

# מפרט טכני XF FAD 32 TON

שלדת משאית 8x4, משקל כולל 32,000 ק"ג

## מנועים

דגם משאית	דגם מנוע	נפח ומאפיינים	הספק מרבי	בסל"ד	חומנט מרבי	בתחום
FAD XF430D	MX-13 315	12,902 ליטר, יורו 6, 6 צלינדרים, טורבו דיזל	428 כ"ס / 315 קו"ט	1600 סל"ד	2300 ניוטון מטר	900-1125 סל"ד
FAD XF480D	MX-13 355		483 כ"ס / 355 קו"ט	1600 סל"ד	2500 ניוטון מטר	900-1125 סל"ד
FAD XF530D	MX-13 390		530 כ"ס / 390 קו"ט	1675 סל"ד	2600 ניוטון מטר	1000-1460 סל"ד

הספקים ומומנטים מרביים ע"פ תקן ECE R-24 - 03\ISO 1585

<<

ACC - (בקרת שיט אדפטיבית) בשילוב עם FCW (התראת התנגשות מלפנים)  
LDWS - מערכת התראה לסטייה מהנתיב  
צופר נסיעה לאחור

### ניתן להזמין:

מאיט היראולי אינטגרלי בתיבת ההילוכים ZF Intarder בעל כושר בלימה מקסימלי 500KW  
בלם מנוע MX Engine Brake בעל כושר בלימה של 280KW@1500rpm ו-360KW@2100rpm

ניתן להזמין: AEBS (מערכת מתקדמת לבלימת חירום) משולבת VSC (מערכת בקרת יציבות)

### הגלים וצמיגים

חישוקי פלדה סגורים, 22.5 אינץ', 10 ברגי חף  
צמיגים רדיאליים, ללא אבוב  
315/80R22.5 קדמיים ואחוריים  
ניתן להזמין מידות נוספות בתאום עם מחלקת הנדסה

### מערכת חשמל

מתח 24V  
אלטרנאטור 80A  
מצברים 2X230 Ah  
פנסים קדמיים פנסי הלוגן, בעלי הגנת Lexan למניעת נזק  
פנסים אחוריים דרך, בלימה, איתות, ערפל ונסיעה לאחור  
ניתן להזמין:  
אלטרנאטור 120A או 150A  
פנסי LED לתאורת יום / לתאורה קדמית  
אורות פנייה להגדלת טווח ראייה בעיקול  
פנסי ערפל קדמיים

### תא נהג

תא נהג כפול מסוג Comfort, בעל מתלה כריות אוויר, מקרר.

### ניתן להזמין:

תא נהג חיצוני- תא נהג מוגבה מסוג Space cab (אפשרות ל-Super Space באישור ההנדסה בלבד), מבחר צבעים, צופרי אוויר, פנסי ערפל אינטגרליים, כנפוני צד, מסיט רוח.  
תא נהג פנימי- אפשרויות שונות למושב נוסע, אפשרויות גימור שונות, מיטה נוספת עליונה, מגוון תוספות ואביזרים.

### מפרשי כוח (PTO)

#### ניתן להזמין:

Engine PTO - מפרש כוח מונע ישירות מהמנוע  
Gearbox PTO - מפרש כוח מונע מתיבת ההילוכים

\* ניתן להזמין: פריטים בתוספת תשלום

## מצמד

מצמד חד דיסקי, יבש, הפעלה בדחפיה, בעל הפעלה הידראולית בסיוע פניאומטי.  
קוטר: 430 מ"מ

## תיבות הילוכים

- תיבת הילוכים רובוטית סינכרונית מדגם ZF TRAXON בפקוד מחשב, בעלת 12 או 16 הילוכים
- תיבת הילוכים ידנית סינכרונית מדגם ZF Ecosplit בעלת 16 הילוכים

## שלדה

שלדה כפולה לכל האורך בעלת חלק עליון שטוח לחלוטין. מבנה של קורות אורך בעלות פרופיל "U" וקורות רוחב מיכל דלק מאלומיניום 340/430 ליטר (תלוי ברוחק הסרנים) מיכל Ad-Blue (אוריה) בנפח 45 ליטר  
ניתן להזמין:  
מיכל דלק מאלומיניום 525/620 ליטר (תלוי ברוחק הסרנים)

## מתלים

מתלה קדמי - קפיץ עלים פרבולי, בולמי זעזועים טלסקופיים ומוט מייצב  
מתלה אחורי - קפיץ עלים סרפזי, בולמי זעזועים טלסקופיים ומוט מייצב  
ניתן להזמין: מתלה אחורי כריות אוויר

## סרן קדמי

דגם 163N - צמד סרנים בעלי עומס מרבי טכני מותר 8,000 ק"ג לכל סרן  
דגם 183N - צמד סרנים בעלי עומס מרבי טכני מותר 9,000 ק"ג לכל סרן  
ניתן להזמין:  
דגם 167N - צמד סרנים מוגבהים בעלי עומס מרבי טכני מותר 8,000 ק"ג לכל סרן  
דגם 187N - צמד סרנים מוגבהים בעלי עומס מרבי טכני מותר 9,000 ק"ג לכל סרן

## סרן אחורי

SR1360T - צמד סרנים ללא הפחתה טבורית, עם נעילה דיפרנציאלית חשמלית ועומס טכני מרבי מותר של 13,000 ק"ג לכל סרן (בשילוב מתלה כריות אוויר בלבד).  
HR1670T - צמד סרנים בעלי הפחתה טבורית, עם נעילה דיפרנציאלית חשמלית ועומס טכני מרבי מותר של 10,500 ק"ג לכל סרן  
ניתן להזמין: סרנים אחוריים עם עומס מרבי טכני מותר של 13,000 ק"ג לכל סרן

## מערכות בלימה ובטיחות

מערכת בלמי אוויר כפולה, בלמי דיסק קדמיים ואחוריים בשילוב עם סרן SR1360T ובלמי תוף בשילוב עם סרן HR1670T מערכת בקרת בלימה ממוחשבת EBS  
בלם חניה - בלם קפיץ המופעל על גלגלי הסרן הראשון והשלישי  
בלם פליטה (Exhaust Brake)

<<

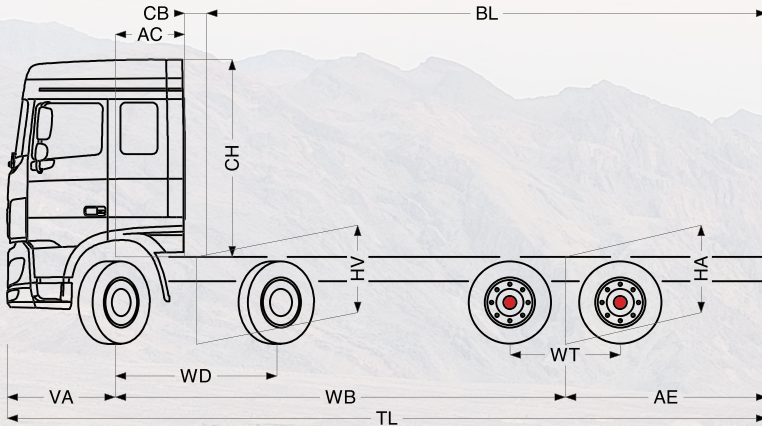


# מפרט טכני XF FAD 32 TON

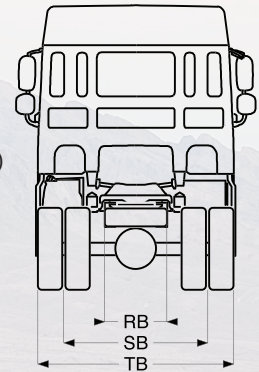
שלדת משאית 8x4, משקל כולל 32,000 ק"ג

## נתוני משקל ומידות

משקל כולל 32,000 ק"ג, EURO 6



VA = 1.37  
 AC = 0.88  
 CBmin = 0.25  
 עם אגוז עליון 0.52  
 CH = 2.2 XL (Comfort Cab)  
 CH = 2.5 XH (Space Cab)  
 CH (3) = 2.89 XC (Super Space Cab)  
 HV = 1.06 (עמוס) / 1.05 (לא עמוס)  
 HA = 1.15 (עמוס) / 1.13 (לא עמוס)



RB = 0.79  
 SB = 1.82  
 TB = 2.48

## נתוני משקל בק"ג

Space Cab									
משקל העמסה			משקל עצמי			משקל כולל מותר			
כולל	סרן אחורי	סרן קדמי	כולל	סרן אחורי	סרן קדמי	כולל	סרן אחורי	סרן קדמי	רוחק סרנים
21357	15756	7601	10643	3244	7399	32000	19000	15000	5.3
21248	15548	7700	10752	3452	7300	32000	19000	15000	5.7
21172	15426	7747	10828	3575	7254	32000	19000	15000	6 (3)
21096	15303	7793	10904	3697	7207	32000	19000	15000	6.4

עבור תא נהג Comfort Cab יש להפחית מכל נתון 80 ק"ג | עבור תא נהג Super Space Cab (3) יש להוסיף לכל נתון 60 ק"ג

## משקל שלדה ותא נהג כולל

תיבת הילוכים 16S ידנית | סרן אחורי HR1670T ומתלה אחורי כריות אוויר | מיכל דלק בקיבולת של 340 ליטר (ריק) | מיכל אוריאה 45 ליטר (ריק) | כולל נהג 75 ק"ג | 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

6.4	6 (3)	5.7	5.3	רוחק סרנים
22.27	20.79	20.23	19.07	בין סדרכות
23.65	22.48	21.6	20.43	בין קירות

## מידות במטרים

BL max (2)	TL max	AE max	BL min	TL min	AE min	AE std	רוחק סרנים
6.12	8.62	1.95	5.5	8	1.33	2.1	5.3
6.66	9.16	2.09	5.9	8.4	1.33	2.55	5.7
7.07	9.57	2.2	6.2	8.7	1.33	2.95	6 (3)
7.62	10.12	2.35	6.6	9.1	1.33	2.95	6.4

(1) בנתונים אלו יכולה להתקבל סטייה של עד 3% (2) המידה המצויינת BLmax היא אורך הארגז המקסימלי ע"פ הוראות הרישום. לקבלת מידות אורך מדויקות עבור יישומים מיוחדים, פנה למחלקת הנדסת מכירות (3) באישור ההנדסה בלבד.