

מסביב למיכון

בטנות חדשות מס' 1-960,000 למכונות אלפא-לאוואל

עם הספקת חלקי ההיידרופאלו ניכנסת לשימוש בטנה חדשה (מס' 1-960,000), אשר מתאימה גם לדגמי אלפא-לאוואל הקודמים המצוידים בגביעי נירוסטה מס' 25659. הבטנה עשויה מיקשה אחת (בטנה וצינורית חלב ביחד) והיא מחוזקת במקום חיבורה אל הקומץ.

בבטנה זו שתי דרגות מתיחה. תחילה מרכיב אותה עד לדרגה הראשונה ואילו אחרי שימוש במשך שבוע ימים מותחים אותה בתוך הגביע עד לדרגה השנייה. אין מחליפים בטנה זו אחת לשבוע, אלא אחת לשבועיים. הקלה זו בטיפול אינה משחררת אותנו, כמובן, מהצורך בניקוי יסודי אחת לשבוע, אלא שניקוי זה נעשה ללא הסרת הבטנה מהגביע. כל יתר הטיפולים דומים לאלה שבטנות אלפא-לאוואל האחרות. הם: ניקוי יומיומי אחרי כל חליבה, בתמיסת ניקוי ובעזרת מברשת, ניקוי יסודי בעת ההחלפה, ושמירה במקום יבש, אפל ומאוורר עד לשימוש הבא.

משק שיעבור לשימוש בבטנה החדשה מוכרח להחליף בבת-אחת את כל הבטנות שלרשותו. בשום אופן אין לחלוב לסירוגין בשני דגמי בטנות. מבנה הבטנה החדשה וכן פעולתה שונים מאלה של דגמים קודמים, ושימוש לסירוגין בדגמי בטנות שונים ישבש את החליבה ויגרום לתקלות בתנובת החלב ובעטינים גם יחד.

הספקת הבטנות החדשות תהיה מוגבלת בתחילה. בגלל הצורך בהחלפת כל הבטנות בבת אחת. אני מציע להתחיל בכך רק כשכל הבטנות שבמשק תהיינה טעונות החלפה. אורך החיים של הבטנה 1-960,000 נאמד בכ-4,000 חליבות או חצי שנה נטו של עבודת חליבה.

הספקת ההיידרופאלו

בקרב נקבל ציוד ההיידרופאלו, הן בקומי ביניים החדשים שהוזמנו והן כיחידות החלפה למכונות מדגמים קודמים. לכאורה, ציוד ההיידרופאלו מתאים להרכבה על כל דגמי אלפא-

לאוואל: קומביינים ומכונות מיטלטלות. מכונות "מגניטיות", או "פניומאטיות". אך קיימת הגבלה אחת: להפעלת ההיידרופאלו דרושה הספקת וואקום מוגברת. לכן יש לבדוק בכל מקרה ומקרה אם משאבת הוואקום תהיה מסוגלת לספק את הרמה הדרושה להפעלת ההיידרופאלו. את ציוד ההחלפה אנו מזמינים כ"מערכת החלפה" שלמה המכילה מפעמים, עם תושבות מיוחדות להתקנה באינסטלציות קיימות, או מעל דליים, קומצים, בטנות וכן מוסת מיוחד. משק המתעניין במעבר לציוד ההיידרופאלו, רצוי שיתעץ תחילה במדריך החליבה, הן בקשר להתאמת משאבת הוואקום הקיימת, והן בקשר לשימוש ולטיפול בציוד בכלל. הזמנות לציוד החדש יש להגיש לסוכן אלפא-לאוואל באופן ישיר, או באמצעות אירגוני הקניות.

ציוד לביתני חליבה מושביים

כפי שצינתי בחוברת הקודמת של "משק הבקר והחלב", אין עוד ביכלתנו לספק צנצנות ומסגרות משומשות לביתני החליבה במספר מס' פיק. הבאנו לנסיון מערכת צנצנות חדשות מדגם אלפאמאטיק, המקובלות כיום בקומביינים של מכוני החליבה הגדולים, והרכבנו אותן במשקן של הח' חיים שוורץ במושב אביגדור. הצנצנות מורכבות בתוך מסגרת קבועה; הן בעלות נפח של 27 ליטר ומכויילות לפי 0.5 ק"ג חלב.

סידור הצנצנות בביתן החליבה של הח' שוורץ נראה לי נוח מאד. הצנצנות מתאימות לחיבור אל טנק חלב, למתח הוואקום או להזרמת החלב לכדי משלוח. הצנצנות יוזמנו כיחידות שלמות הכוללות: צנצנת, מסגרת, אבזרי הרכב (פיטינגים), ברו או מהדק לסגירת צינור חלב אל הטנק או הכד ולפתחתו. צינור רית נירוסטה לחיבור צינורות הגומי לחלב ולוואקום. וכל מערכת צינורות גומי לחלב ולוואקום. מחיר היחידה הוא כ-250 לירות. מובן שמחיר זה גבוה בהרבה מזה של הציוד המשומש שהיה נהוג עד כה, אך יש לקחת בחשבון לא רק שזה ציוד חדש, אלא שהצנצנת היא גדולה

יותר ולצייד בהן משקים שירכשו מכונות חליבה חדשות שלמות. לגבי הציוד הקיים במשק, יש להקפיד שהמשאבה תהיה במצב תקין ותספק את מלוא הוואקום שהיא מסוגלת לספק במצב תקין.

ל-2 יחידות מטלטלות מספיקה — אם גם ללא רזרבה מופרזת — משאבת אלפא-לאוואל VP-5. משאבת וואקום תוצרת אוקטב KM-9 המקובלת אינה מספקת את הרזרבה הדרושה להפעלת 2 יחידות מיטלטלות; לכן סוכם עם סוכן אוקטב על סידור הגברת ההספק במשאבות KM-9 ע"י הגדלת מספר הסיבובים במשאבה. הסוכן יספק את גלגל ההנעה המתאים של המנוע, או ירכיב אותו על המנוע בבית-המלאכה שלו, לפי דרישת הלקוח.

במקרים של ירידה בהספק המשאבה, הנמצאת בשימוש שנים רבות, ונוכחים שטיפול רגיל, כגון — ניקוי, שטיפה וכי' לא יועיל, ישנה אפשרות להחליף את הטבעות של בוכנת משאבת אוקטב ולשחזר את ההספק המקורי. טיפול זה ייעשה בבית-המלאכה של הסוכן, אשר התחייב להשלימו תוך כשעתיים, אם בעל המכור נה יועיד מראש את תאריך הטיפול.

המשאבות הגדולות יותר, אשר יהיו דרושות לנו במקרים רבים להפעלה תקינה של 2 יחידות צנצנות בביתן חליבה, יהיו אלפא-לאוואל VP-9 או אוקטב KM-7. בכל מקרה שתתעורר בעיית ההספק, יקבע המדריך למיכון החליבה, אחרי בדיקת הציוד הקיים, אם יש צורך בהחלפת משאבה, ובאיזו משאבה.

חי הברון ה. מ. ב.

יותר (בעלת נפח של 27 ליטר) ושנכללים במחיר היחידה צינורות הגומי ואבזרים ששוויים הוא כ-80 לירות, ואשר היו נחוצים גם בציוד המשותף, אחרי רכישת הצנצנת והמסגרת.

אנו מצפים לציוד החדש באביב. אפשר להזמין אצל הסוכן באופן ישיר או באמצעות תנועת המושבים.

אנו משתדלים לספק ציוד משומש לאותם החברים שנרשמו אצלנו עד כה, אך נוכל לעשות זאת רק במידה שיתפנה ציוד זה בקיבוצים, ולפי התחזית זה יסתכם במספר מצומצם במשך השנה. הציוד שנתפנה במשקים הקיבוציים לפני שנה שנתיים הועבר כולו למושבים.

גודל משאבת הוואקום במשק המושבי

בזמן האחרון מציינים חוקרי החליבה המי-כאנית וחוקרי מחלות העטין, וכן יצרני מכונות החליבה את חשיבותו המיוחדת של מלאי וואקום מספיק במתקני החליבה. לפיכך נעשתה ראוויזיה בחישובי הספק הוואקום להפעלת ציוד החליבה לצורותיו השונות ובהתאם למספר היחידות שבשימוש. מתברר שמשאבות רבות שסופקו בזמנו להפעלת 2 יחידות מספקות אך בקושי את הוואקום הדרוש לחליבה בשתי יחידות — בהתאם לחישובים החדשים, ובמקרים של שינויים באינסטלציה, למשל — מדליים לצנצנות, יחסר לעתים קרובות וואקום להפעלת הציוד. כן קורה שמשאבה יורדת בהספקה לאחר כמה שנות עבודה וממילא היא אינה מגיעה להספק המתוכנן בשעת ייצורה.

אשר לעתיד, הוחלט להביא משאבות גדולות

לחברנו — ידידנו

אברהם נוימן וב"ב

על האסון הגדול במותו הטראגי של בנכם האהוב

השתתפותנו בצער כי רב

בל תדעו דאבה עוד!

עובדי המחלקות לבקר

והמדריכים בשח"ם