

ZAKRES REMONTU CIĄGU PALETYZOWANIA WRAZ Z PAKOWARKĄ NR 6 04 - 24.12.2023r.

PRZENOŚNIK KUBELKOWY

1. Przegląd przekładni napędu elewatora. Kontrola podstawy napędu.
2. Kontrola taśmy, kubłów i szybu.
3. Kontrola i ewentualna regeneracja stopy elewatora

SITO WIBRACYJNE NIAGARA.

4. Wymiana uszkodzonych pokładów sitowych.
5. Wymiana uszkodzonych profili gumowych zewnętrznych i wewnętrznych.
6. Wymiana łożysk, ewentualna wymiana korpusów, uszczelnień, dekli.
7. Kontrola napędu sita, kół pasowych i ewentualna wymiana uszkodzonych części.
8. Kontrola elementów zawieszenia przesiewacza wibracyjnego.

APLIKATOR WORKÓW (RADIMAT)

9. Wymiana uszkodzonych rolek gumowych. Wymiana pasa.
10. Wymiana łożysk dźwigni i wału ssawek.
11. Przegląd i ewentualna wymiana siłowników stołu podnoszącego, przesuwu worków na stół oraz suwnicy bocznej.
12. Przegląd elektrozaworów, zaworów dławiących i ich ewentualna wymiana.
13. Przegląd reduktora powietrza oraz jego czyszczenie.
14. Przegląd taśmy składowania pustych worków.
15. Przegląd ułożyskowania zębatego napinającego taśmę oraz napęd.
16. Przegląd, konserwacja i ewentualna wymiana uszkodzonych części układu podciśnieniowego (zawory, siłownik, drożność przewodów).
17. Ewentualna wymiana pompy próżniowej.
18. Wymiana łożysk stołu podnoszącego.

PAKOWARKA KARUZELOWA ROTO-PACK NR 6.

19. Przegląd podawaczy celkowych i ewentualna wymiana bądź regeneracja.
20. Wymiana uszczelek i dzwonów zamykających śluz.
21. Wymiana uszkodzonych poduszek aeracyjnych.

22. Przegląd i ewentualna wymiana kół zębatych i łańcuchów na napędach podawaczy celkowych.
23. Ewentualna wymiana uszkodzonych turbin.
24. Wymiana płytek ślizgowych, zasuw i połączeń gumowych tub.
25. Przegląd i ewentualna wymiana uszkodzonych siłowników pneumatycznych, zasuw, siodeł i workotrzymaczy.
26. Przegląd i ewentualna wymiana uszkodzonych tub.
27. Czyszczenie leja pod pakowarką w celu kontroli łożyska dolnego.
28. Kontrola łożyska górnego.
29. Regeneracja układów napowietrzania tub (wymiana końcówek, węży, czyszczenie elektrozaworów).
30. Przegląd instalacji napowietrzania śluz (zawory, reduktory, odwadniacze).
31. Przegląd i ewentualna regeneracja przenośników ślimakowych na odbiorze cementu z pod pakowarki (poziom „0” i „wiszący pod galerią”).

PRZENOŚNIKI TAŚMOWE B650 – ODBIÓR WOKÓW Z PAKOWARKI KARUZELOWEJ.

32. Przegląd bębnow napędowych, napinających, rolek transportujących, taśm i ewentualna wymiana (taśmy nr I, II, III).
33. Przegląd napędów i ewentualna wymiana uszkodzonych części.
34. Wymiana lub regeneracja burt prowadzących.

PRZENOŚNIK ŚLIMAKOWY NR I POD SIŁOSAMI CEMENTU NR 1 I 2.

35. Wymiana przekładni WD650 przenośnika ślimakowego i łożyska warszawskiego.
36. Wyjęcie wałów ślimaka z koryta.
37. Usunięcie starych blach podtrzymujących (16 sztuk).
38. Wykonanie i wymiana (posadowienie w korycie, wyosowanie oraz zabetonowanie) 16 sztuk blach wsporczych w korycie ślimaka.
39. Przegląd i ewentualna wymiana na całej długości przenośnika ślimakowego: panewek, obejm, wpustów, wieszaków, czopów końcowych, czopów środkowych. Demontaż, w celu przeglądu części nośnych ślimaka na całej długości. Następnie weryfikacja i składanie elementów przenośnika ślimakowego.
40. Wymiana lub regeneracja uszkodzonych wałów ślimaka.
41. Wymiana podpór wałów ślimaka.
42. Osowanie przenośnika ślimakowego na jego całej długości.
43. Uszczelnienie koryta betonowego.

44. Przegląd przepustnic pneumatycznych Ø125 pod I i II silosem cementu – ewentualna wymiana.
45. Kontrola i ewentualna regeneracja kominków oraz ich uszczelnienie.

PRZENOŚNIK ŚLIMAKOWY NR II POD SILOSAMI CEMENTU NR 3 i 4.

46. Wymiana przekładni WD i łożyska warszawskiego przenośnika ślimakowego
47. Przegląd i ewentualna wymiana na całej długości przenośnika ślimakowego: panewek, obejm, wpustów, wieszaków, czopów końcowych, czopów środkowych. W celu przeglądu demontaż części nośnych ślimaka na całej długości. Następnie weryfikacja i składanie elementów przenośnika ślimakowego.
48. Wymiana lub regeneracja uszkodzonych wałów ślimaka.
49. Wymiana podpór wałów ślimaka.
50. Osiewanie przenośnika ślimakowego na jego całej długości.
51. Uszczelnienie koryta betonowego.
52. Przegląd przepustnic pneumatycznych Ø125 pod III i IV silosem cementu – ewentualna wymiana.
53. Kontrola i ewentualna regeneracja kominków oraz ich uszczelnienie.

FILTR + WENTYLATOR PAK. NR 6.

54. Regeneracja obudowy filtra i rurociągów do niego przyległych wg wskazań Inspektora Nadzoru.
55. Przegląd dozownika celkowego i ewentualna wymiana uszkodzonych części.
56. Przegląd wentylatora filtra i ewentualna wymiana uszkodzonych łożysk, korpusów, kontrola i ewentualne czyszczenie wirnika.

PRZENOŚNIK TAŚMOWY SKOŚNY B=650, L=20750

57. Przegląd i ewentualna wymiana uszkodzonych rolek transportujących, łożyskowania, bębnow, napędu.
58. Przegląd taśmy.

PRZEGUBOWY PRZENOŚNIK CZŁONOWY (kątowy)

59. Przegląd wałów napędowego i napinającego.
60. Wymiana rolek nośnych stożkowych.
61. Ewentualna wymiana taśmy członowej.
62. Regulacja taśmy.

63. Kontrola napędu (zębata między silnikiem a reduktorem).

PRZENOŚNIK TAŚMOWY B=650

64. Przegląd i ewentualna wymiana uszkodzonych rolek transportujących, łożysk. korpusów, bębna napędowego i napinającego.
65. Kontrola taśmy.
66. Kontrola napędu.

ZSUWNIA WORKÓW

67. Kontrola taśmy B=550xL=2670.
68. Przegląd układów napędowych (motoreduktory, kola łańcuchowe, łańcuchy) z ewentualną wymianą uszkodzonych części
69. Kontrola wału napędowego (621814) wraz z łożyskami stojakowymi.
70. Przegląd wałków nośnych z łożyskowaniem wewnętrznym i ewentualna wymiana uszkodzonych części.
71. Wymiana kół łańcuchowych na napędzie rolki otrzepującej.
72. Przegląd i ewentualna regeneracja układu odpylającego (filtr – czyszczenie).

ROLKOWY PRZENOŚNIK GRAWITACYJNY

73. Wymiana uszkodzonych wałków nośnych.

TAŚMA SKOKOWA DOZUJĄCA

74. Przegląd układów napędowych (motoreduktory, kola łańcuchowe, łańcuchy, sprzęgło).
75. Kontrola i regulacja taśm.
76. Przegląd i ewentualna wymiana uszkodzonych wałków nośnych, pasów, bębnow, łożysk.

TAŚMA KIERUNKOWA B=1350x L=7290

77. Przegląd wałków nośnych oraz bębna napędowego i napinającego.
78. Kontrola taśmy B-1350x7290.
79. Regeneracja rolek prowadzących taśmę.
80. Przegląd układu napędowego (przekładni, zębatek pierścieniowych i pasa zębatego).

PROWADZĄCA LISTWA ROZDZIELAJĄCA

81. Przegląd i ewentualna wymiana uszkodzonych części układu napędowego (zębatek pierścieniowych i pasa zębatego).

82. Wymiana wałków precyzyjnych i łożysk liniowych.
83. Wymiana pletwy i burt.
84. Regeneracja drążków na napędach urządzenia obracającego worki oraz burt metalowych.

ODSUWACZ WARSTW

85. Kontrola napędu na mechanizmie korbowym .
86. Przegląd i ewentualna wymiana zębatek pierścieniowych i pasów zębatach.
87. Przegląd z ewentualną wymianą uszkodzonych części mechanizmu korbowego.
88. Kontrola wałków precyzyjnych i łożysk liniowych i ewentualna wymiana.
89. Regeneracja blachy przesuwnej.
90. Czyszczenie prowadnic.

POZYCYJNY PRZENOŚNIK ROLKOWY + BLAT UKŁADAJĄCY

91. Przegląd układu napędowego.
92. Wymiana kompletu wałków nośnych i pasków zębatach.
93. Czyszczenie listew, wymiana uszkodzonych elementów ruchomych blatu układającego.

WÓZEK PODNOŚNY + URZĄDZENIE OBROTOWE

94. Kontrola napędu przenośnika rolkowego podnośnego.
95. Kontrola i ewentualna wymiana listew ściernych i rolek nośnych.

DOZOWNIK PALET

96. Kontrola napędów i ewentualna wymiana uszkodzonych części.
97. Przegląd i ewentualna wymiana kół podtrzymujących.
98. Przegląd i ewentualna wymiana uszkodzonych części urządzenia nakładającego folię ochronną.

WÓZEK PRZESTAWNY

99. Kontrola napędu, ewentualna wymiana uszkodzonych części.
100. Kontrola i ewentualna regeneracja układu jezdnego.
101. Kontrola i ewentualna wymiana rolek transportujących.
102. Regeneracja torowiska.
103. Kontrolna i ewentualna regeneracja klap czujników.

FOLIARKA

Przegląd z ewentualną wymianą uszkodzonych części w:

104. Urządzeniu do nakładania folii.
105. Belce zgrzewającej.
106. Mechanizmie podnoszenia.
107. Urządzeniu refującym.
108. Przenośniku rolkowym.
109. Kontrola i ewentualna wymiana łańcucha zębatego oraz rolek transportujących.
110. Kontrola i ewentualna wymiana ramion nośnych urządzenia refującego.
111. Kontrola i ewentualna wymiana słupów nośnych.
112. Kontrola i ewentualna wymiana wałów, łańcuchów, napędów, klap czujników przenośników rolkowych za foliarką.

UKŁAD PRZENOŚNIKÓW SPRZĄTAJĄCYCH

113. Przegląd przenośników ślimakowych zwrotu cementu z niszczarki do elewatora, elewatora sprzątającego oraz ślimaków za elewatozem (3 sztuki) wymianą uszkodzonych części.

WYMIANA ŚRODKÓW SMARNYCH W POSZCZEGÓLNYCH URZĄDZENIACH I MASZYNACH:

1. Napęd pakowarki karuzelowej ROTO-PACK.
2. Napędy przenośników taśmowych B650.
3. Napęd przenośnika ślimakowego pod 1 i 2 oraz 3 i 4.
4. Motoreduktory w ciągu pakowarki nr 6 oraz foliarki i paletyzarki.

PRACE PORZĄDKOWE

114. Doprowadzenie miejsca pracy do stanu sprzed remontu. Wywiezienie we wskazane miejsce wszystkich odpadów poremontowych.
115. Wykonanie innych prac nie ujętych w powyższym zakresie remontu. Rozliczenie prac nie ujętych w powyższym zakresie nastąpi na podstawie oddzielnego protokołu, według stawki godzinowej. Koszt roboczogodziny wykonawca jest obowiązany podać w ofercie.

Opracował: M.P.