

BMP-3 (DRAGUN)

ה - BMP-3 פותח ומיוצר ע"י KURGANMASHZAVOD JSC . עד כה ייוצרו למעלה מ 3,000 כלים שמצויים, מעבר לצבא הרוסי וגרורותיו, בשימוש צבאות : UAE, כוית, דרום-קוריאה, ירדן, קפריסין, ואינדונזיה.

החברה הציגה משפחה של דגמים משודרגים ובהם גירסה המסומנת (BMP-3) DRAGUN שכוללת שיפורי צריח, מנוע קידמי ואחרים, כפי שיפורט בהמשך.

משקל הכלי כ - 21 טון ערוך לקרב, ההפעלה ע"י 3 אנשי צוות ובתא הלוחמים שמונה אנשים על ציודם.

מידותיו הבסיסיות (מ'): אורך - 8.0 כשקנה לפנים , רוחב - 3.2 , גובה - 2.6 . המרווח בין הזחלים - 2.8 , מרווח הגחון - 450 מ"מ

הכלי מיוצר מסגסוגת אלומיניום כאשר אזורים רגישים קיבלו מיגון מוסף באמצעות שריון מרווח. לכלי מערכת מיסוך עשן באמצעות המפלט וחימושי עשן מידי משוגרי מטולים.

קיימת אפשרות שילוב מערכת שתורא מלאה (עם שיבוש) או חלקית (גלאי לזירה וקישוריות לעשן המידי (רימוני 3D6M ממשגר 6 X 902B)

יחידת הכוח מדגם UTD - 32 עם 600 כ"ס וסופרצ'רג'ר ממוקמת בחזית. ביצועיה כוללים: תנועה על כביש במהירות 70 קמ"ש (20 ברוורס) ו - 45 קמ"ש בשטח. בצליחה - 10 קמ"ש. זאת לצד תנועה בשיפוע צד של 35 מעלות, מעבר מכשול של 2.5 מ' וטיפוס מדרגה של 80 ס"מ

BMP-3 (DRAGUN)



(המשך) BMP-3 (DRAGUN)

הדגם הנדון מצויד בצריח הנשלט מרחוק שכינוי, כאמור, DRAGUN. הצריח מזווד בתותח 100 מ"מ שסימונו 2A70 עם "בטן" של 22 פגזים במטעו האוטומטי ואופציה ל 18 נוספים בתאים מתאימים. בנוסף, 8 טילים רוכבי קרן לייזר לטווחים שבין 100 ל 5,500 מ' (2 סוגים –נ"ט ותרמוברי).

לצידו, תותח 30 מ"מ 2A72 עם 500 כדורים: כ-300 נפיץ/רסס והשאר ח"ש. הללו מוזנים משתי שרשראות וטווחם היעיל בין 2.5 ל – 4 ק"מ. בנוסף, מקלע 7.62 מ"מ עם 2,000 כדורים

בצריח בק"ש דיגיטלי מתקדם שמאפשר ירי מיוצב ועקיבה על מטרות קרקעיות ואוויריות, סימונו – VITAZ. נטען לשיפור יכולות העסקת המטרות בזכות יכולת הגילוי, זיהוי והדיוק בירי

הפעלת הבק"ש כמו גם מערכות התצפית/כינון יום ולילה (הכפולות) אפשרית הן מעמדת המפקד והן מעמדת התותחן כשלשניהם כוונות פנורמיות עם יכולות יום ולילה מיוצבות ומט"ל מובנה. הנתונים מוצגים על מסכי הפעלה נשלטי לחצנים וידיות שליטה. לתותחן, יש גם כוונת משולבת במקרן לייזר להכוונת הטילים

הצריח ניתן להפעלה חיצונית באמצעות תקשורת אלחוטית/פיזית לפיקוד והעברת תמונה

BMP-3 -57



BMP-3 -57



BMP-3 - 57

נתוני צריח הנשק

הצריח מכונה AU220M ופותח במקור כצריח נגד מטרות שטח ונ"מ, ליישום על כלי שייט.

בצריח תותח אוטומטי בקוטר 57 מ"מ עם 80 פגזים בקצב אש של 80 פגז/דקה, לטווח יעיל של 12 ק"מ. מהירות הלוע – 1,000 מ'/

שנייה. המקלע המקביל בקוטר 7.62 מ"מ עם 2,000 כדור

הגבהה : 60 + 5 - מעלות



מסכי תצוגה ותפעול מפקד + תותחן



BMP-3 -57

הגנה אקטיבית רכה והתמצאות סביבתית

