

## **KLEEMANN MOBISCREEN MS 19 D – Mobilny Przesiewacz Trzypokładowy.**

### **I. ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI MASZYNY MS 19 D**

- ✓ Podwozie kompaktowe wykonane na bazie stalowej konstrukcji spawanej zintegrowane z napędem gąsienicowym
- ✓ Wzmocniony kosz zasypowy z hydraulicznie podnoszoną kratą
- ✓ Specjalnie zaprojektowany przesiewacz trzypokładowy z hydrauliczną regulacją kąta przesiewania
- ✓ Napęd przesiewacza hydrauliczny ciśnienie robocze generowane przez podwójną pompę hydrauliczną
- ✓ Wszystkie napędy elementów roboczych napędzane hydraulicznie
- ✓ Możliwość łączenia frakcji średniej i grubej na jednym taśmociągu bocznym
- ✓ Przenośnik taśmowy pośredni zapobiegający mieszaniu frakcji
- ✓ Nadwyżka mocy silnika pozwala realizować wszystkie funkcje robocze przy mniejszych obrotach silnika co powoduje mniejsze zużycie paliwa

### **II. ZESTAWIENIE DANYCH TECHNICZNYCH:**

#### **1. Podawany materiał:**

Kamień naturalny, kruszywo, gruz, beton, asfalt  
Maksymalny wymiar jednostkowy podawanego materiału – 150 mm

#### **2. Maksymalna wielkość nadawy:**

Do 500 t/h w zależności od rodzaju materiału, czystości oraz produkowanych frakcji

#### **3. Wymiary transportowe**

Długość	17 600 mm
Szerokość	3100 mm
Wysokość	3450 mm
Waga	ok. 36,5 t bez wyposażenia dodatkowego

### **III. ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH PODZESPOŁÓW**

<b>L.p.</b>	<b>Opis</b>
-------------	-------------

- |          |   |
|----------|---|
| <b>1</b> | <u>Kosz zasypowy 8 m<sup>3</sup></u> <ul style="list-style-type: none"><li>- hydraulicznie podnoszona krata zasypowa sterowana zdalnie</li><li>- krata z płaskowników o rozstawie 100 mm</li><li>- kosz na podporach hydraulicznych</li></ul> |
| <b>2</b> | <u>Przenośnik taśmowy w koszu zasypowym</u> <ul style="list-style-type: none"><li>- odległość między osiami bębnow 3500 mm</li><li>- szerokość taśmy przenośnika w zasobniku 1200 mm</li></ul>  |
| <b>3</b> | <u>Przenośnik taśmowy główny</u> <ul style="list-style-type: none"><li>- odległość między osiami bębnow 11800 mm,</li><li>- szerokość taśmy przenośnika głównego 1050 mm</li></ul>  |
| <b>4</b> | <u>Przesiewacz trzypokładowy z hydrauliczną regulacją kąta przesiewu</u>  |

- wymiary pokładów:
- sortowanie materiału na cztery frakcje
  - pokład górny: 6100mm długość x 1520 mm szerokość,
  - pokład środkowy: 6100mm długość x 1520 mm szerokość,
  - pokład dolny: 5490mm długość x 1520 mm szerokość
- przesiewacz podparty na wzmocnionych zespołach łożyskowych
- łożyska w kąpielii olejowej
- montaż sit przy pomocy szybko-złączy klinowych
- naciąg sit za pomocą klucza elektrycznego

**5**      Przenośnik taśmowy pośredni

- odległość między osiami bębnow 1800 mm,
- szerokość taśmy przenośnika pośredniego 650 mm
- taśma gładka

**6**      Przenośnik taśmowy boczny frakcji pierwszej

- odległość między osiami bębnow 8500 mm,
- szerokość taśmy przenośnika bocznego 650 mm
- wysokość zrzutowa 4900 mm
- taśma typu chevron

**7**      Przenośnik taśmowy boczny frakcji drugiej

- odległość między osiami bębnow 10300 mm,
- szerokość taśmy przenośnika bocznego 800 mm
- wysokość zrzutowa 5100 mm
- taśma typu chevron

**8**      Przenośnik taśmowy boczny frakcji trzeciej

- odległość między osiami bębnow 10300 mm,
- szerokość taśmy przenośnika bocznego 800 mm
- wysokość zrzutowa 5100 mm
- taśma typu chevron

**9**      Przenośnik taśmowy ogonowy

- odległość między osiami bębnow 8000 mm,
- szerokość taśmy przenośnika ogonowego 1200 mm
- wysokość zrzutowa 4600 mm
- ocynkowane ramy taśmociągu

**10**     Podwozie gąsienicowe typ D4

- hydrauliczny napęd gąsienic
- szerokość gąsienicy 500 mm
- napęd Rexroth 90, prędkość 1,14 km/h
- sterowanie jazdą za pomocą pilota przewodowego

**11**     Napęd spalinowo- hydrauliczny

- silnik diesla CAT 4.4 o mocy 95 kW, pojemność zbiornika paliwa ok. 400 l,
- pojemność zbiornika oleju hydraulicznego ok. 630 l
- hydraulika Sauer Danfoss i David Brown

- łatwy dostęp do komory silnikowej

**12**

Elektryczna skrzynka sterownicza

- ze zdalnym sterowaniem kraty zasypowej

**13**

Pomosty robocze i drabiny dostępu

- elementy w pełni spełniające wymogi bezpieczeństwa