

מפרט טכני LF FA 12 Ton

שלדת משאית 4x2, משקל כולל 12,000 ק"ג

סרן קדמי

דגם F48

עומס מרבי מותר 4,480 ק"ג

סרן אחורי

דגם SR8.22

עומס מרבי מותר 8,480 ק"ג

מערכות בלימה ובטיחות

מערכת בלמי אוויר כפולה, בלמי דיסק קדמיים ואחוריים
מערכת בקרת בלימה ממוחשבת EBS
מידות בלם קדמי/אחורי - דיסק 330x34 מ"מ
בלם חניה - בלם קפיץ המופעל על גלגלי הסרן האחורי
בלם פליטה (Exhaust Brake)
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, 17.5 אינץ' (8 ברני חף)
צמיגים רדיאליים, ללא אבוב
245/70R17.5 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 (במונע PX-7 ובתא נהג בודד בלבד)
Gearbox PTO - מפרש כוח מונע מתיבת ההילוכים

* ניתן להזמין: פריטים בתוספת תשלום

מונעים

דגם PX-5 - Euro 6 4.5 ליטר, 4 צילינדרים, טורבו

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

יחס דחיסה 17.3:1

דלק: סולר

דגם משאית FA LF180H12 / דגם מנוע PX-5 135

הספק מרבי 184 כ"ס / 135 קו"ט ב-2,300 סל"ד
מומנט מרבי 750 ניוטון/מטר בתחום 1,600-1,100 סל"ד

דגם משאית FA LF210H12 / דגם מנוע PX-5 157

הספק מרבי 213 כ"ס / 157 קו"ט ב-2,300 סל"ד
מומנט מרבי 850 ניוטון/מטר בתחום 1,500-1,200 סל"ד

דגם משאית FA LF230I12 / דגם מנוע PX-7 172

הספק מרבי 234 כ"ס / 172 קו"ט ב-2,300 סל"ד
מומנט מרבי 900 ניוטון/מטר בתחום 1,700-1,000 סל"ד

דגם משאית FA LF260I12 / דגם מנוע PX-7 194

הספק מרבי 264 כ"ס / 194 קו"ט ב-2,300 סל"ד
מומנט מרבי 1000 ניוטון/מטר בתחום 1,700-1,000 סל"ד

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

מצמד

מצמד חד דיסקי, יבש, הפעלה בדחיפה,
בעל הפעלה הידראולית בסיוע פניאומטי.
קוטר: 362 מ"מ (מנוע 4.5 ליטר), 395 מ"מ (מנוע 6.7 ליטר)

תיבות הילוכים

- תיבת הילוכים ידנית סינכרונית מדגם ZF Ecolite בעלת 6 הילוכים
- תיבת הילוכים רובוטית סינכרונית מדגם ZF-AS Tronic, בפיקוד מחשב
- תיבת הילוכים אוטומטית מתוצרת Allison בעלת 5 הילוכים וממיר מומנט (מנוע PX-7 בלבד)

שלדה

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

מיכל דלק מפלסטיק 110/155/185 ליטר (תלוי ברוחק הסרנים)

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

ציוד לרתימת גרור

ניתן להזמין:

קורה אחורית מחוזקת לגרירה
חיבור פניאומטי לגרור
חיבור חשמלי לגרור עבור מערכת תאורה ואביזרי עזר

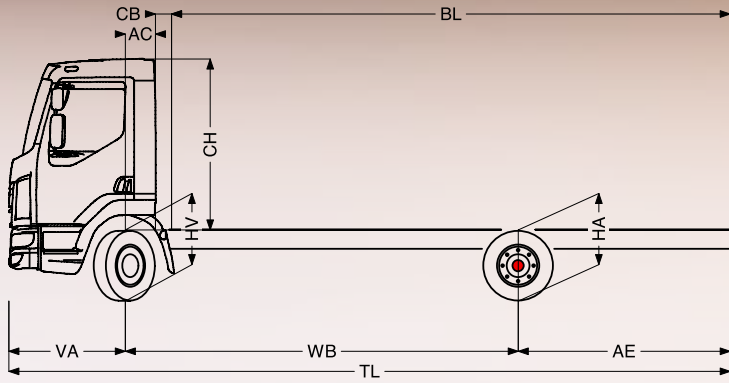
מתלים

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

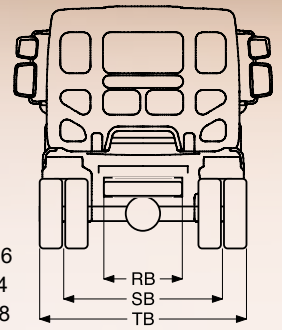
LF FA 12 Ton



VA = 1.275
 AC = 0.33
 AC = 0.73 (תא מורחב או שינה)
 CBmin (2) = 0.25
 CH = 1.87
 HV = 0.82 (לא עמוס) / 0.75 (עמוס)
 HA = 0.86 (לא עמוס) / 0.84 (עמוס)
 HA עם מתלה כריות אוויר =
 0.81 (לא עמוס) / 0.79 (עמוס)

נתוני משקל ומידות

Euro 6, משקל כולל 12,000 ק"ג



RB = 0.86
 SB = 1.74
 TB = 2.28

נתוני משקל בק"ג

תא נהג מורחב או שינה						תא נהג בודד						משקל מותר טכני			רוחק טרנים
משקל העמסה			משקל עצמי			משקל העמסה			משקל עצמי			כולל	טרן אחורי	טרן קדמי	
כולל	טרן אחורי	טרן קדמי	כולל	טרן אחורי	טרן קדמי	כולל	טרן אחורי	טרן קדמי	כולל	טרן אחורי	טרן קדמי	כולל	טרן אחורי	טרן קדמי	
-	-	-	-	-	-	8620	7465	2115	3380	1015	2365				3.05
-	-	-	-	-	-	8625	7475	2110	3375	1005	2370				3.15
8440	7420	1980	3560	1060	2500	8575	7440	2095	3425	1040	2385				3.55
8440	7415	1985	3560	1065	2495	8575	7430	2105	3425	1050	2375				3.9
8405	7390	1975	3595	1090	2505	8540	7405	2095	3460	1075	2385	12000	8480	4480	4.3
8370	7360	1970	3630	1120	2510	8505	7375	2090	3495	1105	2390				4.65
8300	7335	1925	3700	1145	2555	8435	7350	2045	3565	1130	2435				5
8320	7355	1925	3680	1125	2555	8455	7365	2050	3545	1115	2430				5.4
8290	7340	1910	3710	1140	2570	8425	7350	2035	3575	1130	2445				5.7
8290	7330	1920	3710	1150	2560	8425	7345	2040	3575	1135	2440				6.1 (4)
8245	7305	1900	3755	1175	2580	8380	7315	2025	3620	1165	2455				6.4 (4)
8235	7290	1905	3765	1190	2575	8370	7300	2030	3630	1180	2450				6.7 (4)

משקל שלדה ותא נהג כולל - מנוע PX-5 | חיבת הילוכים 6S ידנית | קפיצים פרבולים | בולמי זעזועים ומייצבים קדמיים ואחוריים | מיכל דלק בקיבולת של 110 ליטר (ריק) | כל שאר הציוד המצוין בציוד הכולל ברכב לפי המפרט הבסיסי | הערה: יתכנו שינויים במשקל על-פי מפרטי תא הנהג והרכב. לפרטים יש לפנות למחלקת הנדסת מכירות.

קוטר סיבוב במטרים

רוחק טרנים	בין מדרכות	בין קירות	רוחק טרנים	בין מדרכות	בין קירות	רוחק טרנים	בין מדרכות	בין קירות
5.7	16.79	18.36	4.3	13.34	14.87	3.05	10.29	11.76
6.1 (4)	17.78	19.36	4.65	14.2	15.74	3.15	10.53	12.01
6.4 (4)	18.52	20.11	5	15.06	16.61	3.55	11.5	13
6.7 (4)	19.26	20.86	5.4	16.04	17.61	3.9	12.36	13.87

מידות במטרים

תא נהג מורחב או שינה						תא נהג בודד						רוחק טרנים	
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}
-	-	-	-	-	-	1.15	5.48	3.62	1.83	6.16	4.3	1.8	3.05
-	-	-	-	-	-	1.23	5.66	3.8	1.89	6.32	4.46	1.62	3.15
1.13	5.96	3.7	2.13	6.96	4.7	1.45	6.28	4.42	2.13	6.96	5.1	1.87	3.55
1.34	6.52	4.26	2.28	7.46	5.2	1.66	6.84	4.98	2.34	7.52	5.66	2.12	3.9
1.58	7.16	4.9	2.58	8.16	5.9	1.9	7.48	5.62	2.58	8.16	6.3	2.32	4.3
1.79	7.72	5.46	2.79	8.72	6.46	2.09	8.02	6.16	2.79	8.72	6.86	2.65	4.65
2.04	8.32	6.06	3	9.28	7.02	2.34	8.62	6.76	3	9.28	7.42	2.36	5
2.4	9.08	6.82	3.24	9.92	7.66	2.58	9.26	7.4	3.24	9.92	8.06	2.32	5.4
2.42	9.4	7.14	3.34	10.32	8.06	2.68	9.66	7.8	3.34	10.32	8.46	2.3	5.7
2.68	10.06	7.8	3.66	11.04	8.78	2.94	10.32	8.46	3.66	11.04	9.18	2.55	6.1 (4)
2.86	10.54	8.28	3.84	11.52	9.26	3.12	10.8	8.94	3.84	11.52	9.66	2.7	6.4 (4)
3.04	11.02	8.76	4.02	12	9.74	3.28	11.26	9.4	4.02	12	10.14	2.9	6.7 (4)

1. בנתונים אלו יכולה להתקבל סטייה של עד 3%.
 2. המידה המצויינת CBmin היא עבור תא נהג בודד, עם פתח יניקה אוויר מעל תא הנהג ומנוע PX-5. עם אגוז עליון CB = 0.26, ועם מערכת פליטה מאחורי הקבינה ואגוז עליון CB = 0.47.
 3. המידה BLmax היא אורך האגוז המקסימאלי ע"פ הוראות היישום. לקבלת מידות אורך מדיקות עבור יישומים מיוחדים, פנה למחלקת הנדסת מכירות.
 4. מרווח טרנים באישור ההנדסה בלבד

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
 עדכון מס' 03/12/2016