

# JÄLLEENLAIVAUUS PERÄVAUNUT





PBN-9

PBN-16

PBNH-20

PBN-20-2

PBN-30

PBN-40

PBN-50

**UUTUUS!**  
PBN-50 KISKOILLA

# JÄLLEENLAIVAUSSPERÄVAUNUT

VOLUME:

**9-50 M<sup>3</sup>**

TOIMINTAPERIAATE:

Vaakasuoja syöttöruuvi kuljettaa viljaa pystysuoraan purkurouvaan ruuviin, joka lataa sen uudelleen. Kierukka on valmistettu erikoisteräksestä. Spiraalit keskitetään täydellisesti ennen asennusta, jotta vilja ei altistu vaurioille. Ruuvit saavat käyttövoimansa traktorin PTO:sta 540/1000 kierrosta minuutissa.

LATAUSKAPASITEETTI:

**7-40 T.**

SITÄ KÄYTETÄÄN:

- viljan kuljettamiseen leikkuupuimurista ja sen uudelleenlataamiseen koneeseen;
- kylvökoneiden lataamiseen;
- BigBagin lastaamiseen.

EDUT:

**+30%**

Leikkuupuimuri ei pysähdy ja purkaa viljaa liikkuessaan;



viljan punnitseminen pellolla shekin myöntämisen yhteydessä tai GPS-tietojen lähettäminen kuljettajan tietokoneelle;

**-30%**

lyhyempi kylvökoneen seisokkiaika kuormitettuna;



työskentely märällä kentällä.

# CHASER BIN PYÖRILLÄ

- \* VALMISTETTU KESTÄVÄSTÄ TERÄKSESTÄ
- \* EU:N KONESTANDARDIEN MUKAINEN
- \* SUUNNITELTU KAIKKIIN TYÖTEHTÄVIIN PELLOLLA
- \* VOIDAAN VARUSTAA PYYNNÖSTÄ
- \* KÄTEVÄ RAKENNE JA MEKANISMI
- \* MAHDOLLISUUS MAALATA PERÄVAUNU MILLÄ TAHANSA VÄRILLÄ
- \* LAAJA MALLIVALIKOIMA ERI TILAVUUKSIA VARTEN

HALKAISIJA  
**520** MM



RUNGON SIVUT ON VEDETTY YHTEN VOIMAKKAILLA PROFIILIVÄLIKAPPALEILLA.



MERKKIVALO



PERÄVAUNUN TIEVALAISTUS EU-STANDARDIEN MUKAISESTI



TYÖKALULAATIKKO



SUURIN PYÖRÄKOKO: 850/40R26,5 -

VÄHIMMÄ-ISMAANPAINE: 1,5 KG/CM<sup>2</sup>



PYÖRÄTLINEET



HYDRAULINEN VETOAISAN TUKI



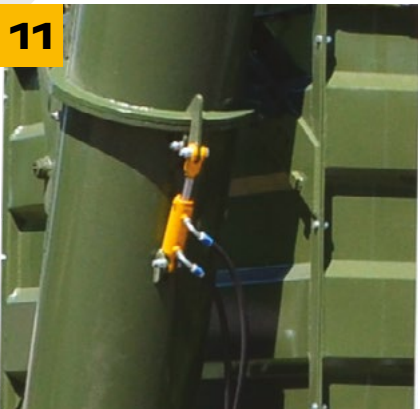
KETJUVETO



SUOJARUUVIN SUOJUS SATEELTA



LIITÄNTÄMEKANISMI



MOLEMPIEN RUUVIN OSIEN HYDRAULINEN LUKITSEMINEN



VALINNAINEN: SÄILIÖN JAKAMINEN KAHTEN OSAAN

# CHASER BIN RAITEILLA

- \* LAATUKOMPONENTIT
- \* OTTAA HUOMIOON EU:N KON-  
ESTANDARDIT
- \* VÄHENTÄÄ MAAHAN KOHDIS-  
TUVAA PAINETTA

- \* NYKYAICAISTETTU PRESSU-  
JÄRJESTELMÄ
- \* HYDRAULISESTI SÄÄDETTÄVÄ  
VETOAISA

HALKAISIJA  
**625 mm**



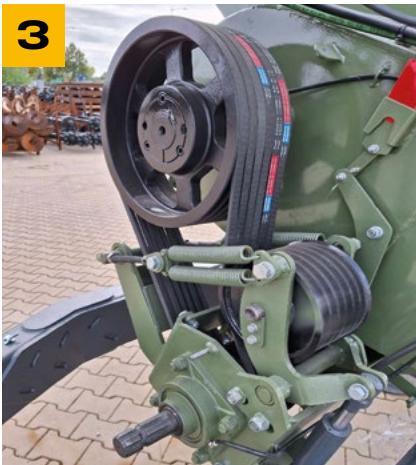
PERUUTUSKAMERA



TAKAKAMERAN NÄYTTÖ



HYDRAULINEN TUKE



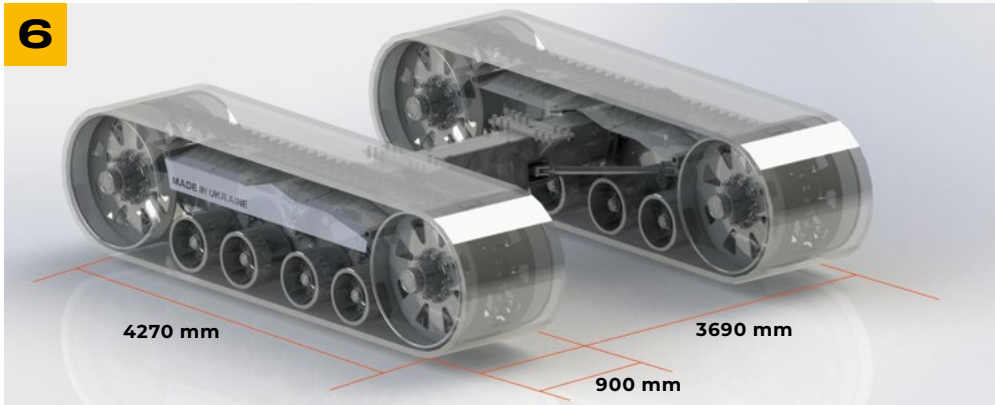
ERILLISVETO, JOSSA ON VUOROTELLEN  
TOIMIVA RUUVI.



KESKUSVOITELUJÄRJESTELMÄ



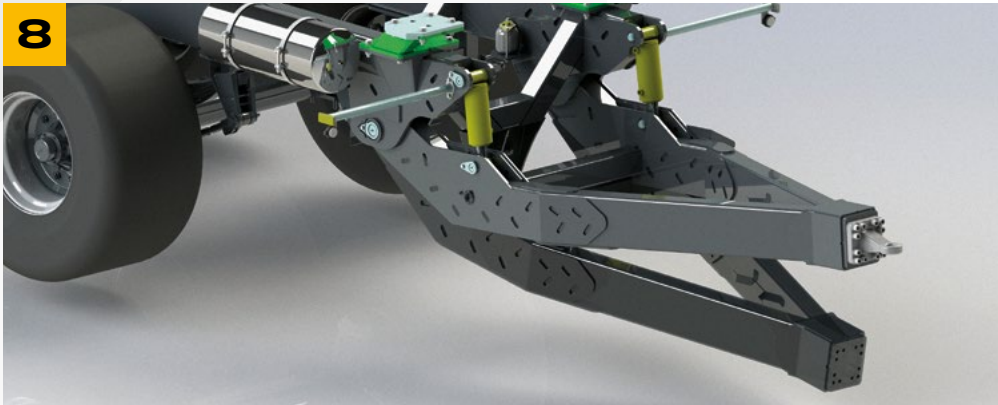
OHJELMOITAVA TIETOKONE, JOSSA ON  
TARKKA LAAKERIEN VOITELUVÄLI.



TOUKAT. VÄHIMMÄISPAINA MAASSA ALLE 1 KG/CM²



LED-LAMPPU



HYDRAULISESTI SÄÄDETTÄVÄ VETOAISA



KUORMITUSSOLUT

# PUNNITUSJÄRJESTELMÄ

Punnitusjärjestelmä Dinamica Generale (Italia) koostuu punnituskennosta, tietokoneesta ja tulostimesta. Sen avulla voit punnita viljaa ja lannoitteita nopeasti kentällä ja tarkastaa tai lähettää tietoja traktorin GPS/GPRS-järjestelmän avulla.



## VAKIOMALLINEN DINAMICA GENERALE-PUNNITUSJÄRJESTELMÄ, DG-400-TIETOKONE

- Lämpökirjoitin, kuormituslaskuri (lämpötilakompensoinnilla) ja asennustarvikkeet;
- Käyttölämpötila -30°C - +65°C;
- Suurin sallittu kokonaismäärä virhe on +/- 0,2 %;
- Mahdollinen mittausaskel - 2-5-10 kg.



## PUNNITUSJÄRJESTELMÄ GPRS DINAMICA GENERALE, FIELDSCALE-TIETOKONE

- Lämpökirjoitin, venymäanturit (lämpötilakompensoidut) kiinnikkeellä, 3G-modeemi (SIM-korttia varten), flash-muistikortti USB-liittimellä;
- Käyttölämpötila -30°C - +65°C;
- Suurin sallittu kokonaismäärä virhe +/- 0,2 %;
- Mahdolliset mittausaskeleet ovat 1-2-5-10 kg;
- Tiedonsiirto modeemin välityksellä SIM-kortilta Dinamica Generalen henkilökohtaiselle tilille;
- Dinamica Generalen henkilökohtaisen tilin ylläpito ei sisälly hintaan. Se on maksullinen lisämaksu.



## DINAMICA GENERALE GPS-PUNNITUSJÄRJESTELMÄ, FIELDSCALE-TIETOKONE.

- Lämpökirjoitin, venymäanturit (lämpötila kompensoinnilla) kiinnitystarvikkeineen, erikoiskaapeli GPS-seurantajärjestelmään liittämistä varten;
- Käyttölämpötila -30°C - +65°C;
- Suurin sallittu kokonaismäärä virhe +/- 0,2 %;
- Mahdollinen mittausaskel 1-2-5-10 kg;
- Tiedonsiirto GPS-seurantajärjestelmän seurantalaitteen kautta käyttäjän tietokoneelle. surveillance GPS vers l'ordinateur de l'utilisateur.



## DINAMICA GENERALE -PUNNITUSJÄRJESTELMÄ, JOSSA ON TABLET-SOVELLUS.

- Tabletti Field Scale -sovelluksen kanssa. Kali-moduuli, jonka sisällä on 4G-modeemi. Anturiyksikkö venymäantureiden liittämistä varten. Lämpökirjoitin. Kuormituslaskuri (lämpötilakompensoinnilla) ja kiinnitys;
- Punnitusjärjestelmän toiminnan näyttö tabletin sovelluksessa. Mahdollisuus määrittää kaikki parametrit (pelto, satotyyppi, puimuri, kone jne.) järjestelmän käytön aikana.
- Tarkastele raportteja suppiloiden suorituskyvystä Dinamica Generalen henkilökohtaisella Field Trace -tilillä;
- Dinamica Generalen henkilökohtaisen tilin ylläpito ei sisälly hintaan. Se on maksullinen lisämaksu.



PERÄVAUNUN KUORMITUSSOLUT



OHJAAOSSA OLEVA TIETOKONE JA TULOSTIN

# KYLVÖKONEIDEN LASTAUS. LAAJENNUSPORA SHRP-5

TUOTTAVUUS:

2 T/MIN.

HALKAISIJA:

250 MM

KORKEUS:

3.9-5 M

MITEN SE TOIMII:

Asennetaan ruuvien ensimmäiseen vaiheeseen. Käynnistetään traktorin hydraulilla.

KÄYTTÖ:

Kylvökoneiden kuormaamiseen.

MITAT:

Pituus: 5 m  
Leveys: 5,5 m: 4.2-4.5 m



PORAN LATAAMINEN PVC-LETKUN LÄPI



LAAJENNUSRUUVI TOIMINTAKUNNOSSA

# HYDRAULINEN LIUKUVENTTIILI

**JOKAISEEN SÄIL-  
IÖÖN ON ASENNETTU  
SULKUVENTTIILI.**

Se avataan hydraulisesti hydraulisylinterin avulla. Tämä estää vaakasuuntaisen kuljettimen huippuuntumisen (kuljettimet pyörivät ensin ja sitten luisti aukeaa). Hydraulisen liukukiskon avulla voidaan säätää viljan tai lannoitteen virtausta, kun kylvökone on lastattu.



HYDRAULINEN AVAUSLAIPPA: SYÖTTÄÄ  
VILJAN RUUVIIN.



LIUKULÄPÄN AVAUTUMISEN OSOITIN



HYDRAULIVENTTIILI, JOKA ESTÄÄ  
LIUKULÄPÄN AVAUTUMISEN  
TRAKTORIN KIIENTEÄLLÄ TEHOLL.



## ERI YKSIKÖIDEN LASTAUS

Poistoputki voi olla jopa 5 metriä korkea.  
Tämä mahdollistaa erilaisten ajoneuvojen, jopa säiliövaunujen, kuormaamisen.



PIDENNETTY 5,5 METRIN KORKUISEN RUUVI  
VAUNUIHIN KUORMAAMISTA VARTEN.



SIEMENKYLÖKONEIDEN JA  
LANNOITTEENLEVITTIMIEN KUORMAUS.

# PUHDISTUSJÄRJESTELMÄ



KOLME PUHDISTUSLAIPPAA  
VAAKASUORASSA KULJETTIMESSA



RUUVIMEKANISMI LÄPÄN  
AVAAMISEKSI VAAKASUORAN  
SIIPIPYÖRÄN PUHDISTUSTA VARTEN.



YKSI LUUKKU PYSTYSUORAN  
SIIPIPYÖRÄN PUHDISTUKSEEN



HYDRAULISESTI OHJATTU  
ENSIMMÄINEN JA VIIMEINEN AKSELI  
(PBN-40 JA PBN-50).



KORKEUDENSÄÄTÖADAPTERI MINKÄ  
TAHANSA TRAKTORIN KIINNITTÄMISTÄ  
VARTEN.



HYDRAULINEN PUHDISTUS

# MAALAUUS ASIAKKAAN VÄREILLÄ



KOБЗАPEHKO

# VAROITUSJÄRJESTELMÄ



MARKIISIJÄRJESTELMÄ YKSIJAKOINEN, SUORA



HARJAKATTOJÄRJESTELMÄ, DOMIK

# YLEISKÄYTTÖINEN ALUSTA



# TAKTISET JA TEKNISET OMINAISUUDET

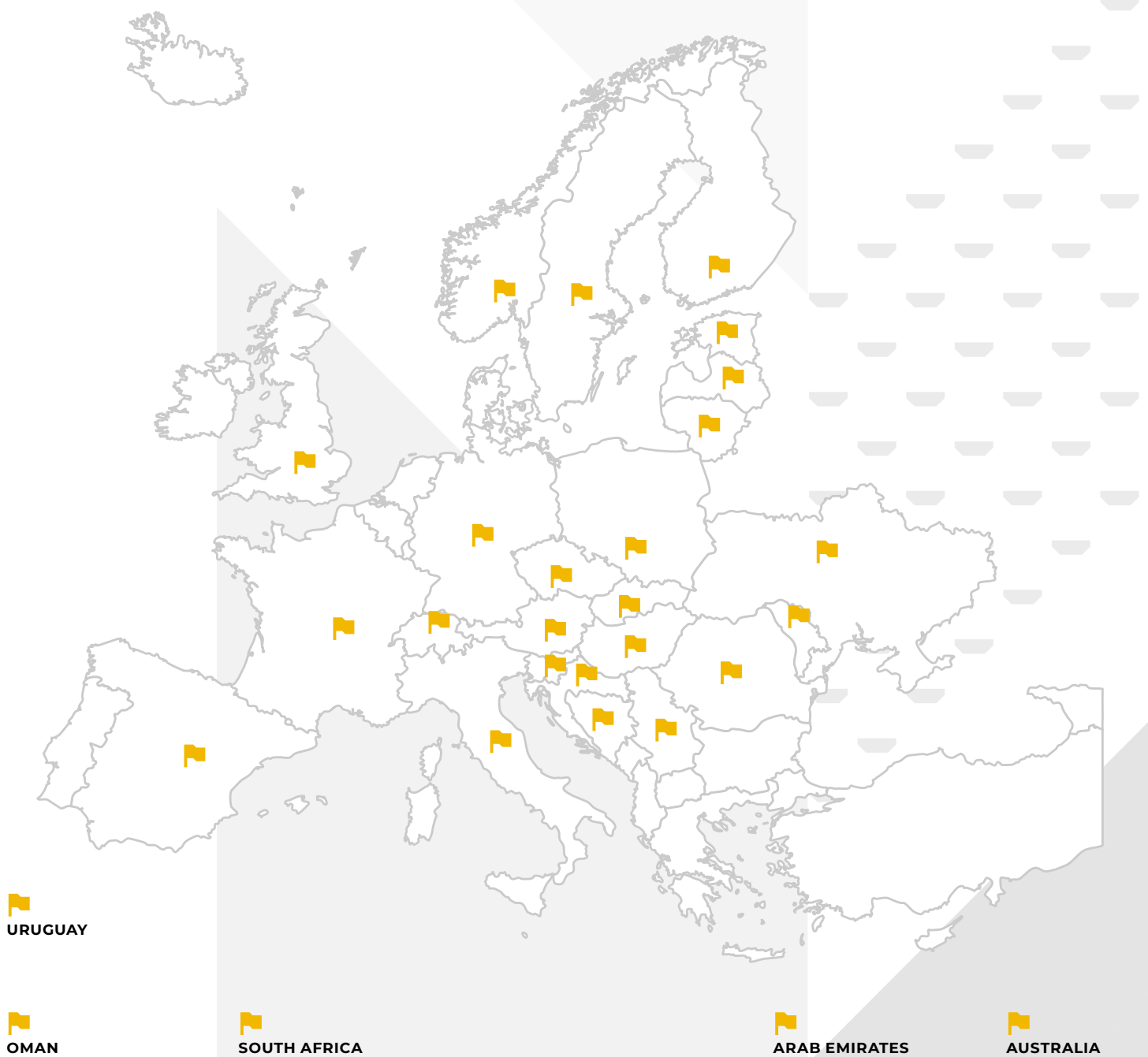
## PERUSVARUSTUS:

- Ilmajarrujärjestelmä (yksipiirinen, kaksipiirinen), hydraulinen, yksilöllinen lähestymistapa;
  - akselit (ADR Italia), BPW (Saksa);
  - levyt (Puola);
  - alennusvaihte (Bondioli & Pavesi, Italia);
  - kardaniakseli (Bondioli & Pavesi, Italia);
  - kierukkaruuvi (Italia);
- irrotettava vetosilmukka Ø 40, 50 mm (Scharmuller, Itävalta) - yksilöllinen lähestymistapa;
  - hydraulinen vetoaisan tuki.

## LISÄVARUSTEET:

- GPRS, tabletti GPRS:llä (Dinamica Generale Italia);
- PVC-letku (IPL Italia) Ø 300 mm, 400 mm, pituus 1,2 m kylvökoneiden lastausta varten;
- kylvöruuvien kulman hydraulinen säätö;
- jatkoputki SHRP-5, Ø 250 mm, pituus 5 m, kylvökoneiden lastausta varten;
- vaihdettavan lannoitteenlevittimen rungon, tynnyrin ja kippirungon asentaminen säiliön alustaan;
- ohjausakseli.

|                                               | PBN-9                      | PBN-16                   | PBN-20         | PBN-20-2                   | PBN-30                     | PBN-40                     | PBN-50                     | PBN-50 kiskoilla |
|-----------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------|
| TILAVUUS, M3                                  | 9                          | 16                       | 20             | 20                         | 30                         | 40                         | 50                         | 50               |
| TEKNISESTI SALLITTU BRUTTOPAINO, KG           | 9 830                      | 16 000                   | 19 035         | 20 500                     | 29 700                     | 42 250                     | 50 570                     | 54 500           |
| OMAPAINO, KG                                  | 2 630                      | 4 750                    | 4 885          | 5 800                      | 7 200                      | 9 700                      | 12 570                     | 16 500           |
| PERÄVAUNU PITUUS, MM                          | 5 140                      | 7 070                    | 7 540          | 7 585                      | 8 500                      | 10 450                     | 11 450                     | 11 450           |
| LEVEYS, MM                                    | 2 450<br>2 650             | 2 480<br>2 530           | 2 480<br>2 950 | 2 480<br>2 700             | 2 980<br>3 000             | 3 000                      | 3 000                      | 3 765            |
| KORKEUS, MM                                   | 3 220                      | 3 450                    | 3 800          | 3 800                      | 3 900                      | 3 900                      | 4 000                      | 4 110            |
| AKSELIT, KPL                                  | 1                          | 2                        | 1              | 2                          | 2                          | 3                          | 4                          | -                |
| STANDART RENKAAT<br>MAKSIMIRENKAAT            | 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>650/50R22,5 | pistes           |
| RUUVIN HALKAISIJA, MM                         | 300                        | 420                      | 420/520        | 420/520                    | 520                        | 520                        | 520 / 625                  | 625              |
| TUOTTAVUUS, T/MIN:<br>- 540 RPM<br>- 1000 RPM | 1.8<br>-                   | 3<br>6                   | 3/6<br>12      | 3/6<br>12                  | 6<br>12                    | 6<br>12                    | 6/12<br>12/25              | 12<br>25         |
| SUOSITELTU TRAKTORIN TEHO (HV)                | 80                         | 120                      | 120-150        | 120-150                    | 180-220                    | 220-300                    | 300-350                    | 350-400          |



 **URUGUAY**

 **OMAN**

 **SOUTH AFRICA**

 **ARAB EMIRATES**

 **AUSTRALIA**

### **ZAVOD KOBZARENKO LLC (UKRAINE):**

 42500 Sumy region., Lypova Dolyna,  
Rusanovscka street, 17

 [www.kobzarenko.com.ua](http://www.kobzarenko.com.ua)

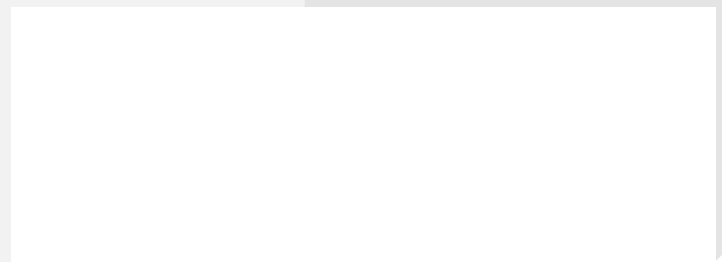
### **KOBZARENKO SP. Z O.O. (POLAND):**

 Milenijna 2, 97-410 Żłobnica

 [www.kobzarenko.eu](http://www.kobzarenko.eu)

 +48 780 089 436    +48 503 776 010

### **CONTACTS REVENDEURS**



### **VISIT OUR SOCIAL NETWORKS**

 [zavodkobzarenko](#)

 [zavodkobzarenka](#)

 [zavodkobzarenka](#)

 [ZavodKobzarenka](#)