

# فرمان هیدرولیکی کامیون

HOWO

ترجمه و تدوین:

شرکت سهامی خاص گواه

معاونت فنی و مهندسی

پاییز ۱۳۹۱

عنوان و نام بدیدآور	فرمان هیدرولیکی کامیون HOWO / ترجمه و تدوین شرکت سهامی خاص گواه، معاونت فنی و مهندسی.
مشخصات نشر	تهران : بصیر، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	۴۴ ص:، مصور، جدول .
فروست	کتاب آموزشی.
شابک	978-964-8544-30-5
وضعیت فهرست نویسی	فینا
یادداشت	کتاب حاضر ترجمه و تدوین بخشی از کتاب " HOWO,steyr,huanghe- prince repair manual" میباشد.
موضوع	کامیون هوو -- فرمان -- نگهداری و تعمیر
موضوع	کامیون هوو -- نگهداری و تعمیر
شناسه افزوده	شرکت سهامی خاص گواه، معاونت فنی و مهندسی
رده بندی کنگره	۱۳۹۲ ف۹۹/۵/ TL۲۳۰
رده بندی دیویی	۶۲۹/۲۲۴
شماره کتابشناسی ملی	۲۲۵۳۵۴۵

نسخه چاپی: چاپ اول

کد مدرک: ۳۴۰۰۱۰۶۱

کتاب آموزشی

غیر قابل فروش

شرکت سهامی خاص گواه

عنوان: ..... فرمان هیدرولیکی کامیون HOWO  
نوع محصول: .....  
ترجمه و تدوین: ..... شرکت سهامی گواه - معاونت فنی و مهندسی  
ویرایش و آماده‌سازی: ..... واحد تولید نشر بصیر  
ناشر: ..... نشر بصیر  
چاپ اول: ..... سال ۱۳۹۲  
تیراژ: ..... جلد ۵۰۰  
چاپ: ..... شمسه خوش‌نگار  
صحافی: ..... صحافی المهدی

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۸۵۴۴-۳۰-۵

ISBN: 978-964-8544-30-5

این کتاب برای مقاصد آموزشی تدوین شده و جزء لاینفک دوره‌های آموزشی می‌باشد. تمام حقوق این کتاب در چارچوب حقوق مؤلفان و مصنفان متعلق به شرکت گواه بوده و هرگونه چاپ و کپی‌برداری کلی و جزئی و درج مطالب آن در کتب و نشریات دیگر فقط با اجازه مکتوب شرکت گواه میسر است.

تلفن: ۱۸۷۱۴-۶۶۰ و ۱۳۰۶ ۱۲۵ ۰۹۱۲

تهران صندوق پستی ۱۴۹۱-۱۳۴۴۵



عنوان فصل:  
فهرست مطالب

عنوان کتاب:  
فرمان هیدرولیکی  
کامیون هوو

نوع محصول:  
HOWO

## فهرست مطالب

۵	فصل ۱
۵	ویژگیها و عملکرد سیستم فرمان
۵	مقدمه
۱۱	۱- جعبه فرمان خودکار
۲۰	۲- پمپ فرمان
۲۲	۳- مخزن روغن فرمان
۲۲	۴- میل مهار و میل کوتاه فرمان (steering tie rod and draglink)
۲۴	فصل ۲
۲۴	مونتاژ و تنظیم سیستم فرمان
۲۴	تنظیم و روش عملیات جعبه فرمان
۲۴	تراز کردن فرمان دوپل
۲۴	بازرسی و تنظیم سیستم فرمان خودکار
۲۵	۱. بازرسی آببندی
۲۵	۲. بازرسی سطح روغن هیدرولیک فرمان
۲۵	۳. بازرسی پمپ روغن
۲۷	۴. بازرسی خروجی پمپ
۲۸	۵. بازرسی شیرهای محدود کننده
۲۸	۶. تست ماکزیم فشار جعبه فرمان
۲۹	۷. بررسی نشتی خروجی جعبه فرمان
۳۰	۸. تنظیم شیر محدود کننده
۳۵	۹- بازرسی لقی آزاد غربلیک فرمان
۳۸	۱۰- تعویض روغن و تخلیه هوا



نوع محصول :

HOWO

عنوان کتاب :

فرمان هیدرولیکی  
کامیون هوو

عنوان فصل:

فهرست مطالب

۴۰

فصل ۳

۴۰..... تعمیر و نگهداری سیستم فرمان

۴۰..... نکات نگهداری سیستم فرمان

۴۰..... روش تعویض روغن

۴۱..... گشتاورهای سفت کردن سیستم فرمان

۴۲

فصل ۴

۴۲..... عیوب رایج در سیستم فرمان