

Link do produktu: <https://www.specdiag.pl/man-cats-t200-diagnostyczny-tester-serwisowy-interfejs-man-cats-t200-man-cats-iii-diagnostyka-do-2021r-man-oraz-neoplan-p-722.html>



MAN-CATS T200 diagnostyczny tester serwisowy interfejs Man Cats T200 MAN-cats III diagnostyka do 2021r. MAN oraz Neoplan

Cena	16 599,00 zł
------	---------------------

Cena poprzednia	17 500,00 zł
-----------------	---------------------

Dostępność	Dostępny
------------	-----------------

Opis produktu

Tester serwisowy MAN-CATS T200 - najnowsza wersja sprzętowa - oryginał!

MAN-cats III



Tester diagnostyczny **MAN-cats T200** wraz z **MAN cats III** to fabryczny tester serwisowy przeznaczony do kompleksowej diagnostyki wszystkich systemów w pojazdach marki **MAN** oraz **Neoplan**. Zakres oferowanych funkcji ograniczony jest jedynie wyposażeniem

pojazdu/maszyny. Dzięki testerowi MAN T200 możliwe jest wykonywanie diagnostyki na poziomie autoryzowanego serwisu.

Tester oferuje szereg zaawansowanych funkcji nie dostępnych w testerach uniwersalnych wielomarkowych.

Podstawowe funkcje testera:

Diagnoza – pozwala odczytywać pamięć usterek zapisanych w sterownikach pojazdów umożliwiając jednocześnie kasowanie, zapisywanie oraz drukowanie kodów błędów z pełnym ich opisem.

Wartości pomiarowe – to tzw. LiveData czyli wyświetlanie parametrów bieżących z czujników bądź elementów wykonawczych zarejestrowanych przez sterownik.

Identyfikacja sterowników – to wyświetlanie szczegółowych danych np. o numerze seryjnym, wersji oprogramowania, numery producenta, numery kodowań, itp...

Test elementów wykonawczych innymi słowy uruchamianie komponentów to bezpośrednie testy wykonywane na elementach systemów np. uruchamianie modulatorów ABS, aktywacja elektrozaworów np. podnoszenie – opuszczanie pojazdu lub maszyny. Ta część diagnostyki zwana inaczej aktywną pozwala np. w przypadku silnika na balans / odłączanie cylindrów a to z kolei pomocne jest np. w ocenie kompresji.

Kalibracje to adaptacje poszczególnych elementów np. czujników na potrzeby danego pojazdu przykładem może być kalibrowanie – adaptowanie elektronicznych przepustnic, pedałów przyspieszeń, czujników aktywnych zawiesz, systemów wspomagających, itp...

Regulacje / Kodowania / Programowania to wszelkiego rodzaju rekonfiguracje ustawień np. wyłączanie ograniczników prędkości, mocy, momentu obrotowego, aktywowanie ukrytych funkcji, wyłączanie funkcji uzdatniania spalin, itp. *(do wykonania niektórych rekonfiguracji konieczne jest posiadanie opcjonalnych dodatków rozszerzających tzw. developerskich jak np. kalkulatory kodowań lub konfiguracji).

Odczyt/Zapis konfiguracji sterowników – pozwala to na kopiowanie konfiguracji sterowników podczas ich wymiany bądź naprawy.

Kasowanie przeglądów / inspekcji serwisowych – funkcje pomocne podczas przeglądów międzyobsługowych (kasowanie kontrolek serwisu, oleju, przebiegu, itp.)

Wszystkie wyżej wymienione funkcje pozwalają na kompleksową diagnostykę elementów m.in. takich jak:

- silnik
- skrzynie przekładniowe
- systemy hamulcowe
- systemy klimatyzacji oraz ogrzewania / dogrzewania
- retarder,
- zawieszenie aktywne
- urządzenia antywłamaniowe
- centralny komputer -tachograf
- deska rozdzielcza
- przetwarzanie powietrza np. SAC,
- ogrzewacz, osuszacz, itp.
- uzdatnianie spalin
- układ kierowniczy np. EMAS
- moduły ramy

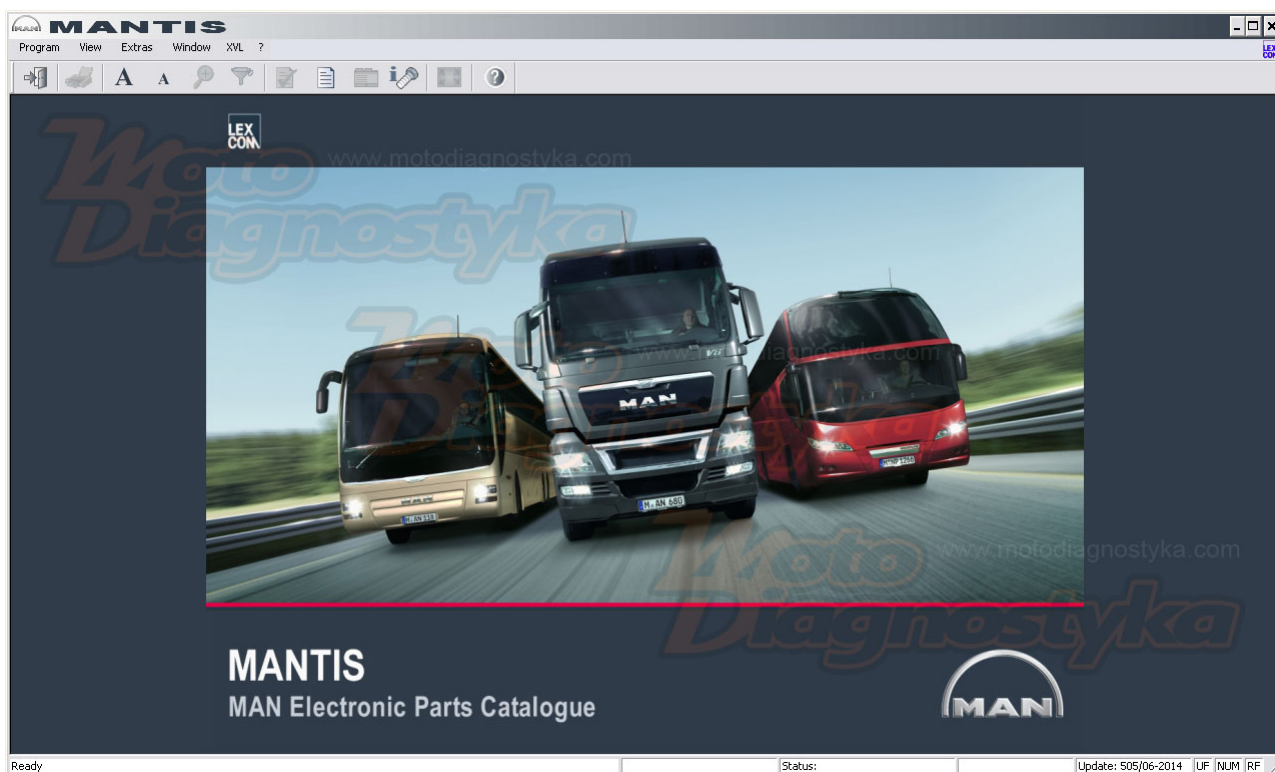
-listę dostępnych sterowników można by długo wymieniać jednakże jest ona zależna od wyposażenia diagnozowanego pojazdu czy też maszyny.

W przypadku wybrania odpowiedniego sterownika np. komputera silnika możliwe jest np. :

- odczytywanie oczekujących kodów błędów (DTC)
- odczytywanie zarejestrowanych kodów błędów (DTC)
- kasowanie kodów oraz kontrolki "check engine" (MIL)
- możliwość zapisywania odczytywanych danych do pliku w celu późniejszej analizy
- diagnoza elementów wykonawczych typu przepustnice zawory, czujniki
- dynamiczne sprawdzenie zapłonu, dawki rozruchowej,
- prędkość obrotowa silnika (RPM)
- obciążenie (Calculated Load Value)

- temperatura płynu chłodzącego (Coolant Temperature)
 - status układu paliwowego (Fuel System Status)
 - prędkość pojazdu (Vehicle Speed)
 - krótkoterminowa korekta czasu wtrysku (Short Term Fuel Trim)
 - długoterminowa korekta czasu wtrysku (Long Term Fuel Trim)
 - podciśnienie w kolektorze ssącym (Intake Manifold Pressure)
 - kąt wyprzedzenia zapłonu (Timing Advance)
 - temperatura pobieranego powietrza (Intake Air Temperature)
 - przepływ powietrza - wskazanie przepływomierza (Air Flow Rate)
 - położenie przepustnicy TPS (Absolute Throttle Position)
 - wskazania sondy lambda (Oxygen sensor voltages/associated short term fuel trims)
 - ciśnienie paliwa (Fuel Pressure)
 - sprawdzenie kondycji silnika na podstawie zużycia poszczególnych cylindrów - czyli różnicy w dawkach paliwa dozowanych przez komputer na poszczególne cylindry.
 - pomiary parametrów pojazdu - mocy i przyspieszenia
- i wiele wiele innych czynności diagnostycznych niemożliwych do wykonania uniwersalnymi testerami...

MANTIS

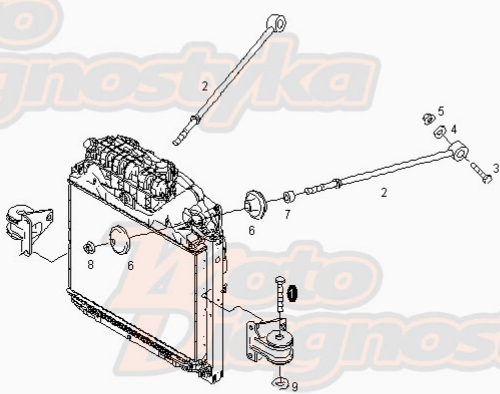


MANTIS

Program View Extras Window XVL ?

Vehicle-No. L01M00-0036

Engine Picture and text



Customer Licence plate

Type / Vehicle-No. L 01M-0036 00 Pet 08.12 Group 060 0

VIN WMA01MZ27CL065181

Table

cooling system mounting

Reference No. 81 #0270-0908

cooling system extended F99L/R15/32-37 (fan 750N)

Filter

Order Form

Pos	Part No.	Description / Remarks	Pat	All	Qty	Unit
1	06.02202-4585	hex collar bolt M12X1.5X85-MAN183-B1			2	Pcs
2	81.06225-0007	prop			2	Pcs
3	06.01283-5220	hex bolt M10X45-8.8-MAN183-B1			2	Pcs
4	06.15193-0310	washer 10X30X2.5-200HV-MAN183-B1			3	Pcs
5	06.11241-0306	hex lock nut AM10-10-MAN183-B1			2	Pcs
6	81.06225-0008	ball joint			4	Pcs
7	81.93030-0284	bush 10,5X18X10,5-ST50-2-MAN183-B1			2	Pcs
8	06.11240-0406	hex lock nut BM10-8-MAN183-B1			2	Pcs
9		deleted			*	Pcs

Ready Status: 09.14 Update: 505/06-2014 U F NUM RF

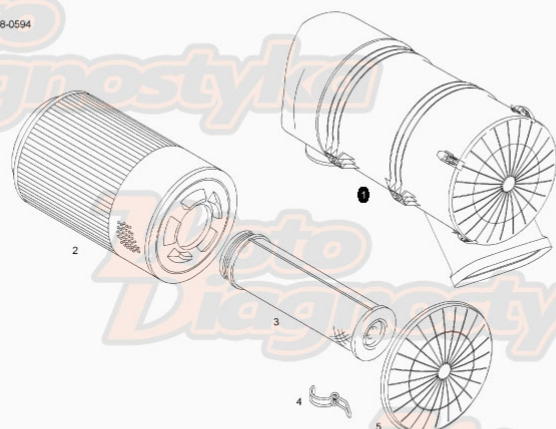
MANTIS

Program View Extras Window XVL ?

Vehicle-No. L01M00-0036

Engine Picture and text

08-0594



Customer Licence plate

Type / Vehicle-No. L 01M-0036 00 Pet 08.12 Group 080 0

VIN WMA01MZ27CL065181

Table

dry air cleaner

Reference No. 81 #02C0-0479

intake system upswept with dry-type air filter without

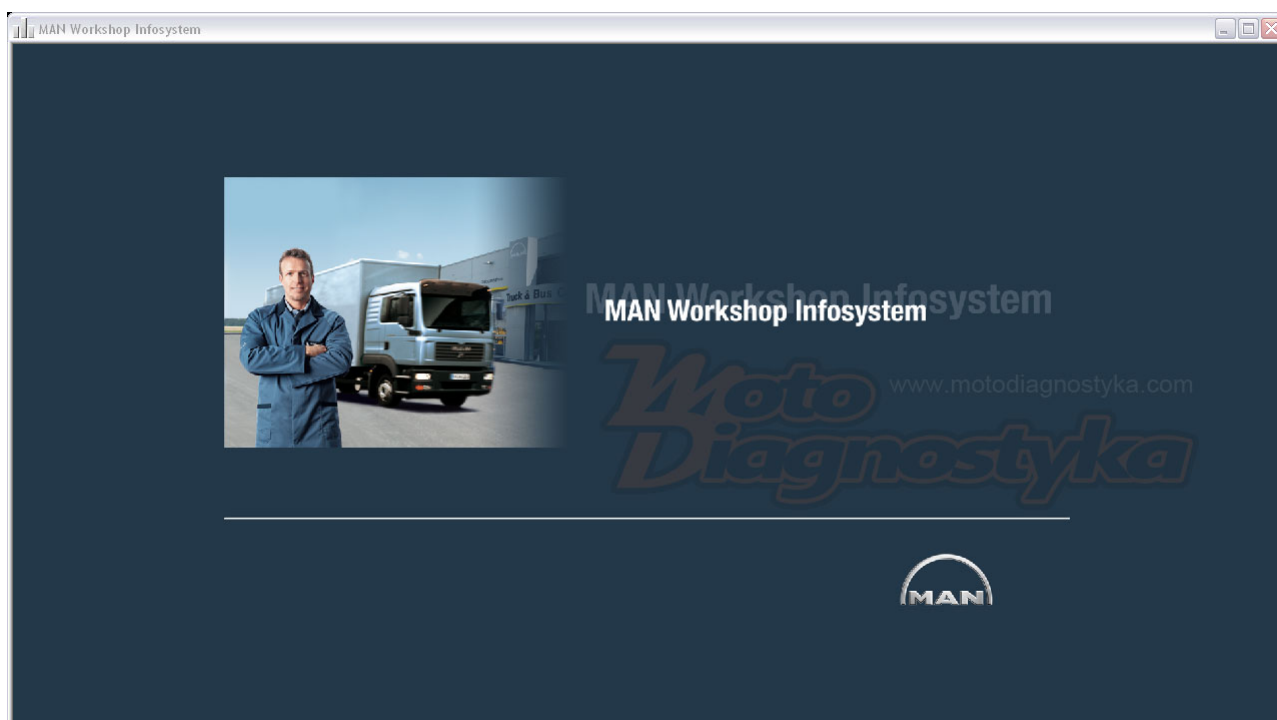
Filter

Order Form

Pos	Part No.	Description / Remarks	Pat	All	Qty	Unit
1	81.08400-6031	dry air cleaner assembly			1	Pcs
2	81.08405-0021	>air filter element			1	Pcs
3	81.08405-0017	>filter element			1	Pcs
4	81.41860-0040	>lock			4	Pcs
5	81.08303-0052	>filter housing			1	Pcs

Ready Status: 09.14 Update: 505/06-2014 U F NUM RF

MANWIS



MAN Workshop Infosystem

Szukaj

Polski

- INSTRUKCJA SERWISOWA 17
 - ELEKTRYKA/ELEKTRONIKA 2
 - KABINA KIEROWCY 1
 - PODWOZIE 2
 - POJAZDY UŻYTKOWE
 - RAMA POJAZDU
 - TOR NAPĘDOWY 12
- INSTRUKCJA KONSERWACYJNA
- LISTA KONTROLNA 13
 - AUTOBUS 1
 - LKW PROFIT-CHECK II
 - LKW PROFIT-CHECK III 12
 - POJAZDY SPECJALNE
- WSKAZÓWKA UŻYTKOWANIA
- VIDEO-INSTRUKCJA NAPRAW
 - PODWOZIE
 - TOR NAPĘDOWY
- ZALECENIA SERWISU 1

- INSTAL I HAMULCE PNEUMATYCZNE 1
- KAROSERIA/ZABUDOWA NAPRAWA
- PODWOZIE
- RAMA POJAZDU SPAWAĆ
- UKŁAD KIEROWNICZY
- ZAWIESZENIE OSI SPRĘŻYNOWANIE 1

Nazwa	Oznaczenie skrótowe	Numer druku	Język	Stan
WERSJA POJAZD TERENOWY CIĘŻARÓWKA 25T 6X6 DFAEG HX58 MINISTRY OF DEFENCE (MOD) GREAT BRITAIN	151 (2.)	81.99198-0692	EN	2007-11
WERSJA POJAZD TERENOWY CIĘŻARÓWKA 16T 4X4 VFAEG HX60 MINISTRY OF DEFENCE (MOD) GREAT BRITAIN	168 (2.)	81.99198-0749	EN	2008-05
HX77 CIĘŻARÓWKA 32 T 8X8 VFAEG MINISTRY OF DEFENCE (MOD) GREAT BRITAIN	186 (4.)	81.99198-0566	EN	2009-06
CIĘŻARÓWKA SX44 MINISTRY OF DEFENCE (MOD) GREAT BRITAIN	195 (1.)	81.99198-0398	EN	2006-04
CIĘŻARÓWKA SX45 INTEGRATED ARMED CABIN (IAC) NORWEGEN	329 (1.)	81.99198-0793	EN	2008-12
CIĘŻARÓWKA SX45 MULTI (FSA) BUNDESWEHR DEUTSCHLAND	344 (2.)	81.99198-1006	DE	2009-08

Informacja Pomoc

Nowe dokumenty: (31)

HLD / 2013-02

wygenerowano w programie shopGold

MAN Workshop Infosystem

MAN Workshop Infosystem

Szukaj

Polski

Nazwa	Oznaczenie skrótowe	Numer druku	Język	Stan
WYMONTOWANIE I ZAMONTOWANIE CIĘŻARÓWKA TGS TGX	N 02 (1.)	81.99298-7142 nowy	EN	2010-12
WYMONTOWANIE I ZAMONTOWANIE CIĘŻARÓWKA TGL	N 03 (1.)	81.99185-3270	DE	2011-12
PRZESTAWIALNY MAN TELEMATICS CIĘŻARÓWKA TGS TGX TGA TGM TGL	N 04 (2.)	81.99185-4502 nowy	EN	2012-09

Informacja Pomoc

Nowe dokumenty (31)

HLD / 2013-02

81.99185-0782 CIĘŻARÓWKA TGL

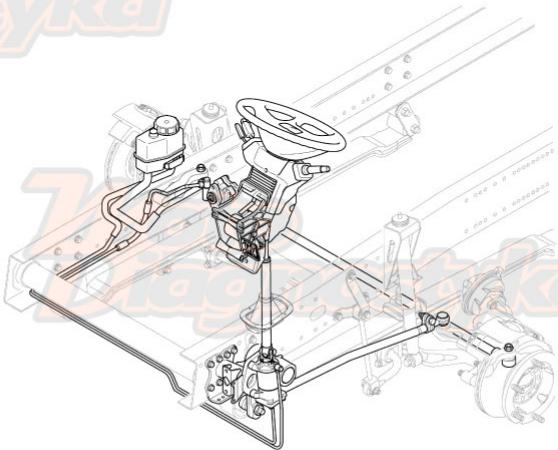
PODWOZIE UKŁAD KIEROWNICZY

Repair Manual L 22
2nd edition

Steering

TGL

MAN



Steering

Preface / Printer's imprint

Table of contents

Index

Introduction

Steering column, complete

Drag link and track rod, dro

Hydraulic steering compone

Adjustment and maintenanc

Technical data

81.99197-4902 CIĘŻARÓWKA TGL TGM

INSTRUKCJA KONSERWACYJNA NOWA GENERACJA POJAZDÓW

TGL - TGM

- Preface / printer's imprint
- Table of contents
- Introduction
- Intake system
- Valve clearance
- Engine lubrication, D0834
- Engine lubrication, D0836
- Fuel system
- V-belts
- Clutch
- Propshaft
- Voltage supply
- Diaphragm breather
- Hypoid rear axle HY
- Hypoid rear axle HDY
- Front axle, non-driven
- Live planetary front axle
- Driven planetary rear axle
- Cooling and heating system
- Gearbox
- Transfer case
- Steering system
- Compressed-air system
- Wheel brake
- Headlights
- Tyres
- Cab
- Chassis
- Air-conditioning system
- Service date
- Ringfeder trailer coupling

Valve clearance, D0836 engine with EVB

WFS_2_112_00

(1) Cylinder head	(5) Cylinder head cover mounting bolt
(2) Exhaust valve adjuster screw	(6) Intake valve bridge
(3) Intake valve adjuster screw	(7) Exhaust valve bridge
(4) Cylinder head cover	(8) EVB adjuster screw

81.99197-4902 CIĘŻARÓWKA TGL TGM

INSTRUKCJA KONSERWACYJNA NOWA GENERACJA POJAZDÓW

TGL - TGM

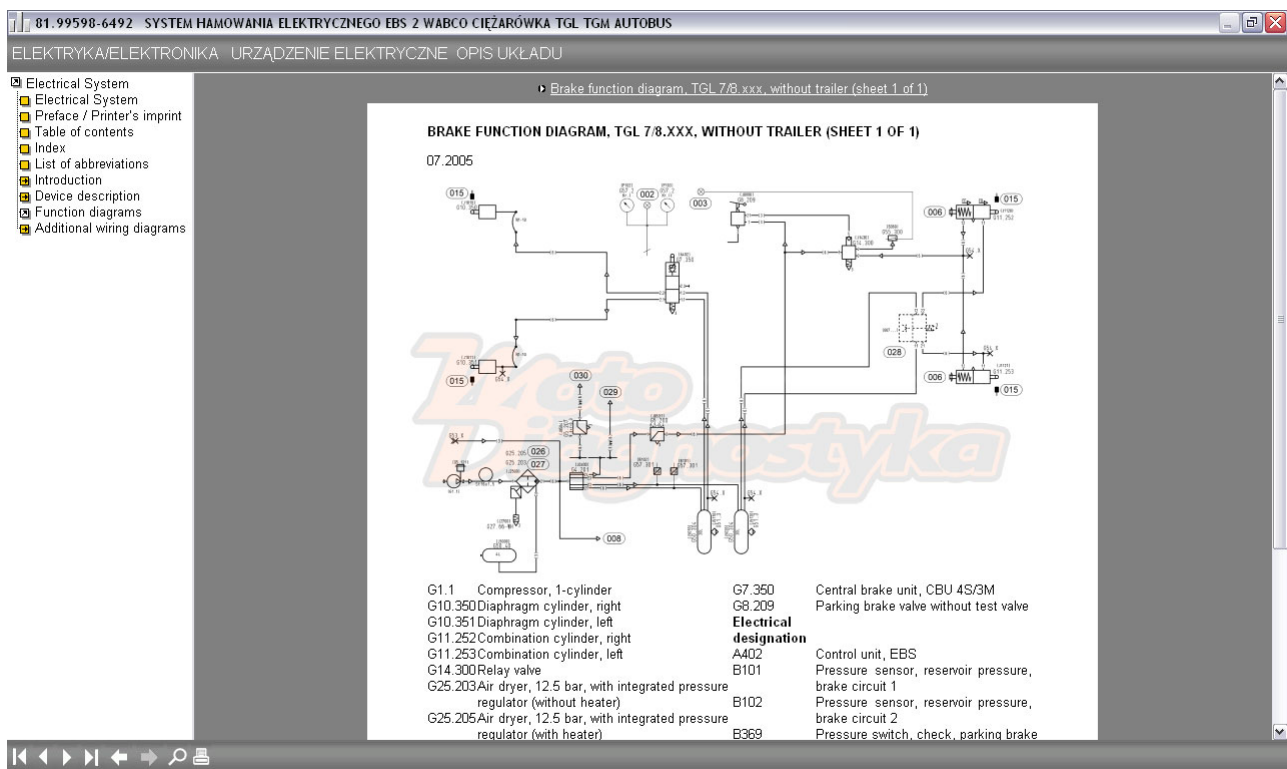
- Preface / printer's imprint
- Table of contents
- Introduction
- Intake system
- Valve clearance
- Engine lubrication, D0834
- Engine lubrication, D0836
- Fuel system
- V-belts
- Clutch
- Propshaft
- Voltage supply
- Diaphragm breather
- Hypoid rear axle HY
- Hypoid rear axle HDY
- Front axle, non-driven
- Live planetary front axle
- Driven planetary rear axle
- Cooling and heating system
- Gearbox
- Transfer case
- Steering system
- Compressed-air system
- Wheel brake
- Headlights
- Tyres
- Cab
- Chassis
- Air-conditioning system
- Service date
- Ringfeder trailer coupling

GEARBOX

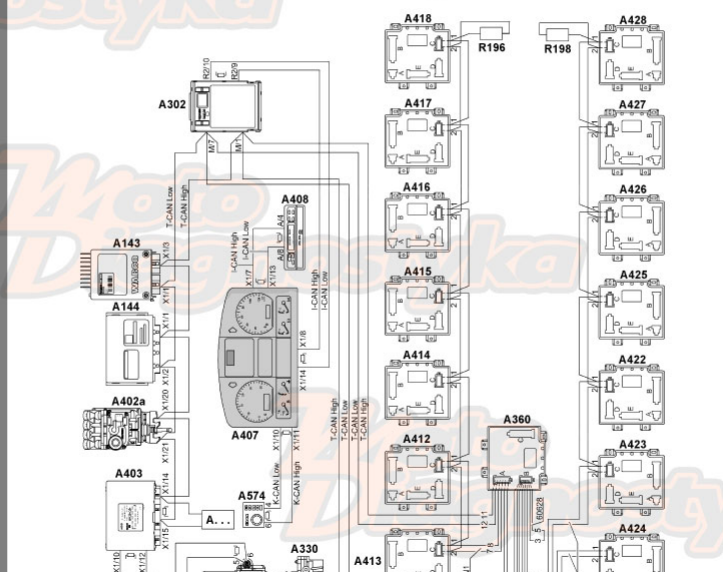
WNA7523001

(1) ZF 9S-1310/1110 TO gearbox	(3) ZF S5-42 gearbox
(2) ZF 6S-800/6S-1000 gearbox	(4) ZF 12 AS 1210 TO gearbox

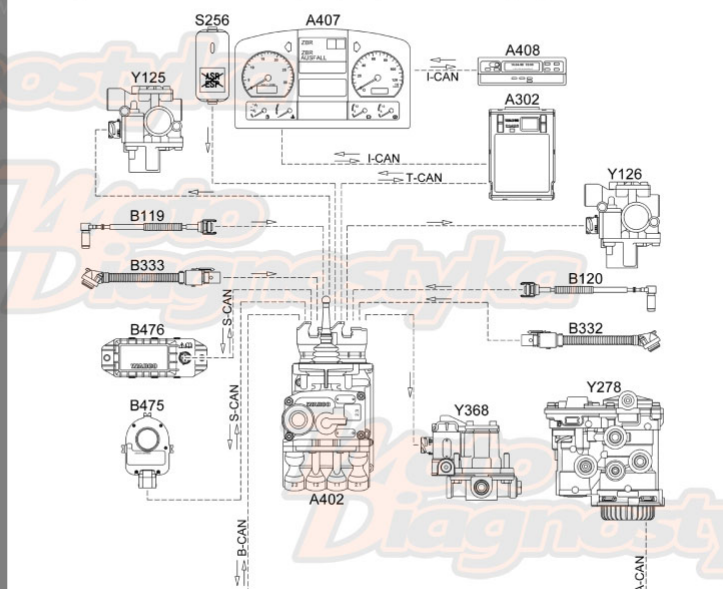
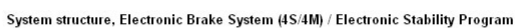
- [ZF 9S-1310/1110 manual gearbox](#)
- [ZF 6 S800/6 S1000 manual gearbox](#)
- [ZF S 5-42 manual gearbox](#)



- Buses and coaches with TEPS



- System structure, Electronic Brake System (4S/4M) / Electronic Stability Program



81.99185-0782 CIĘŻARÓWKA TGL

PODWOZIE UKŁAD KIEROWNICZY

Steering

- Steering
- Preface / Printer's imprint
- Table of contents
- Index
- Introduction
- Steering column, complete
- Drag link and track rod, drop arm
- Hydraulic steering components
- Adjustment and maintenance work
- Technical data

Checking and adjusting the mechanical steering lock

Includes

- Setting the straight-ahead position
- Putting the vehicle on a turntable

(1) Axle housing lock
(2) Steering lock adjusting screw
(3) Adjusting screw lock nut

L226100

81.99598-6492 SYSTEM HAMOWANIA ELEKTRYCZNEGO EBS 2 WABCO CIĘŻARÓWKA TGL TGM AUTOBUS

ELEKTRYKA/ELEKTRONIKA URZĄDZENIE ELEKTRYCZNE OPIS UKŁADU

Pressure control module (2-channel) (G67.351 and G67.353 / Y264)

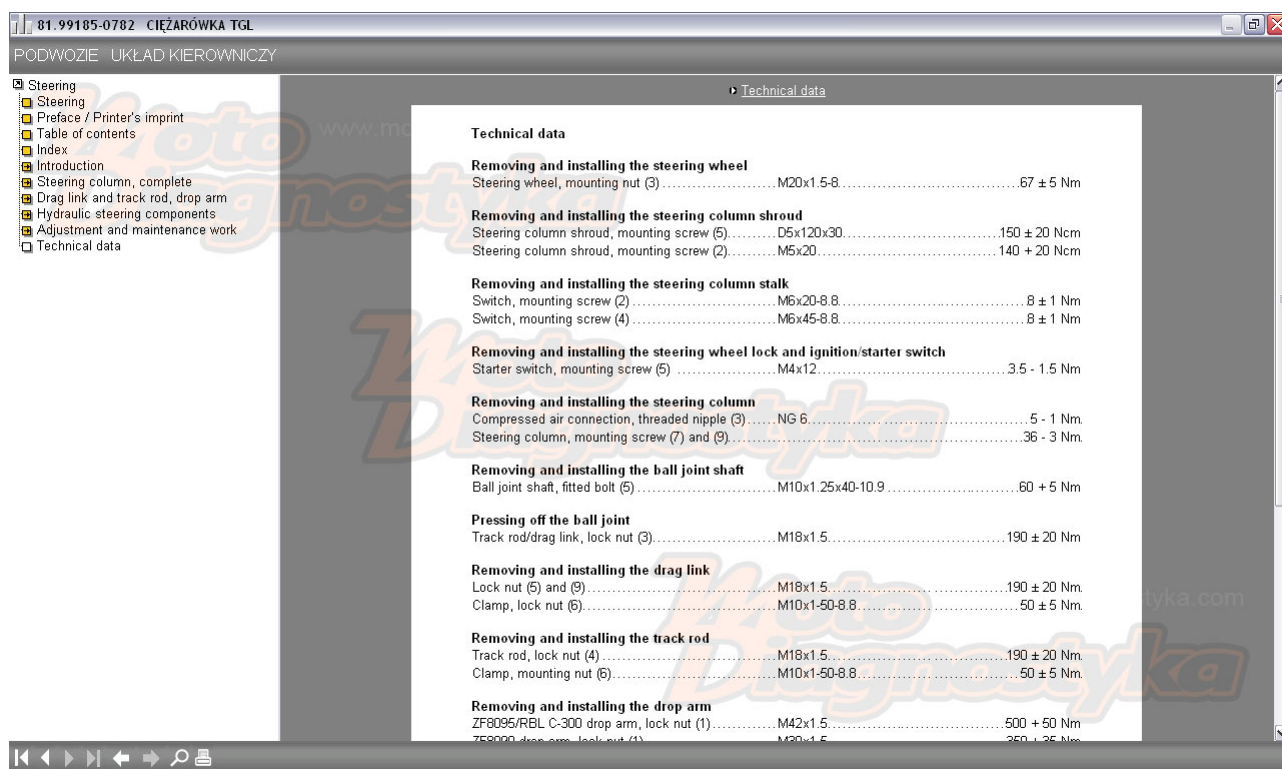
Electrical System

- Electrical System
- Preface / Printer's imprint
- Table of contents
- Index
- List of abbreviations
- Introduction
- Device description
- Function diagrams
- Additional wiring diagrams

Pressure control module (2-channel) (G67.351 and G67.353 / Y264)

Design

Installation position (TGL/TGM)



Zestaw zawiera:

Tester diagnostyczny T200 - najnowsza wersja programowa i sprzętowa

- Przewód OBD2
- Przewód 12-pin
- Przewód sieciowy
 - Smart Card
- MAN-cats III (do 2021r.)
- MANTIS (katalog części)
- MANWIS (schematy i instrukcje serwisowe)

Jeśli jesteście Państwo zainteresowani powyższym testerem więcej szczegółów uzyskacie pod poniższymi numerami telefonów.

530 894 984

696 930 696

Masz pytania? Wątpliwości? Chcesz negocjować ceny? Dzwoní!!! Tel. 696 930 696 lub 530 894 984

e-mail: sklep@motodiagnostyka.com