

כיוון סרנים 2023-2024

- ניסיון ומומחיות של 50 שנה בענף הרכב
- 3 חטיבות עסקיות הפועלות כמכלול אחד: צמיגים, ציוד וקמעונאות
- כ-110 עובדים מקצועיים + 45 רכבי שירות

AUTOLUXE

צמיגים | ציוד | קמעונאות



צמיגים

חטיבה העוסקת ביבוא, שיווק והפצה של צמיגים לרכב פרטי, משא, עפר ותעשייתי. החטיבה מחזיקה במרכז הלוגיסטי החדשני שלה, כדרך קבע, מלאי צמיגים רחב ומגוון, אשר נועד לתת מענה יעיל ומהיר לקהל לקוחותיה.



ציוד

חטיבה המובילה את תחום היבוא והשיווק של ציוד למוסכים וצמיגיות. המכשור המיובא על ידי החטיבה, כולל את היצרנים המובילים בעולם בתחום הליפטים, מכונות האיזון ופירוק הצמיגים, כיווני הפרונט, דיאגנוסטיקה, פחחות וצבע וכן חומרים, כלי עבודה וציוד כללי למוסכים ולצמיגיות.



טייר קלאב

רשת צמיגיות בפריסה ארצית, המעניקה שירות כלל ארצי ללקוחות פרטיים ולציי רכב גדולים, בסטנדרט גבוה, איכותי ומקצועי. בנוסף, לרשת אתר אינטרנט מתקדם, המאפשר השוואת מחירים ורכישת צמיגים באופן מקוון, והתקנתם באחת מצמיגיות הרשת.



כיוון סרנים

תלת מימד 3D	4-6
תדר רדיו RF	7
תלת מימד 3D - מסלול אבחון	8-9
מערכת למשאיות וציוד כבד	10
אביזרים ואופציות לכיוון סרנים	11-12

מכונאות

צמיגיות

פחחות
וצבע

מכוני רישוי

אנרגיה

דיאגנוסטיקה
ומיזוג אוויר

כלי עבודה



עמוד קבוע - Fixed Column

תוצרת ארה"ב



Hunter HawkEye Elite

המערכת המתקדמת והמהירה בעולם לבדיקה וביצוע של כיווני סרנים ב-90 שניות בלבד. הבדיקה המהירה מושגת באמצעות שילוב מתקדם של:

- מטרות תלת מימד
- מנגנון נעילת המטרה על גבי סולית הצמיג
- מערכת חיישנים מתקדמת

המטרות מורכבות על גבי זרועות אשר לופתות את הצמיג במקום להיאחז בשפתי החישוק. הזרועות מכוסות בציפוי פולימרי ייחודי למניעת שריטה של החישוק. מערכת החיישנים המתקדמת תזהה את המטרות גם אם הן אינן ממוקדות.

קיזוז סטיית גלגלים (קומפנסציה) באמצעות משיכת הרכב 1/8 סיבוב קדימה בלבד.

ארבעה חיישנים המפעילים מצלמות ברזולוציה ברמה גבוהה לקריאת מטרות מהירה ויצירת הדמייה תלת מימדית של מיקום צמיגים בכדי לאפשר מדידות מדויקות לצורך ביצוע הכוונים הנדרשים.

המערכת מאפשרת לאפס אלקטרונית ולכיל את כל חיישני ה-On Board (חיישן זוויות היגוי / מהירות גלגל / בקרת יציבות / מניעת נעילת בלמים ועוד) בהתאמה לזווית ההיגוי של הרכב, כמו גם כיבוי נורית ביקורת בלוח המכוונים ברכב לאחר בצוע כיוון סרני הרכב.

קונסולה מתקדמת כוללת תוכנת WinAlign, הכוללת בסיס מידע עם נתוני זוויות סרנים של יצרניות הרכב, הדפסה וממשק עבודה בעברית מלאה.

המערכת קיימת בשלוש תצורות: עמוד, תלוי ומסגרת, ועם שלושה סוגי ארונות: מפואר, סטנדרטי ותלוי.



משקל 2.7 ק"ג בלבד

תצורות ואפשרויות התקנה



גובה מצלמות ניתן לכווון - Movable Camera




מסגרת לתליית מצלמות - Floor Mounted



מצלמות תלויות מהתקרה - Wall Mounted

עמדה ניידת עם מוט משולב
Console Mountארון תלוי
Wall Consoleארון סטנדרטי
Standart Consoleארון מפואר
Premium Console

התמונה להמחשה בלבד

 תוצרת ארה"ב

HUNTER
Engineering Company

ליפט Hunter RX45 - עמדת Power Bay

הליפט הייעודי המתקדם בעולם
מהווה יחד עם מכשיר כיוון הפרונט עמדת כיוונים מושלמת,
המתקדמת מסוגה
כושר הרמה: 4.5 טון
אורך רמפה: 4.60 מ'
כולל פלטות צפות אינטגרליות
יחידת ניפוח גלגלים מובנית
יחידת תאורה מובנית


אופציה: ג'ק גשר 2.5 טון

דגמים נוספים:

Hunter RX54 - כושר הרמה: 5.4 טון | אורך רמפה: 4.60 מ'
Hunter RX72 - כושר הרמה: 7.2 טון | אורך רמפה: 5.30 מ'



פנט
עולמי!


 תוצרת ארה"ב

HUNTER
Engineering Company

Hunter Pro Align 200 Linux & HQ Targets

מערכת ממוחשבת לכיוון ובדיקת סרנים משלבת טכנולוגיה מתקדמת הנתמכת במצלמות דיגיטליות תלת מימד מדגם HawkEye. המערכת מאפשרת ביצוע של מדידה וכיוון סרנים ברכב במהירות ויעילות מירבית, וכל זאת במחיר אטרקטיבי ונוח ביותר. המערכת אידיאלית למוסכים ומרכזי שירות המעוניינים להעניק שירות של כיוון סרנים בהשקעה מינימלית. המערכת מצוידת במחשב, הכולל מערכת הפעלה Linux, המעניקה יציבות ותפעול נוח ופשוט. תצוגות גרפיות צבעוניות להמחשה, אפשרות להדפסה ועבודה בעברית.



 תוצרת ארה"ב

HUNTER
Engineering Company

Hunter DSP-706

מערכת קונבוציונלית לכיווני סרנים, הכוללת 4 חיישנים אלחוטיים בטכנולוגיית IR. החיישנים קלי משקל (3.2 ק"ג בלבד) ומאפשרים איפוס ללא צורך בהרמת הרכב. החיישנים אמינים במיוחד ומאפשרים זמן עבודה ארוך ללא צורך בטעינה מחודשת. המערכת מאפשרת כיווני סרנים מהירים ומדויקים במחיר משתלם.

המערכת כוללת:

- ארון נייד סטנדרטי
- מחשב פנטיום 4 + תוכנת הפעלה Windows 7 עם רשיון
- תוכנת WinAlign עם עדכון מפרטי רכב עדכני לכל סוגי הרכב
- מדפסת HP הזרקת דיו צבע
- סט חיישנים אלקטרו אופטיים - אלחוטיים
- 4 אדפטורים עד 24"
- מסך LCD 19"
- נועל הגה ובלם
- פלטות קדמיות מקוריות



חיישני DSP-706



פנוט
עולמי!

תוצרת ארה"ב

HUNTER
Engineering Company

Hunter Quick Check Complete System

מערכת משולבת לבדיקת זוויות סרנים ושחיקת צמיגים המערכת מיועדת למרכזי שירות ומכוני רישוי ובדיקה, המעוניינים לבצע בדיקה מהירה ומדוייקת של זוויות סרנים ומערכות מרכב תחתון של הרכב המערכת כוללת מצלמות לזיהוי אוטומטי של מרבית סוגי הרכב ולזיהוי נזקי פח בגוף הרכב מותאם לרכב עד 5 טון כולל QuickID - מצלמה לזיהוי מס' רישוי והוספתו לתדפיס התוצאות ניתנות להדפסה ע"ג תדפיס צבעוני, קל ופשוט להבנה תצוגה בעברית

ניתן להזמין את מרכיבי המערכת בנפרד



Hunter Quick Check Commercial Complete System

מערכת לבדיקת רכב כבד (מעל 5 טון)





תדפיס מחשב פשוט להבנה

תוצרת ארה"ב

HUNTER
Engineering Company

Hunter Quick Tread

מסלול אוטומטי לבדיקת שחיקת צמיגים המערכת מבצעת מדידה אוטומטית מלאה תוך כדי נסיעת הרכב על המתקן המדידה מבצעת ברוחב 2", בכל התעלות בכל ארבעת צמיגי הרכב, סה"כ 280,000 נקודות מידע כולל QuickID - מצלמה לזיהוי מס' רישוי והוספתו לתדפיס הבדיקה אורכת 10 שניות, ובסיומה מוצג מודל תלת מימדי של הצמיגים, הכולל את עומק החריצים בכל אחת מהתעלות המערכת מזהה תבניות שחיקה לא אחידות, המעידות על כיוון פרוט לקוי או נסיעה בלחץ אוויר לא תקין

אופציה:

חיבור למערכת המוסך

התקנה שקועה או על-רצפתית



תוצרת ארה"ב

HUNTER
Engineering Company

Hunter Quick Check Drive

מערכת אוטומטית לבדיקת זוויות היגוי

המערכת מבצעת מדידה אוטומטית ללא מגע יד אדם, כולל צילום הרכב, צילום לוחית רישוי ובדיקת מרכב

המערכת כוללת מצלמות לזיהוי אוטומטי של מרבית סוגי הרכב ולזיהוי נזקי פח בגוף הרכב

ניתן לשלב עם מערכת Quick Tread





המערכת מאושרת ומומלצת לשימוש ע"י מרצדס בנץ



4/6 חיישנים



אופציה - אביזר לחיפת משאיות - Pusher

- מאפשר הזזה קלה ונוחה של המשאית למדידת סטיית גלגלים (קומפנסציה)
- מופעל באמצעות סוללה נטענת

חדש! אופציה לכיוון סרנים ביחס לשלדת הרכב

תוצרת ארה"ב



Hunter DSP-760 TXF

מערכת ממוחשבת משולבת משא/פרטי לכיוון סרנים היחידה המאפשרת בדיקה מלאה של 3 סרנים במקביל ע"י שימוש ב-6 חיישנים אלחוטיים קלי משקל (1.4 ק"ג)

מאפשרת איפוס של כל החיישנים בגלגל ללא צורך בהרמת הסרן ארון נייד סטנדרטי (או מפואר בתוספת תשלום)

מחשב כולל כל הציוד ההיקפי

מסך LCD 24"

מדפסת HP הזרקת דיו צבעונית

תוכנת WinAlign עם עדכון מפרטי רכב עדכניים לכל סוגי המשאיות, האוטובוסים ורכב פרטי בעברית מלאה

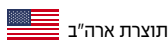
4/6 חיישנים אלקטרו אופטיים

4/6 אדפטורים עד 24.5"

נועל הגה ובלם

פלטות קדמיות מקוריות למשאיות תוצרת HUNTER

המערכת מאפשרת לבצע מדידה וכיוון לכל סוגי המשאיות והנגררים וכן לשלב בדיקת רכב פרטי ומסחרי באותה עמדת עבודה



תוצרת ארה"ב



צלחות לכיוון פרונט למשאיות

מק"ט: 1-2710-20
 אורך: 46 ס"מ
 רוחב: 46 ס"מ
 גובה: 6.5 ס"מ
 עומס מירבי: 8.2 טון לסרן



צלחות לכיוון פרונט לרכב פרטי

מק"ט: 1-2531-20
 אורך: 40 ס"מ
 רוחב: 40 ס"מ
 גובה: 4.5 ס"מ
 עומס מירבי: 2.5 טון לסרן



ערכת פלטות

מק"ט: 1-2679-20
 מערכת פלטות מודולרית להתקנה רצפתית או על הליפט



ערכת פלטות

מקלה על איפוס מחדש של כיוון הגלגלים, נוחות זמינות גבוהות הפעולה נעשית בגלגל אחד בלבד
 עומס: 2 טון לגלגל
 גובה: 24 מ"מ
 אורך: 950 מ"מ
 רוחב: 385 מ"מ
 משקל עצמי: 21 ק"ג



מדיד בדיקת זוויות לרכבי מרצדס

מק"ט: 1-3591-20
 בדיקת זוויות מתלה הנדרשות בכיוון רכבי מרצדס ולמידת זוויות שלדה ברכב מסחרי דורש תוכנה גרסה 16 ומעלה



שלט רחוק אלחוטי למכשיר פרונט

מק"ט: 1-59-146



Code Link

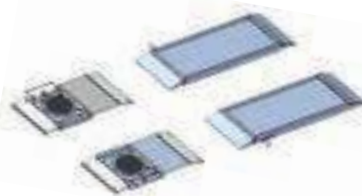
סורק תקלות המתחבר לשקע OBD-II ברכב ובדוק האם רשומות במערכת תקלות כלשהן משדר את הנתונים אלחוטי למערכת המרכזית מאפשר כיוול ואיפוס של של חיישן זוויות ההיגוי SAS לאחר כיוון סרנים בכלי רכב המצוידים במערכת ESP



תוצרת איטליה

סט פלטות אוניברסלי

מק"ט: RAV STDA108
 זוג צלחות קדמיות חוג פלטות אחוריות צפות להתקנה רצפתית או על ליפט
 עומס מירבי: 2.5 טון לסרן



פלטות משא ניידות

מק"ט: 1-3271-20
 קלות משקל ונוחות לתפעול



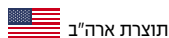
ערכה לבדיקת זוויות היגוי ביחס לשלדת הרכב



מק"ט 1-485-175
 מתאם לקינג פין



מק"ט 1-34-208
 מערכת לבדיקת זוויות היגוי ביחס לשלדת המשאית אביזר אופציונלי למכשירי כיוון פרונט למשאיות מתאים לדרישת יצרני משאיות כגון מרצדס, וולוו, דאף ועוד



Specialty Products Company



כלי עבודה ייעודיים לכיוון פרוט

מק"ט	סוג רכב
SP 74910	חולץ לרכבי סוואנה
SP 81139	מגנט למדידת קאמבר
SP 99361	מוט שפור



ערכות לכיוון קאמבר וברגים אקסצנטריים

מק"ט	קוטר	סוג רכב
SP 81240	10 מ"מ	פיאט
SP 81250	12 מ"מ	יונדאי, סוזוקי, מאזדה, פורד
SP 82160	14 מ"מ	שברולט, יונדאי, טויוטה, סובארו
SP 81270	15 מ"מ	טויוטה, לקסוס
SP 81280	16 מ"מ	ביואיק, שברולט, פורד
SP 81290	17 מ"מ	הונדה, טויוטה, לקסוס, פונטיאק

התקן את הידיית בכיוון שינוי הקאמבר הרצוי: כלפי חוץ לקאמבר חיובי, כלפי פנים לקאמבר שלילי.



ערכה ליישור קאמבר

תוצרת טאיוואן



בושינגים

בושינג לפורד אקונולין וסדרה F

מק"ט	טווח כיוון במעלות
SP 23186	1.50
SP 23188	2.00
SP 23190	2.50
SP 23192	3.00
SP 23194	3.50
SP 23211	2.25

שימסים למשא

במגוון מידות



שימסים



דגם 50 N יחידות בקופסה:

מק"ט	טווח כיוון באינץ'
SP 47180	1/64
SP 47181	1/32
SP 47182	1/16
SP 47183	1/8

דגם 50 X יחידות בקופסה:

מק"ט	טווח כיוון באינץ'
SP 47762	1/16
SP 47763	1/8
SP 47764	3/16

דגם 50 CT יחידות בקופסה:

מק"ט	טווח כיוון באינץ'
SP 47765	1/64
SP 47766	1/32
SP 47767	1/16
SP 47768	1/8

דגם 50 CC יחידות בקופסה:

מק"ט	טווח כיוון באינץ'
SP 47775	1/32
SP 47776	1/16
SP 47777	1/8
SP 47778	3/16

דגם 50 US יחידות בקופסה:

מק"ט	טווח כיוון באינץ'
SP 47150	1/64
SP 47151	1/32
SP 47152	1/16
SP 47153	1/8





