



רכב חשמלי וסוללות ליתיום – הציוד המלא למקצוענים

אביזרי בטיחות לעבודה במתח גבוה במהלך מחזור כלי רכב חשמליים

תיאור המוצר

ערכת אביזרים זו מיועדת לתחנות עבודה לטיפול ומחזור סוללות וכלי רכב חשמליים. הערכה כוללת בין השאר, כלי עבודה ושילוט מגן. הערכה עומדת בתקני הבטיחות וכוללת כלי עבודה VDE המתאימים לעבודה במתח עד 1,000 וולט (AC) ועד 1,500 וולט (DC).



עמדת עבודה לטובת מחזור כלי רכב חשמלי והיברידי HV E-CAR Recycling Station

תיאור המוצר

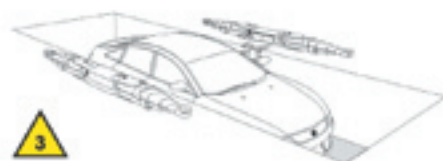
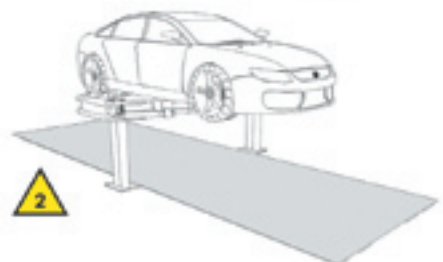
עמדת עבודה המאפשרת טיפול בטוח וכן עבודות פירוק למחזור של כלי רכב חשמליים, היברידיים ורכבים בסוף חייהם, (ELVs). העמדה כוללת בין השאר, מחסומי בטיחות ושלטי אזהרה, ציוד ריקון ייעודי לנוזלים, שולחן הרמה לסוללה, ציוד מגן, כלי עבודה למתח גבוה ועוד.



מגבה (ליפט) ייעודי ובטיחותי לרכב חשמלי HV E-Car Lift – בהצפה

תיאור המוצר

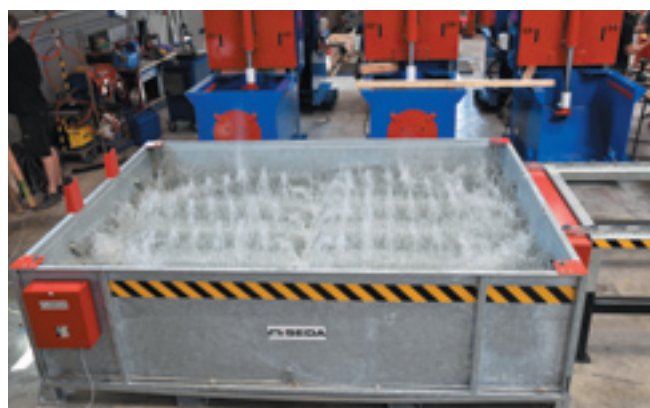
HV E-Car Lift מגבה (ליפט) מקצועי המיועד לכלי רכב חשמליים ו/או היברידיים (סוללות ליתיום יון) מתח גבוה. המגבה מצויד ב"תא הסגר" תת קרקעי אליו מועבר הרכב כאשר קיימת סכנה שמקורה בסוללה ובהתאם להתפתחות האירוע, ניתן להציף את התא במים או בנוזל קירור, למניעת תגובות בלתי נשלטות העלולות להוביל לשריפה.



שולחן פירוק ייעודי עם בריכת כיבוי/הצפה: לעבודה ופירוק בטוח של סוללות מתח גבוה

תיאור המוצר

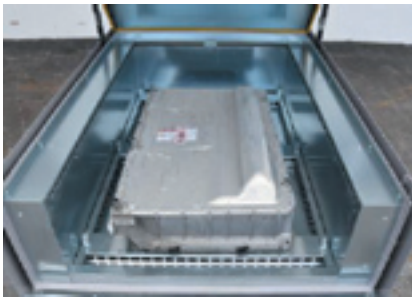
שולחן הפירוק לסוללות HV של גרינאל אקולוגיה, מבטיח פירוק ופריקה בטוחה של סוללות ליתיום-יון ומפחית את הסיכון לשריפה כתוצאה מהתחממות מואצת (Thermal Run Away). לשולחן הפירוק, בריכת כיבוי לקירור מידי.



StrainBox: אחסון והובלה בטוחה של סוללות ליתיום-יון קריטיות

תיאור המוצר

ה-StrainBox תיבת האחסון מיועדת להובלה ואחסון בטוחים של סוללות ליתיום-יון קריטיות. הוא מצויד במערכת סינון מובנית המנטרלת גזים רעילים ומונעת ממוצקים, נוזלים ולהבות, לדלוף אל מחוץ למיכל האחסון. התיבה מיוצרת בהתאם לתקני ADR. מערכת ניהול תרמי שומרת את טמפרטורת המארז החיצוני יציבה ומונעת זיהום חיצוני במקרה של כשל בסוללה.

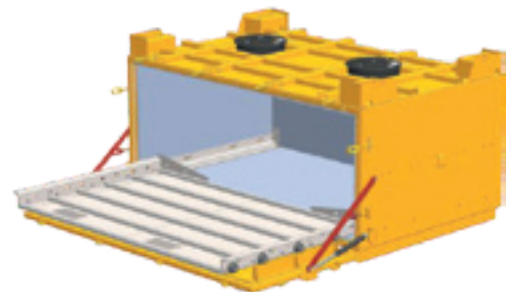


HV BAT-Box

ארגז אחסון והובלה בטוחה של סוללות ליתיום-יון קריטיות ולא קריטיות

תיאור המוצר

ה-HV BAT-Box – מוסמך BAM (גרמני) להובלת סוללות מתח גבוה (לרבות סוללות קריטיות) לפי תקני ADR, עם קיבולת אנרגיה של עד 120 קילוואט. הארגז מצויד בשסתום לשחרור לחץ ומסוגל להכיל את הסוללות הגדולות ביותר בשוק כלי הרכב החשמליים.



פתרון אחסון בטוח לסוללות ליתיום-יון עם מערכת הצפה :HV Battery Container Pro

תיאור המוצר

מכולת HV Battery Container Pro מספקת פתרון אחסון בטוח לסוללות ליתיום-יון, (תקינות או פגומות). למכולה תאים אטומים אשר בזמן סכנה הנובעת מהתחממות או התלקחות הסוללה, מוצפים במים או נוזל קירור להגנה מפני סכנת התלקחות ו/או דליפת גזים רעילים. מנגנון ההצפה מופעל אוטומטית כאשר הטמפרטורה מגיעה ל- 68°C .



מכל לאחסון סוללות מתח גבוה HV: ניטור תרמי ואחסון בטוח לסוללות מתח גבוה

תיאור המוצר

מכל אחסון מתח גבוה HV מצויד בחיישנים תרמיים לניטור טמפרטורה. כאשר הסוללות המאוחסנות מגיעות לטמפרטורה שהוגדרה, המכלים מוצפים אוטומטית בנוזל קירור CO_2 . מכלי האחסון עמידים בפני שמן ומים.



HV Fire blanket: שמיכות הגנה תרמית על רכבים חשמליים וסוללות מתח גבוה

תיאור המוצר

שמיכות HV Fire Blanket מספקות הגנה חיונית מפני אש וחום, במקרה של התחממות מואצת (Thermal Run Away) בסוללות ליתיום-יון. השמיכות עשויות ממים עמידים לטמפרטורות גבוהות, ומעכבות את התפשטות האש.



מכולת SIRCH Roll-on Roll-off: פתרון בטוח להובלת רכבים חשמליים ואחסונם בהסגר

תיאור המוצר

מכולת SIRCH Roll-on Roll-off נועדה להובלה בטוחה ולהסגר מקומי של רכבים חשמליים. למכולה רצפה מחוזקת ורמפה מפלדה, המכולה יכולה לשאת משקל עד 5 טון, ומבטיחה הובלה בטוחה ואמינה.



מתקן להובלת רכב חשמלי עם סוללה חשודה ו/או במצב קריטי וכן עמדת הסגר HV E-Car Roll-on Roll-off Skip – (Quarantine)

תיאור המוצר

מתקן + עמדת הסגר (Quarantine) להובלת רכב חשמלי אשר הסוללה שלו אובחנה או חשודה כמסוכנת עקב תאונה או תקלה – HV E-Car Roll-on Roll-off Skip.



HV car container: הובלה ואחסון בטוחים לרכבים חשמליים פגומים

תיאור המוצר

HV Battery Container היא מכולה באורך 20 רגל עם פתח צד, המיועדת לאחסון בטוח של סוללות ליתיום-יון שמקורם בכלי רכב חשמליים. למכולה מדפים מתכווננים עם רשת או רצפה מעץ.



greenel@greenel.co.il
www.greenel.co.il



משרד: 1-700-70-71-79
פקס: 03-9381636



רח' השוהם 9, ת.ד. 178
את. ברקן, מיקוד 4482000

