



**SPA WEX
SŁAWOMIR PRÓŻANIN**

APTARNAVIMO INSTRUKCIJA

**ŠAKĖS ŠIAUDAMS IR MĖŠLUI - WO1, GRIEBTUVAS ŠIAUDAMS
IR MĖŠLUI - WO2 (krokodilas), ŠAKĖS PADĖKLAMS - WO3;
KAUŠAS - LO1, KAUŠAS SU ŠAKĖMIS – LO2; RULONŲ
GRIEBTUVAS - SO1, SO3 (dideliems rulonams)**



JANA PAWŁA II G. 22
08 – 106 ZBUCZYN
TEL./FAKSAS 025/64 20 387

2013 metai

TURINYS

IVADAS.....	2
1. BENDRA INFORMACIJA.....	2
2. SAUGAUS DARBO PAGRINDAI.....	2
2.1. Rizikos sumažinimo strategija.....	3
2.2. Piktogramų sąrašas.....	4
3. TECHNINĖ CHARAKTERISTIKA.....	5
3.1. Šakių/kaušo/griebtuvo identifikacija informacinėje lentelėje.....	6
3.2. Šakių: WO1, padėklams WO3; kaušo: LO1, LO2 ir griebtuvo WO2, SO1, SO2 paskirtis.....	6
3.3. Šakių/kaušo/griebtuvo aprašymas.....	6
3.4. Šakių/kaušo/griebtuvo paruošimas darbui.....	6
4. TECHNINIS APTARNAVIMAS IR SAUGOJIMAS.....	7
5. TRANSPORTAVIMAS.....	7
6. ŠAKIŲ/KAUŠO/GRIEBTUVO DEMONTAVIMAS IR SUNAIKINIMAS.....	7
7. DALIŲ KATALOGAS.....	7
8. GARANTIJOS SĄLYGOS.....	8
GARANTIJA.....	9
UŽRAŠAMS.....	11

ĮVADAS

- Aptarnavimo instrukcija yra sudedamąja mašinos dalimi,
- naudodami šakes/kaušą/griebtuvą juos visada perduokite kartu su aptarnavimo instrukcija ir atitikties deklaracija,
- naudodami šakes /kaušą/ griebtuvą perduokite juos techniškai tvarkingus,
- savavališkai atlikti šakių /kaušo/ griebtuvo pakeitimai gali atleisti gamintoją nuo atsakomybės dėl įvykusių sužalojimų ar žalos atsiradimo,
- jeigu aptarnavimo instrukcijoje pateikta informacija yra nesuprantama, dėl jos išsiaiškinimo kreipkitės į šakių /kaušo/ griebtuvo gamintoją.

1. BENDRA INFORMACIJA

Šakės / kaušas / griebtuvas sukonstruoti pagal šiuolaikinius technikos reikalavimus, tačiau nepaisant to eksploatacijos metu naudotojui ar tretiesiems asmenims gali kilti susižeidimo ar suspaudimo pavojus.

Šakes / kaušą / griebtuvą galima naudoti tik tuomet, kai jie yra techniškai tvarkingi bei reikia laikytis saugumo rekomendacijų pateikiamų aptarnavimo instrukcijoje.

2. SAUGAUS DARBO PAGRINDAI

- Šakes / kaušą / griebtuvą aptarnauti gali išskirtinai tik tie asmenys, kurie turi galiojančius vairuotojo pažymėjimus ir yra susipažinę su šakių /kaušo/ griebtuvo aptarnavimu bei veikimu, šakių /kaušo/ griebtuvo negali aptarnauti vaikai,
- prieš pradėdami naudoti šakes / kaušą susipažinkite su aptarnavimo instrukcija ir ant šakių /kaušo esančių piktogramų reikšmėmis, kurios paaiškintos instrukcijoje,
- niekada nemontuokite šakių /kaušo ant pažeisto keltuvo greito sujungimo jungties rėmo,
- prieš pradėdami darbą, visada įsitinkinkite, ar teisingai šakės / kaušas sumontuoti ant keltuvo greito sujungimo jungties rėmo,
- šakes / kaušą sumontuokite ir demontuokite ant keltuvo kai traktoriaus variklis užgesintas ir traktorius nejuda,
- pasikraudami pervežimui ir kraudami medžiagas būkite ypatingai atsargūs ir atkreipkite dėmesį į jos masę,
- prie krovinio privažiukite statmenai,
- prieš pakeldami krovinį šakių dantis nustatykite kiek įmanoma simetriškiau krovinio vidurio atžvilgiu,
- niekada nekelkite krovinio tik ant vieno peties,
- netaisyklingos formas krovinius taip patalpinkite ant šakių, kad transportavimo metu jie patys nenukristų,
- perveždami medžiagas (pusiau sausą šieną ir silosą) siekiant išlaikyti sąstato stabilumą visada prisiminkite apie galinės traktoriaus ašies apkrovimą (pagal priekinių keltuvų aptarnavimo instrukcijoje pateiktus nurodymus),
- būkite ypatingai atsargūs judėdami ir keldami griebtuvu ritinius virš kabinos, dėl padidėjusio krovinio nukritimo ant operatoriaus kabinos pavojaus. Traktoriaus apsauginis rėmas ROPS nuo tokio pavojaus apsaugo tik iš dalies,
- važiuodami su krovinium sumažinkite greitį,
- traktoriaus ratų padėties pakeitimas gali padidinti agregato stabilumą,
- traktoriui dirbant su ritinių griebtuvu draudžiama pašaliniams asmenims, o ypač vaikams, būti šalia dirbančio traktoriaus,
- darbo metu draudžiamas manipuliavimas šakių /kaušo/ griebtuvo elementų ribose,

- bet kokių šakių / kaušo / griebtuvo remontą atlikite nuėmę šakes / kaušą / griebtuvą nuo keltuvo,
- draudžiama šakes / kaušą / griebtuvą naudoti kitiems tikslams, nei nurodyta aptarnavimo instrukcijoje,
- draudžiama dirbti su šakėmis / kaušu / griebtuvu ant paviršių, kurių pasvyrimas didesnis nei 8°,
- draudžiama ant šakių / kaušo / griebtuvo transportuoti krovinius viešaisiais keliais,
- draudžiama ant šakių / kaušo / griebtuvo transportuoti krovinius pakeltus į viršutinę padėtį,
- baigę darbą nuleiskite šakes / kaušą / griebtuvą į ramybės būseną ir užgesinkite variklį,
- naudodami keltuvas su šakėmis / kaušu / griebtuvu atkreipkite dėmesį, kad galite paliesti oro elektros linijas,
- draudžiama stotis ant šakių / kaušo / griebtuvo ir naudoti juos kaip transporto priemonę,
- draudžiama keltuvas su šakėmis / kaušu / griebtuvu aptarnauti asmenims apsvaigusiems nuo alkoholio ar kitų svaiginančių priemonių,
- šakes / kaušą / griebtuvą reikia laikyti ant kieto paviršiaus apsaugotus atramomis nuo perlinkimo ar apsvertimo bei nuo pašalinių asmenų patekimo. YPATINGAS DĖMESYS VAIKAMS!

2.1. Rizikos sumažinimo strategija

LIKUTINĖS RIZIKOS APIBŪDINIMAS

Įmonė SPAWEX atsako už šakių / kaušo / griebtuvo dizainą ir konstrukciją.

Tinkamų medžiagų ir technologijų naudojimas gaminant šakes / kaušus / griebtuvus, sąlygoja jų konstrukcijos saugumą. Kai kurių rizikos elementų naudojant šakes / kaušą / griebtuvą pašalinti neįmanoma.

Likutinė rizika atsiranda dėl neatsargumo ar neteisingo elgesio aptarnaujant šakes šiaudams ir mėšlui - **WO1**, griebtuvą šiaudams ir mėšlui - **WO2**(krokodilas), šakes padėklams - **WO3** , kaušą - **LO1**, kaušą su šakėmis - **LO2** ir rulonų griebtuvus - **SO1** ir **SO3** (dideliems rulonams).

Didžiausias pavojus kyla vykdant šiuos draudžiamus veiksmus:

- pašalinių asmenų, o ypač vaikų, buvimas šalia darbo su šakėmis metu,

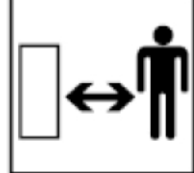
- darbo metu manipuluojant šakių / kaušo ir griebtuvo darbinį elementų ribose.

Likutinė rizika kyla tuo atveju, kai šakių / kaušo ir griebtuvo naudotojas nesilaiko gamintojo pateiktų rekomendacijų ir naudojimo nuorodų kurios pateiktos aptarnavimo instrukcijoje bei perspėjimuose (piktogramose) esančiuose ant gaminių.

Šakių / kaušo / griebtuvo naudotojas privalo palaikyti piktogramas švarias ir įskaitomas.

Jų sugadinimo ar praradimo atveju jas reikia pakeisti naujomis. Piktogramas galima įsigyti pas šakių / kaušo / griebtuvo gamintoją. Tinkamų medžiagų ir technologijų naudojimas gaminant šakes, kaušus ir griebtuvus sąlygoja jų konstrukcijos saugumą. Kai kurių rizikos elementų naudojant šakes, kaušą ir griebtuvą pašalinti neįmanoma.

2.2. Piktogramų sąrašas



Šakių naudotojas privalo palaikyti piktogramas švarias ir išskaitomas.
Jų sugadinimo ar praradimo atveju jas reikia pakeisti naujomis. Piktogramas galima įsigyti pas šakių gamintoją.

3. TECHNINĖ CHARAKTERISTIKA

TIPAS: Šakės šiaudams ir mėšlui - WO1; griebtuvus šiaudams ir mėšlui - WO2(krokodilas); šakės padėklams - WO3; kaušas - LO1; kaušas su šakėmis - LO2; rulonų griebtuvus SO1,SO2(dideliems rulonams)

Pakabinami ant priekinio keltuvo TUR, EURO

1.Lentelė. ŠAKĖS ŠIAUDAMS IR MĖŠLUI

WO1	1,5 m	1,7 m	2,0 m
Ilgis (mm)	750	750	750
Plotis (mm)	1500	1700	2000
Aukštis (mm)	620	620	620
Masė (kg)	140	165	190
Keliamoji galia (kg)	850	950	1200

2.Lentelė. GRIEBTUVAS ŠIAUDAMS IR MĖŠLUI (krokodilas)

WO2	1,5 m	1,8 m	2,0 m
Ilgis (mm)	750	750	750
Plotis (mm)	1500	1800	2000
Aukštis (mm)	630	630	630
Masė (kg)	235	270	300
Keliamoji galia (kg)	900	1050	1150
Cilindrų kiekis (vnt.)	2	2	2

3.Lentelė. ŠAKĖS PADĖKLAMS

WO3	
Ilgis (mm)	1020
Plotis (mm)	1240
Aukštis (mm)	670
Masė (kg)	70
Keliamoji galia (kg)	1600

4.Lentelė. KAUŠAS

LO1	1,2	1,5	1,8	2,0	2,0	2,2	2,2	2,4	2,4
Plotis (mm)	1200	1500	1800	2000	2000	2200	2200	2400	2400
Tūris (m ³)	0,35	0,5	0,6	0,67	1,8	0,73	2,0	0,8	2,2
Masė (kg)	140	177	207	222	240	237	260	250	275
Keliamoji galia (kg)	650	800	970	1080	1150	1190	1270	1300	1420

5.Lentelė. KAUŠAS SU ŠAKĖMIS

LO2	1,5	1,8	2,0	2,2
Plotis (mm)	1500	1800	2000	2200
Masė (kg)	300	330	350	370
Keliamoji galia (kg)	1000	1250	1350	1500
Cilindrų kiekis (vnt.)	2	2	2	2

Aptarnavimas – vienasmenis: TRAKTORIAUS VAIRUOTOJAS.

6.Lentelė. RULONŲ GRIEBTUVAS

Tipas	SO1 - standartiniams rulonams	SO2 – dideliems rulonams
Ilgis (mm)	1340	1400
Plotis (mm)	1450	2100
Aukštis (mm)	750	800
Masė (kg)	160	200
Keliamoji galia (kg)	800	800
Cilindrų kiekis (vnt.)	1	1

Aptarnavimas – vienasmenis: TRAKTORIAUS VAIRUOTOJAS.

3.1. Šakių/kaušo/griebtuvo identifikacija informacinėje lentelėje

Šakių / kaušo / griebtuvo informacinė lentelė yra ant rėmo ir joje nurodyta:

- gamintojo pavadinimas ir adresas
- šakių / kaušo / griebtuvo tipo žymėjimas
- šakių / kaušo / griebtuvo gamyklinis Nr., pagaminimo metai
- šakių / kaušo / griebtuvo masė
- kėlimo masė
- EB ir B žymėjimas

3.2. Šakių: WO1, padėklams WO3; kaušo: LO1, LO2 ir griebtuvo WO2, SO1, SO2

paskirtis

Šakės šiaudams ir mėšlui - **WO1** skirtos krauti šieną, šiaudus, organines trąšas, kompostą.

Griebtuvas šiaudams ir mėšlui - **WO2** (krokodilas) yra skirtas paimti ir sukrauti mėšlą į transporto priemones.

Šakės padėklams - **WO3** skirtos kilnoti standartinius europinius padėklus pritaikytus šakiniam griebtuvams.

Kaušas - **LO1** su ašmenimis skirtas žemei, smulkiam žvyriui, snigui ir lengvoms birioms medžiagoms.

Kaušas su šakėmis - **LO2** yra skirtas atplėsti bei paimti ir sukrauti mėšlą, šiaudus į transporto priemones, pašarų dalintuvus.

Rulonų griebtuvas - **SO1** ir **SO2** yra skirtas žemės ūkio medžiagų, pavyzdžiui : šieno ryšulių, šiaudų suvyniotų į plėvelę pakrovimo ir iškrovimo darbams.

3.3. Šakių/kaušo/griebtuvo aprašymas

Šakės - **WO1** susideda iš rėmo ir prie jų pritvirtintų dantų.

Griebtuvas šiaudams ir mėšlui - **WO2** (krokodilas) susideda iš rėmo su dantimis; judančio rėmo su dantimis ir hidraulinės įrangos su dviem stūmokliais.

Šakės padėklams - **WO3** susideda iš rėmo ir dviejų pečių.

Kaušas - **LO1** yra pagamintas iš skardos.

Kaušas su šakėmis - **LO2** susideda iš metalinio kaušo, judančio rėmo su dantimis ir hidraulinės įrangos su dviem stūmokliais.

Griebtuvas - **SO1** ir **SO2** susideda iš pagrindinio rėmo su prie jo pritvirtintais lanksčiais pečiais (sugriebėjais), kuriuos valdo hidraulinis stūmoklis.

Šakės, kaušas ir griebtuvas turi kablius skirtus pritvirtinti prie priekinio keltuvo.

3.4. Šakių/kaušo/griebtuvo paruošimas darbui

Prieš prikabindami patikrinkite traktoriaus ir priekinio keltuvo techninę būklę. Draudžiama naudoti su šakėmis, kaušu ar griebtuvu netvarkingą traktorių ir keltuva.

Visada ypatingai atsargiai atlikite pirmų perkeliama blokų prispaudimo, pakėlimo ir pervežimo bandymus, kad įsitikintumėte ar teisingai ant keltuvo sumontuoti šakės / kaušas / griebtuvas ir ar papildomai apkrautas traktorius yra stabilus. Esant būtinybei apkraukite galinę traktoriaus ašį.

4. TECHNINIS APTARNAVIMAS IR SAUGOJIMAS

Reguliariai apžiūrėkite šakes / kaušą / griebtuvą ir sutepkite judančias dalis, kad jos nesukeptų ir neatsirastų korozijos šaltinis, kuris gali įtakoti taisyklingą šakių / kaušo ar griebtuvo veikimą. Rekomenduojame naudoti tepalą LT-42 arba LT-43.

Šakes / kaušą / griebtuvą reikia laikyti ant kieto paviršiaus apsaugotus atramomis nuo perlinkimo ar apsvertimo bei nuo pašalinių asmenų patekimo. **Ypatingas dėmesys vaikams!**

5. TRANSPORTAVIMAS

Šakes / kaušą / griebtuvą ūkio ribose ir į laukus galima transportuoti sumontuotus ant keltuvo rėmo.

Šakių / kaušo / griebtuvo rėmas transportavimo metu turi būti apatinėje padėtyje.

Krautuvo su šakėmis / kaušu / griebtuvu važiavimui viešaisiais keliais reikia sumontuoti perspėjimo lentelę su balta šviesa.

Dėmesio! Didesniais atstumais šakes / kaušą / griebtuvą galima pervežti kitomis transporto priemonėmis jas atitinkamai pritvirtinus kad neišvirstų ir nenukristų. Perkeliant į transporto priemonę šakes / kaušą / griebtuvą reikia imti už nurodytų vietų paženklintų piktogramomis (kablo simbolis). Šakių / kaušo / griebtuvo perkėlimui naudokite kėlimo įrenginius, kurių keliamoji galia didesnė nei šakių / kaušo / griebtuvo masė.

6. ŠAKIŲ/KAUŠO/GRIEBTUVO DEMONTAVIMAS IR SUNAIKINIMAS

Šakės / kaušas / griebtuvas pagaminti iš medžiagų kurios nekelia grėsmės aplinkai ir po visiško jų susidėvėjimo, jie gali būti atiduoti į laužo surinkimo vietas.

Atidavimui į laužo supirkimo vietas skirtus šakes / kaušus / griebtuvus reikia išrūšiuoti pagal medžiagas.

Viską atiduokite į atitinkamus supirkimo-surinkimo utilizavimo punktus.

7. DALIŲ KATALOGAS

1. pagrindinis rėmas
2. letenos padėklų pakėlimui
3. dantys
4. sugriebėjai
5. hidrauliniai stūmokliai

8. GARANTIJOS SĄLYGOS

1. Garantija apima defektus ir gedimus atsiradusius dėl gamintojo kaltės, dėl medžiagos defekto, netinkamo apdirbimo ar surinkimo. Suteikdamas garantiją gamintojas įsipareigoja per 14 dienų nuo pretenzijos gavimo dienos:

- nemokamai sutaisyti šakes / kaušą / griebtuvą dėl kurių buvo gauta pretenzija
- nemokamai pristatyti naudotojui naujas, defektų neturinčias, dalis
- padengti remonto išlaidas kartu su darbų išlaidomis ir grąžinti patirtas papildomas išlaidas, pvz. persiuntimo
- pilnai pakeisti šakes / kaušą / griebtuvą naujais neturinčiais defektų, jeigu aukščiau išvardinti veiksmai neužtikrina gero darbo

2. Pretenzijas naudotojas pareiškia tiesiogiai gamintojui (adresas nurodytas garantijos lape) arba pardavėjui, iš kurio padargas buvo nupirktas.

3. Naudotojas turi pateikti pretenziją ne vėliau nei per 14 dienų nuo gedimo atsiradimo dienos.

4. Garantija pratęsiamą laikotarpiui, kurį šakės / kaušas / griebtuvas buvo remontuojami.

5. Gamintojas nepripažins pretenzijos kaip garantinės, jeigu buvo padaryti be gamintojo sutikimo šakių / kaušo / griebtuvo techniniai pakeitimai, buvo netinkamai saugoma, naudojama ar aptarnaujama.

6. Naudotojas, jeigu mano, kad neigiamas atsakymas dėl jo pateiktos pretenzijos yra netinkamas, turi teisę kreiptis į pardavėją ir reikalauti iš naujo išnagrinėti pretenziją dalyvaujant ekspertui.

7. Naudotojas įpareigojamas grąžinti netvarkingų šakių / kaušo / griebtuvo pažeistas, nuimtas dalis.

GARANTIJA

SPAWEX SŁAWOMIR PRÓŻANIN

08 – 106 ZBUCZYN JANA PAWŁA II G. 22
TEL./FAKSAS 025/64 20 387

GARANTINIS LAPAS Nr.
ŠAKĖS / KAUSAS / GRIEBTUVAS
TIPAS WO1,WO2; padėklams WO3/LO1,LO2/ SO1,SO2
Pagaminimo metai
Pardavimo data.....

Ši garantija galioja 24 mėnesių nuo pardavimo dienos.
Garantinį aptarnavimą atlieka gamintojas.

.....
data , pardavėjo parašas

Reiškiant pretenziją reikia pateikti garantinį lapą.

Pardavėjas gauna 24 mėnesių garantiją skaičiuojant nuo prekės pristatymo dienos. Po to laiko pardavėjas teikia garantija pirkėjui savo sąskaita.

PIRKĖJO DĖMESIUI!

Pirkėjas turi kruopščiai susipažinti su garantinio lapo turiniu, o taip pat patikrinti ar jis teisingai užpildytas.

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

Skandinaviškos 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., PANEVŽIO RAJ., LT-38100



Vieninteliai atstovai Lietuvoje

FARMTRAC
TRACTORS EUROPE



AKPIL®
FRANCE



MCMs
Warka Sp. z o.o.

