

# **PERKROVIMO PUSPRIEKABĖS**



# PERKROVIMO PUSPRIEKABĖS

TŪRIS NUO 9 IKI 50 M<sup>3</sup>; KROVUMAS NUO 7 IKI 40 TONŲ



## Darbo eiga:

Horizontalus sraigtas transportuoja grūdus į vertikalų saigtą, kuris juos perpila. Sraigtai pagaminti iš aukštos kokybės plieno. Sraigtai yra tiksliai sucentruoti, tai stipriai sumažina grūdų pažeidimus. Galia perduodama nuo traktoriaus GTV 540/1000 aps./min.

## Puspriekabės naudojamos:

- Grūdų transportavimui nuo kombaino su tikslu juos perkrauti į kitas priekabas ar puspriekabas;
- Sėjamųjų užpildymui;
- Grūdų kimšimui į plastiko rankoves

## Nauda:

- Padidina kombaino našumą 30% - kombainas nestoja, o iškrauna grūdus važiuodamas;
- Galimybė dirbti šlapiuose laukuose;
- Sumažina sėjamųjų laukimo laiką kol yra pildomos (sėjamųjų našumas padidėja iki 30% per pamainą);
- Svarstyklių sistema padeda sekti transportuojamų grūdų kiekius;



**NAUJIENA! PBN-50 su vikšrine važiuokle**



Puspriekabės šonai sutvirtinti tvirtais profiliais



Signalinis žibintas



Apšvietimas, atitinkantis visus ES standartus



Irankių dėžė



Maksimalus ratų dydis 850/40 R26,5 -  
Minimalus dirvožemio suspaudimas 1,5 kg/cm<sup>2</sup>



Ratų kaladėlės



Hidraulinė atrama

## Bunkerio padalijimas į dvi dalis

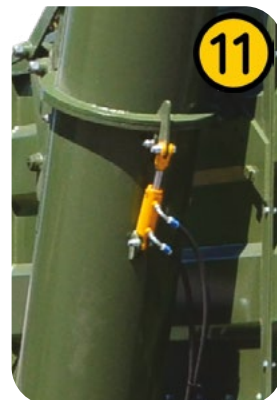


### Bazinė įranga:

- Oriniai stabdžiai (vieno kontūro arba dviejų kontūrų), Hidraulinė sistema;
- Ašys (ADR Italija), BPW (Vokietija);
- Ratlankiai (Lenkija);
- Reduktorius (Bondioli & Pavesi, Italija);
- Kardaninis velenas (Bondioli & Pavesi, Italija);
- Sraigtinis velenas (Italija);
- Keičiama vilkimo aša Ø 40, 50 mm (Scharmuller, Austrija);
- Hidraulinė atrama.

### Papildoma įranga:

- Svarstyklių sistema su spausdintuvu, GPS, GPRS, planšetinis kompiuteris su GPRS (Dinamica Generale Italija);
- Tentas;
- PVC vamzdis Ø 300 mm, 400 mm, ilgis 1,2m skirtas sėjamųjų užpildymui;
- Hidrauliškai valdomas iškrovimo sraigto ir iškrovimo sraigto galo kampas;
- Iškrovimo sraigto prailginimas SHRP-5 Ø 250mm, ilgis 5m. Skirtas sėjamųjų užpildymui;
- Universalus rėmas. Galima pritaikyti trąšų transportavimui, sumontuoti cisterną ar paprastos puspriekabės korpusą su bortais;
- Vairuojama ašis



Hidraulinis dviejų sraigto dalių užraktas



Sujungimo mechanizmas



Grandininė pavara



Sraigto apsauga nuo lietaus



Galinio vaizdo kamera



Galinio vaizdo kameros ekranas



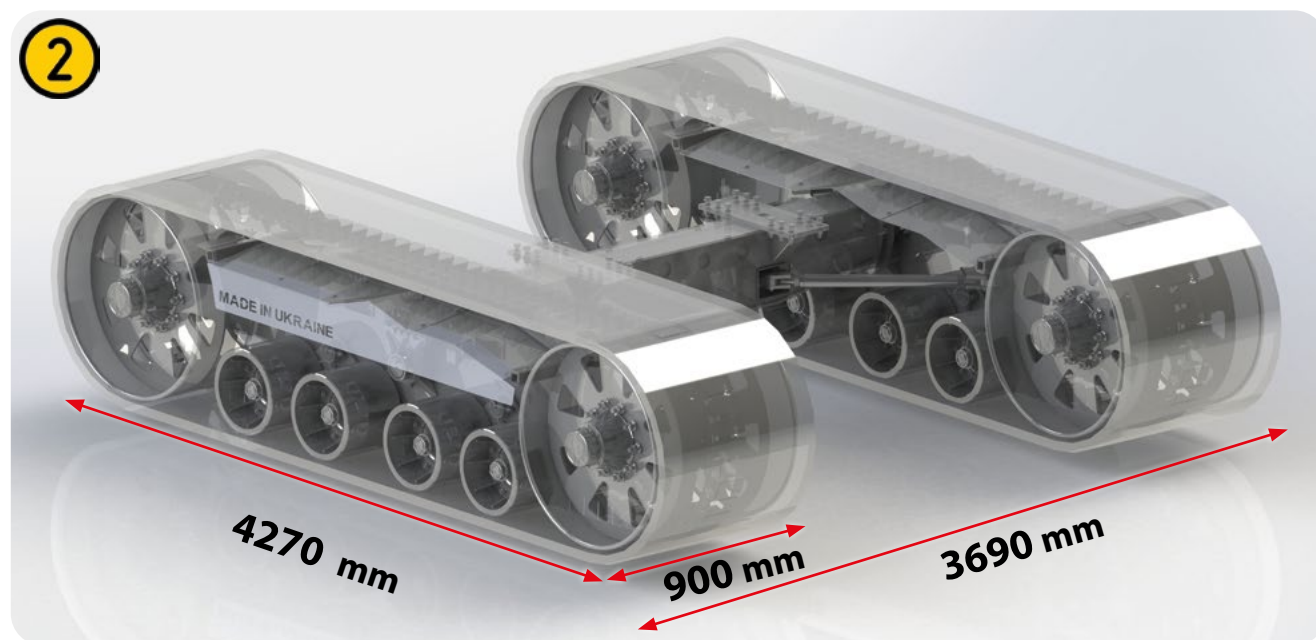
LED apšvietimas



Abu sraigtai varomi atskirai. Vertikalus sraigtas yra varomas nuo reduktoriaus, horizontalus sraigtas nuo diržinės arba grandininės pavaros



Hidrauliškai amortizuojamas grąžulas



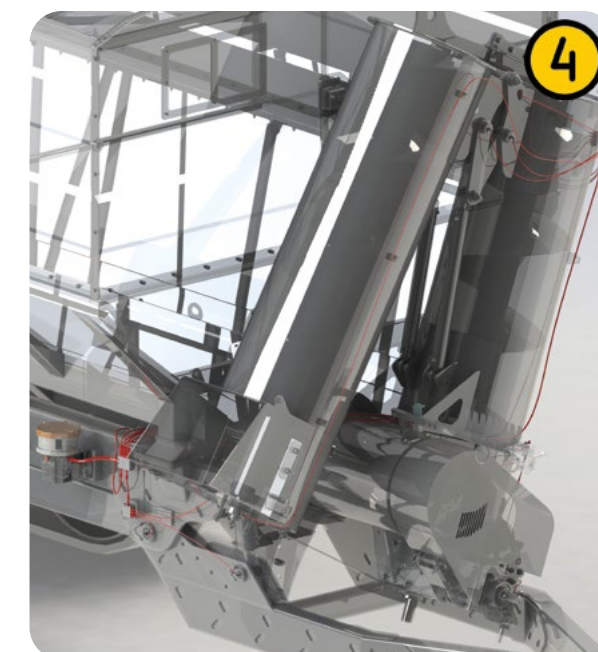
Vikšrinė važiuoklė. Minimalus žemės suspaudimas mažesnis nei 1 kg/cm²



Hidraulinė sistema



Programuojamas kompiuteris, padedantis sekti tepimo intervalus

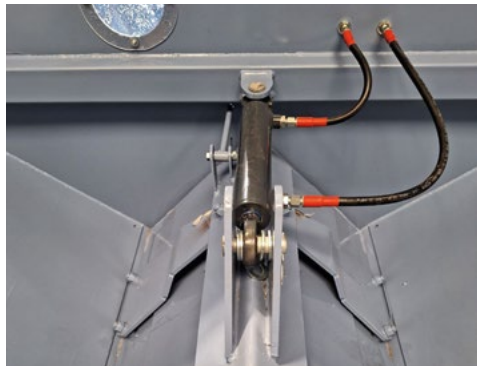


Centrinė tepimo sistema

Ø 625 mm



# HIDRAULINĖS GRŪDŲ PADAVIMO SKLENDĖS



Grūdų padavimo sklendės valdomos hidrauliškai. Jos reguliuoja grūdų kiekius į sraigtą



Sklendžių atidarymo indikatorius



Hidraulinis vožtuvas, ribojantis sklendžių atidarymą

Sklendės yra kiekvienoje priekaboje. Jos atidaromos hidraulinio cilindro pagalba. Jos apsaugo nuo perteklinės horizontalaus sraigto apkrovos (sraigtas pradeda sukis pirmiau, tik tuomet atidaromos sklendės). Šios sklendės padeda reguliuoti grūdų ar trąšų kiekį, kuris yra išpilamas.

# SRAIGTŲ VALYMAS



Trys valymo angos horizontaliam sraigtui



Mechaninis mechanizmas skirtas atidaryti horizontalaus sraigto valymo angas



Viena anga, skirta vertikalaus sraigto išvalymui



Hidrauliškai vairuojama pirma ir paskutinė ašis (PBN-40 ir PBN-50)



Grąžulo aukščio reguliatorius, skirtas įvairiems traktoriams



Hidrauliškai valdomos valymo sklendės

# TENTAS



Tentas, vieno šlaito



Tentas, dviejų šlaitų

# ĮVAIRIOS ĮRANGOS UŽPILDYMAS



Prailgintas sraigtas 5,5 m skirtas traukinio vagonų užpildymui



Sėjamųjų ir barstytuvų užpildymas trąšomis



# SVARSTYKLIŲ SISTEMA



Svarstyklių sistema Dinamica Generale (Italija) Susideda iš apkrovos elementų, kompiuterio ir spausdintuvo. Tai leidžia greitai pasverti grūdus ar trąšas lauke, norint patikrinti arba siunčiant duomenis per traktoriaus GPS arba GPRS sistemą.



Load cells



Computer with printer

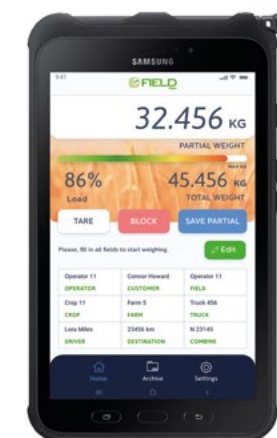


**Standartinė svarstyklių sistema Dinamica Generale. Kompiuteris DG-400,** terminis spausdintuvas, svorio matuokliai (temperatūra kompensuojami) su tvirtinimu. Darbinė temperatūra -30°C - +65°C, maksimali leidžiama paklaida +/- 0.2%, Galimi matavimo intervalai 1-2-5-10 kg.



**GPS svarstyklių sistema Dinamica Generale, FieldScale kompiuteris,** terminis spausdintuvas, svorio matuokliai (temperatūra kompensuojami) su tvirtinimu. Darbinė temperatūra -30°C - +65°C, maksimali leidžiama paklaida +/- 0.2%, Galimi matavimo intervalai 1-2-5-10 kg. Duomenų perdavimas per sekiklį GPS sistema į vartotojo kompiuterį.

**GPRS svarstyklių sistema Dinamica Generale, FieldScale kompiuteris,** terminis spausdintuvas, svorio matuokliai (temperatūra kompensuojami) su tvirtinimu, 3G modemas (su SIM kortele), Flash atminties kortelė su USB jungtimi. Darbinė temperatūra -30°C - +65°C, maksimali leidžiama paklaida +/- 0.2%, Galimi matavimo intervalai 1-2-5-10 kg. Duomenų perdavimas per modemą iš SIM kortelės į asmeninę Dinamica Generale paskyrą. Jūsų asmeninės paskyros Dinamica Generale svetainėje priežiūra į kainą neįskaičiuota.



**Dinamica Generale svarstyklių sistema su planšetiniu kompiuteriu.** Planšetinis kompiuteris su Field Scale programėle. Kiti modulis su 4G modemu viduje. Sensorlogic blogas skirtas prijungti prie svorio matuoklių. Terminis spausdintuvas, svorio matuokliai (temperatūra kompensuojami) su tvirtinimu. Svėrimo sistemos veikimo rodymas, planšetinio kompiuterio ekrane. Galimybė nustatyti visus parametrus (laukas, pasėlių tipas, kombainas, mašina ir kt.). Matykite visas veiklos atsakaitas asmeninėje Field Trace paskyroje iš Dinamica Generale. Jūsų asmeninės paskyros Dinamica Generale svetainėje priežiūra į kainą neįskaičiuota.

# SĖJAMŲJŲ UŽPILDYMAS



Vertikalaus sraigto prailginimas SHRP-5. Ilgis 5 m, skersmuo 250 mm, našumas 2 t/min. Montuojamas ant apatinės, vertikalaus sraigto dalies. Varomas hidromotore. Skirtas užpildyti plačias sėjamasias.



Sėjamųjų užpildymas panaudojant PVC vamzdį



Grūdų bunkerio užpildymas



Grūdų kimšimas į plastiko rankoves

# UNIVERSALUS RĖMAS



|                                                        | PBN-9                      | PBN-16                   | PBN-20        | PBN-20-2                   | PBN-30<br>Euro             | PBN-30                     | PBN-36                     | PBN-40                     | PBN-50                     | PBN-50<br>vikšrai |
|--------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|
| Tūris, m³                                              | 9                          | 16                       | 20            | 20                         | 28                         | 30                         | 36                         | 40                         | 50                         | 50                |
| Techniškai leidžiamas maksimalus svoris, kg            | 9 830                      | 16 000                   | 19 035        | 20 500                     | 28 200                     | 29 700                     | 40 000                     | 42 250                     | 50 570                     | 54 500            |
| Tuščio svoris, kg                                      | 2 630                      | 4 750                    | 4 885         | 5 800                      | 6 900                      | 7 200                      | 9 250                      | 9 700                      | 12 570                     | 16 500            |
| Priekaba: ilgis, mm                                    | 5 140                      | 7 070                    | 7 540         | 7 585                      | 8 600                      | 8 500                      | 10 520                     | 10 450                     | 11 450                     | 11 450            |
| Plotis, mm                                             | 2 450 / 2 650              | 2 480 / 2 530            | 2 480 / 2 950 | 2 480 / 2 700              | 2 500 / 2 900              | 2 980 / 3 000              | 2 500 / 3 000              | 3 000                      | 3 000                      | 3 765             |
| Aukštis, mm                                            | 3 220                      | 3 450                    | 3 800         | 3 800                      | 3 900                      | 3 900                      | 3 900                      | 3 900                      | 4 000                      | 4 110             |
| Ašys, vnt.                                             | 1                          | 2                        | 1             | 2                          | 2                          | 2                          | 3                          | 3                          | 4                          | -                 |
| Padangos:<br>- Standartinės<br>- Didžiausios           | 550/60-22,5<br>650/55R26,5 | 425/70-18<br>500/60R22,5 | 650/65-30,5   | 550/60-22,5<br>650/55R26,5 | 560/60R22,5<br>850/40R26,5 | 560/60R22,5<br>850/40R26,5 | 560/60R22,5<br>850/40R26,5 | 560/60R22,5<br>850/40R26,5 | 560/60R22,5<br>650/50R22,5 | vikšrai           |
| Sraigto skersmuo                                       | 300                        | 420                      | 420/520       | 420/520                    | 520                        | 520                        | 520                        | 520                        | 520 / 625                  | 625               |
| Našumas, t/min:<br>- 540 aps./min.<br>- 1000 aps./min. | 1.8<br>-                   | 3<br>6                   | 3/6<br>12     | 3/6<br>12                  | 6<br>12                    | 6<br>12                    | 6<br>12                    | 6<br>12                    | 6/12<br>12/25              | 12<br>25          |
| Rekomenduojama traktoriaus galia (AG)                  | 80                         | 120                      | 120-150       | 120-150                    | 180-220                    | 180-220                    | 220-300                    | 220-300                    | 300-350                    | 350-400           |

## INDIVIDUALI SPALVA



**ZAVOD KOBZARENKO (UKRAINE)**  
42500, Sumy region., Lypova Dolyna, Rusanovscka street, 17  
[www.kobzarenko.com.ua](http://www.kobzarenko.com.ua)

**KOBZARENKO SP.Z O.O. (POLAND)**  
Milenijna 2, 97-410 Żłobnica  
[www.kobzarenko.eu](http://www.kobzarenko.eu)

tel. +48 503 776 010, +48 780 089 436

**ATSTOVAS LIETUVOJE - EWA**  
**AB EAST WEST AGRO**  
Sauginės g. 1, Sausinės k., LT54312, Kauno r.

Produktų vystymo direktorius Remigijus Savickas  
+37067967300 [remigijus@ewa.lt](mailto:remigijus@ewa.lt)  
Technikos pardavimų direktorius Robertas Gedaminskis  
+37069481968 [r.gedaminskis@ewa.lt](mailto:r.gedaminskis@ewa.lt)  
Produktų grupės vadovas Mindaugas Cironka  
+37069602769 [m.cironka@ewa.lt](mailto:m.cironka@ewa.lt)

[www.ewa.lt](http://www.ewa.lt)



[youtube.com/c/ZavodKobzarenka](https://youtube.com/c/ZavodKobzarenka)



[facebook.com/zavodkobzarenka](https://facebook.com/zavodkobzarenka)



[instagram.com/zavodkobzarenko](https://instagram.com/zavodkobzarenko)



[tiktok.com/@zavodkobzarenka](https://tiktok.com/@zavodkobzarenka)