

מפרט טכני

DAF FTT XF 105...T

שלדת תומך 6x4



מנועים

EURO 5 טורבו אינטרקולר

מבנה כללי 6 צילינדרים בטור, 24 שסתומים
נכח מנוע 12.9 ליטר
יחס דחיסה 16.4:1 (מנוע MX375)
17.7:1 (מנוע: MX300, MX340)

דלק סולר

הזרקת דלק ממוחשבת ישירה (EUP) עם וסת אלקטרוני, משאבה נפרדת לכל צילינדר.

דגם MX 300

הספק מרבי 408 כ"ס / 300 קווי"ט ב 1500-1900 סל"ד
מומנט מרבי 2000 ניוטוןאמטר בתחום 1000-1410 סל"ד

דגם MX 340

הספק מרבי 462 כ"ס / 340 קווי"ט ב 1500-1900 סל"ד
מומנט מרבי 2300 ניוטוןאמטר בתחום 1000-1410 סל"ד

דגם MX 375

הספק מרבי 510 כ"ס / 375 קווי"ט ב 1500-1900 סל"ד
מומנט מרבי 2500 ניוטוןאמטר בתחום 1000-1410 סל"ד

ביתן להזמין:

מנוע EEV ללא לוכד חלקיקים

מצמד

מצמד חד דיסקי, יבש, הפעלה במשיכה, נטול אזבסט, בעל הפעלה הידראולית בסיוע פניאומאטי.
קוטר 430 מ"מ.

תיבות הילוכים

- תיבת הילוכים ידנית סינכרונית תוצרת ZF מדגם 16.. בעלת 4 הילוכים עם מחלק תחום ומפצל הילוכים המספקים 16 הילוכים.
- תיבת הילוכים רובוטית א-סינכרונית עם פיקוד מחשב AS-TRONIC, תוצרת ZF מדגם 12AS.. בעלת 3 הילוכים עם מחלק תחום ומפצל המספקים 12 הילוכים.
- עבור מנוע MX340 תיבת הילוכים רובוטית תוצרת ZF מדגם 16AS.. בעלת 4 הילוכים עם מחלק תחום ומפצל המספקים 16 הילוכים.

הערה:

בתיבות הילוכים הידניות קיימות שתי הגנות: כנגד שילוב הקבוצה הנמוכה במהירות מעל 30 קמ"ש (Hi-Low protection) והגנה בפני שילוב הילוכים 1 ו-2 במהירות מעל 12 קמ"ש (Gate protection).

שלדה

שלדה בעלת חלק עליון שטוח לחלוטין, מבנה של קורות אורך בעלת פרופיל "U" וקורות רוחב המחוברות באמצעות מסמרות וברגים. מידת קורות המסגרת הראשית 310x75x7 עם חיזוק פנימי. מיכל דלק אלומיניום בנפח 430 ליטר. מיכל אוריאה בנפח 50 ליטר או יותר (תלוי בנפח מיכל דלק). משטח דריכה ארוך במיוחד.

ביתן להזמין:

מיכל דלק אלומיניום 545 ליטר (תלוי במרווח סרנים של הרכב).

ציוד לרתימת הנתמך

חיבורים להפעלת בלמי הנתמך, צינורות עם מחברים מהירים. מחברים חשמליים עבור מערכת התאורה.

מתלים

מתלה קדמי קפיץ עלים פרבולי. בולמי זעזועים טלסקופיים ומייצבים. מתלה אחורי מתלה אחורי פרבולי.

ביתן להזמין:

מתלה אחורי טרפזי.

מתלה אחורי עם 4 כריות אוויר (ECAS3), בעל שלט לבקרת גובה השלדה.

סרן קדמי

סרן עם קורה בעלת חתך "I".

דגם 152N

עומס מרבי מותר 7500 ק"ג.

ביתן להזמין:

156N - סרן ישר (מוגבה) עומס מותר 7500 ק"ג.

182N - עומס מרבי מותר 9000 ק"ג.

186N - סרן ישר (מוגבה) עומס מרבי מותר 9000 ק"ג.

סרן אחורי

דגם HR 1355

עומס מרבי מותר 10,500 ק"ג.

סרן (עם צמד גלגלים) מונע עם הכתה טבורית ונעילת דיפרנציאל חשמלית.

ביתן להזמין:

עומס מרבי 13,000 ק"ג (רק עבור מתלה טרפזי או כריות אוויר).

מערכת בלימה

מערכת בלמי אוויר כפולה בעלת בקרה אלקטרונית המפעילה בלמי דיסק ותופים בסרנים אחוריים. עם מחווני שחיקה בסרן הקדמי.

רפידות בלמים נטולות אזבסט.

מערכת בלימה אלקטרונית EBS עם מערכת למניעת נעילת הגלגלים ABS.

"בלם פליטה" (אגוז ברקס) המופעל באופן פניאומאטי.

בלם חניה - בלם קפיץ המופעל על גלגלי הסרן האחורי.

ביתן להזמין:

מאט אינטגרלי הידראולי בתיבת ההילוכים (ZF Intarder).

בלם מנוע MX Engine Brake.

גלגלים וצמיגים

חישוקים סגורים 22.5 אינץ' (10 חורים).

צמיגים 315/80R22.5.

ביתן להזמין:

צמיגים 13R22.5.

חישוקי גלגלים מאלומיניום.

קוטר סיבוב

קוטר סיבוב חיצוני		רוחק סרנים
בין קירות	בין מדרכות	
15.10	13.59	3.90
16.82	15.27	4.30
17.89	16.32	4.55

מערכת חשמל

מתח 24V

אלטרנאטור 80A

מצברים 2x175Ah

קוורץ הלוגן הכוללים אורות צד ואיתות דרך, בלימה, ערפל, איתות ונסיעה לאחור

ביתן להזמין:

מצברים 2x225Ah

אלטרנאטור 110A

הערות



הכתה טבורית בסרנים אחוריים



פגוש מחוזק ומגן רדיאטור קדמי



כסא נהג פנאומטי ברמת גימור גבוהה, בעל דרגות כיוון שונות וחימום חשמלי

תא נהג

תא נהג - חיצוני

תא נהג שינה (Comfort Cab) דגם F249 מתהפך הידראולית עם מתלה בעל 4 קפיצים סליליים. זווית הטיה 58.5 מעלות. מדרגות תא קבועות ומוארות. צוהר גג בעל הפעלה ידנית וחלון זכוכית משוריינת, מראות ראשיות רחבות זווית מחוממות ומתכווננות חשמלית, חלונות חשמליים, מגן שמש קדמי, פגוש קדמי מפלדה עם מאחז רגל, מסיתי זרימה פינתיים.

ביתן להזמין:

תא שינה מוגבה (Space Cab) חלון אחורי.

אווירודינמיקה

ביתן להזמין:

ספויילר עליון.

ספויילר צד תא נהג.

גווני צבע

אפשרות בחירה בין 21 גוונים רגילים ובנוסף מבחר גדול של צבעים מתכתיים (metallic).

תא נהג פנימי

לוח מכשירים מאובזר במלואו כולל תמיכה בעברית, רוסית ועוד. בקרה אלקטרונית מלאה ללחצים וטמפרטורות המנוע, מגביל מהירות, מערכת החלפת הילוכים מכאנית, עמוד הגה מתכוונן, מושב נהג מפואר, מחומם חשמלית עם מתלה פניאומטי מתכוונן ומושב נוסף לנוסע, התקני אחסון שונים, הגה כוח הידראולי, גלגל הגה בעל ציפוי רך לאחיזה נוחה ובטוחה עם 2 חיישנים, מערכת שמע, מיזוג אוויר מקורי, אימוביליזר (משבת מנוע) מקורי, בקרת שיוט (Cruise Control) נשלטת ע"י לחצנים בגלגל ההגה, הכנה לטלפון נייד.

כללי

פתח יניקת אוויר מוגבה מאחורי תא נהג, ערכת כלים לנהג, מייבש אוויר בעל חימום פנימי, מערכת קירור מתאימה לאקלים טרופי (50°C).

ביתן להזמין:

מסנן אוויר צקלוני, מערכת EC-ADR להובלת חומרים מסוכנים.

מפרשי כוח (PTO)

קיימת אפשרות התקנה של מפרשי כוח שונים כגון:

First Gearbox PTO - מפרש כוח מורכב על תיבת ההילוכים.

Second Gearbox PTO - מפרש כוח נוסף מורכב על תיבת ההילוכים.

מפרשי כוח מבוקרים ע"י כפתורי הפעלה בתא הנהג.

מערכת היגוי

הגה בתגבור הידראולי

גלגל ההגה מתכוונן בתחום זווית של 30°-45° ובשינוי גובה של 85 מ"מ.



* התמונות להמחשה בלבד

ביתן להזמין: פרטים בתוספת תשלום..

תעבורה אחזקות בע"מ

חטיבת תשתית

יבואני DAF לישראל

אזור התעשייה רחי החזון 2

ת.ד. 320 רמלה מיקוד 72102

מכירות 1-800-717-111

הנדסת מכירות..... 08-9270515

דאף 24 08-9270570

חלפים 08-9270508

פקס 08-9785120



הדסת אנוש מתקדמת ונוחות מירבית לנהג



לוח שעונים בעברית

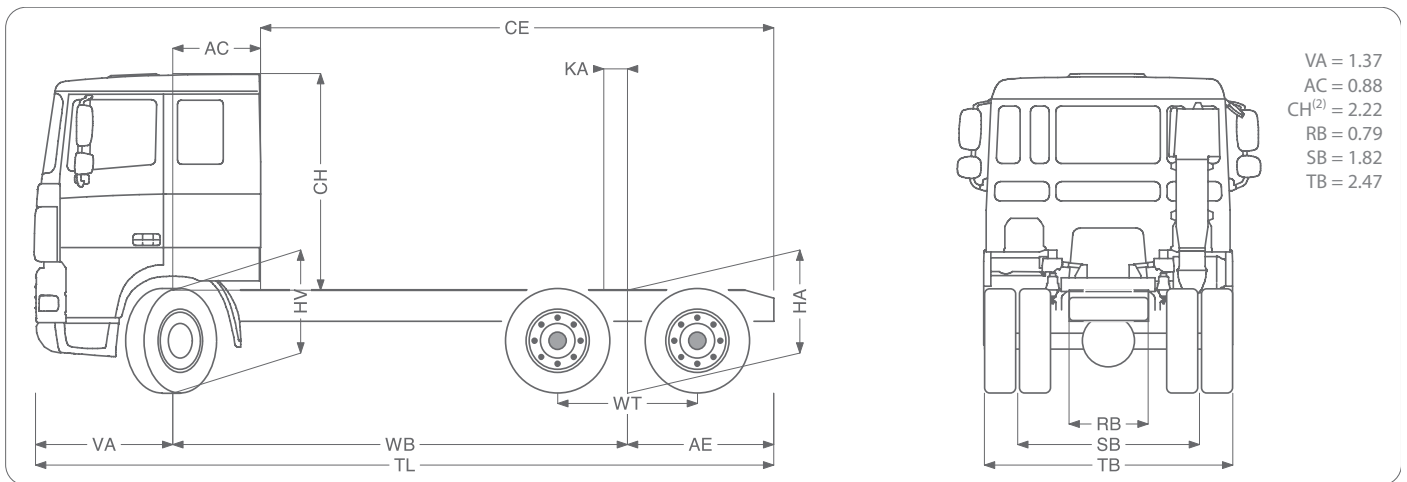


מנוע 12.9L חדשני וחסכוני

נתוני משקל ומידות

מנוע Euro 5

משקל כולל מורכב עד 54,000 ק"ג
(בגבירת נתמך לפי תקינה ישנה בעל 3 סרנים)



משקל שלדה ותא נהג			משקל כולל מותר			רוחק סרנים	דגם
כולל	סרן אחורי	סרן קדמי	כולל	סרן אחורי	סרן קדמי		
9070	3925	5145	26000	19000	7500	3.90	FTT XF 105
9245	4000	5245	26000	19000	7500	4.30	FTT XF 105
9354	4047	5307	26000	19000	7500	4.55	FTT XF 105

משקל שלדה ותא נהג כולל

תא נהג מסוג Comfort Cab דגם F249 עם מתלה בעל 4 קפיצים סליליים, מצברים 175Ah, תיבת הילוכים 16S2020, סרן אחורי HR1355, סרן קדמי 152N, גובה שלדה 7x75x310 מ"מ, קפיצים קדמיים פרבולים, קפיצים פרבוליים בסרן אחורי, בולמי זעזועים ומייצבים קדמיים ואחוריים, מיכל דלק מאלומיניום בקיבולת 430 ליטר (ריק), צמיגים 315/80R22.5, כל שאר הציוד המצוין כציוד הכלול ברכב לפי מפרט זה.

עמוס		לא עמוס		מידות במטרים			רוחק סרנים
HA	HV	HA	HV	CE	AE	TL	
1.02	0.96	1.04	1.01	4.67	1.65	6.92	3.90
1.02	0.96	1.04	1.01	5.32	1.65	7.32	4.30
1.02	0.96	1.04	1.01	5.57	1.65	7.55	4.55

(1) בנתונים אלו יכולה להתקבל סטייה של עד 3%.

(2) קבינה Space Cab + 0.3 מטר.

לתשומת לבך!

המידע בעלון תקף למועד הפקתו. לחברת תעבורה אחזקות בע"מ חטיבת תשתית שמורה הזכות לשנות את המידע, הנתונים הטכניים והמפרט ללא הודעה מוקדמת. טל"ח.

*משקלי שלדה מעשיים ניתן לקבל במחלקת הנדסת מכירות בחטיבת תשתית.

עדכון מס' 01 11/2011

