

## **OPIS TECHNICZNY PRZESIEWACZA 2-POKŁADOWEGO Z SYSTEMEM TELEMETRYCZNYM**

1. Fabrycznie nowy 2-pokładowy przesiewacz do ziemi wraz z zamontowanym systemem telemetrii nie mogą być prototypem. Rok produkcji minimum 2024 z seryjnej produkcji. Wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych.
2. Podstawowe parametry przesiewacza 2-pokładowego:
  - Masa własna: 10.000 kg - 19.500 kg
  - Długość transportowa: max 13.0 m
  - Szerokość transportowa: max 2.5 m
  - Wysokość transportowa: max 2.55 m
  - Długość robocza: max 10.54 m
  - Szerokość robocza: max 10.50 m (po rozłożeniu przenośników frakcji pośredniej i drobnej)
  - Wysokość robocza: max 3.18 m
  - Możliwość szybkiej zmiany na wersję 2 – frakcyjną (w pełni hydrauliczna)

### JEDNOSTKA NAPĘDOWA I STEROWANIE:

- Silnik napędzany olejem napędowym (diesel) o pojemności max 2.9 l, 4 cylindrowy
- Moc silnika max 60 KM
- Norma emisji spalin minimum EU Stage V lub równoważna
- Układ rozruchowy z systemem ostrzegawczym (opóźnienie rozruchu i sygnał dźwiękowy)
- Krótki czas uruchamiania
- System telemetryczny zawierający minimum: lokalizacja, parametry silnika. Abonament na minimum 3 lata.
- Wyłącznik bezpieczeństwa (minimum w dwóch miejscach)
- Pojemność zbiornika paliwa: minimum 145 l
- Dostęp do obsługi serwisowej silnika, oraz zbiornika paliwa z poziomu gruntu

### UKŁAD HYDRAULICZNY:

- Pojemność zbiornika oleju hydraulicznego: minimum 250 l

### PODWOZIE:

- Gąsienicowe stalowe, szerokość klepki minimum 300 mm
- Sterowanie jazdą za pomocą pilota przewodowego (minimum jazda przód – tył, skręt podwozia, włączanie – rozłączanie)
- Sygnał dźwiękowy uruchamiający się przed rozpoczęciem jazdy

### ZASOBNIK:

- Pojemność zasobnika: minimum 3 m<sup>3</sup>
- Szerokość komory zasobnika: minimum 1 m
- Zmienna prędkość taśmy zasobnika
- Wysokość zasypu: max 3.18 m
- Komora zasobnika musi być wyposażona w opuszczaną tylną ścianę. Wysokość zasypu po złożeniu ścianki tylnej max 2.85 m.
- Wzmacniana taśma zasobnika i napęd oparty na podwójnym łożysku z napędem bezpośrednim.

- Taśma podająca wyposażona we wzmacniane rolki udarowe
- W pełni stalowe sztywne boki zasobnika z możliwością ich wymiany

#### SEKCJA PRZESIEWAJĄCA:

- Wymiary górnego pokładu: długość minimum 2.34 m i szerokość minimum 1.17 m
- Sito przesiewające górnego pokładu: tkane, składające się z co najmniej dwóch elementów, wielkość oczka sita dostosowana do odsiania frakcji 63 mm większej.
- Sita górnego pokładu napinane bocznie w sposób umożliwiający bezproblemowe dojście kluczem nasadowym lub udarowym
- Gumowy ekran spowalniający podanie materiału z możliwością demontażu
- Wymiary dolnego pokładu: długość minimum 2.34 m i szerokość minimum 1.17 m
- Sito przesiewające dolnego pokładu: tkane, składające się z dwóch elementów, wielkość oczka sita dostosowana do odsiania frakcji 16 mm i mniejszej.
- Napinanie czołowe dolnego sita
- Napęd bezpośredni sekcji przesiewającej
- Skok napędu pokładu przesiewającego minimum 10 mm
- Kąt pracy ekranu przesiewacza: minimum 14°

#### PRZENOŚNIK FRAKCJI DROBNEJ:

- Szerokość: minimum 650 mm
- Wysokość wysypu: minimum 2.9 m
- Max kąt nachylenia taśmy w pozycji roboczej: minimum 25°
- Składanie i rozkładanie hydrauliczne
- Rolki udarowe

#### PRZENOŚNIK FRAKCJI POŚREDNIEJ:

- Szerokość: minimum 650 mm
- Wysokość wysypu: minimum 2.8 m
- Max kąt nachylenia taśmy w pozycji roboczej: minimum 25°
- Składanie i rozkładanie hydrauliczne
- Regulacja prędkości
- Taśma typu „szewron” zapobiegająca cofaniu się materiału
- Rolki udarowe

#### PRZENOŚNIK FRAKCJI GRUBEJ:

- Szerokość: minimum 1000 mm
- Wysokość wysypu: minimum 2.7 m
- Max kąt nachylenia w pozycji roboczej minimum 20°
- Regulacja prędkości
- Taśma typu „szewron” zapobiegająca cofaniu się materiału
- Ślizgi udarowe

#### 3. Pozostałe wyposażenie:

- System telemetryczny z minimum 3 – letnią subskrypcją
- Zestaw narzędzi podstawowych (smarownica, podstawowe klucze nasadowe do napinanie i wymiany sit)
- Kogut ostrzegawczy zamontowany na maszynie
- Gwarancja minimum 12 m-cy lub 1000 mtg w zależności co nastąpi pierwsze

#### 4. Wymagane dokumenty, szkolenia:

- Dokumentacja techniczno – ruchowa przesiewacza sporządzona w j. polskim. Trzy egzemplarze w wersji papierowej i jeden w wersji elektronicznej
- Instrukcja obsługi, dokumentacja gwarancyjna. Trzy egzemplarze w wersji papierowej i jeden w wersji elektronicznej.

- Katalog części w wersji elektronicznej.
- Wykaz czynności serwisów gwarancyjnych i pogwarancyjnych (jeśli nie są zawarte w dokumentacji techniczno – ruchowej)
- Przesiewacz musi posiadać Europejską deklarację zgodności w języku polskim, którą należy dołączyć do dokumentacji oraz oznaczenie na maszynie.
- Protokół przekazania przesiewacza
- Szkolenie/instruktaż operatorów maszyny oraz obsługi technicznej maszyny. Dwa 8 godzinne szkolenia każde dla max 10 osób wraz z wystawieniem zaświadczeń o odbytym szkoleniu i nabyciu przez szkolonych umiejętności obsługi maszyny. Terminy zostaną uzgodnione na etapie realizacji umowy.
- Miejsce szkolenia: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Malborku Sp. z o.o. ul. Gen. de Gaulle'a 70, 82-200 Malbork.

**5. Transport:**

- Transport przesiewacza do Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Malborku Sp. z o.o. ul. Gen. de Gaulle'a 70, 82-200 Malbork.
- Koszt dostawy po stronie Wykonawcy.

**6. Dostawa:**

- Do 14 dni od dnia podpisania Umowy

**7. Warunki Leasingu:**

- leasing na 48 miesięcy
- wpłata własna 15 %
- oprocentowanie stałe
- możliwość wcześniejszej spłaty