

DEFENDER

DEFENDER 90



# DEFENDER 90

מהיום אתם יוצאים לדרך חדשה. דרך של פריצת גבולות, של אתגרים, דרך שבה הבלתי אפשרי הוא רק נקודת הפתיחה. חוויית הנהיגה של LAND ROVER DEFENDER מעוררת את החשק לגלות עוד, להוציא מעצמכם יותר ולחיות בדיוק כפי שאתם חולמים. עם LAND ROVER אין פסגה גבוהה מדי.

## רמת גימור S

• מראות חיצוניות מחוממות עם קיפול חשמלי כולל תאורת גישה, צד נהג מתכהה אוטומטית	• כניסה והנעה ללא מפתח - Keyless
• מסילות גג בצבע שחור	• שמשות אחוריות כהות
• תאורה אחורית LED	• תאורה ראשית LED

## צמיגים וחישוקים

• גלגל חילופי מלא	• צמיגים מסוג All-Terrain במידה 255/65R19
	• חישוקי 19" סגנון 6010

## פנים

• מושבים אחוריים מתקפלים 40:20:40	• 5 מקומות ישיבה
• צג נהג אינטראקטיבי	• ריפוד מושבים מסוג Resist
• מערכת מולטמדיה בטכנולוגיית Pivi Pro, עם מסך שליטה ובקרה בגודל 11.4"	• מושבים קדמיים מחוממים עם כונון חשמלי חלקי ל-12 מצבים
• תאימות ל-Android Auto ו-Apple Car Play	• משטח טעינה אלחוטי
• בקרת אקלים אוטומטית שני אזורים	• הגה ובורר הילוכים בציפוי Resist
	• פתחי מיזוג לשורת המושבים האחורית

## עזרי נהיגה

• בלם יד חשמלי	• מערכת מצלמות הקפיות 360°, עם הדמיות מנקודות מבט שונות
• חיישני תאורה וגשם	• בקרת שיוט אדפטיבית
• בקרת תאורה גבוהה אוטומטית (AHBA)	• חיישני חניה 360°

## מערכות נהיגת שטח

• תיבת העברת כח בעלת שתי מהירויות High / Low	• מערכת הדמיית שטח הנסיעה - Clear Sight Ground View
• בקרת תנועה בשטח - Terrain Response	• בקרת משיכה אלקטרונית
• בקרת ירידה במדרון - Hill Descent Control	• נעילה אקטיבית לדיפרנציאל אחורי
• חיישני צליחת מים	

## בטיחות

• 6 כריות אוויר	• בקרה אקטיבית לסטייה מנתיב - Lane Keep Assist
• בלימה אוטונומית בחרום - *AEB	• מערכת בקרת ערנות נהג

\*המערכת מזהה עצמים, או משתמשי דרך העומדים בדרכו של כלי הרכב, ובמידה ותיתכן התנגשות בהם תציג התראה קולית וחזותית, על מנת להזהיר את הנהג לבלום. אם הנהג אינו מגיב, כלי הרכב יפעיל את הבלמים, על מנת להפחית את עצמת הפגיעה.

## תוספות לרמת גימור S OFF ROAD

• מערכת מתלי אוויר אלקטרוניים	• כוונון גובה תאורה אוטומטי
-------------------------------	-----------------------------

## תוספות לרמת גימור SE X-Dynamic

• מושבים קדמיים מתכווננים חשמלית ל- 12 מצבים, עם חימום, קירור וזיכרון למושב הנהג	• גג רכב בצבע שחור
• התראה אקטיבית מפני כלי רכב ב"שטח מת" - Blind Spot Assist	• התראה מפני תנועה חוצה בנסיעה לאחור - Rear Traffic Monitor
• חישוקי "20 סגנון 5094 בגימור Satin Dark Grey	• מערכת שמע Meridian™ Sound System
• בקרת התנגשות מאחור - Rear Collision Monitor	• תאורת אווירה ניתנת להתאמה אישית
• פנסי ערפל קדמיים	• ריפוד גג בצבע שחור

נפח העמסה ("רטוב"):  
מאחורי שורה שנייה - 397 ל'  
מאחורי שורה ראשונה - 1,563 ל'



רוחב עם מראות סגורות - 2,008 מ"מ  
רוחב מראות פתוחות - 2,105 מ"מ



גובה מצב כביש 1,974  
מתלי קפיץ 1,969  
מתלי אוויר



זווית נטישה	זווית מעבר	זווית גישה
37.6	24.2	30.1
מצב כביש	מצב שטח	
41.9	30.7	37.5



זווית נטישה	זווית מעבר	זווית גישה
37.9	25	31
מצב כביש	מצב שטח	
38	24.2	31.6

אורך כללי 4,583 מ"מ (עם גלגל הרבי)



גובה צליחת מים 900 מ"מ

מפרט טכני	מנוע דיזל 3.0 250HP
מנוע (סוג דלק, נפח בסמ"ק)	דיזל, 2997
תצורת מנוע	6 צילינדר בשורה
הספק מרבי (כ"ס/סל"ד)	249/4000
מומנט מרבי (קג"מ/סל"ד)	57 / 1250-2500
הילוכים	אוט' 8
הנעה	4x4 קבוע
ביצועים וצריכת אנרגיה	
תאוצה 0-100 קמ"ש (שנ')	8.0
מהירות מרבית (קמ"ש)	188
צריכת דלק משולבת (ליטר/100 ק"מ)	8.7-8.9
מידות ומשקלים	
משקל עצמי (ק"ג)	החל מ - 2,316
משקל כולל מורשה (ק"ג)	2,970
משקל מורשה לגרירה עם בלמים (ק"ג)	3500
נפח מיכל דלק (ליטר)	89





\*9393 | LANDROVER.CO.IL | חברת המזרח לשיווק מכוניות (1994) בע"מ

כפר סבא  
התע"ש 11

באר שבע  
חיטה 1, סינמה סיטי

חיפה  
בעלי מלאכה 17, צ'ק פוסט

הרצליה פיתוח  
משכית 26

מקרא

- מערכת מותקנת בדגם הרכב
- מערכת אופציונאלית להתקנה
- ✗ מערכת שאינה מותקנת בדגם הרכב

פירוט המערכות הבטיחותיות המותקנות ברכב

- 6 כריות אוויר
- בקרת שיוט אדפטיבית
- מערכת זיהוי כלי רכב ב"שטח מת"
- בלימה אוטומטית בנסיעה לאחור
- ✗ בלימת חירום לתנועה חוצה צמתים
- ✗ מערכת אזהרת פתיחת דלתות
- מערכת תאורה אדפטיבית/שליטה באורות גבוהים
- מערכת לבלימת חירום מפני הולכי רגל ורוכבי אופניים
- מערכת אקטיבית למניעת התנגשות צד ב"שטח מת"
- ✗ מערכת התרעה במצב של היסח דעת נהג
- ✗ מערכת להתרעה על השארת ילדים ברכב

קוד דגם	תיאור דגם	רמת האבזור הבטיחותי
100, 102	DEFENDER 90 S	2
71, 87, 98	DEFENDER 90	5

דגם	צריכת דלק ממוצעת בליטרים ל-100 ק"מ*	דרגת זיהום אוויר
D250	8.7	15

דרגת זיהום אוויר מרכב מנועי\*\*

זיהום מרבי 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 זיהום מזערי

\* נתוני היצרן עפ"י בדיקת המעבדה. מחושב לפי תקן 2017/1151  
\*\* הדרגה מחושבת לפי תקנות אוויר נקי (גילוי נתוני זיהום אוויר ברכב מנועי בפרסומת) התשס"ט 2009

רמת האבזור הבטיחותי:

רמת בטיחות גבוהה 0 1 2 3 4 5 6 7 8 רמת בטיחות נמוכה

**DEFENDER**

**DEFENDER 110**



# DEFENDER 110

מהיום אתם יוצאים לדרך חדשה. דרך של פריצת גבולות, של אתגרים, דרך בה הבלתי אפשרי הוא רק נקודת הפתיחה. חוויית הנהיגה של LAND ROVER DEFENDER מעוררת את החשק לגלות עוד, להוציא מעצמכם יותר ולחיות בדיוק כפי שאתם חולמים. עם LAND ROVER אין פסגה גבוהה מדי.

## רמת גימור S 200

• מראות חיצוניות בצבע שחור מחוממות עם קיפול חשמלי כולל תאורת גישה, צד נהג מתכהה אוטומטית	• כניסה והנעה ללא מפתח - Keyless
• מסילות גג בצבע שחור	• שמשות אחוריות כהות
	• תאורה ראשית LED

## צמיגים וחישוקים

• גלגל חלופי מלא	• צמיגים מסוג All Terrain במידה 255/65R19
	• חישוקי 19" סגנון 6010

## פנים

• בקרת אקלים אוטומטית שני אזורים	• 5 מקומות ישיבה
• מערכת מולטימדיה בטכנולוגיית Pivi Pro, עם מסך מגע קבוע בגודל 11.4"	• מושבים בריפוד Resist
• תאימות ל-Android Auto ו-Apple Car Play	• הגה בציפוי Resist
• משטח טעינה אלחוטי	• מושבים קדמיים עם חימום וכוונון חשמלי חלקי

## עזרי נהיגה

• חיישני תאורה וגשם	• מערכת מצלמות הקפיות 360°, עם הדמיות מנקודות מבט שונות
• בקרת תאורה גבוהה אוטומטית (AHBA)	• בקרת שיוט אדפטיבית
• מראה מרכזית מתכהה	• מערכת חיישני חניה 360°
	• בלם יד חשמלי

## מערכות נהיגת שטח

• מערכת הדמיית שטח הנסיעה - Clear Sight Ground View	• תיבת העברת כח בעלת שתי מהירויות High / Low
• נעילה אקטיבית לדפרנציאל אחורי	• מערכת ניהול מצבי שטח - Terrain Response
• חיישני צליחת מים	• בקרת ירידה במדרון - Hill Descent Control

## בטיחות

• בקרה אקטיבית לסטייה מנתיב - Lane Keep Assist	• 6 כריות אוויר
• מערכת בקרת עירנות נהג	• בלימה אוטונומית בחירום - AEB*

\*המערכת מזהה עצמים, או משתמשי דרך העומדים בדרכו של כלי הרכב ובמידה ותיכנן התנגשות בהם היא תציג התראה קולית וחזותית, על מנת להזהיר את הנהג לבלום. אם הנהג אינו מגיב, כלי הרכב יפעיל את הבלמים, על מנת להפחית את עצמת הפגיעה.

## תוספות לרמת גימור S 250

• 5+2 מקומות ישיבה	• בקרת אקלים אוטומטית לשלושה אזורים
• תאורה קדמית LED עם תאורת יום בחתימה ייחודית	• חיישן בקרת אוויר
• מתלי אוויר אלקטרוניים	• מערכת טיהור אוויר
• חימום מושבים בשורות השנייה והשלישית	

## רמת גימור SE PHEV

• 5 מקומות ישיבה	• מושבים קדמיים עם כוונון חשמלי מלא ל-12 מצבים וזיכרון
• צמיגים מסוג All Terrain במידה 255/60R20	• מראה מרכזית חכמה מבוססת מצלמה
• כבל לטעינה ביתית	• פנסי ערפל קדמיים
• חישוקי "20 סגנון 5094	• מסך מגע בגודל 10" לשליטה ובקרה

## תוספות לרמת גימור SE 400 (בהשוואה לרמת גימור SE PHEV)

• 5+2 מקומות ישיבה	• חימום מושבים בשורות השנייה והשלישית
• גג שמש פנורמי נפתח	• חימום מושבים קדמיים

## תוספות לרמת גימור X-Dynamic SE 250 (בהשוואה לרמת גימור S 250)

• מושבים קדמיים עם חימום, קירור וכוונון חשמלי ל-12 מצבים	• מערכת שמע Meridian Sound System
• פנסי ערפל קדמיים	• התראה אקטיבית מפני כלי רכב ב"שטח מת" – Blind Spot Assist
• חישוקי "20 סגנון 5094 Satin Dark Grey	• בקרת התנגשות מאחור – Rear Collision Monitor
• גג בצבע שחור	• התראה מפני תנועה חוצה ביציאה מחניה – Rear Traffic Monitor
• תאורת פנים ניתנת להתאמה אישית	• מראה מרכזית חכמה מבוססת מצלמה

## תוספות לרמת גימור X-Dynamic HSE 300

• הגה וידית בורר הילוכים בציפוי עור	• חישוקי "20 סגנון 5098 Satin Dark Grey
• גג שמש פנורמי	• כוונון הגה חשמלי
• תאורה ראשית Matrix LED	• מושבים בריפוד עור Windsor
• דלת אחורית עם סגירה "רכה"	• מושבים קדמיים עם חימום, קירור וכוונון חשמלי ל-14 מצבים



רוחב עם מראות סגורות - 2,008 מ"מ  
רוחב מראות פתוחות - 2,105 מ"מ

נפח העמסה ("רטוב"):  
מאחורי שורה שלישית - 231 ל'  
מאחורי שורה שנייה - 916 ל' (PHEV - 853 ל')  
מאחורי שורה ראשונה - 2,233 ל' (PHEV - 2,127 ל')



רוחב תא  
מטען 1,188  
(-1,211)  
5 מושבים)

מרחק בין סרניים 3,022 מ"מ

אורך כללי 5,018 מ"מ



רדיוס סיבוב  
13.1 מ' (קיר לקיר)



מפשק גלגלים קדמי  
1,706 מ"מ



מפשק גלגלים אחורי  
1,702 מ"מ

גובה  
1,967 מ"מ



מרווח גחון  
מצב כביש: 218 מ"מ  
מצב שטח: 293 מ"מ

זווית גישה  
37.6°

זווית מעבר  
27.9°

זווית נטישה  
41.9°



גובה צליחת מים  
900 מ"מ

מכרט טכני	מנוע דיזל 3.0 200HP	מנוע דיזל 3.0 250HP	מנוע דיזל 3.0 300HP	מנוע בנזין 400HP	PHEV
מנוע (סוג דלק, נפח בסמ"ק)	דיזל, 2,997	דיזל, 2,997	דיזל, 2,997	בנזין, 2,996	חשמל+בנזין, 1,997
תצורה	6 צילינדר, טורי, MHEV				4 ציל, טורי
הספק מרבי (כ"ס/סל"ד)	4,000 / 200	4,000 / 249	4,000 / 300	6,500 / 400	5,500 / 404
מומנט מרבי (קג"מ/סל"ד)	1,250-2,500 / 50	1,250-2,500 / 57	1,500-2,500 / 65	2,000-5,000 / 55	1,500-4,400 / 64
תיבת הילוכים	אוטו' 8				
הנעה	4X4				
<b>ביצועים וצריכת אנרגיה</b>					
תאוצה 0-100 קמ"ש (שניות)	10.2	8.3	7	6.1	5.6
מהירות מרבית (קמ"ש)	175	188	191	191	191
צריכת דלק משולבת (ליטר/100 ק"מ)	8.9	9	9.2	11.4	2.9
טווח נסיעה במצב חשמלי (ק"מ)	—	—	—	—	47
<b>מידות ומשקלים</b>					
משקל עצמי (ק"ג)	2,499	החל מ - 2,515		החל מ - 2,470	החל מ - 2,525
משקל כולל (ק"ג)	3,200	3,280		3,270	3,300
משקל מורשה לגרירה עם בלמים (ק"ג)	3,500				
נפח מיכל דלק (ליטר)	89		90		90
קיבולת סוללת הינע (KWh)	—	—	—	—	15.4





\*9393 | LANDROVER.CO.IL | חברת המזרח לשיווק מכוניות (1994) בע"מ

כפר סבא  
התע"ש 11

באר שבע  
חיטה 1, סינמה סיטי

חיפה  
בעלי מלאכה 17, צ'ק פוסט

הרצליה פיתוח  
משכית 26

מקרא

פירוט המערכות הבטיחותיות המותקנות ברכב

- מערכת מותקנת בדגם הרכב
- מערכת אופציונאלית להתקנה
- ✗ מערכת שאינה מותקנת בדגם הרכב

- מערכת תאורה אדפטיבית/שליטה באורות גבוהים
- מערכת לבלימת חירום מפני הולכי רגל ורוכבי אופניים
- מערכת אקטיבית למניעת התנגשות צד ב"שטח מת"
- ✗ מערכת התרעה במצב של היסח דעת נהג
- ✗ מערכת להתרעה על השארית ילדים ברכב

- 6 כריזת אוויר
- בקרת שיוט אדפטיבית
- מערכת זיהוי כלי רכב ב"שטח מת"
- בלימה אוטומטית בניסיעה לאחור
- ✗ בלימת חירום לתנועה חוצה בצמתים
- ✗ מערכת אזהרת פתיחת דלתות

רמת האבזור הבטיחותי	תיאור דגם	קוד דגם
2	DEFENDER 110 S	99,101,121,122
5	DEFENDER 110	51,72,97,103,110,118,120

דרגת זיהום אוויר	צריכת דלק ממוצעת בליטרים ל-100 ק"מ*	דגם
15	משולב 8.9	D200
15	משולב 9	D250
15	משולב 9.1	D300
15	משולב 11.4	P400

נתוני צריכת דלק וחשמל*				
דרגת זיהום אוויר	טווח נסיעה (ק"מ)	צריכת חשמל /וואט שעה/ (ק"מ)	צריכת דלק ממוצעת בליטרים ל-100 ק"מ*	דגם
2	47	254	2.9	PHEV

רמת בטיחות גבוהה

רמת האבזור הבטיחותי:

0 1 2 3 4 5 6 7 8

רמת בטיחות נמוכה

דרגת זיהום אוויר מרכב מנועי\*\*

זיהום מרבי 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 זיהום מזערי

\* נתוני היצרן עפ"י בדיקת המעבדה. מחושב לפי תקן 2017/1151  
 \*\* הדרגה מחושבת לפי תקנות אוויר נקי  
 (גילוי נתוני זיהום אוויר ברכב מנועי בפרסומת) התשס"ט 2009

**DEFENDER**

**DEFENDER 130**



# DEFENDER 130

דגם השטח האייקוני מבית LAND ROVER כובש פסגה חדשה. ה-DEFENDER 130, רכב שטח עוצמתי בעל שמונה מקומות מרווחים, מאפשר לצאת עם כל המשפחה לעולם של הרפתקאות משותפות, ללא כל מאמץ, על פני כל שטח.

## רמת גימור X - Dynamic SE 250

• תאורת LED קדמית ואחורית עם תאורת יום בחתימה ייחודית	• Keyless כניסה והנעה ללא מפתח
• פנסי ערפל קדמיים	• מסילות גג בצבע שחור
• מראות צד מחוממות ומתקפלות עם תאורת גישה	• גג שמש פנורמי נפתח
• שמשות אחוריות כהות	• גג בצבע שחור

## צמיגים וחישוקים

• חישוקי סגסוגת קלה 20" סגנון 5094 בצבע אפור כהה	• גלגל חלופי בגודל מלא
• צמיגי All Season במידה 255/60R20	• כיסוי גלגל חלופי בצבע הרכב

## פנים

• מושבים בריפוד Resist	• תאורת אווירה ניתנת להתאמה אישית
• מושבים קדמיים עם כוונון חשמלי, חימום, קירור וזיכרון	• מערכת מולטימדיה בטכנולוגיית Pivi Pro עם מסך מגע בגודל 11.4"
• קונסולה מרכזית עם משענת יד	• תמיכה בקישוריות Android Auto ו-Apple CarPlay
• בקרת אקלים שלושה אזורים	• מערכת שמע Meridian Sound System
• פתחי מיזוג אוויר בשורת המושבים השלישית	• משטח טעינה אלחוטי

## עזרי נהיגה

• מערכת מצלמות היקפיות 360°, עם הדמיות מנקודות מבט שונות	• מראה מרכזית חכמה מבוססת מצלמה
• מערכת בקרת שיוט אדפטיבית	• חיישני תאורה וגשם
• מערכת סיוע לחנייה 360°	• AHBA - בקרת תאורה גבוהה אוטומטית
• בלם חנייה חשמלי	

## מערכות נהיגת שטח

• תיבת העברת כח בעלת שתי מהירויות Low / High	• מערכת הדמיית שטח הנסיעה - Clear Sight Ground View
• מערכת ניהול מצבי שטח - Terrain Response	• בקרת משיכה אלקטרונית
• בקרת ירידה במדרון - Hill Descent Control	• מערכת מתלי אוויר אלקטרוניים
• חיישני צליחת מים	• מערכת Adaptive Dynamics

## בטיחות

• מערכת סיוע לשמירה על נתיב הנסיעה – Lane-Keep Assist

• 6 כריות אוויר

• התראה אקטיבית מפני כלי רכב ב"שטח מת" – Blind Spot Assist

• מערכת בלימת חירום אוטונומית\* – AEB

• בקרת התנגשות מאחור – Rear Collision Monitor

• מערכת בקרת עירנות נהג

• זיהוי תנועה חוצה מאחור – Rear Traffic Monitor

\*המערכת מזהה עצמים, או משתמשי דרך העומדים בדרכו של כלי הרכב, ובמידה ותיתכן התנגשות בהם תציג התראה קולית וחזותית על מנת להזהיר את הנהג לבלום. אם הנהג אינו מגיב, כלי הרכב יפעיל את הבלמים, על מנת להפחית את עצמת הפגיעה.



מידות	
5,358	אורך כללי (מ"מ)
2,105	רוחב עם מראות פתוחות (מ"מ)
2,008	רוחב עם מראות מתקפלות (מ"מ)
1,970	גובה (מ"מ)
3,022	בסיס גלגלים (מ"מ)
1,707	מפשק גלגלים קדמי (מ"מ)
1,702	מפשק גלגלים אחורי (מ"מ)
218-293	מרווח גחון (מ"מ)
37.6°	זווית גישה
28.8°	זווית נטישה
27.9°	זווית מעבר
389	נפח העמסה "רטוב" - מאחורי שורה שלישית (ל')
1,232	נפח העמסה "רטוב" - מאחורי שורה שניה (ל')
2,291	נפח העמסה "רטוב" - מאחורי שורה ראשונה (ל')
900	גובה צליחת מים (מ"מ)
13.1	רדיוס סיבוב (מ')

מפרט טכני	מנוע דיזל 3.0 לי 250HP
מנוע (סוג דלק, נפח בסמ"ק)	דיזל, 2,997
תצורה	6 צילינדר, טורי, MHEV
הספק מרבי (כ"ס/סל"ד)	4,000 / 249
מומנט מרבי (קג"מ/סל"ד)	1,250-2,250 / 60
תיבת הילוכים	אוטו' 8
תאוצה 0-100 קמ"ש (שניות)	8.9
מהירות מרבית (קמ"ש)	188
צריכת דלק משולבת (ל/100 ק"מ)	9
משקל עצמי (ק"ג)	2,666
משקל כולל (ק"ג)	3,380
משקל מורשה לגרירה עם בלמים (ק"ג)	3,000
משקל מורשה לגרירה ללא בלמים (ק"ג)	750
נפח מיכל דלק (ליטר)	89





\*9393 | LANDROVER.CO.IL | חברת המזרח לשיווק מכוניות (1994) בע"מ

כפר סבא  
התע"ש 11

באר שבע  
חיטה 1, סינמה סיטי

חיפה  
בעלי מלאכה 17, צ'ק פוסט

הרצליה פיתוח  
משכית 26

מקרא

- מערכת מותקנת בדגם הרכב
- מערכת אופציונאלית להתקנה
- ✗ מערכת שאינה מותקנת בדגם הרכב

פירוט המערכות הבטיחותיות המותקנות ברכב

- 6 כריות אוויר
- בקרת שיוט אדפטיבית
- מערכת זיהוי כלי רכב ב"שטח מת"
- בלימה אוטומטית בנוסיעה לאחור
- ✗ בלימת חירום לתנועה חוצה בצמתים
- ✗ מערכת אזהרת פתיחת דלתות
- מערכת תאורה אדפטיבית/שליטה באורות גבוהים
- מערכת לבלימת חירום מפני הולכי רגל ורוכבי אופניים
- מערכת אקטיבית למניעת התנגשות צד ב"שטח מת"
- ✗ מערכת התרעה במצב של היסח דעת נהג
- ✗ מערכת להתרעה על השארת ילדים ברכב

רמת האבזור הבטיחותי	תיאור דגם	קוד דגם
5	DEFENDER 130	114

דרגת זיהום אוויר	צריכת דלק ממוצעת בליטרים ל-100 ק"מ*	דגם
15	משולב 8.7	D250

דרגת זיהום אוויר מרכב מנועי\*\*

זיהום מזערי 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 זיהום מרבי

\* נתוני היצרן עפ"י בדיקת המעבדה. מחושב לפי תקן 2017/1151  
 \*\* הדרגה מחושבת לפי תקנות אוויר נקי  
 (גילוי נתוני זיהום אוויר ברכב מנועי בפרסומת) התשס"ט 2009

רמת האבזור הבטיחותי:



DEFENDER

DEFENDER OCTA



# DEFENDER OCTA

ה-DEFENDER הכי חזק שנוצר אי פעם. עם עיצוב קשוח ועדכני, 635 כ"ס ויכולות שטח קיצוניות. רכב המסמל את הקשיחות והעוצמה של יהלום נדיר. כמו יהלום, המינרל הקשה והנחשק ביותר בטבע שבהשראתו קיבל הדיפנדר החדש את שמו, ה-OCTA הוא שילוב נדיר של קשיחות ויוקרה ותכנונו מעניק חוויית נהיגה ללא פשרות בכביש כמו בשטח. OCTA הוא קיצור השם אוקטהדרון - צורתו של גביש יהלום, המאופיינת בשמונה פאות משולשות שוות צלעות ונגרמת ממבנה הקשרים הקוולנטיים בין אטומי הפחמן ביהלום.

## אבזור חיצוני

- כניסה והנעה ללא מפתח
- חיישני גשם ותאורה
- פנסי ערפל קדמיים
- מראות חיצוניות מחוממות עם קיפול חשמלי כולל תאורת גישה, צד נהג מתכהה אוטומטית
- שמשות אחוריות כהות
- תאורה ראשית Matrix LED עם תאורת יום
- בחתימה ייחודית
- תאורה אחורית מושרתת
- גג פנורמי נפתח
- גג בצבע שחור
- דלת תא מטען בצבע שחור
- סגירה רכה לדלת תא מטען
- אגזוז בגימור שחור סאטן
- קאליפרים בצבע שחור
- שמשה קדמית מחוממת ומפחיתת קרינה
- חימום מתזי שטיפת שמשה
- מתזי שטיפת פנסים
- מיגון גחון גרפיט

## צמיגים וחישוקים

- חישוקי 22" סגנון 7026 שחור מבריק
- גלגל חלופי בגודל מלא
- גודל צמיג R22 275/50
- צמיגים מסוג All Season

## פנים

- 5 מקומות ישיבה
- מושבים בריפוד עור Semi-Aniline
- מושבים קדמיים Body and Soul עם כוונון חשמלי
- 14-7 מצבים, חימום, קירור וזיכרונות
- מושבים אחוריים מחוממים ומתקפלים 40:20:40
- צג נהג אינטראקטיבי
- מערכת שמע Meridian™ Surround Sound
- System בהספק 400W עם 15 רמקולים
- מערכת מולטימדיה בטכנולוגיית Pivi Pro עם מסך שליטה ובקרה בגודל 11.4"
- תאימות ל-Android Auto ו-Apple Car Play
- וילון כיסוי לתא המטען
- בקרת אקלים אוטומטית לשלושה אזורים עם פתחי מיזוג לשורת המושבים השנייה
- חיישן בקרת איכות אוויר
- משטח טעינה אלחוטי
- בורר הילוכים בציפוי עור
- הגה מחומם ומתכוון חשמלית בציפוי עור
- תצוגה עילית Head-Up Display
- מנופי העברת הילוכים מאחורי ההגה בציפוי Edge
- שטיחונים ייחודיים
- תקרת רכב בריפוד Suede בצבע שחור
- תאורת אווירה ניתנת להתאמה אישית
- תא מקורר בקונסולה המרכזית

## עזרי נהיגה

- בקרת שיוט אדפטיבית
- מראה מרכזית חכמה ClearSight מבוססת מצלמה
- בקרת תנועה איטית בשטח - All Terrain Progress Control
- בקרת תנועה בשטח Terrain Response 2, כולל מצב OCTA ייחודי ותוכנית Dynamic
- מערכת מתלי אוויר אלקטרוניים 6D Dynamics
- כוונון גובה תאורה אוטומטי
- נעילת דיפרנציאל אקטיבית אלקטרונית
- חיישני צליחת מים עד לגובה של 1 מטר
- חיישני חניה 360°
- מערכת מצלמות היקפיות 360° עם הדמיית 3D
- מערכת סיוע לגרירה

## בטיחות

- התראה אקטיבית על כלי רכב ב"שטח מת" - Blind Spot Assist
- בקרה תנועה חוצה מאחור - Rear Traffic Monitor
- בקרת התנגשות מאחור - Rear Collision Monitor
- 6 כריות אוויר
- בלימה אוטונומית בחרום - AEB\*
- בקרת אקטיבית לסטייה מנתיב - Lane Keep Assist
- זיהוי תמרורי תנועה ובקרת מהירות חכמה

## תוספות לרמת גימור OCTA EDITION ONE

- צמיגי All-Terrain
- גב מושבים וגימור פנימי בציפוי קארבון
- הגה ובורר הילוכים בציפוי Resist
- קאליפרים קדמיים בצבע Phosphor Bronze
- חישובי 20" סגנון Diamond Turned Satin 1086
- Dark Tint with Satin Black contrast

נפח העמסה ("רטוב"):  
מאחורי שורה שנייה - 972 ל'  
מאחורי שורה ראשונה - 2,277 ל'



רוחב תא מטען  
1,211 מ"מ

מרחק בין סרנים 3,023 מ"מ

רוחב עם מראות סגורות - 2,064 מ"מ  
רוחב מראות פתוחות - 2,105 מ"מ



מפשק גלגלים קדמי  
1,772 מ"מ



מפשק גלגלים אחורי  
1,769 מ"מ

גובה  
1,995 מ"מ



מרווח גחון  
מצב כביש: 250 מ"מ  
מצב שטח: 320 מ"מ

אורך כללי 5,003 מ"מ (כולל גלגל חלופי)



רדיוס סיבוב  
13.14 מ' (קיר לקיר)

	זווית גישה	זווית מעבר	זווית נטישה	
מצב כביש	33	22.9	38.2	
מצב שטח	40	29	42	



גובה צליחת מים  
1,000 מ"מ

\*המערכת מזהה עצמים, או משתמשי דרך העומדים בדרכו של כלי הרכב ובמידה ותיתכן התנגשות בהם תציג התראה קולית וחזותית, על מנת להזהיר את הנהג לבלום. אם הנהג אינו מגיב, כלי הרכב יפעיל את הבלמים, על מנת להפחית את עצמת הפגיעה.



מידות ומשקלים	
2,673	משקל עצמי (ק"ג)
3,230	משקל כולל (ק"ג)
3500/750	משקל מורשה לגרירה בלי/עם בלמים (ק"ג)
90	נפח מיכל דלק (ליטר)

ביצועים וצריכת אנרגיה	
4.2	תאוצה 0-100 קמ"ש (שניות)
250	מהירות מרבית (קמ"ש)
13.4	צריכת דלק משולבת (ליטר/100 ק"מ)

מפרט טכני	
4,395	בנזין, סוג דלק, סמ"ק)
V8	תצורה
5,855-7,000/635	הספק מרבי (כ"ס/סל"ד)
1,800-5,855/75	מומנט מרבי (קג"מ/סל"ד)
ALL WHEEL DRIVE	הנעה
8	תיבת הילוכים אוט',

### מקרא

- מערכת מותקנת בדגם הרכב
- מערכת אופציונאלית להתקנה
- × מערכת שאינה מותקנת בדגם הרכב

### פירוט המערכות הבטיחותיות המותקנות ברכב

- מערכת תאורה אדפטיבית/שליטה באורות גבוהים
- מערכת לבלימת חירום מפני הולכי רגל ורוכבי אופניים
- מערכת אקטיבית למניעת התנגשות צד ב"שטח מת"
- מערכת התרעה במצב של היסח דעת נהג
- × מערכת להתרעה על השארת ילדים ברכב
- כריות אוויר
- בקרת שיוט אדפטיבית
- מערכת זיהוי כלי רכב ב"שטח מת"
- בלימה אוטומטית בנסיעה לאחור
- × בלימת חירום לתנועה חוצה בצמתים
- × מערכת אזהרת פתיחת דלתות

רמת האבזור הבטיחותי	תיאור דגם	קוד דגם
6	DEFENDER OCTA P635	N/A

דרגת זיהום אוויר	צריכת דלק ממוצעת בליטרים ל-100 ק"מ*	דגם
15	משולב	DEFENDER OCTA P635

דרגת זיהום אוויר מרכב מנועי\*\*

זיהום מרבי 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

\* נתוני היצרן עב"י בדיקת המעבדה. מחושב לפי תקן 2017/1151  
 \*\* הדרגה מחושבת לפי תקנות אוויר נקי (גילוי נתוני זיהום אוויר ברכב מנועי בפרסומת) התשס"ט 2009

רמת בטיחות גבוהה 0 1 2 3 4 5 6 7 8 רמת האבזור הבטיחותי: רמת בטיחות נמוכה

**DEFENDER**

**DEFENDER 110**



# DEFENDER 110

מהיום אתם יוצאים להרפתקה חדשה. הרפתקה שפורצת גבולות, שמנצחת כל אתגר והבלתי אפשרי הוא רק נקודת הפתיחה. חווית הנהיגה של DEFENDER מעוררת את החשק לגלות עוד, להוציא מעצמכם את הרוח ההרפתקנית שלכם ולחיות בדיוק כפי שאתם חולמים. עם DEFENDER הכל אפשרי.

## רמת גימור S 300

• כניסה והנעה ללא מפתח - Keyless	• מסילות גג בצבע שחור
• מראות חיצוניות מחוממות עם קיפול חשמלי כולל תאורת גישה, צד נהג מתכהה אוטומטית	• תאורת ערפל קדמית
• שמשות אחוריות כהות	• גג פנורמי נפתח
• תאורה ראשית LED עם תאורת יום בחתימה ייחודית	

## צמיגים וחישוקים

• חישוקים בגודל 19" סגנון 6010	• צמיגים מסוג All Terrain במידה 255/65R19
• גלגל חלופי בגודל מלא	

## פנים

• 5 מקומות ישיבה	• לוח מחוונים דיגיטלי
• מושבים קדמיים עם חימום, זיכרון וכוונון חשמלי ל-12 מצבים	• מערכת מולטימדיה בטכנולוגיית Pivi Pro עם מסך שליטה ובקרה בגודל 13.1"
• מושבים בריפוד Resist	• תאימות ל-Android Auto ו-Apple Car Play
• בורר הילוכים בדיון Resist	• משטח טעינה אלחוטי
• הגה מחומם מתכוון חשמלית	• מערכת שמע Meridian Sound System
• בקרת אקלים אוטומטית לשני איזורים	• סוככי שמש עם מראות מוארות

## עזרי נהיגה

• בקרת שיוט אדפטיבית	• חיישני חניה 360
• בקרת תאורה גבוהה אוטומטית - AHBA	• ניטור לחץ אוויר בצמיג - TPMS
• חיישני גשם ותאורה	• בלם חניה חשמלי
• מראה מרכזית מתכהה	• החזקת בלם אוטומטית - Brake Hold
• מערכת מצלמות היקפיות 360 עם הדמיית 3D	

## מערכות נהיגת שטח

• בקרת תנועה בשטח - Terrain Response	• בקרת ירידה במדרון - Hill Descent Control
• תיבת העברת כוח בעלת שתי מהירויות High/Low	• בקרת יציבות נגד התהפכות - Roll Stability Control
• מערכת הדמיית שטח הנסיעה - Clear Sight Ground View	• בקרת משיכה אלקטרונית - Electric Traction Control

## בטיחות

• 6 כריות אוויר	• מערכת התראה במצב של היסח דעת נהג
• בלימה אוטונומית בחירום - AEB*	• התראה אקטיבית מפני כלי רכב ב"שטח מת" - Blind Spot Assist
• בקרת אקטיבית לסטייה מנתיב - Lane Keep Assist	• התראה מפני תנועה חוצה ביציאה מחניה - Rear Traffic Monitor
• מערכת זיהוי תמרורים	

\* המערכת מזהה עצמים, או משתמשי דרך העומדים בדרכו של כלי הרכב, ובמידה ותיתכן התנגשות בהם תציג התראה קולית וחזותית על מנת להזהיר את הנהג לבלום. אם הנהג אינו מגיב, כלי הרכב יפעיל את הבלמים, על מנת להפחית את עוצמת הפגיעה.

## רמת גימור S 300 7S מוסיפה

• 5+2 מקומות ישיבה	• בקרת אקלים אוטומטית לשלושה אזורים
• חימום מושבי השורה השנייה והשלישית	• חיישן בקרת אוויר
• מערכת מתלי אוויר אלקטרוניים	• מערכת טיהור אוויר

## רמת גימור X-Dynamic 400 מוסיפה

• חישוקי "20 סגנון 5094 Satin Dark Grey	• מראה מרכזית חכמה ClearSight מבוססת מצלמה אחורית
• צמיגים מסוג All Terrain במידה 255/60R20	• נעילה אקטיבית לדיפרנציאל אחורי
• גג בצבע שחור	• מושבים קדמיים עם חימום, קירור זיכרון וכוונון חשמלי ל-12 מצבים
• תאורת פנים ניתנת להתאמה אישית	• חיישן צליחת מים
• מערכת שמע Meridian 3D Surround Sound System	



רוחב עם מראות סגורות - 2,008 מ"מ  
רוחב מראות פתוחות - 2,105 מ"מ

נפח העמסה ("רטוב"):  
מאחורי שורה שלישית - 231 ל"  
מאחורי שורה שנייה - 916 ל"  
מאחורי שורה ראשונה - 2,233 ל"



רוחב תא  
מטען 1,188  
(1,211 -  
5 מושבים)

מרחק בין סרנים 3,022 מ"מ



מפשק גלגלים קדמי  
1,706 מ"מ



מפשק גלגלים אחורי  
1,702 מ"מ

גובה  
מתלי אוויר 1,967  
מתלי סליל 1,972



מרווח גחון  
מצב כביש: 226 מ"מ  
מצב שטח: 293 מ"מ  
(מתלי אוויר)

אורך כללי 5,018 מ"מ



רדיוס סיבוב  
13.1 מ' (קיר לקיר)

זווית גישה	זווית מעבר	זווית נטישה	
30.1°	22.6°	37.7°	מצב כביש
37.6°	27.9°	41.9°	מצב שטח (מתלי אוויר)



גובה צליחת מים  
850 מ"מ

מנוע בנזין 3.0 400HP	מנוע בנזין 2.0 300HP	מפרט טכני
בנזין, 2,996	בנזין, 1,997	מנוע (סוג דלק, נפח בסמ"ק)
6 צילינדר, טורי	4 צילינדר, טורי	תצורה
5,500-6,500/400	5,500/300	הספק מרבי (כ"ס/סל"ד)
2,000-5,000/55	1,500-4,500/40	מומנט מרבי (קג"מ/סל"ד)
אוטו 8		תיבת הילכים
4X4		הנעה
<b>ביצועים וצריכת דלק</b>		
6.1	7.4	תאוצה 0-100 קמ"ש (שניות)
191		מהירות מרבית (קמ"ש)
11.5	11.9	צריכת דלק משולבת (ליטר/100 ק"מ)
<b>מידות ומשקלים</b>		
2,470	החל מ-2,268	משקל עצמי (ק"ג)
3,270	החל מ-3,105	משקל כולל (ק"ג)
3,500		משקל מורשה לגרירה עם בלמים (ק"ג)
750		משקל מורשה לגרירה ללא בלמים (ק"ג)
90		נפח מיכל דלק (ליטר)





\*9393 | LANDROVER.CO.IL | חברת המזרח לשיווק מכוניות (1994) בע"מ

כפר סבא  
התע"ש 11

באר שבע  
חיטה 1, סינמה סיטי

חיפה  
בעלי מלאכה 17, צ'ק פוסט

הרצליה פיתוח  
משכית 26

מקרא

פירוט המערכות הבטיחותיות המותקנות ברכב

- מערכת מותקנת בדגם הרכב
- מערכת אופציונאלית להתקנה
- ✗ מערכת שאינה מותקנת בדגם הרכב

- מערכת תאורה אדפטיבית/שליטה באורות גבוהים
- מערכת התרעה במצב של היסח דעת
- מערכת אקטיבית למניעת התנגשות צד ב"שטח מת"
- ✗ מערכת להתרעה על השארת ילדים ברכב

- 6 כריות אוויר
- מערכת זיהוי כלי רכב ב"שטח מת"
- בלימה אוטומטית בנסיעה לאחור
- ✗ בלימת חירום לתנועה חוצה בצמתים
- ✗ מערכת אזהרת פתיחת דלתות

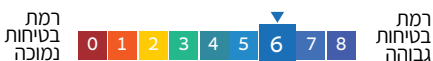
רמת האבזור הבטיחותי	תיאור דגם	קוד דגם
6	DEFENDER 110	NA

דרגת זיהום אוויר	צריכת דלק ממוצעת בליטרים ל-100 ק"מ*	דגם
15	משולב 11.9	P300
15	משולב 11.5	P400

דרגת זיהום אוויר מרכב מנועי\*\*

זיהום מזערי 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 זיהום מרבי

רמת האבזור הבטיחותי:



\* נתוני היצרן עפ"י בדיקת מעבדה. US EPA Standard \*המדד מחושב לפי תקנות "אוויר נקי" (גילוי נתוני זיהום אוויר מרכב מנועי בפרסומת), התשס"ט 2009.  
נתוני צריכת הדלק הם לפי בדיקות מעבדה. צריכת הדלק בפועל מושפעת גם מתנאי הדרך, מתחזוקת הרכב וממאפייני הנהיגה.  
\*\* הדרגה מחושבת לפי תקנות אוויר נקי (גילוי נתוני זיהום אוויר מרכב מנועי בפרסומת) התשס"ט 2009