ darbinių volų (sekcijų) mazgas

8. Lentelė . Skutikų „V2” darbinių volų (sekcijų) mazgas – pav. 14.

Poz.	Pavadinimas	Katalogo Nr. ar normos Nr.	Vnt. skaičius skutike	
			V427	V4315
1	Varžtas M 10 x 25 5.6 B	PN-85/M-82105	20	24
2	Poveržlė 10,5	PN-78/M-82005	40	48
3	Poveržlė Z 10,2	PN-77/M-82008	20	24
4	Veržlė M 10-8-B	PN-86/M-82144	20	24
5	Gremžtukas kairys dešinys	UB1-2-2 UB1-3-2	10	12
6	Varžtas M 12 x 35 5.6 B	PN-85/M-82105	16	16
7	Poveržlė 13	PN-78/M-82005	16	16
8	Veržlė M 12-8-B	PN-86/M-82144	48	48
9	Priekinė kairioji nešančioji	UB 3-2	1	-
	Priekinė dešinioji nešančioji	UB 3-3	1	-
	Galinė kairioji nešančioji	UB 3-4	1	-
	Dešinė galinė nešančioji	UB 3-5	1	-
	Priekinė kairioji nešančioji	UB 4-1	-	1
	Priekinė dešinioji nešančioji	UB 4-2	-	1
	Galinė kairioji nešančioji	UB 4-3	-	1
10	Dešinė galinė nešančioji	UB 4-4	-	1
	Specialus varžtas	UB 5-2-7	4	4
11	Poveržlė Z 30,5	PN-77/M-82008	4	4
12	Veržlė M 30 x 2-8-B	PN-86/M-82144	4	4
13	Tvirtinimo plokšteliė	Ub3-2-3	4	4
14	Poveržlė Z 20,5	PN-77/M-82008	4	4
15	Veržlė M 20-8-B	PN-86/M-82144	8	8
16	Specialus varžtas	UB 5-2-8	8	8
17	Varžtas M 12 x 100 5,6 B	PN-85/M-82101	32	32
18	Poveržlė Z 12,2	PN-77/M-82008	48	48
19	Tepalinė M 8 x 1	PN-76/M-86007	8	8
20	Viršutinė plokštė	UB 5-2-9	8	8

9. Lentelė . Skutikų V427 ir V4315 darbinių volų (sekcijų) mazgas– pav. 14.

21	Gremžtukų tvirtinimo juosta	Ub3-2-4	2	-
		Ub3-4-1	2	-
		Ub4-2-2	-	2
		Ub4-1-2	-	2
22	Riedėjimo guolis 6213	PN-85/M-86100	8	8
23	Tvirtinimo žiedas spyr. Z 65	PN-81/M-85111	8	8
24	Sand. žiedas A75x100x10	PN-72/M-86964	8	8
25	Išorinis antgalis	UB 1-2-7a	4	4
26	Lékštė 510 dantyta pilna	UB 1-2-13 UB 1-3-4	11	13
27	Guolio įvorės antgalis	UB 1-2-5-2a	8	8
28	Sand. žiedas A65x90x10	PN-72/M-86964	8	8
29	Sandariklio gaubtas	UB 1-2-4-3	16	16
30	Guolio įvorė	UB 1-2-5-1a	8	8
31	Guoliavietė	UB 1-2-4-1	8	8
32	Guoliavietės gaubtas	UB 1-2-4-2	16	16
33	Varžtas M 12 x 75 5.6 B	PN-85/M-82101	16	16
34	Varžtas M 12 x 90 5.6 B	PN-85/M-82101	16	16
35	Tarpinė	UB 1-2-6	12	16
36	Volo (sekcijos) ašis	UB 8-3-1	4	-
		UB 7-3-1	-	4
37	Volo laikiklis	UB 5-2-10	8	8
38	Lékštė 455 dantyta pilna	UB 1-2-12	1	1
		UB 1-3-3		
39	Vidinis antgalis	UB 1-2-8a	4	4
40	Veržlė M 27 x 2-8-B	PN-86/M-82144	8	8
41	Poveržlė	UB 1-2-9	4	4



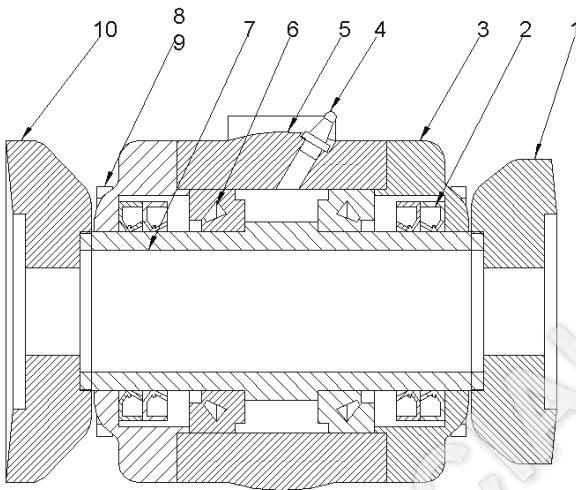
15. Pav. Skutiko Strong darbinių volų (sekcijų) mazgas

10. Lentelė . Skutiko Strong darbinių volų (sekcijų) mazgas – pav. 15

Poz.	Pavadinimas	Katalogo Nr. ar normos Nr.	Vnt. skaičius skutike
1	Nešančioji	Ub9-2-1 *	2
		Ub9-2-1a **	2
2	Laikiklio ausis	Ub9-2-4	16
3	Savaime užsif. veržlė M 16-8-B Fe/Zn	PN-85/M-82175	48
4	Poveržlė 17 Fe/Zn	PN-78/M-82005	48
5	Gremžtukų juosta	Ub9-2-7 *	2
		Ub9-2-7a **	2
6	Gremžtukas kairys /dešinys	UB1-2-2/ UB1-3-2	12
			12
7	Varžtas M 10 x 25 5.6 B Fe/Zn	PN-85/M-82105	24
8	Poveržlė 10,5 Fe/Zn	PN-78/M-82005	48
9	Savaime užsif. veržlė M 10-8-B Fe/Zn	PN-86/M-82175	24
10	Specialus varžtas	Ub9-2-6	4
11	Poveržlė Z 30,5	PN-77/M-82008	12
12	Veržlė M 30-8-B	PN-86/M-82144	12
13	Specialus varžtas	U9-2-8	8
14	Prispaudimo plokštelių;	Ub9-2-3	4
15	Varžtas M12 x 40 8.8 B Fe/Zn	PN-85/M-82101	16
16	Poveržlė 13 Fe/Zn	PN-78/M-82005	16
17	Savaime užsif. veržlė M12-8-B Fe/Zn	PN-85/M-82175	16
18	Išorinis antgalis	Ub9-3-1-5	4
19	Varžtas M16 x 180-8.8-B Fe/Zn	PN-85/M-82101	16
20	Lėkštė φ560 dantyta pilna	Ub9-1-3-3	13
		Ub91-3-4	13
21	Tarpinė	Ub9-3-5	16
22	Volo (sekcijos) ašis	Ub9-3-8	4
23	Laikiklis	Ub9-2-2	4
		Ub9-2-2a	4
24	Volų (sekcijų) guolių sistema	Pav. 11. Lent. 7	8
25	Vidinis antgalis	Ub9-3-1-4	4
26	Lėkštė φ 510 dantyta pilna	Ub9-1-3-5	1
		Ub9-1-3-6	1
27	Veržlė M33-8-B	PN-86/M-82144	8
28	Poveržlė Z 33,5	PN-77/M-82008	4

\* Volai (sekcijos) Nr. 1 ir 4

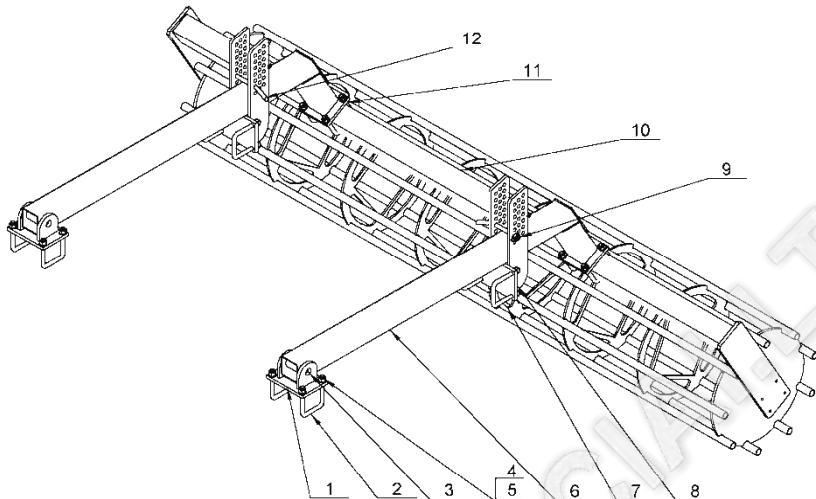
\*\* Volai (sekcijos) Nr. 2 ir 3



16. Pav. Guolių sistema – Lentelė 7.

11. Lentelė . Guolių sistema

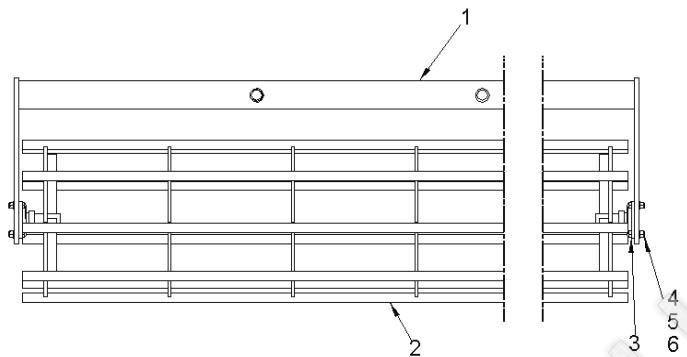
Poz.	Pavadinimas	Katalogo Nr. ar normos Nr.	Vnt. skaičius komplekste
1	Vidinis antgalis	Ub9-3-1-4	1
2	Sand. žiedas 65x90x10	PN-72/M-86968	4
3	Guoliavietės gaubtas	Ub9-3-1-2	2
4	Tepimo vieta M8x1	PN-76/M-86007	1
5	Guoliavietė	Ub9-3-1-1	1
6	Guolis 32013 X	PN-86/M86220	2
7	Guolių ivorė	Ub9-3-1-2	1
8	Poveržlė Z10,2 Fe/Zn	PN77/M-82008	8
9	Varžtas M10x40-8.8-B Fe/Zn	PN-85/M-82105	8
10	Išorinis antgalis	Ub9-3-1-5	1



17. Pav. Pataisymo volų (sekcijų) mazgas – Lentelė 8.

12. Lentelė . Pataisymo volų (sekcijų) mazgas

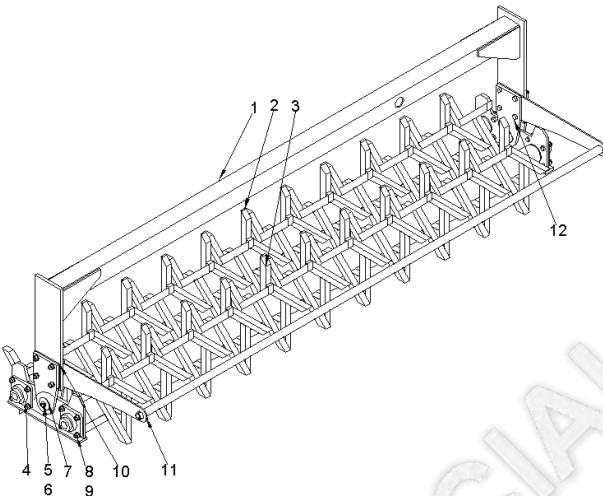
Poz.	Pavadinimas	Katalogo Nr. ar normos Nr.	Vnt. skaičius komplekte
1	Šarnyras	Ub22-2a	2
2	Šarnyro ausis	Ub22-2-1a	4
3	Šarnyro šerdis	Ub22-2-2	2
4	Savaime užšif. veržlė M16-8-B Fe/Zn	PN-86/M-82175	24
5	Poveržlė 17 Fe/Zn	PN78/M-82005	24
6	Karkasas	Ub19-2	2
7	Kreipiančiosios ausis	Ub22-2-1	4
8	Kreipiančioji	Ub22-2	2
9	Kaištis 7 su fiksavimo žiedu	BN-81/1902-31	2
10	Volo (sekcijos)mazgas	Ub19-1	1
11	Volo (sekcijos) ausis	Ub19-1-2	4
12	Kreipiančiosios kaištis	Ub22-2-3	2



18. Pav. Vamzdinio volo (sekcijos) mazgas Lentelė 9.

13. Lentelė . Vamzdinio volo (sekcijos) mazgas

Nr.	Dalies pavadinimas	Katalogo Nr;	Kiekis mechanizme
1	Korpusas	Ub15-3-5Hydr	1
2	Poveržlė 21 Fe/Zn	PN-78/M82005	4
3	Veržlė užsif.M20-8-B Fe/Zn	PN-85/M82175	4
4	Varžtas M20x180-8.8-B Fe/Zn	PN-85/M82101	4
5	Specialus varžtas	Ub15-3-6Hydr	1
6	Strypas	Ub15-3-7Hydr	1
7	Kaištis spryr. 8x45 Fe/Zn	PN-89/M85023	1



19. Pav. Dygliuoto volo (sekcijos) mazgas.

14. Lentelė . Dygliuoto volo (sekcijos) mazgas.

Nr.	Dalies pavadinimas	Katalogo Nr.	Kiekis mechaniz
1	Rėmas	Ub20-1-1a	1
2	Dygliuotas volas	Ub20-1-3	1
3	Dygliuotas volas	Ub20-1-4	1
4	Volų tvirtinimo mechanizmas	Ub20-1-5	2
5	Varžtas M12x75-8.8-B Fe/Zn	PN-85/M82101	2
6	Veržlė užsif. M12-8-B Fe/Zn	PN-85/M82175	26
7	Poveržlė	Ub20-1-6	4
8	Guolis KFD 207	PN-78/M86468	4
9	Varžtas M12x50-8.8-B Fe/Zn	PN-85/M82101	16
10	Guolio skarda	Ub20-1-7	4
11	Apsauga	Ub20-1-8	1
12	Varžtas M12x70-8.8-B Fe/Zn	PN-85/M82101	8
13	Trišakis	16--10	6
14	Tepimo vieta M8x1	PN-76/M86007	2

**CE** — **DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE** **CE**

**Mes**  
**Gamybos – Paslaugų – Prekybos įmonė**  
**“AKPIL” Kazimierz Anioł**  
**W. Witosa g. 21 ir 11, 39-220 Pilzno**

Savo išskirtine atsakomybe deklaruojame, kad mašina:

**LĘKŠTINIS SKUTIKAS**

**V2\* .....**

**V4\* ..... / STRONG\* .....**

**Gamyklinis numeris ..... Pagaminimo metai .....**

Skirta dirvos purenimiui ir smulkinimiui, o taip pat ražienų skutimui bei mineralinių trąšų ir augalų likučiui sumaišymui su dirva.

- Atitinka visus nutarimus pateiktus Direktyvoje 2006/42/EB, įdiegtoje 2008 m. spalio 21 d. Ūkio ministro potvarkiu dėl pagrindinių reikalavimų mašinoms (Dz. U. Nr. 199 poz. 1228).
- Atitinkimo įvertinimui taip pat buvo taikomos šios normos:  
PN-EN ISO 12100-2:2005+A1:2009;  
PN-EN ISO 4254-1:2009;  
PN-EN ISO 13857:2010;  
PN-ISO 11684:1998  
PN-ISO 3600:1998;

Asmuo atsakingas už mašinos techninę dokumentaciją:

Michał Skopek

Adresas korespondencijai

Š 39-220 PILZNO

Witosa g. 11

LENKIJA

michał@akpil.pl | +48 14 672 25 51

Atlikus mašinos pakeitimus be PPUH „AKPIL” sutikimo ši deklaracija tampa negaliojančia. Perduodant mašiną kitam asmeniui ją reikia perduoti tvarkingą kartu su aptarnavimo instrukcija ir atitinkies deklaracija.

**Išdavimo vieta ir data:**

**Pilzno 2012-01-20**

**Parašas:**

**(Įgalioto asmens vardas ir pavardė)**

\* nereikalinga išbriukti



## **Mašinos perdavimo protokolas**

Protokolas yra garantinio lapo sudedamoji dalis.

Neteisingai užpildytas protokolas salygoja garantijos praradimą.

Ši protokolą pasirašančios šalys (pardavėjas ir pirkėjas) šiuo pareiškia, kad:

- mašina pristatyta pirkėjui sumontuota ir parengta darbui
- žemiau aprašyta mašina buvo pardavėjo paleista pagal gamintojo nurodymus ir dalyvaujant pirkėjui
- pardavėjas informavo pirkęją apie teisingą elgesį su mašina, jos aptarnavimą ir konservavimą bei apie privalomus saugumo ir darbo higienos reikalavimus, pagal pardavėjo perduotą aptarnavimo instrukciją
- pardavėjas informavo pirkęją apie gamintojo garantijos sąlygas.

<b><u>Pardavėjas</u></b>	<b><u>Pirkėjas</u></b>		
Pavardė:	Pavardė:		
.....	.....		
Gatvė:	Gatvė:		
.....	.....		
Gyvenvietė:	Gyvenvietė:		
.....	.....		
.....	.....		
Data	Parašas	Data	Parašas

Gamybos –Prekybos įmonė  
**"AKPIL" PILZNO**

39-220 Pilzno, ul. W. Witosa 11, 21,  
tel./fax: (0-14) 672-25-50, tel. (0-14) 672-25-51, 672-25-52, 672-25-53

**GARANTINIS LAPAS**  
**PRIKABINAMAS LÉKŠTINIS SKUTIKAS .....**

Tipas ..... Gamyklinis Nr. .... Pagaminimo m. ....

Pardavimo data (žodžiais) .....

Garantija galioja 24 mėnesius nuo pardavimo datos.

Garantinių aptarnavimų gamintojo vardu atlieka:

.....  
.....

(pildo pardavėjas)

(pardavėjo parašas ir spaudas)

**Garantinis kuponas Nr. 2**

Lékštini skutikas prikabinamas ..... Iranga techniškai tvarkinga

Gamyklinis Nr. ..... po remonto atlanko atstovo:

Garantinio protokolo Nr. ....

Garantija pratęsta ..... data .....

Pirkimo data .....

(naudotojo parašas)

**Garantinis kuponas Nr. 1**

Lékštini skutikas prikabinamas ..... Iranga techniškai tvarkinga

Gamyklinis Nr. ..... po remonto atlanko atstovo:

Garantinio protokolo Nr. ....

Garantija pratęsta ..... data .....

Pirkimo data .....

(naudotojo parašas)

**Kreipiantis dėl garantinio remonto reikia pateikti garantinių lapų.**

**Pastaba pirkėjui !**

Irangą perkantis asmuo privalo atidžiai apžiūrėti garantinių lapų ir atsisakyti jų paimti jeigu jis yra nepilnai užpildytas ar tame yra kokie nors taisymai.

www.MARGUCIAI.LT

## UŽRAŠAMS

# UŽRAŠAMS

WWW.MARGUCIAI.LT

INFO@MARGUCIAI.LT

Nauja technika: +370 685 54521

Naudota technika iš Danijos: +370 656 24532

Lenkiškos technikos atsarginės dalys: +370 615 68799

Skandinaviniškos technikos atsarginės dalys: +370 682 51607

Farmtrac atsarginės dalys: +370 626 19138

Chemikalų purkštuvai, patikra: +370 616 55819

Fermų įranga: +370 626 19138

Servisas: +370 682 51607

Marketingas: +370 690 70226

Buhalterė: +370 616 55738

Direktorė: +370 699 73969

MARGUČIŲ G. 3, MARGUČIŲ K., MIEŽIŠKIŲ SEN., PANEVĖŽIO RAJ., LT-38100



Vieninteliai atstovai Lietuvoje

**FARMTRAC**  
TRACTORS EUROPE



**AKPIL®**  
FRANCE



**MCM S**  
Warka Sp. z o.o.

**KFNR KRUKOWIAK**

**POM**  
BRODNICA

**SP**  
AWEX

**Zamet**