

הוראות לניקוי קומביין חליבה

ראות יצרני חומר הניקוי.

כמות התמיסה הדרושה היא:

ל-2 יחידות — 70 ליטר

ל-3 " — 90 "

ל-4 " — 110 "

ל-6 " — 150 "

12. הפעל את משאבת השטיפה, שטוף את כל

מערכת צינורות החלב במשך כ-15 דקות.

13. לאחר שטיפה במשך כ-10 דקות, הרק את

הצנצנות מהמים, ומלא אותן תמיסת ניקוי, תוך כדי ניעור.

14. לאחר הפסקת הפעולה של משאבת הש-

טיפה, הוצא את שארית התמיסה מהבריכה. הזרם מי-ברז דרך המשאבה וצינורות החלב לשם שטי- פתה, כשצינור השטיפה פתוח לקולב הגביעים מעל הבריכה, עד שיצאו מים נקיים מהגביעים.

15. הוצא את תמיסת הניקוי מהצנצנות ושטוף

את הצנצנות במי-ברז, תוך כדי ניעור.

16. הכן תמיסת כלור במי ברז בכמות המת-

אימה למספר יחידות המכונה ובהתאם להוראות יצרני החומר; כמות התמיסה הדרושה היא כמו בסעיף 11.

17. הפעל את משאבת השטיפה, שטוף את כל

מערכת צינורות החלב במשך כ-15 דקות.

18. לאחר שטיפה במשך כ-10 דקות, הרק את

הצנצנות ממים ומלא אותן תמיסת כלור.

19. לאחר הפסקת השטיפה, נתק את צינור

השטיפה מצינור החלב ופתח את צינור החלב במקומות הניקוז. השאר את תמיסת הכלור בתוך הצנצנות עד לפני החליבה הבאה.

20. לפני החליבה הבאה: הרכב את המכונה,

הפעל את משאבת הוואקום והעבר את תמיסת הכלור שבצנצנות לצינור החלב, כשהמשחרר מופנה אל הרצפה.

ג. אחרי חליבת הצהריים והערב

דלג על הפעולות שבסעיף 11 ועד כולל 15

של חליבת הבוקר והמשך מסעיף 16 ועד הסוף.

את המשחרר פרק ונקה בעזרת מברשת ותמי-

סת ניקוי חמה אחרי כל חליבה.

ההוראות לניקוי מכונות חליבה מטיפוס קומ-

ביין, הניתנות בזה, עובדו בשיתוף עם התחנה לחקר החקלאות והן מכוונות למיתקנים המצוידים ב"משחרר" (רליזר). באשר למכונות עם ציוד אחר, ראה בסוף הרשימה.

הקפדה במילוי ההוראות תמנע את הצורך בפירוקים תכופים של מתקני הקומביין ותבטיח שמירה על הציוד וייצור חלב נקי גם יחד.

א. אחרי כל חליבה

1. מיד עם גמר החליבה בכל יחידה ויחידה, שאב מעט מי-ברז (כ-1/2 ליטר) דרך הגביעים לתוך הצנצנות, תוך כדי ניעור.

2. עם גמר החליבה בכל היחידות, העבר את המים מהצנצנות לצינור החלב, להתחיל מהצנצנת הרחוקה ביותר מהמחלבה.

3. הוצא את המסנן וכיוון את המשחרר כך שמוצאו יופנה אל הרצפה.

4. רחץ את היחידות רחיצה חיצונית ליד העמדות בתמיסת ניקוי חמה בעזרת מברשת.

5. שאב כ-10 ליטר מי-ברז דרך הגביעים לתוך כל צנצנת, תוך כדי הכנסת אויר דרך צינור הגומי המחובר לתחתית הצנצנת.

6. העבר את המים מהצנצנות לצינור החלב; התחל מהצנצנת הרחוקה ביותר מן המחלבה, תוך כדי ניעור.

7. הפסק את פעולתה של משאבת הוואקום; הורד את דלי הלחות שליד המשאבה והריקו.

8. נתק את המשחרר מצינור החלב וחבר את צינור השטיפה לצינור החלב בשני הקצוות.

9. הזרם מי-ברז דרך צינורות השטיפה והח- לב, כשצינור השטיפה פתוח לרשת הבויב במשך כ-3 דקות ומלא את הצנצנות מים תוך כדי ניעור, לאחר שניתקת את צינור החלב (גומי) המחבר את ברז החלב למכסה הצנצנת.

10. העבר את הגביעים אל קולב השטיפה מעל בריכת השטיפה.

ב. אחרי חליבת בוקר בלבד

11. הכן תמיסת ניקוי חמה (60—70 מ"צ)

בכמות המתאימה למספר היחידות ובהתאם להור-

הערות:

1. במיתקן עם „מילוי בכדים” במקום „משחר-רר” משתנות ההוראות בדלקמן:

א. במקום סעיף 3: הוצא את המסנן והחלף את כדי החלב בכדים ריקים.

ב. במקום סעיף 8: נתק את ממלאי הכדים מצינור החלב, סגור את חיבורי החלב בפקקים וחבר את צינור השטיפה לצינור החלב בשני הקצוות.

ג. במקום סעיף 20: העבר את תמיסת הכלור אל תוך כדים נקיים הוצא אותה מהכדים.

ד. פרק ונקח את ממלאי הכדים בעזרת מברשות ובתמיסת ניקוי חמה אחרי כל חליבה.

2. במיתקן עם „משאבת חלב” לקומביין במקום „משחרר” משתנות ההוראות בדלקמן: —

א. במקום סעיף 8: הוצא את צנצנת המשאבה ממעגל השטיפה ע”י עקיפתה בעזרת צינור גמיש. ב. אחרי סעיף 10: שטוף את הצנצנת בזרם חזק של מים חמים ע”י הכנסת צינור מים גמיש לתוך הצנצנת מלמטה ואח”כ סגור את תחתית הצנצנת ע”י פקק.

ג. בבוקר: אחרי סעיף 13: מלא את צנצנת המשאבה בתמיסת ניקוי חמה, הרק את הצנצנת מהתמיסה ושטוף אותה היטב במים חמים.

ד. בכל חליבה, אחרי פרק ב’ סעיף 18: מלא את צנצנת המשאבה בתמיסת כלור, השאר את הצנצנת מלאה עד לפני החליבה הבאה.

ה. במקום סעיף 19: לאחר הפסקת הפעולה של משאבת השטיפה נתק את צינורות השטיפה (כולל צינור גמיש ליד המשאבה) מצינור החלב, ופתח את צינור החלב במקומות הניקוח; פתח את ברגי מכסה המשאבה לניקוח, תוך כדי הפעלת המשאבה לכ-10 שניות.

ו. במקום סעיף 20: העבר את תמיסת הכלור דרך משאבת החלב כשצינור החלב המחובר לטנק מופנה אל הרצפה.

ז. פרק ונקח את משאבת החלב לקומביין במברשות ובתמיסת ניקוי חמה אחת לשבוע.

בדוק אחת לשבוע את מצב הניקיון במע-

רכת החלב (צינורות נירוסטה, זוויות, ברזי חלב, צנצנות וכו’), ובמידת הצורך פרק את המתקן לניקוי ביד.

הוראות לטיפול שבועי בקומביין חליבה

1. פרק ונקח באופן יסודי את מערכות החליבה (קומץ, גביעים, צינורות גומי) בתמיסת ניקוי חמה ובעזרת מברשות מתאימות.

2. החלף את הגומי בגביעים.

3. שרה את גומי הגביעים בתמיסת נתר מאכל בת 8% למשך שבוע ימים (להכנת תמיסה מתאימה השתמש בבקבוק אחד של תמצית בת 30% לכל 3 ליטר מים). היוזהר בשעת הטיפול בנתר מאכל!

התמיסה ראויה לשימוש במשך כ-6 חדשים. הכן כלי מתאים לשריית חלקי הגומי, אשר מאפ”ר שר הכנסתם לתמיסה והוצאתם ממנה בלי מגע ידיים בתמיסה.

4. אחרי שריית הגומי בתמיסת נתר מאכל במשך שבוע ימים, הוצא את החלקים מהתמיסה ורחצם היטב במים חמים נקיים בעזרת מברשות מתאימות.

5. שטוף את כל מערכת החלב של הקומביין בתמיסת אבנול חמה (60–70 מ”צ) בת 1% למשך כחצי שעה. שטיפה זו מחליפה את השטיפה היומיומית הרגילה בחומר ניקוי. בשעת השטיפה בתמיסת אבנול, חבר רק את צינורות הגומי הארוכים של מערכות החליבה לקולב השטיפה, ואילו את יתר חלקי הגומי של היחידות, וביניהם את גומי הגביעים שהוצאת מתמיסת נתר המאכל, שרה בתוך הבריכה.

בסוף שטיפת מערכת הצינורות, שטוף את הצנצנות בתמיסת אבנול תוך כדי נייעור.

6. אחרי השטיפה בתמיסת אבנול, שטוף את הצינורות והצנצנות ע”י הזרמת מים חמים דרך כל המערכת במשך 15 דקות והשאר מים בתוך הצנצנות עד החליבה הבאה.

7. נקה את המגניטים והמפעמים (פולסאטור רים) בבנזין.

8. שטוף את צינור הוואקום בתמיסת נתר מאכל חמה בת 1½% (כ-½ בקבוק תמצית בת 30% לכל דלי מים חמים).

חי הברון