
RULONŲ VYNIOTUVAS TIPAS F-2



NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS



AWID Wyszyński Andrzej
Czyżew, ul. Szkolna 52

18-220 Czyżew

Mašinos tipas:

Serijos numeris:

Prieš pradėdami naudoti
mašiną, atidžiai perskaitykite
šias instrukcijas.

DĖMESIO

Gamintojas mašiną pristato kartu su naudojimo instrukcijomis ir garantiniu talonu. Mašinos priėmimo metu pirkėjas turi patikrinti mašinos ir gautų dokumentų komplektiškumą.

Naudojimo instrukcijose pateikta informacija apie mašinos naudojimą, tepimą ir techninę priežiūrą, taip pat rekomendacijos dėl saugos.

Gamintojas pasilieka teisę atlikti mašinos pakeitimus ir patobulinimus.

Prieš pradėdami naudoti mašiną, atidžiai perskaitykite šias naudojimo instrukcijas. Naudojimo instrukcijas saugokite vietoje, kuri darbo metu būtų lengvai pasiekama. Taip išvengsite nelaimingų atsitikimų, užtikrinsite atitiktą garantijos sąlygoms ir išlaikysite gerą mašinos techninę būklę.

NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS YRA NEATSIEJAMA MAŠINOS DALIS. NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS TURI BŪTI SAUGOMOS PER VISĄ MAŠINOS EKSPLOATACIJOS LAIKĄ!

1. ĮŽANGA

ŠIAS NAUDOJIMO INSTRUKCIJAS NAUDOTOJAS GAUNA KARTU SU VYNIOTUVU. NAUDOTOJAS TURI PERSKAITYTI VISĄ ŠIOSE NAUDOJIMO INSTRUKCIJOSE PATEIKTĄ INFORMACIJĄ.

- Rulonų vyniotuvą F-2 naudoti ir jo techninę priežiūrą atlikti gali tik asmenys, kurie atidžiai perskaitė šias naudojimo instrukcijas, ypatingai informaciją, kuri pateikta skyriuje „Sauga ir įspėjimai“. Nesilaikant tinkamo naudojimo reikalavimų gali įvykti nelaimingas atsitikimas arba mašina gali būti sugadinta.
- Gamintojas vyniotuvą pristato kartu su naudojimo instrukcijomis ir garantiniu talonu. Mašinos priėmimo metu patikrinkite gautus dokumentus, ar dokumentuose nurodytas serijos numeris atitinka vyniotuvo serijos numerį, kuris nurodytas identifikavimo lentelėje.
- Važiavimui keliu skirta apšvietimo įranga yra standartinė vyniotuvo įranga. Važiuojant bendro naudojimo keliais visada reikia įjungti apšvietimo įrangą.
- Savavališkai keisti vyniotuvo konstrukciją draudžiama.
- Pakeitimus atlikus savavališkai, gamintojas atleidžiamas nuo bet kokios atsakomybės, o garantijos galiojimas nutraukiamas.
- Jei vyniotuvas naudojamas ir jo techninė priežiūra atliekama nesilaikant naudojimo instrukcijų, gamintojas atleidžiamas nuo bet kokios atsakomybės, o garantijos galiojimas nutraukiamas.
- Jei kilo abejonių arba naudojimo instrukcijose pateiktos informacijos apie vyniotuvo naudojimą nesuprantate, susisiekite su gamintoju arba jo įgaliotu atstovu, kurie pateiks išsamius paaiškinimus.
- Hidraulinės žarnos kas 4 metus būtina pakeisti naujomis.

2. NAUDOJIMO SAUGA IR ĮSPĖJIMAI

Vyniotuvą naudojant, transportuojant keliais arba atliekant bet kokius jo techninės priežiūros darbus, būtina laikytis bendrųjų darbo saugos taisyklių, kurios taikomos eksploatuojant mechanizmus.



DĖMESIO!

Šis įspėjimo apie pavojų simbolis atkreipia dėmesį į svarbią informaciją apie pavojus, kuri pateikta naudojimo instrukcijose. Pamatę šį simbolį, saugokitės pavojaus, atidžiai perskaitykite atitinkamą informaciją ir apie tai informuokite kitus operatorius.



DĖMESIO!

Šios naudojimo instrukcijos yra neatsiejama mašinos dalis. Jos turi būti saugomos visą mašinos tarnavimo laiką. Jei mašiną pardavėte arba perdavėte kitam naudotojui, visada perduokite ir šias naudojimo instrukcijas. Jei naudojimo instrukcijas pametėte arba jos buvo sugadintos, kreipkitės į mašinos pardavėją ir įsigykite naują naudojimo instrukcijų kopiją.



DĖMESIO!

Gamintojas neprisiima jokios atsakomybės dėl nelaimingų atsitikimų, kurie įvyko mašiną eksploatuojant nesilaikant saugos taisyklių.



DĖMESIO!

Prieš vykdydami bet kokius vyniotuvo techninės priežiūros, remonto ar reguliavimo darbus, išjunkite traktoriaus variklį ir ištraukite variklio paleidimo raktelį. Visas iš traktoriaus ir mašinos sudarytas agregatas turi būti apsaugotas nuo netikėto nuriedėjimo.

1. Su rulonų vyniotuvu dirbti ir jį paruošti darbui gali tik suaugę asmenys, kurie turi traktoriaus vairuotojo pažymėjimą ir yra apmokyti, kaip saugiai dirbti su žemės ūkio technika. Draudžiama su vyniotuvu dirbti asmenims, kurie yra apsvaigę nuo alkoholio ar kitų medžiagų.
2. Su rulonų vyniotuvu dirbti vaikams draudžiama.
3. Prieš vykdydami bet kokius vyniotuvo, kuris prijungtas prie traktoriaus hidraulinės sistemos, techninės priežiūros, remonto ar reguliavimo darbus, išjunkite traktoriaus variklį ir ištraukite variklio paleidimo raktelį.
4. Prieš paleisdamas mašiną ir jos darbo metu, naudotojas turi įsitikinti, kad pavojaus zonose (šalia sukamojo stalo su apvyniotu rulonu ir iškraunant ruloną mašinos gale) nėra žmonių, ypač vaikų. Pašaliniais asmenimis, ypač vaikams, šalia veikiančios ar remontuojamos mašinos būti draudžiama.
5. Ypatingą dėmesį reikia atkreipti rulonus užkeliant ant vyniotuvo ir apvyniotus rulonus iškraunant, kadangi jie daug sveria.
6. Ypatingą dėmesį reikia atkreipti į traktoriaus su vyniotuvu padėtį rulonų apvyniojimo metu. Jie turi stovėti ant lygaus paviršiaus. Pašaliniais asmenimis, ypač vaikams, būti šalia veikiančios ar remontuojamos mašinos draudžiama.
7. Jei apsauginiai gaubtai nuimti, dirbti draudžiama. Taip pat draudžiama dirbti, jei apsauginiai gaubtai yra pažeisti.
8. Pavojingos vietos ant mašinos pažymėtos geltonais saugos ženklais ir įspėjamosiomis piktogramomis. Atskirų ženklų reikšmės pateiktos skyriuje „Saugos ženklai“. Naudotojas turi gerai susipažinti, ką kiekvienas pateiktas ženklas reiškia.
9. Eksploatacijos metu ypatingas dėmesys turi būti skiriamas ant vyniotuvo pažymėtoms vietoms.

10. Kiekvieną kartą, prieš pradėdami naudoti vyniotuvą, patikrinkite jo techninę būklę. Ypatingą dėmesį skirkite teisingam vyniotuvo prikabinimui prie traktoriaus, hidraulinės sistemos techninei būklei, apsauginių gaubtų komplektiškumui.
11. Nestovėkite tarp traktoriaus ir mašinos, jei agregatas nėra apsaugotas nuo nuriedėjimo. Naudokite traktoriaus stovėjimo stabdį arba po ratais padėkite atramas.
12. Prieš naudodami elektrinį suvirinimo aparatą, nuo traktoriaus generatoriaus ir akumuliatoriaus atjunkite kabelius.
13. Traktoriaus kabinoje nevežkite pašalinių asmenų. Taip pat draudžiama pašaliniams asmenims būti ant veikiančios ar transportuojamos mašinos.
14. Nedėvėkite palaidų drabužių, kuriuos mašinos judančios dalys gali įtraukti.
15. Draudžiama transportuoti vyniotuvą, jei ant jo yra užkeltas rulonas.
16. Prieš važiuodami patikrinkite, kaip veikia stabdžiai, apžiūrėkite aplinką. Įsitinkite, kad nėra pašalinių asmenų (vaikų).
17. Niekada nesikelkite nuo sėdynės vairuotojui, kai traktorius važiuoja.
18. Vyniotuvą transportuodami bendro naudojimo keliais, būkite ypač atsargūs ir laikykitės kelių eismo taisyklių. Neviršykite leistino transportavimo greičio.
19. Imkitės visų apsaugos priemonių, kad iš traktoriaus ir vyniotuvo sudarytu agregatu negalėtų pasinaudoti pašaliniai asmenys, ypač vaikai.
20. Prieš hidraulinės sistemos žarnų jungtis prijungdami prie traktoriaus ir jas atjungdami, sumažinkite slėgį sistemoje.
21. Hidraulinėje sistemoje yra labai didelis slėgis. Tikrindami, ar nėra alyvos nuotėkio, naudokite tinkamas apsaugos priemones (pvz., kartono lapą), kad išvengtumėte sužalojimų pavojaus. Alyvai prasiskverbus pro odą, yra infekcijos pavojus – nedelsdami kreipkitės į gydytoją.
22. Prieš vykdydami darbus su hidrauline sistema, sumažinkite slėgį tiek traktoriaus, tiek mašinos sistemose. Išjunkite traktoriaus variklį ir ištraukite variklio paleidimo raktelį.
23. Mašiną prikabindami prie traktoriaus būkite ypač atsargūs. Su traktoriumi važiuojant atbuline eiga, pašaliniams asmenims būti tarp traktoriaus ir vyniotuvo draudžiama.
24. Nevykdykite hidraulinės sistemos techninės priežiūros ir remonto darbų, nebent turite praktinių žinių ir pasitikite savo įgūdžiais. Minėtus darbus turėtų atlikti specialistai.
25. Jei rulonas yra netaisyklingos formos, jį apvyniokite labai atsargiai, kadangi apvyniojimo metu rulonas gali nukristi nuo sukamojo stalo. Taip pat draudžiama apvynioti rulonus, kurių skersmuo didesnis nei nurodytas šiose naudojimo instrukcijose.
26. Rulonų vyniotuvą rekomenduojama valdyti vienam apmokytam operatoriui.



DĖMESIO!

Traktoriaus variklį ir rulonų vyniotuvą paleidinėti galima tik įsitikinus, kad, įjungus vyniotuvo sukamojo stalo pavarą, niekam nekils pavojus.

2.1. PRIEŠGAISRINĖS SAUGOS TAISYKLĖS

Vyniotuvo darbo metu naudojamos lengvai užsidegančios medžiagos, todėl griežtai laikykitės priešgaisrinės saugos taisyklių ir imkitės visų priemonių, kad darbo metu būtų išvengta gaisro pavojaus. Prieš važiuodami į lauką, vyniotuvą (traktorių) aprūpinkite veikiančiu miltelinu ugnies gesintuvu (BCE tipo). Prieš pradėdami darbą, vadovaudamiesi tepimo grafiku, sutepkite vyniotuvą. Tada paleiskite vyniotuvą ir patikrinkite, ar mašinos judančios dalys nesitrina į nejudančias dalis. Prieš pradėdami darbą būtina pašalinti priežastis, dėl kurių mašinos mechanizmuose atsiranda trintis. Rūkyti ir naudoti atvirą ugnį šalia veikiančio vyniotuvo draudžiama. Draudžiama vykdyti remonto darbus, ypač suvirinimo, jei prieš tai nuo vyniotuvo

nebuvo nuvalytos medžiagų, kurios gali užsidegti, liekanos. Darbo su mašina metu nerūkykite ir nenaudokite atviros ugnies. Prieš vykdydami suvirinimo darbus, uždenkite elektros kabelius, hidraulinės žarnos ir guolius.



DĖMESIO!

Naudotojas turi laikytis darbų saugos ir sveikatos apsaugos reikalavimų, o taip pat kelių eismo taisyklių ir priešgaisrinės saugos taisyklių.

3. SAUGOS ŽENKLAI

Ypač pavojingos vietos ant mašinos pažymėtos geltonais saugos ženklais su įspėjamosiomis piktogramomis. Naudotojas turi atidžiai perskaityti toliau pateiktų ženklų reikšmių aprašymus ir griežtai laikytis pateiktų rekomendacijų. Darbo metu būnant šalia ant mašinos pažymėtų vietų, būtina atkreipti ypatingą dėmesį ir būti atsargiems.



DĖMESIO!

Įspėjamieji lipdukai visada turi būti įskaityti. Jei lipdukai tapo neįskaityti arba buvo sugadinti, juos reikia pakeisti naujais.

Ant mašinos pritvirtintos piktogramos pavaizduotos toliau:



1 pav. Informacinė piktograma – plėvelės įdėjimas.



2 pav. Įspėjamosios piktogramos.

**ZACHOWAJ ODLEGŁOŚĆ
MINIMUM 2 m
OD PRACUJĄCEJ MASZYNY**

3 pav. Įspėjamoji piktograma – nuo veikiančios mašinos būkite ne mažesniu kaip 2 m atstumu.

MAX 12 obr/min



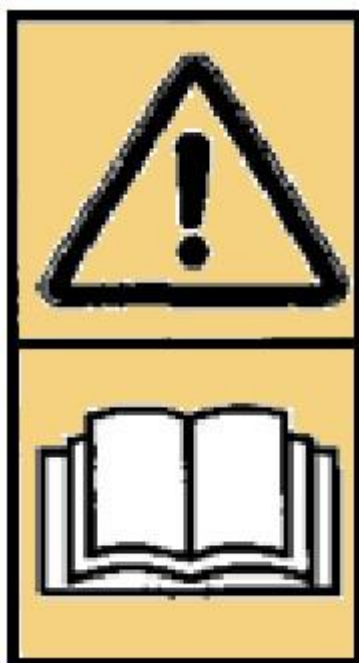
**KIERUNEK OBROTÓW
PRZECIWNE OBROTY SZKODZĄ MASZYNIE**

4 pav. Informacinė piktograma – sukamojo stalo sukimosi kryptis ir apsisukimų skaičius (maks. 12 aps./min.).

**PRZED URUCHOMIENIEM MASZYNY OBOWIĄZKOWO
PRZECZYTAJ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI.**

**PRZESTRZEGAJ INSTRUKCJI OBSŁUGI.
PRACUJ ZGODNIE Z ZASADAMI BHP.**

5 pav. Informacinė piktograma – prieš pradėdami naudoti vyniotuvą, perskaitykite naudojimo instrukcijas; saugokite naudojimo instrukcijas; darbo metu laikykitės darbo saugos ir sveikatos apsaugos taisyklių.



6 pav. Įspėjamoji piktograma – prieš pradėdant naudoti, būtina perskaityti naudojimo instrukcijas.



7 pav. Vyniotuvo vaizdas iš priekio (nuotrauka kairėje) ir iš galo (nuotrauka dešinėje). Galima matyti piktogramų išdėstymą.

4. MAŠINOS IDENTIFIKAVIMAS

Vyniotuvo serijos numeris įspaustas identifikavimo lentelėje, kuri yra pritvirtinta mašinos dešinėje pusėje.



8 pav. Mašinos identifikavimo lentelės tvirtinimo vieta.

5. MAŠINOS PASKIRTIS IR BENDRA INFORMACIJA

Rulonų vyniotuvus F-2 skirtas apvynioti ruloniniu presu supresuotus pusiau išdžiovinto šieno rulonius iš žolių ir ankštinių augalų, kurių drėgnumas yra apie 60 %. Silosui skirti rilonai apvyniojami specialia tampria ir lipnia plėvele. Vyniotuvus skirtas rilonams apvynioti plėvele.

Rulonų vyniotuvus F-2 skirtas darbui ūkio laukuose. Naudojimui pagal paskirtį taip pat priskiriamas pervažiavimas iš vienos darbo vietos į kitą ir važiavimas keliu.

Jeigu vyniotuvus naudojamas kitiems tikslams, laikoma, kad jis yra naudojamas ne pagal paskirtį. Vyniotuvo naudojimo reikalavimų vykdymas ir griežtas jų laikymasis, techninės priežiūros ir remonto darbų vykdymas laikantis naudojimo instrukcijose pateiktų reikalavimų taip pat laikomi neatsiejama naudojimo pagal paskirtį dalimi.

Gamintojas neprisiima jokios atsakomybės dėl pažeidimų ar žalos, kurie atsirado mašiną naudojant ne pagal paskirtį, kaip aprašyta aukščiau. Visa atsakomybė dėl žalos, kuri atsirado mašiną naudojant ne pagal paskirtį, tenka mašinos savininkui ir (arba) mašinos operatoriui.

Visada būtina laikytis nelaimingų atsitikimų prevencijos taisyklių, darbo saugos ir sveikatos apsaugos taisyklių, taip pat kelių eismo taisyklių. Vyniotuvus F-2 skirtas apvynioti rilonus, kurių ilgis 1,4 m, skersmuo 1–1,5 m, o svoris iki 1200 kg. Būtina naudoti specialią rilonams apvynioti skirtą plėvelę. Gamintojas neprisiima jokios atsakomybės dėl žalos, kuri atsirado naudojant netinkamą plėvelę.

Lyginant su tradiciniais šieno ruošimo būdais ir anksčiau naudotais siloso ruošimo kaupuose ir tranšėjose būdais, šienainių gaminant cilindro formos rilonuose, kurie apvyniojami plėvele, žymiai sumažėja maistinių medžiagų nuostoliai.

Šienainiui (apvyniojimui) skirtas žoles, mišinius ir ankštines kultūras reikia pjauti pradiniame augalų plaukėjimo etape, kai yra didžiausias maistinių medžiagų kiekis (pageidautina antroje dienos pusėje). Nupjautą masę ruloniniu presu reikia presuoti po kelių džiovinimo valandų (priklausomai nuo oro sąlygų), t. y. praktiškai kitą dieną po nupjovimo. Rilonai turi būti susukti labai tvirtai (suspausti), kad rulono viduryje būtų kuo mažiau oro (deguonies). Ruloniniu presu supresuotus rilonus būtina kaip galima greičiau apvynioti plėvele, tačiau ne vėliau kaip per dvi valandas nuo supresavimo. Jei žaliojo pašaro rilonai ilgą laiką paliekami neapvynioti plėvele, masė per daug sudžiūsta ir prasideda nepageidaujami puvimo procesai.

Plėvele apvyniotus rilonus ne mažiau kaip 6–8 savaites reikia saugoti sukrautus ant sauso ir lygaus paviršiaus. Tuo metu vyksta fermentacijos procesas. Šis procesas turi vykti esant teigiamai aplinkos oro temperatūrai. Įsitikinkite, kad rulonų plėvelė nepažeista. Pažeistas vietas būtina vėl užklijuoti apvyniojimui skirta plėvele. Rilonus galima sukrauti horizontaliai arba vertikaliai, vieną šalia kito, dviem sluoksniais. Praėjus dviem mėnesiams po derliaus nuėmimo, šienainių galima naudoti kaip visavertį pašarą. Šienainio gamybos būdas, kai supresuoti rilonai apvyniojami plėvele, šiuo metu yra plačiai naudojamas daugelyje pasaulio šalių.

VYNIOTUVO F-2 TECHNINIAI IR EKSPLOATACINIAI DUOMENYS:

1 lentelė. Vyniotuvo ir apvyniotų rulonų matmenys.

Matmenys:		Apvyniotų rulonų matmenys	
Ilgis, m	4,1	Skersmuo, m	1–1,4
Darbinis plotis, m	3,6	Ilgis, m	Iki 1,4
Transportinis plotis, m	2,2	Svoris, kg	Iki 1200
Aukštis, m	2,94		
Svoris, kg	1100		

Agreguojamas su traktoriais: ne mažesnės kaip 0,9 kN klasės.

Vyniotuvo prikabinimo prie traktoriaus būdas: prie apatinio prikabinimo įtaiso.

Vyniotuvo pavara: EPM200 arba EPM160 hidraulinis variklis.

Hidraulinėje sistemoje naudojamos alyvos tipas: „Hipol 15“.

Traktoriaus variklio sūkiai: 900–1500 aps./min, priklausomai nuo traktoriaus hidraulinės sistemos našumo.

Volų apsisukimų skaičius: 12 aps./min.

Rulonų pakrovimo įrenginys: hidraulinis cilindras.

Apvyniojimo plėvelės tipas: speciali polietileninė plėvelė, 0,025–0,03 mm storio, baltos spalvos, išsitempianti, lipni, su ultravioletinių spindulių stabilizatoriumi.

Apvyniojimo plėvelės ritinio matmenys: plėvelė susukta ant 76 mm skersmens šerdies.

Plėvelės plotis: 750 mm.

Maksimalus ritinio skersmuo: 260 mm.

Apvyniotų rulonų iškrovimas: sukamąjį stalą hidraulinio būdu pavertus atgal.

Vyniotuvo valdymas: vienas žmogus (traktoriaus operatorius).

Triukšmo emisija: mažiau kaip 70 DB.

6. VYNIOTUVO F-2 BENDRA SPECIFIKACIJA IR APRAŠYMAS

Rulonų vyniotuvą F-2 sudaro šie pagrindiniai elementai:

- Važiuklė (1).
- Apatinis rėmas (2).
- Sukamasis stalas (3).
- Plėvelės tiekimo įrenginys (4).
- Pakrovimo įrenginys (5).
- Rulono pastatymo įrenginys (6).
- Hidraulinė sistema (7).
- Atraminis ratas (8).
- Plėvelės sluoksnių skaitiklis (9).
- Kaištis (10).
- Volas (11).
- Hidraulinis variklis (12).
- Pagrindinė grandinė (13).
- Kūginių krumpliaračių pavara (14).
- Ritinėliai iš aliuminio (15).



9 pav. Rulonų vyniotuvo F-2 pagrindinių elementų išdėstymas.

Vyniotuvas prikabinamas prie traktoriaus apatinio prikabinimo įtaiso. Apatinis rėmas (2) prie važiuklės pritvirtintas dviem kaiščiais (10), kurie užfiksuoti spyruokliniais kaišteliais. Ant apatinio rėmo sumontuotas sukamasis stalas (3) su volais (11), ant kurių užkeliamas rulonas, kurį reikia apvynioti. Ant važiuklės (1), pagrindinio rėmo kairėje pusėje, sumontuotas plėvelės tiekimo įrenginys (4). Vyniotuvą suka prie traktoriaus hidraulinės sistemos prijungtas hidraulinis variklis (12). Specialus vožtuvas užtikrina sklandų paleidimą ir sukamojo stalo su apvyniotu rulonu sustabdymą. Hidraulinis variklis sukamojo stalo (3) žvaigždutę suka 3/4" grandine (13). Tokiu būdu, įjungus pavara, sukamasis stalas (kartu su apvyniojamu rulonu) sukasi aplink vertikalią ašį. Ant sukamojo stalo (3) sumontuota atvira kūginių krumpliaračių pavara (14), kuri per veleną ir 5/8" grandinę suka volus (11). Tokiu būdu, sukamajam stalui (3) kiekvieną kartą apsisukus, volai (11) ant vyniotuvo užkeltą ruloną pasuka nedideliu kampu aplink jo išilginę ašį. Kiti plėvelės sluoksniai ant rulono užvyniojami (rulonas apvyniojamas) derinant anksčiau minėtus judesius. Plėvelės tiekimo įrenginį (4) sudaro rėmas ir atrama su ritinėliais iš aliuminio (15), kurie tarpusavyje yra sujungti krumpliaratine pavara. Apvyniojimo plėvelės ritinys ant tiekimo įrenginio rėmo kaiščio užmaunamas vadovaujantis informacinėje piktogramoje pateikta schema. Plėvelės ištempimą, tikslų ir sandarų jos prigludimą prie kitų ant rulono užvyniotų plėvelės

sluoksnių užtikrina tinkamai parinktas ritinėlių santykis ir geras plėvelės prigludimas prie ritinėlių (15). Plėvelės ištempimo laipsnį galima reguliuoti pasukant plėvelės ritinio prispaudimo veržlę. Jis turi būti maždaug 60 %. Apatinį rėmą (2) su sukamuoju stalu (3) nuo pasvyrimo apsaugo ant pagrindinio rėmo sumontuotas fiksavimo kaištis. Ant sukamojo stalo (3) skersinių sijų sumontuoti guminiai atraminiai ratai (8), kurie apsaugo, kad apvyniojimo metu rulonas nenuslystų nuo volų. Rulonų vyniotuvas F-2 turi elektroninį ant rulono užvyniotų plėvelės sluoksnių skaitiklį (9). Skaitiklio jutiklis sumontuotas laikiklio angoje, priekinio rėmo (1) dešinėje pusėje. Plėvelės sluoksnių skaitiklis turi būti sumontuotas traktoriaus kabinoje gerai matomoje vietoje ir laidu sujungtas su jutikliu. Atkreipkite dėmesį, kad skaitiklis nėra atsparus vandeniui.

Vyniotuvo F-2 konstrukcijoje yra daug srieginių sujungimų. Jei bet kurį iš jų buvo būtina išardyti, pakartotinai surinkdami vadovaukitės toliau pateikta lentele:

2 lentelė. Vyniotuvo F-2 srieginių sujungimų priveržimo momentai.

Sriegio dydis	Stiprumo klasė	
	8,8	10,9
	Priveržimo momentas, Nm	
M6	10	15
M8	25	35
M10	50	70
M12	90	120
M16	210	300
M20	410	580
M16x1,5	230	320
M18x1,5	304	441

7. VYNIOTUVO F-2 TRANSPORTAVIMAS IR PRIKABINIMAS



DĖMESIO!

Važiuojant bendro naudojimo keliais, ant vyniotuvo vežti ruloną draudžiama. Tuščią vyniotuvą transportuodami bendro naudojimo keliais būkite ypatingai atsargūs ir laikykitės šalyje galiojančių kelių eismo taisyklių. Neviršykite leistino transportavimo greičio.

Rulonų vyniotuvas F-2 skirtas darbui ūkio laukuose. Jei vyniotuvą būtina transportuoti bendro naudojimo keliais, vyniotuvo hidraulinę sistemą reikia užpildyti hidrauline alyva ir uždaryti, kad sukamasis stalas būtų užfiksuotas išilginėje (transportavimo) padėtyje, pakrovimo įrenginys vertikaloje (transportavimo) padėtyje, o apatinis rėmas – horizontalioje (transportavimo) padėtyje. Prieš važiuojant bendro naudojimo keliais būtina:

1. Vyniotuvą nustatyti į transportavimo padėtį.
2. Vyniotuvo gale pritvirtinti siją su įspėjamosiomis lentelėmis ir įspėjamuoju trikampiu ženklų.
3. Vyniotuvo hidraulines žarnas atjungti nuo traktoriaus hidraulinės sistemos.



DĖMESIO!

atsargūs.

Mašiną prikabinami prie traktoriaus, būkite ypatingai



DĖMESIO!

Darbo metu hidraulinė sistema yra užpildyta stipriai suslėgta (maksimalus slėgis sistemoje neturi viršyti 16 bar) ir įkaitusia alyva. Įvykus gedimui arba atsiradus alyvos nuotėkiui, gali kilti didelis pavojus.



DĖMESIO!

Prijungdami/atjungdami greitai prijungiamas jungtis, žarnų galus ir movas apsaugokite nuo užteršimo. Priešingu atveju traktoriaus arba mašinos hidraulinė sistema gali būti pažeista.

Norėdami vyniotuvą tinkamai prikabinti prie traktoriaus, atlikite šiuos veiksmus:

1. Vyniotuvą pastatykite ant lygaus paviršiaus. Su traktoriumi atbuline eiga privažiukite prie vyniotuvo.
2. Įkiškite kaištį ir jį užfiksuokite kaišteliu.
3. Vyniotuvo hidraulinių žarnų jungtis prijunkite prie traktoriaus hidraulinės sistemos skirstytuvo sekcijų lizdų.
4. Valdymo skirstytuvą sumontuokite traktoriaus kabinoje, patogioje vietoje.
5. Užvyniotos plėvelės sluoksnių skaitiklis turi būti sumontuotas traktoriaus kabinoje, gerai matomoje vietoje. Elektros kabelio galą su kištuku prijunkite prie jutiklio, kuris sumontuotas vyniotuvo pagrindinio rėmo dešinėje pusėje. Skaitiklį įjunkite korpuso priekinėje dalyje sumontuotu mygtuku. Reikšmė lygi „0“ nustatoma mygtuką nuspaudus du kartus.
6. Prieš pradėdant darbą, rulonų vyniotuvas turi būti nustatytas į horizontalią padėtį.



10 pav. Vyniotuvo prikabinimas prie traktoriaus: 1 - Hidraulinės žarnos; 2 - Prikabinimo kaištis.



DĖMESIO!

Naudotojas turi atsiminti, kad visi su prikabinimu susiję darbai turi būti atliekami išjungus traktoriaus variklį ir ištraukus variklio paleidimo raktelį.



DĖMESIO!

Kaiščiui užfiksuoti turi būti naudojami tik originalūs ir tvarkingi kaišteliai. Draudžiama vietoje kaištelių naudoti kitus elementus, pvz., varžtus, strypus ir t. t.

8. MAŠINOS NAUDOJIMAS

Bandomasis paleidimas:

Vyniotuvą prikabinę prie traktoriaus patikrinkite, kaip veikia mechanizmai. Labai atsargiai (įspėję garsiniu signalu) įjunkite vyniotuvo hidraulinę sistemą. Tada, naudodami skirstytuvo pirmąją valdymo svirtį, nuleiskite pakrovimo įrenginį. Naudodami antrąją valdymo svirtį, sukamąjį stalą pasukite į kairę (žiūrint iš viršaus – prieš laikrodžio rodyklę) – ant rėmo pažymėta kryptimi. Sukamasis stalas ir volai turi suktis sklandžiai, nestrigdami. Tada sukamąjį stalą pasukite skersai važiavimo kryptiai, kad plėvelės užkabinimo įrenginys būtų mašinos priekyje. Naudodami trečiąją valdymo svirtį, sukamąjį stalą pakreipkite atgal.

Tuo pat metu patikrinkite plėvelės užvyniotų sluoksnių skaitiklio veikimą. Skaitiklis turi užfiksuoti kiekvieną sukamojo stalo apsisukimą.



DĖMESIO!

Atliekant bandomąjį paleidimą ir darbo metu (ruloną užkeliant, ruloną apvyniojant ir ruloną iškraunant) pašaliniams asmenims, ypač vaikams, būti šalia vyniotuvo draudžiama.



DĖMESIO!

Traktoriaus variklį paleisti ir rulonų vyniotuvo hidraulinę sistemą įjungti galima tik įsitikinus,

kad, įjungus sukamojo stalo, pakrovimo įrenginio ir rulono pastatymo įrenginio pavarus, niekam nekils pavojus.

Plėvelės įdėjimas į tiekimo įrenginį:



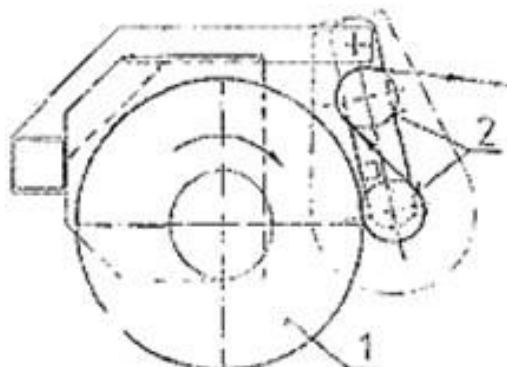
DĖMESIO!

Keisdami plėvelės ritinį, išjunkite traktoriaus variklį ir ištraukite variklio paleidimo raktelį.

Specialios lipnios rulonų apvyniojimui skirtos plėvelės ritinys ant tiekimo įrenginio rėmo kaiščio užmaunamas prieš tai pakreipus laikiklį su guminiiais ritinėliais. Plėvelės ritinį reikia įdėti taip, kaip pavaizduota 11 pav., tada rankena pritvirtinti iš viršaus ir prispausti prie ritinio. Plėvelės galą reikia prakišti tarp abiejų ritinėlių, tiksliai, kaip pavaizduota schemoje, ir patraukti prie apvyniojamo rulono. Įdėję plėvelę įsitikinkite, kad iš aliuminio pagamintas ritinėlis prie plėvelės ritinio priglunda tiksliai ir vienodai per visą savo aukštį. Jei reikia atlikti reguliavimą, šiek tiek palenkite strypą, ant kurio plėvelė yra uždėta.



3



11 pav. Plėvelės ritinio įdėjimas į tiekimo įrenginį: 1 - Plėvelės ritinys; 2 - Ritinėliai iš aliuminio; 3 - Plėvelės ritinio prispaudimo veržlė.

Plėvelė turi būti vyniojama ties rulono viduriu. Jei plėvelė vyniojama per aukštai arba per žemai, atitinkamai sureguliuokite tiekimo įrenginio aukštį. Visada atminkite, kad plėvelės įtempimo laipsniui įtakos taip pat turi išoriniai veiksniai, pvz., oro temperatūra ir oro drėgmė. Periodiškai nuvalykite plėvelės tiekimo įrenginio ritinėlius, kadangi ant jų kaupiasi plėvelės „dulkės“.



12 pav. Rulono apvyniojimo pradžia.

Apvyniojant pirmą ruloną, plėvelę reikia rankiniu būdu ištraukti iš plėvelės tiekimo įrenginio ir jos galą užkišti už rulono špagato/tinklo krašto. Tada reikia nuleisti pakrovimo įrenginį, nustatyti plėvelės sluoksnių skaitiklio „0“ reikšmę ir, po garsinio signalo, labai atsargiai įjungti sukamojo stalo hidraulinę pavarą. Rulono apvyniojimo metu traktoriaus variklio sūkliai turi būti maždaug 800–1500 aps./min.

Rulono užkėlimas ant vyniotuvo ir apvyniojimas.

Patikrinę vyniotuvo veikimą ir į plėvelės tiekimo įrenginį įdėję plėvelės ritinį, ant vyniotuvo užkelkite ruloną, kurį reikia apvynioti. Rulono užkėlimo procedūra:

1. Su vyniotuvu privažiokite prie rulono.
2. Nuleiskite pakrovimo įrenginį.
3. Važiokite į priekį, kol vyniotuvas pradės stumti ruloną.
4. Pakrovimo įrenginį pakelkite, kad rulonas būtų užkeltas ant vyniotuvo stalo volų.
5. Pakrovimo įrenginį nuleiskite.



DĖMESIO!

Kraudami rulonus būkite atsargūs. Pašaliniamis asmenims būti pakrovimo zonoje draudžiama.

Rulonai turi būti apvyniojami lauke, kad apvyniotų rulonų nereikėtų perkelti ir plėvelė nebūtų pažeista. Maždaug per vieną minutę visas rulonas turi būti apvyniotas vienu plėvelės sluoksniu. Atskiri plėvelės sluoksniai turi persidengti, kad masė būtų gerai apsaugota nuo oro ir vandens. Rulonas turi būti apvyniotas dviem plėvelės sluoksniais, kad masė būtų tinkamai ir patikimai apsaugota.

Rulono paruošimas apvyniojimui:

Norėdami pagaminti aukštos kokybės šienainį, laikykitės šių nurodymų:

1. Įsitinkinkite, kad rulone nėra šakų, kurių išsikišę galai apvyniojimo metu gali pažeisti plėvelę.
2. Visada pašarą ruoškite tada, kai jis yra aukščiausios kokybės.
3. Saugokitės, kad ant apvyniojimo plėvelės nepatektų nešvarumų.
4. Atkreipkite dėmesį į tinkamą masės drėgmę.
5. Atkreipkite dėmesį, ar rulonai yra cilindro formos, vienodai suspausti ir juose nėra jokių priemaišų.
6. Naudokite tinkamą plėvelę.

Iš nekokybiškos masės pagaminti gero pašaro neįmanoma, kad ir kaip gerai rulonai būtų apvynioti plėvele.

Apvynioto rulono iškrovimas ir plėvelės nupjovimas:

Apvynioję visą ruloną – sukamajam stalui apsisukus 16 kartų – sukamąjį stalą pasukite taip, kad plėvelės nukirpimo įrenginys būtų mašinos priekyje. Norėdami ruloną iškrauti, sukamąjį stalą paverskite atgal. Tada sukamąjį stalą vėl gražinkite į horizontalią padėtį. Naudodami hidraulinę pavarą, sukamąjį stalą pasukite 90° kampui. Ant sukamojo stalo volų užkelkite kitą ruloną ir pradėkite apvyniojimo procedūrą, kurios aprašymas buvo pateiktas anksčiau. Visi plėvelės sluoksnio pažeidimai, kurie atsirado rulonus iškraunant, transportuojant ir saugojant, turi būti užklijuoti rulonų apvyniojimui skirta plėvele. Keisdami plėvelės ritinį, visada išjunkite traktoriaus variklį ir ištraukite variklio paleidimo raktelį.



13 pav. Apvynioto rulono iškrovimas.



14 pav. Iškrautas rulonas.

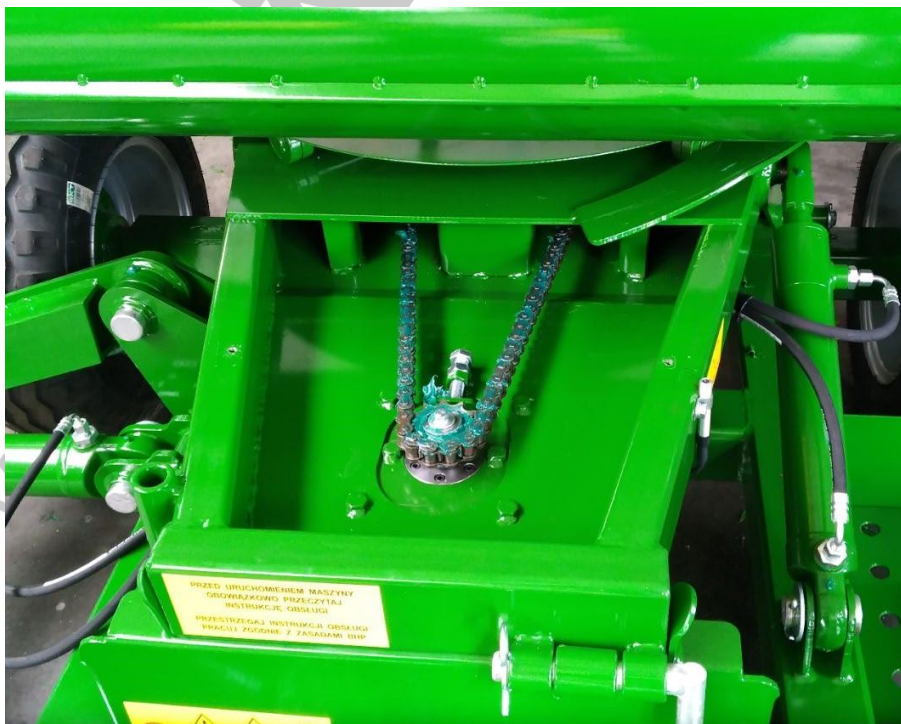


DĖMESIO!

Rulono iškrovimo metu būkite atsargūs. Iškrovimo zonoje būti pašaliniais asmenims draudžiama.

Pavaros grandinės įtempimo reguliavimas:

Apvyniojus pirmuosius 10–12 rulonų, reikia sureguliuoti pavaros pagrindinės 3/4" grandinės įtempimą. Norėdami sureguliuoti grandinės įtempimą, atleiskite keturias M12 veržles, kuriomis plokštė su hidrauliniu varikliu yra pritvirtinta ant apatinio rėmo. Plokštę (kartu su varikliu) pailgose kiaurymėse stumkite į priekį (traktoriaus kryptimi), kad grandinė būtų tinkamai įtempta (grandinės įlinkis maždaug 20 mm). Norėdami pamatyti pavaros grandinę, nuimkite trapecijos formos plokštę, kuri pritvirtinta ant apatinio rėmo, virš hidraulinio variklio. Pavaros grandinės įtempimą patikrinkite kas 100 rulonų.



15 pav. Pavaros grandinės reguliavimas.

www.MARGUČIAI.LT

9. VYNIOTUVO GEDIMŲ PRIEŽASTYS IR GEDIMŲ PAŠALINIMO BŪDAI

Gedimų aprašymai	Priežastys	Pašalinimo būdai
Vyniotuvo sukamasis stalas nesisuka.	Traktoriaus arba vyniotuvo hidraulinė sistema sugedo. Pavaros grandinė nutrūko.	Patikrinkite traktoriaus ir vyniotuvo hidraulinę sistemą. Patikrinkite grandinės būklę. Nutrūkusias grandis sujunkite, sureguliuokite grandinės įtempimą ir sutepkite grandinę.
Sukamojo stalo volai nesisuka.	Volų pavaros žvaigždutės arba grandinės susidėvėjo. Sukamojo stalo pavaros kūginių krumpliaračių pleištai susidėvėjo.	Patikrinkite volų pavaros žvaigždutes ir grandines. Jei žvaigždutės susidėvėjo, pakeiskite visą pavaros veleną. Sujunkite grandinės grandis, sureguliuokite grandinės įtempimą, sutepkite grandinę. Patikrinkite abiejų krumpliaračių pleištu būklę. Susidėvėjusius pleištus pakeiskite.
Tiekama plėvelė yra tempiama (aukštyn arba žemyn).	Plėvelės tiekimo įrenginys apvyniojamo rulono išilginės ašies atžvilgiu yra sumontuotas per aukštai arba per žemai.	Plėvelės tiekimo įrenginį sumontuokite tiksliai apvyniojamo rulono išilginės ašies aukštyje.
Tiekama plėvelė įtempta nepakankamai (sukamąjį stalą sustabdžius, plėvelė neįsitempia).	Spyruoklės, kurios įtempia rėmą su ritinėliais iš aliuminio, yra pažeistos arba nuimos. Plėvelės tiekimo įrenginio ritinėlių paviršius susidėvėjęs. Plėvelės tiekimo įrenginio krumpliaratinė pavara pažeista.	Sumontuokite tinkamos būklės rėmo įtempimo spyruokles.
Plėvelės sluoksnių skaitiklis neskaičiuoja sukamojo stalo apsisukimų.	Skaitiklio baterija išsikrovė. Magnetas arba jutiklis pažeistas.	Bateriją pakeiskite nauja. Magnetą arba jutiklį pakeiskite veikiančiu.

10. TECHNINĖ PRIEŽIŪRA



DĖMESIO!

Prieš vykdant bet kokius techninės priežiūros darbus, būtina išjungti traktoriaus variklį. Jei

vyniotuvas, kuriam reikia atlikti techninę priežiūrą, yra prikabintas prie traktoriaus, reikia imtis visų priemonių, kad traktoriumi negalėtų pasinaudoti pašaliniai asmenys.

Darbo sezonui pasibaigus arba vyniotuvą nenaudojant ilgą laiką, plėvelės sluoksnių skaitiklį reikia nuimti, išdžiovinti ir saugoti sausoje patalpoje. Vadovaudamiesi tepimo instrukcijomis, periodiškai sutepkite vyniotuvą.

11. TEPIMO INSTRUKCIJOS



DĖMESIO!

Prieš vykdant bet kokius tepimo darbus, būtina išjungti mašinos pavarą ir traktoriaus variklį.

Jei vyniotuvas, kurį reikia sutepti, yra prikabintas prie traktoriaus, reikia imtis visų priemonių, kad traktoriumi negalėtų pasinaudoti pašaliniai asmenys.

Kartą per metus (darbų sezonui pasibaigus) apžiūrėkite vyniotuvą ir tepalu LT-43 sutepkite toliau išvardytas dalis:

1. Sukamojo stalo tvirtinimo kaiščius (2 vnt.).
2. Hidraulinių cilindrų kaiščius (4 vnt.).
3. Pagrindinę pavaros grandinę (1 vnt.).
4. Volų pavaros grandines (2 vnt.).
5. Sukamojo stalo kūginių krumpliaračių pavarą (1 vnt.) – galima pamatyti nuėmus sukamojo stalo dangtį.
6. Kreipiančiąją ant apatinio rėmo (1 vnt.).

12. SAUGOJIMAS

Jei vyniotuvas nebus naudojamas ilgą laiką, jį reikia nuvalyti ir patikrinti techninę būklę. Patikrinkite, ar dalys nesusidėvėjusios arba nesugedusios. Jei reikia, suremontuokite. Pašalinkite korozijos pėdsakus. Pažeistą dažų dangą uždažykite. Nutrintus paviršius padenkite tepalo sluoksniu. Vyniotuvą rekomenduojama saugoti uždaroje patalpoje. Hidraulines žarnas ir važiuoklės ratus apsaugokite nuo saulės spindulių.

13. SUSIDĖVĖJUSIŲ DALIŲ NUĖMIMAS IR SUTVARKYMAS

Ardant mašiną ar jos susidėvėjusias dalis, reikia laikytis bendrųjų darbo saugos reikalavimų, kurie taikomi dirbant su mechanizmais. Atsižvelgiant į aplinkos apsaugos reikalavimus, išardytas dalis rekomenduojama surūšiuoti pagal medžiagų dydį ir tipą, naudotą alyvą surinkti ir pristatyti į specializuotą atliekų surinkimo punktą. Vadovaujantis šalyje galiojančiais teisės aktais, mašiną reikia pristatyti į atliekų surinkimo punktą.

14. LIEKAMOSIOS RIZIKOS APRAŠYMAS

Didžiausią riziką kelia šalia veikiančio vyniotuvo esantys pašaliniai asmenys, ypač vaikai. Jei nekreipiamas dėmesys į šiose naudojimo instrukcijose ir įspėjamuosiuose lipdukus pateiktus nurodymus, rizika padidėja. Ypačingai šiais atvejais:

1. Priartėjus prie veikiančios mašinos.
2. Su vyniotuvu dirbant ant šlaitų.
3. Mechanizmų tikrinimą atliekant vyniotuvui veikiant.

Liekamosios rizikos įvertinimas vyniotuvo darbo metu:

Jeigu:

1. Naudojimo instrukcijos buvo atidžiai perskaitytos;
2. Šalia veikiančio vyniotuvo nėra pašalinių asmenų;
3. Šalia veikiančio vyniotuvo nėra vaikų;

4. Vyniotuvas naudojamas tik pagal paskirtį;
5. Naudojami tik prigludę drabužiai (be palaidų dalių);
6. Su vyniotuvu dirba operatorius, kuris atidžiai perskaitė naudojimo instrukcijas ir saugos taisykles; 7.

Atliekant remonto ir kasdienės techninės priežiūros darbus, užtikrinamas mašinos saugumas, naudotojui pavojaus nėra.



DĖMESIO!

Liekamoji rizika atsiranda, jei nurodytoms instrukcijoms ir taisyklėms skiriamas nepakankamas dėmesys ir jų nesilaikoma.

15. GARANTIJA

Vyniotuvui suteikiama 24 (dvidešimt keturių) mėnesių garantija nuo pardavimo datos. Garantija galioja tik tada, jei vyniotuvas naudojamas pagal paskirtį, o jo techninė priežiūra atliekama vadovaujantis skyriuje „Tepimo instrukcijos“ pateiktomis instrukcijomis. Jei naudojamos neoriginalios atsarginės dalys, garantijos galiojimas nutraukiamas. Išsami informacija apie garantiją pateikta garantiniame talone.

Informacija apie po garantinį aptarnavimą ir remontą:

Garantija galioja tik tada, jei vyniotuvas naudojamas pagal paskirtį, o jo techninė priežiūra atliekama vadovaujantis šiose naudojimo instrukcijose pateiktais nurodymais. Jei naudojamos neoriginalios atsarginės dalys, o remontas atliekamas remonto dirbtuvėse, kurios mašinos gamintojo įgaliojimo neturi, garantijos galiojimas nutraukiamas.



DĖMESIO!

Tiek garantiniu, tiek po garantiniu laikotarpiu gamintojas neprisiima jokios atsakomybės dėl žalos, kuri atsirado mašinos remontą atlikus remonto dirbtuvėse, kurios neturi įgaliojimo, ir buvo naudojamos neoriginalios atsarginės dalys.

AWID

Andrzej Wszyński
18-220 Czyżew ul.
Szkolna 52

GARANTINIS TALONAS

Mašinos pavadinimas:.....

Mašinos tipas:.....

Serijos numeris:.....

Gamintojas garantuoja tinkamą įsigytos mašinos darbą ir kokybę bei įsipareigoja padengti jos remonto išlaidas, jei garantiniu laikotarpiu bus patirta žala, kuri atsirado dėl gamybos defektų.

Pateiktas skundas bus priimtas tik tada, jei bus nustatyta, kad mašina buvo naudojama tinkamai ir vadovaujantis naudojimo instrukcijomis. Skundas galioja pateikus garantinį taloną.

Pardavimo data:.....
(diena, mėnuo žodžiais, metai – užpildo pardavėjas pardavimo metu)

Ši garantija galioja 24 (dvidešimt keturis) mėnesius nuo pardavimo datos.

Garantinį aptarnavimą gamintojo vardu atlieka:

Vykdytojo pavadinimas:

.....
..... (užpildo pardavėjas)

Vykdytojo adresas:

.....
(užpildo pardavėjas)

(parašas ir antspaudas)

PIRKĖJO DĖMESIUI. Pirkėjas turi atidžiai perskaityti garantiniame talone pateiktą informaciją ir atsisakyti priimti jį, jei garantinis talonas yra nepilnai užpildytas arba yra bet kokių pataisymų.

Garantijos bendrosios sąlygos:

1. Garantija galioja defektams ir pažeidimams, kurie atsirado dėl gamintojo kaltės, t. y. medžiagų defektų, netinkamo apdirbimo arba netinkamo surinkimo.
2. Garantiniu laikotarpiu gamintojas arba pardavėjas įsipareigoja nemokamai pašalinti mašinos gedimus ir padengti atsarginių dalių, darbo ir kelionės išlaidas.
3. Garantija netaikoma dalims, kurios įprastomis darbo sąlygomis susidėvi garantiniam laikotarpiui nepasibaigus. Atsarginių dalių sąrašas pateiktas naudojimo instrukcijose.
4. Naudotojas skundą siunčia tiesiogiai pardavėjui arba garantinio remonto vykdytojui, kurį pardavėjas garantijos talone nurodo ne vėliau kaip per 14 dienų laikotarpį nuo gedimo dienos.

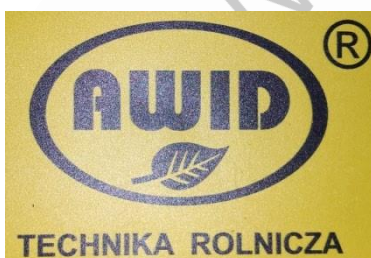
5. Garantinis remontas, kuris laikomas pagrįstu ir kuriam galiojanti garantija taikoma, turi būti atliktas nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 14 dienų nuo pranešimo dienos ir fizinio mašinos prieinamumo remontuoti, nebent naudotojas raštu sutiko šį laikotarpį pratęsti.
6. Jei įvyko keturi dideli to paties mazgo ar dalies gedimai, asmuo, kuris turi teisę į garantinį remontą, turi teisę mašiną pakeisti nauja.
7. Mašinos gedimai, kurie garantiniu laikotarpiu įvyko dėl naudotojo kaltės, gali būti pašalinti tik naudotojo sąskaita. Tokius remonto darbus turi atlikti tik gamintojo atstovas ar jo įgalioti asmenys.
8. Norėdamas išsaugoti teisę į garantiją mašinai, naudotojas (operatorius) turi išklaudyti mokymus ir turėti galiojantį saugaus darbo ir naudojimo taisyklių sertifikatą. Mokymus veda ir sertifikatus išduoda pardavėjo arba gamintojo atstovai mašinos pirmojo paleidimo metu. Jei mašina perduodama kitam asmeniui, įgaliotas asmuo turi apmokyti minėtą asmenį.

Garantijos galiojimas nutraukiamas šiais atvejais:

1. Mašinos pažeidimai atsirado nelaimingo atsitikimo metu arba įvykus avarijai, nepriklausomai nuo mašinos kokybės ir techninės būklės.
2. Mašina buvo modifikuota ir konstrukcijos pakeitimai buvo atlikti neturint gamintojo rašytinio sutikimo.
3. Mašinos garantiniame talone nėra pažymėta, kad buvo atlikti būtinieji mašinos patikrinimai ir pirmasis paleidimas, naudotojas neatlieka būtinosios techninės priežiūros, tepimo ir mašinos būtinųjų reguliavimų, kaip nurodyta naudojimo instrukcijose.
4. Mašina prižiūrima ir naudojama netinkamai, ne pagal jos paskirtį ir nesilaikant nurodymų, kurie pateikti naudojimo instrukcijose, taip pat tęsiamas darbas su mašina, kai jos komponentai yra sugedę.
5. Jei, prieš atliekant remontą, sugedusi mašina nebuvo pateikta patikrai.
6. Remonto darbai atliekami ne pardavėjo (aptarnavimo-pardavimo atstovo), įgaliojimo neturinčiose remonto dirbtuvėse, remontui naudojamos neoriginalios, ne vyniotuvo gamintojo pagamintos, atsarginės dalys.
7. Naudotojas neleidžia atlikti remontą arba įvertinti skundo pagrįstumą.

Su garantijos sąlygomis susipažinau

(data ir naudotojo parašas)



EB ATITIKTIES DEKLARACIJA

AWID Wyszyński Andrzej
18-220 Czyżew ul.
Szkolna 52

Atsakingai pareiškia, kad gaminys:

Pasikraunantis rulonų vyniotuvas

Mašinos tipas: F-2

Serijos numeris:

Su kuriuo ši deklaracija yra susijusi, atitinka šių teisės aktų reikalavimus:

Direktyvos 98/37/EB

Mašina atitinka jai taikomus bendruosius sveikatos apsaugos ir saugos reikalavimus, kurie nurodyti šiuose standartuose:

1. Darniuosiuose standartuose: PN8-EN 292-1:2000; PN-EN 292-2:2000; PN-EN 294:1994; PN-EN 1553:1999.
2. Nacionaliniuose standartuose ir techninėse specifikacijose, išskyrus darniuosius standartus: PN-ISO 11684:1996; PN-ISO 3600:1998.

Czyżew, 2011 m. sausio 1 d.

mgr. inž. Andrzej Wyszyński



NAUJI TRAKTORIAI



SAVAEIGIAI
KRAUTUVAI



NAUJA TECHNIKA



NAUDOTA TECHNIKA IŠ
SKANDINAVIJOS



FERMŲ ĮRANGA



PURKŠTUVŲ TECHININĖ
APŽIŪRA



ATSARGINĖS DALYS

WWW.MARGUČIAI.LT

WWW.MARGUČIAI.LT





NAUJI TRAKTORIAI



SAVAEIGIAI
KRAUTUVAI



NAUJA TECHNIKA



NAUDOTA TECHNIKA IŠ
SKANDINAVIJOS



FERMŲ ĮRANGA



PURKŠTUVŲ TECHNINĖ
APŽIŪRA



ATSARGINĖS DALYS

WWW.MARGUČIAI.LT

Nauja technika: +370 685 54521, vidmantas@marguciai.lt

Naudota technika iš Skandinavijos: +370 656 24532, info@marguciai.lt

Atsarginės dalys: +370 615 68799, detales@marguciai.lt

Chemikalų purkštuvų patikra: +370 665 52121, patikra@marguciai.lt

Servisas: +370 682 51607, servisas@marguciai.lt

Sutartys, finansavimas: +370 688 44252, sarunas@marguciai.lt

Buhalterė: +370 616 55738, buhalterija@marguciai.lt

UAB „Margučiai“

Margučių g. 3

Margučių k.

Miežiškių sen.

Panevėžio raj.

Lietuva

LT-38100

GPS koordinatės: 55.717335, 24.574855

