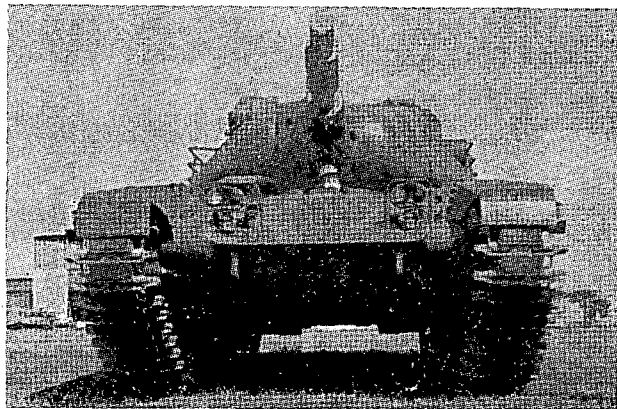


חידושי נשק וטכניקה

תכונות טנקים רבות בטנק אחד

ההגבהה ההנמכה של כליהיירי שברכב, ב-20 מעלות נוספות, ללא שינויים ניכרים במבנה הרכב; ניידות משופרת בבוץ; הקטנת משקלו של המתלה, לעומת משקל הרכב עצמו, מ-18-25 אחוז כיום ל-15 אחוז בלבד; הגדלת כושרהנשיאה היחסי של רכב חילוץ; הופש רביותר למתכננים, בעיצוב גוף הטנק וצריחו — וכתוצאה, אפשרויות חדשות בתכניתטנקים, והקטנה מוגברת של הצללית. אכן, עתה עלינו רק להמתין לתוצאות הסופיות.



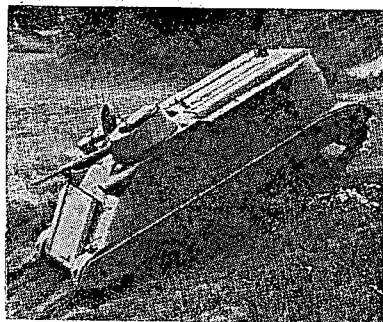
צבא ארה"ב ביקש להשיג "מהפכה בניידותו של רכבזחלי" — ויתכן כי אמנם עומדת "מהפכה" כזו לפרוץ. ה"מרכז לנועטנקים" של צבא זה השלים עתה את הפקתם של "מערכת מתליחכוך הידרופנבמטיים" הראשונה שנועדה לרכבקרוב (ורכב אחר, לשיי מוש טקטי). וזו כבר הורכבה ברכבגייסוי, בחנייהגייסוי מתנהלים כעת, ותוצאתם תקבע סופית את גורל התקוות הגדולות שתולים במערכתהמתלים החדשה הזאת. מפתחיה, טוענים כי היא תפתח לפני רכבזחלים של המחר אפשרויות נרחבות ביותר. בראש סגור לות מקורות אלו אפשר להעמיד את האפשרות לשנות, לפי רצון המשחמש, את מרחחיהקרקע של הטנק; החל ב"אפס" ועד ל-60-65 ס"מ, הכל לפי הדרוש באותו רגע — צללית נמוכה, החיונית במצי בייקרוב — או ניידות מוגברת בתנועה בשטחים ללאדרך המשפיעה על אפשרויות התמרון החופשי. מתכונתיסוד זו נובעת שורה של תכונותלואי: מהירות מוגדלת במסע בשטחים ללאדרך; יציבות מוחלטת של "בסיסהתוחח" בכל מצביהיריה; הרחבת אפשרויות

"טילמינשא"

"טיליחיד" נ"ט חדש בצבא שבריה — ענין מיוחד בו בשל טידוריהנשיאה שלו. הציוור (ממקור מזרחגרמני) מראה את שלושת המרכיביים: לבושאבטחה מיוחד לי חייל, בעל מגןצוואר עשוי אסבסט; מינשארגב; נרתיקי הטיל — המשמש כנראה גם כצינורשיגור. ביד החייל נרי אה כליההכנונה.



נגמ"ש חדש, בעל ראש פתוח



נושא גייסות משרין חדש (שביכולתו לשאת 19 איש, נוסף על הנהג, במהירות עד 65 קמ"ש) פותח בזמן הדרוש במיוחד לשימוש בשטחים המבותרים וקשיהמעבר שבשב"ד. זה לרכב זה (PBV 302) מנוע בן 270 כ"ס; חימושו — תוחח בן 20 מ"מ בצריח מסתובב נמוך וכן מטול

להנחה מהירה של מסךעשן. משקלו — 13.5 טון, מעט יותר מהדגם שקדם לו (PBV 301). פרט חשוב ומענין הוא המכסה שעל תא הגייסות שניתן לפתחו. על-ידי כך מתאפשרת לחימה מתוך הרכב. לפי הידיעות מסוגל הנגמ"ש, על כל צותן, לעבור מכשולי מים במהירות של 7 קמ"ש כשהוא מונע באמצעות זחליו.

