

## ***E-4001 מד בלם רכב כבד דגם***

### **נתונים בסיסיים:**

- שילדה עשויה מפלדה מעולה בפרופיל "U" מבטיחה קשיחות מירבית למכשיר.
- גלילים עשויים פלדת SKF באיכות מעולה. הגלילים מחורצים לאורכם ומצופים בחומר מצמצם חיכוך המבטיח פני שטח אחידים על פני הגליל.
- מיסבים כדוריים מטיפוס UCP מיועדים לעמידה בעומס צירי גבוה.
- מנועים חשמליים סגורים הרמטית ומיועדים לפעולה בתנאי לכלוך ואבק.
- תמסורות חלזוניות המבטיחות פעולה ממושכת ושקטה עם גלגלי שיניים מטופלים להבטחת אורך חיים גבוה והגנה בפני הפעלות מהירות בעומס גבוה האופיינית ללחיצה פתאומית על דוושת הבלמים.
- מערכת פניאומטית- מכאנית (עם הפעלה חשמלית) לסיוע ביציאת רכב קטן מתוך המכשיר, חשוב ביותר בימים גשומים.
- מערכת בקרה אוטומטית להפסקת פעילות המנועים עם התקרבות הגלגלים למצב נעילה.
- מערכת אבטחה כפולה למניעת הפעלת מנועי המכשיר כאשר אין רכב עליו.
- מתמרים (תאי עומס) מתוצרת הולנד/ישראל ברמת דיוק של 0.2% ומבנה קשוח להגנה מפני פגיעות מקריות של הרכב הנבדק.
- מערכת חשמל הכוללת את כל מפסקי ההפעלה/עצירה הנדרשים ואת כל מגעני ההגנה למנועים מפני עומס יתר. מערכת החשמל מותקנת בתוך ארון הפיקוד.
- התקנת מתנעים רכים כאופציה.
- מסופקת ערכה לכיול המכשיר (ללא משקולות)

### **מערכת פיקוד וקריאה:**

כל הדגמים מסופקים עם מערכת קריאת תוצאות והפעלה באמצעות מחשב PC בעל המאפיינים הבאים:

- תצוגה גרפית ומספרית של תוצאות הבדיקה: כח לכל גלגל, משקל הסרן ו-% הפרש בין גלגל ימין לשמאל והצגת הערכים עובר/נכשל.
- חישוב ב- % של הפרש בין גלגלי הרכב.
- הצגה ב- % של יעילות הבלימה לרכב.
- הדפסה למסך ומדפסת של תוצאות הבדיקה לכל רכב (כולל מס' רשוי, תאריך, שעה וכד')
- אפשרות להפעלה אוטומטית או ידנית של המכונה.
- חיבור מד התכנסות אופנים למחשב זה סטנדרטי.
- כיול מערכות המכשיר מהיר ופשוט.

\*\*\* היצרן שומר לעצמו את הזכות לערוך שינויים במכשירים ללא הודעה מוקדמת.

## מדי בלמים סדרה E

### תקציר מידות, משקלים וביצועים

E-4001HD **	E-4003	E-4001	E-603	דגם/נתון
Heavy Duty כבד	קל+כבד	כבד	קל	סוג רכב
20,000*	16,000	18,000	4,000	משקל מקס' לסרן ק"ג
220	220	220	220	קוטר גלילים מ"מ
2	4+2	2	4	מהירות הקפית קמ"ש
15	13+4	15	4/5.5	הספק מנועים כ"ס
42A	38A	42A	16A	צריכת חשמל מירבית
חלזונית דגם 130	חלזונית דגם 130	חלזונית דגם 130	חלזונית דגם 110	ממסרה
1:30	1:30	1:30	1:15	יחס העברה
5000	4000	4,000	600	מדידת כוח מקס' לגלגל
40,000	25,000	25,000	8,000	משקל מקסימלי ניתן לבדיקה -ק"ג
2X1500	2X1250	2X1250	2X500	מתמרי מערכת מדידת כח ק"ג
8X10000	4X10000	4X10000	4X3000	מתמרי מערכת שקילה ק"ג
3550 *	2650	2650	2300	רוחב מקס לרכב מ"מ
800	800	800	800	רוחב מינימלי לרכב
60X60X180	60X60X180	60X60X180	60X60X180	מידות ארון פיקוד U33
אין	יש	אין	יש	מרימים פניאומטים
יש	יש	יש	יש	מערכת מניעת נעילה
1950 *	1620	1620	900	משקל מקורב לשלדה ק"ג

\*\* כל נתון טכני המסומן ב-\* בדגם E-4001HD כפוף לאישור פרטני של היצרן.

ליצירת קשר: [leisenb\\_d@zahav.net.il](mailto:leisenb_d@zahav.net.il)