



БАЗОВ ГРАФИК НА ОБСЛУЖВАНИЯТА MAN 18..... 4x4

На основание "Общи гаранционни условия" на MAN Truck & Bus AG настоящото определя базовия график за обслужване на нови автомобили MAN. Поддържката на автомобилите от оторизирани от производителя сервиси, с оригинални резервни части и одобрени консумативи MAN са условия за разглеждане и поемане на гаранционни ремонти от страна на производителя. При неспазването им същия си запазва правото за отказ на гаранция.

1. Обслужвания на база пробега на автомобила:

агрегат	спецификация на продукта	препоръчително обслужване на база изминат пробег	препоръчително обслужване на база изминат пробег съобразно разхода на гориво за 100 км			препоръчително обслужване за период (при недостигнат пробег)
ДВГ D0836			<23 l	23-33 l	>33 l	
смяна масло и филтри	M3677		45 000 км/или до 2 400 м.ч.	32 000 км/ или до 1 600 м.ч.	18 000 км/или до 1 200 м.ч.	макс. 12 месеца
смяна на въздушен филтър поради силно запрашена среда			22 500 км/ или до 1 200 м.ч.	16 000 км/ или до 800 м.ч.	9 000 км/ или до 600 м.ч.	
проверка клапани			120 000 км	84 000 км	48 000 км	макс. 12 месеца
скоростна кутия 9S1310 OD	MAN 341 - Z5	320 000 км				макс. 36 месеца
	MAN 341 - Z4	240 000 км				макс. 24 месеца
задан / преден задвижващ мост	MAN 342 - S1	300 000 км				макс. 36 месеца
	MAN 342 - M1	100 000 км				макс. 24 месеца

2. Обслужвания на годишна база:

Години на автомобила	1	2
Годишно техническо обслужване (преди края на всяка година, покрити от гаранцията на автомобила и двигателния тракт)	X	X
Гресиране лагерни връзки (веднъж на всеки 12 месеца)	X	X
Смяна антифриз (веднъж на всеки 48 месеца)		

ЦЕНОВА ЛИСТА ЗА ОБСЛУЖВАНИЯТА**1. Пътуване на сервизен автомобил за обслужване по график**

Цена на километър без включен ДДС - 1,80 лв

За еднократно пътуване сервизен център МВБ Пловдив – до рудници „Трояново“ 140 км – 250 лв без ДДС.

2. Списък консумативи и бързо-износващи се части обект на техническите обслужвания:

Описание ф-ра	Единична цена без ДДС
Филтърен елемент маслен	32,01 лв.
Филтърен елемент горивен	94,72 лв.
Филтърен елемент горивен сепаратор	158,65 лв.
Филтърен елемент въздушен ДВГ	250,00 лв.
Патрон дехидратор	209,47 лв.
Филтърен елемент въздушен кабина	170,97 лв.
Гарнитура капак клапани	83,20 лв.
Масло ДВГ М367	17,00 лв.
Масло скорости MAN 341 - Z5 с удължен пробег	29,32 лв.
Масло мостове MAN 342 - S1 с удължен пробег	25,20 лв.

3. Нормо-време за смяна на консумативи и бързоизносващи се части на адрес рудници „Трояново“

Цената на единица нормо-време от каталога на производителя MAN Truck & Bus AG на адрес рудници „Трояново“ – 120 лв, без ДДС

Описание на труда	Нормо-време
Кабина, вдигане/ сваляне	0,40
Горивна система, обезвъздушаване	0,40
Гарнитура на капак на цил.глава, поставяне ново, при свален капак на главата	0,30
Капак на цилиндрова глава, демонтаж/ монтаж	0,50
Клапани, регулиране или напасване	3,20
Филтърен елемент въздушен ДВГ, поставяне ново	0,60
Филтърен елемент утайник/ сепаратора, поставяне ново	0,60
Рамка на шумо-защитен екран, демонтаж/ монтаж отпред	0,70
Контролен уред за управление на автомобила, обработка на конфигурирането с MAN-CATS	0,60
Диагностична система MAN-CATS, монтиране, демонтиране	0,40
Патрон дехидратор, поставяне ново	0,60
Филтърен елемент въздушен кабина, поставяне ново	0,20

MVB Truck & Bus Bulgaria AD

Официален вносител на MAN Truck & Bus AG



Годишно техническо обслужване	8,20
Корегиране нивото на маслото	0,40
Моторно масло и филтърни елементи маслен и горивен поставяне ново, редови двигател	2,40
Масло преден мост, смяна	1,80
Масло заден мост, смяна	1,80
Масло раздатъчна кутия / смяна	0,90
Масло скоростна кутия, смяна	1,80

4. На база на информацията от движението на аналогичен тип автомобили от авто-парка на Мини Марица-Изток ЕАД може да се предвидят приблизително следните пакети разходи, които изключват пътуването на сервизния автомобил:

Пробег	Обслужване	Описание	Единици	Единична цена без ДДС	Сума без ДДС
5 000	доливане	Корегиране нивото на маслото	0,40	120,00 лв.	48,00 лв.
		Масло ДВГ М367	5,00	17,00 лв.	85,00 лв.
		5 000 Total			133,00 лв.
10 000	доливане + смяна въздушен филтър кабина	Корегиране нивото на маслото	0,40	120,00 лв.	48,00 лв.
		Филтърен елемент въздушен ДВГ, поставяне ново	0,60	120,00 лв.	72,00 лв.
		Масло ДВГ М367	5,00	17,00 лв.	85,00 лв.
		Филтърен елемент въздушен ДВГ	1,00	250,00 лв.	250,00 лв.
		10 000 Total			455,00 лв.
20 000	смяна масло ДВГ и филтри	Кабина, вдигане/ сваляне	0,40	120,00 лв.	48,00 лв.
		Моторно масло и филтърни елементи маслен и горивен поставяне ново, редови двигател	2,40	120,00 лв.	288,00 лв.
		Филтърен елемент утайник/ сепаратора, поставяне ново	0,60	120,00 лв.	72,00 лв.
		Горивна система, обезвъздушаване	0,40	120,00 лв.	48,00 лв.
		Филтърен елемент въздушен ДВГ, поставяне ново	0,60	120,00 лв.	72,00 лв.
		Рамка на шумо-защитен екран, демонтаж/ монтаж отпред	0,70	120,00 лв.	84,00 лв.
		Филтърен елемент въздушен кабина, поставяне ново	0,20	120,00 лв.	24,00 лв.
		Патрон дехидратор, поставяне ново	0,60	120,00 лв.	72,00 лв.
		Диагностична система MAN-CATS, монтиране, демонтиране	0,40	120,00 лв.	48,00 лв.
		Контролен уред за управление на автомобила, обработка на конфигурирането с MAN-CATS	0,60	120,00 лв.	72,00 лв.
		Филтърен елемент маслен	1,00	32,01 лв.	32,01 лв.
		Филтърен елемент горивен	1,00	94,72 лв.	94,72 лв.
		Филтърен елемент горивен сепаратор	1,00	158,65 лв.	158,65 лв.

MVB Truck & Bus Bulgaria AD

Официален вносител на MAN Truck & Bus AG



		Филтърен елемент въздушен ДВГ	1,00	250,00 лв.	250,00 лв.
		Патрон дехидратор	1,00	209,47 лв.	209,47 лв.
		Филтърен елемент въздушен кабина	1,00	170,97 лв.	170,97 лв.
		Масло ДВГ M367	32,00	17,00 лв.	544,00 лв.
		20 000 Total			2 287,82 лв.
30 000	доливане + смяна въздушен филтър кабина	Корегиране нивото на маслото	0,40	120,00 лв.	48,00 лв.
		Филтърен елемент въздушен ДВГ, поставяне ново	0,60	120,00 лв.	72,00 лв.
		Масло ДВГ M367	5,00	17,00 лв.	85,00 лв.
		Филтърен елемент въздушен ДВГ	1,00	250,00 лв.	250,00 лв.
		30 000 Total			455,00 лв.
40 000	смяна масло + годишен преглед + реглаж клапани	Кабина, вдигане/ сваляне	0,40	120,00 лв.	48,00 лв.
		Моторно масло и филтърни елементи маслен и горивен поставяне ново, редови двигател	2,40	120,00 лв.	288,00 лв.
		Филтърен елемент утайник/ сепаратора, поставяне ново	0,60	120,00 лв.	72,00 лв.
		Горивна система, обезвъздушаване	0,40	120,00 лв.	48,00 лв.
		Филтърен елемент въздушен ДВГ, поставяне ново	0,60	120,00 лв.	72,00 лв.
		Рамка на шумо-защитен екран, демонтаж/ монтаж отпред	0,70	120,00 лв.	84,00 лв.
		Филтърен елемент въздушен кабина, поставяне ново	0,20	120,00 лв.	24,00 лв.
		Патрон дехидратор, поставяне ново	0,60	120,00 лв.	72,00 лв.
		Диагностична система MAN-CATS, монтиране, демонтиране	0,40	120,00 лв.	48,00 лв.
		Контролен уред за то управление на автомобила, обработка на конфигурирането с MAN-CATS	0,60	120,00 лв.	72,00 лв.
		Годишно техническо обслужване	8,20	120,00 лв.	984,00 лв.
		Гарнитура на капак на цил. глава, поставяне ново, при свален капак на главата	0,30	120,00 лв.	36,00 лв.
		Капак на цилиндрова глава, демонтаж/ монтаж	0,50	120,00 лв.	60,00 лв.
		Клапани, регулиране или напасване	3,20	120,00 лв.	384,00 лв.
		Филтърен елемент маслен	1,00	32,01 лв.	32,01 лв.
		Филтърен елемент горивен	1,00	94,72 лв.	94,72 лв.
		Филтърен елемент горивен сепаратор	1,00	158,65 лв.	158,65 лв.
		Филтърен елемент въздушен ДВГ	1,00	250,00 лв.	250,00 лв.
		Патрон дехидратор	1,00	209,47 лв.	209,47 лв.
		Филтърен елемент въздушен кабина	1,00	170,97 лв.	170,97 лв.
		Масло ДВГ M367	32,00	17,00 лв.	544,00 лв.
		Гарнитура капак клапани	1,00	83,20 лв.	83,20 лв.
		40 000 Total			3 835,02 лв.
50 000	смяна въздушен филтър кабина	Филтърен елемент въздушен ДВГ, поставяне ново	0,60	120,00 лв.	72,00 лв.
		Филтърен елемент въздушен ДВГ	1,00	250,00 лв.	250,00 лв.

MVB Truck & Bus Bulgaria AD

Официален вносител на MAN Truck & Bus AG



50 000 Total					322,00 лв.
60 000	смяна масло ДВГ и филтри	Кабина, вдигане/ сваляне	0,40	120,00 лв.	48,00 лв.
		Моторно масло и филтърни елементи маслен и горивен поставяне ново, редови двигател	2,40	120,00 лв.	288,00 лв.
		Филтърен елемент утайник/ сепаратора, поставяне ново	0,60	120,00 лв.	72,00 лв.
		Горивна система, обезвъздушаване	0,40	120,00 лв.	48,00 лв.
		Филтърен елемент въздушен ДВГ, поставяне ново	0,60	120,00 лв.	72,00 лв.
		Рамка на шумо-защитен екран, демонтаж/ монтаж отпред	0,70	120,00 лв.	84,00 лв.
		Филтърен елемент въздушен кабина, поставяне ново	0,20	120,00 лв.	24,00 лв.
		Патрон дехидратор, поставяне ново	0,60	120,00 лв.	72,00 лв.
		Диагностична система MAN-CATS, монтиране, демонтиране	0,40	120,00 лв.	48,00 лв.
		Контролен уред за то управление на автомобила, обработка на конфигурирането с MAN-CATS	0,60	120,00 лв.	72,00 лв.
		Филтърен елемент маслен	1,00	32,01 лв.	32,01 лв.
		Филтърен елемент горивен	1,00	94,72 лв.	94,72 лв.
		Филтърен елемент горивен сепаратор	1,00	158,65 лв.	158,65 лв.
		Филтърен елемент въздушен ДВГ	1,00	250,00 лв.	250,00 лв.
		Патрон дехидратор	1,00	209,47 лв.	209,47 лв.
		Филтърен елемент въздушен кабина	1,00	170,97 лв.	170,97 лв.
		Масло ДВГ M367	32,00	17,00 лв.	544,00 лв.
60 000 Total					2 287,82 лв.
70 000	смяна въздушен филтър кабина + смяна масло скорости и оси	Филтърен елемент въздушен ДВГ, поставяне ново	0,60	120,00 лв.	72,00 лв.
		Филтърен елемент въздушен ДВГ	1,00	250,00 лв.	250,00 лв.
		Масло преден мост, смяна	1,80	120,00 лв.	216,00 лв.
		Масло заден мост, смяна	1,80	120,00 лв.	216,00 лв.
		Масло раздатъчна кутия , смяна	0,90	120,00 лв.	108,00 лв.
		Масло скоростна кутия, смяна	1,80	120,00 лв.	216,00 лв.
		Масло мостове MAN 342 - S1 с удължен пробег	40,00	25,20 лв.	1 008,00 лв.
		Масло скорости MAN 341 - Z5 с удължен пробег	10,00	29,32 лв.	293,20 лв.
70 000 Total					2 379,20 лв.
80 000	смяна масло + годишен преглед + реглаж клапани	Кабина, вдигане/ сваляне	0,40	120,00 лв.	48,00 лв.
		Моторно масло и филтърни елементи маслен и горивен поставяне ново, редови двигател	2,40	120,00 лв.	288,00 лв.
		Филтърен елемент утайник/ сепаратора, поставяне ново	0,60	120,00 лв.	72,00 лв.
		Горивна система, обезвъздушаване	0,40	120,00 лв.	48,00 лв.
		Филтърен елемент въздушен ДВГ, поставяне ново	0,60	120,00 лв.	72,00 лв.
		Рамка на шумо-защитен екран, демонтаж/ монтаж отпред	0,70	120,00 лв.	84,00 лв.

MVB Truck & Bus Bulgaria AD

Официален вносител на MAN Truck & Bus AG



Филтърен елемент въздушен кабина, поставяне ново	0,20	120,00 лв.	24,00 лв.
Патрон дехидратор, поставяне ново	0,60	120,00 лв.	72,00 лв.
Диагностична система MAN-CATS, монтиране, демонтиране	0,40	120,00 лв.	48,00 лв.
Контролен уред за управление на автомобила, обработка на конфигурирането с MAN-CATS	0,60	120,00 лв.	72,00 лв.
Годишно техническо обслужване	8,20	120,00 лв.	984,00 лв.
Гарнитура на капак на цил. глава, поставяне ново, при свален капак на главата	0,30	120,00 лв.	36,00 лв.
Капак на цилиндрова глава, демонтаж/ монтаж	0,50	120,00 лв.	60,00 лв.
Клапани, регулиране или напасване	3,20	120,00 лв.	384,00 лв.
Филтърен елемент маслен	1,00	32,01 лв.	32,01 лв.
Филтърен елемент горивен	1,00	94,72 лв.	94,72 лв.
Филтърен елемент горивен сепаратор	1,00	158,65 лв.	158,65 лв.
Филтърен елемент въздушен ДВГ	1,00	250,00 лв.	250,00 лв.
Патрон дехидратор	1,00	209,47 лв.	209,47 лв.
Филтърен елемент въздушен кабина	1,00	170,97 лв.	170,97 лв.
Масло ДВГ M367	32,00	17,00 лв.	544,00 лв.
Гарнитура капак клапани	1,00	83,20 лв.	83,20 лв.
80 000 Total			3 835,02 лв.
Grand Total			15 989,88 лв.

19.02.2019

София

С уважение:

Милена Хубенова

Ръководител Следпродажбено обслужване