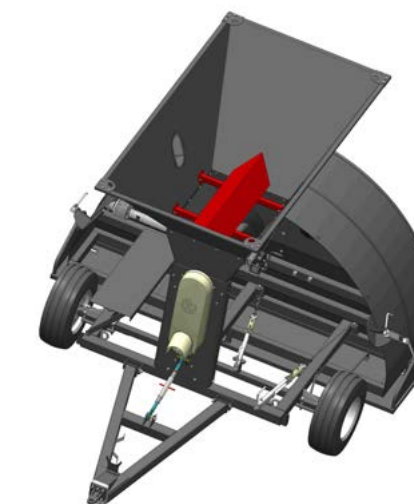


GRŪDŲ KIMŠTUVAI IR IŠKROVIMO MAŠINOS



GRŪDŲ KIMŠTUVAI



Slide to reduce pressure on the auger



Stabdžiai, atskirai kiekvienam ratui.

Modelis ZPM-180:

Skirtas kimšti grūdus į plastiko rankoves;

Galios poreikis nuo 80 AG;

Kimštuvas, nuo grūdų sudaromo spaudimo juda į priekį, kuomet plastiko rankovė lieka vietoje;

Grūdų kimštuvo stabdžiai reguliuoja rankovės įtempimą;

Darbo eiga:

1. Pakeisti ZPM-180 iš transportinės į darbinę poziciją;
2. Prijunkite kardaninį veleną ir grąžulą prie traktoriaus;
3. Uždėkite plastiko rankovę ant kimštuvo ir patikrinkite, kad rankovė uždėta teisingai.
4. Sureguliuokite kimštuvo stabdžius.
5. Pradėkite pildyti grūdus.
6. Baikite darbą nuimant plastiko rankovę ir ją uždariant.

Bazinė komplektacija:

- Pavara nuo taktoriaus kardaninio veleno (GTV) 540 aps./min;
- Stabdžių sistemos tipas: būgniniai, atskiras kairysis ir dešinysis ratas, stabdžiai mechaninis sraigtas su hidrauliniu kompensatorium ir manometru, ratai - 10,0/75 R15,3;
- grąžulas su žema jungtimi, vilkimo aša Ø 50 mm;
- Inkaras papildomam stabdymui.
- Mechaninė gervė rankovės pakėlimui ir uždėjimui. .



Rėmo, ant kurio guli rankovė, pakėlimas/ nuleidimas - su gerve



Sraigė su sustiprintu kraštu.



Metalinė plokštė - inkaras



Reguliuojama rankovės lentyna.



Rankinė gervė, rankovės pakėlimui.



ZPM (A) -180



Modelis ZPM(A)-180:

Grūdų kimštuvas su elektros varikliu yra savaeigis. Dėka žemo priėmimo bunkerio grūdus galima pildyti iš savivarčių priekabų.

Bazinė komplektacija:

- Mechaninė gervė rankovės pakėlimui ir uždėjimui;
- grąžulas su žema jungtimi, vilkimo aša Ø 40, 50 mm;
- Ratai 10/75 R15,3, 175/65 R13;
- Lentyna rankovės fiksavimui,
- Stabdžiai mechaninis sraigtas su hidrauliniu kompensatoriumi ir manometru;
- 18kW elektros variklis;

Modelis ZPM-180P:

Grūdų kimštuvas skirtas kimšti grūdus, runkelių išspaudas, salyklo atliekas. Žemintas 2,7 m aukščio bunkeris, leidžia medžiagas krauti su krautuvu. Taip pat, maišymo volai neleidžia medžiagoms užstrigti bunkeryje.

Bazinė komplektacija:

- Važiuklė: vienos ašies blokas be spyruoklių; P
- adangos - 10,0/75 R15,3;
- Antikorozinė danga su polimeriniais dažais;
- Padavimo sraigto diametras -400 mm;
- Grąžulas su žema jungtimi, vilkimo aša Ø 40, 50 mm;
- Būgniniai stabdžiai su mechaniniu sraigtu;



Volai medžiagos išjudinimui.



Modelis ZPM-180PM:

Grūdų kimštuvas su žemintu bunkeriu ir šone sumontuotu papildomu hidrauliškai ištraukiamu sraigtu. Grūdai gali būti paduodami su perkrovimo priekaba, krautuvo kaušu ar bet kokia priekaba su iškrovimu per galą.

Bazinė komplektacija:

- Važiuklė: vienos ašies blokas be spyruoklių;
- Padangos - 10,0/75 R15,3;
- Antikorozinė danga su polimeriniais dažais;
- Padavimo sraigto diametras -400 mm;
- Grąžulas su žema jungtimi, vilkimo aša Ø 40, 50 mm;
- Būgniniai stabdžiai su mechaniniu sraigtu;
- Abu ratai stabdomi atskirai;
- Kardaninis velenas

Modelis ZPM-360:

Grūdų kimštuvas dešimties pėdų rankovėms (3000mm diametras). Transportuojamas vairuojamo grąžulo pagalba ir su papildomais ratais, kad būtų tempiama sunkvežimio arba pikapo.

Bazinė komplektacija:

- Rėmas: Vienos ašies blokas be spyruoklių;
- Ratai 10.0/75-15,3 - 4vnt.;
- Antikorozinė danga su polimeriniais dažais;
- Padavimo sraigto diametras 600 mm;
- Vilkimo aša Ø 40, 50 mm;
- Būgniniai stabdžiai su mechaniniu sraigtu;
- Abu ratai stabdomi atskirai;
- Kardaninis velenas

Grūdų kimštuvai	ZPM-180	ZPM-180P	ZPM(A)-180	ZPM-180pm	ZPM-360
Skirta	grūdai	Grūdai, rapso išspaudos, bagasas	grūdai	grūdai	grūdai
Našumas, t/val	180	180	180	180	360
Rankovės diametras, mm	2 700	2 700	2 700	2 700	3 000
Tuščio svoris	1 350	1 200	1 950	1 990	1 800
Darbinis dydis: Ilgis, mm	4 000	4 950	5 800	4 830	5 200
plotis, mm	3 400	3 250	4 250	5 330	2 600
aukštis, mm	3 100	2 800	2 000	2 800	3 300
Bunketio matmenys, mm	1,5x2,5	1,6x3,1	1,7x2,8	1,5x3,0	1,5x2,3
Rekomenduojama traktoriaus galia (AG)	80	80	Elektros variklis	100	100

GRŪDŲ IŠĖMĖJAS



Iškrovimo aukštis 4,3m.



Papildomas horizontalus staigtas, skirtas kukurūzo išėmimui



Rankovės vyniojimo mechanizmas



Papildomas tepalo bakas ir termometras



Autonominė tepalo sistema ant ZRM-180. Užtikrina tolygų tepalo padavimą į hidrovarklius



Buferiai, apsaugantys rankovę, nuo susidūrimo su ratais.



Aukštos kokybės plieno peilis

Modelis ZRM-180:

Grūdų išėmėjas iš plastiko rankovių su automatine sankabos apvija. Rankovės vyniojimo mechanizmas iš RT300 reduktoriaus (Italija), hidraulinės pavaros ir hidraulinio variklio greičio reguliavimo vožtuvo. Taip pat yra sankaba, greitam rankovės atslaisvinimui, iš jos išėmus grūdus.

- Sraigčiai sukami per dvi pavarų dėžes.

Darbo eiga:

- Išskleidžiame mašiną į darbinę padėtį ir pritvirtiname visus mechanizmus;
- Išskleidžiame operatoriaus kopėčias;
- Pritvirtiname rankovę prie vyniojimo veleno;
- Pasukame peilį ir prapjauname maišą.

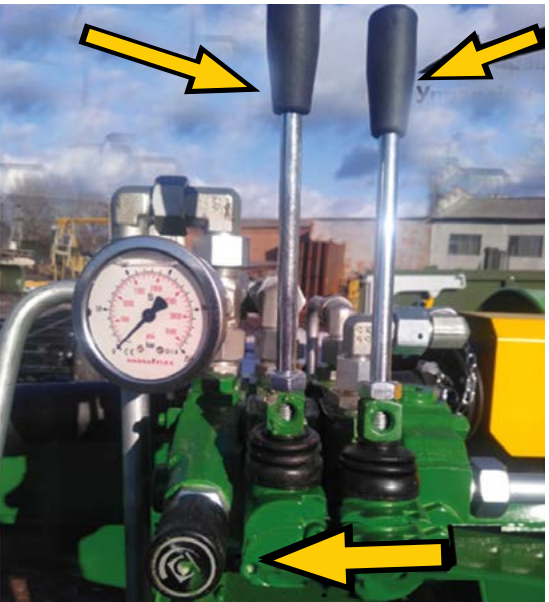
Bazinė komplektacija:

- galios perdavimas nuo traktoriaus GTV 540 aps./min.;
- padangos 14/65-16; Vilkimo aša Ø 50 mm;
- Autonominė tepalo sistema, skirta užtikrinti tolygų tepalo padavimą į hidrovarklius;
- Greita ir patogi sistema pereiti iš darbinės į transportavimo padėtį;
- 400mm skersmens iškrovimo sraigtas;
- Horizontalus sraigtas skersmuo 300mm;
- papildomas sraigtas skersmuo 250mm skirtas mažiau biriems grūdams ar kitiems produktams;

	ZRM-180
Paskirtis	išėmimas
Našumas, t/val	180
Rankovės diametras, mm	2 700
Bendras svoris, kg	2 900
Išoriniai matmenys: ilgis, mm	6 000
Plotis, mm	6 500
Aukštis, mm	4 300
Rekomenduojama traktoriaus galia (AG)	80

Iškrovimo sraigto kontrolė

Vyniojimo kontrolė



Rankovės vyniojimo greičio reguliatorius





Grūdų perkrovimas į NRU-180

NRU-180	
Paskirtis	Grūdų išėmimas
Našumas, t/val	180
Rankovės diametras, mm	1 100 – 3 000
Bendras svoris, kg	1 950
Išoriniai matmenys: ilgis, mm	6 100
Plotis, mm	2 100 – 4 200
Aukštis, mm	4 200
Rekomenduojama traktoriaus galia (AG)	80

DARBO EIGA



ZPM-180p kemša grūdus į plastiko rankovę



Naudjamas BNP-12 paduoti grūdus į ZPM-180



Hidrauliškai susilankstantis sraigtas GRSH-300/4,5



Naudojama PBN-30 paduoti grūdus ZPM-180



ZAVOD KOBZARENKO (UKRAINE)
42500, Sumy region., Lypova Dolyna, Rusanovscka street, 17
www.kobzarenko.com.ua

KOBZARENKO SP.Z O.O. (POLAND)
Milenijna 2, 97-410 Żłobnica
www.kobzarenko.eu

tel. +38 050 307-27-17, +48 519 826 528

UAB KALNORE (LITHUANIA)
Sodų g.11, LT-71136, Šakiai
+370 687 32299
darius.stonkus@kalnore.lt

www.kalnore.lt



youtube.com/c/ZavodKobzarenka



facebook.com/zavodkobzarenka



instagram.com/zavodkobzarenko



tiktok.com/@zavodkobzarenka