

Frau

Seite: 1

Leistungsdatum: 29.07.2016 bis 29.07.2016

Kennzeichen:

Hersteller: VW

Modell: TRANSPORTER T3 Bus WoMo

Ident-Nummer:

Erstzulassung: 01.11.1983

KM-Stand: 205748

Nächste-HU:

Mobil:

Kostenvoranschlag

Pos.Nummer	Beschreibung	Menge	E-Preis	Rabatt	Summe	MwSt.
Fehlersuchen						
1	Fehlersuche Kennzeichenleuchte o.F	0,20	55,00		11,00	19
2	Fehlersuche Tachobeleuchtung o.F (Schalter?)	0,20	55,00		11,00	19
3	Fehlersuche Kühlmittelstand fällt bei steigener Motordrehzahl konnte nicht diagnostiziert werden.. ist eine Empfehlung von Enrico	0,50	55,00		27,50	19
Zwischensumme					49,50	
4	Bremsflüssigkeitsservice -Bremsflüssigkeit komplett erneuern -Bremsanlage der VA und der HA entlüften	0,65	55,00		35,75	19
5	Bremsflüssigkeit DOT4 niederviskos (VW Norm 501 14) 1000ml	1,50	12,60		18,90	19
Zwischensumme					54,65	
Motor						
6	Leckölleitungen erneuern	0,30	55,00		16,50	19
7	Kraftstoffschlauch 3,0x7,0 1m	1,00	6,92		6,92	19
8	Ölpeilstab abdichten	0,30	55,00		16,50	19
9	Unterlegscheibe Ölmesstab	1,00	1,60		1,60	19
10	Dichtring Ölmesstab	1,00	1,26		1,26	19
11	Öldruckschalter am Zylinderkopf erneuern	0,10	55,00		5,50	19
12	SCHALT OEL DRUCK	1,00	10,80		10,80	19
Zwischensumme					59,08	
Fahrwerk/Achsen						
13	Zugstrebenlagerung beidseitig erneuern Achtung! Durch fortschreitende Korrosion	3,00	55,00		165,00	19

Pos.Nummer	Beschreibung	Menge	E-Preis	Rabatt	Summe	MwSt.
	können Schweißarbeiten von nöten sein.					
14	QUERLENKERLAGER MQ	2,00	11,00		22,00	19
15	QUERLENKERLAGER ID	2,00	9,19		18,38	19
16	Distanzhülse Zugstrebe VW T3	2,00	3,28		6,56	19
	Zwischensumme				211,94	
	Abgasanlage					
17	Auspuffgummi erneuern altes ist gerissen. Es kann sein das es sinnvoll ist weitere Halter mitzuerneuern !	0,50	55,00		27,50	19
18	Gummimetall-Lager (Abgasanlage)T3	1,00	4,96		4,96	19
19	Sichtprüfung des Kurbelwellenstirnrades ob neues oder altes Modell Keiriemen/Riemenscheibe demontieren/ montieren	0,50	55,00		27,50	19
	Zwischensumme				59,96	
	Kupplung/Getriebe					
20	Kupplungsnehmerzylinder erneuern ist undicht,Ablassschraube ist festgerostet	0,50	55,00		27,50	19
21	Nehmerzylinder VW T3 Ablaßschraube defekt!!	1,00	76,30		76,30	19
	Zwischensumme				103,80	
	Karosserie					
22	Tankeinfüllstutzen erneuern	0,75	55,00		41,25	19
23	Einfüllstutzen Tank VW T3	1,00	16,72		16,72	19
24	Haltering Ring für Tankeinfüllstutzen T3	1,00	8,29		8,29	19
25	Aufnahme für Kraftstoffeinfüllstutzen	1,00	10,84		10,84	19
26	Luftleitbleche T3 vo.am Kühler montieren	1,50	55,00		82,50	19
27	Luftleitbleche T3 Standard kompl.Satz	1,00	50,00		50,00	19
28	Luftleitbleche Schraubensatz	1,00	0,94		0,94	19
	Zwischensumme				210,54	
	Sonstiges					
29	Türgriff Fahrer wechseln+alle Schlösser auf Gleichschließung einstellen Das Schloß in dem neuen Türgriff ist nicht mit den vorhandenen Schlössern der Originalgriffe Beifahrer,Schiebetür ect. kompatibel.Es muss ein Originaler VW Türgriff verbaut werden,sonst ist eine Einstellung auf Gleichschließung nicht	1,50	55,00		82,50	19

Datum: 18.08.2016

Pos.Nummer	Beschreibung	Menge	E-Preis	Rabatt	Summe	MwSt.
	möglich.					
	Berechnung nach Aufwand! Es handelt sich bei den angesetzten Arbeitszeiten um Erfahrungswerte. Welche trotz gründlichster Kalkulation von den letztendlich benötigten Zeiten abweichen können.					
30	Türgriff vorne Bulli T3 Ausschließlich dieses Neumodell hat den passenden Schließzylinder um auf Gleichschließung einzustellen!	1,00	75,59		75,59	19
31	Lärmschutzwanne Motor mechanisch beschneiden Die vorhandene Wanne hängt am Hitzeschutzblech Auspuff !!	0,25	55,00		13,75	19
32	Rückbau des Scheibenwischerhebels auf VW Bus vor 84 ohne Intervallschaltung	0,25	55,00		13,75	19
33	Zusatzölkühler T3 inkl.allem Zubehör verbauen vorne hinterm Kühler,Luftleitpappen mitempfehlen	4,00	50,00		200,00	19
34	Ölkühler T3 19 reihig	1,00	125,21		125,21	19
35	Ölkühler Einbausatz VW Bus T3	1,00	180,67		180,67	19
36	Ölwechselservice T3	0,50	50,00		25,00	19
37	Castrol Motorenöl GTX 10W-40 A3/B4 (VW Norm 501 01/505 00) vom Fass 1000ml	5,50	7,57		41,64	19
38	FILT OEL OC262	1,00	17,30		17,30	19
39	SCHELLE GUMMI 15MM	15,00	0,68		10,20	19
40	Universal Inneraumleuchte hi.re erneuern	0,25	55,00		13,75	19
41	LED Inneraumleuchte mit 2 Stufen SchalterSchalter	1,00	23,95		23,95	19
42	Versand	1,00	5,80		5,80	19
43	Gangsperrre Bearlock 1470 in T3 mit Lufttunnel einbauen..	3,50	55,00		192,50	19
44	Bear-Lock-Sperre T3 (Manuell), mit Lufttunnel	1,00	182,90		182,90	19
	Zwischensumme				1.204,51	
	Räder/Reifen					
45	4 x Reifenmontage inkl. wuchten und Ventil pro Rad	1,00	55,00		55,00	19

Belegnummer: [REDACTED]
 Seite: 4
 Datum: 18.08.2016

Pos.Nummer	Beschreibung	Menge	E-Preis	Rabatt	Summe	MwSt.
	Empfehlung Vorderachse erneuern.. auf Kundenwunsch komplett Bereifung kalkulieren !					
46	Semperit VAN-LIFE 2 185 R14C 102/100Q	4,00	57,90		231,60	19
	Zwischensumme				286,60	
	Hohlraumkonservierung/Rostvorsorge					
47	Türverkleidungen T3 abbauen/ Spritzwasserfolie abnehmen	0,40	55,00		22,00	19
48	Beide Grills Front ab/anmontieren, Lichter hinten aus/einbauen	0,75	55,00		41,25	19
49	Innenaustattung ab B Säule Wohnmobile T3nach hinten komplett demontieren	10,00	55,00		550,00	19
50	Hohlraumkonservierung T3 komplett/ innen Achtung!! Die Innenaustattung Seitenverkleidungen/ Türverkleidungen/Rücksitze müssen komplett entfernt sein.!!	1,00	55,00		55,00	19
51	Hohlraumkonservierung T3 von unten mit Lantze alle Schweller alle Holme	5,30	55,00		291,50	19
52	Mike Sanders Korrosionsschutzfett 1kg	10,00	12,52		125,20	19
53	Innausstattung Wohnmobil T3 komplett einbauen	14,00	55,00		770,00	19
54	Türverkleidungen T3 anbauen/ Spritzwasserfolie ggf erneuern	0,60	55,00		33,00	19
	Zwischensumme				1.887,95	
55	Kleinmaterial/Entsorgung	1,00	38,52		38,52	19
56	[REDACTED] Serviceheft T3 Bus Schutzgebühr T3 Serviceheft für Robert ausfüllen	1,00	8,40	100,00%	0,00	19

Hinweise

- Bremse T3 HA reinigen einstellen(siehe Angebot N [REDACTED])
- Bremsstaubleche hi erneuern(siehe Angebot [REDACTED])
- Radlager hinten li. ggf beidseitig erneuern(siehe Angebot [REDACTED])
- Unterdruckleitung hinten im Motorraum erneuern(siehe Angebo [REDACTED])
- Öleinfüllrohr erneuern schwitzt(siehe Angebot [REDACTED])
- Ventildeckeldichtung erneuern schitzt(siehe Angebot [REDACTED])
- Ölwannendichtung erneuern schwitzt(siehe Angebot [REDACTED])
- Ölablassschraube undicht(siehe Angebot N [REDACTED])
- Querlenkerlager oben erneuern (siehe Angebot [REDACTED])
- Stoßdämpferlagerung oben erneuern(siehe Angebot [REDACTED])
- Stabilagerung komplett erneuern(siehe Angebot [REDACTED])

Pos.Nummer	Beschreibung	Menge	E-Preis	Rabatt	Summe	MwSt.
------------	--------------	-------	---------	--------	-------	-------

- Traggelenke oben erneuern(siehe Angebot [redacted])
- Achsvermessung um die neuen Reifen korrekt zu belasten(siehe Angebot Nr [redacted])
- Getriebelagerung porös(siehe Angebot [redacted])
- Prophylaktisch Schaltung überholen (siehe Angebo [redacted])
- Wicherblätter erneuern (siehe Angebot [redacted])
- Anhängersteckdose ist gebrochen(wurde beim Check übersehen ist im nachhinein aufgefallen)

-Wir empfehlen unbedingt bei dem CS Motor und der schweren Womoausstattung ein Ölkühlersystem einzubauen.
Das sorgt für einen deutliche Minderung der Öltemperatur und damit der thermischen Belasung des Antriebsaggregats.Siehe oben im Angebot!

-Der Bus wurde unterhalb ab dem blauen Aufkleber genau im Problemzonenbereich überlackiert.

(Es ist nicht erkennbar ob vor der Lackierung eine Nachhaltige Aufarbeitung der Karosserie erfolgt ist.)

-die Universalinnenraumleuchte hinten re ist mechanisch beschädigt.ggf zurückrüsten oder erneuern.Siehe oben im Angebot!

-wir empfehlen ggf. eine Hohlraumkonservierung.Siehe oben im Angebot!

Stellungnahmen zu den Hinweise des Herrn Nagy

- Reifen nicht porös Profil ist gut aber überaltert Dot0904
- Nachfüllbehälter ist voll
- unserer Meinung nach hat der Bus im Bj.84 keine Intervallschaltung wir vermuten es wurde ein Bedienhebel aus einem späteren Baujahr eingeb.
- Geschw.Kühlmittelanzeige Fernlichtkontrolle ist getestet i.O
- das Prüfen des Zahnrades auf der Kurbelwelle ist nicht Bestandteil des Technik Checks...wir können es als Position ins Angebot einpflegen.siehe oben im Angebot !
Besser ist die Rechnung des Zahnriemenwechsels zu sichten um auch das notwendige Erneuern der 3 Simmerringe nachvollziehen zu können.

Bremswerte:

	links	rechts
vorne	3000	3000
hinten	2100	2800
Fest.Br.	1600	1800

letzter Zahnriemenwechsel: k.A.

letzter Ölwechsel: 10/2016 205444

letzter Bremsfüssigkeiteservice: k.A.

letzter Wechsel von Kraftstoff-,Luftfilter: k.A.

Wir empfehlen den Vorbesitzer nach Rechnungen vor allem zum Zahnriemen zu fragen zuzüglich der Filter, andernfalls alle Filter+Zahnriemen erneuern.

Auf den Rechnungen lässt sich gut nachvollziehen ob die Reparatur nach VW Vorgabe durchgeführt wurde z.B beim Zahnriemenservice alle Simmerringe inkl.Kurbelwellenstirnrad mitgewechselt wurden.

Pos.Nummer	Beschreibung	Menge	E-Preis	Rabatt	Summe	MwSt.
------------	--------------	-------	---------	--------	-------	-------

Nettobetrag Teile	1.313,05			Total EUR ohne MwSt.	4.167,05	
Nettobetrag Leistungen	2.854,00			19% MwSt.	791,74	
Nettobetrag Sonstiges	0,00			7% MwSt.	0,00	
Durchl. gem. §10 / 1 UstG	0,00			AT-MwSt.	0,00	
					4.958,79	