

# מפרט טכני CF FAD 32 Ton Construction

שלדת משאית 8x4, משקל כולל 32,000 ק"ג

## מערכות בלימה ובטיחות

מערכת בלמי אוויר כפולה. בקרה אלקטרונית המפעילה בלמי דיסק עם מחונוי שחיקה בסרן הקדמי ותופים בסרנים האחוריים. רפידות בלמים נטולות אזבסט. מערכת בלימה אלקטרונית EBS עם מערכת למניעת נעילת גלגלים, מערכת למניעת סחרור גלגלים ASR.

בלם פליטה (Exhaust Brake) מופעל חשמלית בסיוע פניאומאטי בלם חניה - בלם קפיץ המופעל על גלגלי הסרן האחורי והקדמי בלם עזר בעליות בתיבות הילוכים רובוטיות - המונע הידרדרות הרכב בתחילת הנסיעה

## ניתן להזמין:

מאט הידראולי אינטגרלי בתיבת ההילוכים (ZF Intarder) בעל כושר בלימה מקסימלי 500kw  
בלמנוע MX Engine Brake בעל כושר בלימה של 215kw@1500rpm או 320Kw@2100rpm

## גלגלים וצמיגים

חישוקי פלדה סגורים, 22.5 אינץ', 10 ברגי חף צמיגים רדיאליים, ללא אבוב 315/80R22.5 קדמיים ואחוריים

## ניתן להזמין:

חישוקי גלגלים מאלומיניום צמיגים 13R22.5

## מערכת חשמל

מתח 24V  
אלטרנאטור 80A  
מצברים 2X175 Ah  
פנסים קדמיים פנסי הלוגן, בעלי הגנת Lexan למניעת נזק  
פנסים אחוריים דרך, בלימה, איתות, ערפל ונסיעה לאחור

## ניתן להזמין:

מצברים 2X230 Ah  
אלטרנאטור 110A  
פנסי LED לתאורת יום / לתאורה קדמית אורות פנייה להגדלת טווח ראייה בעיקול פנסי ערפל קדמיים

## תא נהג חיצוני ייעודי ל- Construction

גישה נוחה לנהג, ראות מצוינת ומבנה רובוטי המותאם במיוחד לתנאי שטח. פגוש קדמי מפלדה עשוי 3 חלקים לחיסכון בתחזוקה, מגן גחון מיוחד המאפשר זווית גישה של 25 מעלות. מגן רדיאטור אינטגרלי עם מדרגה קדמית. מדרגת גישה-ראשונה גמישה וחזקה.

## 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 מהמנוע  
Gearbox PTO - מפרש כוח מונע מתיבת ההילוכים

## \* ניתן להזמין: פריטים בתוספת תשלום

## מנועים

Euro 6, 6 צילינדרים, טורבו עם יאומטריה משתנה, אינטרקולר נפח מנוע 10.8 ליטר (דגם MX-11) או 12.9 ליטר (דגם MX-13) יחס דחיסה: 17.5:1  
דלק: סולר

## דגם משאית FAD CF400YH / דגם מנוע MX-11 291

הספק מרבי 396 כ"ס / 291 קו"ט ב - 1,700 סל"ד מומנט מרבי 1,900 ניוטון/מטר בתחום 1,450-950 סל"ד

## דגם משאית FAD CF410ZH / דגם מנוע MX-13 303

הספק מרבי 410 כ"ס / 303 קו"ט ב - 1,700 סל"ד מומנט מרבי 2,000 ניוטון/מטר בתחום 1,360-990 סל"ד

## דגם משאית FAD CF460ZH / דגם מנוע MX-13 340

הספק מרבי 460 כ"ס / 340 קו"ט ב - 1,700 סל"ד מומנט מרבי 2,300 ניוטון/מטר בתחום 1,360-990 סל"ד

## מצמד

מצמד חד דיסקי, יבש, הפעלה בדחיסה, בעל הפעלה הידראולית בסיוע פניאומאטי. קוטר: 430 מ"מ

## תיבות הילוכים

- תיבת הילוכים ידנית סינכרונית מדגם ZF Ecosplit בעלת 16 הילוכים
- תיבת הילוכים רובוטית סינכרונית מדגם ZF AS Tronic בפיקוד מחשב, בעלת 12 הילוכים
- תיבת הילוכים רובוטית סינכרונית מדגם ZF AS Tronic בפיקוד מחשב, בעלת 16 הילוכים

## שלדה

שלדה בעלת חלק עליון שטוח לחלוטין. מבנה של קורות אורך בעלות פרופיל "U" וקורות רוחב. מיכל דלק אלומיניום 340/430/620 ליטר (תלוי ברוחק הסרנים) מיכל Ad-Blue (אוריה) בנפח 45/60 ליטר (תלוי בנפח המנוע)

## ציוד לרתימת גרור

### ניתן להזמין:

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

## מתלים

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

## סרנים קדמיים

דגם 167N - צמד סרנים ישרים (מוגבהים) עומס מרבי טכני מותר 8,000 ק"ג כל אחד  
דגם 187N - צמד סרנים ישרים (מוגבהים) עומס מרבי טכני מותר 9,000 ק"ג כל אחד

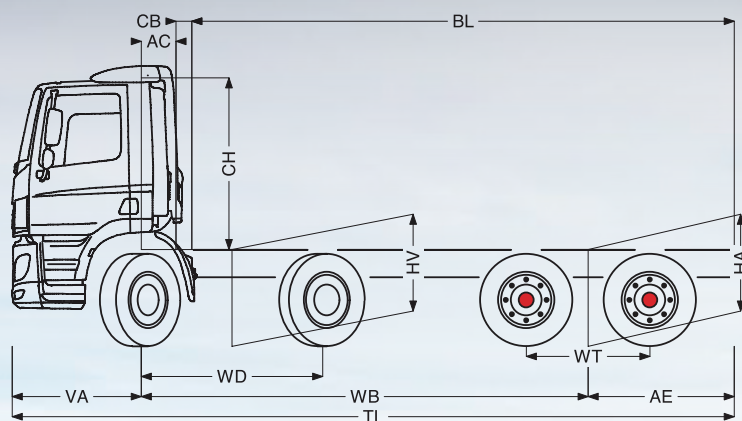
## סרנים אחוריים

דגם HR1355 - צמד סרנים עם הפחתה טבורית ונעילה דיפרנציאלית חשמלית עומס מרבי טכני מותר 10,500 ק"ג כל אחד  
ניתן להזמין: צמד סרנים אחוריים עם עומס מרבי טכני מותר 13,000 ק"ג כל אחד

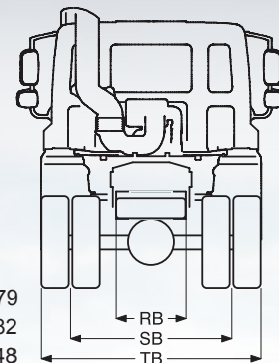
# CF FAD 32 Ton Construction

## נתוני משקל ומידות

Euro 6, משקל כולל 32,000 ק"ג



VA = 1.46  
 AC = 0.39  
 AC = 0.82 (תא מורחב או שינה)  
 CBmin = 0.25  
 CBmin = 0.52 עם אגוז עליון  
 CH = 1.94  
 HV = 1.15 (עמוס) / 1.10 (לא עמוס)  
 HA = 1.14 (עמוס) / 1.09 (לא עמוס)



RB = 0.79  
 SB = 1.82  
 TB = 2.48

## נתוני משקל בק"ג | תא נהג בודד

תא נהג בודד מנוע MX-13						תא נהג בודד מנוע MX-11						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
21710	16210	7550	10290	2790	7500	21905	16155	7750	10095	2845	7250				5.05
21675	16110	7565	10325	2890	7435	21870	16055	7815	10130	2945	7185	32000	19000	15000	5.3
21390	15890	7500	10610	3110	7500	21585	15835	7750	10415	3165	7250				5.7
21080	15420	7660	10920	3580	7340	21275	15365	7910	10725	3635	7090				6.4

## נתוני משקל בק"ג | תא שינה

תא שינה מנוע MX-13						תא שינה מנוע MX-11						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
21670	16215	7455	10330	2785	7545	21925	16210	7715	10075	2790	7285				5.05
21635	16115	7520	10365	2885	7480	21890	16110	7780	10110	2890	7220	32000	19000	15000	5.3
21350	15895	7455	10650	3105	7545	21605	15890	7715	10395	3110	7285				5.7
21040	15425	7615	10960	3575	7385	21295	15420	7875	10705	3580	7125				6.4

משקל שלדה ותא נהג כולל - מנוע MX-11 | תיבת הילוכים 16S ידנית | קפיצים טרפזיים | בולמי זעזועים ומייצבים קדמיים ואחוריים | מיכל דלק בקיבולת של 340 ליטר (ריק) | כל שאר הציוד המצוין כציווד 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
5.7	20.23	21.7
5.05	18.34	19.8
5.3	19.07	20.53

## מידות במטרים

תא 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(2)</sub>	AE <sub>MIN</sub>	TL <sub>MIN</sub>	BL <sub>MIN</sub>	AE <sub>MAX</sub>	TL <sub>MAX</sub>	BL <sub>MAX(2)</sub>		AE <sub>STD</sub>
1.37	7.88	5.35	1.83	8.34	5.81	1.5	8.01	5.91	2.24	8.75	6.65	1.65	5.05
1.27	8.03	5.5	1.91	8.67	6.14	1.54	8.3	6.2	2.33	9.09	6.99	1.65	5.3
1.27	8.43	5.9	2.03	9.19	6.66	1.57	8.73	6.63	2.44	9.6	7.5	1.65	5.7
1.29	9.15	6.62	2.25	10.11	7.58	1.65	9.51	7.41	2.66	10.52	8.42	2.95	6.4

1. בנתונים אלו יכולה להתקבל סטייה של עד 3%. 2. המידה המצויינת BLmax היא אורך הארגו המקסימלי 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 עדכון מס' 01/09/2014