SCHADENZENTRUM VBS

LOGISTIK-CENTER HINWIL
UEBERLANDSTRASSE 17 TEL. 044 / 938 35 11
8340 HINWIL FAX. 044 / 938 35 15

G U T A C H T E N / K A L K U L A T I O N NR 033-22-ENG

KALKULATION-/SCHADEN NR. : 033-22-ENG-M36306

FAHRZEUGHALTER
FIRMA : VBS / LBA
PLZ ORT : 3003 BERN
FAHRZEUGDATEN
HERSTELLER : IVECO
HAUPTTYP/UNTERTYP : TRAKKER AD / 190 T

AMTL-KENNZEICHEN : M36306
FZG-IDENT-NR : WJMB1VSU00C319994
ERSTE ZULASSUNG : 02.06.2016
ALLGEMEINZUSTAND : NORMAL

Diese Kalkulation ist nicht abschließend, sie basiert auf den offensichtlich sichtbaren Schäden.

R E P A R A T U R K O S T E N OHNE MWST	CHF	82 020.40
MWST 7.70 %	CHF	6 315.55
R E P A R A T U R K O S T E N MIT MWST	CHF	88 335.95

HINWIL, 24.11.2022

SCHADENZENTRUM VBS

LOGISTIK-CENTER HINWIL
UEBERLANDSTRASSE 17 TEL. 044 / 938 35 11
8340 HINWIL FAX. 044 / 938 35 15

G U T A C H T E N / K A L K U L A T I O N NR 033-22-ENG 24.11.2022

FZ-HALTER	VBS / LBA FACHSTELLE PW	FIRMA 3003 BERN	
AKTENZEICH	033-22-ENG-M36306		
FABRIKAT	IVECO	TRAKKER AD	190 T
FZ-IDENT-NR	WJMB1VSU00C319994	AMTL KZ M36306	TYP-CODE 59 93 02
AUSFUEHR-VARIANTEN	AB C284019 ZUSATZHEIZUNG WASSER	KLIMAANLAGE F3HFE611 302KW	SCHUTZGITTER SCHEINW LANGE KABINE N-DACH

A R B E I T S L O H N ZEITBASIS 10 AW=1 STD PREIS =154.00 CHF/STD

ARB.POS.NR/ LEIT-NR	INSTANDSETZUNGS-/EINZEL-/VERBUNDARBEITEN	AW	ARB.-PREIS
KN	FHS DURCH ROHBAU FHS ERS UMFASST: FHS A-A, ELEKTROARBEIT FHS A-A HYDR ANLAGE ENTLUEFTEN, ERSATZ FHS KOMPLETTIEREN, VERKLEIDUNGEN V L, R UND KUEHLERGITTER A-E UMFASST NICHT: KLIMAANLAGE FUELLEN, ENTL UMFASST NICHT: VERKLEIDUNGEN V UND KUEHLERGITTER ERSETZEN, LACKIERUNG DES KUEHLERGITTER UND VERKLEIDUNGEN V ZUSATZ ZUM FAHRERHAUS (ROHBAU) ERNEUERN	508	7823.20
KN	BAUTEILE DER KLIMAANLAGE AM FHS A-A UMFASST: LEITUNGEN UND SCHLAEUCHE AB-/ANSCHLIESSEN UND VERLEGEN	45	693.00
KN	BAUTEILE DER ZUSATZHEIZUNG AM FHS A-A (ZUSATZHEIZUNG WASSER)	45	693.00
55 71 30104	ZUSATZARBEIT FUER 1 LIEGE IM FHS A-E	4	61.60
KN	FZG MIT RADIO, ANTENNE UND LAUTSPRECHER UMMONTIEREN	12	184.80
55 20 1..ZAX	FRONTKLAPPE ERNEUERN (AUSGEBAUT)	29	446.60
50 02 10100	STOSSFAENGER V KPL AUS-/EINBAUEN	7	107.80
50 02 10112	STOSSFAENGER V KPL ERSETZEN (AUSGEBAUT) UMFASST: ABDECKUNG V M, SCHUTZGITTER, BEIDE SCHEINWERFER, KENNZEICHEN UND AUFTRITTE AUS-/EINBAUEN	12	184.80
KN	BEF L STOSSFAENGER V AUS-/EINBAUEN	2	30.80
KN	BEF R STOSSFAENGER V AUS-/EINBAUEN	2	30.80
76 30 10120	BEIDE SCHEINWERFER ERSETZEN (AUSGEBAUT)	4	61.60
76 30 10400	SCHEINWERFER EINSTELLEN	2	30.80
55 38 10102	AUSM BEHAELTER WASCHANLAGE UMRUESTEN	1	15.40
50 26 01202	AUSM FUSSHEBELWERK INSTANDSETZEN	6	92.40
50 52 60700	KUPPLUNGSBETAETIGUNG ENTLUEFTEN	4	61.60
55 29 20120	KOTFLUEGEL V L ERSETZEN (AUSGEBAUT)	2	30.80
55 15 17100	AUFTRITT L AUS-/EINBAUEN	4	61.60
55 15 17100	AUFTRITT R AUS-/EINBAUEN	4	61.60
KN	LAGERSCHILD KUEHLER A-E	15	231.00

SCHADENZENTRUM VBS

LOGISTIK-CENTER HINWIL
UEBERLANDSTRASSE 17 TEL. 044 / 938 35 11
8340 HINWIL FAX. 044 / 938 35 15

G U T A C H T E N / K A L K U L A T I O N NR 033-22-ENG 24.11.2022

A R B E I T S L O H N ZEITBASIS 10 AW=1 STD PREIS =154.00 CHF/STD

ARB.POS.NR/ LEIT-NR	INSTANDSETZUNGS-/EINZEL-/VERBUNDARBEITEN	AW	ARB.- PREIS
50 60 10100	WASSERKUEHLER UND LUFTFUEHRUNG A-E UMFASST NICHT: KUEHLWASSER ABLASSEN UND FUELLEN UMFASST: LADELUFTKUEHLER A-A UND LUEFTER A-A	38	585.20
50 60 10110	AUSM WASSERKUEHLER UMRUESTEN	3	46.20
50 60 13110	LAGER WASSERKUEHLER L A-E (KUEHLER AUSM)	2	30.80
50 60 13110	LAGER WASSERKUEHLER R A-E (KUEHLER AUSM)	2	30.80
KN	LADELUFTKUEHLER ERN (AUSM)	2	30.80
KN	LEITUNG TROCKNERFLASCHE KLIMAANLAGE A-E	3	46.20
55 42 15122)	FAHRERHAUS LAGER V L A-E (VERBUNDARBEIT FHS ABM)	8	123.20
55 42 15120)	FAHRERHAUS LAGER V R A-E (VERBUNDARBEIT FHS ABM)	8	123.20
55 42 46100)	FAHRERHAUS SCHWINGE A-E UMFASST: BEIDE LAGERBOECKE SCHWINGE A-E (VERBUNDARBEIT FAHRERHAUS ABM)	16	246.40
KN	KONSOLE FHS LAGER AM RAHMEN L A-E	12	184.80
KN	KONSOLE FHS LAGER AM RAHMEN R A-E	12	184.80
55 42 43102	BEIDE LUFT FEDERN FHS AUFHAENGUNG V ERS (VERBUNDARBEIT FHS ABM)	14	215.60
KN	KONSOLE FHS STOSSDAEMPFER V L ERS	3	46.20
KN	KONSOLE FHS STOSSDAEMPFER V R ERS	3	46.20
55 42 55100)	FHS HYDRAULIK KIPPZYLINDER A-E (VERBUNDARBEIT FHS ABM) UMFASST NICHT: ENTLUEFTEN DER HYDRAULIK	6	92.40
55 42 57100	SCHLAUCH V FHS KIPPZYLINDER ERNEUERN	3	46.20
55 42 57100	SCHLAUCH FHS KIPPZYLINDER ERNEUERN	3	46.20
55 42 56100	HALTER FHS KIPPZYLINDER A-E	4	61.60
50 01 46100	FHS STUETZE H O A-E	12	184.80
50 01 46104	FHS STUETZE H O UMRUESTEN (AUSM)	3	46.20
50 01 46122	UNTERE STUETZE FHS LAGERUNG H A-E	9	138.60
55 42 10108	VERRIEGELUNG FHS LAGERUNG H ERN	4	61.60
55 42 43118	BEIDE FHS STOSSDAEMPFER H A-E (FHS STUETZE H AUSM)	3	46.20
76 22 10100	SIGNALHORN ERS	2	30.80
54 34 22122	LUEFTERNABE A-E (LUEFTER AUSM)	8	123.20
50 14 84100)	SCHUBSTANGE EINSEITIG AB-/ANSCHLIESSEN	4	61.60
50 14 30128)	HYDROLENKGETRIEBE A-E (SCHUBSTANGE EINSEITIG GELOEST) UMFASST NICHT: UMRUESTEN AUSM, UND VORSPUR PRUEFEN, EINSTELLEN	22	338.80
50 14 30129	HYDROLENKGETRIEBE UMRUESTEN (AUSGEBAUT)	3	46.20
50 14 40100	LENKUNGSBOCK ERN (LENKGETRIEBE AUSG)	6	92.40
50 14 30422	HYDRAULISCHE LENKBEGRENZUNG PRUEFEN EINSTELLEN, ENTLUEFTEN	9	138.60

SCHADENZENTRUM VBS

LOGISTIK-CENTER HINWIL
UEBERLANDSTRASSE 17 TEL. 044 / 938 35 11
8340 HINWIL FAX. 044 / 938 35 15

G U T A C H T E N / K A L K U L A T I O N NR 033-22-ENG 24.11.2022

A R B E I T S L O H N ZEITBASIS 10 AW=1 STD PREIS =154.00 CHF/STD

ARB.POS.NR/ LEIT-NR	INSTANDSETZUNGS-/EINZEL-/VERBUNDARBEITEN	AW	ARB.-PREIS
KN	NATOÖSEN ABDECKUNG V AUS-EIN/ERNEUERN	1*	15.40
KN	NATOÖSEN ABDECKUNG V AUS-EIN/ERNEUERN	1*	15.40
KN	STOSSFÄNGER VR SEILW AUS-EIN/ERNEUERN	20*	308.00
KN	STOSSFÄNGER VR SEILW AUS-EIN/ERNEUERN	20*	308.00

L A C K I E R U N G
ZEITBASIS 10 AW=1 STD PREIS = 154.00 CHF/STD

ARB.POS.NR/ LEIT-NR	ARBEITSGANG	1-SCHICHT-UNI		AW	ARB.-PREIS
50 02 13500	STOSSFAENGER V M	NEUTEILLACK	ST I	3	46.20
50 02 11504	STOSSFAENGER V L	NEUTEILLACK	ST I	3	46.20
50 02 11500	STOSSFAENGER V R	NEUTEILLACK	ST I	3	46.20
55 20 10504)	FRONTKLAPPE (KUNSTSTOFFTEIL)	NEUTEILLACK	ST I	26	400.40
LE 0951	ABDECKUNG A-SAEULE L (KUNSTSTOFFTEIL)	NEUTEILLACK	ST I	10	154.00
LE 0952	ABDECKUNG A-SAEULE R (KUNSTSTOFFTEIL)	NEUTEILLACK	ST I	10	154.00
LE 2801	QUERTRAEGER H FHS	NEUTEILLACK	ST I	8	123.20
LE 2807	QUERTR O AUFHAENG H	NEUTEILLACK	ST I	8	123.20
LE 2810	SCHWINGE FAHRERH V	NEUTEILLACK	ST I	8	123.20
KN	FAHRERHAUS	NEUTEILLACK	I	250*	3850.00
KN	VORBEREITUNGSZEIT ZUR LACKIERUNG		ST I	31	477.40

E R S A T Z T E I L E PREISLISTE STAND: 01.11.2022

LEIT-NR	MENGE	BEZEICHNUNG	TEILE-NR	PREIS
0203		ROHBAUFAHRERHAUS	:5042 87244	9740.00
0261		ABDECKUNG V	5042 22106	139.10
0263		HALT GRILL STOSSF V	5042 21600	34.70
0264		SCHUTZG U STOSSF V	5042 21710	173.20
0265		SCHUTZG O STOSSF V	4254 5838	174.70
0266		SCHUTZG M STOSSF V	5042 21710	173.20
0277		ABDECKUNG V L	5040 42187	25.65
0278		ABDECKUNG V R	5040 42188	25.65
0281		STOSSFAENGER V M	5801 694713	983.90
0283		STOSSFAENGER V L	5042 21321	1330.00
0284		STOSSFAENGER V R	5042 21320	1330.00
0321		STREBE I L STOSST V	4127 2416	143.10
0323		HALTER STOSSF A L	4129 8344	266.80
0324		HALTER STOSSF A R	4129 8345	263.70

SCHADENZENTRUM VBS

LOGISTIK-CENTER HINWIL
UEBERLANDSTRASSE 17 TEL. 044 / 938 35 11
8340 HINWIL FAX. 044 / 938 35 15

G U T A C H T E N / K A L K U L A T I O N NR 033-22-ENG 24.11.2022

E R S A T Z T E I L E PREISLISTE STAND: 01.11.2022

LEIT-NR	MENGE	BEZEICHNUNG	TEILE-NR	PREIS
0325		ABDECKUNG U STOSSF V	5801 465481	958.80
0341		TRITTSTUFE	5042 21811	453.00
0351		SCHUTZ SCHEINW L	5042 22157	171.60
0352		SCHUTZ SCHEINW R	5042 22156	162.80
0381		KUEHLERGRILL V	5801 549092	62.70
0409		VERRIEGELUNG L	5042 74175	96.50
0410		VERRIEGELUNG R	5042 74175	96.50
0411		AUFNAHME VERRIEG L	5801 581983	45.20
0412		AUFNAHME VERRIEG R	5801 581983	45.20
0415		FRONTKLAPPE	5802 107260	2240.00
0493		GASDRUCKFEDER L	5802 168829	19.85
0494		GASDRUCKFEDER R	5802 168829	19.85
0561		SCHEINWERFER KPL L	5040 20193	310.90
0562		SCHEINWERFER KPL R	5040 26619	437.80
0660		WASSERBEHAELTER KPL	5040 56038	376.50
0681		BLINKLEUCHTE V L	4255 5023	122.80
0682		BLINKLEUCHTE V R	4255 5022	127.90
0689		SEITENBLINKER V L	5801 754889	54.50
0690		SEITENBLINKER V R	5801 754888	54.50
0741		KOTFLUEGEL V L	:5802 417561	430.40
0895		SCHARNIER DECKEL L	5043 06106	65.60
0896		SCHARNIER DECKEL R	5043 06106	65.60
0902		FUSSHEBELWERK KPL	4128 5049	853.60
0923		ABDECKUNG VORDERWAND	4122 1045	102.80
0951		ABDECKUNG A-SAEULE L	5801 564805	789.00
0952		ABDECKUNG A-SAEULE R	5801 564804	788.90
0957		HALTER L ABDECKUNG	5040 58919	15.55
0958		HALTER R ABDECKUNG	5040 58919	15.55
0959		STUETZE L ABDECKUNG	5040 58694	30.55
0960		STUETZE R ABDECKUNG	5040 58693	30.55
1451		SCHEIBENWISCHER KPL	5801 604132	169.60
1491		FOLIE TUER L	SIEHE LEIT-NR 1502	
1493		FOLIE A SEITENSCH L	SIEHE LEIT-NR 1502	
1495		SCHRIFTZUG TUER L	5801 635094	51.90
1499		SCHRIFTZUG MODELL L	5801 635087	47.60
1502		SATZ FOLIEN L/R	5000 43679	171.90
1511		DICHTUNG TUER L	5801 600640	99.30
2169		STUETZE L	4127 2896	300.60
2170		STUETZE R	4127 2895	304.00
2175		AUFTRITT L	:5801 387824	536.60
2176		AUFTRITT R	:5801 387823	536.60
2729		STOSSD FAHRERH V L	5041 15381	510.60
2730		STOSSD FAHRERH V R	5041 15381	510.60
2749		LAGERBOCK V L	5003 57225	987.38
2750		LAGERBOCK V R	5003 57202	1220.00
2751		KONSOLE V L	5040 01759	272.10
2752		KONSOLE V R	5040 02464	314.10

SCHADENZENTRUM VBS

LOGISTIK-CENTER HINWIL
UEBERLANDSTRASSE 17 TEL. 044 / 938 35 11
8340 HINWIL FAX. 044 / 938 35 15

G U T A C H T E N / K A L K U L A T I O N NR 033-22-ENG 24.11.2022

E R S A T Z T E I L E PREISLISTE STAND: 01.11.2022

LEIT-NR	MENGE	BEZEICHNUNG	TEILE-NR	PREIS
2754		HYDRAULIKZYLINDER R	5003 70651	1130.00
2758		KONSOLE	5041 14860	108.90
2763		KONSOLE FAHRERHAUS L	5801 325434	1640.00
2764		KONSOLE FAHRERHAUS R	5801 325434	1640.00
2766		KONSOLE KIPPZYLINDER	5003 68551	365.30
2767		SCHL V L KIPPVORR	4122 7780	111.00
2773		BEF-SATZ V L FHS	SIEHE EINZELTEILE	
2775		SCHRAUBE	5041 89785	121.50
2777	3 P	SCHRAUBE	1814 4434	14.40
2779	2 P	MUTTER	1675 0435	5.30
2781		BUCHSE L	5041 89784	124.10
2783		STOSSD FAHRERH H L	5041 15383	589.50
2784		STOSSD FAHRERH H R	5041 15383	589.50
2793		SCHLAUCH KIPPVORR	4124 1129	132.00
2801		QUERTRAEGER H FHS	0818 9999	1230.00
2806		BEFESTIGUNGSBUEGEL H	5040 71870	28.05
2807		QUERTR O AUFHAENG H	5003 98882	292.90
2809		VERRIEGELUNG H	5041 25466	234.80
2810		SCHWINGE FAHRERH V	5040 47405	3560.00
2876		FILTERGEHAEUSE U	5040 24889	307.70
3737		SIGNALHORN	5042 34020	59.90
3883		VERTEILERROHR	4122 5634	320.30
3885		VORLAUFLTG H KLIMA H	5801 651139	364.20
3886		DRUCKSCHLAUCH KLIMA	5801 632116	219.80
3888		VORLAUFLTG V KLIMA H	4128 4334	266.90
3893		KONDENSATOR KLIMA	4121 4450	934.00
4494		POLLENFILTER	0299 5964	60.60
5365		KONSOLE STOSSD L	5040 38635	117.40
5366		KONSOLE STOSSD R	5040 38635	117.40
6021		GELENKWELLE	5801 649466	560.70
6043		HALTER LENKGETRIEBE	4121 4880	577.30
6757		HALTER U L KUEHLER	4124 1560	123.40
6758		HALTER U R KUEHLER	4124 1557	114.50
6762		LUEFTERHAUBE	4121 9547	338.30
6778		LUFTFUEHRUNG H	0816 5855	280.60
6779		STUETZE KUEHLER	4122 8027	45.30
6780		AUSGLEICHBEHAELTER	4121 5631	495.40
6784		SCHLAUCH V AUSGL-BEH	4122 2359	45.35
6786		WASSERLEITUNG	4121 5700	135.70
6788		ROHRLEITUNG AUSD-BEH	4121 6844	76.10
6789		SCHLAUCH V L	4122 7337	48.20
6793		SCHLAUCHBOGEN O	4122 1944	24.95
6797		SCHLAUCH U KUEHLER	5801 847082	110.10
6798		SCHLAUCH M	4122 7336	109.40
6801		LADELUFTKUEHLER	4121 8267	2340.00
7300		LENKGETRIEBE	4104 2514	3650.00
7310		GEBLAESE KPL	5042 35059	753.40

SCHADENZENTRUM VBS

LOGISTIK-CENTER HINWIL
UEBERLANDSTRASSE 17 TEL. 044 / 938 35 11
8340 HINWIL FAX. 044 / 938 35 15

G U T A C H T E N / K A L K U L A T I O N NR 033-22-ENG 24.11.2022

E R S A T Z T E I L E PREISLISTE STAND: 01.11.2022

LEIT-NR	MENGE	BEZEICHNUNG	TEILE-NR	PREIS
7312		VISCOSEKUPPLUNG	5801 587053	1870.00
7719		FALTENBALG	5040 65519	298.60
7720		DICHTRING	5040 65005	32.85
7725		SAUGLEITUNG	4122 5668	531.70
7761		KUEHLER	4121 8266	1310.00
1000		NATOÖSEN ABDECKUNG V	2569.0349	69.72*
1000		NATOÖSEN ABDECKUNG V	2569.0349	69.72*
1000		STOSSFÄNGER VR SEILW		
1000		STOSSFÄNGER VR SEILW		

SCHADENZENTRUM VBS

LOGISTIK-CENTER HINWIL
UEBERLANDSTRASSE 17 TEL. 044 / 938 35 11
8340 HINWIL FAX. 044 / 938 35 15

G U T A C H T E N / K A L K U L A T I O N NR 033-22-ENG 24.11.2022

S C H L U S S K A L K U L A T I O N	CHF	CHF
A R B E I T S L O H N ZEITBASIS 10 AW = 1 STD		
GESAMT 977 AW X 154.00 CHF/STD	15 045.80	
GESAMTSUMME ARBEITSLOHN		15 045.80
L A C K I E R U N G ZEITBASIS 10 AW = 1 STD		
ARBEITSLOHN 360 AW X 154.00 CHF/STD	5 544.00	
MATERIALVORGABE	2 000.00	
GESAMTSUMME LACKIERUNG INKL MATERIAL		7 544.00
E R S A T Z T E I L E	58 578.30	
KLEIN- UND VERBRAUCHSMAT (5.0% V ARBEITSLOHN)	752.30	
GESAMTSUMME ERSATZTEILE		59 330.60
REPARATURKOSTEN OHNE ENTSORGUNG		81 920.40
ENTSORGUNG (5.00% VON LACKIERMATERIAL)	100.00	
GESAMTSUMME ENTSORGUNG		100.00
R E P A R A T U R K O S T E N OHNE MWST.....		82 020.40
MWST 7.70 %		6 315.55
R E P A R A T U R K O S T E N MIT MWST.....		88 335.95

ERLAEUTERUNGEN:
E-TEILE-PREISE-UPE D.HERST/IMPORT. * = ANWENDERANGABEN
E-TEILE-NR NICHT UNBEDINGT BST-NR : = ET LACKIERT/GEFAERBT GELIEFERT
KN = KEINE ERSATZTEIL-/ARB-POS-NR.)=ZEITANTEILE IN ANDERER POS ENTH
ZAX=ZEITERHEBUNG DURCH AUDATEX LIZENZ = CA1682