

# מפרט טכני

**DAF FA LF 55...G16L**

שלדת משאית 4x2, משקל כולל 11,990 ק"ג



## מנועים

### טורבו אינטרקולר

מבנה כללי  
נפח מנוע  
יחס דחיסה  
דלק  
הזרקת דלק

6 צילינדרים בטור, גרסת EURO 5/EEV  
6.7 ליטר  
1 : 17.3  
סולר  
מטילה משותפת (common rail)

### דגם GR 165

הספק מרבי  
מומנט מרבי

221 כ"ס/165 קו"ט 1900-2500 סל"ד  
850 ניוטוןאמטר בתחום 1200-1700 סל"ד

### דגם GR 184

הספק מרבי  
מומנט מרבי

248 כ"ס/184 קו"ט 1900-2500 סל"ד  
950 ניוטוןאמטר בתחום 1200-1700 סל"ד

### דגם GR 210

הספק מרבי  
מומנט מרבי

282 כ"ס/210 קו"ט 2100-2500 סל"ד  
1020 ניוטוןאמטר בתחום 1200-1800 סל"ד

### מצמד

מצמד חד-דיסקי, יבש, נטול אזבסט בעל הפעלה הידראולית בסיוע כינאומטי.

קוטר 395 מ"מ.

### תיבות הילוכים

- תיבת הילוכים תוצרת ZF, בעלת 6 הילוכים.
- תיבת הילוכים תוצרת EATON, תיבת הילוכים ראשית בעלת 4 הילוכים עם מחלק תחום והילוך זחילה המספקים 9 הילוכים.
- תיבת הילוכים רובוטית תוצרת ZF ASTRONIC, בעלת 6 הילוכים.
- תיבת הילוכים אוטומטית תוצרת ALLISON מדגם 3000SERIES בעלת 5 הילוכים וממיר מומנט.

		דגם תיבת הילוכים יחס העברה	
GR210	GR184	GR165	דגם SR10.26 סרן אחורי
		•	6.58-0.78 6S800
•	•		6.75-0.78 6S1000
	•	•	12.57-1.00 9S6309
	•	•	9.40-0.75 9S6309
•			12.57-1.00 9S8309
•	•	•	6.75-0.78 6AS1000
	•	•	3.49-0.75 3000 Series

### שלדה

שלדה בעלת חלק עליון שטוח לחלוטין. מבנה של קורות אורך בעלות כרופיל "ט" וקורות רוחב המחוברות באמצעות מסמרות וברגים. החלקים העיקריים של השלדה עשויים מיציקת פלדה חזקה וקלה במיוחד.

מיכל דלק בכפח 340 ליטר אלומיניום.

מיכל אוריאה בכפח 26 ליטר.

מידת קורות המסגרת הראשית 260X75X6 מ"מ.

### ציוד לרתימת גרור

#### ביתן להזמין:

קורה אחורית מחוזקת לגרירה.

חיבור פנאומטי לגרור.

מחברים חשמליים לגרור עבור מערכת תאורה ואבזרי עזר ומחבר עבור מערכת ABS.

### מתלים

מתלה קדמי  
משככי זעזועים ומייצב.

מתלה אחורי  
קפיצי עלה פרבוליים בעלי מבנה נטול תחזוקה כולל משככי זעזועים ומייצב.

#### ביתן להזמין:

מתלה בעל 2 כריות אוויר.

קפיץ קצר, אסימטרי לשימושים מיוחדים.

דיפרנציאל עם אפשרות נעילה.

## סרן קדמי

### דגם F60

עומס מרבי מותר 5,600 ק"ג.

## סרן אחורי

### דגם SR 10.26

עומס מירבי מותר 10,500 ק"ג.  
סרן מניע בעל הפחתה אחת.

## מערכת בלימה

מערכת בלמי אויר כפולה, בלמי דיסק קדמיים ואחוריים. רפידות בלם נטולות אזבסט. מערכת ABS.

מידות הבלם:

קדמי / אחורי דיסקים 375X45 מ"מ

בלם חניה בלם קפיץ המופעל על גלגלי הסרן האחורי

בלם פליטה (אגוזו ברקס) מופעל חשמלית בסיוע פנאומטי.

## גלגלים וצמיגים

חישובי פלדה סגורים 19.5X7.5 אינץ' (8 ברגי חף).

צמיגים רדיאליים ללא אבובים 285/70R19.5 לפניים ומאחור.

#### ביתן להזמין:

צמיגים 245/70R19.5 265/70R19.5

(משקל על הסרנים יהיה בהתאם למידת הצמיגים)

## קוטר סיבוב

קוטר סיבוב חיצוני		רוחק סרנים	
בין קירות	בין מדרכות		
12.53	11.11	3.25	
13.16	11.73	3.50	
13.91	12.47	3.80	
14.92	13.46	4.20	
15.68	14.21	4.50	
16.44	14.95	4.80	
17.83	16.33	5.35	
19.22	17.7	5.90	
20.23	18.71	6.30	

## מערכת חשמל

מתח 24V

אלטרנטור 80A

מצברים 2x125Ah

פנסים קדמיים קווארץ הלוגן הכוללים אורות צד ואיתות

פנסים אחוריים דרך, בלימה, ערפל, נסיעה לאחור

#### ביתן להזמין:

מצברים 2x175Ah

אלטרנטור 100A

#### הערות

---



---



---



---



---



---



---



זוית הפניה של 52°, מאפשרת קוטר סיבוב מינימלי



פגוש פלדה עם פנסים שקופים



כסא נהג פנאומטי ברמת גימור גבוהה, בעל דרגות כיוון שונות וחימום חשמלי



## תא נהג

### תא נהג - חיצוני

תא נהג בודד דגם F213 מתהפך הידראולית עם מתלה 4 נקודות משוככות בולם וקפיץ ללא תחזוקה. זווית הטיה 55 מעלות. מדרגות תא קבועות ומוארות. מראות ראשיות רחבות זווית ומחוממות עם כוונן חשמלי, פגוש קדמי מפלדה עם מאחז רגל.

### ביתן להזמין:

תא נהג כפול לשינה או תא נהג מורחב ללא מיטה.

### אונירודינימיקה

בכל תאי הנהג משולבים מסיתי זרימה פינתיים.

### ביתן להזמין:

ספיילר עליון.

כנפוני-צד-תא-נהג.

### גווני צבע

אפשרות לבחירה מבין גווני צבע שונים לתא הנהג.

### תא נהג פנימי

לוח מכשירים מאובזר במלואו כולל תמיכה בעברית, רוסית ועוד. בקרה אלקטרונית מלאה ללחצים וטמפרטורות המנוע. מגביל מהירות. מערכת החלפת הילוכים מכנית. עמוד הגה מתכוונן. מושב נהג מפואר מחומם חשמלית עם מתלה פנאומטי מתכוונן ומושב נוסף לשני נוסעים. התקני אחסון שונים. הגה כוח הידראולי. גלגל הגה בעל ציפוי רך לאחיזה נוחה ובטוחה עם 2 חישורים. מערכת שמע. מיזוג אוויר מקורי. אימוביליזר (משבת מנוע) מקורי. מערכת בקרת שיוט (cruise control), נשלטת ע"י לחצנים בגלגל הנהג. הכנה לטלפון נייד.

## כללי

פתח יניקת אוויר מעל תא הנהג.

ערכת כלים לנהג.

מערכת קירור מתאימה לאקלים טרופי (45°C).



הנדסת אנוש ונוחות נהיגה



\* התמונות להמחשה בלבד  
ביתן להזמין: פרטים בתוספת תשלום.

## תעבורה אחזקות בע"מ חטיבת תשתית יבואני DAF לישראל

אזור התעשייה רח' החזון 2  
ת.ד. 320 רמלה מיקוד 72102

מכירות 1-800-717-111.....  
הנדסת מכירות 08-9270515.....  
דאף 24 08-9270570.....  
חלפים 08-9270508.....  
פקס 08-9785120.....



לוח שונים בעברית

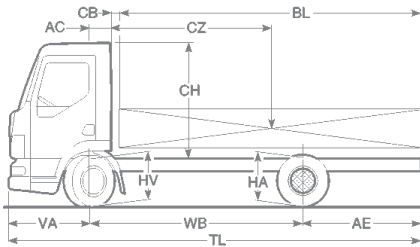


מנוע העומד בתקן זיהום אויר  
EURO5/EEV

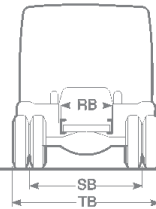


טכוגרף ממוקם  
מעל ראשו של הנהג

# נתוני משקל ומידות



VA = 1.325  
 AC = 0.28  
 AC תא שינה = 0.68  
 CBmin = 0.17  
 CH = 1.89



RB = 0.79  
 SB = 1.75  
 TB = 2.35

Euro 5/EEV  
 משקל כולל 11,990 ק"ג

## נתוני משקל בקיג

עומס מטען מותר			משקל שלדה ותא נהג			משקל כולל מותר			רוחק סרנים	תא נהג בודד
כולל	סרן אחורי	סרן קדמי	כולל	סרן אחורי	סרן קדמי	כולל	סרן אחורי	סרן קדמי		דגם
7965	9220	2855	4025	1280	2745	11990	10500	5600	3.25	FA LF55 G16L (11990)
7930	9210	2830	4060	1290	2770	11990	10500	5600	3.50	FA LF55 G16L (11990)
7910	9200	2820	4080	1300	2780	11990	10500	5600	3.80	FA LF55 G16L (11990)
7885	9190	2805	4105	1310	2795	11990	10500	5600	4.20	FA LF55 G16L (11990)
7850	9170	2790	4140	1330	2810	11990	10500	5600	4.50	FA LF55 G16L (11990)
7830	9160	2780	4160	1340	2820	11990	10500	5600	4.80	FA LF55 G16L (11990)
7800	9140	2770	4190	1360	2830	11990	10500	5600	5.35	FA LF55 G16L (11990)
7750	9110	2750	4240	1390	2850	11990	10500	5600	5.90	FA LF55 G16L (11990)
7725	9095	2740	4265	1405	2860	11990	10500	5600	6.30	FA LF55 G16L (11990)
עומס מטען מותר			משקל שלדה ותא נהג			משקל כולל מותר			רוחק סרנים	תא נהג שינה
כולל	סרן אחורי	סרן קדמי	כולל	סרן אחורי	סרן קדמי	כולל	סרן אחורי	סרן קדמי		דגם
7810	9220	2700	4180	1280	2900	11990	10500	5600	3.25	FA LF55 G16L (11990)
7775	9210	2675	4215	1290	2925	11990	10500	5600	3.50	FA LF55 G16L (11990)
7755	9200	2665	4235	1300	2935	11990	10500	5600	3.80	FA LF55 G16L (11990)
7730	9190	2650	4260	1310	2950	11990	10500	5600	4.20	FA LF55 G16L (11990)
7995	9170	2935	3995	1330	2665	11990	10500	5600	4.50	FA LF55 G16L (11990)
7675	9160	2625	4315	1340	2975	11990	10500	5600	4.80	FA LF55 G16L (11990)
7645	9140	2615	4345	1360	2985	11990	10500	5600	5.35	FA LF55 G16L (11990)
7595	9110	2595	4395	1390	3005	11990	10500	5600	5.90	FA LF55 G16L (11990)
7570	9095	2585	4420	1405	3015	11990	10500	5600	6.30	FA LF55 G16L (11990)

## משקל שלדה ותא נהג כולל

תא נהג בודד דגם F213, תיבת היילוכים 65-800, סרן קידמי F60, סרן אחורי SR 10.26 קפיצים כרובילים, בולמי זעזועים ומייצבים קידמיים ואחוריים, מיכל דלק בקיבולת של 340 ליטר (ריק), צמיגים 285/70R19.5. כל שאר הציוד המצויין כציוד הכלול ברכב לפי מפרט בסיסי. יתכנו שינויים במשקל על-פי מפרטי תא הנהג והרכב, לפרטים יש לפנות למחלקת הנדסת מכירות. בהזמנת צמיגים 265/70R19.5 או 285/70R19.5 יש לפנות למחלקת הנדסת מכירות לקבלת משקלים מורשים על סרנים ותחומי מרכזי כובד.

## מידות במטרים

תא נהג שינה						תא נהג בודד						רוחק סרנים	
AE min	TL min	BL min	AE max	TL max	BL max	AE min	TL min	BL min	AE max	TL max	BL max		AE STD
0.13	4.71	2.85	1.95	6.53	4.27	0.60	5.18	3.32	1.95	6.53	4.67	1.70	3.25
0.13	4.96	3.1	2.25	7.08	4.82	0.71	5.54	3.68	2.10	6.93	5.07	1.85	3.50
0.16	5.29	3.43	2.28	7.41	5.15	0.84	5.97	4.11	2.28	7.41	5.55	2.03	3.80
0.34	5.87	4.01	2.52	8.05	5.79	1.00	6.53	4.67	2.52	8.05	6.19	2.27	4.20
0.48	6.31	4.45	2.70	8.53	6.27	1.13	6.96	5.1	2.70	8.53	6.67	2.45	4.50
0.62	6.75	4.89	2.88	9.01	6.75	1.26	7.39	5.53	2.88	9.01	7.15	2.63	4.80
0.87	7.55	5.69	3.21	9.89	7.63	1.49	8.17	6.31	3.21	9.89	8.03	2.96	5.35
1.12	8.35	6.49	3.54	10.77	8.51	1.72	8.95	7.09	3.54	10.77	8.91	3.29	5.90
1.31	8.94	7.08	3.78	11.41	9.15	1.89	9.52	7.66	3.78	11.41	9.55	3.53	6.30

- (1) בנתונים אלו יכולה להתקבל סטייה של עד 3%.
- (2) המידה CB עם תא נהג בודד, פתח יניקת אויר מעל תא נהג ומנוע GR.
- (3) המידה BL היא אורך הארגז המקסימלי עפ"י הוראות הרישום. לקבלת מידות אורך מדוייקות עבור ישומים מיוחדים, פנה למחלקת הנדסת מכירות.
- (4) HV = 0.93 גובה שלדה עם רכב עמוס במרכז הסרן הקידמי.
- (5) HA = 1.04 גובה שלדה עם רכב עמוס במרכז הסרן האחורי.
- (6) HA = 0.89 גובה שלדה עם רכב עמוס במרכז הסרן האחורי.



לשמות לבך!  
 המידע בעלון תקף למועד הפקתו. לחברת תעבורה אחזקות בע"מ חטיבת תשתית שמורה הזכות לשנות את המידע, הנתונים הטכניים והמפרט ללא הודעה מוקדמת. טל"ח.  
 \* משקלי שלדה מעשיים ניתן לקבל במחלקת הנדסת מכירות תעבורה בחטיבת תשתית.  
 עדכון מס' 00 11/2011



מח' מכירות: 1-800-717-111, מח' שירות: 08-9270516, דאף 24: 08-9270570  
 מכירות: sales@tashtit.co.il  
 הנדסת מכירות: service@tashtit.co.il  
 www.daf.co.il