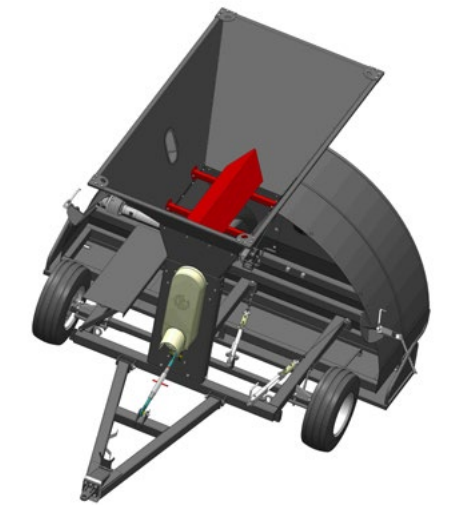


KILETUNNELID



KILETUNNELID



Libistage, et vähendada survet teole



Pidurisüsteemi rõhu reguleerimine iga ratta jaoks eraldi

MUDEL ZPM-180:

Kasutatakse teravilja pakkimiseks mitmekihilistesse plastvarrukatesse (BIG BAG kotid). Töötab traktori võimsusega 80 hj. Teraviljapakendaja ja traktor liiguvad edasi teravilja surve tõttu, mis on laaditud vastuvõtubunkrisse, samal ajal kui täidetud varrukas jääb paigale. Pakendamismasina pidurid aitavad reguleerida varruka pinget.

Töömeetod:

1. Viige ZPM-180 transpordiasendist tööasendisse.
2. Ühendage kardaanvõll ja haakekonks traktoriga.
3. Pange kott teraviljapakendaja korpusele, kinnitades kotti kindlalt.
4. Lülitage sisse pidurisüsteem.
5. Alustage teravilja etteannet.
6. Lõpetage pakkimisprotsess, kinnitades kotti ots..

Tehnilised andmed:

- Ajam traktori PTO-lt 540 p/min.
- Trummelpidurisüsteem mehaanilise kruviajamiga, hüdrokompensatsiooni ja manomeetriga.
- Rattad – 10,0/75-15,3.
- Alumine haakekonks Ø 50 mm.
- Ankur ühtlaseks pakkimiseks.
- Kotti tõstmise mehhanism.



Koti tõstmine ja langetamine – käsivintsiga



Tugevdatud servaga tigu



metallplaat - ankur



Kotialuse reguleerimine



Käsivints koti tõstmiseks



ZPMA -180



Mudel ZPMA-180:

Auto teraviljapakendaja elektrimootoriga. Madala vastuvõtubunkriga võimaldab laadimist kallurhaagistest ja tagant tühjenevatest veokitest.

Tehnilised andmed:

- Koti tõstmise ja kinnitamise mehhanism.
- Haakekonks Ø 40, 50 mm.
- Rehvid 10/75-15,3, 175-65 R13.
- Mehaanilis-hüdrauliline pidurisüsteem tihenduse reguleerimiseks.
- Elektrimootor 18 kW.

Mudel ZPM-180p:

Pakendaja madaldataud vastuvõtubunkriga (2,7 m kõrgus). Võimaldab toote laadimist teleskooplaaduri kopaga. Täiendavad rullikud takistavad roheline massi kinni jäämist.

Tehnilised andmed:

- Šassii: ühe teljega vedrustuseta.
- Rehvid 10,0/75-15,3 – 2 tk.
- Korrosioonivastane polümeervärv.
- Söödavõlli läbimõõt 400 mm.
- Alumine haakekonks Ø 50 mm.
- Trummelpidurisüsteem.



Täiendavad rullikud.



Mudel ZPM-180pm:

Viljapakk, millel on langetatud vastuvõtupunker ja küljele paigaldatud täiendav hüdrauliliselt pikendatav tigu teravilja pakendamiseks. Teravilja saab sööta kasti, esilaaduriga kopa või mis tahes tagant mahalaaditava haagise või sõiduki abil.

Tehnilised andmed:

- Šassii: Üheteljeline vedrudeta agregaat;
- rehvid 10,0/75-15,3 - 2 tk;
- korrosioonikindel kate polümeervärviga;
- etteandmistee läbimõõt 400 mm;
- külgteo läbimõõt 300 mm - vastuvõtupunktri kõrgus 1040 mm;
- etteandeteo ajam - traktori jõuvõtuvõll, külgteo jaoks - traktori hüdroosüsteem läbi hüdro mootori;
- alumine haaketihvt läbimõõduga 40(50) mm, mehaanilise toega;
- trummel-tüüpi pidurisüsteem mehaanilise kruviajamiga;
- eraldi ratta pidurdamine;
- kardaan kuulub komplekti.

Mudel ZPM-360:

Teraviljapakk 10 jala läbimõõduga kotis (läbimõõt 3000 mm) teravilja jaoks. Pöörleva konksu ja lisaratastega teisaldatav pikapiga transportimiseks.

Tehnilised andmed:

- Šassii: Üheteljeline vedrudeta agregaat;
- rehvid 10,0/75-15,3 - 4 tk;
- korrosioonikindel kate polümeervärviga;
- etteandmistee läbimõõt 600 mm;
- alumine haaketihvt läbimõõduga 40 (50) mm;
- trummel-tüüpi pidurisüsteem mehaanilise kruviajamiga;
- eraldi rattapidurdus;
- kardaan kuulub komplekti.

Kiletunnelid	ZPM-180	ZPM-180P	ZPMA-180	ZPM-180pm	ZPM-360
Otstarve	teravili	teravili, loomsõnnik, õlletootmise jäägid	teravili	teravili	teravili
Tootlikkus, t/h	180	180	180	180	360
Väljalaadimisava Ø, mm	2 700	2 700	2 700	2 700	3 000
Tühi mass, kg	1 350	1 200	1 950	1 990	1 800
Pikkus, mm	4 000	4 900	5 800	4 830	5 200
Laius, mm	3 360	3 200	4 250	5 330	2 600
Kõrgus, mm	3 100	2 600	2 000	2 800	3 300
Vastuvõtuava, m	1,5x2,5	1,6x3,1	1,7x2,8	1,5x3,0	1,5x2,3
Traktori võimsuse vajadus, hj	80	80	elektromootor	100	100

KILETUNNELID



Mudel ZRM-180:
Vilja lahtipakkimine varrukatest koos siduri automaatse kerimisega. Koti kerismehhanism koosneb kotikerismehhanismi RT300 reduktorist (tootmine Itaalia), hüdroajamist ja hüdromootori kiiruse reguleerimisventiilist. Lisaks on koti kiireks vabastamiseks peale vilja sealt mahalaadimist sidur.

- Kruvid keeratakse läbi kahe käigukasti.

Töö metoodika:

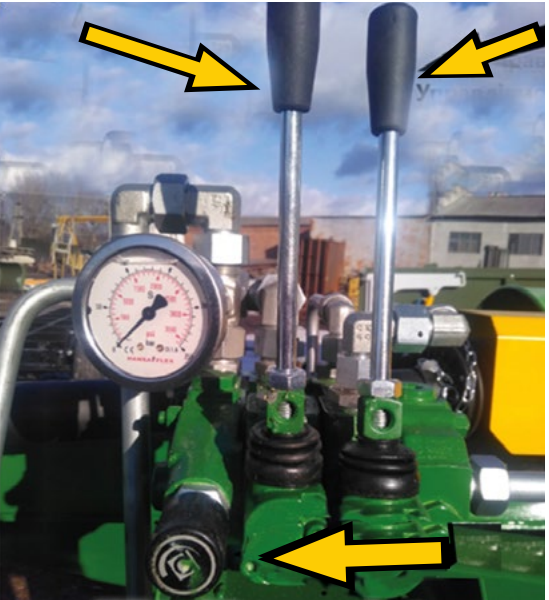
- keerake masin (tigu) tööasendisse lahti, kinnitage mehhanismid;
- avage operaatori redel;
- koti mähisvõlli kinnitamine ja ühendamine;
- keerake nuga ja lõigake kott, jaotage ühtlaselt piki võlli.

Tehnilised andmed:

- sõit traktori jõuvõtuvõllilt 540 p/min;
- rehvid 14/65-16 lähevad koti alla;
- alumise ühenduse veotiisl, veorõngas Ø 50 mm;
- autonoomne õlijaam hüdromootori määreainete voolu suurendamiseks;
- transformatsioonimehhanism – mähise keeramine (ilma rattaid lahti võtmata);
- mahalaadimistigu läbimõõduga 400 mm;
- horisontaalne tigu : läbimõõt 300 mm;
- lisatigu: läbimõõt 250 mm. Suurendada tootlikkust madala voolavusega teraviljadel.

	ZRM-180
Otstarve	lahtipakkimine
Tootlikkus, t/h	180
Väljalaadimisava Ø, mm	2 700
Tühimass, kg	2 900
Pikkus, mm	6 000
Laius, mm	6 500
Mahalaadimise kõrgus, m	4 300
Vajalik traktori võimsus, hj	80

tigu juhtimine mähise juhtimine



Mähise kiiruse regulaator



Spetsiaalsest terasest nuga



Varrukatest väljalaske kõrgus on 4,3 m.



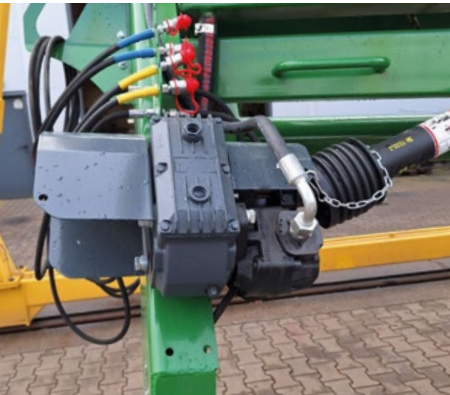
Täiendav horisontaalne tigu maisi jaoks



Koti kerimis- ja eemaldamismehhanism



Täiendav õlipaak termomeetriga



Autonoomne õlijaam ZRM-180-l.
Hüdromootori õlivoolu suurendamiseks.



Kaitsemuhk, mis ei lase ratastel kotile vastu põrkuda



Vilja ümberlaadimine viljakandjasse NRU-180

	NRU-180
Otstarve	lahtipakkimine
Tootlikkus, t/h	180
Väljalaadimisava Ø, mm	1 100 – 3 000
Tühimass, kg	1 950
Pikkus, mm	6 100
Laius, mm	2 100 – 4 200
Mahalaadimise kõrgus, m	4 200
Vajalik traktori võimsus, hj	80

TEHNIKA TÖÖS



ZPM-180p Teravilja pakkimine suurkotti



BNP-12 «Kovheg» kasutamine vilja tarnimiseks ZPM-180



Hüdrauliliselt kokkupandav tigu GRŠ-300/4,5



PBN-30 kasutamine vilja tarnimiseks 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, +48 780 089 436, +48 503 776 010

TAKER TRAILERS OÜ (ESTONIA)
Maidla tee 54, Savala
+372 506 03 00
www.takertrailers.ee



youtube.com/c/ZavodKobzarenka



facebook.com/zavodkobzarenka



instagram.com/zavodkobzarenko



tiktok.com/@zavodkobzarenka