Service Training Diagnose



1

Create logfiles for a Hatz engine





- Start Hatz engine diagnosis (HDS2).
- Choose engine protocol

🔝 Diagnose - Identification		- □ × tification Current Values g hours 101 e-Version EDC17_C81 Version P1715_V600R umber 1651019000475 tzte Programmierung 22.10.19 zbeschreibung D165C81##V600R03###	
Hatz 4H50TICD 1651019000475	Identification		
🖎 Identification	Description	Current Values	
≸≣ Current values	Operating hours	101	
	Hardware-Version	EDC17_C81	_
🛕 Error memory	Software-Version	P1715_V600R	_
·̈́́́µ-́ Actuator test	Engine number	1651019000475	
	Datum letzte Programmierung	22.10.19	_
Diagnostic tests	Datensatzbeschreibung	D165C81##V600R03###	
🔄 Data set			Current Values 101 EDC17_C81 P1715_V600R 1651019000475 22.10.19 D165C81##V600R03###
Engine protocol			
@ Data recording			
? Help			
铰 Settings			
Connected			-

Logfile Hatz

Service Training Diagnose



- The logfile will open automaticaly.
- Select "File" an there choose "Save as...".



Service Training Diagnose



 Safe the logfile to the path: Hard Disk (C:) > HakoDaten > Logfiles > Hatz_Logfiles

2 Als PDF speichern						×	Als PDF speichern						
← · · ↑ 🛓 > Dies	ser PC > Windows (Ci) >			~ 0	"Windows (C/)" durchsuche	· P 2.	+ - + + · · · ·	ieser PC > Windows (C:) + HakoDate	60°		~ 0	"HakoDaten" durchsuc	hen
Ornanisieren • Neuer (Ordner				Bra	0	Organisieren * Neue	er Ordner					
	Name	La ten nordet un	2.0	distant.				Name	Endeningedatum	Te	Gentle		
Dieser PC		Neiderungsontum	22	OLD C		11	Dieser PC		And his and	72	- Greene		
3D-Objekte	Benutzer	11.10.2019 09.38	Dateiordner				3D-Objekte	830,845	05.01.2019 11:35	Datelordner			
Bilder	Bodas Lognie	06.06.2018.10.38	Dateordoer				Sider Bilder	875 8120	GE 01.2019 11:35	Dateiordner			
Desktop	FT-Katalog aktuell	11.07.2018.07.55	Dateiordiner				Desktop	B75R	05.01.2019 11:35	Dateiordner			
Dokumente	Hako Download	27.11.2019 09:58	Dateicidner				Dokumente	BSOCL	08.01.2019 11:35	Dateiordner			
🕹 Downloads	HakoDaten	09.10.2019 14:35	Dateiordner				Downloads	B115R	06.01.2019 11:35	Dateiordner			
🤉 🁌 Musik	hakor Eutolidation 08.01 2010 11.25	34,53,5048,44,45-	Dateiordner				Musik	B160_B250	08.01.2019 11:35	Dateiordner			
Videos	hako Geole: 7.12 MB	N. Na suara za secono de servicio de su	Dateiordner				Videos	CM600	08.01.2019 11:35	Dateiordner			
Windows (C:)	hako Ordner: 830_845, 870_890, 875	5_8120, 875R, 890CL, 8115R, _	- Dateiordner				L Windows (Ci)	CM1600	08.01.2019 11:35	Dateiordiver			
BD-ROM-Laufw	hakodaten_bis_21.12.2018	17.12.2018 10.14	Dateiordner				BD-ROM-Laufw-	CM2000	10.10.2019 10:25	Dateiordiver			
Projekte (\\odrzl	hakodaten_bis_26.06.2018	07.06.2018 15:50	Dateiordner				🛫 Projekte (\\odrzi	HakoDiag	21.11.2019 09.14	Dateiordner			
🗙 Kopie (\\hako.isi	HakoDiagnose	25.03.2019 12:02	Dateiordner				🛫 Kopie (\\hako.isi	1300	12 11 2010 12:14	Dateiordner			
SLuedke (\\hako	HakoUpdate	05.01.2019 11:35	Dateiordner				🐋 SLuedke (\\hako	M31 Frankis	16.0 546917-12119	Dateinedner		_	
KUD (\\hako inik	Hatz_Download	2619/2019 12:51	Dateiordner				🛫 KUD (\\hako.isik	Kisk Erstelidatum: 09.10.2019 1 X56 Große: 90.2 KB	631	Dateiordner			
	ALATS	00.00 3010 12:33	Dateordner				0.00.000	Ordner: Bodas_Logfiles, H	stz_Logfiles, lveco_Logfiles,				
C ED-ROM-Laufwer	A AFYT	011130160633	Patalandera			~	BD-ROM-Laufwer						
Dateiname: 165101	9000475 30122019 12 14 05.pdf	C1120-00/05/6-				~1	Dateigame: 1651	019000475_30122019_12_14_05.pdf					
Dateitur: Adobe	PDF-Dateion (" odf)						Dateityp: Adol	be PDF-Dateien (*.pdf)					
carefy march							and the second						
Des	schellungen							unstellurugeri					
				,	C provinces		Same and the second					Casicham	hheadh
						F			7				
		3.	🕈 Als PDF speichern	Dieser PC	Windows (C:) > HakeDat	ten > Logfiles >	× 0	Logfiles' durchsuchen P	< 1				
		3.	X Als PDF speichern ← → ← ↑ 📒 Organisieren + →	Dieser PC	Windows (C:) > HakeDat	ten > Logfiles >	~ 0	່ "Logfiles" durchsuchen タ 脚・ (<				
		3.	Als PDF speichern	Dieser PC Neuer Ordner Name	Windows (Ci) → HakeDat	ten + Logfiles + Änderungsdatum	v Ö Typ Größe) "Logfiles" durchsuchen タ 世主・ (<				
		3.	Als PDF speichern Criganisieren •) Driganisieren •) Drieser PC 3 20 Okusta	Dieser PC Neuer Ordner Name Re	Windows (C;) > HakeDat	ten + Logfiles + Anderungsdatum 12 11 2015 1005	√ Č 7,p Große Datainstaar	、 "Logfiles" durchsuchen の 街主・ 〇	<				
		3.	Als PDF speichern ← → ↑ ↓ Organisieren → ↑ Dieser PC ③ Dieser PC ③ 30-0054kte ○ Rade-	Dieser PC Neuer Ordner Name Name Name	Windows (C;) > HakeDat	ten > Logfiles > Änderungsdatum (Z.11.2019/1305 00.10.2019 1-31	√ Č 7yp Große Dateiordner Dateiordner	: "Logfiles" durthsuchen の 単正 ・ (<				
		3.	Als PDF speichern Als PDF speichern	Dieser PC Neuer Ordner Name Be Hu Norme	Windows (C) > HakoDat	ten > Logfiles > Anderungsdatum 12.11.2019 13:05 09:10.2019 14:33 10:10.2019 14:33	7jp Große Dateiordner Dateiordner Dateiordner	່ "Logfiles" durchsuchen p (ຍິຍິ • ໃ	<				
		3.	 Als PDF speichern 	Dieser PC Never Ordner Name Be Hame No Vi	Windows (C) > HateDat vdas_Logfiles tr_Logfiles tr_Logfiles kt_Logfiles	ten > Logfiles > Anderungsdatum 12.11.2019 1305 00.10.2019 14-33 10.10.2019 10-31 00.30.2019 10-31	V 0 7yp Große Dateiordner Dateiordner Dateiordner Oateiordner	ຳLogfiles' durchsuchen ມີມີ • 🕻	<				
		3.	Als PDF speichern Crganisieren • • • • Diganisieren • • • • Diser PC 3 30-Objekte E Bider Desktop Dokumente	Dieser PC Neuer Ordner Name Be Hu Name Veuer Viewer	Windows (C;) > HakeDat	ten > Logfiles > Anderungsdatum 12.11.2019 18:05 09.10.2019 16:31 09.10.2019 16:45 10.11.2019 16:45 12.11.2019 16:51	 ✓ Ø 7yp Große Dataiondiner Dataiondiner Dataiondiner Dataiondiner Dataiondiner Dataiondiner 	、 "Logfiles" durthsuchen の 単正 ・ 《	<				
		3.	Als PDF speichern 		Windows (C;) > HakeDat ^ rdas_Logfiles trc_Logfiles trc_Logfiles M_Logfiles M_Logfiles mar_Logfiles	ten > Logfiles > Anderungsdatum (2.11.2019 1365 00.10.2019 14-33 10.10.2019 16-51 03.10.2019 16-55 12.11.2019 16-55 12.11.2019 11-55	V Č Typ Große Dateiordiner Dateiordiner Dateiordiner Dateiordiner Dateiordiner Dateiordiner Dateiordiner	、 "Logfiles" durchsuchen の 世主 ・ (<				
		3.	Als PDF speichern Crganisieren •) Dieser PC 30-Objekte Bilder Desktop Documente Downloads Musik	Dieser PC Neuer Ordner Name Be Hu V V V V V V V V V V V V	Windows (C) > HakoDat vdas_Logfiles trz_Logfiles trz_Logfiles 4_Logfiles /_Logfiles mmar_Logfiles	ten > Logfiles > Anderungsdatum 12.11.2019 13:05 00.10.2019 14:33 10.10.2019 14:45 12.11.2019 15:45 12.11.2019 15:13	v ð Typ Geðe Dateiordiner Dateiordiner Dateiordiner Dateiordiner Dateiordiner Dateiordiner	د "Logfiles" durchsuchen الله عن ال	<				
		3.	 Als PDF speichern 	Dieser PC Neuer Ordner Name Be Hu VV VV VV VV VV VV VV VV	Windows (C) > HakoDat vidas_Logfiles rcLogfiles rcLogfiles rcLogfiles V_Logfiles mmar_Logfiles	ten > Logfiles > Anderungsdatum 12.11.2019 13:05 09.10.2019 14:33 10.10.2019 14:43 09.30.2019 14:45 12.11.2019 13:13	V 0 Typ Große Dateiordner Dateiordner Dateiordner Dateiordner Dateiordner Dateiordner Dateiordner	1 "Logfiles" durthsuchen の 単正 ・ (<				
		3.	Als PDF speichern Cryanisieren • • • Dieser PC 3 20-Objekte E Bider Dektop Dokumente Downloads Musik Windows (Cl)	Dieser PC Neuer Ordner Name Neuer Ordner Name Neuer VN VN VN VY V3	Windows (C:) > HakoDat wides_Logfiles tc_Logfiles tc_Logfiles d_Logfiles wides_Logfiles mmar_Logfiles	ten + Logfiles + Anderungsdatum 12.11.2019 1805 08.10.2019 1843 10.10.2019 1843 10.10.2019 1845 12.11.2019 15:1 12.11.2019 13:13	 ✓ Ø 3yp Große Dateiordner Dateiordner Dateiordner Dateiordner Dateiordner Dateiordner 	、 "Logfiles" durthsuchen タ 単正 ・ 《	<				
		3.	Als PDF speichern 	Dieser PC Never Ordner Name Be Nov VN VV VY VY	Windows (C:) > HakoDat vdas_Logfiles ttz_Logfiles ttz_Logfiles d_Logfiles M_Logfiles nmar_Logfiles	ten + Logfiles + Anderungsdatum (2.11.2019 1265 00.10.2019 14-33 10.10.2019 16-51 03.10.2019 16-55 12.11.2019 15:13	 ✓ Č Typ Größe Dateiordiner Dateiordiner Dateiordiner Dateiordiner Dateiordiner 	"Legfiles" durchsuchen βΞ ▼ €	<				
		3.	Als PDF speichern Criganisieren • • • Dieser PC 30-Objekte Bilder Desktop Downloads Musik Videos Windows (Ci) BD-ROM-Laufv Projekte (Nodr	Dieser PC Name Name Be Name V V V V V	Windows (C) > HakoDat vdas_Logfiles trz_Logfiles trz_Logfiles 4_Logfiles v_Logfiles mmar_Logfiles	ten > Logfiles > Anderungsdatum 12.11.2016 18:05 08.10.2019 18:05 03.10.2019 18:05 12.11.2019 18:15 12.11.2019 18:13	v Č Typ Geo8e Dateiordiner Dateiordiner Dateiordiner Dateiordiner Dateiordiner Dateiordiner) "Logfiles" durchsuchen 声 世主 •	<				
		3.	Als PDF speichern Crganisieren Dirganisieren Dieser PC Dieser PC Dieser PC Diestop Dokumente Dokument	Dieser PC Neuer Ordner Name Be Hu V	Windows (C) > HakoDat vides_Logfiles trz_Logfiles trz_Logfiles V_Logfiles mar_Logfiles onmar_Logfiles	ten > Logfiles > Anderungsdatum 12.11.2019 13:05 09.10.2019 14:33 10.10.2019 14:45 12.11.2019 13:13 12.11.2019 13:13	% % %p Große Dateiordner Dateiordner Dateiordner Dateiordner Dateiordner Dateiordner Dateiordner Dateiordner	1 "Logfiles" durthsuchen の 単正 ・ ①					
		3.	Als PDF speichern	Dieser PC Neurer Ordner Name Neure Neure Neure Va	Windows (C) > HakoDat	ten + Logfiles + Anderungsdatum 12.11.2019 1805 08.10.2019 1433 10.10.2019 1445 12.11.2019 1551 03.10.2019 13445 12.11.2019 13:13	 ✓ Ø 7yp Große Dateiordner Dateiordner Dateiordner Dateiordner Dateiordner Dateiordner 	"Logfies" durthsuchen βE ► €	<				
		3.	Als PDF speichern Cryanisieren •) Dieser PC 3 JD-Objekte Elder Desktop Dokumente Downloads Musik Videos Uideos SD-ROM-Laufr Projekte (\\odd Kopie (\\odd Kopie (\\odd) Suedke (Dieser PC Neuer Ordner Name Be No VN	Windows (C;) > HakoDat vidas_Logfiles tt_Logfiles tt_Logfiles A_Logfiles A_Logfiles mar_Logfiles nmar_Logfiles	ten + Logfiles + Anderungsdatum 12.11.2019.12.05 09.10.2019.14.33 10.10.2019.16.43 10.10.2019.16.45 12.11.2019.15.1 12.11.2019.13.13	 ✓ Č 7yp Geoße Dateiordner Dateiordner Dateiordner Dateiordner Dateiordner Dateiordner 	、 "Logfiles" durchsuchen タ 単正 ・ ④	<				
		3.	Als PDF speichern	Dieser PC Neurer Ordner Name Neurer Ordner Name Neurer Ordner Name Nume Num Nume Num Nume Nume Nume Nume Nume Nume Num	Windows (C:) > HakoDat wides_Logfiles tc_Logfiles tc_Logfiles d_Logfiles M_Logfiles nmar_Logfiles	ten + Logfiles + Anderungsdatum 12.11.2019 1265 08.10.2019 1433 10.10.2019 1651 09.10.2019 1445 12.11.2019 1551 12.11.2019 12:13	 ✓ Ø 7yp Große Dateiordner Dateiordner Dateiordner Dateiordner Dateiordner Dateiordner 	1 "Logfies" durthsuchen 単正 • 〇	<				
		3.	Als PDF speichern	Dieser PC Neurer Ordner Name Ref Neurer Ordner Name Ref Neurer Name Ref Neurer Name Ref Neurer Neurer Name Ref Neurer Neur Neurer Neurer Neur Neur Neur Neurer	Windows (C) > HakoDat	ten + Logfiles + Anderungsdatum (2.11.2019 1805 08.10.2019 1433 10.10.2019 1443 10.11.2019 1051 09.11.2019 1051 12.11.2019 10:13	 ✓ O 7yp Große Dataiordiner Dataiordiner Dataiordiner Dataiordiner Dataiordiner Dataiordiner 	1 "Logfies" durthsuchen 単正 ・					
		3.	Als PDF speichern	Dieser PC Neurer Ordner Name Neurer Ordner Name Na Name Na Nam Na Na Na Name Name Name Name	Windows (C) > HakoDat	ten + Logfiles + Anderungsdatum (2.11.2019/1805) 09.10.2019/1433 10.10.2019/1433 10.11.2019/1551 09.1.2019/1551 12.11.2019/1513	 ✓ O Typ Große Dataiordiner Dataiordiner Dataiordiner Dataiordiner Dataiordiner Dataiordiner 	1 "Logfies" durthsuchen 単正 ・					
		3.	Als PDF speichern Criganisieren • • • Dieser PC Dieser PC Dokumente Downloads Musik Videos Windows (Ci) BD-ROM-Laufwe Xopie (\\hako.isi SLuedke (\\hako.isi BD-ROM-Laufwe Dateigyne [Dieser PC Name Name Rever Ordner Name Rever Ordner Name Rever Name Rever Name Rever Name Rever Name Rever Name Rever	Windows (C) > HakoDat	ten + Logfiles + Anderungsdatum 12.11.2019 10:30 09.10.2019 10:43 03.10.2019 10:43 03.10.2019 10:43 10.11.2019 10:43 10.11.2019 10:13	 ✓ O Typ Große Dateiordner Dateiordner Dateiordner Dateiordner Dateiordner 	1 "Logfiles" durthsuchen 即一 ①					4
		3.	Als PDF speichern Criganisieren • • • Diganisieren • • • Dieser PC Bider Deistop Downloads Musik Videos Windows (C) Downloads Musik Videos Suedke (Vihako.isi Stuedke (Vihako.isi Stuedke (Vihako.isi Dateigyn: p	Dieser PC Name Name Name Be Name Var	Windows (C;) > HakeDat vdas_Logfiles trs_Logfiles trs_Logfiles A_Logfiles W_Logfiles mmar_Logfiles 30122019_12_14_05.pdf eleien (*.pdf) mmar	ten + Logfiles + Anderungsdatum 12.11.2019 18-35 09.10.2019 18-35 03.10.2019 18-35 12.11.2019 18-55 12.11.2019 11:13	V 0 Typ Große Dateiordner Dateiordner Dateiordner Dateiordner Dateiordner	togfiles' durchsuchen ρ βΞ - Φ					4

Logfile Hatz

Service Training Diagnose



The file name has to be put together as below:
 <u>Vehicle identification number</u>-JearMonthDay-Running number

Example Logfile 1: WHW14911590001600-20200109-1 Example Logfile 2: WHW14911590001600-20200109-2

• Save the logfile with the button "Save".

Organisieren Neuer Ordner				2== •	
Dieser PC Name	Änderungsdatum	Тур	Größe		
🧊 3D-Objekte	Es wurden keine Sucherg	jebnisse gefunden	L.		
📰 Bilder					
E. Desktop					
🚔 Dokumente					
🖶 Downloads					
👌 Musik					
📑 Videos					
Lindows (C:)					
BD-ROM-Laufw					
🗙 Projekte (\\odrzl					
🗙 Kopie (\\hako.isi					
🗙 SLuedke (\\hako					
🛒 KUD (\\hako.isila					
BD-ROM-Laufwer					
	600 20200100 1				
	600-20200109-1				
Datelicyp: Adobe PDF-Datelen (".pdf)					_