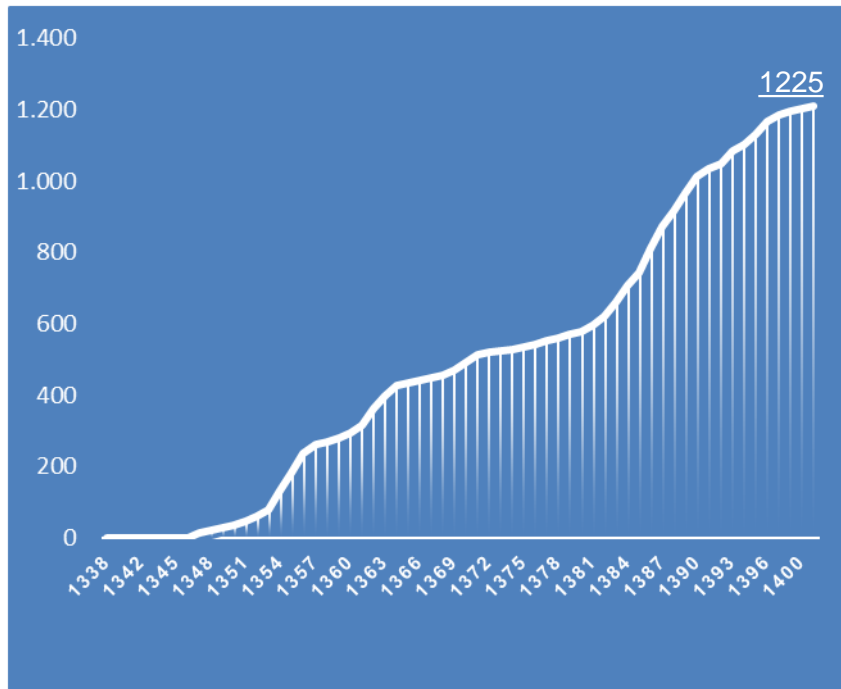


رونمایی از کشنده H5

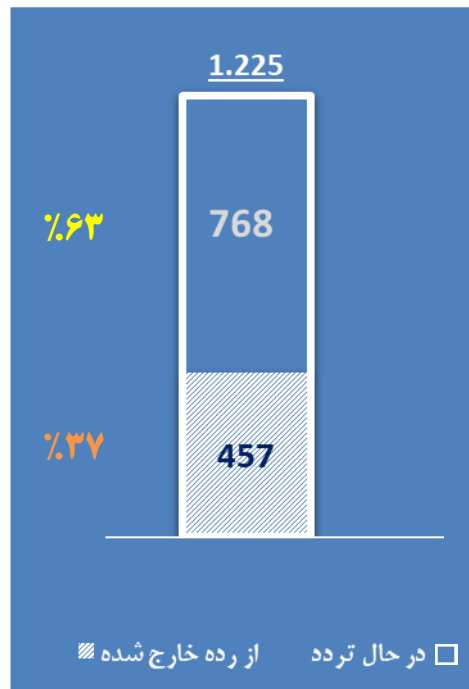
(معرفی و عملکرد شرکت ایران خودرو دیزل)



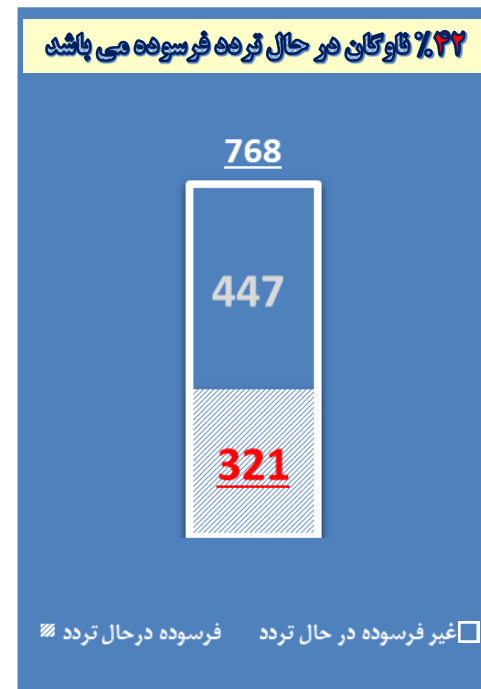
رشد تولید خودروهای تجاری کشور در ۶۲ سال اخیر (هزار دستگاه)



رشد تولید تجمعی کشور از اواخر دهه ۳۰ تا کنون

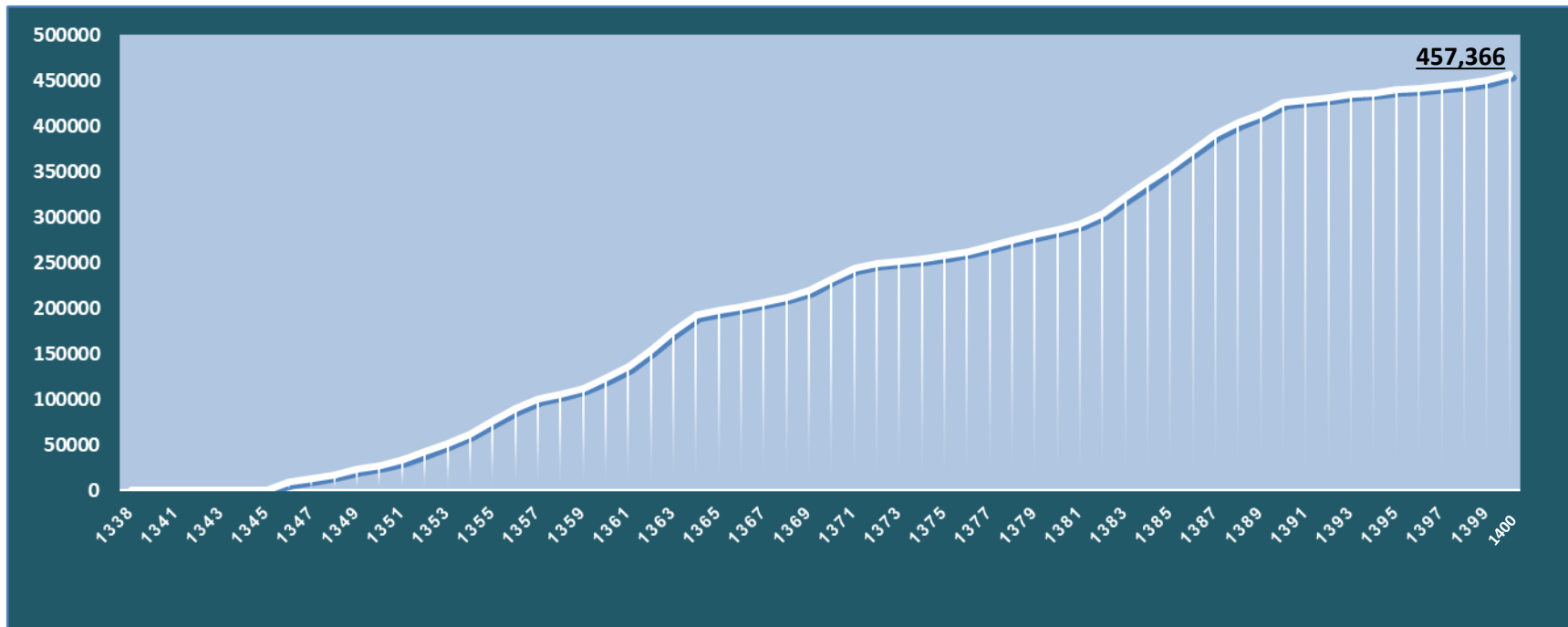


وضعیت فعلی تولیدات کشور

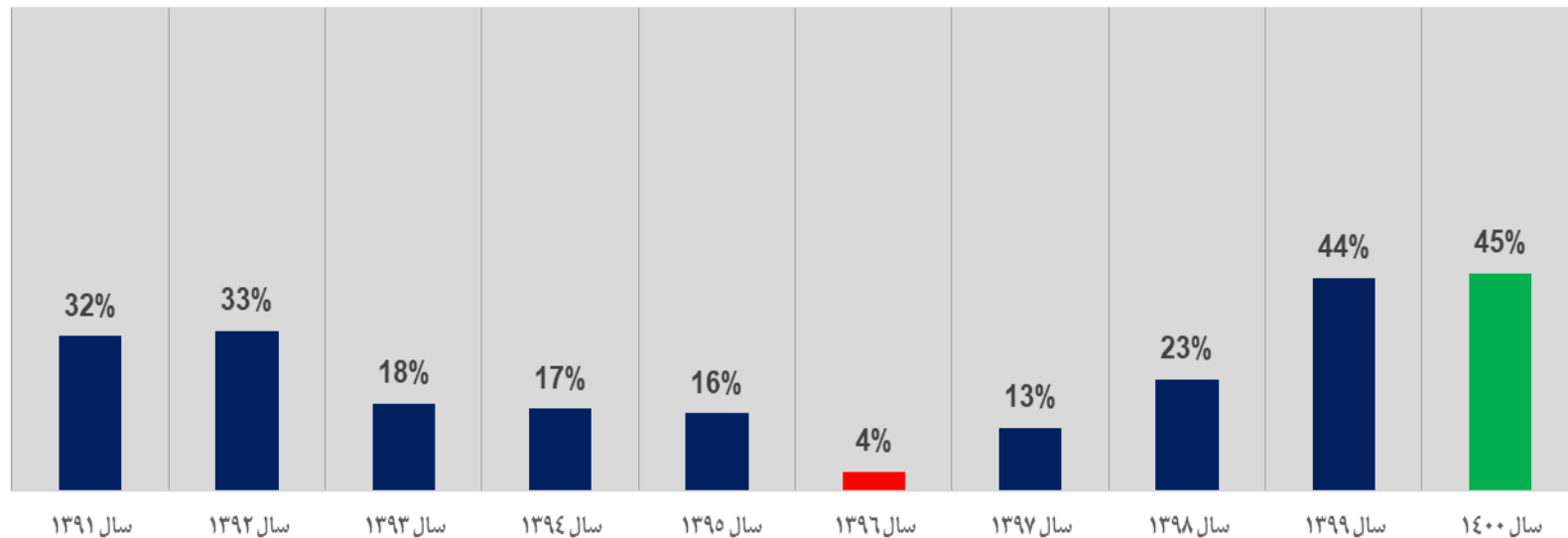


وضعیت خودروهای در حال تردد

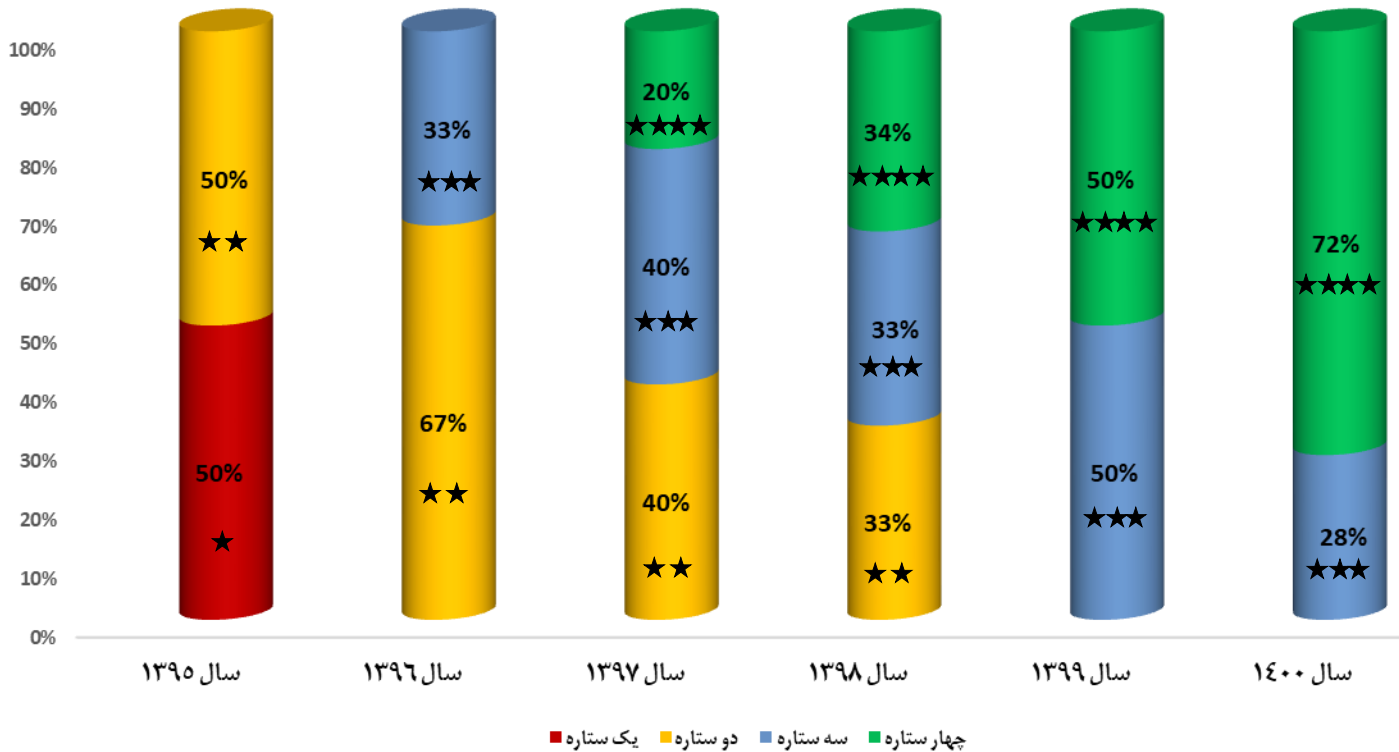
رشد تولید تجمعی شرکت ایران خودرو دیزل طی ۶۲ سال (۱۳۳۸ - ۱۴۰۰)



* ۳۷ درصد کل تولیدات خودروهای تجاری تا کنون در کشور، متعلق به ایران خودرو دیزل می باشد



رند ارتقاء کیفیت محصولات ایران خودرو دیزل



برنامه ایران خودرو دیزل در سال ۱۴۰۱





کامیونت جدید



WH: L,LK 1924



WH: L,LK 2624

کامیونت

کامیون



کشنده آتامان



کشنده ۱۹۳۰



کشنده ۲۶۳۰



کشنده فوتون H5



کشنده فوتون H4

کشنده



اتوبوس برقی



آتروس دیزلی



مینی بوس آراین

اتوبوس؛ مینی بوس



ون وانا



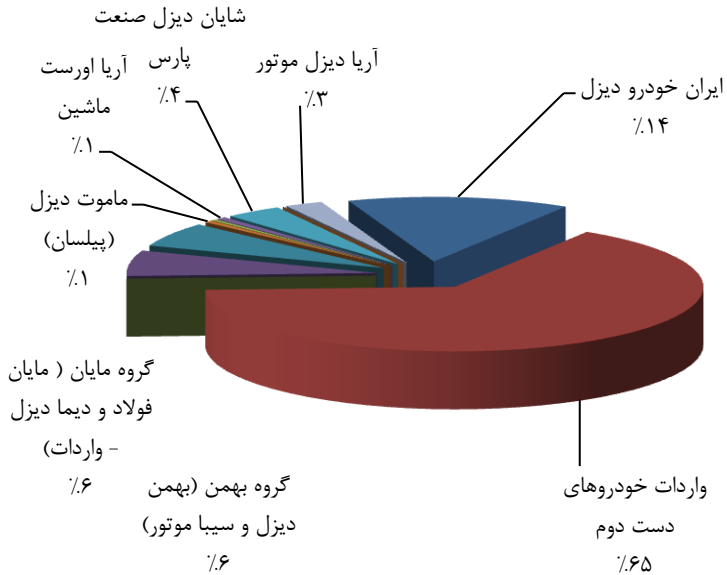
پیکاپ بنزینی اتومات



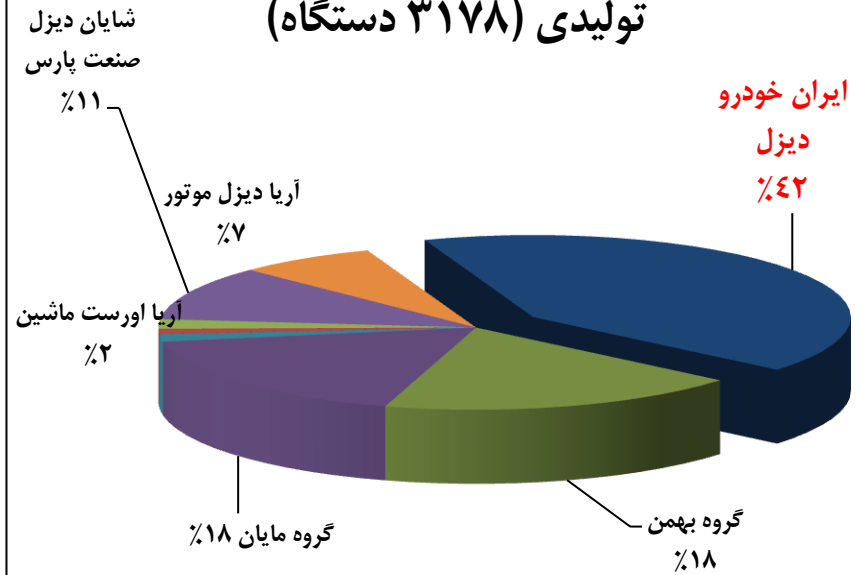
پیکاپ فوتون دیزلی

ون و پیکاپ

تامین بازار (۹۱۷۸ دستگاه)



تولیدی (۳۱۷۸ دستگاه)



نوسازی
ناوگان

۱۲۰۰۰ دستگاه در سال

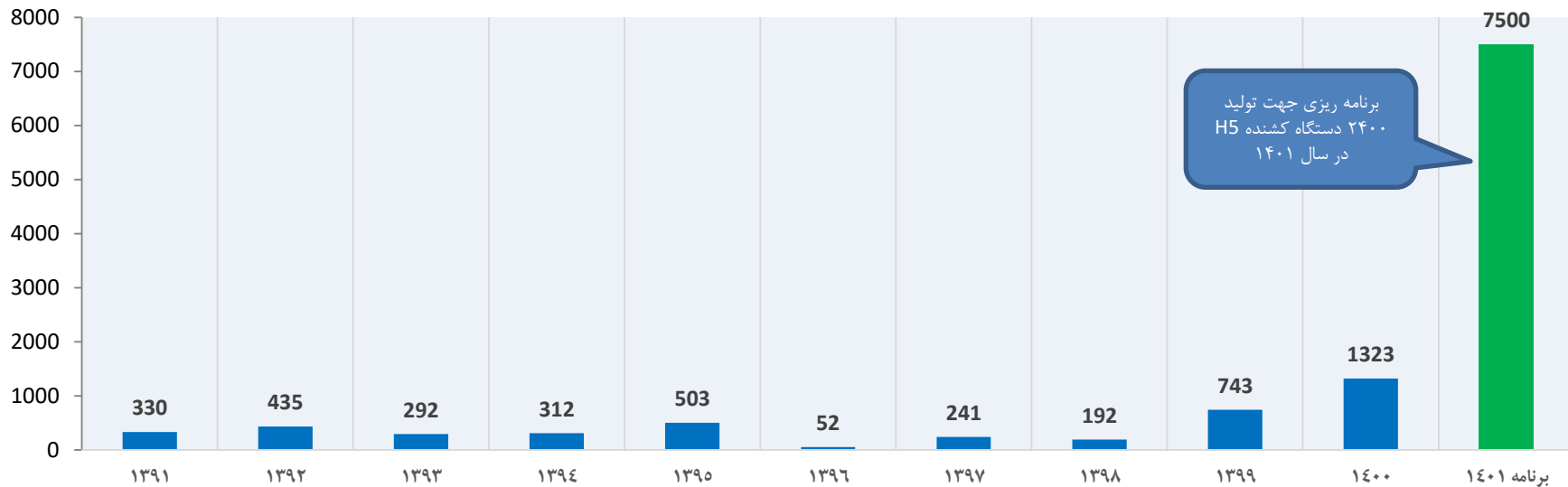
توسعه
ناوگان

۱۱۰۰۰ دستگاه در سال

مجموع

۲۳۰۰۰ دستگاه در سال

روند تولید کشنده در ایران خودرو و برنامه ریزی آتی





کشنده H5 ایران خودرو دیزل





New Logistics

لجستیک جدید

❖ تکامل مدل های کسب و کار و ورود بازیگران جدید با بهره گیری از فناوری های دیجیتال

❖ اهمیت روز افزون برخورداری بازیگران صنعت خودروهای تجاری از فناوری های نوین



Electrification/ alternative drives

برقی نمودن / محرکه های جایگزین

❖ نیاز به وسایل حمل و نقل تجاری با آلودگی پایین یا صفر

❖ لزوم توجه جدی تولیدکنندگان قطعات اصلی (OEM) به سرمایه گذاری قابل توجه و معماری جدید خودرو

❖ سودآوری زیاد تامین کنندگان متمرکز بر تولید قطعات تکنولوژی محور



Autonomous trucks

کامیون های خودران

❖ برطرف سازی چالش ها در حوزه های : محدودیت زمان استفاده از خودرو، کاهش ایمنی بواسطه نقش عامل انسانی و هزینه های سوخت ناشی از عامل انسانی

❖ بازگشت سریع سرمایه



Digitalization

دیجیتالی شدن

❖ تکامل فناوری ها و فرهنگ دیجیتال و استفاده از آن در صنعت حمل و نقل (مانند سیستم ناوبری پیشرفته کامیون و تریلر)

منبع: Roland Berger



محصولات
برقی / هیبریدی
و ... در
بخش های
مختلف
خودروهای
تجاری

دارای ۲۲
سایت تولیدی
در خارج از
چین

رتبه نخست
خودروهای
تجاری چین
برای ۱۷ سال
پیایی

دارای تامین
کنندگان و
شرکای تجاری
تراز اول دنیا

صادرات به
۱۱۰ کشور
جهان

تولید ۱۰ میلیون
خودرو طی
سال





International cooperation: Foton forges **super power chain** and **world-quality** product jointly with world's top enterprises



DAIMLER

Globalized high-quality truck

Germany

Beijing Foton Daimler Automotive Co., Ltd. (BFDA)/



+

DAIMLER

=

FOTON DAIMLER
福田戴姆勒汽车



- ◆ Produce a new generation of high-quality heavy truck in accordance with European truck manufacturing standards and Daimler high-level truck technology



World's high-standard diesel engine manufacturing base

U.S.A

Beijing Foton Cummins Engine Co., Ltd.



+



=

FOTON
福田康明斯



- ◆ ISF2.8, ISF3.8 and other light engine;
- ◆ ISF4.5 medium-sized engine;
- ◆ ISG11, ISG12 and X12 heavy diesel engine



World's advanced transmission manufacturing base

Germany

Foton ZF LCV Automated transmission (Jiaxing) Co., Ltd.
ZF Foton Automated transmission (Jiaxing) Co., Ltd.



+



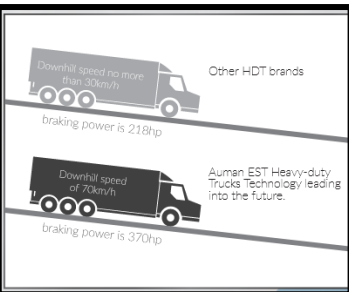
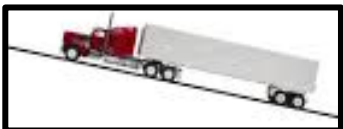
=

FOTON
福田采埃孚



- 5-gear manual, 6-gear manual, 6-gear automatic gearbox, 9-gear manual, 16-gear manual and 12-gear automatic gearbox

سیستم جلوگیری از پس رفت در سربالایی



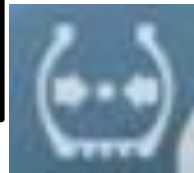
ترمز کمکی در سراسیپی



هشدار انحراف از مسیر



امکان تجهیز خودران



سیستم تعلیق پنوماتیک



ترمز اضطراری اتوماتیک



کروز کنترل



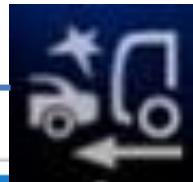
ضد لغزش



سطح صدای پایین



ممانعت از تصادف





✓ دارای استانداردهای ۸۵ گانه اروپا

✓ منطبق بر استانداردهای بنز

فاز اول تولید کشنده H5



460 hp

2300 Nm

ZF اتوماتیک

دارد

940 L

دارد

جلو و عقب دیسکی

کشنده H4



430 hp

2200 Nm

ZF دستی

ندارد

800 L

ندارد

جلو دیسکی / عقب کاسه ای

مشخصات فنی

قدرت

گشتاور

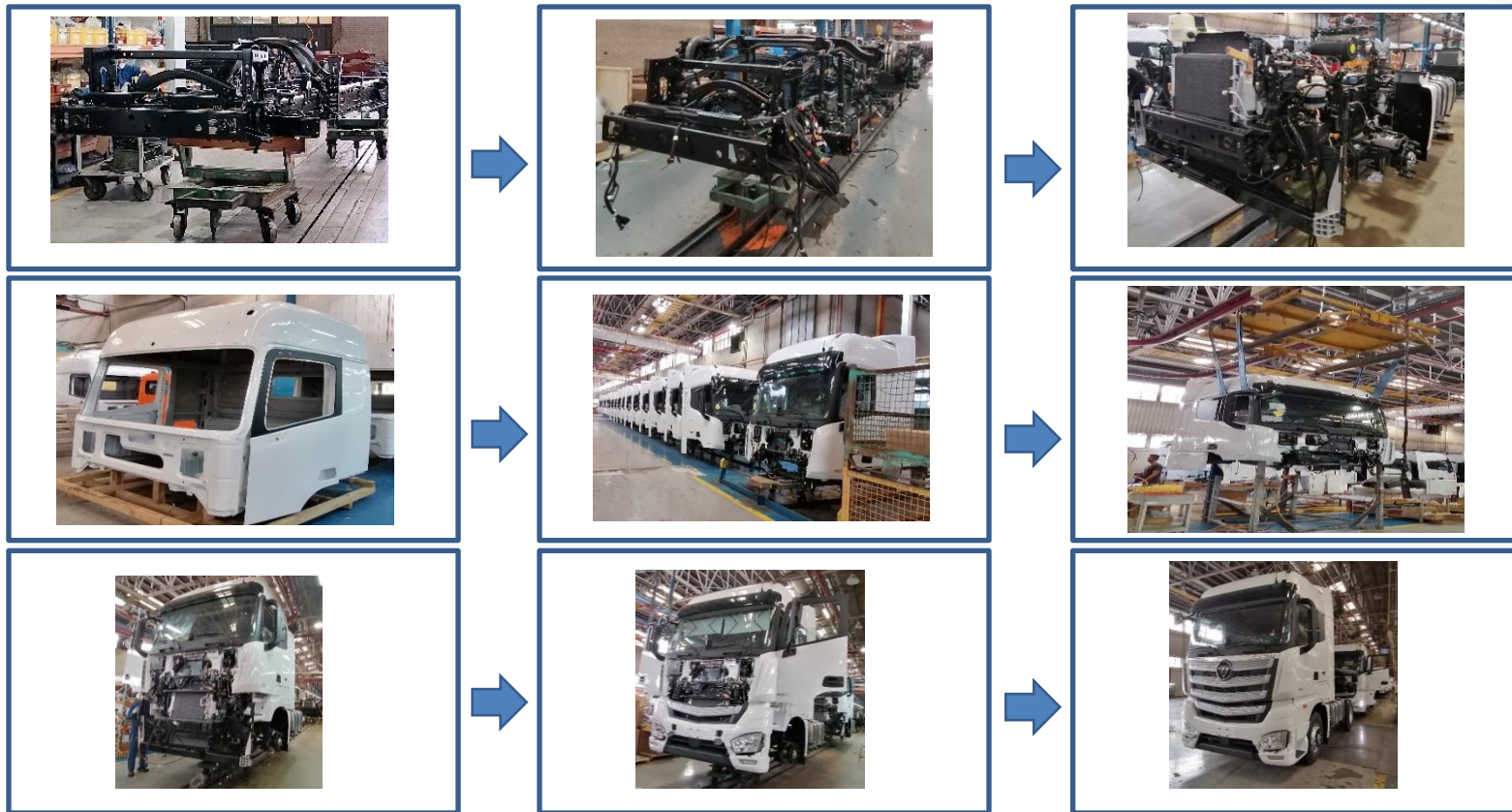
گیربکس

ترمز اضطراری هوشمند (AEBS)

ظرفیت مخزن سوخت

سیستم هشدار انحراف از مسیر (LDWS)

سیستم ترمز





مشخصات فنی

قدرت (اسب بخار)

460 hp

500 hp

استاندارد آلایندگی

EURO IV + DPF

EURO V – EEV

ظرفیت مخزن سوخت (لیتر)

940

1000

انتقال دانش فنی تولید کننده های روز دنیا به کشور (استانداردهای ۸۵ گانه)

امکان ترانزیت کالا با محصول H5 به کلیه کشورهای جهان

امکانات رفاهی مناسب و به روز در تولید کننده H5



عنايت چو نباشد، سرچه سود کند

مرا به جز نظر تو نبود و نيست به سر



شرح	مشخصات فنی
CUMMINS – ISGe4 460	موتور
460 hp @ 1900 rpm	توان ماکزیمم
2300 NM@1000 rpm	گشتاور
EURO 4 + DPF	استاندارد آلاینده‌گی
ZF-12AMT 12TX2421TD	گیربکس
GVW: 18000 kg GCW : 45000 kg	قابلیت حمل بار نسبتا بالا
12 + 4	تعداد دنده
فنر پارابولیک/کمک فنر /میل موجگیر	تعلیق جلو
تمام بادی با چهار کیسه هوا	تعلیق عقب
دیسکی	سیستم ترمز جلو / عقب
ترمز موتوری (JOCOB) – ABS + ASR + ESP + AEBS + HSA	امکانات سیستم ترمز



مشخصات فنی

تعليق کابین بصورت بادی و کمک فنر

چراغ های جلو LED و مجهز به چراغ دی لایت

آینه های بغل برقی دارای گرمکن

قفل دیفرانسیل

باک سوخت ۹۴۰ لیتری آلومینیومی

کروز کنترل

دکمه استارت روی موتور

مجهز به سیستم LDWS

اتاق سقف بلند مجهز به دو عدد تخت خواب با فضای داخل کابین جا دار

سانروف برقی

مجهز به سیستم تنظیم ارتفاع شاسی از داخل کابین و کنترل از راه دور

مجهز به ریتاردر گیربکس با توان 360 hp