

Przesiewacz podkładowy jest przenośną , autonomiczną stacją do odsiewu materiałów na różne wielkości takich jak piasek , żwir , kamienie ,gлина, węgiel, odpady (foto 1-6).

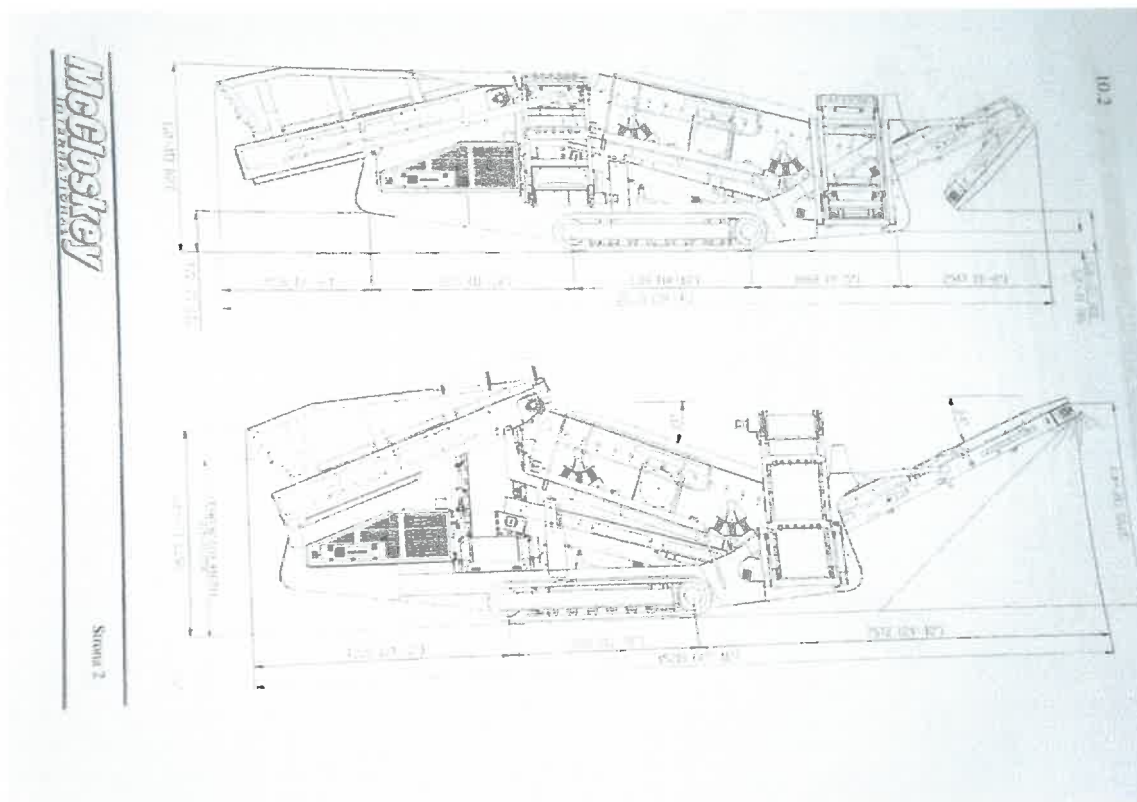
Składa się z następujących zespołów :

- podajnik – służy do składowania surowego materiału ,4 –warstwowej taśmy ,dostarczającej materiał do przesiewacza,
- przesiewacz - materiał przesiewany jest na trzy produkty o różnych wymiarach w zależności od zastosowanych siatek oraz taśmy 3- warstwowej przenoszący materiał spod przesiewacza na taśmę po stronie sit.
- taśma z lewej strony - 3 – warstwowa , przenosząca materiał drobny do składu wylotowego,
- taśma z prawej strony – 3- warstwowa , przenosząca materiał o średniej wielkości do składu wylotowego,
- taśma tylna – 3- wartwowa, przenosząca materiał dużej wielkości do składu wylotowego,
- jednostka napędowa – podwozie z silnikiem na bazie spycharki Caterpillar 4C – rama nośna , silnik wysokoprężny , skrzynia przekładniowa, elementy przeniesienia napędu , gąsienice 2 szt , zbiornik paliwa , pompa hydrauliczna, sterowanie.

Urządzenie wyłączone z eksploatacji przez okres ostatnich 5 lat.

I. Wymiary (podczas pracy) :

- długość - 15.300 mm,
- szerokość - 13.450 mm,
- wysokość - 6.250 mm



II . Dane identyfikacyjne maszyny:

Marka - Mc Closkey

Model – R 155

Nr fabryczny - 80207

Nr rejestracyjny - nie rejestrowany

Rok prod. – 2011

Przebieg - 6.180 mth

Moc silnika - 97 kW

Pojemność silnika – 4.400 ccm

Zapłon - samoczynny (ZS)

Dopuszczalna masa całkow. – 29.860 kg

III Stan techniczny maszyny:

1. Silnik :

- kompletny , sprawny, podstawowe zespoły zużyte proporcjonalnie do przebiegu,
- praca równomierna w całym zakresie obrotów,
- poziom oleju poprawny, olej zużyty, tablica serwisowa bez zapisów,
- znaczna ilość pyłu osadzona na elementach zewnętrznych kadłuba i osprzętu,
- szczelny, śladów wycieków oleju nie stwierdzono,
- układ zasilania- zapłon samoczynny kompletny , sprawny, zbiornik paliwa o pojemności 390 L szczelny , powierzchniowo skorodowany (foto 7) ,
- układ wydechowy sprawny, filtr powietrza zanieczyszczony,
- alternator kompletny sprawny,
- chłodnica i układ szczelny , wentylator i pompa wody sprawne,
- akumulatory sprawne.

2. Podwozie:

- ze względu na długi okres wyłączenia z użytkowania , znaczny stopień zanieczyszczenia osadami pyłu odstąpiono od uruchomienia elementów układu jezdnego,
- konstrukcja nośna bez pęknięć i uszkodzeń , w znacznym stopniu skorodowana powierzchniowo ,
- skrzynia przekładniowa kompletna , sprawna,
- elementy układu napędowego zabrudzone pyłem, powierzchniowo skorodowane, sprawne,

- układ jezdny – gąsienice o szerokości 560 mm skorodowane, zabrudzone resztkami ziemi, koła napędowe znacznie skorodowane , stopień ugięcia ok. 10 mm (foto 11,12),
- pompa hydrauliczna zastana (nieużytkowana) ,śladów wycieków czynnika roboczego .nie stwierdzono, węże gumowe o obniżonej wytrzymałości i mikropęknięciami,
- siłowniki hydrauliczne sterowania pomostami - obudowy skorodowane, tłoczyska bez śladów wycieków , zużycia i korozji (foto).

3. Konstrukcja robocza :

- oblachowanie zewnętrzne powierzchniowo skorodowane , powłoka lakierowa zmatowiała z punktowymi odpryskami, (foto)
- drabinka prawa pogięta (foto 3),
- panel sterowania – dźwignie w zamykanej skrzynce ,sprawne , dodatkowo maszyna wyposażona jest w pilota umożliwiającego sterowanie z zewnątrz, (foto 6)
- taśmy nośne materiału lewa i prawa zużyte , krawędzie postrzępione , miejscami wytarte , i rozciągnięte (foto 14,15) ,
- taśma tylna pokaleczona , wytarta i rozciągnięta (foto 16),
- sprężyny amortyzujące osłabione , skorodowane (foto 19),
- rolki taśmociągów- powierzchnie robocze częściowo wytarte , skorodowane , ułożyskowanie zanieczyszczone pyłem i rdzą (foto 14),
- ruszt główny przesiewacza znacznie skorodowany (foto 9,10),
- siatki przesiewacza w znacznym stopniu skorodowane , wymagają wymiany,
- obudowa komory przesiewacza powierzchniowo skorodowana , miejscami pokaleczona (foto 9).

Uwaga:

- ze względu na długi okres wyłączenia z użytkowania i znaczny stopień zanieczyszczenia osadami pyłu odstąpiono od uruchomienia elementów sterowania i przemieszczania pokładów roboczych.

4. Osprzęt i wyposażenie:

- akumulatory sprawne,
- oświetlenie zewnętrzne brak

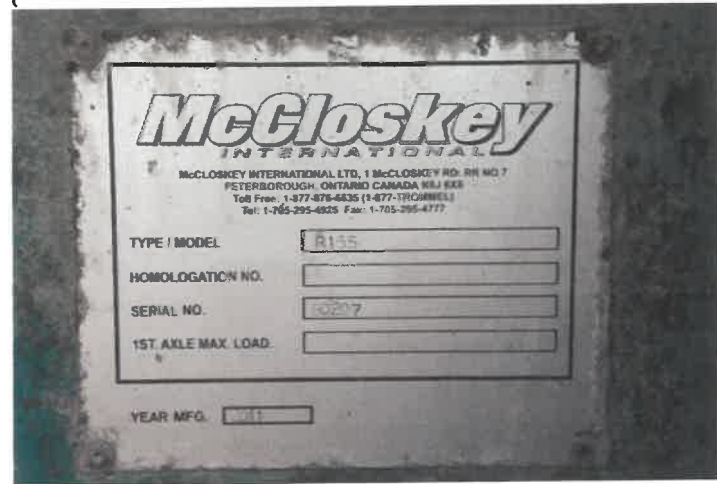
1

2



3

4



5

6



7

8



9



10



11



12



13



14



15



16

