



GRSS ONE

KARTA PRODUKTOWA MASZyny

# Mobilny recykling PV. Nowy standard odzysku materiałów.

Mobilna lub stacjonarna, kontenerowa maszyna przemysłowa do recyklingu zużytych i uszkodzonych paneli fotowoltaicznych. Zaprojektowana do pracy przy farmach PV, u producentów, serwisantów oraz w regionalnych centrach przetwarzania.



**8-24 t**

paneli dziennie

**ok. 60**

paneli na godzinę

**85%**

deklarowany poziom  
odzysku

**do 100**

maszyn rocznie

# Od panelu do rozdzielonych frakcji materiałowych.

01

## Praca bliżej źródła odpadu

Mobilna konstrukcja umożliwia ograniczenie transportu całych paneli do odległych zakładów.

02

## Skalowalny model pracy

Urządzenie może działać jako pojedyncza jednostka lub element regionalnej sieci przetwarzania.

03

## Frakcje do dalszego wykorzystania

Aluminium, szkło, miedź i polimery są przygotowywane do kolejnych procesów przemysłowych.

## Proces technologiczny

1. Załadunek panelu mono lub bifacial.
2. Przygotowanie i separacja w technologii ONE.
3. Oddzielenie materiałów do osobnych strumieni.
4. Dalsze sortowanie, oczyszczanie i przetwarzanie.

## Dla kogo

- operatorzy i serwisanci farm PV,
- producenci paneli i zakłady montażowe,
- zakłady recyklingu i organizacje odzysku,
- regionalne centra przetwarzania,
- partnerzy licencyjni i dystrybucyjni.



# Parametry GRSS ONE

|                      |                                                                                    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ urządzenia       | Mobilna lub stacjonarna, kontenerowa i zautomatyzowana maszyna przemysłowa.        |
| Obsługiwane moduły   | Panele mono i bifacjalne.                                                          |
| Wydajność dzienna    | 8-24 tony paneli dziennie.                                                         |
| Przepustowość        | Około 60 paneli na godzinę.                                                        |
| Poziom odzysku       | Deklarowany poziom odzysku: 85%.                                                   |
| Certyfikacja         | Urządzenie posiada certyfikację. Zakres zgodności określa dokumentacja techniczna. |
| Zdolność produkcyjna | Do 100 maszyn rocznie.                                                             |
| Pochodzenie          | Projekt polskich inżynierów, produkcja i montaż w Polsce, komponenty europejskie.  |
| Technologia          | Technologia ONE oraz autorskie know-how.                                           |

## Oferta i wdrożenie

Konfigurację urządzenia i zakres wdrożenia dobieramy do modelu pracy klienta.

[office@grssone.com](mailto:office@grssone.com) | [www.grssone.pl](http://www.grssone.pl)