

## מתקן עזר לפריסת מנהרות עבירות (1990/9)

גיורא יבלונקה - שה"מ - לשכת הדרכה נגב.

### תקציר

פריסת פלסטיק על מנהרות עבירות מצריכה צוות עובדים גדול, מיומן ומתוזמן ותנאי מזג אוויר מתאימים ללא רוח. פורסים את יריעת הפלסטיק לאורך המנהרה בצד אחד, ובעזרת חבלים מושכים את היריעה אל מעבר לקשתות לצד האחר, מותחים ומייצבים את היריעה. כל רוח קלה מפריעה ומשבשת את העבודה. מכאן שהעבודה אפשרית בשעות בוקר מוקדמות בלבד. מתקן העזר הינו זרוע צידית המורכבת על טרקטור ונישאת מעל קשתות המנהרה. על הזרוע תלוי גליל יריעת פלסטיק. צוות בין 4 - 6 עובדים (כולל הטרקטוריסט) מבצע את עבודת הפריסה כאשר הטרקטור מתקדם בשלבים נפרסת היריעה מעל הקשתות, עובד בכל צד אווז בצד אחר של היריעה ופותח אותה לרוחב ומעגן. היות גליל היריעה ממוקם מעל הקשתות מאפשר צוות עובדים מצומצם ועבודה גם בתנאי רוח לאורך כל היום. התוצאה שהושגה היא: א. חסכון ניכר בימי עבודה מושקעים. ב. הגדלת התפוקה היומית. כלי נוסף כבר נבנה ונמצא בתכנון כלי כפול, דו צדדי שיהיה מותקן על מרכב נגרר.