

זחליל מדרגות - מטפס מדרגות T09 רובי



✓ ידידותי למשתמש

✓ בטיחותי ואמין

✓ לניידות מהירה



T09 רובי

רובי מתוכנן ובנוי בצורה המאפשרת טיפוס על גרמי מדרגות ישרים ופודסטים מרובעים או מלבניים, בבטיחות מלאה. העיצוב המתקדם של הזחל מבטיח אחיזה הדוקה מבלי להשאיר סימנים על המדרגות או הפודסטים.

רובי T09 הינו **מטפס מדרגות** המספק נוחות ובטיחות ללא תחרות. רובי מאפשר התגברות על מכשולים, חיצוניים או פנימיים, הקיימים במבנה, ואשר מגבילים את יכולת התנועה.



רובי T09 מגיע
ב-3 גרסאות:

גרסה סטנדרטית



גרסת A.R.P – לכסא גלגלים
עם גלגלים קטנים



גרסת P.P. התאמה למגוון כסאות





חדשנות

רובי מונע על ידי מנוע חשמל עם גיר מבוקר
באמצעות בקר אלקטרוני, המבטיח:

- מהירות תנועה קבועה בכל מצב; בין אם בעלייה או בירידה, עמוס או לא עמוס, המהירות תישאר קבועה
- נסיעה של 23 קומות בין טעינת מצבר אחת לשנייה
- שימוש קל ובטיחותי גם לנוסע וגם למפעיל.



מתקן תפיסה לבטא גלגלים
מתכוון (רוחב/גובה)



פונקציונליות

למטפס מדרגות דגם רובי מאפיינים מתקדמים היוצרים
חויית משתמש נוחה ויעילה:
יציבות גבוהה ותנועה חלקה במעלה ובמורד המדרגות,
לצד יכולת תמרון רחבה בקומות ובפודסטים.



אמינות

מערכת הניהול האלקטרונית של מטפס המדרגות מפחיתה את שחיקת הרכיב המכני. בכך, המערכת מבטיחה את אמינות המוצר, ומצמצמת באופן משמעותי את הסיכוי לכשל הרכיב. המערכת מפקחת על תהליך הטענת המצבר ומבטיחה כי ההטענה מבוצעת על פי הוראות היצרן. המערכת מונעת מרמת הטעינה של המצבר לצנוח מתחת לרמת הטעינה ההכרחית הנדרשת. כאשר רמת הטעינה מגיעה למינימום, המערכת מספקת כוח נוסף על מנת שמטפס המדרגות יגיע בהצלחה למפלס הקרוב. מהלך זה מונע את התרוקנות המצבר, ומבטיח רמת ביצוע מרבית ושמירה על חיי הסוללה.



גרסה סטנדרטית



גרסת A.R.P. – לכסא גלגלים עם גלגלים קטנים



גרסת P.P. התאמה למגוון כסאות



בטיחות

זחליל מדרגות דגם רובי כולל מערכת הורדה ידנית העומדת בתקנים האירופיים המחמירים ביותר. המערכת הזו מאפשרת למשתמשים לנוע בבטיחות מוחלטת במורד או במעלה המדרגות.



עיצוב ופונקציונליות

מטפס מדרגות דגם רובי עיצוב מודרני ונעים, והוא עשוי מחומרים ידידותיים לסביבה הניתנים למחזור. גלגל ההגה עשוי מפרופיל אובאלי מאלומיניום. לוח הפיקוד והכיסוי עשויים מ-ABS. החגורות עשויות מגומי למניעת החלקה (non-slip). משענת הראש והידיות עשויות מחומר קל לניקוי. מטפס המדרגות מעוצב בקווים ישרים, ללא דפנות או פינות חדות, והוא קל מאוד לניקוי.



כלי להפעלה ידנית



נעילה כפולה מכנית וחשמלית - של חיבור מוט ההיגוי אל תא המנוע.

- (A) לחצן עצירת חירום
- (B) מפתח הפעלה
- (C) מד טעינה
- (D) חיווי שיפוע
- (E) לחצן הפעלה / עצירה



הנדסת אנוש

מבחינת הנדסת אנוש, זחליל מדרגות דגם רובי בנוי בצורה מושלמת.

עבור המפעיל:

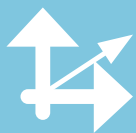
- ניתן לפירוק לשני חלקים / קל להובלה ולאחסנה .
- העמסה קלה ונוחה של המשתמש
- נסיעה חלקה על הרצפה הודות לגלגלי עזר המופעלים אוטומטית.
- מערכת חיבורים מותאמת אישית, לאחיזה בטיחותית של כיסא הגלגלים .
- לוח פיקוד על מוט ההיגוי המתכוונן, הכולל מד טעינת מצבר, חיווי שיפוע, לחצן עצירת חירום ומפתח הפעלה.
- דוושות בטיחות (ללא הפעלת כוח מצד המשתמש) .
- תנועה שקטה.
- מערכת הורדה ידנית במקרה של הופעת מכשול על המדרגות.

עבור הנוסע:

- מהירות קבועה ללא תנועות פתאומיות.
- העמסת כיסא הגלגלים בצורה קלה וחלקה , לרווחת המשתמש .
- פריקה של כיסא הגלגלים באופן חלק ובטיחותית .
- יציבות גבוהה במהלך השימוש .



גלגלים אוטומטיים המתאימים את עצמם באופן אוטומטי למבנה המדרגה והופכים את התנועה על גבי משטח ישר לנסיעה חלקה.




T09 רובי נתונים טכניים


	גרסה סטנדרטית	גרסת A.R.P – לכסא גלגלים עם גלגלים קטנים	גרסת P.P. התאמה למגוון כסאות
תיאור כללי	עם גרסה זו אפשר להטעין את רוב כיסאות הגלגלים עם גלגלים אחוריים בקוטר 26 אינץ' (קוד ISO 12.21.06.039) רוחב כיסא בין 39 ו-52 ס"מ.	עם מוט היגוי שנוצר במיוחד להסעת כל כיסאות הגלגלים עם גלגלים אחוריים קטנים - 12 אינץ' (קוד ISO 12.21.06.045) רוחב כיסא בין 39 ו-52 ס"מ.	גרסה עם משטח להובלת כל כיסאות הגלגלים ועגלות ילדים אשר בגלל תכונותיהם אי אפשר לעגן אותם לשתי הגרסאות הקודמות
עומק מינימאלי של משטח ירידה	970 מ"מ עם כיסא גלגלים עם משטח מדרג רגליים ונוסע על הכיסא	970 מ"מ עם כיסא גלגלים עם משטח מדרג רגליים ונוסע על הכיסא	1,100 מ"מ
צבע		RAL 5015 כחול בהיר	
משקל	47 ק"ג (37 ק"ג יחידת הנעה, 10 ק"ג מוט היגוי)		
מערכת חשמל	Vdc 24, על ידי שני מצברי 12 AH 12 Vdc בחיבור טורי מטען אלקטרוני מובנה למתח של 24 Vdc, קיבולת של 3 AH, ממומש על ידי טכנולוגיית מיתוג ומחובר ישירות למתח של 230V, שקע לכבל של מטען המצברים על גוף המכונה, עם ממסר ניתוק כאשר הציוד מחובר.		
מערכת הנעה	תמסורת, עצירה עצמית, עם תמסורת צירית המונעת ע"י מנוע ללא מברשות 500W 24V, נשלט אלקטרונית. האלקטרוניקה מאפשרת הורדה של 80% מהזרם בצריכה לינארית מהמצבר ומגדילה את זמן הפעולה של המכונה ואת אורך החיים של המצברים ומאפשרת תמידי התחלה חלקה מהצעד הראשון של הרמפה.		
מהירות	55 מ/דקה למעלה, 5 מ/דקה למטה (גם בעומס)		
אוטונומיות בעומס מלא	23 קומות, מתוכן 22 קומות עד שהלד הירוק, הממוקם על לוח הפיקוד מתחיל להבהב, כדי להתריע על הצורך בטעינת המצברים וקומה אחת עד לכיבוי הציוד.		
רצועות הנעה	גומי עם מקדם חיכוך גדול, גם על גרמי מדרגות עם מדרגות מעוגלות מבטיח הצמדות טובה ללא השארת סימנים		
שיפוע	35° לכל היותר; מד זווית השיפוע נמצא על לוח הפיקוד.		
כושר העמסה רוחב מדרגות מינימלי	130 ק"ג	720 מ"מ	
בקרה ושליטה	לחצני פיקוד הורדה והרמה על מוט ההיגוי; לחצן על יחידת הפיקוד, להעמסה קלה.		
שינוע	אפשר לפרק את מטפס המדרגות לשני חלקים בקלות. יחידת הכוח מסופקת עם שתי ידיות ואפשר לשאת אותה בתא המטען של מכונת.		
התאמה לכסאות גלגלים	גרסאות שונות זמינות כדי להתאים לכל סוג של כיסא גלגלים.		
בטיחות	גיר עם הפחתה ללא אפשרות של הפיכת כיוון; בדיקת מהירות אלקטרונית; פקדים עם שהיה כדי למנוע פעולות לא רצויות; מוט היגוי עם מערכת מהדקים מכאנית בשני הצדדים ובדיקה ע"י מפסק בטיחות; אישור תנועה רק כאשר הידוק המכאני (והאלקטרוני) מחוברים בצורה נכונה; חגורת בטיחות ומשענת ראש מתכווננות. הידוק בטיחותי על כיסאות גלגלים מונעים פתיחה לא רצויה. עצירת חירום: פעולת חירום דינית הכוללת כלי להכנסה לתוך הפיץ המרובע, המחובר ישירות אל תמסורת ההורדה ומוחקן בחזית יחידת ההנעה, כדי לאפשר העלאה ו/או הורדה דינית אם המכונה נעצרת על המדרגות.		
אזהרת שימוש!	המטפל חייב להיות מודרך בזמן האספקה על ידי טכנאי מוסמך		


הנתונים המוצגים הם מייצגים ואינם מחייבים. החברה שומרת את הזכות לבצע כל שינוי שהיא עשויה למצוא לנכון.




CE

03-3797777 

079-5729448 

7548213 הנגיד 13, ראשון לציון מיקוד 

www.sn1-solutions.co.il 

contact@sn1-solutions.co.il 

https://www.facebook.com/accessibility.lifts 

https://www.instagram.com/sn1solutions3 

https://www.youtube.com/channel/UChKj6vzyuzwFk8KjHsalLqA 