

# מפרט טכני LF FA 19 Ton

שלדת משאית 4X2, משקל כולל טכני 19,000 ק"ג ברישוי 18,000 ק"ג

## סרן קדמי

דגם N152

עומס מרבי מותר 7,500 ק"ג

## סרן אחורי

דגם SR1132

עומס מרבי מותר 11,500 ק"ג

## מערכות בלימה ובטיחות

מערכת בלמי אוויר כפולה, בלמי דיסק קדמיים ואחוריים

מערכת בקרת בלימה ממוחשבת EBS

מידות בלם קדמי/אחורי - דיסק 432x45 מ"מ

בלם חניה - בלם קפיץ המופעל על גלגלי הסרן האחורי

בלם פליטה (Exhaust Brake)

VSC - מערכת בקרת יציבות

ACC (בקרת שיוט אדפטיבית) בשילוב עם FCW (התראת התנגשות מלפנים)

1-AEBS (מערכת מתקדמת לבלימת חירום)

LDWS - מערכת התראה לסטייה מהנתיב

צופר נסיעה לאחור

## גלגלים וצמיגים

חישוקי פלדה סגורים, 22.5 אינץ' (10 ברגי חף)

צמיגים רדיאליים, ללא אבוב

315/80R22.5 קדמיים ואחוריים

## מערכת חשמל

מתח 24V

אלטרנאטור 80A

מצברים 2x125 Ah

פנסים קדמיים פנסי הלוגן, בעלי הגנת Lexan למניעת נזק

פנסים אחוריים דרך, בלימה, ערפל, איתות ונסיעה לאחור

## ניתן להזמין:

מצברים 2x175 Ah

אלטרנאטור 100A

פנסי LED לתאורת יום / לתאורה קדמית

אורות פנייה להגדלת טווח ראייה בעיקול

פנסי ערפל קדמיים

## תא נהג חיצוני

גישה נוחה לנהג, ראות מצוינת ומבנה קומפקטי לתמרון מיטבי בתנאים עירוניים. פגוש

קדמי עשוי פלדה מגולוונת לעמידות מרבית.

ניתן להזמין את תא הנהג במבחר צבעים.

## תא נהג פנימי

לוח שעונים ממוחשב עם תמיכה בעברית, רוסית ושפות נוספות. מערכת סיוע לביצועי

נהג, מושב נהג מפואר עם מתלה פניאומטי מתכוונן, אופציות שונות למושב נוסע.

## אפשרויות מפרשי כוח (PTO)

Engine PTO - מפרש כוח מונע ישירות מהמונע (בתא נהג בודד בלבד)

Gearbox PTO - מפרש כוח מונע מתיבת ההילוכים

\* ניתן להזמין: פריטים בתוספת תשלום

## הנועים

דגם PX-7 - Euro 6 6.7 ליטר, 6 צילינדרים, טורבו

יחס דחיסה 17.3:1

דלק: סולר

דגם משאית FA LF230119 / דגם מנוע PX-7 172

הספק מרבי 234 כ"ס / קו"ט ב- 2,300 סל"ד

מומנט מרבי 900 ניוטון/מטר בתחום 1000-1700 סל"ד

דגם משאית FA LF260119 / דגם מנוע PX-7 194

הספק מרבי 264 כ"ס / קו"ט ב- 2,300 סל"ד

מומנט מרבי 1000 ניוטון/מטר בתחום 1000-1700 סל"ד

דגם משאית FA LF290119 / דגם מנוע PX-7 217

הספק מרבי 295 כ"ס / קו"ט ב- 2,300 סל"ד

מומנט מרבי 1,100 ניוטון/מטר בתחום 1000-1700 סל"ד

הספקים ומומנטים מרביים ע"פ תקן ECE R24-03/ISO 1585

## מצמד

מצמד חד דיסקי, יבש, הפעלה בחיפה,

בעל הפעלה הידראולית בסיוע פניאומטי.

קוטר: 395 מ"מ

## תיבת הילוכים

• תיבת הילוכים ידנית סינכרונית מדגם ZF Ecolite בעלת 6 הילוכים

• תיבת הילוכים ידנית סינכרונית מדגם ZF Ecomid בעלת 9 הילוכים

• תיבת הילוכים רכבית סינכרונית מדגם ZF AS Tronic בפיקוד מחשב

• תיבת הילוכים אוטומטית סינכרונית מדגם Allison בעלת 5 הילוכים

## שלדה

שלדה בעלת חלק עליון שטוח לחלוטין. מבנה של קורות אורך בעלות פרופיל "U" וקורות רחב.

מיכל דלק מפלסטיק 170/200 ליטר / מאלומיניום 340/430 ליטר (תלוי ברוחק הסרנים)

מיכל Ad-Blue (אוריאה) בנפח 25/50 ליטר (תלוי ברוחק הסרנים)

## ציוד לרתימת גרור

ניתן להזמין:

קורה אחורית מחוזקת לגרידה

חיבור פניאומטי לגרור

חיבור חשמלי לגרור עבור מערכת תאורה ואבזורי עזר

## מתלים

מתלה קדמי - קפיץ עלים פרבולי, בולמי זעזועים טלסקופיים ומוט מייצב

מתלה אחורי - קפיץ עלים פרבולי, בולמי זעזועים טלסקופיים ומוט מייצב

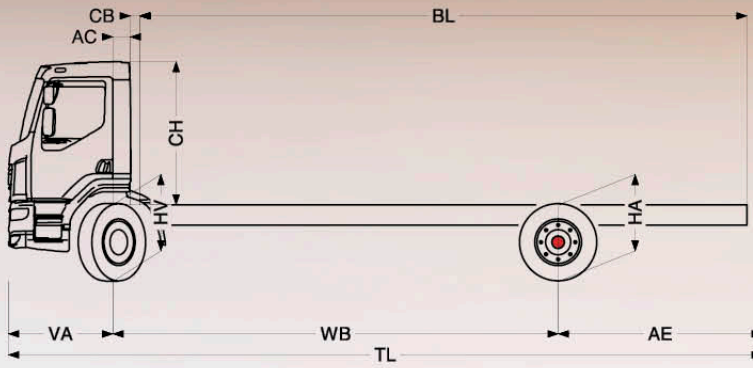
ניתן להזמין:

מתלה אחורי - מתלה אוויר או קפיץ עלים פרבולי אסימטרי/קצר

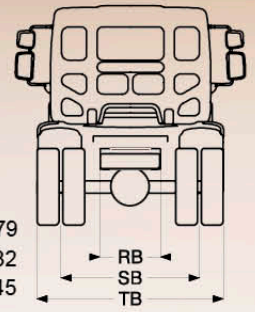
# LF FA 19 Ton

## נתוני משקל ומידות

Euro 6, משקל כולל טכני 19,000 ק"ג ברישוי 18,000 ק"ג



VA = 1.38  
 AC = 0.23  
 AC = 0.63 (תא מורחב או שינה)  
 CBmin(2) = 0.25  
 CH = 1.88  
 HV = 1.02 (לא עמוס) / 0.91 (עמוס)  
 HA = 1.11 (לא עמוס) / 0.96 (עמוס)  
 HA (עם מתלה כריית אוויר) =  
 1.01 (לא עמוס) / 0.99 (עמוס)



RB = 0.79  
 SB = 1.82  
 TB = 2.45

## נתוני משקל בק"ג

תא נהג מורחב או שינה						תא נהג בודד						משקל מותר טכני			
משקל העמסה			משקל עצמי			משקל העמסה			משקל עצמי			משקל מותר טכני			רוחק סרנים
כולל	סרן אחורי	סרן קדמי	כולל	סרן אחורי	סרן קדמי	כולל	סרן אחורי	סרן קדמי	כולל	סרן אחורי	סרן קדמי	כולל	סרן אחורי	סרן קדמי	
13280	10005	4275	4720	1495	3225	13255	9880	4375	4745	1620	3125	18000	11500	7500	3.45
13225	9990	4235	4775	1510	3265	13230	9865	4365	4770	1635	3135				3.75
13205	9980	4225	4795	1520	3275	13210	9855	4355	4790	1645	3145				4.15
13170	9965	4205	4830	1535	3295	13175	9835	4340	4825	1665	3160				4.45
13185	9970	4215	4815	1530	3285	13160	9825	4335	4840	1675	3165				4.75
12980	9720	4260	5020	1780	3240	13115	9735	4380	4885	1765	3120				5
12960	9705	4255	5040	1795	3245	13095	9720	4375	4905	1780	3125				5.3
12830	9620	4210	5170	1880	3290	12965	9635	4330	5035	1865	3170				5.85
12795	9595	4200	5205	1905	3300	12930	9605	4325	5070	1895	3175				6.25
12780	9590	4190	5220	1910	3310	12915	9600	4315	5085	1900	3185				6.6
12710	9545	4165	5290	1955	3335	12845	9555	4290	5155	1945	3210	6.9			

## משקל שלדה ותא נהג כולל

מנוע PX-7 | תיבת הילוכים 6S ידנית | קפיצים פרבולים | בולמי זעזועים ומייצבים קדמיים ואחוריים | מיכל דלק בקיבולת של 200 ליטר (ריק) | כל שאר הציוד המצוין כציוד הכלול ברכב לפי המפרט הבסיסי | הערה: יתכנו שינויים במשקל על-פי מפרטי תא הנהג והרכב. לפרטים יש לפנות למחלקת הנדסת מכירות.

## קוטר סיבוב במטרים

רוחק סרנים	בין מדרכות	בין קירות	רוחק סרנים	בין מדרכות	בין קירות	רוחק סרנים	בין מדרכות	בין קירות
5.85	18.65	20	4.45	15	16.3	3.45	12.42	13.66
6.25	19.7	21.06	4.75	15.78	17.09	3.75	13.19	14.45
6.6	20.62	21.98	5	16.43	17.75	4.15	14.22	15.51
6.9	21.41	22.78	5.3	17.22	18.55			

## מידות במטרים

תא נהג מורחב או שינה						תא נהג בודד						רוחק סרנים	
AE <sub>MIN</sub>	TL <sub>MIN</sub>	BL <sub>MIN</sub>	AE <sub>MAX</sub>	TL <sub>MAX</sub>	BL <sub>MAX</sub>	AE <sub>MIN</sub>	TL <sub>MIN</sub>	BL <sub>MIN</sub>	AE <sub>MAX</sub>	TL <sub>MAX</sub>	BL <sub>MAX</sub>		AE <sub>STD</sub>
0.63	5.46	3.2	0.97	5.8	3.54	0.79	5.62	3.76	1.33	6.16	4.3	1.48	3.45
0.65	5.78	3.52	1.15	6.28	4.02	0.91	6.04	4.18	1.49	6.62	4.76	1.63	3.75
0.73	6.26	4	1.37	6.9	4.64	1.07	6.6	4.74	1.71	7.24	5.38	1.83	4.15
0.85	6.68	4.42	1.53	7.36	5.1	1.17	7	5.14	1.87	7.7	5.84	1.98	4.45
0.95	7.08	4.82	1.71	7.84	5.58	1.29	7.42	5.56	2.03	8.16	6.3	2.13	4.75
1.06	7.44	5.18	1.86	8.24	5.98	1.4	7.78	5.92	2.18	8.56	6.7	2.25	5
1.18	7.86	5.6	2.02	8.7	6.44	1.5	8.18	6.32	2.34	9.02	7.16	2.4	5.3
1.39	8.62	6.36	2.35	9.58	7.32	1.71	8.94	7.08	2.67	9.9	8.04	2.67	5.85
1.55	9.18	6.92	2.57	10.2	7.94	1.87	9.5	7.64	2.89	10.52	8.66	2.88	6.25
2.2	10.18	7.92	2.86	10.84	8.58	2.52	10.5	8.64	3.16	11.14	9.28	2.85	6.6
1.82	10.1	7.84	2.94	11.22	8.96	2.14	10.42	8.56	3.24	11.52	9.66	3	6.9

1. | בתנאים אלו יכולה להתקבל סטייה של עד 3%. 2. | המידה המצויינת CBmin היא עבור תא נהג בודד, עם פתח יניקת אוויר מעל תא הנהג ומנוע PX-7. עם אמזח עליון CB = 0.39, ועם מערכת פליטה מאחורי הקבינה ואמזח עליון CB = 0.66. 3. | המידה BLmax היא אורך הארז המכסימאלי ע"פ הוראות הרישום. לקבלת מידות אורך מדויקות עבור יישומים מיוחדים, פנה למחלקת הנדסת מכירות.

מכירות 1-800-717-111 | sales@tashtit.co.il  
 הנדסת מכירות 08-9270515 | service@tashtit.co.il  
 דאף 24 08-9270570 | www.daf.co.il

התמונות בעלון להמחשה בלבד | המידע בעלון תקף למועד הפקתו | לחברת תעבורה אחזקות בע"מ, חטיבת תשתית, שמורה הזכות לשנותו ללא הודעה מוקדמת | טל"ח עכון מס' 3/02/2017