

מפרט טכני CF FAD 32 Ton General

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 אובסט. 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

גישה נוחה לנהג וראות מצוינת פגוש קדמי עשוי פלדה עם אופציה לפנסי ערפל אינטגרליים פתחי גישה יעודיים להחלפת נורות
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 גיאומטריה 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 163N - צמד סרנים עם עומס מרבי טכני מותר 8,000 ק"ג כל אחד
דגם 183N - צמד סרנים עם עומס מרבי טכני מותר 9,000 ק"ג כל אחד

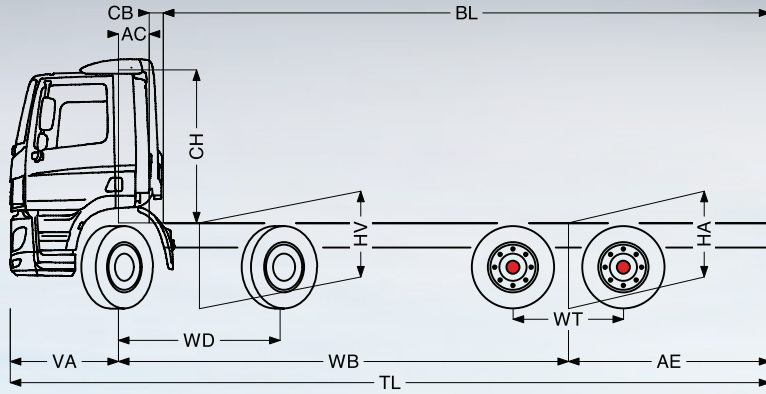
סרנים אחוריים

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

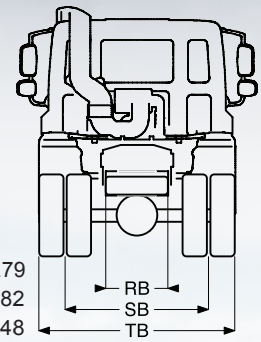
CF FAD 32 Ton General

נתוני משקל ומידות

Euro 6, משקל כולל 32,000 ק"ג



VA = 1.37
 AC = 0.39
 AC = 0.82 (תא שינה)
 CBmin = 0.25
 CBmin = 0.52 עם אגזוז עליון
 CH = 1.94
 HV = 1.06 (לא עמוס) / 1.01 (עמוס)
 HA = 1.14 (לא עמוס) / 1.09 (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			רוחק סרנים
משקל העמסה			משקל עצמי			משקל העמסה			משקל עצמי			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	כולל	סרן אחורי	סרן קדמי	
21620	16070	7550	10380	2930	7450	21830	16020	7810	10170	2980	7190	32000	19000	15000	5.05
21315	15805	7510	10685	3195	7490	21525	15755	7770	10475	3245	7230				5.3
21155	15565	7590	10845	3435	7410	21365	15515	7850	10635	3485	7150				5.7
21080	15430	7650	10920	3570	7350	21280	15380	7900	10720	3620	7100				6 ⁽²⁾
21005	15295	7710	10995	3705	7290	21215	15245	7970	10785	3755	7030				6.4
20930	15160	7770	11070	3840	7230	21150	15110	8040	10850	3890	6960				6.8 ⁽²⁾

נתוני משקל בק"ג | תא שינה

תא שינה מנוע MX-13						תא שינה מנוע MX-11						משקל מותר טכני			רוחק סרנים
משקל העמסה			משקל עצמי			משקל העמסה			משקל עצמי			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	כולל	סרן אחורי	סרן קדמי	
21680	16050	7630	10320	2950	7370	21790	16025	7765	10210	2975	7235	32000	19000	15000	5.05
21375	15785	7590	10625	3215	7410	21485	15760	7725	10515	3240	7275				5.3
21215	15545	7670	10785	3455	7330	21325	15520	7805	10675	3480	7195				5.7
21140	15410	7730	10860	3590	7270	21250	15385	7865	10750	3615	7135				6 ⁽²⁾
21065	15275	7790	10935	3725	7210	21175	15250	7925	10825	3750	7075				6.4
20870	15140	7730	11130	3860	7270	21100	15115	7985	10900	3885	7015				6.8 ⁽²⁾

משקל שלדה ותא נהג כולל - מנוע MX-11 | תיבת היילוכים 6S ידנית | קפיצים טרפזיים | בולמי זעזועים ומייצבים קדמיים ואחוריים | מיכל דלק בקיבולת של 340 ליטר (ריק) | כל שאר הציוד המצוין כצויד הכלול ברכב לפי המפרט הבסיסי | הערה: יתכנו שינויים במשקל על-פי מפרטי תא הנהג והרכב. לפרטים יש לפנות למחלקת הנדסת מכירות.

תוספת משקל לתא שינה SPACE (בק"ג) - תא Space עם מנוע MX-11 - +150 כולל, +180 בסרן הקדמי, -30 בסרן האחורי (ביחס לתא בודד עם מנוע MX-11, רוחק סרנים 5.7)
 תא Space עם מנוע MX-13 - +365 כולל, +445 בסרן הקדמי, -80 בסרן אחורי (ביחס לתא בודד עם מנוע MX-11, רוחק סרנים 5.7)

קוטר סיבוב במטרים

רוחק סרנים	בין מדרכות	בין קירות	רוחק סרנים	בין מדרכות	בין קירות	רוחק סרנים	בין מדרכות	בין קירות
5.05	18.32	19.65	5.7	20.2	21.55	5.3	19.04	20.38
6.4	22.24	23.6	6.8 ⁽²⁾	23.09	24.77			

מידות במטרים

תא שינה						תא נהג בודד						רוחק סרנים	
AE _{MIN}	TL _{MIN}	BL _{MIN}	AE _{MAX}	TL _{MAX}	BL _{MAX(3)}	AE _{MIN}	TL _{MIN}	BL _{MIN}	AE _{MAX}	TL _{MAX}	BL _{MAX(3)}		AE _{STD}
1.37	7.79	5.35	1.83	8.25	5.81	1.5	7.92	5.91	2.24	8.66	6.65	1.65	5.05
1.32	7.94	5.5	1.91	8.58	6.14	1.54	8.21	6.2	2.33	9	6.99	1.8	5.3
1.32	8.34	5.9	2.03	9.1	6.66	1.57	8.64	6.63	2.44	9.51	7.5	2.55	5.7
1.32	8.69	6.25	2.08	9.45	1.01	1.56	8.93	6.92	2.5	9.87	7.86	2.71	6 ⁽²⁾
1.32	9.06	6.62	2.25	10.02	7.58	1.65	9.42	7.41	2.66	10.43	8.42	2.95	6.4
1.33	9.5	7.06	2.42	10.59	8.15	1.74	9.91	7.9	2.82	10.99	8.98	3.12	6.8 ⁽²⁾

1. בנתונים אלו יכולה להתקבל סטייה של עד 3%. 2. מרווח סרנים בהזמנה מיוחדת. 3. המידה המצויינת BL_{MAX} 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 עכבון מס' 01/09/2014