



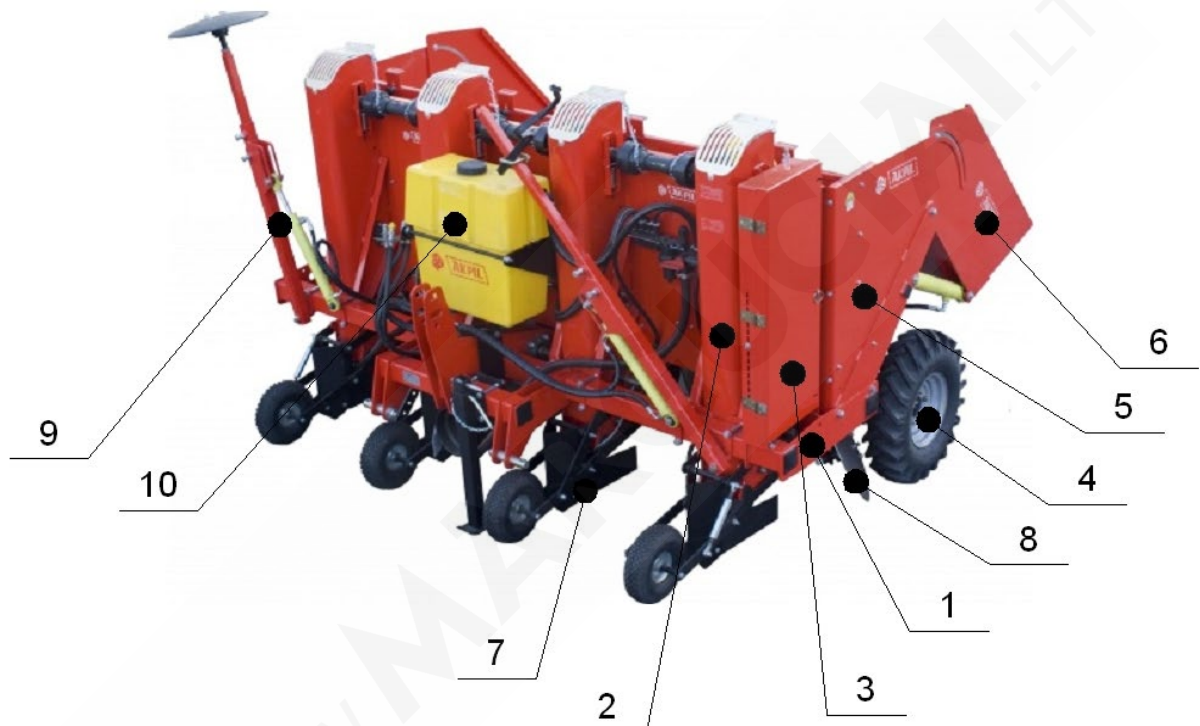
**2 - 4-ių vagų bulvių sodinamosios
"Akpil Power Plant"
NAUDOJIMO INSTRUKCIJA**



Gamybos, paslaugų ir prekybos įmonė "A. PIL"
39-220 Pilzno, Witosą g. 11,21
tel./fax: (+48) 14 6722550,
tel. (+48) 14 6722551
<http://www.a.pil.pl>
e-mail: a.pil@a.pil.pl

Keturių vagų sodinamosios konstrukcija ir veikimo principas.

Sodinamosios konstrukciją sudaro iš profilių ir skardos suvirintas rėmas (1). Prie jos priekinės dalies pritvirtinti sodinimo aparatai (2). Sodinimo aparatams pavara perduodama nuo varomųjų ratų (4), pritvirtintų užpakalinėje rėmo dalyje, per pavarų dėžę (3), kuri leidžia pakeisti tarpus tarp sodinukų. Už sodinimo aparatų yra padalintas bunkeris bulvėms (5). Galinė bunkerio (6) dalis pakeliama hidrauliškai. Tai palengvina pakrovimą ir leidžia laipsniškai papildyti bunkerį bulvėmis. Toks sprendimas sąlygoja mažesnę spaudimą į paėmimo juostą, o tai sąlygoja mažesnę bulvių sužalojimą. Kiekvienas sodinimo aparatas turi priekinėje dalyje ant keturkampio sumontuotą noragėlį su kopijuojančiu ratu. (7). Sodinimo gylis reguliuojamas keičiant rato padėtį noragėlio atžvilgiu. Už sodinimo aparato yra lėkštinis kaupimo įrenginys (8). Priekinėje sodinamosios dalyje gali būti sumontuoti hidrauliškai išskleidžiami žymekliai (9), bulvių purškimo mechanizmas (10) ir trąšų barstytuvas (11).



Pav. 3. Konstrukcija.: 1 – nešantysis rėmas; 2 – sodinimo aparatai; 3 - pavarų dėžė;
4 – varomieji ratai; 5 – pagrindinis bunkeris; 6 – atlenkiamas rėmas; 7 – noragėlis su kopijuojančiu ratu; 8 – kauptuvas 9 – žymeklis; 10 – purškimo įrenginys.

Lentelė 4. Techninė sodinamosios charakteristika.

Eil.	Apibūdinimas	Matavimo vnt.	Duomenys
	Tipas	-	Automatinė 4 eilių
	Plotis transportuojant	mm	3000
	Darbinis plotis	mm	3000
	Sodinimo gylis	mm	iki 120
	Apkaupimo aukštis	mm	100-170
	Tarplysvių plotis	mm	750, 900
	Gabaritiniai matmenys:		
	- ilgis	mm	2500
	- plotis	mm	3000
	- aukštis	mm	1900
	Sodinamosios masė	kg	1450
	Greitis:		
	- darbinis	km/h	5 ÷ 8
	- transportavimo	km/h	iki 20
	Traktorius prie kurio kabinama		
	- variklio galingumas min-max	kW	54-180
	Sodinimo agregatas:		
	- tipas		Juostinis-samtinis
	- pavara		Nuo varomųjų ratų
	Noragėliai		
	- tipas		Lėkštiniai
	- pakabinimo būdas		Švytuoklinis – amortizuotas
	Transportavimo ratai		
	- skaičius	vnt.	2
	- tarpas tarp ratų	mm	2975
	- padangų matmenys	-	7.00-12
	- oro slėgis.	MPa	0,3
	Aptarnaujančių asmenų skaičius	-	1 (traktorininkas)
	Nominalus slėgis		
	Hidraulinėje sistemoje	MPa	18
	Bulvių bunkerio talpa	kg	1120/2240
	Paruošimo agregato bunkerio talpa	L	2 x 80
	Trąšų bunkerio talpa	L	2 x 180
	Triukšmo lygis		

Sodinamosios reguliavimas

1. Sodinimo tarpo reguliavimas

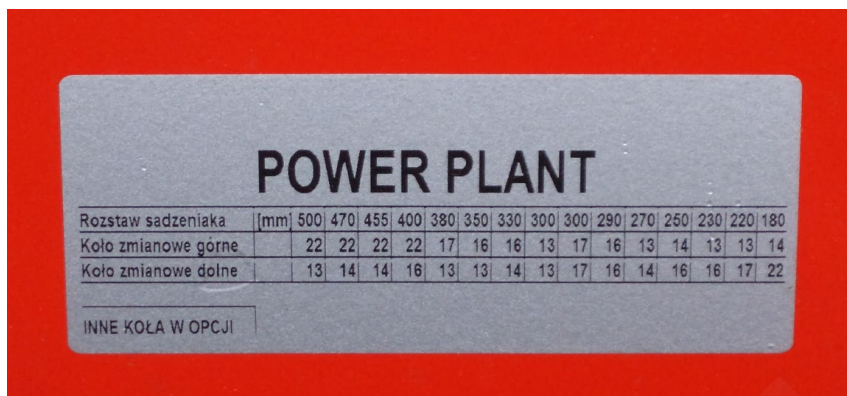


Reikalingi įrankiai: Šešiabriaunis raktas (atitinkamo dydžio), plaktukas.

Norėdami pakeisti sodinimo tarpą:

Atidarykite pavarų dėžės dureles. Ištraukite kaištį iš kilpos ir patraukite dureles.





Ant vidinės durelių pusės priklijuota keičiamų ratų lentelė priklausomai nuo tarpo tarp sodinukų. Pasirinkite atitinkamą ratų porą.



Atlaisvinkite apatinį įtempėją taip, kad galėtumėt nuimti nuo jo grandinę.



Atlaisvinkite ir ištraukite kaištį iš viršutinio keičiamo rato.



Išsukite prispaudimo varžtą iš apatinio keičiamo rato montavimo žiedo.



Atsukite ratą fiksuojančią varžlę ratų komplekte.



Nutraukite viršutinį ir apatinį keičiamą ratą kartu su grandine,

POWER PLANT																
Rozstaw sadzeniaka	[mm]	500	470	455	400	380	350	330	300	300	290	270	250	230	220	180
Koło zmianowe górne		22	22	22	22	17	16	16	13	17	16	13	14	13	13	14
Koło zmianowe dolne		13	14	14	16	13	13	14	13	17	16	14	16	16	17	22

INNE KOŁA W OPCJI



Uždėkite iš ratų komplekto atitinkamą porą, uždėkite grandinę ir atitinkamose vietose užfiksuokite.

2. Lėkštinių kauptuvų reguliavimas
Reikalingi: 2 raktai S19



Norėdami nustatyti kaupimo plotį:
Atlaisvinkite varžtinius sujungimus.



Perstatykite lėkštinius kaupučius į atitinkamas vietas.



Užveržkite varžtinius sujungimus.

3. Apkaupimo gylio reguliavimas

Reikalingi: raktas S24



Norint padidinti apkaupimo gylį reikia apatinę veržlę (žemiau spyruoklės) sukuti į kairę, kol gausite reikiamą poziciją.



Po to atleiskite fiksavimo veržlę ir sukute veržlę virš spyruoklės į kairę. Norėdami apkaupimo gylį sumažinti pirma prisukite į dešinę veržles virš spyruoklės, o paskui po spyruokle.

4. Sodinimo gylio reguliavimas
Reikalingi: raktas S30

Atleiskite fiksavimo veržlę, po to sukdami romėnišką veržlę nustatykite norimą sodinimo gylį. Susukdami veržlę didiname sodinimo gylį. Sureguliuavę užveržkite fiksavimo veržlę.



- Slėgio reguliavimas purkštuve.



Slėgis reguliuojamas rankena esančia dešinėje pusėje nuo paskirstytojo pritvirtinto priekinėje sodinamosios dalyje.

- Purkštuvų sekcijos uždarymas/atidarymas.



Norėdami atidaryti purkštuvą vožtuvų traukes perstatykite į priekį.

- Purkštuvų siurblio uždarymas/atidarymas.

Norėdami atidaryti purkštuvų siurblį pasukite vožtuvą 90°.

- Skysčio įpylimas į purkštuvą.



Pagal gamintojo nurodymus paruoštą purškiamos priemonės tirpalą atsukę kamštį įpilkite į talpą per įpylimo angą. Įpylę priemonę užsukite kamštį ir kruopščiai nusiplaukite rankas.

Purškiamo skysčio likutį galima išpilti per išleidėją ant filtro korpuso.

8. **Žymeklių** reguliavimas

Norėdami nustatyti **žymeklius** atlaisvinkite fiksuojančias varžles, išsukite prispaudimo varžtus ir ištraukę arba sukisę **žymeklio** rėmą užveržkite varžtus ir varžles.



9. Trąšų dozės reguliavimas.

Norėdami nustatyti trąšų dozę, pasižiūrėkite lentelėje apytikslį nustatymą norimam trąšų kiekiui. Po to, sukdami rankeną nustatykite ją ant sklendės. Atlikite sukimo bandymą ir patikslinkite nustatymus.

www.MARGUČIAI.LT

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., PANEVĖŽIO RAJ., LT-38100



Vieninteliai atstovai Lietuvoje

FARMTRAC
TRACTORS EUROPE



AKPIL®
FRANCE



MCMs
Warka Sp. z o.o.



POM
BRODNICA

SA
AWEX

